ภาคผนวก ข-15

ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมการขนถ่ายสารเคมี

(Chemical Unloading Control) (รหัสเอกสาร ORS-P-0007)

Global Power Synergy Public Company Limited	**ระเบียบปฏิบัติงาน ระดับฝ่าย (Department Procedure)**

ข้อมูลเอกสารฉบับล่าสุด

หมายเลขเอกสาร	ORS-P-0007	สายงาน	OPE	ฝ่าย/ส่วน	ORS/OCxM
ชื่อเอกสาร	การควบคุมการขนถ่ายสารเคมี (Chemical Unloading Control)			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

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

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

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

บันทึกการแก้ไขเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้แสดงบันทึกการแก้ไขเอกสารฉบับนี้

ครั้งที่แก้ไข	เลขที่ร้องขอแก้ไขเอกสาร	ผู้จัดทำเอกสาร	รายละเอียดที่แก้ไขเอกสาร	วันที่ประกาศใช้เอกสาร
01	DAR-2021-00567		ขึ้นทะเบียนเอกสารใหม่ เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงระบบการจัดเก็บเอกสารจาก 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	

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

สารบัญ

หน้า

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

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

1. วัตถุประสงค์

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

2. ขอบเขต

ระเบียนการปฏิบัติงานการควบคุมการขนถ่ายสารเคมี 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

สามารถนำระเบียนการปฏิบัติงานการควบคุมการขนถ่ายสารเคมี 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) โดยต้องปฏิบัติตามทุกข้อ กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามได้ต้องมีการเตรียมมาตรการด้านความปลอดภัยอื่นทดแทน
  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 รปภ. เพื่อปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติการจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัย ก่อนออกนอก GPSC
6.5 เวลาที่อนุญาตให้มีการขนถ่ายสารเคมี คือ ตั้งแต่ เวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการขนถ่ายสารเคมีตามเวลาที่กำหนดไว้นั้น ให้ SM. เป็นผู้พิจารณาถึงความจำเป็นในการขนถ่ายสารเคมี
6.6 แบบตรวจสอบความปลอดภัยการขนถ่ายสารเคมี (P07_Chemical Unloading Control: ORS-F-0038) ให้จัดเก็บเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับแต่วันที่มีการขนถ่ายสารเคมี โดยจัดเก็บไว้ที่ CCR และให้ SM. เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บ

7. ภาคผนวก

-

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ภาคผนวก ข-16

ข้อกำหนดในการจัดจ้างรถตู้โดยสาร

ข้อกำหนดในการจัดหาพัสดุ

อ้างถึง (PR) เลขที่ DA.....

1. วัตถุประสงค์

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

2. ขอบเขตของสินค้าและ/หรือบริการ

2.1 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องดำเนินการจัดหาสินค้าและ/หรือบริการ ดังต่อไปนี้ได้

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

2.1.2 รถตู้ เป็น เบาะ VIP 9 ที่นั่ง และ12 ที่นั่ง ไม่รวมข้างคนขับ

2.1.3. รถตู้เบาะที่นั่งผู้โดยสารของรถบริการต้องนุ่ม มีพนักพิงศีรษะ ถูกต้องตามหลักสรีระร่างกาย

2.1.4 รถตู้ที่มีอายุการใช้งานไม่เกิน 1 ปี และเลขไมล์ไม่เกิน 90,000 กม.

2.1.5 รถตู้ทุกคันสามารถติดตั้งแผ่นใสกั้นระหว่างคนขับและผู้โดยสาร และสามารถเปลี่ยนแผ่นใสได้ทุกๆ 3 เดือน มีเครื่องวัดอุณหภูมิและเจลแอลลกอฮอล์ในรถ รวมถึงทำความสะอาดทุกครั้งก่อนและหลังให้บริการ

2.1.6 รถตู้ทุกคันสามารถส่งรายงานการตามแบบฟอร์มที่กำหนดพร้อมกับเอกสารการซ่อม เรื่องซ่อมบำรุง การเช็คระยะ และการเปลี่ยนยางใหม่ทั้ง 4 เส้นทุก ๆ 50,000 กม. หรือ ยางรถเสื่อมสภาพก่อนกำหนด เป็นประจำทุกเดือน ตลอดสัญญาเช่า

2.1.6มีเอกสารการซ่อมบำรุงรถตู้ตามคู่มือรถและแนบเอกสารการตรวจสภาพรถจากศูนย์ซ่อมบำรุง ในกรณีที่รถตู้มีอายุการใช้งานมาแล้ว 1 ปีหรือไม่เกิน 90,000 กม.

2.1.7 สามารถจัดหาพนักงานขับรถที่มีความชำนาญและคุณสมบัติตามที่บริษัทกำหนดตามขอบเขตการให้บริการที่แนบมานี้ (กรุณาแนบเอกสารเพื่อพิจารณา เช่น ตัวอย่างใบขับขี่ ประวัติอาชญากรรมและยาเสพติด ของพนักงานขับรถปัจจุบัน)

2.1.8 การคิดค่าใช้จ่ายค่าเช่ารถ จ่ายตามระยะทางและค่าน้ำมันของแต่ละเดือน โดยคิดคำนวณจากผลรวมการลงบันทึกเลขไมล์ประจำเดือน การเริ่มต้นจากบ้านพนักงานคนแรกถึงบริษัท และเริ่มต้นจากบริษัทถึงบ้านพนักงาน

กรณีที่รถตู้ต้องวิ่งเที่ยวรถเปล่ามารับพนักงาน หรือรับพนักงานเข้าทำงาน และไม่มีรับพนักงานออกหรือวิ่งเที่ยวเปล่า จะจ่ายค่าระยะทางอ้างอิงตาม ระยะทางที่กำหนดดังนี้

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

2.1.9 หากทางบริษัทต้องการเพิ่มรถตู้รับส่งพนักงาน สามารถดำเนินการเพิ่มรถตู้ได้โดยคิดอัตราค่าบริการแบบเดียวกันตลอดสัญญา

2.1.10 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินสามารถติดต่อทางบริษัทรถเช่าได้ 24 ชม. และมีรถเสริมให้บริการรับส่งพนักงานแทน

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

2.2 รถตู้ที่ส่งมอบให้เป็นไปตามข้อกำหนดใน TOR

3. ข้อกำหนดอื่นๆ สิ่งที่ต้องส่งมอบพร้อมกัน

3.1 มีรายงานประมาณการสำหรับแจ้งเตือนการนำรถเข้าศูนย์ ตามระยะใช้งาน

3.2 มีการเปลี่ยนยาง ทุก ๆ 50,000 กม. หรือยางรถเสื่อมสภาพก่อนกำหนด(แล้วแต่ระยะไหนถึงก่อน)

3.3 มีการตรวจเช็คระยะทุก ๆ 10,000 กม. เพื่อเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง ผู้ให้บริการต้องบำรุงรักษาและตรวจสอบรถบริการให้อยู่ในสภาพที่ดี ปลอดภัย และพร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาตามสัญญานี้ พร้อมส่งรายงานการตรวจทุกครั้ง

3.4 มีระบบลุงลมนิรภัยทั้งด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสาร

3.5 ติดฟิล์มกรองแสง ทุกคัน ความเข้มข้นตามข้อกำหนดกฎหมายและตามกรมขนส่งและติดตั้งผ้าม่านบังแดด ทุกคัน

3.6 มีระบบเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ชนิดเส้นตัว ชนิดอัตโนมัติ

3.7 มี Sensor ด้านท้ายรถป้องกันการถอยชน

3.8 มี กล้องบันทึกภาพภายในรถที่สามารถบันทึกภาพได้ทั้งด้านหน้า ภายในตัวรถและหลังรถ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2)

3.9 ผู้ให้บริการจะต้องมีการประกันภัย ประเภทที่ 1 สำหรับผู้โดยสารในรถบริการ โดยมีรายละเอียดกรมธรรม์ซึ่งมีความคุ้มครองขั้นต่ำดังต่อไปนี้

- คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ (พรบ. บุคคลที่ 3) วงเงิน 50,000 บาทต่อคน

- คุ้มครองประกันชีวิตผู้โดยสารวงเงิน 100,000 บาท/คน รถตู้ 9 ที่นั่ง คุ้มครองประกันชีวิตผู้โดยสาร 10 คนรวมคนขับ และรถตู้ 12 ที่นั่ง คุ้มครองประกันชีวิตผู้โดยสาร 13 คน รวมคนขับ แล้วแต่กรณี (ไม่รวม พรบ.)

- คุ้มครองอุบัติเหตุ โดยมีค่ารักษาพยาบาลในวงเงิน 100,000 บาทต่อคน รถตู้ 9 ที่นั่ง คุ้มครอง 10 คนรวมคนขับ และรถตู้ 12 ที่นั่ง คุ้มครอง 13 คน รวมคนขับ (ไม่รวม พรบ.) และไม่ต่ำกว่า 10 ล้านบาทต่อครั้ง

- ผู้ให้บริการจะต้องส่งข้อกำหนดประกันภัยและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับประกันภัยเพื่อให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาตรวจสอบ และเห็นชอบก่อนทำประกันภัย และส่งสำเนากรมธรรม์ภัย ของรถบริการทั้งหมดให้แก่ผู้ว่าจ้าง ตลอดอายุสัญญานี้

- ทั้งนี้การจัดหาประกันภัย ดังกล่าวข้างต้น ของผู้ให้บริการ ไม่ถือเป็นการจำกัดความรับผิดชอบ กรณีมีความเสียหายต่อชีวิต หรือทรัพย์สิน ของพนักงานของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลภายนอก หรือทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง ซึ่งผู้ให้บริการยังคงต้องรับผิดชอบทั้งหมดตามกฎหมาย

3.10 เครื่องยนต์มีระดับความดังของเสียงไม่เกิน 85 DB และไม่มีควันดำ

3.11 มีเครื่องติดตามรถ GPS เพื่อติดตามตำแหน่งการเดินทางและตรวจสอบความเร็ว (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3)

3.12 มีอุปกรณ์ฉุกเฉินประจำรถ ได้แก่

- อุปกรณ์ทุบกระจกและกรรไกร (สำหรับตัดเข็มขัดนิรภัย)
- สายไฟพ่วงต่อแบตเตอรี่
- สายลากจูง
- ไฟฉาย/ไฟส่องสว่าง
- ถังดับเพลิงประจำรถ (ขนาด 2.2 ปอนด์)
- ชุด first Aid ปฐมพยาบาล (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1)
- มีป้ายสามเหลี่ยม/กรวยสะท้อนแสง/กระบองไฟจราจร
- ยางอะไหล่และเครื่องมือประจำรถ
- หมายเลขโทรศัพท์ที่จำเป็น (แจ้งเกิดอุบัติเหตุ) ต้องมีเบอร์ติดต่อ ได้ 24 ชม.

3.13 กรณีที่ผู้ให้เช่าต้องเปลี่ยนรถตู้ในทุกกรณี รถตู้ที่นำมาเปลี่ยนต้องเป็นรุ่นเทียบเท่าหรือดีกว่า

3.14 กรณีประสบอุทกภัยซึ่งอาจจะเกิดความเสียหายของรถจากการจมน้ำในพื้นที่น้ำท่วมเข้ารถจะตั้งใจหรือไม่ตั้งใจหากความเสียหายดังกล่าวเกิดขึ้น ผู้ให้เช่ายังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายทุกกรณีและไม่ผูกพันกรณีที่ผู้ให้เช่าส่งหนังสือมายังผู้เช่าว่าจะไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมกรณีรถได้รับความเสียหายจาก น้ำเข้ารถตู้

3.15 ในการให้บริการตามสัญญานี้ผู้ให้บริการ จะจัดส่งรถบริการพร้อมพนักงานขับรถที่มีความชำนาญความระมัดระวังในการขับรถรับส่งพนักงาน และรายละเอียดรถบริการพร้อมหลักฐานการประกันภัยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้ มาส่งให้แก่ผู้ว่าจ้าง ล่วงหน้า 7 วัน ก่อนวันเริ่มสัญญา คุณสมบัติพนักงานขับรถ (ตามเอกสารแนบ .....)

3.16 ผู้ให้บริการ/คนขับรถ หรือตัวแทนของผู้ให้บริการ จะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับของผู้ว่าจ้างเกี่ยวกับอาคารสำนักงาน สำนักงาน เส้นทาง และกฎจราจรภายในโรงงาน ที่มีอยู่แล้วและที่จะมีต่อไปในอนาคตโดยเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในเรื่องเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยในการเข้า- ออก โรงงาน กรณีที่รถรับส่ง ไม่สามารถให้บริการได้ ผู้ให้บริการต้องจัดหารถบริการในสภาพที่ใกล้เคียง กับสภาพที่ระบุในสัญญา ไม่ว่าเนื่องจากสาเหตุใด ๆ

3.17 ผู้ให้บริการมีฐานะเป็นอิสระ ไม่ว่ากรณีใด ๆ จะไม่ถือเป็นตัวแทนของผู้ว่าจ้าง และพนักงานขับรถ ตัวแทน ลูกจ้าง หรือพนักงานของผู้ให้บริการไม่ถือเป็นพนักงานของผู้ว่าจ้าง และจะต้องไม่ให้พนักงานขับรถ ตัวแทน ลูกจ้าง หรือพนักงานผู้ให้บริการ กล่าวอ้างหรือแสดงตนเป็นพนักงานขับรถตัวแทน ลูกจ้าง หรือพนักงานของผู้ให้บริการของผู้ว่าจ้างโดยเด็ดขาด

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

4. สถานที่ส่งมอบสินค้าและ/หรือให้บริการ

ส่งมอบสินค้าและ/หรือให้บริการที่

4.1 บริษัท โกลบอลเพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) สำนักงานระยอง (CUP-2) เลขที่ 92/9 ถนนทางหลวงสาย 3191 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150

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

5. เกณฑ์การตรวจรับ

GPSC/กลุ่มโกลว์ จะยอมรับสินค้าและ/หรือบริการเมื่อ

5.1 ส่งมอบสินค้าครบถ้วนสมบูรณ์ตามข้อกำหนดที่ผู้รับจ้างได้ให้ไว้

5.2 GPSC/กลุ่มโกลว์ จะพิจารณาคะแนนตามเกณฑ์การตรวจรับ โดยพิจารณาจากประสบการณ์และชื่อเสียงของ ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้า และราคาที่นำเสนอ

6. การรับประกันสินค้าและ/หรือบริการ

ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องรับประกันสินค้าและ/หรือบริการภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 36 เดือน (ระยะเวลา 3 ปี) นับตั้งแต่วันที่ GPSC/กลุ่มโกลว์ ได้ตรวจรับและรับมอบ โดยให้นับวันที่ตรวจรับและรับมอบเป็นวันเริ่มต้น และภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ถ้ามีเหตุชำรุดเสียหายเกิดขึ้นแก่สินค้าและ/หรือบริการนี้ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ภายในกำหนด 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบสินค้าและ/หรือบริการ โดยให้นับวันที่ได้รับมอบสินค้าและ/หรือบริการเป็นวันเริ่มต้น ซึ่งเหตุชำรุดเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะเป็นโดยทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือใช้สิ่งของที่ไม่ดี หรือ ทำไม่ถูกต้องตามหลักวิชาก็ตาม ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องรีบทำการแก้ไขหรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมหรือเปลี่ยนให้ใหม่ภายในระยะเวลา 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก GPSC/กลุ่มโกลว์ โดยให้นับวันที่ได้รับแจ้งเป็นวันเริ่มต้น โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

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

ธนาคารมาวางให้กับ GPSC/กลุ่มโกลว์ ภายใน 15 วันทำการนับจากได้รับใบสั่งซื้อ/จ้างหรือหนังสือสนองซื้อ/จ้าง และ GPSC/กลุ่มโกลว์ จะคืนหลักประกันดังกล่าวให้เมื่อผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญา หากหลักประกันที่คู่ค้านำมาวางไว้หมดอายุก่อน ถือว่าเป็นความรับผิดชอบของ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่จะทำการต่ออายุหลักประกันดังกล่าวให้ยังคงมีผลบังคับใช้ต่อไปจนกว่าจะพ้นจากข้อผูกพัน

7. การเลิกสัญญา

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวก่อนครบกำหนดตามที่ระบุในสัญญานี้ได้ โดยแจ้งให้ผู้ให้บริการทราบเป็นลายลักษณ์ อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย 120 วัน

เว้นแต่จะระบุไว้เป็นอย่างอื่นในสัญญานี้ หากปรากฏว่าผู้ให้บริการไม่ปฏิบัติ ให้เป็นไปตามเงื่อนไข ข้อหนึ่งข้อใดก็ตาม หรือมีเหตุที่ชี้ให้เห็นว่า ผู้ให้บริการไม่สามารถทำงานตามนี้ให้แล้วเสร็จ ถูกต้องครบถ้วน ตามสัญญา หรือเห็นว่าผู้ให้บริการ ปฏิบัติงานผิดจากข้อกำหนดในสัญญานี้ ข้อใดข้อหนึ่ง รวมตลอดถึงคุณภาพของงาน ไม่เป็นไปตามกำหนด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาโดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร ให้ผู้ขริการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน โดยผู้ให้บริการยินยอมรับผิดค่าปรับและไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

7. เงื่อนไขการชำระเงิน

GPSC จะจ่ายเงินค่าสินค้าและ/หรือค่าบริการให้แก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า เมื่อ GPSC/กลุ่มโกลว์ ได้รับมอบสินค้าและ/หรือได้รับบริการทั้งหมดถูกต้องตามตามใบสั่งซื้อ/จ้าง หรือใบสนองซื้อ/จ้าง หรือตามที่ระบุไว้ในสัญญา หรือจ่ายเงินตามความคืบหน้าของการส่งมอบสินค้าและ/หรือการให้บริการ ดังรายละเอียด จ่ายภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่รับวางบิลและคณะกรรมการตรวจรับงานเรียบร้อย

8. ระยะเวลาการส่งมอบสินค้าและ/หรือบริการ

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

ถ้าปรากฏว่าสินค้าที่ส่งมอบและ/หรือการให้บริการไม่ตรงตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/จ้าง GPSC ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสินค้าและ/หรือบริการนั้นจากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า ในกรณีเช่นว่านี้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องรีบนำสินค้านั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และ/หรือต้องทำการแก้ไขสินค้าและ/หรือบริการให้ถูกต้องตามสัญญา โดย GPSC ไม่ต้องชดใช้ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายให้แต่ประการใด และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะนำมาเป็นเหตุขอต่ออายุสัญญาไม่ได้

9. สิ่งที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องจัดเตรียม

- รถยนต์ตามคุณสมบัติที่ได้กล่าวแล้วข้างต้น

10. สิ่งที่ GPSCกลุ่มโกลว์ **จัดหาให้**

- ค่าเช่ารถยนต์ตามสัญญาว่าจ้าง

11. เอกสารแนบ

11.1 ☐ ไม่มี

11.2 ■ มีจำนวน ...3... แผ่น

รายการยาที่ควรมีในรถตามรายการ

ชุดปฐมพยาบาล (First aid kit) คือ อุปกรณ์เบื้องต้นสำหรับช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ ถือเป็นสิ่งจำเป็นยามเดินทาง เพราะเราไม่สามารถคาดเดาได้ว่าอุบัติเหตุจะเกิดขึ้นเมื่อไหร่ดังนั้นการเตรียมพร้อมจึงเป็นสิ่งจำเป็น โดยชุดปฐมพยาบาลควรเก็บไว้ในกล่องพลาสติกที่มีฝาปิดได้สนิทหรืออุปกรณ์ที่กันน้ำ และอาจติดหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินของหน่วยต่างๆ ไว้ด้วย นอกจากนี้อาจจดข้อมูลทางการแพทย์ของคนในครอบครัว เช่น หมู่เลือด ยาที่แพ้ และโรคประจำตัว โดยสิ่งที่บรรจุอยู่ในชุดปฐมพยาบาล ประกอบด้วยชุดอุปกรณ์ทำแผล และยารักษาโรคเบื้องต้น มีรายการดังต่อไปนี้

1. ถุงมือ- สำหรับผู้ช่วยเหลือ เพื่อป้องกันมิให้ผู้ช่วยเหลือสัมผัสถูกเลือด อาเจียน สารคัดหลั่งต่างๆ ยาล้างแผล เช่น แอลกอฮอล์ ยาฆ่าเชื้อ
2. ผ้าทำแผล (ผ้าก๊อซ) ขนาดต่างๆ โดยหากแผลมีเลือดออกมากให้ปิดทับหลายๆแผ่นเพื่อห้ามเลือด
3. พลาสเตอร์เทปปิดแผลขนาดต่างๆใช้สำหรับปิดแผลหลังจากล้างทำความสะอาดแล้ว
4. กรรไกร ใช้ตัดผ้าก๊อซหรือตัดผ้าหรือขากางเกงเช่น เกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน
5. เทปติดแผล
6. ผ้าปิดตาใช้สำหรับการบาดเจ็บที่นัยน์ตา เช่น กระจกตาถูกบาด ฝุ่นละอองเข้าตา เป็นต้น
7. เข็มกลัด ใช้ติดผ้าสามเหลี่ยม ผ้าคล้องคอผ้ายืด
8. สำลี ไม้พันสำลี ใช้สำหรับทายาล้างแผลรอบๆ แผล
9. ผ้ายืด (อีลาสติกแบนเอด) ใช้สำหรับพันเมื่อเกิดการบาดเจ็บกล้ามเนื้อ ข้อเพื่อลดการบวม ลดการเคลื่อนไหว หรือใช้พันยึดกับอุปกรณ์ อื่นๆ เพื่อดามกระดูก ผ้ายืดยังสามารถนำมาพันทับผ้าก๊อซหรือพลาสเตอร์ติดแผลเพื่อห้ามเลือด แต่ห้ามพันแน่นจนเกินไปเพราะทำให้อวัยวะส่วนปลายเกิดการบวมและขาดเลือดมาเลี้ยงได้
10. ผ้าสามเหลี่ยมคล้องแขน ปัจจุบันใช้ผ้าคล้องแขนแทนเพราะสะดวกและง่ายต่อการใช้งาน
11. ถุงพลาสติก 1 ใบ สำหรับใส่เศษขยะ เช่น ผ้าเปื้อนเลือด เป็นต้น
12. ยาฉุกเฉินสำหรับรับประทาน โดยกล่องบรรจุยาต้องปิดมิดชิด และ มีข้อความระบุข้างกล่องชัดเจนว่า เป็นยาสำหรับรับประทาน ควรมียาเฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น อาทิยาลดไข้แก้ปวดผงเกลือแร่สำหรับการบาดเจ็บที่มีการเสียเลือดมาก หรือบาดแผลพุพองจากความร้อนที่มีบริเวณกว้าง หรือผู้ที่มีอาการอาเจียนและท้องเสีย

รายละเอียดคุณสมบัติกล้องติดรถยนต์

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

คุณสมบัติ GPS และ Server

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

คุณสมบัติพนักงานขับรถของผู้ให้บริการ

1. อายุไม่เกิน 60 ปี มีความประพฤติเรียบร้อย ซื่อสัตย์ สุจริต และมีสุขภาพแข็งแรง ไม่ตาบอดสี ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงเกี่ยวกับทางเดินหายใจ หรือโรคเกี่ยวกับความดันโลหิต ทั้งนี้ผู้ให้บริการจะต้องจัดส่งใบรับรองแพทย์ของพนักงานขับรถมาให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบภายใน 7 วัน ก่อนให้บริการตามสัญญานี้
2. ไม่เคยเป็นผู้ต้องหา คดียาเสพติด หรือต้องโทษทางคดีอาญา และไม่เคยประพฤติในทางเสื่อมเสียมาก่อน ทั้งนี้ผู้ให้บริการจะต้องจัดส่งประวัติอาชญากรรมจากกรมตำรวจของพนักงานขับรถแต่ละคนมาให้แก่ผู้ว่าจ้างตรวจสอบภายใน 7 วันนับแต่วันที่พนักงานขับรถมาให้บริการตามสัญญานี้
3. ไม่เคยมีประวัติเกี่ยวกับยาเสพติด
4. พ้นพันธะทางทหาร หรือผ่านการเกณฑ์ทหารแล้ว ทั้งนี้ผู้ให้บริการจะต้องจัดส่งใบผ่านการเกณฑ์ทหารให้แก่ผู้ว่าจ้างตรวจสอบภายใน 7 วัน ก่อนส่งพนักงานขับรถมาให้บริการตามสัญญานี้
5. ห้ามพนักงานขับรถสูบบุหรี่บนรถ หรือมีแอลกอฮอล์ในร่างกายระหว่างการขับขี่รถยนต์ ตามกฎหมาย
6. พนักงานขับรถต้องแต่งกายสุภาพ (เสื้อเชิ้ต–กางเกงขายาว หรือมีชุดฟอร์มเฉพาะของบริษัท)
7. พนักงานขับรถต้องมีกิริยา มารยาท สุภาพ เรียบร้อย
8. พนักงานขับรถต้องมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ อดทน ใจเย็น และมีความพร้อมในการปฏิบัติงาน
9. ห้ามมิให้พนักงานขับรถมีข้อพิพาทกับพนักงานเด็ดขาด หากผู้ว่าจ้างทราบสามารถแจ้งผู้ให้บริการเปลี่ยนตัวพนักงานขับรถได้ทันที เมื่อพบว่าพนักงานขับรถมีความผิดจริง
10. พนักงานขับรถต้องมีโทรศัพท์มือถือพร้อม Small talk หรืออุปกรณ์หูฟังอื่น ๆ ทั้งนี้ระหว่างเวลาการปฏิบัติงานต้องสามารถติดต่อได้ตลอดเวลา ห้ามคุยโทรศัพท์ขณะขับรถ
11. พนักงานขับรถทุกคนที่จะมาให้บริการตามสัญญานี้ รวมถึงพนักงานขับรถชั่วคราวที่มาทำหน้าที่แทนพนักงานขับรถประจำ จะต้องผ่านการอบรมเรื่องความปลอดภัยตามที่ผู้รับจ้างกำหนด
12. หากพนักงานหรือตัวแทนของผู้ให้บริการ กระทำละเมิด เช่น จงใจหรือประมาทเลินเล่อทำให้ผู้ว่าจ้างได้รับความเสียหาย หรือกระทำความผิดอาญาต่อผู้ว่าจ้าง เช่น ลักทรัพย์ ยักยอกทรัพย์ ทำให้เสียทรัพย์ ฯลฯ ผู้ให้บริการตกลงชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากการกระทำดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างตามจำนวนค่าเสียหายที่เกิดจากการกระทำดังกล่าว ให้แก่ผู้ว่าจ้างตามขึ้นจริง ทั้งนี้ภายใน 30 (สามสิบ)วัน นับแต่วันที่ ผู้ว่าจ้างแจ้งให้ผู้ให้บริการทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ข-17

สรุปสถิติปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นของโครงการและวิธีการกำจัด

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีการกำจัด ประจำปี .....2567...(CUP2).....

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	วิธีการกำจัด	ผู้ขนส่ง/จัดการ	ปริมาณที่ส่งกำจัด/บำบัด (ตัน)												รวม (ตัน)	ปริมาณที่ได้รับการอนุญาต (ตัน)
					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)																		
Reuse																		
1	15 01 10	Contaminated Container	039	บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด (10190107125533)							**0.28**		**0.16**				**0.44**	**20**
2	15 01 10	ถังน้ำมันใช้แล้ว	039	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วริศ โลหะกิจ (10210100325458)									**0.324**				**0.324**	**30**
	15 01 10	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	039	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วริศ โลหะกิจ (10210100325458)													**0**	**30**
Recycle																		
1	17 04 09	เศษสนิม	045	บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด (10190107125533)							**0.10**	**0.03**					**0.13**	**10.00**
2	16 02 15	หลอดไฟใช้แล้ว	049	บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด (10190107125533)							**0.07**						**0.07**	**1.3**
3	16 02 13	Electronic waste	049	บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด (10190107125533)								**0.15**	**0.10**				**0.25**	**7.334**
4	15 02 02	Sand Rock Contaminated	044	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน2 (10190000225448)													**0**	**13.666**
5	17 06 03	Insulation	044	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3 (10190000325446)								**0.16**					**0.16**	**20.00**
6	13 02 08	น้ำมันหล่อลื่นใช้งานแล้ว	049	บริษัท พัฒนาพลังงานอุตสาหกรรม แอนด์ เคมิคอล จำกัด (10210000625528)									**5.4**				**5.4**	**30**
	13 02 08	น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	049	บริษัท พัฒนาพลังงานอุตสาหกรรม แอนด์ เคมิคอล จำกัด (10210000625528)													**0**	**30**
ปริมาณที่ส่งกำจัด/บำบัดรวม (รายเดือน)					**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.170**	**0.340**	**5.500**	**0.000**	**0.000**	**0.000**		
Recovery																		
1	15 02 02	Used Air Filter	043	บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (72070001525621)			**1.26**		**1.41**								**2.67**	**55.014**
2	15 02 02	Contaminated Garbage	043	บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (72070001525621)								**0.04**	**0.60**				**0.64**	**55.014**
			042	บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด (10190107125533)													**0**	**27.334**
3	15 02 02	ตัวกรองอากาศ	042	บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด (10190107125533)													**0**	**27.334**
ปริมาณที่ส่งกำจัด/บำบัดรวม (รายเดือน)					**0.000**	**0.000**	**1.260**	**0.000**	**1.410**	**0.000**	**0.000**	**0.040**	**0.600**	**0.000**	**0.000**	**0.000**		
Incineration (mass burn)																		
1	05 01 06	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	076	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน2 (10190000225448)													**0**	**38.28**
				บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3 (10190000325446)													**0**	**40**
ปริมาณที่ส่งกำจัด/บำบัดรวม (รายเดือน)					**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**		

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีการกำจัด ประจำปี .....2567...(CUP2).....

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	วิธีการกำจัด	ผู้ขนส่ง/จัดการ	ปริมาณที่ส่งกำจัด/บำบัด (ตัน)												รวม (ตัน)	ปริมาณที่ได้รับการอนุญาต (ตัน)
					ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
ขยะไม่อันตราย																		
Disposal Method (Domestic waste, Reuse, Recycling, Recovery, Landfill, Other Disposal)																		
Domestic waste																		
1	-	ขยะมูลฝอย	071	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	**17.76**	**22.20**	**17.76**	**17.76**	**22.20**	**17.76**	**17.76**	**22.20**	**17.76**	**22.20**	**17.76**	**17.76**	**230.88**	
Recycle																		
1	17 04 05	เศษเหล็ก	011	บริษัท สามเคหรีไซเคิล จำกัด (10210004225564)					**0.65**			**0.82**					**1.47**	**48.918**
	17 04 05	เศษเหล็ก	011	บริษัท วงษ์พาณิชย์รีไซเคิล ระยอง จำกัด (20210022325519)													**0.00**	**1.042**
2	17 04 05	สแตนเลส	011	บริษัท สามเคหรีไซเคิล จำกัด (10210004225564)													**0.00**	**48.918**
3	16 02 16	ทองแดง	011	บริษัท สามเคหรีไซเคิล จำกัด (10210004225564)													**0.00**	**53.624**
4	17 04 02	เศษอลูมิเนียม	011	บริษัท สามเคหรีไซเคิล จำกัด (10210004225564)													**0.00**	**27.294**
5	17 02 03	พลาสติก	011	บริษัท สามเคหรีไซเคิล จำกัด (10210004225564)													**0.00**	**27.334**
6	19 12 04	แผ่นยาง ท่อยาง	011	บริษัท สามเคหรีไซเคิล จำกัด (10210004225564)													**0.00**	**27.334**
7	17 02 01	เศษไม้	011	บริษัท สามเคหรีไซเคิล จำกัด (10210004225564)													**0.00**	**26.734**
8	15 01 01	เศษกระดาษ	011	บริษัท สามเคหรีไซเคิล จำกัด (10210004225564)					**0.77**			**0.17**					**0.94**	**26.906**
9	17 04 04	สังกะสี	011	บริษัท สามเคหรีไซเคิล จำกัด (10210004225564)													**0.00**	**27.334**
10	17 04 01	ทองเหลือง	011	บริษัท สามเคหรีไซเคิล จำกัด (10210004225564)													**0.00**	**27.334**
11	16 02 16	สายไฟ	011	บริษัท สามเคหรีไซเคิล จำกัด (10210004225564)													**0.00**	**53.624**
		สายไฟ	011	บริษัท วงษ์พาณิชย์รีไซเคิล ระยอง จำกัด (20210022325519)													**0.00**	**5.75**
12	19 09 01	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	049	บริษัท แซททิสไฟ โปรเกรส จำกัด (0140157325624)													**0.00**	**0.48**
13	19 09 01	Insulation	044	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3 (0190000325446)			**0.45**										**0.45**	**5.667**
ปริมาณที่ส่งกำจัด/บำบัดรวม (รายเดือน)					**0.000**	**0.000**	**0.450**	**0.000**	**1.420**	**0.000**	**0.000**	**0.990**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**		

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีการกำจัด ประจำปี .....2567...(CUP2).....

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	วิธีการกำจัด	ผู้ขนส่ง/จัดการ	ปริมาณที่ส่งกำจัด/บำบัด (ตัน)												รวม (ตัน)	ปริมาณที่ได้รับการอนุญาต (ตัน)
					ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
Recovery																		
1	19 09 05	เรซินแลกเปลี่ยนประจุที่อิ่มตัวหรือใช้งานแล้ว	042	บริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด (10190003325500)							**2.46**						**2.46**	**50.00**
2	19 09 99	แท่งกรองน้ำ	048	บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (72070001525621)						**1.06**				**1.06**			**2.12**	**20.00**
ปริมาณที่ส่งกำจัด/บำบัดรวม (รายเดือน)					**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**1.060**	**2.460**	**0.000**	**0.000**	**1.060**	**0.000**	**0.000**		
Compositing																		
1	19 09 02	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	083	บจก. เวสท์ โอเว่น เซอร์วิส (10210900125462)	**13.63**	**18.85**	**18.68**	**19.00**	**9.45**	**9.08**	**13.50**	**10.12**	**8.57**	**7.77**	**8.17**	**12.69**	**149.510**	**635.226**
		ขยะติดเชื้อ															0.00000	

ภาคผนวก ข-18

สำเนาหนังสือขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-16757

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210000625494

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	38.280	076	10190000225448	
2	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	40.000	076	10190000325446	
3	130208	น้ำมันใช้แล้ว	9.533	049	10200100725609	
4	150101	เศษกระดาษ	26.906	011	10210004225564	
5	150110	Contaminated Container	6.453	049	10190107125533	
6	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว	6.667	049	10200100625460	
7	150202	Sand rock contaminated	13.666	044	10190000225448	
8	150202	Contaminated Garbage / ตัวกรองอากาศ	27.334	042	10190107125533	
9	150202	แท่งกรองน้ำ / Contaminated garbage / Used air filter	55.014	043	72070001525621	
10	160213	Electronics Waste	7.334	049	10190107125533	
11	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	1.300	049	10190107125533	
12	160216	สายไฟ / ทองแดง	53.624	011	10210004225564	
13	160216	สายไฟ	5.750	011	20210022325519	
14	170201	เศษไม้	26.734	011	10210004225564	
15	170203	พลาสติก	27.334	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง	27.334	011	10210004225564	
17	170402	เศษอลูมิเนียม	27.294	011	10210004225564	
18	170404	สังกะสี	27.334	011	10210004225564	
19	170405	เศษเหล็ก / สแตนเลส	48.918	011	10210004225564	
20	170405	เศษเหล็ก	1.042	011	20210022325519	
21	170409	เศษสนิม	3.333	044	10190107125533	
22	190901	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	0.480	049	10140157325624	
23	190901	Insulation	5.667	044	10190000325446	
24	190902	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	635.226	083	10210900125462	
25	191204	แผ่นยาง ท่อยาง	27.334	011	10210004225564	
26	190905	เรซินแลกเปลี่ยนประจุที่อิ่มตัว หรือใช้งานแล้ว	50.000	042	10190003325500	
27	150110	Contaminated container	20.000	039	10190107125533	
28	190999	แท่งกรองน้ำ	20.000	048	72070001525621	
29	170409	เศษสนิม	10.000	045	10190107125533	
30	170603	Insulation	20.000	044	10190000325446	

31	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	30.000	039	10210100325458	
32	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้งานแล้ว น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	30.000	049	10210000625528	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ
032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ
041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery)โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator)เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
043 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)
057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือบาบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
067 ปรับเสียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
077 อัดฉีดลงบ่อใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
084 ทาอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลกรณีอื่นๆ

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

เหตุผลการไม่อนุญาต

99 อื่นๆ ระบุ.....

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ดังนี้

11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
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 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้

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



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-16757

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210000625494

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000225448	
2	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000325446	
3	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
4	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	10210004225564	
5	150110	Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
6	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100625460	
7	150202	Sand rock contaminated	0.000	044	10190000225448	
8	150202	Contaminated Garbage / ตัวกรองอากาศ	0.000	042	10190107125533	
9	150202	แท่งกรองน้ำ / Contaminated garbage / Used air filter	0.000	043	72070001525621	
10	160213	Electronics Waste	0.000	049	10190107125533	
11	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	0.000	049	10190107125533	
12	160216	สายไฟ / ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
13	160216	สายไฟ	0.000	011	20210022325519	
14	170201	เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
15	170203	พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง	0.000	011	10210004225564	
17	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
18	170404	สังกะสี	0.000	011	10210004225564	
19	170405	เศษเหล็ก / สแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
20	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	20210022325519	
21	170409	เศษสนิม	0.000	044	10190107125533	
22	190901	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	0.000	049	10140157325624	
23	190901	Insulation	0.000	044	10190000325446	
24	190902	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	13.630	083	10210900125462	
25	191204	แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	
26	190905	เรซินแลกเปลี่ยนประจุที่อิ่มตัว หรือใช้งานแล้ว	0.000	042	10190003325500	
27	150110	Contaminated container	0.000	039	10190107125533	

28	190999	แท่งกรองน้ำ	0.000	048	72070001525621	
29	170409	เศษสนิม	0.000	045	10190107125533	
30	170603	Insulation	0.000	044	10190000325446	
31	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	0.000	039	10210100325458	
32	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้งานแล้ว น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10210000625528	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-16757

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210000625494

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

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

19	170405	เศษเหล็ก / สแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
20	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	20210022325519	
21	170409	เศษสนิม	0.000	044	10190107125533	
22	190901	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	0.000	049	10140157325624	
23	190901	Insulation	0.000	044	10190000325446	
24	190902	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	18.850	083	10210900125462	
25	191204	แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	
26	190905	เรซินแลกเปลี่ยนประจุที่อิ่มตัว หรือใช้งานแล้ว	0.000	042	10190003325500	
27	150110	Contaminated container	0.000	039	10190107125533	
28	190999	แท่งกรองน้ำ	0.000	048	72070001525621	
29	170409	เศษสนิม	0.000	045	10190107125533	
30	170603	Insulation	0.000	044	10190000325446	
31	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	0.000	039	10210100325458	
32	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้งานแล้ว น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10210000625528	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-16757

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210000625494

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000225448	
2	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000325446	
3	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
4	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	10210004225564	
5	150110	Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
6	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100625460	
7	150202	Sand rock contaminated	0.000	044	10190000225448	
8	150202	Contaminated Garbage / ตัวกรองอากาศ	0.000	042	10190107125533	
9	150202	แท่งกรองน้ำ / Contaminated garbage / Used air filter	1.260	043	72070001525621	

10	160213	Electronics Waste	0.000	049	10190107125533	
11	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	0.000	049	10190107125533	
12	160216	สายไฟ / ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
13	160216	สายไฟ	0.000	011	20210022325519	
14	170201	เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
15	170203	พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง	0.000	011	10210004225564	
17	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
18	170404	สังกะสี	0.000	011	10210004225564	
19	170405	เศษเหล็ก / สแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
20	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	20210022325519	
21	170409	เศษสนิม	0.000	044	10190107125533	
22	190901	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	0.000	049	10140157325624	
23	190901	Insulation	0.450	044	10190000325446	
24	190902	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	18.680	083	10210900125462	
25	191204	แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	
26	190905	เรซินแลกเปลี่ยนประจุที่อิ่มตัว หรือใช้งานแล้ว	0.000	042	10190003325500	
27	150110	Contaminated container	0.000	039	10190107125533	
28	190999	แท่งกรองน้ำ	0.000	048	72070001525621	
29	170409	เศษสนิม	0.000	045	10190107125533	
30	170603	Insulation	0.000	044	10190000325446	
31	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	0.000	039	10210100325458	
32	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้งานแล้ว น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10210000625528	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-16757

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210000625494

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล

1	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000225448	
2	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000325446	
3	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
4	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	10210004225564	
5	150110	Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
6	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100625460	
7	150202	Sand rock contaminated	0.000	044	10190000225448	
8	150202	Contaminated Garbage / ตัวกรองอากาศ	0.000	042	10190107125533	
9	150202	แท่งกรองน้ำ / Contaminated garbage / Used air filter	0.000	043	72070001525621	
10	160213	Electronics Waste	0.000	049	10190107125533	
11	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	0.000	049	10190107125533	
12	160216	สายไฟ / ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
13	160216	สายไฟ	0.000	011	20210022325519	
14	170201	เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
15	170203	พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง	0.000	011	10210004225564	
17	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
18	170404	สังกะสี	0.000	011	10210004225564	
19	170405	เศษเหล็ก / สแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
20	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	20210022325519	
21	170409	เศษสนิม	0.000	044	10190107125533	
22	190901	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	0.000	049	10140157325624	
23	190901	Insulation	0.000	044	10190000325446	
24	190902	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	19.000	083	10210900125462	
25	191204	แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	
26	190905	เรซินแลกเปลี่ยนประจุที่อิ่มตัว หรือใช้งานแล้ว	0.000	042	10190003325500	
27	150110	Contaminated container	0.000	039	10190107125533	
28	190999	แท่งกรองน้ำ	0.000	048	72070001525621	
29	170409	เศษสนิม	0.000	045	10190107125533	
30	170603	Insulation	0.000	044	10190000325446	
31	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	0.000	039	10210100325458	
32	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้งานแล้ว น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10210000625528	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-16757

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210000625494

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000225448	
2	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000325446	
3	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
4	150101	เศษกระดาษ	0.770	011	10210004225564	
5	150110	Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
6	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100625460	
7	150202	Sand rock contaminated	0.000	044	10190000225448	
8	150202	Contaminated Garbage / ตัวกรองอากาศ	0.000	042	10190107125533	
9	150202	แท่งกรองน้ำ / Contaminated garbage / Used air filter	1.410	043	72070001525621	
10	160213	Electronics Waste	0.000	049	10190107125533	
11	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	0.000	049	10190107125533	
12	160216	สายไฟ / ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
13	160216	สายไฟ	0.000	011	20210022325519	
14	170201	เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
15	170203	พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง	0.000	011	10210004225564	
17	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
18	170404	สังกะสี	0.000	011	10210004225564	
19	170405	เศษเหล็ก / สแตนเลส	0.650	011	10210004225564	
20	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	20210022325519	
21	170409	เศษสนิม	0.000	044	10190107125533	
22	190901	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	0.000	049	10140157325624	
23	190901	Insulation	0.000	044	10190000325446	
24	190902	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	9.450	083	10210900125462	
25	191204	แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	
26	190905	เรซินแลกเปลี่ยนประจุที่อิ่มตัว หรือใช้งานแล้ว	0.000	042	10190003325500	
27	150110	Contaminated container	0.000	039	10190107125533	
28	190999	แท่งกรองน้ำ	0.000	048	72070001525621	
29	170409	เศษสนิม	0.000	045	10190107125533	
30	170603	Insulation	0.000	044	10190000325446	
31	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	0.000	039	10210100325458	
32	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้งานแล้ว น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10210000625528	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-16757

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210000625494

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000225448	
2	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000325446	
3	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
4	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	10210004225564	
5	150110	Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
6	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100625460	
7	150202	Sand rock contaminated	0.000	044	10190000225448	
8	150202	Contaminated Garbage / ตัวกรองอากาศ	0.000	042	10190107125533	
9	150202	แท่งกรองน้ำ / Contaminated garbage / Used air filter	0.000	043	72070001525621	
10	160213	Electronics Waste	0.000	049	10190107125533	
11	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	0.000	049	10190107125533	
12	160216	สายไฟ / ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
13	160216	สายไฟ	0.000	011	20210022325519	
14	170201	เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
15	170203	พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง	0.000	011	10210004225564	
17	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
18	170404	สังกะสี	0.000	011	10210004225564	
19	170405	เศษเหล็ก / สแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
20	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	20210022325519	
21	170409	เศษสนิม	0.000	044	10190107125533	
22	190901	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	0.000	049	10140157325624	
23	190901	Insulation	0.000	044	10190000325446	
24	190902	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	9.080	083	10210900125462	
25	191204	แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	
26	190905	เรซินแลกเปลี่ยนประจุที่อิ่มตัว หรือใช้งานแล้ว	0.000	042	10190003325500	
27	150110	Contaminated container	0.000	039	10190107125533	

28	190999	แท่งกรองน้ำ	1.060	048	72070001525621	
29	170409	เศษสนิม	0.000	045	10190107125533	
30	170603	Insulation	0.000	044	10190000325446	
31	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	0.000	039	10210100325458	
32	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้งานแล้ว น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10210000625528	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-16757

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210000625494

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000225448	
2	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000325446	
3	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
4	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	10210004225564	
5	150110	Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
6	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100625460	
7	150202	Sand rock contaminated	0.000	044	10190000225448	
8	150202	Contaminated Garbage / ตัวกรองอากาศ	0.000	042	10190107125533	
9	150202	แท่งกรองน้ำ / Contaminated garbage / Used air filter	0.000	043	72070001525621	
10	160213	Electronics Waste	0.000	049	10190107125533	
11	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	0.070	049	10190107125533	
12	160216	สายไฟ / ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
13	160216	สายไฟ	0.000	011	20210022325519	
14	170201	เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
15	170203	พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง	0.000	011	10210004225564	
17	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
18	170404	สังกะสี	0.000	011	10210004225564	

19	170405	เศษเหล็ก / สแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
20	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	20210022325519	
21	170409	เศษสนิม	0.000	044	10190107125533	
22	190901	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	0.000	049	10140157325624	
23	190901	Insulation	0.000	044	10190000325446	
24	190902	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	13.500	083	10210900125462	
25	191204	แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	
26	190905	เรซินแลกเปลี่ยนประจุที่อิ่มตัว หรือใช้งานแล้ว	2.460	042	10190003325500	
27	150110	Contaminated container	0.280	039	10190107125533	
28	190999	แท่งกรองน้ำ	0.000	048	72070001525621	
29	170409	เศษสนิม	0.100	045	10190107125533	
30	170603	Insulation	0.000	044	10190000325446	
31	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	0.000	039	10210100325458	
32	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้งานแล้ว น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10210000625528	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-16757

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210000625494

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000225448	
2	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000325446	
3	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
4	150101	เศษกระดาษ	0.170	011	10210004225564	
5	150110	Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
6	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100625460	
7	150202	Sand rock contaminated	0.000	044	10190000225448	
8	150202	Contaminated Garbage / ตัวกรองอากาศ	0.000	042	10190107125533	
9	150202	แท่งกรองน้ำ / Contaminated garbage / Used air filter	0.040	043	72070001525621	

10	160213	Electronics Waste	0.150	049	10190107125533	
11	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	0.000	049	10190107125533	
12	160216	สายไฟ / ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
13	160216	สายไฟ	0.000	011	20210022325519	
14	170201	เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
15	170203	พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง	0.000	011	10210004225564	
17	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
18	170404	สังกะสี	0.000	011	10210004225564	
19	170405	เศษเหล็ก / สแตนเลส	0.820	011	10210004225564	
20	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	20210022325519	
21	170409	เศษสนิม	0.000	044	10190107125533	
22	190901	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	0.000	049	10140157325624	
23	190901	Insulation	0.000	044	10190000325446	
24	190902	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	10.120	083	10210900125462	
25	191204	แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	
26	190905	เรซินแลกเปลี่ยนประจุที่อิ่มตัว หรือใช้งานแล้ว	0.000	042	10190003325500	
27	150110	Contaminated container	0.000	039	10190107125533	
28	190999	แท่งกรองน้ำ	0.000	048	72070001525621	
29	170409	เศษสนิม	0.030	045	10190107125533	
30	170603	Insulation	0.160	044	10190000325446	
31	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	0.000	039	10210100325458	
32	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้งานแล้ว น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10210000625528	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-16757

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210000625494

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล

1	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000225448	
2	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000325446	
3	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
4	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	10210004225564	
5	150110	Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
6	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100625460	
7	150202	Sand rock contaminated	0.000	044	10190000225448	
8	150202	Contaminated Garbage / ตัวกรองอากาศ	0.000	042	10190107125533	
9	150202	แท่งกรองน้ำ / Contaminated garbage / Used air filter	0.600	043	72070001525621	
10	160213	Electronics Waste	0.100	049	10190107125533	
11	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	0.000	049	10190107125533	
12	160216	สายไฟ / ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
13	160216	สายไฟ	0.000	011	20210022325519	
14	170201	เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
15	170203	พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง	0.000	011	10210004225564	
17	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
18	170404	สังกะสี	0.000	011	10210004225564	
19	170405	เศษเหล็ก / สแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
20	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	20210022325519	
21	170409	เศษสนิม	0.000	044	10190107125533	
22	190901	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	0.000	049	10140157325624	
23	190901	Insulation	0.000	044	10190000325446	
24	190902	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	8.570	083	10210900125462	
25	191204	แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	
26	190905	เรซินแลกเปลี่ยนประจุที่อิ่มตัว หรือใช้งานแล้ว	0.000	042	10190003325500	
27	150110	Contaminated container	0.160	039	10190107125533	
28	190999	แท่งกรองน้ำ	0.000	048	72070001525621	
29	170409	เศษสนิม	0.000	045	10190107125533	
30	170603	Insulation	0.000	044	10190000325446	
31	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	0.324	039	10210100325458	
32	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้งานแล้ว น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	5.400	049	10210000625528	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-16757

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210000625494

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000225448	
2	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000325446	
3	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
4	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	10210004225564	
5	150110	Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
6	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100625460	
7	150202	Sand rock contaminated	0.000	044	10190000225448	
8	150202	Contaminated Garbage / ตัวกรองอากาศ	0.000	042	10190107125533	
9	150202	แท่งกรองน้ำ / Contaminated garbage / Used air filter	0.000	043	72070001525621	
10	160213	Electronics Waste	0.000	049	10190107125533	
11	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	0.000	049	10190107125533	
12	160216	สายไฟ / ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
13	160216	สายไฟ	0.000	011	20210022325519	
14	170201	เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
15	170203	พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง	0.000	011	10210004225564	
17	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
18	170404	สังกะสี	0.000	011	10210004225564	
19	170405	เศษเหล็ก / สแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
20	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	20210022325519	
21	170409	เศษสนิม	0.000	044	10190107125533	
22	190901	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	0.000	049	10140157325624	
23	190901	Insulation	0.000	044	10190000325446	
24	190902	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	7.770	083	10210900125462	
25	191204	แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	
26	190905	เรซินแลกเปลี่ยนประจุที่อิ่มตัว หรือใช้งานแล้ว	0.000	042	10190003325500	
27	150110	Contaminated container	0.000	039	10190107125533	
28	190999	แท่งกรองน้ำ	1.060	048	72070001525621	
29	170409	เศษสนิม	0.000	045	10190107125533	
30	170603	Insulation	0.000	044	10190000325446	
31	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	0.000	039	10210100325458	
32	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้งานแล้ว น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10210000625528	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-16757

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210000625494

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000225448	
2	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	076	10190000325446	
3	130208	น้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100725609	
4	150101	เศษกระดาษ	0.000	011	10210004225564	
5	150110	Contaminated Container	0.000	049	10190107125533	
6	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว	0.000	049	10200100625460	
7	150202	Sand rock contaminated	0.000	044	10190000225448	
8	150202	Contaminated Garbage / ตัวกรองอากาศ	0.000	042	10190107125533	
9	150202	แท่งกรองน้ำ / Contaminated garbage / Used air filter	0.000	043	72070001525621	
10	160213	Electronics Waste	0.000	049	10190107125533	
11	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	0.000	049	10190107125533	
12	160216	สายไฟ / ทองแดง	0.000	011	10210004225564	
13	160216	สายไฟ	0.000	011	20210022325519	
14	170201	เศษไม้	0.000	011	10210004225564	
15	170203	พลาสติก	0.000	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง	0.000	011	10210004225564	
17	170402	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564	
18	170404	สังกะสี	0.000	011	10210004225564	
19	170405	เศษเหล็ก / สแตนเลส	0.000	011	10210004225564	
20	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	20210022325519	
21	170409	เศษสนิม	0.000	044	10190107125533	
22	190901	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	0.000	049	10140157325624	
23	190901	Insulation	0.000	044	10190000325446	
24	190902	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	40.000	083	10210900125462	
25	191204	แผ่นยาง ท่อยาง	0.000	011	10210004225564	
26	190905	เรซินแลกเปลี่ยนประจุที่อิ่มตัว หรือใช้งานแล้ว	0.000	042	10190003325500	
27	150110	Contaminated container	0.000	039	10190107125533	

28	190999	แท่งกรองน้ำ	0.000	048	72070001525621	
29	170409	เศษสนิม	0.000	045	10190107125533	
30	170603	Insulation	0.000	044	10190000325446	
31	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	0.000	039	10210100325458	
32	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้งานแล้ว น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	0.000	049	10210000625528	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-16757

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210000625494

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	38.280	076	10190000225448	
2	050106	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	40.000	076	10190000325446	
3	130208	น้ำมันใช้แล้ว	9.533	049	10200100725609	
4	150101	เศษกระดาษ	25.966	011	10210004225564	
5	150110	Contaminated Container	6.453	049	10190107125533	
6	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว	6.667	049	10200100625460	
7	150202	Sand rock contaminated	13.666	044	10190000225448	
8	150202	Contaminated Garbage / ตัวกรองอากาศ	27.334	042	10190107125533	
9	150202	แท่งกรองน้ำ / Contaminated garbage / Used air filter	51.704	043	72070001525621	
10	160213	Electronics Waste	7.084	049	10190107125533	
11	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	1.230	049	10190107125533	
12	160216	สายไฟ / ทองแดง	53.624	011	10210004225564	
13	160216	สายไฟ	5.750	011	20210022325519	
14	170201	เศษไม้	26.734	011	10210004225564	
15	170203	พลาสติก	27.334	011	10210004225564	
16	170401	ทองเหลือง	27.334	011	10210004225564	
17	170402	เศษอลูมิเนียม	27.294	011	10210004225564	
18	170404	สังกะสี	27.334	011	10210004225564	

19	170405	เศษเหล็ก / สแตนเลส	47.448	011	10210004225564	
20	170405	เศษเหล็ก	1.042	011	20210022325519	
21	170409	เศษสนิม	3.333	044	10190107125533	
22	190901	ของเสียในรูปของแข็งจากการกรองและตะแกรงกรอง	0.480	049	10140157325624	
23	190901	Insulation	5.217	044	10190000325446	
24	190902	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	466.576	083	10210900125462	
25	191204	แผ่นยาง ท่อยาง	27.334	011	10210004225564	
26	190905	เรซินแลกเปลี่ยนประจุที่อิ่มตัว หรือใช้งานแล้ว	47.540	042	10190003325500	
27	150110	Contaminated container	19.560	039	10190107125533	
28	190999	แท่งกรองน้ำ	17.880	048	72070001525621	
29	170409	เศษสนิม	9.870	045	10190107125533	
30	170603	Insulation	19.840	044	10190000325446	
31	150110	ถังน้ำมันใช้แล้ว ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	29.676	039	10210100325458	
32	130208	น้ำมันหล่อลื่นใช้งานแล้ว น้ำมันดีเซลใช้แล้ว	24.600	049	10210000625528	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

ภาคผนวก ข-19

ตัวอย่างเอกสารการจัดการ (Waste Manifest Form) (กอ.2)

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-21-0767-064844-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 10210000625494
สถานที่ตั้งโรงงาน : 92/9 หมู่ที่ null ถนนทางหลวงหมายเลข 3191 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : เลขทะเบียนพาหนะ : 7 พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสท์ โอเว่น เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10210900125462
สถานที่ตั้ง : 105 หมู่ที่ 2 ถนน - ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	190902	Tanker	1	4.5

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 4.5 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

รับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : วันที่ : 19/7/67

ปริมาณที่ส่งมอบ : 4.5 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 15/07/2567
เวลาที่ส่งมอบ : 8:30

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ขับขี่ : วันที่ 15-9-67
[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสท์ โอเว่น เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10210900125462

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ระยอง
ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
วันที่มาถึง : 15/7/67
เวลาที่มาถึง : 10:00

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ วันที่ : 15/7/67

ปริมาณที่รับมอบ : 4.55 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 15/7/67 เวลาที่มอบ : 10:00
[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 16/7/67

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 4.55 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 16/7/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 10:00
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ : 31/7/67

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-21-0867-037743-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) CUP2 เลขทะเบียนโรงงาน : 10210000625494
สถานที่ตั้งโรงงาน : 92/9 หมู่ที่ null ถนนทางหลวงหมายเลข 3191 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : เลขทะเบียนพาหนะ พาหนะที่ใช้ : รถทั่วไป
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72070001525621
สถานที่ตั้ง : - หมู่ที่ null ถนน- ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Contaminated garbage	150202	ถุง	1	0.007

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.007 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : i วันที่ : 9/8/67

ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.007 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 09/08/2567
เวลาที่ส่งมอบ : 0930

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ขับขี่ : i วันที่ : 09/08/67

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72070001525621

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ ลายมือชื่อ : .....

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ระยอง
ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
วันที่มาถึง : 09/8/67
เวลาที่มาถึง : 10:18 น

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ วันที่ : 09/8/67

ปริมาณที่รับมอบ : 0.04 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 09/8/67 เวลาที่มอบ : 12:19 น.
[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : วันที่ : 22/8/67

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.04 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 22/8/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 14:03
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : วันที่ : 25/8/67

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-21-0867-035739-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 10210000625494

สถานที่ตั้งโรงงาน : 92/9 หมู่ที่ null ถนนทางหลวงหมายเลข 3191 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : เลขทะเบียนพาหนะ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท สามเค รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10210004225564

สถานที่ตั้ง : 66/20 หมู่ที่ 6 ถนน- ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษเหล็ก	170405	roll off	1	0.3

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.3 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : วันที่ : 8-8-2567

ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.3 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 08/08/2567

เวลาที่ส่งมอบ : 16.30

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : วันที่ : 8/8/67

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท สามเค รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10210004225564

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ ลายมือชื่อ

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ระยอง

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 08 ส.ค. 2567

เวลาที่มาถึง : 19:03 น.

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ ลายมือชื่อ 08 ส.ค. 2567

ปริมาณที่รับมอบ : 0.82 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 08 ส.ค. 2567 เวลาที่มอบ : 19:10 น.

[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ ลายมือชื่อ วันที่ 10 ส.ค. 2567

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.82 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 10 ส.ค. 2567 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 14:00น.

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : วันที่ : 25/8/67

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-21-0867-038786-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 10210000625494
สถานที่ตั้งโรงงาน : 92/9 หมู่ที่ null ถนนทางหลวงหมายเลข 3191 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : พาหนะที่ใช้ : รถทั่วไป
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท สามเค รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10210004225564
สถานที่ตั้ง : 66/20 หมู่ที่ 6 ถนน- ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษกระดาษ	150101	roll off	1	0.2

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.2 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด วันที่ : 9-8-2564

ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.2 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 09/08/2567
เวลาที่ส่งมอบ : 11.00

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ขับขี่ : 1 วันที่ : 9/8/67

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท สามเค รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10210004225564

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ระยอง
ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
วันที่มาถึง : 09 ส.ค. 2567
เวลาที่มาถึง : 11:47 น.

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ ลายมือชื่อ วันที่ : 09 ส.ค. 2567

ปริมาณที่รับมอบ : 0.17 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 09 ส.ค. 2567 เวลาที่มอบ : 11:55 น.
[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ วันที่ : 10 ส.ค. 2567

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.17 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 10 ส.ค. 2567 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 14:00 น.
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : วันที่ : 25/8/67

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-21-0867-051274-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 10210000625494
สถานที่ตั้งโรงงาน : 92/9 หมู่ที่ null ถนนทางหลวงหมายเลข 3191 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : 1 เลขทะเบียนพาหนะ : 7 พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสท์ โอเว่น เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10210900125462
สถานที่ตั้ง : 105 หมู่ที่ 2 ถนน – ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนจากการทำน้ำใส	190902	Tanker	1	4.5

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 4.5 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : วันที่ : 13-8-67	ปริมาณที่ส่งมอบ : 4.5 ตัน วันที่ส่งมอบ : 13/08/2567 เวลาที่ส่งมอบ : 11.45

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ขับขี่ : วันที่ : 13-08-67

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสท์ โอเว่น เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10210900125462

ส่วนที่ ๓/๑ คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :	ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ระยอง ใช้ระยะเวลา : 1 วัน วันที่มาถึง : 13/8/67 เวลาที่มาถึง : 12:00
ส่วนที่ ๓/๒ คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : วันที่ : 13/8/67	ปริมาณที่รับมอบ : 4.59 ตัน [/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ วันที่รับมอบ : 13/8/67 เวลาที่มอบ : 12:00 [/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ [ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ส่วนที่ ๓/๓ คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : วันที่ : 14/8/67	ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 4.59 ตัน วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 14/8/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 10:00 ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน [/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด วันที่ : 29/8/67

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-19-0967-063141-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (dup2) เลขทะเบียนโรงงาน : 10210000625494

สถานที่ตั้งโรงงาน : 92/9 หมู่ที่ null ถนนทางหลวงหมายเลข 3191 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] เลขทะเบียนพาหนะ : [redacted] กท พาหนะที่ใช้ : รถทั่วไป

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190107125533

สถานที่ตั้ง : 83/1 หมู่ที่ 7 ถนนแก่งคอย-บ้านนา (3222) ตำบลชำผักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Contaminated container	150110	ถุง	15	0.25

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.25 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : วันที่ : 18/9/67

ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.25 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 15/09/2567

เวลาที่ส่งมอบ : 09.30 น.

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : วันที่ : 19/9/67 09.30 น.

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190107125533

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : สระบุรี

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 19/9/67

เวลาที่มาถึง : 12:48 น.

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : วันที่ : 19/9/67

ปริมาณที่รับมอบ : 0.16 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 19/9/67 เวลาที่มอบ : 13.00

[ ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[/] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : วันที่ : 19/9/67

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.16 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 19/9/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.00

ปริมาณคงเหลือ : ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : วันที่ : 30/9/67

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-19-0967-001900-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) Cup 2 เลขทะเบียนโรงงาน : 10210000625494
สถานที่ตั้งโรงงาน : 92/9 หมู่ที่ 3 null ถนนทางหลวงหมายเลข 3191 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : ท พาหนะที่ใช้ : รถทั่วไป
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190107125533
สถานที่ตั้ง : 83/1 หมู่ที่ 7 ถนนแก่งคอย-บ้านนา (3222) ตำบลชำผักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Electronics Waste 100 kg	160213	กล่อง	7	0.2

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.2 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด วันที่ : 02/09/67

ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.2 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 02/09/2567
เวลาที่ส่งมอบ : 9.45

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
ลงชื่อผู้ขับขี่ : วันที่ : 02/09/67

[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190107125533

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : สระบุรี
ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
วันที่มาถึง : 02/09/67
เวลาที่มาถึง : 15:30 น.

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : วันที่ : 2/9/67

ปริมาณที่รับมอบ : 0.1 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 2/9/67. เวลาที่มอบ : 16.00
[ ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[/] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : วันที่ : 2/9/67

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.1 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 2/9/67. เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.30.
ปริมาณคงเหลือ : ตัน
[ ] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : วันที่ : 12/09/67

ภาคผนวก ข-20

ตัวอย่างรายงานการติดตามยานพาหนะการขนส่งกากของเสียไปกำจัด (GPS Tracking)

รายงานการติดตามยานพาหนะ

Onelink Technology Co.,Ltd.

รายงาน: รายละเอียดการเดินทาง **พนักงานขับรถ:** นายอำนาจ แดงป้อง

ทะเบียน: 62-5803 **รหัสรถ:** R107(62-5803) **ตั้งแต่:** 25 ก.ค. 67 (พฤ.) 8:00 **ถึง:** 25 ก.ค. 67 (พฤ.) 23:59

จอดดับเครื่อง จอดติดเครื่อง เดินทาง ความเร็วเกินกำหนด

วันที, เวลา	วันที,เวลา เริ่มจอด	วันที,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
25 ก.ค. 67 08:58:46	25 ก.ค. 67 08:00:16	25 ก.ค. 67 09:08:45	0 วัน 01 ชม 08 นาที	0	0	0	0		0	0.0	0.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
25 ก.ค. 67 09:08:45	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
25 ก.ค. 67 09:13:45	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
25 ก.ค. 67 09:24:45	25 ก.ค. 67 09:15:45	25 ก.ค. 67 09:25:15	0 วัน 00 ชม 09 นาที	0	0	0	0		0	0.0	0.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
25 ก.ค. 67 09:25:15	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
25 ก.ค. 67 09:30:15	null	null	-	0	0	0	0		4	0.0	0.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
25 ก.ค. 67 09:35:15	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
25 ก.ค. 67 09:40:10	null	null	-	0	0	0	0		3	0.0	0.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
25 ก.ค. 67 10:14:15	25 ก.ค. 67 09:45:15	25 ก.ค. 67 10:14:45	0 วัน 00 ชม 29 นาที	0	0	0	0		0	0.0	0.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
25 ก.ค. 67 10:14:45	null	null	-	0	0	0	0		2	0.0	0.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
25 ก.ค. 67 10:19:45	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
25 ก.ค. 67 10:24:45	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
25 ก.ค. 67 11:02:45	25 ก.ค. 67 10:25:45	25 ก.ค. 67 11:03:15	0 วัน 00 ชม 37 นาที	0	0	0	0		0	0.0	0.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
25 ก.ค. 67 11:03:15	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
25 ก.ค. 67 11:08:15	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	1.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
25 ก.ค. 67 11:13:15	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	1.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
25 ก.ค. 67 11:34:23	25 ก.ค. 67 11:15:45	25 ก.ค. 67 11:34:45	0 วัน 00 ชม 19 นาที	0	0	0	0		1	0.0	1.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
25 ก.ค. 67 11:34:45	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	1.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
25 ก.ค. 67 11:39:45	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	1.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
25 ก.ค. 67 11:44:45	null	null	-	0	0	0	0		5	0.0	1.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
25 ก.ค. 67 11:49:41	null	null	-	0	0	0	0		3	0.0	1.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
25 ก.ค. 67 11:54:45	null	null	-	0	0	0	0		50	0.4	3.2	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง

วันที, เวลา	วันที,เวลา เริมจอด	วันที,เวลา สินสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
25 ก.ค. 67 11:59:45	null	null	-	0	0	0	0		56	0.5	7.5	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
25 ก.ค. 67 12:04:45	null	null	-	0	0	0	0		45	0.4	11.8	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
25 ก.ค. 67 12:09:45	null	null	-	0	0	0	0		56	0.5	16.5	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
25 ก.ค. 67 12:14:45	null	null	-	0	0	0	0		60	0.5	21.0	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
25 ก.ค. 67 12:19:45	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	23.7	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
25 ก.ค. 67 12:24:45	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	23.7	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
25 ก.ค. 67 12:29:45	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	23.7	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
25 ก.ค. 67 12:34:45	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	23.7	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
25 ก.ค. 67 12:39:45	null	null	-	0	0	0	0		61	0.5	26.9	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
25 ก.ค. 67 12:44:45	null	null	-	0	0	0	0		61	0.5	32.2	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
25 ก.ค. 67 12:49:45	null	null	-	0	0	0	0		50	0.3	36.0	-		หนองปลาไหล	บางละมุง	ชลบุรี
25 ก.ค. 67 12:54:45	null	null	-	0	0	0	0		62	0.5	41.3	-		ตะเคียนเตีย	บางละมุง	ชลบุรี
25 ก.ค. 67 12:59:45	null	null	-	0	0	0	0		61	0.5	46.4	-		บึง	ศรีราชา	ชลบุรี
25 ก.ค. 67 13:04:45	null	null	-	0	0	0	0		60	0.5	51.6	-		หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี
25 ก.ค. 67 13:09:45	null	null	-	0	0	0	0		54	0.5	56.6	-		สุรศักดิ	ศรีราชา	ชลบุรี
25 ก.ค. 67 13:14:45	null	null	-	0	0	0	0		64	0.5	61.7	-		บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี
25 ก.ค. 67 13:19:45	null	null	-	0	0	0	0		62	0.5	67.0	-		บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี
25 ก.ค. 67 13:24:45	null	null	-	0	0	0	0		63	0.5	72.3	-		หนองข้างคอก	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
25 ก.ค. 67 13:29:45	null	null	-	0	0	0	0		59	0.5	76.7	-		หนองข้างคอก	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
25 ก.ค. 67 13:34:45	null	null	-	0	0	0	0		63	0.5	81.7	-		นาป่า	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
25 ก.ค. 67 13:39:45	null	null	-	0	0	0	0		58	0.5	87.0	-		ดอนหัวฬ่อ	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
25 ก.ค. 67 13:44:45	null	null	-	0	0	0	0		56	0.5	89.1	-		ดอนหัวฬ่อ	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
25 ก.ค. 67 13:49:45	null	null	-	0	0	0	0		57	0.5	93.9	-		บางนาง	พานทอง	ชลบุรี
25 ก.ค. 67 13:54:45	null	null	-	0	0	0	0		54	0.4	98.1	-		บางผึง	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา
25 ก.ค. 67 13:59:45	null	null	-	0	0	0	0		49	0.5	102.6	-		เขาดิน	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา
25 ก.ค. 67 14:04:45	null	null	-	0	0	0	0		49	0.4	105.9	-		ท่าสะอ้าน	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา
25 ก.ค. 67 14:09:45	null	null	-	0	0	0	0		58	0.5	110.6	-		ลาดขวาง	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
25 ก.ค. 67 14:14:45	null	null	-	0	0	0	0		49	0.4	114.2	-		คลองประเวศ	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
25 ก.ค. 67 14:19:45	null	null	-	0	0	0	0		57	0.5	118.0	-		โสธร	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา

วันที, เวลา	วันที,เวลา เริมจอด	วันที,เวลา สินสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
25 ก.ค. 67 14:24:45	null	null	-	0	0	0	0		54	0.4	121.6	-		โสธร	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
25 ก.ค. 67 14:29:45	null	null	-	0	0	0	0		52	0.5	126.5	-		วังตะเคียน	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
25 ก.ค. 67 14:34:45	null	null	-	0	0	0	0		60	0.5	129.3	-		ท่าไข่	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
25 ก.ค. 67 14:39:45	null	null	-	0	0	0	0		42	0.4	133.7	-		บางขวัญ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
25 ก.ค. 67 14:44:45	null	null	-	0	0	0	0		43	0.4	137.6	-		โพรงอากาศ	บางน้ำเปรียว	ฉะเชิงเทรา
25 ก.ค. 67 14:49:45	null	null	-	0	0	0	0		39	0.4	141.4	-		โพรงอากาศ	บางน้ำเปรียว	ฉะเชิงเทรา
25 ก.ค. 67 14:54:45	null	null	-	0	0	0	0		62	0.5	144.9	-		หมอนทอง	บางน้ำเปรียว	ฉะเชิงเทรา
25 ก.ค. 67 14:59:45	null	null	-	0	0	0	0		63	0.5	150.0	-		สิงโตทอง	บางน้ำเปรียว	ฉะเชิงเทรา
25 ก.ค. 67 15:04:45	null	null	-	0	0	0	0		64	0.5	155.2	-		ดอนเกาะกา	บางน้ำเปรียว	ฉะเชิงเทรา
25 ก.ค. 67 15:09:45	null	null	-	0	0	0	0		64	0.5	160.0	-		พระอาจารย์	องครักษ์	นครนายก
25 ก.ค. 67 15:14:45	null	null	-	0	0	0	0		40	0.4	164.3	-		บางลูกเสือ	องครักษ์	นครนายก
25 ก.ค. 67 15:19:45	null	null	-	0	0	0	0		60	0.5	168.8	-		บางลูกเสือ	องครักษ์	นครนายก
25 ก.ค. 67 15:24:45	null	null	-	0	0	0	0		8	0.0	172.0	-		องครักษ์	องครักษ์	นครนายก
25 ก.ค. 67 15:29:45	null	null	-	0	0	0	0		54	0.5	176.0	-		องครักษ์	องครักษ์	นครนายก
25 ก.ค. 67 15:34:45	null	null	-	0	0	0	0		66	0.5	179.4	-		บางปลากด	องครักษ์	นครนายก
25 ก.ค. 67 15:39:45	null	null	-	0	0	0	0		66	0.6	184.9	-		บางปลากด	องครักษ์	นครนายก
25 ก.ค. 67 15:44:45	null	null	-	0	0	0	0		60	0.5	190.1	-		ทองหลาง	บ้านนา	นครนายก
25 ก.ค. 67 15:49:45	null	null	-	0	0	0	0		62	0.5	194.8	-		พิกุลออก	บ้านนา	นครนายก
25 ก.ค. 67 15:54:45	null	null	-	0	0	0	0		2	0.0	197.2	-		บ้านนา	บ้านนา	นครนายก
25 ก.ค. 67 15:59:45	null	null	-	0	0	0	0		60	0.5	200.8	-		ปาขะ	บ้านนา	นครนายก
25 ก.ค. 67 16:04:45	null	null	-	0	0	0	0		64	0.5	206.1	-		เขาเพิม	บ้านนา	นครนายก
25 ก.ค. 67 16:09:45	null	null	-	0	0	0	0		62	0.5	211.5	-		ชะอม	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 16:14:45	null	null	-	0	0	0	0		60	0.5	216.6	-		ชะอม	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 16:19:45	null	null	-	0	0	0	0		66	0.5	221.7	-		ท่ามะปราง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 16:24:45	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	226.1	-		ท่ามะปราง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 16:29:45	null	null	-	0	0	0	0		64	0.5	229.5	-		ห้วยแห้ง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 16:34:45	null	null	-	0	0	0	0		64	0.5	234.9	-		ตาลเดียว	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 16:39:45	null	null	-	0	0	0	0		59	0.5	238.9	-		บ้านป่า	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 16:44:45	null	null	-	0	0	0	0		66	0.6	244.1	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี

วันที, เวลา	วันที,เวลา เริมจอด	วันที,เวลา สินสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
25 ก.ค. 67 16:49:45	null	null	-	0	0	0	0		61	0.5	249.0	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 16:55:15	25 ก.ค. 67 16:53:14	25 ก.ค. 67 16:55:42	0 วัน 00 ชม 02 นาที	0	0	0	0		0	0.0	250.5	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 16:55:42	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	250.5	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 17:26:15	25 ก.ค. 67 16:56:45	25 ก.ค. 67 17:26:45	0 วัน 00 ชม 30 นาที	0	0	0	0		0	0.0	250.6	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 17:26:45	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	250.6	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 19:16:15	25 ก.ค. 67 17:28:15	25 ก.ค. 67 19:59:08	0 วัน 02 ชม 30 นาที	0	0	0	0		0	0.0	250.7	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 19:59:08	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	250.7	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 20:39:55	25 ก.ค. 67 20:03:55	25 ก.ค. 67 20:40:25	0 วัน 00 ชม 36 นาที	0	0	0	0		0	0.0	250.7	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 20:40:25	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	250.7	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 20:52:25	25 ก.ค. 67 20:45:25	25 ก.ค. 67 20:52:55	0 วัน 00 ชม 07 นาที	0	0	0	0		0	0.0	250.7	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 20:52:55	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	250.7	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 20:57:55	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	250.7	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 21:20:56	25 ก.ค. 67 21:02:55	25 ก.ค. 67 21:21:25	0 วัน 00 ชม 18 นาที	0	0	0	0		0	0.0	250.7	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 21:21:25	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	250.7	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 21:26:25	null	null	-	0	0	0	0		5	0.1	250.8	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 21:39:25	25 ก.ค. 67 21:27:44	25 ก.ค. 67 21:39:55	0 วัน 00 ชม 12 นาที	0	0	0	0		0	0.0	251.0	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 21:39:55	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	251.0	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 21:44:51	null	null	-	0	0	0	0		6	0.0	251.0	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 21:49:55	null	null	-	0	0	0	0		2	0.0	251.5	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 21:54:55	null	null	-	0	0	0	0		10	0.0	252.0	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 21:59:55	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	253.5	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 22:04:55	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	253.5	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 22:09:55	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	253.5	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 22:14:55	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	253.5	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 22:19:55	null	null	-	0	0	0	0		48	0.4	254.6	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 22:24:55	null	null	-	0	0	0	0		54	0.4	259.0	-		ทับกวาง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 22:29:55	null	null	-	0	0	0	0		52	0.4	263.5	-		บ้านป่า	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 22:34:55	null	null	-	0	0	0	0		52	0.4	267.7	-		ตาลเดียว	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 22:39:55	null	null	-	0	0	0	0		55	0.4	272.1	-		ห้วยแห้ง	แก่งคอย	สระบุรี

วันที, เวลา	วันที,เวลา เริมจอด	วันที,เวลา สินสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
25 ก.ค. 67 22:44:55	null	null	-	0	0	0	0		16	0.1	275.7	-		ท่ามะปราง	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 22:49:55	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	276.4	-		ชำผักแพว	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 22:54:55	null	null	-	0	0	0	0		8	0.0	276.6	-		ชำผักแพว	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 23:11:25	25 ก.ค. 67 22:58:25	25 ก.ค. 67 23:11:55	0 วัน 00 ชม 13 นาที	0	0	0	0		0	0.0	276.7	-		ชำผักแพว	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 23:11:55	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	276.7	-		ชำผักแพว	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 23:16:55	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	276.7	-		ชำผักแพว	แก่งคอย	สระบุรี
25 ก.ค. 67 23:59:55	25 ก.ค. 67 23:21:25	25 ก.ค. 67 23:59:55	0 วัน 00 ชม 38 นาที	0	0	0	0		0	0.0	276.7	-		ชำผักแพว	แก่งคอย	สระบุรี

เวลาเดินทางรวม	0 วัน 05 ชม 36 นาที
รวมเวลาเดินเบา	0 วัน 02 ชม 27 นาที
รวมเวลาจอด	0 วัน 07 ชม 56 นาที
ระยะทางรวม	276.7

รายงานการติดตามยานพาหนะ

Onelink Technology Co.,Ltd.

รายงาน: รายละเอียดการเดินทาง **พนักงานขับรถ:** นายนุพงษ์ อ่อนตา

ทะเบียน: 64-0595 **รหัสรถ:** R116(64-0595) **ตั้งแต่:** 05 ส.ค. 67 (จ.) 8:00 **ถึง:** 05 ส.ค. 67 (จ.) 23:59

จอดดับเครื่อง จอดติดเครื่อง เดินทาง ความเร็วเกินกำหนด

วันที, เวลา	วันที,เวลา เริมจอด	วันที,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
05 ส.ค. 67 09:18:37	05 ส.ค. 67 09:17:13	05 ส.ค. 67 09:19:07	0 วัน 00 ชม 01 นาที	0	0	0	0		0	0.0	0.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 ส.ค. 67 09:19:07	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 ส.ค. 67 09:24:07	null	null	-	0	0	0	0		37	0.3	1.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 ส.ค. 67 09:30:37	05 ส.ค. 67 09:28:07	05 ส.ค. 67 09:31:07	0 วัน 00 ชม 03 นาที	0	0	0	0		0	0.0	3.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 ส.ค. 67 09:31:07	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	3.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 ส.ค. 67 09:36:07	null	null	-	0	0	0	0		3	0.0	3.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 ส.ค. 67 09:41:07	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	3.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 ส.ค. 67 09:46:07	null	null	-	0	0	0	0		2	0.0	3.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 ส.ค. 67 10:17:07	05 ส.ค. 67 09:48:07	05 ส.ค. 67 10:17:37	0 วัน 00 ชม 29 นาที	0	0	0	0		0	0.0	3.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 ส.ค. 67 10:17:37	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	3.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 ส.ค. 67 10:23:07	05 ส.ค. 67 10:20:37	05 ส.ค. 67 10:23:37	0 วัน 00 ชม 03 นาที	0	0	0	0		0	0.0	3.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 ส.ค. 67 10:23:37	null	null	-	0	0	0	0		8	0.0	3.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 ส.ค. 67 10:28:34	null	null	-	0	0	0	0		20	0.3	4.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 ส.ค. 67 11:33:37	05 ส.ค. 67 10:31:37	05 ส.ค. 67 11:45:12	0 วัน 01 ชม 13 นาที	0	0	0	0		0	0.0	6.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 ส.ค. 67 11:45:12	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	6.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 ส.ค. 67 12:11:04	05 ส.ค. 67 11:47:04	05 ส.ค. 67 12:11:34	0 วัน 00 ชม 24 นาที	0	0	0	0		0	0.0	6.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 ส.ค. 67 12:11:34	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	6.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 ส.ค. 67 12:16:34	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	6.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 ส.ค. 67 12:21:34	null	null	-	0	0	0	0		9	0.0	6.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 ส.ค. 67 12:26:34	null	null	-	0	0	0	0		25	0.3	8.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 ส.ค. 67 12:31:34	null	null	-	0	0	0	0		42	0.3	11.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 ส.ค. 67 12:36:34	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	14.8	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง

วันที, เวลา	วันที,เวลา เริมจอด	วันที,เวลา สินสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
05 ส.ค. 67 12:41:34	null	null	-	0	0	0	0		59	0.5	18.7	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
05 ส.ค. 67 12:46:34	null	null	-	0	0	0	0		60	0.5	23.5	-		นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง
05 ส.ค. 67 12:51:34	null	null	-	0	0	0	0		57	0.5	27.1	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
05 ส.ค. 67 12:56:34	null	null	-	0	0	0	0		62	0.5	32.4	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
05 ส.ค. 67 13:01:34	null	null	-	0	0	0	0		63	0.5	37.1	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
05 ส.ค. 67 13:23:34	05 ส.ค. 67 13:04:04	05 ส.ค. 67 13:24:04	0 วัน 00 ชม 20 นาที	0	0	0	0		0	0.0	38.8	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
05 ส.ค. 67 13:24:04	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	38.8	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
05 ส.ค. 67 13:29:04	null	null	-	0	0	0	0		62	0.5	42.4	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
05 ส.ค. 67 13:34:04	null	null	-	0	0	0	0		60	0.5	47.6	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
05 ส.ค. 67 13:39:04	null	null	-	0	0	0	0		58	0.4	51.5	-		หนองปลาไหล	บางละมุง	ชลบุรี
05 ส.ค. 67 13:44:04	null	null	-	0	0	0	0		64	0.5	56.9	-		ตะเคียนเตีย	บางละมุง	ชลบุรี
05 ส.ค. 67 13:49:04	null	null	-	0	0	0	0		64	0.5	62.3	-		บึง	ศรีราชา	ชลบุรี
05 ส.ค. 67 13:54:04	null	null	-	0	0	0	0		62	0.5	67.5	-		หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี
05 ส.ค. 67 13:59:04	null	null	-	0	0	0	0		67	0.5	72.7	-		สุรศักดิ์	ศรีราชา	ชลบุรี
05 ส.ค. 67 14:04:04	null	null	-	0	0	0	0		62	0.5	78.1	-		บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี
05 ส.ค. 67 14:09:04	null	null	-	0	0	0	0		61	0.5	83.3	-		บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี
05 ส.ค. 67 14:14:04	null	null	-	0	0	0	0		62	0.5	88.5	-		หนองข้างคอก	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
05 ส.ค. 67 14:19:04	null	null	-	0	0	0	0		67	0.5	91.6	-		หนองข้างคอก	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
05 ส.ค. 67 14:24:04	null	null	-	0	0	0	0		61	0.5	97.1	-		นาป่า	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
05 ส.ค. 67 14:29:04	null	null	-	0	0	0	0		63	0.5	102.3	-		ดอนหัวฬ่อ	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
05 ส.ค. 67 14:34:04	null	null	-	0	0	0	0		63	0.5	107.6	-		บางนาง	พานทอง	ชลบุรี
05 ส.ค. 67 14:39:04	null	null	-	0	0	0	0		57	0.4	112.6	-		ท่าข้าม	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา
05 ส.ค. 67 14:44:04	null	null	-	0	0	0	0		54	0.5	117.5	-		เขาดิน	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา
05 ส.ค. 67 14:49:04	null	null	-	0	0	0	0		24	0.1	119.9	-		ท่าสะอ้าน	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา
05 ส.ค. 67 14:54:04	null	null	-	0	0	0	0		51	0.4	123.9	-		แสนภูดาษ	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
05 ส.ค. 67 14:59:04	null	null	-	0	0	0	0		13	0.3	127.9	-		คลองประเวศ	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
05 ส.ค. 67 15:04:04	null	null	-	0	0	0	0		53	0.4	131.2	-		บางพระ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
05 ส.ค. 67 15:09:04	null	null	-	0	0	0	0		34	0.2	133.8	-		หน้าเมือง	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
05 ส.ค. 67 15:14:04	null	null	-	0	0	0	0		60	0.5	137.9	-		หน้าเมือง	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา

วันที, เวลา	วันที,เวลา เริมจอด	วันที,เวลา สินสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
05 ส.ค. 67 15:19:04	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	141.8	-		วังตะเคียน	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
05 ส.ค. 67 15:24:04	null	null	-	0	0	0	0		54	0.5	145.3	-		ท่าไข่	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
05 ส.ค. 67 15:29:04	null	null	-	0	0	0	0		54	0.5	149.4	-		บางขวัญ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
05 ส.ค. 67 15:34:04	null	null	-	0	0	0	0		51	0.5	153.8	-		โพรงอากาศ	บางน้าเปรียว	ฉะเชิงเทรา
05 ส.ค. 67 15:39:04	null	null	-	0	0	0	0		15	0.0	157.2	-		บางน้าเปรียว	บางน้าเปรียว	ฉะเชิงเทรา
05 ส.ค. 67 15:53:34	05 ส.ค. 67 15:44:04	05 ส.ค. 67 15:54:04	0 วัน 00 ชม 10 นาที	0	0	0	0		0	0.0	160.2	-		หมอนทอง	บางน้าเปรียว	ฉะเชิงเทรา
05 ส.ค. 67 15:54:04	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	160.2	-		หมอนทอง	บางน้าเปรียว	ฉะเชิงเทรา
05 ส.ค. 67 15:59:04	null	null	-	0	0	0	0		37	0.2	160.4	-		หมอนทอง	บางน้าเปรียว	ฉะเชิงเทรา
05 ส.ค. 67 16:04:04	null	null	-	0	0	0	0		58	0.5	164.5	-		สิงโตทอง	บางน้าเปรียว	ฉะเชิงเทรา
05 ส.ค. 67 16:09:04	null	null	-	0	0	0	0		55	0.4	169.1	-		ดอนเกาะกา	บางน้าเปรียว	ฉะเชิงเทรา
05 ส.ค. 67 16:14:04	null	null	-	0	0	0	0		45	0.3	172.5	-		บางสมบูรณ์	องครักษ์	นครนายก
05 ส.ค. 67 16:19:04	null	null	-	0	0	0	0		61	0.5	176.9	-		บางลูกเสือ	องครักษ์	นครนายก
05 ส.ค. 67 16:24:04	null	null	-	0	0	0	0		55	0.5	181.0	-		บางลูกเสือ	องครักษ์	นครนายก
05 ส.ค. 67 16:29:04	null	null	-	0	0	0	0		58	0.5	185.1	-		องครักษ์	องครักษ์	นครนายก
05 ส.ค. 67 16:34:04	null	null	-	0	0	0	0		51	0.4	189.6	-		องครักษ์	องครักษ์	นครนายก
05 ส.ค. 67 16:39:04	null	null	-	0	0	0	0		67	0.6	192.7	-		คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก
05 ส.ค. 67 16:44:04	null	null	-	0	0	0	0		64	0.5	198.2	-		บางปลากด	องครักษ์	นครนายก
05 ส.ค. 67 16:49:04	null	null	-	0	0	0	0		65	0.5	203.6	-		ทองหลาง	บ้านนา	นครนายก
05 ส.ค. 67 16:54:04	null	null	-	0	0	0	0		66	0.5	208.4	-		อาษา	บ้านนา	นครนายก
05 ส.ค. 67 16:59:04	null	null	-	0	0	0	0		12	0.4	212.0	-		บ้านนา	บ้านนา	นครนายก
05 ส.ค. 67 17:04:04	null	null	-	0	0	0	0		64	0.6	215.8	-		ปาขะ	บ้านนา	นครนายก
05 ส.ค. 67 17:09:04	null	null	-	0	0	0	0		68	0.6	221.7	-		เขาเพิม	บ้านนา	นครนายก
05 ส.ค. 67 17:14:04	null	null	-	0	0	0	0		63	0.5	227.4	-		ชะอม	แก่งคอย	สระบุรี
05 ส.ค. 67 17:19:04	null	null	-	0	0	0	0		57	0.5	232.5	-		ชะอม	แก่งคอย	สระบุรี
05 ส.ค. 67 17:24:04	null	null	-	0	0	0	0		66	0.5	237.8	-		ท่ามะปราง	แก่งคอย	สระบุรี
05 ส.ค. 67 17:29:04	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	241.7	-		ชำผักแพว	แก่งคอย	สระบุรี
05 ส.ค. 67 17:34:04	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	241.7	-		ชำผักแพว	แก่งคอย	สระบุรี
05 ส.ค. 67 18:38:34	05 ส.ค. 67 17:36:34	05 ส.ค. 67 18:38:34	0 วัน 01 ชม 02 นาที	0	0	0	0		0	0.0	241.8	-		ชำผักแพว	แก่งคอย	สระบุรี

เวลาเดินทางรวม	0 วัน 04 ชม 46 นาที
รวมเวลาเดินเบา	0 วัน 00 ชม 43 นาที
รวมเวลาจอด	0 วัน 03 ชม 50 นาที
ระยะทางรวม	241.8

รายงานการติดตามยานพาหนะ

Onelink Technology Co.,Ltd.

รายงาน: รายละเอียดการเดินทาง **พนักงานขับรถ:** นางอัมพร เกตุหอม

ทะเบียน: 2ฒฆ-2030 **รหัสรถ:** 2ฒฆ-2030 **ตั้งแต่:** 09 ส.ค. 67 (ศ.) 8:00 **ถึง:** 09 ส.ค. 67 (ศ.) 14:59

จอดดับเครื่อง จอดติดเครื่อง เดินทาง ความเร็วเกินกำหนด

วันที, เวลา	วันที,เวลา เริ่มจอด	วันที,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
09 ส.ค. 67 08:00:50	null	null	-	0	0	0	0		98	0.0	0.0	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
09 ส.ค. 67 08:06:20	null	null	-	0	0	0	0		79	1.2	7.6	-		นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง
09 ส.ค. 67 08:11:46	null	null	-	0	0	0	0		18	0.2	13.4	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
09 ส.ค. 67 08:16:46	null	null	-	0	0	0	0		17	0.1	13.8	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
09 ส.ค. 67 08:21:46	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	13.9	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
09 ส.ค. 67 08:26:41	null	null	-	0	0	0	0		16	0.0	14.9	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
09 ส.ค. 67 08:31:57	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	15.0	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
09 ส.ค. 67 08:37:14	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	16.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 08:42:14	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	16.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 08:47:14	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	16.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 08:52:11	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	17.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 08:57:11	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	17.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 09:02:54	09 ส.ค. 67 09:01:54	09 ส.ค. 67 09:03:13	0 วัน 00 ชม 01 นาที	0	0	0	0		0	0.0	17.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 09:03:13	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	17.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 09:08:13	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	17.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 09:13:48	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	17.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 09:26:08	09 ส.ค. 67 09:18:08	09 ส.ค. 67 09:26:45	0 วัน 00 ชม 08 นาที	0	0	0	0		0	0.0	17.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 09:26:45	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	17.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 09:31:45	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	17.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 09:37:38	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	17.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 09:43:26	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	19.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 09:48:53	null	null	-	0	0	0	0		40	0.6	23.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

วันที, เวลา	วันที,เวลา เริมจอด	วันที,เวลา สินสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
09 ส.ค. 67 09:53:53	null	null	-	0	0	0	0		68	0.8	26.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 09:59:03	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	28.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 10:04:03	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	28.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 10:09:03	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	28.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 10:14:52	null	null	-	0	0	0	0		13	0.1	28.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 10:20:16	null	null	-	0	0	0	0		46	0.7	30.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 10:25:17	null	null	-	0	0	0	0		14	0.1	33.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 10:30:17	null	null	-	0	0	0	0		28	0.1	35.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 10:35:13	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	36.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 10:40:13	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	36.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 10:45:13	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	36.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 10:50:13	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	36.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 10:55:13	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	36.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 11:00:13	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	36.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 11:05:13	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	36.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 11:10:37	09 ส.ค. 67 11:08:37	09 ส.ค. 67 11:11:20	0 วัน 00 ชม 02 นาที	0	0	0	0		0	0.0	36.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 11:11:20	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	36.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 12:00:28	09 ส.ค. 67 11:11:28	09 ส.ค. 67 12:00:57	0 วัน 00 ชม 49 นาที	0	0	0	0		0	0.0	36.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 12:00:57	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	36.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 12:08:47	09 ส.ค. 67 12:04:47	09 ส.ค. 67 12:09:07	0 วัน 00 ชม 04 นาที	0	0	0	0		0	0.0	36.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 12:09:07	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	36.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
09 ส.ค. 67 14:59:20	09 ส.ค. 67 12:12:20	09 ส.ค. 67 14:59:20	0 วัน 02 ชม 47 นาที	0	0	0	0		0	0.0	37.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

เวลาเดินทางรวม	0 วัน 01 ชม 02 นาที
รวมเวลาเดินเบา	0 วัน 02 ชม 00 นาที
รวมเวลาจอด	0 วัน 03 ชม 55 นาที
ระยะทางรวม	37.2

รายงานการติดตามยานพาหนะ

Onelink Technology Co.,Ltd.

รายงาน: รายละเอียดการเดินทาง **พนักงานขับรถ:** นางอัมพร เกตุหอม

ทะเบียน: 2ฒห-5320 **รหัสรถ:** K101(2ฒห- **ตั้งแต่:** 02 ก.ย. 67 (จ.) 8:00 **ถึง:** 02 ก.ย. 67 (จ.) 23:59

จอดดับเครื่อง จอดติดเครื่อง เดินทาง ความเร็วเกินกำหนด

วันที, เวลา	วันที,เวลา เริ่มจอด	วันที,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
02 ก.ย. 67 08:00:00	null	null	-	0	0	0	0		97	0.0	0.0	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
02 ก.ย. 67 08:05:00	null	null	-	0	0	0	0		84	0.7	6.8	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
02 ก.ย. 67 08:10:00	null	null	-	0	0	0	0		53	0.5	13.8	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
02 ก.ย. 67 08:15:00	null	null	-	0	0	0	0		63	0.6	18.5	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
02 ก.ย. 67 08:19:56	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	21.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 08:25:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	21.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 08:30:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	21.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 08:35:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	21.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 08:42:00	02 ก.ย. 67 08:39:00	02 ก.ย. 67 08:42:14	0 วัน 00 ชม 03 นาที	0	0	0	0		0	0.0	21.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 08:42:14	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	21.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 09:34:00	02 ก.ย. 67 08:42:30	02 ก.ย. 67 09:34:30	0 วัน 00 ชม 52 นาที	0	0	0	0		0	0.0	21.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 09:34:30	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	21.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 09:48:00	02 ก.ย. 67 09:35:00	02 ก.ย. 67 09:48:15	0 วัน 00 ชม 13 นาที	0	0	0	0		0	0.0	21.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 09:48:15	null	null	-	0	0	0	0		2	0.0	21.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 09:53:30	null	null	-	0	0	0	0		2	0.0	22.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 09:58:30	null	null	-	0	0	0	0		59	0.5	25.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 10:03:30	null	null	-	0	0	0	0		47	0.2	28.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 10:08:30	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	30.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 10:13:30	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	33.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 10:18:30	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	33.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 10:23:30	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	33.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 10:28:25	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	33.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

วันที, เวลา	วันที,เวลา เริมจอด	วันที,เวลา สินสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
02 ก.ย. 67 10:33:30	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	33.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 10:38:25	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	33.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 10:43:30	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	33.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 10:48:30	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	33.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 10:53:25	null	null	-	0	0	0	0		15	0.0	36.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 10:58:30	null	null	-	0	0	0	0		19	0.2	38.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 11:03:30	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	40.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 11:08:30	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	40.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 11:28:30	02 ก.ย. 67 11:11:00	02 ก.ย. 67 11:29:00	0 วัน 00 ชม 18 นาที	0	0	0	0		0	0.0	41.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 11:29:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	41.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 11:34:00	null	null	-	0	0	0	0		56	0.5	44.5	-		บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
02 ก.ย. 67 11:39:00	null	null	-	0	0	0	0		54	0.5	49.3	-		บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
02 ก.ย. 67 11:44:00	null	null	-	0	0	0	0		65	0.6	53.3	-		พลา	บ้านฉาง	ระยอง
02 ก.ย. 67 11:49:00	null	null	-	0	0	0	0		83	0.7	58.6	-		พลูตาหลวง	สัตหีบ	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 11:54:00	null	null	-	0	0	0	0		88	0.8	66.0	-		ห้วยใหญ่	บางละมุง	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 11:59:00	null	null	-	0	0	0	0		82	0.7	73.8	-		ห้วยใหญ่	บางละมุง	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 12:04:00	null	null	-	0	0	0	0		89	0.8	81.2	-		หนองปรือ	บางละมุง	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 12:09:00	null	null	-	0	0	0	0		97	0.8	88.6	-		หนองปลาไหล	บางละมุง	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 12:14:00	null	null	-	0	0	0	0		91	0.8	96.4	-		บึง	ศรีราชา	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 12:19:00	null	null	-	0	0	0	0		94	0.7	103.5	-		หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 12:24:00	null	null	-	0	0	0	0		92	0.8	111.2	-		บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 12:29:00	null	null	-	0	0	0	0		80	0.7	118.4	-		บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 12:34:00	null	null	-	0	0	0	0		87	0.7	125.5	-		หนองข้างคอก	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 12:39:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	129.3	-		หนองรี	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 12:44:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	129.3	-		หนองรี	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 12:49:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	129.3	-		หนองรี	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 12:54:00	null	null	-	0	0	0	0		76	0.6	136.0	-		นาป่า	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 12:59:00	null	null	-	0	0	0	0		83	0.7	143.7	-		บางนาง	พานทอง	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 13:04:00	null	null	-	0	0	0	0		102	0.9	151.4	-		เขาดิน	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา

วันที, เวลา	วันที,เวลา เริมจอด	วันที,เวลา สินสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
02 ก.ย. 67 13:09:00	null	null	-	0	0	0	0		51	0.2	156.2	-		ท่าสะอ้าน	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา
02 ก.ย. 67 13:14:00	null	null	-	0	0	0	0		78	0.7	162.4	-		ลาดขวาง	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
02 ก.ย. 67 13:19:00	null	null	-	0	0	0	0		25	0.1	165.4	-		คลองประเวศ	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
02 ก.ย. 67 13:24:00	null	null	-	0	0	0	0		14	0.4	169.2	-		โสธร	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
02 ก.ย. 67 13:29:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	170.6	-		หน้าเมือง	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
02 ก.ย. 67 13:34:00	null	null	-	0	0	0	0		75	0.7	175.9	-		วังตะเคียน	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
02 ก.ย. 67 13:39:00	null	null	-	0	0	0	0		71	0.6	179.5	-		ท่าไข่	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
02 ก.ย. 67 13:44:00	null	null	-	0	0	0	0		54	0.4	183.2	-		บางขวัญ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
02 ก.ย. 67 13:49:00	null	null	-	0	0	0	0		52	0.4	187.4	-		โพรงอากาศ	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
02 ก.ย. 67 13:54:00	null	null	-	0	0	0	0		48	0.5	192.5	-		บางน้ำเปรียว	บางน้ำเปรียว	ฉะเชิงเทรา
02 ก.ย. 67 13:59:00	null	null	-	0	0	0	0		55	0.6	195.7	-		หมอนทอง	บางน้ำเปรียว	ฉะเชิงเทรา
02 ก.ย. 67 14:04:00	null	null	-	0	0	0	0		65	0.6	200.2	-		สิงโตทอง	บางน้ำเปรียว	ฉะเชิงเทรา
02 ก.ย. 67 14:09:00	null	null	-	0	0	0	0		79	0.7	205.2	-		ดอนเกาะกา	บางน้ำเปรียว	ฉะเชิงเทรา
02 ก.ย. 67 14:14:00	null	null	-	0	0	0	0		94	0.8	211.1	-		พระอาจารย์	องครักษ์	นครนายก
02 ก.ย. 67 14:19:00	null	null	-	0	0	0	0		88	0.7	216.5	-		บางลูกเสือ	องครักษ์	นครนายก
02 ก.ย. 67 14:24:00	null	null	-	0	0	0	0		56	0.8	223.4	-		องครักษ์	องครักษ์	นครนายก
02 ก.ย. 67 14:29:00	null	null	-	0	0	0	0		62	0.5	224.7	-		องครักษ์	องครักษ์	นครนายก
02 ก.ย. 67 14:34:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	226.6	-		คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก
02 ก.ย. 67 14:39:00	null	null	-	0	0	0	0		98	0.8	231.0	-		บางปลากด	องครักษ์	นครนายก
02 ก.ย. 67 14:44:00	null	null	-	0	0	0	0		53	0.4	238.3	-		ทองหลาง	บ้านนา	นครนายก
02 ก.ย. 67 14:49:00	null	null	-	0	0	0	0		85	0.7	242.4	-		ทองหลาง	บ้านนา	นครนายก
02 ก.ย. 67 14:54:00	null	null	-	0	0	0	0		17	0.3	247.7	-		บ้านนา	บ้านนา	นครนายก
02 ก.ย. 67 14:59:00	null	null	-	0	0	0	0		90	0.8	252.3	-		ปาขะ	บ้านนา	นครนายก
02 ก.ย. 67 15:04:00	null	null	-	0	0	0	0		65	0.6	259.2	-		เขาเพิม	บ้านนา	นครนายก
02 ก.ย. 67 15:09:00	null	null	-	0	0	0	0		93	0.8	262.3	-		ชะอม	แก่งคอย	สระบุรี
02 ก.ย. 67 15:14:00	null	null	-	0	0	0	0		68	0.6	268.3	-		ชะอม	แก่งคอย	สระบุรี
02 ก.ย. 67 15:19:00	null	null	-	0	0	0	0		44	0.4	274.1	-		ท่ามะปราง	แก่งคอย	สระบุรี
02 ก.ย. 67 15:24:00	null	null	-	0	0	0	0		60	0.3	274.7	-		ท่ามะปราง	แก่งคอย	สระบุรี
02 ก.ย. 67 15:29:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	278.7	-		ชำผักแพว	แก่งคอย	สระบุรี

วันที, เวลา	วันที,เวลา เริมจอด	วันที,เวลา สินสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
02 ก.ย. 67 15:34:00	null	null	-	0	0	0	0		3	0.0	278.7	-		ชำผักแพว	แก่งคอย	สระบุรี
02 ก.ย. 67 15:45:30	02 ก.ย. 67 15:37:00	02 ก.ย. 67 15:46:00	0 วัน 00 ชม 09 นาที	0	0	0	0		0	0.0	278.8	-		ชำผักแพว	แก่งคอย	สระบุรี
02 ก.ย. 67 15:46:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	278.8	-		ชำผักแพว	แก่งคอย	สระบุรี
02 ก.ย. 67 15:54:30	02 ก.ย. 67 15:50:30	02 ก.ย. 67 15:55:00	0 วัน 00 ชม 04 นาที	0	0	0	0		0	0.0	278.8	-		ชำผักแพว	แก่งคอย	สระบุรี
02 ก.ย. 67 15:55:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	278.8	-		ชำผักแพว	แก่งคอย	สระบุรี
02 ก.ย. 67 17:01:30	02 ก.ย. 67 15:59:30	02 ก.ย. 67 17:01:30	0 วัน 01 ชม 02 นาที	0	0	0	0		0	0.0	278.9	-		ชำผักแพว	แก่งคอย	สระบุรี

เวลาเดินทางรวม	0 วัน 04 ชม 33 นาที
รวมเวลาเดินเบา	0 วัน 01 ชม 46 นาที
รวมเวลาจอด	0 วัน 02 ชม 41 นาที
ระยะทางรวม	278.9

รายงานการติดตามยานพาหนะ

Onelink Technology Co.,Ltd.

รายงาน: รายละเอียดการเดินทาง **พนักงานขับรถ:** นางอัมพร เกตุหอม

ทะเบียน: 2ฒห-5320 **รหัสรถ:** K101(2ฒห- **ตั้งแต่:** 02 ก.ย. 67 (จ.) 8:00 **ถึง:** 02 ก.ย. 67 (จ.) 13:59

จอดดับเครื่อง จอดติดเครื่อง เดินทาง ความเร็วเกินกำหนด

วันที, เวลา	วันที,เวลา เริ่มจอด	วันที,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
02 ก.ย. 67 08:00:00	null	null	-	0	0	0	0		97	0.0	0.0	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
02 ก.ย. 67 08:05:00	null	null	-	0	0	0	0		84	0.7	6.8	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
02 ก.ย. 67 08:10:00	null	null	-	0	0	0	0		53	0.5	13.8	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
02 ก.ย. 67 08:15:00	null	null	-	0	0	0	0		63	0.6	18.5	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
02 ก.ย. 67 08:19:56	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	21.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 08:25:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	21.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 08:30:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	21.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 08:35:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	21.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 08:42:00	02 ก.ย. 67 08:39:00	02 ก.ย. 67 08:42:14	0 วัน 00 ชม 03 นาที	0	0	0	0		0	0.0	21.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 08:42:14	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	21.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 09:34:00	02 ก.ย. 67 08:42:30	02 ก.ย. 67 09:34:30	0 วัน 00 ชม 52 นาที	0	0	0	0		0	0.0	21.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 09:34:30	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	21.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 09:48:00	02 ก.ย. 67 09:35:00	02 ก.ย. 67 09:48:15	0 วัน 00 ชม 13 นาที	0	0	0	0		0	0.0	21.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 09:48:15	null	null	-	0	0	0	0		2	0.0	21.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 09:53:30	null	null	-	0	0	0	0		2	0.0	22.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 09:58:30	null	null	-	0	0	0	0		59	0.5	25.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 10:03:30	null	null	-	0	0	0	0		47	0.2	28.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 10:08:30	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	30.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 10:13:30	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	33.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 10:18:30	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	33.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 10:23:30	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	33.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 10:28:25	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	33.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

วันที, เวลา	วันที,เวลา เริมจอด	วันที,เวลา สินสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
02 ก.ย. 67 10:33:30	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	33.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 10:38:25	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	33.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 10:43:30	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	33.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 10:48:30	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	33.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 10:53:25	null	null	-	0	0	0	0		15	0.0	36.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 10:58:30	null	null	-	0	0	0	0		19	0.2	38.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 11:03:30	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	40.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 11:08:30	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	40.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 11:28:30	02 ก.ย. 67 11:11:00	02 ก.ย. 67 11:29:00	0 วัน 00 ชม 18 นาที	0	0	0	0		0	0.0	41.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 11:29:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	41.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
02 ก.ย. 67 11:34:00	null	null	-	0	0	0	0		56	0.5	44.5	-		บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
02 ก.ย. 67 11:39:00	null	null	-	0	0	0	0		54	0.5	49.3	-		บ้านฉาง	บ้านฉาง	ระยอง
02 ก.ย. 67 11:44:00	null	null	-	0	0	0	0		65	0.6	53.3	-		พลา	บ้านฉาง	ระยอง
02 ก.ย. 67 11:49:00	null	null	-	0	0	0	0		83	0.7	58.6	-		พลูตาหลวง	สัตหีบ	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 11:54:00	null	null	-	0	0	0	0		88	0.8	66.0	-		ห้วยใหญ่	บางละมุง	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 11:59:00	null	null	-	0	0	0	0		82	0.7	73.8	-		ห้วยใหญ่	บางละมุง	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 12:04:00	null	null	-	0	0	0	0		89	0.8	81.2	-		หนองปรือ	บางละมุง	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 12:09:00	null	null	-	0	0	0	0		97	0.8	88.6	-		หนองปลาไหล	บางละมุง	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 12:14:00	null	null	-	0	0	0	0		91	0.8	96.4	-		บึง	ศรีราชา	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 12:19:00	null	null	-	0	0	0	0		94	0.7	103.5	-		หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 12:24:00	null	null	-	0	0	0	0		92	0.8	111.2	-		บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 12:29:00	null	null	-	0	0	0	0		80	0.7	118.4	-		บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 12:34:00	null	null	-	0	0	0	0		87	0.7	125.5	-		หนองข้างคอก	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 12:39:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	129.3	-		หนองรี	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 12:44:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	129.3	-		หนองรี	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 12:49:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	129.3	-		หนองรี	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 12:54:00	null	null	-	0	0	0	0		76	0.6	136.0	-		นาป่า	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 12:59:00	null	null	-	0	0	0	0		83	0.7	143.7	-		บางนาง	พานทอง	ชลบุรี
02 ก.ย. 67 13:04:00	null	null	-	0	0	0	0		102	0.9	151.4	-		เขาดิน	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา

วันที, เวลา	วันที,เวลา เริมจอด	วันที,เวลา สินสุด	รวมเวลาจอด	เซ่นเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
02 ก.ย. 67 13:09:00	null	null	-	0	0	0	0		51	0.2	156.2	-		ท่าสะอ้าน	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา
02 ก.ย. 67 13:14:00	null	null	-	0	0	0	0		78	0.7	162.4	-		ลาดขวาง	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
02 ก.ย. 67 13:19:00	null	null	-	0	0	0	0		25	0.1	165.4	-		คลองประเวศ	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
02 ก.ย. 67 13:24:00	null	null	-	0	0	0	0		14	0.4	169.2	-		โสธร	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
02 ก.ย. 67 13:29:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	170.6	-		หน้าเมือง	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
02 ก.ย. 67 13:34:00	null	null	-	0	0	0	0		75	0.7	175.9	-		วังตะเคียน	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
02 ก.ย. 67 13:39:00	null	null	-	0	0	0	0		71	0.6	179.5	-		ท่าไข่	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
02 ก.ย. 67 13:44:00	null	null	-	0	0	0	0		54	0.4	183.2	-		บางขวัญ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
02 ก.ย. 67 13:49:00	null	null	-	0	0	0	0		52	0.4	187.4	-		โพรงอากาศ	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
02 ก.ย. 67 13:54:00	null	null	-	0	0	0	0		48	0.5	192.5	-		บางน้ำเปรี้ยว	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
02 ก.ย. 67 13:59:00	null	null	-	0	0	0	0		55	0.6	195.7	-		หมอนทอง	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
02 ก.ย. 67 13:59:30	null	null	-	0	0	0	0		33	0.2	196.0	-		หมอนทอง	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา

เวลาเดินทางรวม	0 วัน 03 ชม 11 นาที
รวมเวลาเดินเบา	0 วัน 01 ชม 18 นาที
รวมเวลาจอด	0 วัน 01 ชม 26 นาที
ระยะทางรวม	196.0

รายงานการติดตามยานพาหนะ

Onelink Technology Co.,Ltd.

รายงาน: รายละเอียดการเดินทาง **พนักงานขับรถ:** นางอัมพร เกตุหอม

ทะเบียน: 2ฒห-5320 **รหัสรถ:** K101(2ฒห- **ตั้งแต่:** 15 ก.ย. 67 (อา.) 8:00 **ถึง:** 15 ก.ย. 67 (อา.) 23:59

จอดดับเครื่อง จอดติดเครื่อง เดินทาง ความเร็วเกินกำหนด

วันที, เวลา	วันที,เวลา เริ่มจอด	วันที,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
15 ก.ย. 67 08:02:39	15 ก.ย. 67 08:00:09	15 ก.ย. 67 08:03:09	0 วัน 00 ชม 03 นาที	0	0	0	0		0	0.0	0.0	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
15 ก.ย. 67 08:03:09	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.0	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
15 ก.ย. 67 08:08:09	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	1.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
15 ก.ย. 67 08:13:09	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	1.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
15 ก.ย. 67 08:18:09	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	1.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
15 ก.ย. 67 08:23:09	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	1.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
15 ก.ย. 67 08:28:09	null	null	-	0	0	0	0		18	0.1	2.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
15 ก.ย. 67 08:33:09	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	2.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
15 ก.ย. 67 08:46:09	15 ก.ย. 67 08:35:41	15 ก.ย. 67 08:46:39	0 วัน 00 ชม 10 นาที	0	0	0	0		0	0.0	2.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
15 ก.ย. 67 08:46:39	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	2.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
15 ก.ย. 67 08:51:39	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	2.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
15 ก.ย. 67 08:56:39	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	2.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
15 ก.ย. 67 09:01:39	null	null	-	0	0	0	0		13	0.1	2.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
15 ก.ย. 67 09:06:39	null	null	-	0	0	0	0		9	0.0	2.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
15 ก.ย. 67 09:11:39	null	null	-	0	0	0	0		65	0.5	6.9	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
15 ก.ย. 67 09:16:39	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	13.0	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
15 ก.ย. 67 09:21:39	null	null	-	0	0	0	0		90	0.7	14.0	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
15 ก.ย. 67 09:26:39	null	null	-	0	0	0	0		116	0.9	21.8	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
15 ก.ย. 67 09:31:39	null	null	-	0	0	0	0		84	0.5	28.8	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
15 ก.ย. 67 09:36:39	null	null	-	0	0	0	0		66	0.5	35.7	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
15 ก.ย. 67 09:41:39	null	null	-	0	0	0	0		99	0.8	43.0	-		ตะเคียนเตีย	บางละมุง	ชลบุรี
15 ก.ย. 67 09:46:39	null	null	-	0	0	0	0		106	0.9	51.6	-		หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี

วันที, เวลา	วันที,เวลา เริมจอด	วันที,เวลา สินสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
15 ก.ย. 67 09:51:39	null	null	-	0	0	0	0		113	1.0	60.7	-		บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี
15 ก.ย. 67 09:56:39	null	null	-	0	0	0	0		95	0.8	69.7	-		บางพระ	ศรีราชา	ชลบุรี
15 ก.ย. 67 10:01:39	null	null	-	0	0	0	0		119	1.0	78.6	-		หนองรี	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
15 ก.ย. 67 10:06:39	null	null	-	0	0	0	0		111	0.9	87.3	-		ดอนหัวฬ่อ	เมืองชลบุรี	ชลบุรี
15 ก.ย. 67 10:11:39	null	null	-	0	0	0	0		85	0.8	95.8	-		บางนาง	พานทอง	ชลบุรี
15 ก.ย. 67 10:16:39	null	null	-	0	0	0	0		99	0.8	103.4	-		เขาดิน	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา
15 ก.ย. 67 10:21:39	null	null	-	0	0	0	0		84	0.7	108.3	-		แสนภูดาษ	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
15 ก.ย. 67 10:26:39	null	null	-	0	0	0	0		33	0.3	114.2	-		คลองประเวศ	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
15 ก.ย. 67 10:31:39	null	null	-	0	0	0	0		24	0.1	116.1	-		คลองประเวศ	บ้านโพธิ์	ฉะเชิงเทรา
15 ก.ย. 67 10:36:39	null	null	-	0	0	0	0		19	0.0	119.3	-		หน้าเมือง	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
15 ก.ย. 67 10:41:39	null	null	-	0	0	0	0		66	0.5	122.3	-		โสธร	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
15 ก.ย. 67 10:46:39	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	124.7	-		วังตะเคียน	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
15 ก.ย. 67 10:51:39	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	127.7	-		วังตะเคียน	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
15 ก.ย. 67 10:56:39	null	null	-	0	0	0	0		48	0.4	133.1	-		บางขวัญ	เมืองฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
15 ก.ย. 67 11:01:39	null	null	-	0	0	0	0		50	0.5	137.6	-		โพรงอากาศ	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
15 ก.ย. 67 11:06:39	null	null	-	0	0	0	0		37	0.4	142.5	-		บางน้ำเปรี้ยว	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
15 ก.ย. 67 11:11:39	null	null	-	0	0	0	0		12	0.2	146.3	-		หมอนทอง	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
15 ก.ย. 67 11:16:39	null	null	-	0	0	0	0		17	0.1	147.7	-		หมอนทอง	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
15 ก.ย. 67 11:21:39	null	null	-	0	0	0	0		91	0.8	152.7	-		ดอนเกาะกา	บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
15 ก.ย. 67 11:26:39	null	null	-	0	0	0	0		72	0.6	159.2	-		พระอาจารย์	องครักษ์	นครนายก
15 ก.ย. 67 11:31:39	null	null	-	0	0	0	0		30	0.1	165.2	-		บางลูกเสือ	องครักษ์	นครนายก
15 ก.ย. 67 11:59:39	15 ก.ย. 67 11:36:39	15 ก.ย. 67 12:00:09	0 วัน 00 ชม 23 นาที	0	0	0	0		0	0.0	170.0	-		องครักษ์	องครักษ์	นครนายก
15 ก.ย. 67 12:00:09	null	null	-	0	0	0	0		23	0.0	170.0	-		องครักษ์	องครักษ์	นครนายก
15 ก.ย. 67 12:05:09	null	null	-	0	0	0	0		12	0.2	174.4	-		องครักษ์	องครักษ์	นครนายก
15 ก.ย. 67 12:10:09	null	null	-	0	0	0	0		71	0.4	177.5	-		คลองใหญ่	องครักษ์	นครนายก
15 ก.ย. 67 12:15:09	null	null	-	0	0	0	0		84	0.7	184.2	-		บางปลากด	องครักษ์	นครนายก
15 ก.ย. 67 12:20:09	null	null	-	0	0	0	0		66	0.7	191.1	-		บางอ้อ	บ้านนา	นครนายก
15 ก.ย. 67 12:25:09	null	null	-	0	0	0	0		34	0.2	197.2	-		บ้านนา	บ้านนา	นครนายก
15 ก.ย. 67 12:30:09	null	null	-	0	0	0	0		81	0.7	202.3	-		ปาขะ	บ้านนา	นครนายก

วันที, เวลา	วันที,เวลา เริมจอด	วันที,เวลา สินสุด	รวมเวลาจอด	เซ่นเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
15 ก.ย. 67 12:35:09	null	null	-	0	0	0	0		94	0.8	209.5	-		เขาเพิม	บ้านนา	นครนายก
15 ก.ย. 67 12:40:09	null	null	-	0	0	0	0		82	0.7	216.4	-		ชะอม	แก่งคอย	สระบุรี
15 ก.ย. 67 12:45:09	null	null	-	0	0	0	0		101	0.8	223.8	-		ท่ามะปราง	แก่งคอย	สระบุรี
15 ก.ย. 67 12:50:09	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	227.9	-		ชำผักแพว	แก่งคอย	สระบุรี
15 ก.ย. 67 12:55:09	null	null	-	0	0	0	0		7	0.0	227.9	-		ชำผักแพว	แก่งคอย	สระบุรี
15 ก.ย. 67 14:01:39	15 ก.ย. 67 13:00:09	15 ก.ย. 67 14:01:39	0 วัน 01 ชม 01 นาที	0	0	0	0		0	0.0	228.0	-		ชำผักแพว	แก่งคอย	สระบุรี

เวลาเดินทางรวม	0 วัน 03 ชม 14 นาที
รวมเวลาเดินเบา	0 วัน 01 ชม 08 นาที
รวมเวลาจอด	0 วัน 01 ชม 38 นาที
ระยะทางรวม	228.0

รายงานการติดตามยานพาหนะ

Onelink Technology Co.,Ltd.

รายงาน: รายละเอียดการเดินทาง **พนักงานขับรถ:** นางอัมพร เกตุหอม

ทะเบียน: 2ฒห-5320 **รหัสรถ:** K101(2ฒห- **ตั้งแต่:** 17 ต.ค. 67 (พฤ.) 8:00 **ถึง:** 17 ต.ค. 67 (พฤ.) 14:59

จอดดับเครื่อง จอดติดเครื่อง เดินทาง ความเร็วเกินกำหนด

วันที, เวลา	วันที,เวลา เริ่มจอด	วันที,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
17 ต.ค. 67 08:00:04	null	null	-	0	0	0	0		97	0.0	0.0	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
17 ต.ค. 67 08:05:04	null	null	-	0	0	0	0		82	0.8	8.2	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
17 ต.ค. 67 08:10:04	null	null	-	0	0	0	0		77	0.8	16.6	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
17 ต.ค. 67 08:15:04	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	19.4	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
17 ต.ค. 67 08:20:04	null	null	-	0	0	0	0		54	0.4	19.9	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
17 ต.ค. 67 08:25:04	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	20.2	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
17 ต.ค. 67 08:30:04	null	null	-	0	0	0	0		57	0.5	22.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 08:35:04	null	null	-	0	0	0	0		47	0.4	25.3	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 08:40:04	null	null	-	0	0	0	0		59	0.5	28.0	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 08:45:04	null	null	-	0	0	0	0		33	0.4	31.0	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 08:50:04	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	32.6	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 08:54:34	17 ต.ค. 67 08:54:29	17 ต.ค. 67 08:55:04	0 วัน 00 ชม 00 นาที	0	0	0	0		0	0.0	32.7	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 08:55:04	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	32.7	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 09:43:34	17 ต.ค. 67 08:55:34	17 ต.ค. 67 09:44:04	0 วัน 00 ชม 48 นาที	0	0	0	0		0	0.0	32.7	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 09:44:04	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	32.7	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 09:49:04	null	null	-	0	0	0	0		55	0.3	34.2	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 09:54:04	null	null	-	0	0	0	0		63	0.5	37.7	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 09:59:04	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	39.9	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 10:04:04	null	null	-	0	0	0	0		10	0.1	41.7	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 10:09:04	null	null	-	0	0	0	0		79	0.7	42.8	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 10:14:04	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	44.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 10:19:04	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	44.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

วันที, เวลา	วันที,เวลา เริมจอด	วันที,เวลา สินสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
17 ต.ค. 67 10:24:04	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	44.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 11:23:04	17 ต.ค. 67 10:27:24	17 ต.ค. 67 11:23:34	0 วัน 00 ชม 56 นาที	0	0	0	0		0	0.0	44.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 11:23:34	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	44.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 11:28:34	null	null	-	0	0	0	0		9	0.1	44.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 11:33:34	null	null	-	0	0	0	0		55	0.5	48.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 11:38:34	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	51.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 11:43:34	null	null	-	0	0	0	0		31	0.1	54.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 11:48:34	null	null	-	0	0	0	0		10	0.0	54.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 11:53:34	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	54.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 11:58:34	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	54.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 12:03:29	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	54.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 12:08:34	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	54.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 12:13:34	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	54.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 12:18:34	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	54.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 12:23:34	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	54.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 12:28:34	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	54.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 12:33:34	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	54.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 12:38:34	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	54.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 12:43:34	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	54.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 12:48:34	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	54.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 12:53:34	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	54.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 12:58:34	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	54.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 13:03:34	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	54.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 13:08:34	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	54.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 13:13:34	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	54.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 13:18:34	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	54.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 13:23:34	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	54.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 13:28:29	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	54.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 13:33:32	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	54.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

วันที, เวลา	วันที,เวลา เริมจอด	วันที,เวลา สินสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
17 ต.ค. 67 13:38:34	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	54.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 13:43:34	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	54.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 13:48:34	null	null	-	0	0	0	0		2	0.0	54.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 13:53:34	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	54.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 13:58:34	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	55.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 14:03:34	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	57.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 14:08:34	null	null	-	0	0	0	0		100	0.7	60.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 14:13:34	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	65.5	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
17 ต.ค. 67 14:18:34	null	null	-	0	0	0	0		72	0.8	69.6	-		มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง
17 ต.ค. 67 14:23:34	null	null	-	0	0	0	0		90	0.7	76.7	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
17 ต.ค. 67 14:28:34	null	null	-	0	0	0	0		80	0.6	83.6	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
17 ต.ค. 67 14:33:34	null	null	-	0	0	0	0		76	0.6	89.9	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
17 ต.ค. 67 14:38:34	null	null	-	0	0	0	0		25	0.2	92.5	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
17 ต.ค. 67 14:43:34	null	null	-	0	0	0	0		75	0.7	98.2	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
17 ต.ค. 67 14:48:34	null	null	-	0	0	0	0		38	0.2	100.8	-		โป่ง	บางละมุง	ชลบุรี
17 ต.ค. 67 14:53:34	null	null	-	0	0	0	0		107	0.9	107.8	-		ตะเคียนเตีย	บางละมุง	ชลบุรี
17 ต.ค. 67 14:58:34	null	null	-	0	0	0	0		100	0.9	116.8	-		หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี
17 ต.ค. 67 14:59:34	null	null	-	0	0	0	0		99	0.8	118.5	-		หนองขาม	ศรีราชา	ชลบุรี

เวลาเดินทางรวม	0 วัน 01 ชม 29 นาที
รวมเวลาเดินเบา	0 วัน 02 ชม 59 นาที
รวมเวลาจอด	0 วัน 01 ชม 45 นาที
ระยะทางรวม	118.5

ภาคผนวก ข-21

ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การสื่อสารด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (รหัสเอกสาร HES-CP-0025)

Global Power Synergy Public Company Limited	**ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร (Corporate Procedure)**

ข้อมูลเอกสารฉบับล่าสุด

หมายเลขเอกสาร	HES-CP-0025	สายงาน	COO	ฝ่าย/ส่วน	HES
ชื่อเอกสาร	การสื่อสารด้านคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม			สถานะ	-
การแก้ไข	01	วันที่ประกาศใช้	1 เมษายน 2565	จำนวนหน้า	14
ตำแหน่งที่จัดเก็บไฟล์เอกสาร	GPSC Corporate Document Management System (CDMS) / HES / Procedure				

ระบบมาตรฐานที่อ้างอิง / มาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

ที่	ระบบ / มาตรฐาน	ข้อกำหนด
1	ISO 9001:2015	Quality management systems Requirements
2	ISO 14001: 2015	Environmental Management Systems Requirements
3	ISO 45001 : 2018	Occupational health and safety management systems Requirements

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ที่	ประเภทเอกสาร	หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	วันประกาศใช้
1	ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร	CP-SQM-13	การเตือนและการสื่อสาร	22 พ.ย. 2562
2	ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร	VRS-CP-0001	การสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤต	21 มิ.ย. 2564
3	ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร	HES-CP-0008	Emergency Preparedness and Response	1 มิ.ย. 2564

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

การควบคุมเอกสาร :

ผู้จัดทำเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
	พนักงานความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	24 กุมภาพันธ์ 2565
	ผู้จัดการความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	24 กุมภาพันธ์ 2565

ผู้ทบทวนเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง	วัน / เดือน / ปี
	ผู้จัดการส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่มาบตาพุด	28 กุมภาพันธ์ 2565
	ผู้จัดการส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่อื่นๆ	28 กุมภาพันธ์ 2565
	ผู้จัดการบริหารนโยบายความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	28 กุมภาพันธ์ 2565

ผู้อนุมัติเอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง
	ผจ.ฝ่ายอาวุโสความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ผู้ประกาศใช้เอกสาร:

ชื่อ – นามสกุล	ชื่อตำแหน่ง
	พนักงานความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

การแจกจ่ายเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้เป็นหน่วยงานที่จะได้รับการแจกจ่ายเอกสารฉบับนี้ (และ เอกสารฉบับใหม่เมื่อมีการแก้ไข)

ที่	หน่วยงาน	รูปแบบเอกสาร
1	ทุกหน่วยงาน	GPSC Intranet/CDMS

บันทึกการแก้ไขเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้แสดงบันทึกการแก้ไขเอกสารฉบับนี้

ปรับปรุงครั้งที่	DAR No.	เจ้าของ/ ผู้ร้องขอ	รายละเอียดที่แก้ไขเอกสาร	วันที่ประกาศใช้
00	62-SQM-005		ขึ้นเอกสารใหม่ (ทั้งฉบับ)	22 พฤศจิกายน 2562
01	DAR-2022-00053		Change format, Owner, Reviewer and Number of documents	1 เมษายน 2565

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเอกสารฉบับนี้ (พื้นที่ที่นำเอกสารนี้ไปปฏิบัติ):

ตารางต่อไปนี้แสดงรายการหน่วยงานที่นำเอกสารฉบับนี้ไปปฏิบัติ

ที่	หน่วยงาน	ชื่อย่อหน่วยงาน
1	ทุกหน่วยงาน	ทุกหน่วยงาน

การฝึกอบรม

[ ]	ไม่ต้องฝึกอบรม	เหตุผล	-
[√]	ต้องฝึกอบรมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เหตุผล	เพื่อให้พนักงานทราบถึงขั้นตอนการสื่อสารโดยใช้วิธีการชี้แจงภายในส่วนงานหรือฝ่ายงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

สารบัญ

1.วัตถุประสงค์ 5
2.ขอบเขต 5
3.คำศัพท์และคำนิยาม 5
4. หลักการและเหตุผล 6
5. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ 6
6. รายละเอียดกระบวนการ 7
7. ภาคผนวก 14

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็คทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

1.วัตถุประสงค์

เพื่อกำหนดแนวทางการในการสื่อสารตั้งแต่ก่อนเกิดอุบัติการณ์/ภาวะ/เหตุฉุกเฉิน จนกระทั่งฟื้นฟูให้กลับสู่สภาวะปกติและเพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าใจบทบาทในการสื่อสารของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

2.ขอบเขต

ขั้นตอนปฏิบัตินี้ครอบคลุมกระบวนการสื่อสารตั้งแต่ก่อนเกิดอุบัติการณ์/ภาวะ/เหตุฉุกเฉิน จนกระทั่งกลับสู่สภาวะปกติ ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

3.คำศัพท์และคำนิยาม

คำศัพท์	คำจำกัดความ
อุบัติการณ์ (Incident)	สถานการณ์/เหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้นและสามารถควบคุมได้เองในเวลาอันสั้นหรือมีระดับผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจต่ำ
ภาวะ/เหตุฉุกเฉิน (Emergency)	สถานการณ์/เหตุการณ์ฉุกเฉินทั้งที่สามารถและไม่สามารถควบคุมได้เองต้องขอความช่วยเหลือจากภายนอก (Mutual aid) แบ่งเป็น 3 ระดับ (ตามความรุนแรง) **เหตุฉุกเฉินระดับ 1:** บริษัทฯ สามารถควบคุมและระงับเหตุฉุกเฉินได้ด้วยตนเอง โดยใช้กำลังคนและอุปกรณ์ ควบคุมเหตุฉุกเฉินที่ตนเองมีอยู่ **เหตุฉุกเฉินระดับ 2:** บริษัทฯไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ดังกล่าวได้เอง ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกหรือราชการ **เหตุฉุกเฉินระดับ 3:** เหตุการณ์รุนแรงจนต้องปฏิบัติตามแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
แผนการตอบโต้ภาวะเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Plan)	แผนที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในกรณีเกิดภาวะ/เหตุฉุกเฉิน โดยระบุรายละเอียดเกี่ยวกับบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ทรัพยากร บริการ และสิ่งที่ต้องปฏิบัติสำหรับการบริหารจัดการภาวะ/เหตุฉุกเฉิน

คำศัพท์	คำจำกัดความ

4. หลักการและเหตุผล

จากสถานการณ์ต่างๆ ในปัจจุบัน ที่มีข่าวสารต่างๆ จากหลายแหล่ง หลายพื้นที่ จำเป็นต้องสื่อสารให้กลุ่มผู้เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อเตรียมตัว และ/ หรือ ปรับตัวให้ทันท่วงทีต่อสถานการณ์ต่างๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงาน หรือต่อการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท ฯ และการสื่อสารนั้นต้องได้รับการตรวจสอบยืนยันความถูกต้องจากกลุ่มผู้เกี่ยวข้องก่อนสื่อความออกไป เพื่อให้ข้อมูลที่สื่อสารมีความถูกต้องต่อการตัดสินใจของกลุ่มผู้ได้รับการสื่อสารมากที่สุด ระเบียบปฏิบัติฉบับนี้จึงกำหนดบทบาทหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องในการสื่อสารของหน่วยงานต่างๆ และกำหนดแนวทางการในการสื่อสารตั้งแต่เริ่มต้น เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องมีความเข้าใจบทบาทในการสื่อสารของกลุ่มบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

5. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ

ตารางกำหนดบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ

ลำดับ	ประเด็นที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร
1	การสื่อสารนโยบายการบริหารคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (QSHE Policy)	▪ ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) ▪ สำนักกรรมการผู้จัดการใหญ่ ▪ ส่วนกลยุทธ์จัดซื้อจัดหา CGM ▪ ฝ่ายบริหารศักยภาพองค์กร (RES) และส่วนบริหารทรัพยากรอาคาร (EFM) ▪ ส่วนวางแผนการพาณิชย์ (CPM) ▪ ส่วนนักลงทุนสัมพันธ์ (FRM) ▪ ส่วนกิจการเพื่อสังคม (VSM)และส่วนสื่อสารองค์กร (VPM) ▪ ส่วนบริหารการลงทุนและบริษัทในเครือ
2	การสื่อสารระเบียบการปฏิบัติงานและขั้นตอนการปฏิบัติงาน	▪ ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) ▪ ส่วนนโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัยฯ ▪ ฝ่ายความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

3	การรายงานผลการปฏิบัติงาน	▪ ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)
4	การรายงานความคืบหน้าของแผนการปรับปรุง แผนการแก้ไขและป้องกัน แผนการบรรลุวัตถุประสงค์ และตัวชี้วัดของระบบการบริหารจัดการคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	▪ ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)
5	การรายงานอุบัติการณ์หรือสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน	▪ พนักงาน GPSC/ผู้รับเหมา
6	การสื่อสารให้กับผู้ให้บริการภายนอก	▪ ฝ่ายความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ▪ ส่วนกลยุทธ์จัดซื้อจัดหา CGM ▪ ฝ่ายบริหารศักยภาพองค์กร (RES) และส่วนบริหารทรัพยากรอาคาร (EFM)
7	การแจ้งข้อร้องเรียน	▪ พนักงาน GPSC/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
	การสื่อสารระหว่างเกิดและหลังเกิดเหตุอุบัติการณ์	
8	การสื่อสารให้กับลูกค้า	▪ ส่วนกลยุทธ์จัดซื้อจัดหา CGM
9	การสื่อสารพนักงานภายในองค์กร	▪ ผู้จัดการฝ่าย (ทุกฝ่ายงาน)
10	การให้ข้อมูลกับครอบครัว	▪ ฝ่ายบริหารศักยภาพองค์กร (RES) และส่วนบริหารทรัพยากรอาคาร (EFM)
11	สื่อมวลชน / ชุมชน	▪ ส่วนกิจการเพื่อสังคม (VSM)และส่วนสื่อสารองค์กร (VPM)
12	การสื่อสารให้กับผู้ถือหุ้นและนักลงทุน	▪ ส่วนผู้ลงทุนสัมพันธ์

6. รายละเอียดกระบวนการ

ตัวแทนฝ่ายบริหารคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (MR) กำหนดแผนการสื่อสารสำหรับสถานการณ์ ซึ่งประกอบไปด้วย

- การติดต่อสื่อสารก่อนการเกิดอุบัติการณ์/ ภาวะ/เหตุฉุกเฉิน
  - การจัดเตรียมเอกสารข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์อุบัติการณ์/ ภาวะ/เหตุฉุกเฉิน
  - การฝึกอบรมเกี่ยวกับสถานการณ์อุบัติการณ์/ ภาวะ/เหตุฉุกเฉิน
- การติดต่อสื่อสารในระหว่างเกิดและหลังเกิดสถานการณ์อุบัติการณ์/ ภาวะ/เหตุฉุกเฉิน

- การจัดการเกี่ยวกับอุบัติการณ์ / ภาวะ/เหตุฉุกเฉิน
- การให้ข้อมูลกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง
- การให้การสนับสนุนกับทีมงาน
- การทบทวนบทเรียนจากอุบัติการณ์/ ภาวะ/เหตุฉุกเฉิน

6.1 การกำหนดอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการสื่อสารกรณีตั้งแต่ก่อนการเกิดเหตุ ระหว่างเกิดอุบัติการณ์ และภายหลังการเกิดเหตุการณ์

คณะทำงานพัฒนาแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ กำหนดอุปกรณ์สำหรับการสื่อสาร เช่น

- Notebook, Computer
- Internet
- โทรศัพท์มือถือ, SMS
- E-mail
- จดหมาย

6.2 ตารางการสื่อสารก่อนเกิดอุบัติการณ์ /ภาวะ/เหตุฉุกเฉิน

6.2.1 การสื่อสารนโยบายการบริหารคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (QSHE Policy)

ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	▪ ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) ▪ สำนักกรรมการผู้จัดการใหญ่ ▪ ส่วนกลยุทธ์จัดซื้อจัดหา CGM ▪ ฝ่ายบริหารศักยภาพองค์กร (RES) และส่วนบริหารทรัพยากรอาคาร (EFM) ▪ ส่วนวางแผนการพาณิชย์ (CPM) ▪ ส่วนนักลงทุนสัมพันธ์ (FRM) ▪ ส่วนกิจการเพื่อสังคม (VSM)และส่วนสื่อสารองค์กร (VPM) ▪ ส่วนบริหารการลงทุนและบริษัทในเครือ
ผู้รับการสื่อสาร	▪ พนักงานภายในองค์กร ▪ ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน

	■ คู่ค้า ■ บริษัทในเครือ ■ บุคคลทั่วไป
รูปแบบการสื่อสาร	■ เผยแพร่ผ่านระบบ E-mail, Internet (website), ประชุมแจ้ง ,ปฐมนิเทศน์ หนังสือ/จดหมายแจ้ง และประกาศติดบอร์ด
ความถี่การสื่อสาร	■ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และ/หรือ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง
ข้อความการสื่อสาร	■ นโยบายการบริหารคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (QSHE Policy)

6.2.2 การสื่อสารระเบียบการปฏิบัติงานและขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	■ ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)
ผู้รับการสื่อสาร	■ พนักงานที่เกี่ยวข้องภายในองค์กร
รูปแบบการสื่อสาร	■ เผยแพร่ผ่านระบบ E-mail, Intranet, ประชุมแจ้ง ,ปฐมนิเทศน์ และประกาศติดบอร์ด
ความถี่การสื่อสาร	■ เมื่อออกใหม่หรือมีการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญ
ข้อความการสื่อสาร	■ ระเบียบการปฏิบัติงานและขั้นตอนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

6.2.3 การรายงานผลการปฏิบัติงาน

ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	■ ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)
ผู้รับการสื่อสาร	■ คณะผู้บริหารระดับสูง
รูปแบบการสื่อสาร	■ E-mail, ประชุมแจ้ง หนังสือรายงาน
ความถี่การสื่อสาร	■ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง (รายงานอื่นๆ ที่ระบุไว้ในเอกสารที่เกี่ยวข้อง)
ข้อความการสื่อสาร	■ รายงานการผลการดำเนินงานตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ ■ รายงานการกำหนดกลยุทธ์การบริหารคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

6.2.4 การรายงานความคืบหน้าของแผนการปรับปรุง แผนการแก้ไขและป้องกัน แผนการบรรลุวัตถุประสงค์ และตัวชี้วัดของระบบการบริหารจัดการคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	■ ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)
ผู้รับการสื่อสาร	■ คณะผู้บริหารระดับสูง
รูปแบบการสื่อสาร	■ E-mail, ประชุมแจ้ง หนังสือรายงาน
ความถี่การสื่อสาร	■ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง
ข้อความการสื่อสาร	■ แผนปรับปรุงการดำเนินงาน ■ การวัดประสิทธิผลของระบบการจัดการคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

6.2.5 การรายงานอุบัติการณ์หรือสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน

ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	■ พนักงานบริษัทจีพีเอสซี/ผู้รับเหมา
ผู้รับการสื่อสาร	■ เจ้าหน้าที่ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ■ คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ■ ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)
รูปแบบการสื่อสาร	■ เอกสาร,E-mail, ประชุมแจ้ง
ความถี่การสื่อสาร	■ ทุกครั้งที่มีการรายงานอุบัติการณ์หรือสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน
ข้อความการสื่อสาร	■ รายงานอุบัติการณ์หรือสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามมาตรฐาน

6.2.6 การสื่อสารให้กับผู้ให้บริการภายนอก

ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	■ ฝ่ายความมั่นคง ปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ■ ส่วนจัดหาพัสดุ

	■ ส่วนทรัพยากรบุคคลและสำนักงาน
ผู้รับการสื่อสาร	■ ผู้ให้บริการภายนอกที่เข้ามาดำเนินงาน
รูปแบบการสื่อสาร	■ เอกสาร,E-mail, External Memo , การอบรม, ประชุมแจ้งให้
ความถี่การสื่อสาร	■ ทุกครั้งที่มีการว่าจ้างผู้ให้บริการภายนอก ■ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง
ข้อความการสื่อสาร	■ กฎระเบียบการปฏิบัติงานด้านความมั่นคง ปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

6.2.7 การแจ้งข้อร้องเรียน

ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	■ พนักงาน GPSC/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
ผู้รับการสื่อสาร	■ ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) ■ พนักงานจีพีเอสซี
รูปแบบการสื่อสาร	■ เอกสาร,E-mail, โทรศัพท์, จดหมาย ,วาจา
ความถี่การสื่อสาร	■ เมื่อมีข้อร้องเรียนคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
ข้อความการสื่อสาร	■ ข้อร้องเรียนคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

6.3 การสื่อสารระหว่างเกิดและหลังเกิดเหตุอุบัติการณ์/ภาวะ/เหตุฉุกเฉิน

6.3.1 การสื่อสารให้กับลูกค้า

ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	■ ส่วนวางแผนการพาณิชย์ (CPM)
ผู้รับการสื่อสาร	■ ลูกค้า
รูปแบบการสื่อสาร	■ E-mail, Telephone หนังสือ/จดหมายแจ้ง
ความถี่การสื่อสาร	■ เมื่อมีอุบัติการณ์ ภาวะ/เหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น
ข้อความการสื่อสาร	■ อุบัติการณ์/ภาวะ/เหตุฉุกเฉินที่อาจจะส่งผลกระทบต่อลูกค้า

6.3.2 การสื่อสารพนักงานภายในองค์กร

ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	■ ผู้จัดการฝ่าย (ที่เกี่ยวข้อง)
ผู้รับการสื่อสาร	■ พนักงานภายในองค์กร
รูปแบบการสื่อสาร	■ โทรศัพท์, E-mail, SMS
ความถี่การสื่อสาร	■ เมื่อมีอุบัติการณ์ ภาวะ/เหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น และระหว่างการประกาศใช้แผนฉุกเฉิน จนกระทั่งฟื้นฟูกลับสู่สภาวะปกติ
ข้อความการสื่อสาร	**ระหว่างเกิดเหตุการณ์** "ขณะนี้เกิดเหตุ..... ทางบริษัทฯ ขอประกาศใช้แผนฉุกเฉิน กรณี ..... ขอให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินของบริษัท โปรดปฏิบัติตามผู้บังคับบัญชากำหนดจนกว่าจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลง" **หลังเกิดเหตุการณ์** "จากเหตุการณ์..... ขึ้น ขณะนี้ทางบริษัทได้ดำเนินการตามแผนฉุกเฉินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศยกเลิกใช้แผนฉุกเฉิน กรณี ..... ขอให้พนักงานทุกท่านปฏิบัติงานตามปกติ ตั้งแต่วันที่ ..... เป็นต้นไป"

6.3.3 การให้ข้อมูลกับครอบครัว

ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	■ ฝ่ายบริหารศักยภาพองค์กร (RES) และส่วนบริหารทรัพยากรอาคาร (EFM)
ผู้รับการสื่อสาร	■ ครอบครัวของพนักงาน
รูปแบบการสื่อสาร	■ โทรศัพท์
ความถี่การสื่อสาร	■ เมื่อมีอุบัติการณ์เกิดขึ้น และระหว่างการประกาศใช้แผนฉุกเฉิน จนกระทั่งฟื้นฟูกลับสู่สภาวะปกติ เมื่อมีพนักงานได้รับผลกระทบจากอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น
ข้อความการสื่อสาร	ข้อมูลการรักษาทางการแพทย์ และผู้ติดต่อประสานงาน

6.3.4 สื่อมวลชน

ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	▪ ส่วนกิจการเพื่อสังคม (VSM)และส่วนสื่อสารองค์กร (VPM)
ผู้รับการสื่อสาร	▪ สื่อมวลชน
รูปแบบการสื่อสาร	▪ E-mail, จดหมาย, โทรศัพท์, การแถลงข่าว
ความถี่การสื่อสาร	▪ เมื่อมีอุบัติการณ์เกิดขึ้น และระหว่างการประกาศใช้ แผนฉุกเฉิน จนกระทั่งฟื้นฟูกลับสู่สภาวะปกติ
ข้อความการสื่อสาร	▪ อุบัติการณ์ ภาวะ/เหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น

6.3.5 ชุมชน

ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	▪ ส่วนกิจการเพื่อสังคม (VSM)และส่วนสื่อสารองค์กร (VPM)
ผู้รับการสื่อสาร	▪ ชุมชน
รูปแบบการสื่อสาร	▪ โทรศัพท์, จดหมาย
ความถี่การสื่อสาร	▪ เมื่อมีอุบัติการณ์เกิดขึ้น และระหว่างการประกาศใช้แผนฉุกเฉิน จนกระทั่งฟื้นฟูกลับสู่สภาวะปกติ
ข้อความการสื่อสาร	▪ อุบัติการณ์ ภาวะ/เหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น

6.3.6 การสื่อสารให้กับผู้ถือหุ้นและนักลงทุน

ผู้รับผิดชอบการสื่อสาร	▪ ส่วนนักลงทุนสัมพันธ์ (FRM)
ผู้รับการสื่อสาร	▪ ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน
รูปแบบการสื่อสาร	▪ E-mail,หนังสือ/จดหมายแจ้ง , แถลงข่าว
ความถี่การสื่อสาร	▪ เมื่อมีอุบัติการณ์เกิดขึ้น และระหว่างการประกาศใช้แผนฉุกเฉิน จนกระทั่งฟื้นฟูกลับสู่สภาวะปกติ
ข้อความการสื่อสาร	▪ อุบัติการณ์ ภาวะ/เหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

6.4 การปรับปรุงข้อมูลและช่องทางการสื่อสาร

6.4.1 ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR) พิจารณาปรับปรุงข้อมูลและช่องทางการสื่อสารให้เป็นปัจจุบัน ให้เกิดความเหมาะสมและเพียงพอต่อการดำเนินการของกระบวนนี้

6.4.2 ผู้จัดการส่วน/ฝ่าย ต้องมีการตรวจสอบและเตรียมความพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการสื่อสารต่อการดำเนินการของกระบวนนี้

6.5 การซ้อมและทดสอบการสื่อสาร

ตัวแทนฝ่ายบริหาร (MR)และผู้จัดการส่วน/ฝ่าย ดำเนินการการซ้อมและทดสอบการสื่อสาร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งตามความเหมาะสม และทำรายงานผลการซ้อมในการประชุมทบทวนของฝ่ายบริหาร

7. ภาคผนวก

-

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ภาคผนวก ข-22

ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานส่วนประชาสัมพันธ์ และมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2567



แผนและผลการดำเนินงาน
ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ปี 2567

นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

แนวปฏิบัติที่ดี

1. ดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส เป็นธรรม และตรวจสอบได้ โดยมุ่งเน้นการเจริญเติบโตของบริษัทฯ ควบคู่ไปกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของพนักงาน ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ดูแลผลประโยชน์ของผู้มีส่วนเสียตามวิสัยทัศน์และพันธ์กิจที่บริษัทฯ กำหนด
2. ตระหนักถึงการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด ให้มีผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสีย สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด
3. มุ่งมั่นในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมร่วมกับผู้มีส่วนได้เสียในทุกระดับอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างสรรค์ความยั่งยืนทางสังคม และสิ่งแวดล้อมร่วมกัน
4. ส่งเสริมและเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในโครงการ หรือกิจกรรมเพื่อสังคม และสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการโดยใช้ศักยภาพและทรัพยากรของบริษัทฯ ให้ประสบผลสำเร็จตามเป้าหมาย และวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ
5. สื่อสารประชาสัมพันธ์โครงการ หรือกิจกรรมเพื่อสังคม และสิ่งแวดล้อมกับชุมชน สังคม และผู้มีส่วนได้เสีย

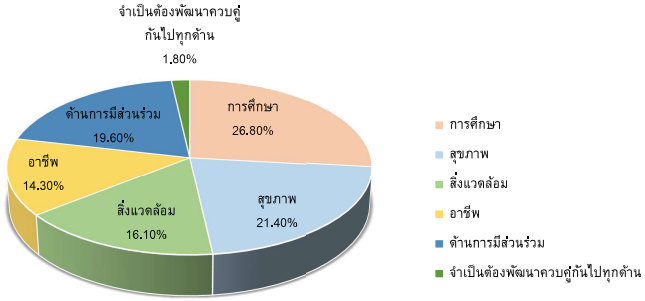


ภาพของโครงการในปี 2566 (พื้นที่มาบตาพุด บ้านฉาง)



สรุปผลการสำรวจโครงการเคียงบ่าเคียงไหล่ ปี 2566 (พื้นที่มาบตาพุด บ้านฉาง)

ความต้องการของชุมชนที่ต้องการให้กลุ่ม GPSC พัฒนาเป็นลำดับแรก



สรุปผลสำรวจความต้องการมากที่สุดคือ ด้านการศึกษา

GPSC

แผนงานแผนกชุมชนสัมพันธ์ กลุ่มบริษัทโกลว์ ประจำปี 2567

CSR แผนงานโครงการ

ด้านการศึกษา

- โครงการวันเด็ก
- โครงการทุนการศึกษา (ทุนบุตรหลานชุมชน, ทุน อาชีวะ และทุน ป.ตรี)
- โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าในโรงเรียน (LBL)
- โครงการติวเตอร์ (ร่วมกับ CPA)
- โครงการส่งเสริมพลังงานสะอาด (EV One Stop Service)

ด้านสิ่งแวดล้อม

- โครงการปลูกป่า/สร้างฝาย
- โครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ
- โครงการเก็บขยะชายหาด
- โครงการสร้างที่อยู่ให้สัตว์ทะเล

ด้านคุณภาพชีวิต-อาชีพ

- โครงการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน (ต่อยอดมุมดินฟาร์มเกษตร)
- โครงการติดตั้งโซล่าเซลล์เพื่อสังคม
- โครงการส่งเสริมศูนย์คัดแยกขยะและรับซื้อขยะ RDF ชุมชน

ด้านสุขภาพและความปลอดภัย

- โครงการพัฒนาศักยภาพ อสม. (ร่วมกับ CPA)
- โครงการความปลอดภัยในโรงเรียน (ร่วมกับกลุ่มนิคมฯเอเชีย และ นิคมฯ WHA มาบตาพุด)
- โครงการซ้อมแผนฉุกเฉินชุมชน และโรงเรียน
- โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อนชุมชน
- ฟุตบอลประเพณีมาบตาพุด

ด้านคุณภาพชีวิต-การมีส่วนร่วม

- ประชุมไตรภาคี 3 เดือน/ครั้ง
- ธงขาวดาวเขียว ปีละ 1 ครั้ง
- โครงการเยี่ยมบ้านชุมชน (เคียงบ่าเคียงไหล่)
- โครงการเปิดบ้านเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า
- สำรวจความคิดเห็นชุมชน

หมายเหตุ : แผนงานอาจมีการเปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่กับสถานการณ์

GPSC

ผลการดำเนินงาน ทีมชุมชนสัมพันธ์ ปี 2023

Environment

Solar roof top
5 project 27 kW
หรือ เท่ากับลดการปล่อย CO2
= 19,169.86 ton CO2eq
ติดตั้งบนหลังคาโรงพยาบาล/ วัด / วิสาหกิจชุมชน / ประปาหมู่บ้าน

ลดขยะชุมชน
9.6 ตัน
หรือ เท่ากับลดการปล่อย CO2
= 10.05 ton CO2eq
โครงการสนับสนุนคัดแยกขยะชุมชน และ วิสาหกิจธ. ขยะบ้านไผ่

ดูแลพื้นที่สีเขียวต่อเนื่อง
63.5 ไร่
ป่าชุมชนบ้านศิริอนุสรณ์ 11 ไร่ / ป่าชุมชนบ้านภูตรหวยมะหาด 18.5 ไร่ / สวนป่ามาบชลูด 34 ไร่

อนุรักษ์และขยายพันธุ์สัตว์น้ำ
1,888,200 ตัว
โครงการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ กลุ่มประมงตากวนอำวประดู่ และ ปล่อยปลาอ่างฯหนองปลาไหล

Social

ผลสำรวจความพึงพอใจของชุมชน
82.74 %
เป้าหมายปี 2023 = 78 %

สนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่เยาวชนในพื้นที่
ทุนป.ตรี 12 ทุน / ทุนอาชีวะ 9 ทุน / ทุนชุมชนและกลุ่มประมง 0.35 MB

ชุมชนและบุคคลภายนอกร่วมกิจกรรมของบริษัทฯ
15,000 คน
RDF learning center & Banphai visitor / เคียงบ่าเคียงไหล่ / พี่สอนน้อง / ปลูกป่า สร้างฝาย

ส่งเสริมการเพิ่มทักษะอาชีพและเพิ่มศักยภาพชุมชน
4 หลักสูตร
ซ่อมรถ EV+EV charger / Digital MKT / แผนฉุกเฉินชุมชน / หนี้ซ่อนสู้

Economic

สร้างรายได้ชุมชน 1.5 MB
ลดรายจ่ายชุมชน 0.17 MB
ลดค่าไฟจากการใช้โซล่าเซลล์
จากวิสาหกิจ.ขยะบ้านไผ่ (มค.-ตค.2566) และภูตรัตน / EV one stop service / ขยะ RDF ชุมชน / ฝายขยะลอน้ำ / Solar roo ftop

การดำเนินการทั้ง 5 ด้าน

CSR GPSC



นอกจากนี้กลุ่ม GPSC ยังเป็นบริษัทในกลุ่ม ปตท. และเป็น 1 ใน 5 ผู้ก่อตั้งสมาคมเพื่อนชุมชน ที่ได้มีการจัดกิจกรรมโครงการต่างๆ อีกมากมาย

ptt Group เพื่อนชุมชน บ้านเราอยู่ด้วยกันยั่งยืน

GPSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 1. การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ

QR Code เข้าดูวารสารใจเดียวกัน



ใจเดียวกัน

มีการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ เช่น วารสารของ GPSC (วารสารใจเดียวกัน) วารสารเพื่อนชุมชน



เยี่ยมชุมชน

มีการประชาสัมพันธ์ผ่านการเยี่ยมชุมชนในชุมชน หรือรวมถึงเวทีการรับฟังความคิดเห็นชุมชน

บอร์ดชุมชน

มีการประชาสัมพันธ์ผ่านบอร์ดชุมชน รวมถึงป้ายใหญ่ติดตามข้างทาง และป้ายติดที่วัดตามชุมชน



หนังสือพิมพ์และสื่อออนไลน์

มีการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น และสื่อออนไลน์ เช่น เว็บไซต์ หรือ Facebook ของ GPSC เป็นต้น



GPSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 1. การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ

การประชาสัมพันธ์โครงการผ่านบอร์ดติดประกาศของชุมชน และป้ายประชาสัมพันธ์



GPSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 1. การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ

การประชาสัมพันธ์โครงการผ่านการพบปะเยี่ยมชมชน

การพบปะชุมชน

มีการประชาสัมพันธ์โครงการของกลุ่ม GPSC ผ่านการพบปะเยี่ยมเยียนชุมชนและกลุ่มประมงในพื้นที่อยู่เป็นประจำ รวมถึงการสอบถาม ขอคำแนะนำจากชุมชนและกลุ่มประมงเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม







GPSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 1. การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ

สำรวจความคิดเห็นชุมชน



GPSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 1. การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ

งานเปิดบ้านโรงไฟฟ้าโกลว์พลังงานแสงอาทิตย์ และศูนย์ผลิตสาธารณูปการแห่งที่ 4



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 1. การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ

ประชุมคณะกรรมการไตรภาคี และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring) เพื่อติดตามการดำเนินกิจกรรมของโครงการเป็นไปตามกฎหมายกำหนด



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 2. ด้านการยกระดับคุณภาพชีวิต

สนับสนุนให้เกิดช่องทางการตลาด

ตลาดนัดชุมชนออนไลน์
มาแล้ว!!!!!!



ช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ผ่าน
เว็บไซต์และเพจชุมชนยิ้มได้ของกลุ่มปตท.





สนับสนุนสินค้าชุมชนผ่านทางวาสารของบริษัท และ
ประชาสัมพันธ์ให้ถึงมือพนักงาน GPSC ผ่านช่องทาง
ตลาดนัดออนไลน์ สั่งซื้อสินค้าทางอีเมล์
ช่วยเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายให้แก่วิสาหกิจชุมชน

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 2. ด้านการยกระดับคุณภาพชีวิต

ร่วมกับ MPR จัดกิจกรรม



ชมรมประชาสัมพันธ์กลุ่มโรงงาน นิคมอุตสาหกรรม
จัดกิจกรรมเพื่อชุมชน "เก่งคน เก่งคิด สร้างชีวิตให้โชคดี" ตอกย้ำความร่วมมือระหว่างภาครัฐกิจและชุมชน

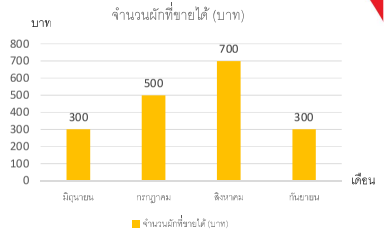


กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 2. ด้านการยกระดับคุณภาพชีวิต

ร่วมกับ WHA CSR Club ทำแปลงผักปลอดสารเคมี

GPSC ร่วมกับ WHA CSR Club ทำแปลงผักปลอดสารเคมีเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้านเกษตรและหารายได้เสริมให้กับนักเรียน โรงเรียนระยองวิทยาคม นิคมอุตสาหกรรม











เดือน มิ.ย. – ก.ย. 2567
รวมขายผักได้ 1,800 บาท

ชนิดผักที่ขาย
1. ผักบุ้ง 2. กะเพรา
3. โหระพา 4. แมงลัก
5. มะเขือยาว

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 2. ด้านการยกระดับคุณภาพชีวิต

โครงการส่งเสริมการคัดแยกขยะค่าความร้อนสูงจากชุมชน



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 2. ด้านการยกระดับคุณภาพชีวิต

โครงการส่งเสริมการคัดแยกขยะค่าความร้อนสูงจากชุมชน

โดยในปี 2562-2564 GSPP3 ได้ให้ความรู้เรื่องการจัดการขยะ รวมถึงขยะ RDF กับชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงศูนย์คัดแยกขยะ

ซึ่งศูนย์คัดแยกขยะชุมชนที่ GSPP3 รับซื้อขยะมีดังนี้
- ศูนย์บริหารจัดการคัดแยกขยะรีไซเคิลชุมชนวัดชากลูกหญ้า
- ธนาคารขยะชุมชนเขาไผ่
- ธนาคารเพื่อสิ่งแวดล้อมชุมชนเนินพยอม
- ศูนย์การเรียนรู้การจัดการขยะชุมชนบ้านไผ่



ผลการดำเนินโครงการ ปี 2562- 2566
ปี 2562 ให้ความรู้กับชุมชนเรื่องการจัดการขยะ รวมถึงขยะ RDF ที่ชุมชนโขดหินมิตรภาพ ชุมชนโขดหิน 2 ชุมชนเขาไผ่ และชุมชนบ้านไผ่
ปี 2563 - 2564 ให้ความรู้กับชุมชนเรื่องการจัดการขยะ รวมถึงขยะ RDF ที่ชุมชนชากลูกหญ้า และชุมชนใกล้เคียง
ปี พ.ค. 2565 – พ.ค. 2567 รับซื้อขยะ RDF จำนวน 8,930 กิโลกรัม









กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 2. ด้านการยกระดับคุณภาพชีวิต

โครงการส่งเสริมการคัดแยกขยะค่าความร้อนสูงจากชุมชน

ศูนย์คัดแยกขยะชุมชน	จำนวน (กิโลกรัม)		ประเภทขยะ
	พ.ค. 2565 – ธ.ค. 2566	ม.ค. – พ.ค. 2567	
ศูนย์บริหารจัดการคัดแยกขยะรีไซเคิลชุมชนวัดชากลูกหญ้า	4,150	1,380	ถุงพลาสติก,ฉลากขวด PET, ซองอาหารและเครื่องดื่มสำเร็จรูป
ธนาคารขยะชุมชนเขาไผ่	1,870	0	ถุงพลาสติก และฉลากขวด PET
ธนาคารเพื่อสิ่งแวดล้อมชุมชนเนินพยอม	1,310	0	ถุงพลาสติก,ฉลากขวด PET, ซองอาหารและเครื่องดื่มสำเร็จรูป
ศูนย์การเรียนรู้การจัดการขยะชุมชนบ้านไผ่	140	80	ถุงพลาสติก และซองอาหาร
รวม	7,470	1,460	
รวมทั้งหมด	8,930		

ปริมาณขยะ RDF รับจากชุมชน 8,930 กิโลกรัม เทียบเท่าลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 3,885 kg/Co2eq หรือ เทียบเท่าปลูกต้นไม้ 539 ต้น
(ข้อมูลตั้งแต่ปี พฤษภาคม 2565 – พฤษภาคม 2567)
นอกจากนี้ยังทำให้มูลค่าขวดน้ำ PET ที่แยกฉลากออกจากขวด มีมูลค่าสูงขึ้นอีก 2 บาทต่อกิโลกรัม (ปกติขวดน้ำ PET เบอร์ 1 ไม่ได้แยกฉลาก ราคากิโลกรัมละ 6 บาท ถ้าแยกฉลากราคากิโลกรัมละ 8 บาท)

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 2. ด้านการยกระดับคุณภาพชีวิต

โครงการติดตั้งโซล่าเซลล์และให้ความรู้เรื่องพลังงานหมุนเวียน













ให้ความรู้เรื่องพลังงานทดแทนกับนักเรียน

ติดตั้งโซล่าเซลล์บนหลังคา โรงเรียนวัดเนินกระปรอก ขนาด 3.3 kWp

สามารถประหยัดไฟฟ้าได้ประมาณ **19,640 บาท/ปี**

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 2. ด้านการยกระดับคุณภาพชีวิต

สนับสนุนของใช้ให้กับผู้ป่วยติดเตียงในชุมชนร่วมกับ AIE-CSR













กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 2. ด้านการยกระดับคุณภาพชีวิต

โครงการอบรมให้ความรู้ หลักสูตรการจัดการขยะและการแปรรูปขยะ



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 3. ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

โครงการปลูกป่าสร้างฝายชะลอน้ำของกลุ่ม GPSC



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 3. ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

เป้าหมายสู่ Net Zero



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 3. ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

GHECO-One จัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำปี 2567

วันจัดกิจกรรม
10 พฤษภาคม 2567

จำนวนผู้ร่วมงาน
ประมาณ 190 คน

สถานที่
กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านปากคลองตากวน

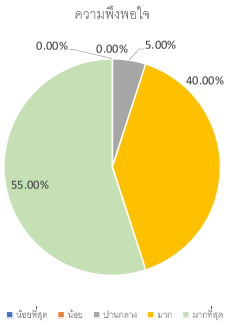
จำนวนพันธุ์สัตว์น้ำ
รวม 1,753,200 ตัว
(กุ้งกุลาดำ ปลากระพงขาว ลูกไรปู และฟอปูแม่ปูไข่)

ระดับความพึงพอใจ
พอใจมากที่สุด 55%
พอใจมาก 40%
ปานกลาง 5%





ความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำในครั้งนี้



GPSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 3. ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

กลุ่ม ปตท. จัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำปี 2567

วันจัดกิจกรรม
26 กรกฎาคม 2567

จำนวนผู้ร่วมงาน
ประมาณ 170 คน

สถานที่
กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดแสงเงิน

จำนวนพันธุ์สัตว์น้ำ
รวม 1,520,999 ตัว
(กุ้งกุลาดำ หอยหวาน ลูกไรปู และฟอปูแม่ปูไข่)



GPSC

สรุปโครงการสร้างฝายชะลอน้ำ ปีที่ 10



วันจัดกิจกรรม
วันที่ 31 กรกฎาคม 2567

สถานที่
บ้านชุมชนบ้านภูดรหัวยมะหาด อ.บ้านฉาง

จำนวนฝาย
รวม 10 ฝาย

งบประมาณที่ใช้จริง
เฉพาะในส่วนของ GPSC 49,905.1 บาท
(แขร่งบประมาณกับเทศบาลตำบลบ้านฉาง)

จำนวนจิตอาสา
จำนวน 207 คน
(GPSC 57 คน)





โครงการสร้างฝายชะลอน้ำ
(ปี 2558 - 2567 รวม 177 ฝาย)

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 3. ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ร่วมปลูกป่า ปลูกต้นไม้ร่วมกับ กนอ.





ปลูกต้นไม้ในพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง นิคมฯ RIL





ปลูกป่าชุมชนบ้านเนินสำเหร่

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 3. ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

วันอนุรักษ์ชายฝั่งสากล ประจำปี 2567

GPSC

ขอขอบคุณพนักงานและครอบครัวทุกท่านที่มา...

เข้าร่วมกิจกรรม "วันอนุรักษ์ชายฝั่งสากล ประจำปี 2567"

International Coastal Cleanup Activity 2024





จำนวนขยะจุด GPSC เก็บได้



ขยะทั่วไป (รีไซเคิลไม่ได้)
เช่น ถุงพลาสติก,ยาง,โฟม
83.2 Kg.



ขยะรีไซเคิล
เช่น ขวดแก้ว,ขวดพลาสติก
26 Kg.



ขยะอันตราย
เช่น ถ่านไฟฉาย,ไฟแช็ค
4.3 Kg.

จำนวนขยะ รวมทั้งสิ้น113.5 Kg.

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 3. ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

โครงการปลูกป่าชุมชนบ้านมาบจันทร์

วันจัดกิจกรรม
วันที่ 11 ตุลาคม 2567

จำนวนต้นไม้และชนิด
จำนวน 1,000 ต้น
5 ชนิด คือ ยางนา ตะเคียนทอง พยุง ไฟหวาน ไฟกิมขุง

จำนวนจิตอาสา
จำนวน 76 คน
(GPSC 40 คน)

สถานที่
ป่าชุมชนบ้านมาบจันทร์ ต.เพ อ.เมืองระยอง



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 3. ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

โครงการอบรมและซ้อมแผนฉุกเฉินชุมชนเทศบาลตำบลบ้านฉาง













กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 3. ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

จัดทำคู่มือแผนฉุกเฉินชุมชน และอบรมเรื่องความปลอดภัยให้กับวิทยาลัยเทคนิคนิคมอุตสาหกรรมระยอง



GPSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 3. ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

โครงการอบรมให้ความรู้ด้านสารเคมีและความปลอดภัย ให้กับโรงเรียนบ้านหนองแฟบ



GPSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 3. ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

โครงการอบรมหลักสูตร “หนี ซ่อน สู้” โรงเรียนในพื้นที่

วันจัดกิจกรรม

วันที่ 7 พฤศจิกายน 2567

จำนวนผู้ร่วมโครงการ

นักเรียน จำนวน 207 คน
ครู+เจ้าหน้าที่ รร.ศิริพร จำนวน 15 คน
สภ.มาบตาพุด จำนวน 7 คน
เทศบาลเมืองมาบตาพุด จำนวน 12 คน
ชุมชน จำนวน 1 คน
CPA จำนวน 3 คน
GPSC จำนวน 6 คน

สถานที่

โรงเรียนศิริพรระยอง ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง



แบบทดสอบก่อนหลังอบรม



PSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 4. ด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม

สวัสดีปีใหม่



GPSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 4. ด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม

สนับสนุนและร่วมงานประเพณีทำบุญข้าวหลาม-ตาลหลวงเตี่ย



GPSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 4. ด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม

สนับสนุนและร่วมงานทำบุญประจำปีของวัดในพื้นที่



GPSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 4. ด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม

สนับสนุนและร่วมกิจกรรมสงกรานต์



สนับสนุนและร่วมกิจกรรมงานสงกรานต์ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด เขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง เขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง และกลุ่มประมงเรือเล็กในพื้นที่

GPSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 4. ด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม

ร่วมทำบุญบรรพชาสามเณรภาคฤดูร้อนกับวัดในพื้นที่





GPSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 4. ด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม

สนับสนุนและร่วมกิจกรรมวันเฉลิมพระชนมพรรษาฯ



สนับสนุนและร่วมกิจกรรมวันเฉลิมพระชนมพรรษาฯ และ ร่วมพัฒนาชุมชน ประจำปี 2567

GPSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 4. ด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม

ร่วมทอดกฐินประจำปี 2567 บำรุงพระพุทธศาสนา ณ วัดเขาไผ่ จังหวัดระยอง



GPSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 4. ด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม

ร่วมทอดกฐินสามัคคีกับวัดในพื้นที่



GPSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 4. ด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม

สนับสนุนกิจกรรมลอยกระทง



GPSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 4. ด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม

สนับสนุนกิจกรรมลอยกระทงร่วมกับกลุ่ม ปตท.



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 4. ด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม

สนับสนุนกิจกรรมลอยกระทง



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 5. ด้านการศึกษา กีฬา สุขภาพ

กิจกรรมวันเด็ก



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 5. ด้านการศึกษา กีฬา สุขภาพ

GPSC EV one stop service



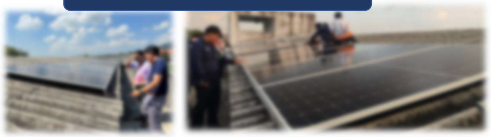
กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 5. ด้านการศึกษา กีฬา สุขภาพ

GPSC EV one stop service

ศูนย์ซ่อมรถมอเตอร์ไซค์ไฟฟ้า (EV Repairing Center)



ติดตั้งโซล่าเซลล์บนหลังคาขนาด 5.5 กิโลวัตต์



สถานีชาร์จรถไฟฟ้า (EV-Station)

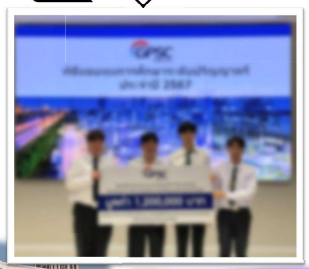


กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 5. ด้านการศึกษา กีฬา สุขภาพ

ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญาตรี







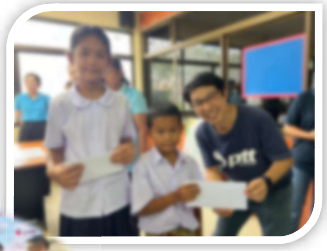




กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 5. ด้านการศึกษา กีฬา สุขภาพ

สนับสนุนทุนการศึกษาให้บุตรหลานชุมชนและกลุ่มประมง

ดำเนินการต่อเนื่อง
เป็นปีที่ 13











กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 5. ด้านการศึกษา กีฬา สุขภาพ

สนับสนุนทุนการศึกษาให้บุตรหลานชุมชนและกลุ่มประมง (ร่วมกับกลุ่ม ปตท.)









ทุนการศึกษาบุตรหลานในชุมชน 4 เทศบาลและกลุ่มประมง จำนวนเงิน 4,450,000 บาท

ทุนการศึกษาที่สนับสนุนของกลุ่ม ปตท. ในปี 2567 จำนวน 7,730,000 บาท





กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 5. ด้านการศึกษา กีฬา สุขภาพ

MPR Music contest (ประกวดการแข่งขันวงดนตรี เยาวชน)



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 5. ด้านการศึกษา กีฬา สุขภาพ

ฟุตบอลประเพณีมาบตาพุด ครั้งที่ 42



GPSC ร่วมกับกลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง
จัดโครงการฟุตบอลประเพณีมาบตาพุด ครั้งที่ 42 ประจำปี 2567
ชิงถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิราเทพยวดี
กรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา
ระหว่างวันที่ 29 เม.ย. – 8 มิ.ย. 2567
ณ สนามฟุตบอล สวนสุขภาพกลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง (หน้าวัดมาบตาพุด)



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 5. ด้านการศึกษา กีฬา สุขภาพ

อบรมผู้ฝึกสอน และเยาวชน เพื่อเข้าร่วมแข่งขันฟุตบอล PTT GROUP CUP 2024



โครงการอบรม FIFA Football For Schools
สำหรับผู้ฝึกสอนที่เข้าร่วมโครงการ PTT Group



โครงการอบรม Football Clinic
สำหรับผู้ฝึกสอนที่เข้าร่วมโครงการ PTT Group

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 5. ด้านการศึกษา กีฬา สุขภาพ

การแข่งขันฟุตบอลเยาวชน (PTT GROUP CUP 2024)



GPSC ร่วมกับกลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง
จัดโครงการแข่งขันฟุตบอลเยาวชน (PTT GROUP CUP 2024) ครั้งที่ 26
ชิงถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 5. ด้านการศึกษา กีฬา สุขภาพ

โครงการฝึกอบรมดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ (Care giver)

Objective

วัตถุประสงค์โครงการ
- เพื่อผลิต Care giver ให้เพียงพอในการดูแลผู้สูงอายุในพื้นที่
- เพื่อให้ Care giver มีความรู้ และทักษะการดูแลผู้สูงอายุและผู้ที่มีภาวะพึ่งพิงได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เพื่อให้ Care giver มีความเข้าใจในงานดูแลสุขภาพผู้สูงอายุและผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง และ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ได้อย่างถูกต้อง

กลุ่มเป้าหมาย (Key Stakeholders)
- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน พื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด จำนวน 50 คน
- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน พื้นที่นอกเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด จำนวน 20 คน

รูปแบบการจัดกิจกรรม
- จัดอบรมผลิตอาสาสมัครดูแลผู้สูงอายุในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด โดยร่วมมือกับส่วนส่งเสริมสุขภาพสาธารณสุขเทศบาลเมืองมาบตาพุด และ โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

จำนวนครั้งที่จัดต่อปี
- 1 ครั้ง / ปี

ตัวชี้วัด (Lagging KPI)
- ผู้เข้ารับการอบรมมีคะแนนทดสอบความรู้หลังเข้ารับอบรม (ไม่น้อยกว่า 80%)
- ผู้เข้าอบรม 1 คน สามารถดูแลผู้สูงอายุได้ไม่น้อยกว่า 10 คน/เดือน
- ผู้สูงอายุและผู้ที่มีภาวะพึ่งพิงได้รับการดูแลตาม Care plan ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 (*หมายเหตุ : Care Plan คือ แผนการเข้าดูแลผู้สูงอายุของสำนักส่งเสริมการดูแลผู้สูงอายุ ทน.มาบตาพุด)

งบประมาณ (THB)
- **300,000 บาท**

Project Detail



วันที่ 29 พฤษภาคม 2567 ที่ผ่านมา คณะทำงานด้านการศึกษา และสุขภาพได้จัดพิธีปิดโครงการฝึกอบรมดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ (Care giver) จำนวนผู้เข้าร่วมการอบรมทั้งสิ้นรวม 65 คน แบ่งเป็นพื้นที่ได้ดังนี้
- จากพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด 46 คน
- จากพื้นที่อำเภอเมืองและอำเภอบ้านฉาง 19 คน

*ปัจจุบัน หลังจากการอบรมมีจำนวนอาสาสมัครดูแลผู้สูงอายุในพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุดทั้งหมด 91 คน จากเดิม 46 คน

*อบรมภาคทฤษฎี 7 วัน ภาคปฏิบัติ 3 วัน

สรุปข้อมูลความพึงพอใจ
(จากผู้ตอบแบบสอบถาม 64 คน)

ความพึงพอใจภาพรวมโครงการ **96.6%**

ความพึงพอใจต่อวิทยากร **96.2%**

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
1. **หัวข้อที่ต้องการให้จัดอบรมครั้งถัดไป**
เช่น สูงวัยใส่ใจคุณภาพ , การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บเบื้องต้น , การนวดกดจุด/แผนไทย
2. **ข้อเสนอแนะอื่นๆ**
เช่น คณะผู้จัดเอาใจใส่ผู้เข้าอบรมดีมาก / ขอขอบคุณผู้จัดและผู้ดำเนินการอบรมทุกๆ ท่าน / มีความประทับใจกับโครงการดีๆ ของกลุ่ม ปตท. / ได้รับความรู้ ความเข้าใจ ในการดูแลตัวเองและผู้อื่น ดีมากๆ / เอาความรู้ไปใช้ได้จริง

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : 5. ด้านการศึกษา กีฬา สุขภาพ

สนับสนุนคลินิกพิเศษเฉพาะทางนอกเวลาราชการ



กลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง ร่วมกับ โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง จัดนิทรรศการและส่งมอบคลินิกพิเศษเฉพาะทางนอกเวลาราชการ (SMC) ณ โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติฯ ระยอง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการทางการแพทย์ และเพิ่มโอกาสให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการทางการแพทย์เฉพาะทางนอกเวลาราชการ







กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : การสนับสนุนอื่น ๆ

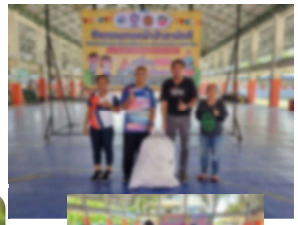
การสนับสนุนกิจกรรมและการมีส่วนร่วม



สนับสนุนโครงการมาบตาพุดเดิน-วิ่ง มินิมาราธอน ครั้งที่ 13



สนับสนุนและร่วมกิจกรรมงานวันสิ่งแวดล้อมโลก



สนับสนุนและร่วมกิจกรรมทอดผ้าป่าขยะรีไซเคิล



สนับสนุนกิจกรรมผู้สูงอายุชุมชนในมาบตาพุด

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : การสนับสนุนอื่น ๆ

การสนับสนุนกิจกรรมและการมีส่วนร่วม



สนับสนุนทำบุญทอดผ้าป่าสามัคคี เพื่อก่อสร้างเมรุสถาน ณ วัดชอยศิริ

ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้ในพื้นที่นิคมฯWHA





สนับสนุนการแข่งขันจักรยานขาไถ (Balance Bike) ของเทศบาลตำบลบ้านฉาง



บริจาคชุด PPE และอุปกรณ์ป้องกัน COVID-19 ให้ รพ.เฉลิมพระเกียรติฯ



สนับสนุนงานกอล์ฟ อปพร.ของเทศบาลเมืองมาบตาพุด



สนับสนุนกิจกรรมงานยกช่อผ้าทอผ้าป่าวัดโสภณ

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : การสนับสนุนอื่น ๆ

การสนับสนุนกิจกรรมและการมีส่วนร่วม



ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้ในพื้นที่นิคมฯมาบตาพุด



โครงการส่งเสริมสาธารณสุขชุมชนช่วยเหลือผู้ยากไร้

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : กิจกรรมที่ร่วมกับกลุ่ม ปตท.

สรุปกิจกรรมช่วงเดือน มี.ค. – มิ.ย. 2567



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : การสนับสนุนอื่น ๆ ร่วมกับกลุ่ม ปตท.

การสนับสนุนกิจกรรมและการมีส่วนร่วม



สนับสนุนงานปิดทองยกช่อฟ้าอุโบสถวัดชลธาราม (วัดพยูน)

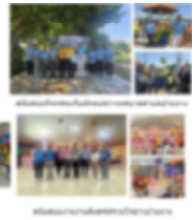


สนับสนุนโครงการ บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ประจำปี 2567



สนับสนุนเสื้อสำหรับโครงการสัมมนาคณะกรรมการชุมชนย่อยเทศบาลเมืองมาบตาพุด ประจำปี 2567







สนับสนุนจุดอำนวยความสะดวกประชาชนให้กับสถานีตำรวจในพื้นที่ ในช่วงเทศกาลสงกรานต์

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : การสนับสนุนอื่น ๆ ร่วมกับกลุ่ม ปตท.

การสนับสนุนกิจกรรมและการมีส่วนร่วม







สนับสนุนและร่วมงานกิจกรรมทอดผ้าป่าสามัคคีสมทบทุนสร้าง พระยูไล



สนับสนุนของรางวัลสำหรับชุดการแสดงนักเรียนในสังกัดเทศบาลเมืองบ้านฉาง ในโครงการถนนศิลปะ



สนับสนุนและร่วมงานกิจกรรมเทศน์มหาชาติ สืบสานพระพุทธศาสนา อนุรักษ์วัฒนธรรม ประเพณีไทย เพื่อการศึกษา โรงเรียนบ้านฉางกาญจนกุลวิทยา



กลุ่ม ปตท. สนับสนุนกิจกรรมรวมน้ำใจสู่ญาติผู้ล่วงลับ ครั้งที่ 17 ประจำปี 2567

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : การสนับสนุนอื่น ๆ ร่วมกับกลุ่ม ปตท.

การสนับสนุนกิจกรรมและการมีส่วนร่วม





สนับสนุนและร่วมงานกิจกรรมตลาดนัดวิถีไทย เทศบาลเมืองมาบตาพุด



มอบข้าวสารให้สมาคมรวมน้ำใจ ชาวห้วยโป่ง ณ ศาลเจ้าห้วยโป่ง



สนับสนุนกิจกรรมสำหรับงานดื่มน้ำชามัสยิดนูรุ้ลฮิดายะห์ ครั้งที่ 22



สนับสนุนโครงการ เดิน วิ่ง ปั่น เพื่อส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวบ้านฉาง



สนับสนุนเทศกาลกินเจศาลเจ้ามาบตาพุด

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : สมาคมเพื่อนชุมชน

สมาคมเพื่อนชุมชน



"สมาคมเพื่อนชุมชน" ชูผลงานรอบ 13 ปี เดินหน้าลดก๊าซเรือนกระจก สร้างสังคมคาร์บอนต่ำ พร้อมยกระดับเศรษฐกิจชุมชน ปักหมุดนำ "ระยอง" สู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับสูงสุด

เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567 สมาคมเพื่อนชุมชน หรือ CPA (Community Partnership Association) นำโดย 5 กลุ่มบริษัทผู้ร่วมก่อตั้ง ได้แก่ กลุ่ม ปตท. กลุ่มเอสซีจี โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี กลุ่มบริษัทดาว (ประเทศไทย) และกลุ่มจีพีเอสซี โดยมี คุณศิริเมธ สี่ภากรณ์ ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร CPA ร่วมแถลงผลการดำเนินงานปี 2566 ไฮว์ผลงานตลอดระยะเวลา 13 ปี ในการขับเคลื่อน และยกระดับ "มาบตาพุด คอมเพล็กซ์" ในมิติด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม มุ่งผลักดันให้จังหวัดระยองก้าวสู่ "เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับสูงสุด" พร้อมเดินหน้าสู่ "สังคมคาร์บอนต่ำ" อย่างเป็นรูปธรรม ขานรับนโยบายประเทศ เพื่อให้จังหวัดระยองเป็นเมืองน่าอยู่คู่อุตสาหกรรม และชุมชนมีความสุขอย่างยั่งยืน



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : สมาคมเพื่อนชุมชน

พิธีลงนามบันทึกความร่วมมือ (MOU) และพิธีส่งมอบโครงการ "ธรรมศาสตร์โมเดล รุ่นที่ 9"









โครงการธรรมศาสตร์โมเดล รุ่นที่ 9/2567 (8 กลุ่ม)

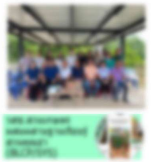
















กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : สมาคมเพื่อนชุมชน

GPSC ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนมุมกินฟาร์มเกษตร บ้านฉาง







GPSC ร่วมกับนักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พัฒนา วสช. มุมดินฟาร์มเกษตร มีการส่งเสริมการสอนทำบัญชี สอนทำการตลาด พัฒนาผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ สำหรับต้นอ่อนงาดำ ต้นอ่อนผักปุ้ง ต้นอ่อนทานตะวัน และดินพร้อมปลูกปลอดสารพิษ









กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : สมาคมเพื่อนชุมชน

ทุนการศึกษาของสมาคมเพื่อนชุมชน





GPSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : สมาคมเพื่อนชุมชน

พิธีมอบทุนการศึกษาสมาคมเพื่อนชุมชน ปี 2567

จำนวนรวมทั้งสิ้น 14,740,000 บาท



โครงการทุนการศึกษาปริญญาตรีต่อเนื่องเพื่อนชุมชน
ปีที่ 14 จำนวน 31 ทุน
ทุนละ 70,000 บาท รวม 4 ปี จำนวนทั้งสิ้น
8,680,000 บาท



โครงการทุนอาชีวศึกษา (ปวช.) ต่อเนื่องเพื่อนชุมชน
ปีที่ 6 จำนวน 45 ทุน
ทุนละ 20,000 บาท รวม 3 ปี จำนวนทั้งสิ้น
2,700,000 บาท



ทุนการศึกษาด้านสาธารณสุข ปี 2568
อบจ.ระยอง 8 ทุน และ เทศบาลเมืองมาบตาพุด 4 ทุน
ทุนละ 70,000 บาท รวม 4 ปี จำนวนทั้งสิ้น
3,360,000 บาท

SC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : สมาคมเพื่อนชุมชน

โครงการทุนการศึกษาปริญญาตรีต่อเนื่องเพื่อนชุมชน ปี 2567

โครงการทุนการศึกษาปริญญาตรีต่อเนื่องเพื่อนชุมชน
ปีที่ 14 จำนวน 31 ทุน
ทุนละ 70,000 บาท รวม 4 ปี
จำนวนทั้งสิ้น 8,680,000 บาท

ในปีหน้า
โครงการทุนการศึกษาปริญญาตรีต่อเนื่องเพื่อนชุมชน
ปีที่ 15 จะเปิดรับรับสมัครในช่วงเดือน มีนาคม 2568
ติดตามได้ที่ช่องทาง Facebook : สมาคมเพื่อนชุมชน

โรงเรียน	จำนวน (คน)
มาบตาพุดพันพิทยาคาร	9 คน
บ้านฉางกาญจนกุล	4 คน
วังจันทร์วิทยา	3 คน
สุนทรภู่พิทยา	3 คน
เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ (ระยอง)	2 คน
มัธยมดารกสินระยอง	2 คน
ระยองวิทยาคม	1 คน
วัดป่าประดู่	1 คน
ระยองวิทยาคมปากน้ำ	1 คน
นครระยองวิทยาคม (วัดโขดใต้)	1 คน
เขาชะเมาวิทยา	1 คน
แกลงวิทยสถาวร	1 คน
นิคมวิทยา	1 คน
มกุฎเมืองราชวิทยาลัย	1 คน

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : สมาคมเพื่อนชุมชน

โครงการทุนอาชีวศึกษา (ปวช.) ต่อเนื่องเพื่อนชุมชน ปี 2567

โครงการทุนอาชีวศึกษา (ปวช.) ต่อเนื่องเพื่อนชุมชน
ปีที่ 6 จำนวน 45 ทุน
ทุนละ 20,000 บาท รวม 3 ปี
จำนวนทั้งสิ้น 2,700,000 บาท

ในปีหน้า
โครงการทุนอาชีวศึกษา (ปวช.) ต่อเนื่องเพื่อนชุมชน
ปีที่ 7 จะเปิดรับรับสมัครในช่วงเดือน มีนาคม 2568
ติดตามได้ที่ช่องทาง Facebook : สมาคมเพื่อนชุมชน

วิทยาลัย	จำนวน (คน)
เทคนิคบ้านค่าย	7 คน
เทคนิคสัตหีบ	3 คน
เทคโนโลยีและอาชีวศึกษาตากสินระยอง	2 คน
เทคนิคมาบตาพุด	3 คน
เทคนิคนิคมอุตสาหกรรมระยอง	7 คน
การอาชีพแกลง	11 คน
เทคนิคระยอง	12 คน

GPSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : สมาคมเพื่อนชุมชน

ทุนการศึกษาด้านสาธารณสุข ปี 2568 อบจ.ระยอง 8 ทุน และ เทศบาลเมืองมาบตาพุด 4 ทุน

ทุนด้านสาธารณสุข กับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด สาขาพยาบาลศาสตร์ (สถาบันพระบรมราชชนก) จำนวน 4 ทุน

ทุนละ 70,000 บาท รวม 4 ปี จำนวนทั้งสิ้น 1,120,000 บาท



❖ เริ่มดำเนินการประกาศรับสมัครวันที่ 24-30 กันยายน 2567

❖ สัมภาษณ์ผู้สมัครรับทุนวันที่ 9 ตุลาคม 2567

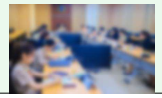
ณ เทศบาลเมืองมาบตาพุด



ทุนด้านสาธารณสุข เฟส 2 กับ อบจ.ระยอง สาขาพยาบาล+กายภาพบำบัด (มหาวิทยาลัยบูรพา) จำนวน 8 ทุน

ทุนละ 70,000 บาท รวม 4 ปี จำนวนทั้งสิ้น 2,240,000 บาท

❖ เริ่มดำเนินการประชุมคณะกรรมการกำหนดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ ของผู้ขอสมัครรับทุนการศึกษา



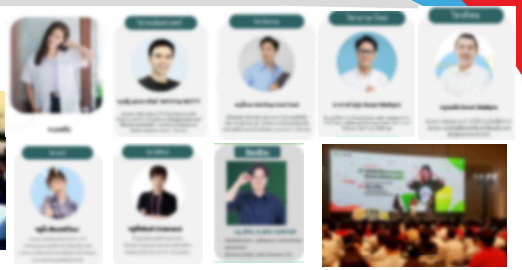
❖ ในวันศุกร์ที่ 4 ตุลาคม 2567

❖ ณ องค์การบริหารจังหวัดระยอง



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : สมาคมเพื่อนชุมชน

โครงการเพื่อนชุมชนติวเตอร์ปีที่ 14



นักเรียนที่เรียนผ่าน On-site วันที่ 14 พ.ย. 67 จำนวน 649 คน



นักเรียนที่เรียนผ่าน On-line วันที่ 14-17 พ.ย. 67 จำนวน 9,100 คน







กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : สมาคมเพื่อนชุมชน

หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ของสมาคมเพื่อนชุมชน





กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : สมาคมเพื่อนชุมชน

พัฒนาศักยภาพ อสม. ปี 2567



❖ จัดอบรมเจาะเลือดผ่อยปลายนิ้วให้กับ อสม.ใหม่เพื่อคัดกรองโรคเบาหวาน

ผลที่ได้รับ

- จำนวนอสม.ที่เข้าร่วมพื้นที่ ทับมา กระเฉท พยูน 120 คน วันที่ 22 ตุลาคม 67
- จำนวนอสม.ที่เข้าร่วมพื้นที่ มาบตาพุด 80 คน วันที่ 13 ธันวาคม 67

➢ รวมจำนวนอสม.ที่เข้าร่วมโครงการตั้งแต่ปี 2557-2567 ประมาณ 1,200 คน

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : อื่น ๆ

กลุ่ม GPSC รับรางวัลสถาน EIA Monitoring Awards

กลุ่ม GPSC รับรางวัลสถานประกอบการที่ปฏิบัติตามมาตรการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567 (EIA Monitoring Awards) มีดังนี้

1. ศูนย์ผลิตสาธารณูปการแห่งที่ 1 (CUP1)
2. ศูนย์ผลิตสาธารณูปการแห่งที่ 2 (CUP2)
3. ศูนย์ผลิตสาธารณูปการแห่งที่ 3 (CUP3)
4. ศูนย์ผลิตสาธารณูปการแห่งที่ 4 (CUP4)
5. บริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด
6. บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) ระยะที่ 5



GPSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : อื่น ๆ

กลุ่ม GPSC รับรางวัลธงธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย



GPSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : เสียภาษีรายได้บริษัท

เก็คโค่-วัน จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทในจังหวัดระยอง

ปี พ.ศ.	ภาษีเงินได้ นิติบุคคล ที่จ่าย (ล้านบาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ล้านบาท) ภาษีซื้อ	ภาษีขาย	รวม (ล้านบาท)
*2552	46.27	117.92		164.19
2553	51.66	115.76		167.42
2554	60.86	256.93		317.79
2555	26.84	438.49	492.09	957.42
2556	41.38	532.75	728.70	1,302.83
2557	35.64	693.82	1,076.34	1,805.8
2558	36.68	484.97	853.63	1,375.28
2559	33.11	492.68	874.24	1,400.03
2560	41.92	493.31	1,409.71	1944.94
2561	35.56	552.16	851.99	1,439.71
2562	42.58	562.51	869.95	1,475.04
2563	57.62	491.35	713.25	1,262.22
2564	29.83	870.08	1,040.23	1940.14
2565	28.92	1,352.34	1,008.14	2,389.40
2566	30.24	255.33	569.68	855.25
**2567	13.22	745.35	910.24	1,324.31
รวม	**612.33**	**8,455.75**	**11,398.19**	**20,466.27**



เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ท้องถิ่น
โดยผ่านการจัดซื้อ/จ้างและภาษี

หมายเหตุ:
* ตั้งแต่เดือน มีนาคม 2552
** ข้อมูลถึง พฤศจิกายน 2567

GPSC

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ : เงินสบทบเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า

นำส่งเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า (ล้านบาท)

*หมายเหตุ : ข้อมูลเริ่มตั้งแต่ปี 2564

โรงไฟฟ้า	ปี 2550-2566	ปี 2567 ม.ค. – พ.ย.
เก็คโค่-วัน	1,118.31	71.17
โกลว์ มาบตาพุด คอมเพล็กซ์ (ไม่รวม เก็คโค่-วัน)	1,369.28	83.49
CUP1-CUP4	*82.04	24.81
รวม	2,569.63	179.47

GPSC

2.2.1 โครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- โครงการ GPSC พื้นที่ระบบนิเวศป่าไม้เพื่อกักเก็บคาร์บอน มุ่งสู่ Net Zero

เป้าหมาย

10,000 ไร่ ในปี 2575



สามารถดูดซับ CO_2 ได้รวมกว่า

13,690



ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

สร้างประโยชน์ด้านเศรษฐกิจของชุมชนได้มากถึง

1.5 ล้านบาทต่อปี



การเข้าถึงพลังงาน

- โครงการ คนมีไฟ ปีที่ 2

42 หน่วยงานให้ความสนใจ

สมัครเข้าร่วมโครงการ



คัดเหลือ **10** หน่วยงานเพื่อรับการสนับสนุนงบประมาณ

ติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ รวม **106.625** kWp

โดยค่าไฟที่ประหยัดได้จะนำไปใช้ในการพัฒนาพื้นที่ชุมชนโดยรอบ

ค่าไฟที่คาดว่าจะประหยัดได้

668,561.04 บาท

CO2 ที่คาดว่าจะลดได้ **75.57 tCO2eq** ต่อปี

นวัตกรรมที่ยั่งยืน

- โครงการ Smart Farming @ บ่อกถือ และ EECi

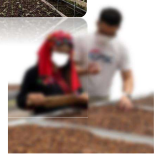
รายได้เพิ่มขึ้น **> 20%**





สร้างรายได้ให้กับชุมชน **60** ครัวเรือน





คุณภาพชีวิต

- โครงการโซลาร์สร้างอาชีพชุมชนยั่งยืน (โซลาร์แมน)

จำนวนผู้ได้รับการอบรม **20** คน



สร้างรายได้ให้กับชุมชน

82,150 บาท



สามารถนำความรู้ไปต่อยอดเป็นอาชีพสร้างรายได้ให้ตนเอง **8** คน



- การช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยทางภาคเหนือ*

ให้การสนับสนุนยารักษาโรคและน้ำดื่ม รวมเป็นเงิน **95,105** บาท



2.2.1 โครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (ในพื้นที่)

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- **Zero-Waste Village (BAAN PHAI Community)**

(as of Aug 2024)

สร้างรายได้ให้ชุมชน 1,236,815 บาท





จัดการขยะไปแล้วทั้งสิ้น 5,074.25 กิโลกรัม

- **โครงการส่งเสริมการคัดแยกขยะต้นทางจากธนาคารขยะชุมชน จำนวน 4 แห่ง เพื่อเป็นเชื้อเพลิง RDF** (as of Oct 2024)



3,450 กิโลกรัม เทียบเท่าการลด **1,501** การปล่อย CO2 **kg/Co2eq**

อ้างอิงการคำนวณจาก TGO

- **โครงการปลูกป่า/สร้างฝายชะลอน้ำ จังหวัดระยอง**

ปลูกป่าชุมชนบึงนมาบจันทร์

จำนวน **1,000 ต้น**

บนพื้นที่ **10 ไร่**



สร้างฝายชะลอน้ำเขาหัวยมะหาด

จำนวน **10 ฝาย**



การเข้าถึงพลังงาน

- **การติดตั้ง Solar Cell ให้กับโรงเรียนในพื้นที่ร่วมกับลูกค้าของ GPSC**

ณ โรงเรียนวัดเนินกระปรอก อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง เพื่อลดค่าไฟและดูแลแปลงเกษตรของโรงเรียน ร่วมกับลูกค้าบริษัท ชิน-เอทซู



จำนวนเด็กที่ได้รับประโยชน์ประมาณ **300 คน**

ลดค่าไฟให้กับโรงเรียนประมาณ **19,644** บาท/ปี

ติดตั้ง Solar Cell ขนาด **3.3 kWp** จำนวน **6 แผง**

นวัตกรรมที่ยั่งยืน

- **การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับซ่อมบำรุงจักรยานยนต์ไฟฟ้าเบื้องต้น หลักสูตรระยะสั้น ให้กับนักศึกษาและชุมชน**

จากการสนับสนุนอุปกรณ์เครื่องมือและการผลักดันสร้างทักษะความรู้ให้กับบุคลากรของให้กับ วิทยาลัยเทคนิคมอุตสาหกรรมระยอง



จัดอบรม **2 รุ่น**

จำนวนผู้สนใจเข้าร่วมอบรม **108 คน**

สำหรับโมเดลสถานีชาร์จรถไฟฟ้ามืออาชีพสำหรับการศึกษา เป็นส่วนหนึ่งในการให้บริการ Service free สำหรับศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการนักศึกษาในธุรกิจร้านกาแฟ



คุณภาพชีวิต

- **โครงการ GPSC Rayong Young Designer**

GPSC ร่วมกับ Kloset และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง โครงการพัฒนาทักษะความคิดสร้างสรรค์ การออกแบบ ร่วมทั้งฝึกภาคปฏิบัติ (workshop) โดยเน้นการนำเอกลักษณ์ท้องถิ่นของจังหวัดระยองมาประยุกต์ สู่ของขวัญปีใหม่บริษัทฯ

จำนวนผู้เข้าอบรม **64 คน**

ผลงานที่ได้ **27 ผลงาน**



Thank You!



GPSC

ใจเดียวกัน

วารสารชุมชนสัมพันธ์ กลุ่มบริษัทจีพีเอสซีและโกลว์ · ฉบับที่ 49 กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

โครงการ คนมีไฟ ปี 2

ฝันฝัน สร้างพลัง สังคมยั่งยืน



จากใจ ถึงใจ

ในแง่ของธุรกิจ GPSC มีปณิธานความตั้งใจว่าจะเป็นบริษัทชั้นนำหนึ่งในสามของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่มีปริมาณกำลังการผลิตไฟฟ้ารวมมากกว่าครึ่งมาจากพลังงานสีเขียว เราจึงมีการศึกษาเทคโนโลยีไฮโดรเจนดังที่นำเสนอในคอลัมน์ พลังงานแห่งอนาคต ส่วนในแง่ของสังคมที่เราทำควบคู่กันไป คือการสนับสนุนให้ชุมชนและสังคมเข้าถึงระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ผ่านโครงการดีๆ อย่าง "คนมีไฟ" ใจเดียวกันฉบับนี้บอกเล่าเรื่องราวของ 2 หน่วยงานในระยองที่มีความตั้งใจดีในการขับเคลื่อนพลังงานสะอาด และหวังจะนำเงินค่าไฟฟ้าที่ประหยัดได้ไปสร้างประโยชน์ให้กับชุมชนและสังคมใกล้ตัว พลิกอ่านเรื่องราวดีๆ นี้ได้ที่คอลัมน์ เรื่องเด่นใจเดียวกัน

ใครที่กำลังมองหาสถานที่ท่องเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจช่วงวันหยุดซีซัน เรามีข้อเสนอหมู่เกาะมันที่ทั้งสวยและสงบเป็นทางเลือกที่นี่ยังเป็นที่ตั้งของศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตะวันออกที่อนุรักษ์และดูแลสัตว์ทะเลหายากด้วย ถ้าใครมองหาของขวัญของฝาก ขอแนะนำสินค้าจากใยลักกะตา ใครสงสัยว่าลักกะตาคืออะไร? ถามคนระยองดู แล้วจะได้คำตอบ...

CONTENTS

ฉบับที่ 49
กรกฎาคม – ธันวาคม 2567



3 สังคมยั่งยืน
4 พลังงานแห่งอนาคต
6 เรื่องเด่นใจเดียวกัน
8 ชุมชนสัมพันธ์
10 ของดีท้องถิ่น
11 อากาศบ้านเรา
12 ทันโลกนวัตกรรม
13 เที่ยวไปด้วยกัน
14 ห่วงใยใส่ใจสุขภาพ
15 คนนี้ที่เราภูมิใจ
16 เกมพาเพลิน



วารสารฉบับนี้ผลิตมาจากกระดาษรีไซเคิลและพิมพ์ด้วยหมึกถั่วเหลือง เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ที่ปรึกษา
นายพีพัฒน์ บุณยสุขานนท์
ผู้จัดการส่วนปฏิบัติงาน
ผู้จัดการฝ่ายสื่อสารองค์กร
และกิจการสาธารณะ

กองบรรณาธิการ
หน่วยสื่อสารองค์กรและกิจการสาธารณะ

เจ้าของ : กลุ่มบริษัทจีพีเอสซี
ระยอง เลขที่ 11 ถนนไอ-5 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ 0 3869 8400-10 โทรสาร 0 3868 4789
กรุงเทพฯ เลขที่ 555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 5 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 0 2140 4600 โทรสาร 0 2140 4601
เว็บไซต์ www.gpscgroup.com, www.glow.co.th

วารสารใจเดียวกัน เป็นวารสารรายหกเดือน เพื่อเป็นสื่อกลางการประชาสัมพันธ์ และการให้ข้อมูลข่าวสารของบริษัท ชุมชน สถานศึกษา วัด และหน่วยงานราชการ เป็นสื่อสิ่งพิมพ์เพื่อเผยแพร่ให้แก่ชุมชนและบุคคลทั่วไป หากท่านผู้อ่านสนใจจะขอรับวารสารทางไปรษณีย์ กรุณาแจ้งมายังกองบรรณาธิการ

สังคมยั่งยืน

GPSC Rayong Young Designer

ปั้นดีไซเนอร์รุ่นใหม่ หัวใจรักษ์ท้องถิ่น

เอกลักษณ์ท้องถิ่นไม่ถูกมองว่าเชยหรือล้าสมัยอีกต่อไป เมื่อคนรุ่นใหม่มองเป็นเรื่องราว (Story) และคุณค่า (Value) ที่สามารถเชื่อมโยงไปกับการออกแบบผลิตภัณฑ์ได้อย่างยั่งยืน

คนรุ่นใหม่ไฟแรงกลุ่มนี้เป็นนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง ที่เข้าร่วม**โครงการ "GPSC Rayong Young Designer"** ซึ่ง GPSC และแบรนด์แฟชั่นชั้นนำอย่าง Kloset ได้ร่วมกันจัดขึ้น เพื่อสร้างแรงบันดาลใจในการออกแบบและความคิดสร้างสรรค์ให้กับนักศึกษา โดยเน้นนำเอกลักษณ์ท้องถิ่นของ จ.ระยอง มาใช้เป็นแนวคิดในการนำเสนอผลงานที่มีความโดดเด่นเฉพาะตัว

นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการจะได้เข้าร่วมเวิร์กช็อปเพื่อเรียนรู้จากประสบการณ์จริงและรู้จักเชื่อมโยงความคิดสร้างสรรค์ของคนรุ่นใหม่เข้ากับการพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน ที่พิเศษสุดคือ นักศึกษาที่มีผลงานออกแบบชนะเลิศการประกวดในโครงการนี้ จะได้รับโอกาสร่วมงานกับทีมดีไซเนอร์จาก Kloset พัฒนาออกแบบลวดลายของผลิตภัณฑ์ที่ GPSC เตรียมผลิต เพื่อส่งมอบให้กับลูกค้าคู่ค้า ชุมชน พนักงาน ฯลฯ ในเทศกาลปีใหม่นี้ด้วย

ถือเป็นการส่งต่อความภูมิใจในเอกลักษณ์ของ จ.ระยอง พร้อมสร้างคุณค่าต่อสังคม และเผยแพร่ผลงานของนักศึกษาไปในวงกว้าง

พลังงานแห่งอนาคต

เทคโนโลยีไฮโดรเจน กุญแจสำคัญพลังงานสะอาด สู่เป้าหมาย Net Zero



เมื่อโลกกำลังเผชิญกับความท้าทายของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) และมีความจำเป็นอย่างเร่งด่วนในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก หนึ่งในเทคโนโลยีทางเลือกที่สำคัญซึ่งหลายๆ ประเทศกำลังศึกษาความเป็นไปได้และการลงทุนที่คุ้มค่า คือ "เทคโนโลยีไฮโดรเจน"

ศักยภาพความน่าสนใจของไฮโดรเจน

ก่อนอื่นมาทำความรู้จักไฮโดรเจน (Hydrogen) กันก่อน ไฮโดรเจนเป็นธาตุที่มีมากที่สุดในจักรวาล เป็นองค์ประกอบหลักของน้ำและสารประกอบหลากหลายชนิดบนโลก รวมถึงสารไฮโดรคาร์บอนที่ใช้เป็นเชื้อเพลิง

นอกจากจะพบได้ง่าย ด้วยคุณสมบัติที่มีน้ำหนักเบา ไม่มีสีและติดไฟง่าย ทำให้ไฮโดรเจนมีบทบาทสำคัญในกระบวนการทางเคมีที่เกี่ยวข้องกับพลังงานและสิ่งแวดล้อมในฐานะพาหะพลังงาน (Energy Carrier) โดยสามารถเก็บและแปรเปลี่ยนเป็นพลังงานในรูปแบบที่ใช้งานได้อย่างหลากหลาย ตั้งแต่ภาคอุตสาหกรรม การขนส่ง ไปจนถึงการผลิตไฟฟ้าผ่านเซลล์เชื้อเพลิง (Fuel Cell)

ไฮโดรเจนยังมีบทบาทหลักในการผลิตเคมีภัณฑ์ที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ เช่น แอมโมเนีย (Ammonia) ซึ่งใช้กันอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมปุ๋ย และเมทานอล (Methanol) วัตถุดิบสำคัญในการผลิตสารเคมีและเชื้อเพลิงทางเลือกที่มีศักยภาพสูงในการทดแทนเชื้อเพลิงฟอสซิล

ไฮโดรเจนไม่เพียงให้ค่าพลังงานโดยน้ำหนักสูงกว่าพลังงานเชื้อเพลิงชนิดอื่นๆ แต่การเผาไหม้ที่แตกต่างโดยไม่ปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งเป็นสาเหตุหลักของภาวะโลกร้อน หรือถ้านำไปใช้ประกอบกับเชื้อเพลิงไฮโดรคาร์บอนอื่นยังช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อีกมหาศาล ด้วยเหตุนี้ ไฮโดรเจนจึงมีศักยภาพสูงในการเป็นพลังงานหลักในอนาคต



วิธีการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ทุกวันนี้เราสามารถผลิตไฮโดรเจนได้จากแหล่งเชื้อเพลิงธรรมชาติหลากหลายประเภท ส่วนวิธีการผลิตก็มีทั้งที่ปล่อยและไม่ปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ โดยวิธีการผลิตที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและตอบโจทย์ความยั่งยืนที่สุดคือ **การผลิตไฮโดรเจนสีเขียว (Green Hydrogen)**

เนื่องจากการผลิต Green Hydrogen ต้องผ่านกระบวนการแยกน้ำด้วยไฟฟ้า (Electrolysis) ที่มาจากแหล่งพลังงานหมุนเวียน จนได้มาซึ่งไฮโดรเจนที่สะอาด ไม่ปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สู่บรรยากาศในทุกขั้นตอนของการผลิต การนำไฮโดรเจนสะอาดเหล่านี้ไปใช้ต่อในทางใดทางหนึ่ง ยังช่วยขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านไปสู่เศรษฐกิจสีเขียวอย่างยั่งยืนอีกด้วย

แม้ว่าไฮโดรเจนจะมีข้อดีหลายอย่าง แต่การพัฒนาเทคโนโลยีไฮโดรเจนในปัจจุบันยังคงเป็นเรื่องท้าทาย และมีอุปสรรคทั้งในเรื่องต้นทุนการผลิตที่สูง การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานมารองรับการจัดเก็บและการขนส่งที่เหมาะสม รวมทั้งประสิทธิภาพการแปลงพลังงานที่ยังคงมีข้อจำกัด แต่ด้วยศักยภาพที่ยังไม่มีเทคโนโลยีใดเทียบได้ จึงเป็นความท้าทายที่เราต้องเอาชนะเพื่อให้ได้เทคโนโลยีไฮโดรเจนมาใช้งานได้จริงในอนาคต





GPSC กับการพัฒนา Green Hydrogen

GPSC แกนนำนวัตกรรมธุรกิจไฟฟ้าและพลังงานอัจฉริยะของกลุ่ม ปตท. ในฐานะบริษัทผู้นำนวัตกรรมพลังงานในภูมิภาคอาเซียน นอกจากจะวางเป้าหมายเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานหมุนเวียนทั้งจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม ให้มีปริมาณกำลังการผลิตที่มากกว่าครึ่งมาจากพลังงานสีเขียวแล้ว เรามองว่าไฮโดรเจนเป็นกุญแจดอกสำคัญที่ไม่สามารถมองข้ามได้ในอนาคต จึงมุ่งมั่นศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยี Green Hydrogen เพื่อสร้างห่วงโซ่คุณค่าไฮโดรเจน (Hydrogen Value Chain) ตั้งแต่ต้นทางการผลิต สู่ปลายทางการใช้ประโยชน์ในภาคส่วนต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการผลิตพลังงานสะอาด หรือการใช้เป็นสารตั้งต้นในอุตสาหกรรมอื่นๆ

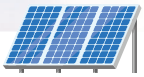
เหนืออื่นใดคือ เราต้องการเป็นส่วนหนึ่งในการลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์สู่ชั้นบรรยากาศ เพื่อบรรลุเป้าหมายสำคัญในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์ (Net Zero) ภายในปี 2060 และร่วมนำประเทศไทยก้าวเข้าสู่สังคมปลอดคาร์บอนอย่างยั่งยืน

เรื่องเด่น
ใจเดียวกัน

โครงการ คนมีไฟ ปี 2

สานฝัน สร้างพลัง สังคมยั่งยืน

GPSC ตั้งใจส่งมอบพลังงานสะอาด และสร้างการเข้าถึงระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับชุมชนและสังคม จึงได้ริเริ่มโครงการ "คนมีไฟ" ขึ้น ปัจจุบันโครงการก้าวสู่ปีที่ 2 แล้ว และยังคงเชิญชวนหน่วยงานต่างๆ มาร่วมขับเคลื่อนพลังงานสะอาด เพื่อโลกใบนี้ไปด้วยกัน



ค่าไฟฟ้าลด = พัฒนาชุมชน

GPSC พร้อมเดินหน้ามุ่งลดคาร์บอนอย่างยั่งยืนผ่านโครงการ "คนมีไฟ" โดยเปิดโอกาสให้หน่วยงานภาครัฐหรือองค์กรไม่แสวงหาผลกำไร ที่ดำเนินงานด้านการศึกษา ด้านสาธารณสุข หรือด้านอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สมัครเข้าร่วมโครงการเพื่อขอรับการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดสูงสุดไม่เกิน 30 กิโลวัตต์ต่อแห่ง โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

เงื่อนไขคือหากหน่วยงานใดเขียนแผนงานระยะยาว 3 ปี บอกเล่าปณิธานว่าภายหลังจากการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แล้ว ตั้งใจจะนำงบประมาณจากค่าไฟฟ้าที่ลดลงได้ไปพัฒนาชุมชนและสร้างประโยชน์ให้กับสังคมรอบพื้นที่อย่างไรบ้าง

แผนงานใดมีความคิดสร้างสรรค์และยั่งยืน สามารถสร้างการเปลี่ยนแปลงและกระจายประโยชน์สู่ชุมชน ที่สำคัญคือเป็นแผนงานที่มีความคุ้มค่า วัดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม ก็จะได้รับพิจารณาคัดเลือกจาก GPSC และกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จากนั้นก็จะมีการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานและการบำรุงรักษาระบบโซลาร์เซลล์ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการบริหารจัดการพลังงานภายในหน่วยงาน

ทั้งนี้ โครงการ "คนมีไฟ" ปี 2566 ที่เคยจัดขึ้นในปีแรกนั้น GPSC ได้ติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์รวม 5 หน่วยงานทั่วประเทศ สามารถส่งมอบระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบออนกริด (On-Grid) จำนวน 107.46 กิโลวัตต์ ประหยัดพลังงานได้กว่า 600,000 บาทต่อปี และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ 73,387 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ($kgCo_2eq$) ต่อปี ควบคู่ไปกับการร่วมสนับสนุนโครงการพัฒนาสังคมเพื่อส่งต่อให้กับชุมชนในพื้นที่



ร่วมสานฝัน สร้างสรรค์เมืองระยอง



สำหรับโครงการ "คนมีไฟ" ปี 2 ในปี 2567 นี้ GPSC ยังคงร่วมมือกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับหน่วยงานต่างๆ ถึง 10 แห่งจากทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ

จังหวัดระยองบ้านเรา มี 2 หน่วยงานที่ได้รับการคัดเลือก คือ **ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ระยอง)** ซึ่งเป็นหน่วยงานตัวแทนกลุ่มทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ประสบปัญหาเรื่องค่าใช้จ่ายเวชภัณฑ์และเครื่องมือสำหรับรักษาสัตว์ทะเลหายากที่มีราคาสูงขึ้น ทำให้มีสัตว์ทะเลรอรับการรักษาเป็นจำนวนมาก

ทางศูนย์วิจัยฯ จึงคาดหวังว่าระบบโซลาร์เซลล์ที่ติดตั้งจำนวน 15.625 กิโลวัตต์ จะช่วยลดภาระค่าไฟฟ้า และตั้งใจว่าจะเปลี่ยนเงินที่ต้องเสียค่าไฟไปเป็นค่าเวชภัณฑ์และวัสดุรักษา เพื่อรักษาสัตว์ทะเลหายากในพื้นที่ภาคตะวันออกให้มากขึ้น เท่ากับเพิ่มอัตราการรอดชีวิตและเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์ทะเลจากการที่มีรักษาอย่างเพียงพอ โดยโรงพยาบาลรักษาสัตว์ทะเลหายากแห่งนี้ ถือเป็นหนึ่งในสองแห่งของประเทศไทยที่สามารถรักษาสัตว์ทะเลขนาดใหญ่ อย่างเช่นโลมาวาฬ เต่าทะเล และพยูน ที่เป็นสัตว์หายากและใกล้สูญพันธุ์ของเมืองไทยและของโลก

อีกหน่วยงานคือ **โรงเรียนบ้านห้วยทับมอญ** เป็นตัวแทนกลุ่มการศึกษา ที่ต้องการฝึกอาชีพเกษตรกรให้กับเด็กนักเรียน เช่น ปลูกผัก เลี้ยงไก่ไข่ เพาะเห็ด และปลูกฝังการเป็นผู้ประกอบการให้กับเด็ก โดยหวังว่าเมื่อโรงเรียนได้เป็นเจ้าของระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 10.625 กิโลวัตต์ จะนำเงินค่าไฟที่ลดลงไปเป็นเงินทุนสหกรณ์ เพื่อสนับสนุนให้นักเรียนได้เรียนรู้การเป็นผู้ประกอบการ โดยทดลองกู้เงินจากสหกรณ์มาเพาะปลูกและเรียนรู้การทำธุรกิจด้านการเกษตร เริ่มตั้งแต่การเพาะปลูก ดูแลบำรุงผลผลิต เก็บเกี่ยว บรรจุภัณฑ์ แปรรูป และจำหน่ายให้กับผู้ประกอบการ



ผู้ปกครอง และชาวบ้านในพื้นที่รอบโรงเรียน รายได้ทั้งหมดจะหักคืนทุนให้กับสหกรณ์ ส่วนกำไรจะเป็นของนักเรียน โดยช่วยให้นักเรียนได้มีประสบการณ์ด้านการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ นอกจากนี้ ผู้บริโภคยังได้รับประทานผลผลิตการเกษตรปลอดสารพิษที่มาจากการเรียนรู้ของน้องๆ นักเรียนโรงเรียนบ้านห้วยทับมอญอีกด้วย

GPSC รู้สึกยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ได้ร่วมส่งมอบพลังงานสะอาด พร้อมสานโอกาสสร้างสิ่งดีๆ เพื่อชุมชนและสังคม โดยคาดว่าโครงการ "คนมีไฟ" ปี 2 นี้จะช่วยประหยัดพลังงานได้กว่า 600,000 บาท รวมทั้งลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้กว่า 70,000 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ($kgCo_2eq$) ต่อปี และเดินหน้าสู่สังคมที่มีความเป็นกลางทางคาร์บอนอย่างยั่งยืนร่วมกัน





ชุมชน
สัมพันธ์

GPSC บำรุงพระพุทธศาสนา ร่วมทอดกฐิน ประจำปี 2567

กลุ่ม GPSC เป็นประธานในพิธีทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2567 ณ วัดเขาไผ่ ต.ทับมา อ.เมือง จ.ระยอง พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและพนักงานในกลุ่ม GPSC รวมทั้งชาวบ้านในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุดและพื้นที่ใกล้เคียง ได้ร่วมกันเป็นเจ้าภาพในครั้งนี้ เพื่อช่วยบูรณปฏิสังขรณ์ศาสนสถานภายในวัดที่ชำรุดทรุดโทรมให้คงความสวยงามเป็นที่สักการะของประชาชนในพื้นที่ต่อไป

"เพาะกล้า ฟื้นป่า สร้างชีวิต"

ป่าชุมชนบ้านมาบจันทร์



กลุ่ม GPSC ร่วมปลูกต้นไม้จำนวน 1,000 ต้น กับพนักงาน จิตอาสา ชุมชน และคู่ค้า ถือเป็นความร่วมมือระหว่างภาคเอกชนและชุมชนในการฟื้นฟูระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพบนพื้นที่กว่า 10 ไร่ ของป่าชุมชนบ้านมาบจันทร์ จ.ระยอง เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้กับพื้นที่ป่าต้นน้ำ สร้างความยั่งยืนในการใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน และช่วยลดผลกระทบจากสภาวะโลกร้อน

“สร้างฝายชะลอน้ำ ประจำปี 2567”

ป่าชุมชนบ้านภูดรห้วยมะหาด

กลุ่ม GPSC ร่วมกับเทศบาลตำบลบ้านฉางและเครือข่ายป่าชุมชน จ.ระยอง จัดกิจกรรม “สร้างฝายชะลอน้ำ ประจำปี 2567” ณ ป่าชุมชนบ้านภูดรห้วยมะหาด จ.ระยอง กิจกรรมดังกล่าวดำเนินงานมาอย่างต่อเนื่อง เป็นปีที่ 10 มีการสร้างฝายชะลอน้ำแล้ว 177 ฝาย ซึ่งมีส่วนช่วยชะลอน้ำในช่วงฤดูฝน ป้องกันการกัดเซาะพังทลายของดิน ลดความรุนแรงของกระแสน้ำในลำห้วย เพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าและสร้างความหลากหลายทางชีวภาพ

จัดฝึกอบรม “หนี ซ่อน สู้”

เอาชีวิตรอดพร้อมสร้างสังคมปลอดภัย

กลุ่ม GPSC จัดฝึกสอนหลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต แก้ไขปัญหาการเผชิญเหตุ “หนี ซ่อน สู้ (Active Shooter Training)” โดยเชิญวิทยากรจากสถานีตำรวจภูธรเมืองระยองและสถานีตำรวจภูธรบ้านค่าย มาร่วมให้ความรู้และสาธิตวิธีปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุไม่คาดฝันแก่ครูและนักเรียนของโรงเรียนวัดน้ำคอก และโรงเรียนบ้านหนองสะพาน จ.ระยอง ที่เข้าร่วมอบรมและฝึกปฏิบัติรวมกว่า 500 คน



ของดี
ท้องถิ่น

ผ้าใยลักกะตา ผ้าถิ่นเมืองระยอง

เอ่ยคำว่า “ลักกะตา” คนต่างถิ่นอาจไม่รู้จัก แต่ถ้าไปถามคนพื้นถิ่นระยองแล้ว ลักกะตาก็คือ “สับปะรด” นั่นเอง ด้วยต้องการสร้างอัตลักษณ์ความภาคภูมิใจให้กับท้องถิ่นระยอง จึงได้เกิด “ผ้าใยลักกะตา” หรือผ้าใยสับปะรดนี้ขึ้นมา



> ชุมชนของเราปลูกสับปะรดซึ่งเป็นผลไม้ที่ใช้ได้ทุกส่วน ยกเว้นส่วนใบที่เรามักตีทิ้ง เผาทิ้ง เลยคิดเปลี่ยนใบเป็นเส้นใยสับปะรด แล้วนำมาผสมกับเส้นฝ้าย เข้ากระบวนการอิ้ว ดีด เข็น ทอ เย็บ ย้อม ซึ่งนอกจากจะได้เป็นผ้าทอมือใยสับปะรด เรายังดีใจที่ได้ช่วยลดการเผาวัสดุทางการเกษตรและลดโลกร้อน
>
> **คุณพัทธกานต์ วัฒนสหโยธิน**
> ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแสนใย คนแสนวิถี





พัทธกานต์ วัฒนสหโยธิน หรือ ผอ.แดง **ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแสนใย คนแสนวิถี** อ.ปลวกแดง จ.ระยอง ที่ริเริ่มทอผ้าใยลักกะตา เล่าว่าทางกลุ่มรวมตัวกันมาตั้งแต่ปี 2556 เพื่อร่วมกันสืบสานประเพณีการทอผ้าจุลกฐิน ซึ่งต้องอาศัยความสามัคคีทอผ้าให้เสร็จภายในวันเดียว แต่หลังเสร็จสิ้นงานบุญแล้ว ได้พยายามคิดสร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้จากอุปกรณ์ที่จัดซื้อมา ที่ปีหนึ่งใช้งานเพียงครั้งเดียวเท่านั้น

ทางกลุ่มเห็นว่าในท้องถิ่นมีการปลูกสับปะรดอยู่หลายพันธุ์ในระยอง เช่น พันธุ์ปัตตาเวียหรือสับปะรดศรีราชา พันธุ์ทองระยองซึ่งผ่านการรับรอง GI ว่ามีแหล่งผลิตที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของระยอง จึงนำส่วนของใบมาเปลี่ยนเป็นเส้นใยสับปะรด แล้วทอเป็นผืนผ้าเสร็จแล้วก็นำไปย้อมสีธรรมชาติ เช่น ย้อมไม้ประดู่ที่เป็นต้นไม้ประจำจังหวัด หรือย้อมด้วยเปลือกมังคุด เพราะระยองเป็นเมืองผลไม้

สำหรับสินค้าจากผ้าใยลักกะตานั้นมีทั้งผ้าทอที่เป็นผืน หรือแปรรูปเป็นสินค้าอย่างสวยงาม ทั้งเสื้อผ้า กระเป๋า หมวก หน้ากากอนามัย ผ้าปูโต๊ะ ผ้าม่าน ฯลฯ ซึ่งขายผ่านช่องทางออนไลน์ทั้งหมด โดยทางกลุ่มยังคงเน้นสร้างแพตเทิร์นและลวดลายผ้าที่เป็นเอกลักษณ์อย่างต่อเนื่อง เช่น ลายตากะหมุก ซึ่งเป็นลายประจำจังหวัด ต่อไปอาจจะได้เห็นลายตัวปลวกน่ารักๆ ลายลูกสับปะรด ลายสุนทรภู่ อยู่บนสินค้า เพื่อสร้างเป็น Soft Power ของ อ.ปลวกแดง ก็เป็นได้

ติดต่อ
กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทอผ้าแสนใย คนแสนวิถี
โทรศัพท์ : 08 9936 1128
Facebook : sanyaisanwitee

อากาศ
บ้านเรา

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จากปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้ากลุ่มบริษัทจีพีเอสซี
เดือนมกราคม – มิถุนายน 2567

โรงไฟฟ้า	ชนิดของเชื้อเพลิงหลัก	ที่ตั้งโรงไฟฟ้า	ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (ppm)[2]		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm)		ฝุ่นละออง (mg/Nm³)[2]	
			ค่าการระบาย	มาตรฐาน EIA[3]	ค่าการระบาย	มาตรฐาน EIA	ค่าการระบาย	มาตรฐาน EIA
โรงไฟฟ้าศรีราชา*	กำซธรรมชาติ	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	10.8	148	<1.3	28	1.45	2.6
โรงไฟฟ้าโกลว์ ไอพีพี*	กำซธรรมชาติ	นิคมอุตสาหกรรมดับดับเอเชย ชลบุรี 1 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	-	100	-	-	-	20
โรงไฟฟ้าจีพีเอสซี ศัพ 1	กำซธรรมชาติ	นิคมอุตสาหกรรมดับดับเอเชย ตะวันออก (มาบตาพุด) จ.ระยอง	13.97 - 39.91	20 - 48	-	-	<0.5	2.30 - 3.60
โรงไฟฟ้าจีพีเอสซี ศัพ 2	กำซธรรมชาติ	อยู่ใกล้บริเวณนิคมอุตสาหกรรมอาร์ใอเอล จ.ระยอง	17.73 - 41.50	35 - 50	0.21 - 0.30	-	-	-
โรงไฟฟ้าจีพีเอสซี ศัพ 3	กำซธรรมชาติ	นิคมอุตสาหกรรมดับดับเอเชย ตะวันออก (มาบตาพุด) จ.ระยอง	26.10 - 30.64	50 - 60	0.17 - 0.19	2	<0.5	6
โรงไฟฟ้าจีพีเอสซี ศัพ 4	กำซธรรมชาติ	นิคมอุตสาหกรรมเอเชย จ.ระยอง	19.01	26.58	0.15	1.66	<0.5	7.108
โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงานระยะที่ 2 (CTG2B&2C)	กำซธรรมชาติ	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง	31.00 - 36.38	54.0	0.15 - 0.22	1.2	<0.5	15
โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 2 (โครงการทดแทน)	กำซธรรมชาติ		35.43 - 36.45	50	0.43	1.2	0.32 - 0.44	12
โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงานระยะที่ 4	กำซธรรมชาติ		90.54 - 95.20	103 - 105	0.23 - 0.44	0.95	<0.5 - 2.4	5
โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงานระยะที่ 5	กำซธรรมชาติ		18.02	55	0.09	0.95	<0.5	5
โรงไฟฟ้าโกลว์ พลังงาน CFB3	ถ่านหินบิทูมินัส		74.02	100	131.04	170	34.0	55
โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 2	กำซธรรมชาติ		65.11 - 78.75	101 - 118	0.06 - 0.33	0.95	<0.5 - 1.3	5
โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 3	ถ่านหินบิทูมินัส		39.59 - 59.72	100	28.15 - 113.61	180	41.5 - 43.6	55
โรงไฟฟ้าโกลว์-วัน	ถ่านหินบิทูมินัส		45.75	56	15.90	53	0.6	55
โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 (โครงการ 1)[4]	กำซธรรมชาติ	เขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียลพาร์ค ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	23.43 - 102.54	35 - 108	0.25 - 0.45	5	<0.5 - 4.2	7 - 24
โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 (โครงการ 2)	กำซธรรมชาติ		24.76 - 28.33	35	0.51 - 0.81	10	<0.5 - 1.5	27
โครงการบริหารจัดการขยะแบบครบวงจร จังหวัดระยอง (โครงการแปลงขยะเป็นเชื้อเพลิงพลังงานหรืออาร์ดีเอฟ และโครงการโรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงอาร์ดีเอฟ)	เชื้อเพลิงขยะแบบอาร์ดีเอฟ (Refuse Derived Fuel; RDF)	หมู่ที่ 3 ต.น้ำคอก อ.เมือง จ.ระยอง	99.19	144	14.32	24	2.7	56

หมายเหตุ: (1) ppm หมายถึง ส่วนในล้านส่วน
(2) mg/Nm³ หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
(3) มาตรฐาน EIA หมายถึง ค่าควบคุมการระบายมลสารจากปล่องระบายอากาศตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และ/หรือ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม (EHIA) สำหรับโรงไฟฟ้าถ่านหิน และ/หรือ รายงานประมวลหลักปฏิบัติ (Code of Practice, COP) สำหรับโรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงอาร์ดีเอฟ
(4) โรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 (โครงการ 1) รวมถึงโรงไฟฟ้ากังหันก๊าซหน่วยที่ 1 - 6 ด้วย
* โรงไฟฟ้าศรีราชา และโรงไฟฟ้าโกลว์ ไอพีพี หยุดการเดินเครื่องหมดทั้งสิ้นเนื่องจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
** โรงงานสามารถดูแลโดยเพื่อมูลสภาพการไฟฟ้า โกลว์พลังงานระยะที่ 1 คือ หม้อไอน้ำสำรอง 2 หน่วย ที่ไม่มีการเดินเครื่อง

ทันโลก
นวัตกรรม

รู้ทัน AI

เลียนเสียง
ปลอมหน้า



> เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI (Artificial Intelligence) มีความก้าวหน้าอย่างมาก สามารถเลียนเสียงและปลอมใบหน้าได้เหมือนจริงสุดๆ และได้กลายเป็นเครื่องมือให้เหล่ามิจฉาชีพนำไปใช้หลอกลวงต้มตุ๋นผู้คน แล้วเราจะป้องกันไม่ให้ตนเองตกเป็นเหยื่อได้อย่างไร?

การเลียนเสียงและปลอมแปลงใบหน้าด้วย AI เป็นการใช้เทคโนโลยีการเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning) เพื่อสร้างสื่อที่ดูเหมือนจริง ที่ผ่านมาเราจะเห็นสิ่งเหล่านี้ในอุตสาหกรรมภาพยนตร์ หรือการสร้างคอนเทนต์บนสื่อโซเชียลในรูปแบบต่างๆ

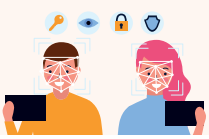
การปลอมเสียง (Voice Cloning)

AI สามารถสร้างเสียงที่เลียนแบบเสียงของบุคคลเป้าหมายได้ โดยอาจใช้ข้อมูลเสียงที่มีอยู่ เช่น คลิปเสียงจากสื่อโซเชียลมีเดีย เพื่อสร้างโมเดลเสียงที่สามารถเลียนแบบได้ตั้งแต่ลักษณะการพูด โทนเสียง และน้ำเสียงของบุคคลได้อย่างแม่นยำ

การปลอมใบหน้า (Deepfake Video)

เป็นการสร้างวิดีโอปลอมโดยใช้เทคนิค Deepfake ซึ่งสามารถเปลี่ยนใบหน้าของบุคคลในวิดีโอให้เป็นบุคคลอื่นได้อย่างแนบเนียน ทำให้ยากในการตรวจจับว่านี่คือวิดีโอจริงหรือปลอม กันแน่ เหล่ามิจฉาชีพเลยใช้เทคโนโลยีเหล่านี้ในการสร้างความน่าเชื่อถือเพื่อหลอกล่อเหยื่อนั่นเอง





3 วิธีป้องกันภัยไม่ให้ถูกหลอก

1. ตั้งสติและใจเย็น มิจฉาชีพมักจะใช้ทุกวิถีทางสร้างความรู้สึกเร่งด่วน เพื่อหลอกล่อเหยื่อเราจึงไม่ควรรีบด่วนในการตัดสินใจ และพยายามใช้เวลาสังเกตดูรายละเอียดที่ผิดปกติในวิดีโอหรือเสียงให้มาก

2. ตรวจสอบให้ชัวร์ หากได้รับโทรศัพท์จากบุคคลที่อ้างว่าเป็นคนรู้จัก ควรขอวางสายแล้วโทร. กลับไปยังหมายเลขที่รู้จักและเชื่อถือได้เพื่อยืนยันความถูกต้อง หรือกรณีเป็นภาพ แนะนำให้ใช้เครื่องมือออนไลน์ช่วยตรวจสอบ เช่น Google ค้นหาภาพย้อนกลับ เพราะอาจเป็นภาพในอินเทอร์เน็ตที่นำมาดัดแปลงหลอกเราก็ได้

3. ถามคำถามเฉพาะ ถามคำถามที่มีเพียงคนสนิทเท่านั้นที่จะรู้คำตอบ หรือตั้งโค้ดลับกับคนใกล้ชิดเพื่อใช้ในการพิสูจน์ตัวตน

วิธีการข้างต้นเป็นเกราะป้องกันภัยให้เราได้ในเบื้องต้น แต่ทางที่ดีควรระวังการแบ่งปันข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลเสียงและภาพด้วย เพื่อป้องกันการนำข้อมูลไปใช้ในการปลอมแปลง และลดความเสี่ยงในการถูกหลอกลวงลงได้

เที่ยว
ไปด้วยกัน

ฝากหัวใจไว้ที่ "หมู่เกาะมัน"

"หมู่เกาะมัน" ที่ประกอบด้วยเกาะมันใน เกาะมันกลาง และเกาะมันนอก เป็นอีกจุดหมายที่น่าไปเที่ยว เพราะอยู่ใกล้ฝั่ง เดินทางง่าย น้ำทะเลยังใสสะอาด หาดทรายบนเกาะยังขาวเนียน บรรยากาศเงียบสงบ อีกทั้งใต้ผืนน้ำก็อุดมด้วยประการังแข็งและหมู่ปลานานาชนิด







การไปเที่ยวหมู่เกาะมัน สามารถลงเรือได้ทั้งที่อ่าวมะขามอ่าวแม่พิมพ์และปากน้ำประแสร์ นั่งเรือเพลินๆ ไม่เกิน 30 นาที ก็ถึง **"เกาะมันใน"** เกาะนี้เป็นศูนย์วิจัยและอนุรักษ์เต่าทะเลของราชนาวีไทย ตามพระราชดำริของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ทรงพระราชทานพื้นที่ส่วนพระองค์ให้สร้างศูนย์อนุรักษ์เต่าทะเล เมื่อปี พ.ศ. 2522 เพราะเกาะมันในมีความเป็นธรรมชาติสูง อยู่ใกล้ฝั่งมากที่สุดในบรรดาสามเกาะ อีกทั้งมีขนาดใหญ่ที่สุดด้วย

ทางตอนเหนือของเกาะมีอาคารนิทรรศการและบ่ออนุบาลลูกเต่ามาชมลูกเต่าตัวจิ๋วน่ารักที่จะเติบโตขึ้นมาเป็นพ่อแม่พันธุ์ทั้งเต่าตนุ เต่ากระ และเต่าหญ้า ซึ่งล้วนหายากใกล้สูญพันธุ์ทั้งสิ้น ที่สำคัญศูนย์วิจัยฯ แห่งนี้ยังเป็นหนึ่งใน 10 หน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จาก GPSC ภายใต้โครงการ "คนมีไฟ"





จากนั้นนั่งเรือต่อไปอีกแค่ 10 นาที ก็ถึง **"เกาะมันกลาง"** เกาะเล็กๆ ที่เงียบสงบและสวยงาม เป็นเกาะส่วนตัวที่มีรีสอร์ตอยู่แห่งเดียว (ปัจจุบันปิดปรับปรุง) ด้านหัวเกาะมีโขดหินลายแปลกตาและทะเลแหวก เป็นจุดชมพระอาทิตย์ขึ้นและตกที่งามจับใจ ส่วนรอบๆ เกาะมีจุดดำน้ำตื้นที่น่าตื่นตา







นั่งเรือต่อไปอีกแค่นิดเดียวก็ถึง **"เกาะมันนอก"** เกาะสุดท้ายหันหน้าท้าทายทะเลเปิด จึงมีน้ำใส ทรายขาวสุดๆ เป็นเกาะส่วนตัวเช่นกัน เหมาะกับการพักผ่อนนอนเล่น ดำน้ำ นอนอิงอายบนเปลหน้าหาด หรือนอนนับดาวในยามราตรี

จึงไม่น่าแปลกใจที่ใครหลายคนจะหลงรัก "หมู่เกาะมัน" เข้าแล้วอย่างเต็มเปา ♥

ติดต่อ : ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทย ฝั่งทะเลตะวันออก เกาะมันใน โทร. 0 3866 1693 เกาะมันในไม่อนุญาตให้ค้างคืน แต่เปิดให้ชมทุกวัน ตั้งแต่เวลา 8.00 - 17.00 น.

ห่วงใย
ใส่ใจสุขภาพ

มัดรวมกิจกรรม เติม 4 ฮอร์โมน เพิ่มความสุขใจ



ชวนทุกคนปล่อยวางจากเรื่องเครียดๆ มาหากิจกรรมทำที่จะช่วยกระตุ้นให้ร่างกายผลิตฮอร์โมนที่สร้างความสุข ความรู้สึกดีๆ ได้ด้วยตัวเอง ลองสำรวจตัวเองว่าตอนนี้ชีวิตกำลังขาดฮอร์โมนอะไร แล้วไปลองทำตามกันดู

Endorphin : เอ็นโดรฟิน – ฮอร์โมนแห่งความสุข

เป็นฮอร์โมนที่ผลิตโดยต่อมใต้สมองทำหน้าที่คล้ายยาบรรเทาอาการปวดตามธรรมชาติ เพราะมักจะถูกปล่อยออกมาเพื่อจัดการความเจ็บปวดและผ่อนคลายอารมณ์ของเรา

กิจกรรมน่าทำ เพียงแค่ได้หัวเราะ ดูหนังสนุก ฟังมุกตลก ก็เพิ่มระดับเอ็นโดรฟินได้แล้ว แต่ที่กระตุ้นให้ร่างกายหลั่งเอ็นโดรฟินได้ดีที่สุด คือการออกกำลังกายหนักๆ อย่าง การวิ่ง การทำคาร์ดิโอ รวมทั้งการทำสปา ผ่อนคลายกล้ามเนื้อ



Serotonin : เซโรโทนิน – ฮอร์โมนควบคุมอารมณ์

เซโรโทนินมีส่วนช่วยรักษาสมดุลของอารมณ์ ทำให้เรามีความสุขและสงบ แต่ถ้าร่างกายมีเซโรโทนินในปริมาณที่ต่ำ อาจทำให้เราเกิดความรู้สึกหงุดหงิด วิตกกังวล หรือซึมเศร้าได้



กิจกรรมน่าทำ เพิ่มระดับเซโรโทนินได้ง่ายๆ ด้วยการออกไปรับแสงแดดช่วงเช้า ทำสมาธิหรือออกกำลังกาย เช่น โยคะ เดินเร็ว การรับประทานอาหารที่มีโปรตีนสูง เช่น เนื้อสัตว์ ปลา ไข่ และนม ก็ช่วยกระตุ้นการผลิตเซโรโทนินได้ดี

Oxytocin : ออกซิโทซิน – ฮอร์โมนแห่งความรัก

เป็นที่รู้จักในชื่อของ "ฮอร์โมนแห่งความรัก" เพราะออกซิโทซินจะถูกปล่อยออกมาเพื่อเสริมสร้างความรัก ความผูกพัน เพิ่มความใกล้ชิด ความไว้วางใจระหว่างกัน



กิจกรรมน่าทำ ร่างกายจะหลั่งออกซิโทซินเมื่อมีการสัมผัสที่อบอุ่น เช่น การกอด การจับมือ การใช้เวลาร่วมกับครอบครัวและคนใกล้ชิด การเล่นกับสัตว์เลี้ยง แม้แต่การทำงานจิตอาสาก็เพิ่มระดับออกซิโทซินทำให้เรารู้สึกมีความสุขได้

Dopamine : โดปามีน – ฮอร์โมนความพอใจ

โดปามีนช่วยให้เราเกิดความรู้สึกพึงพอใจในชีวิต การที่สมองปล่อยโดปามีนออกมาจะทำให้เรารู้สึกมีพลัง มีแรงจูงใจที่จะทำสิ่งต่างๆ ต่อไป เรียกว่ากระตุ้นให้เราทำกิจกรรมนั้นซ้ำๆ ได้ไม่มีเบื่อ



กิจกรรมน่าทำ ฟังเพลงที่ชอบ นอนหลับพักผ่อนให้เพียงพอ จะช่วยรักษาระดับโดปามีนให้สมดุล ที่สำคัญหมั่นตั้งเป้าหมายเล็กๆ ในแต่ละวัน แล้วลงมือทำให้สำเร็จ จะกระตุ้นให้โดปามีนหลั่งออกมาทำให้เรารู้สึกพอใจในชีวิตมากขึ้น

ทุกคนมีฮอร์โมนความสุขที่ซุกซ่อนในร่างกายอยู่แล้ว ขอเพียงรู้วิธีผลิตขึ้นมาใช้และรักษาให้สมดุลย่อมนำมาซึ่งความสุขในชีวิตแน่นอน ♥

ที่มา
- https://happy@workplace.thaihealth.or.th
- https://www.cra.ac.th
- https://thestandard.co

คนนี้
ที่เราภูมิใจ

"เรียนรู้ สู่ความเป็นเลิศ"



ผู้ช่วยผู้จัดการ
บริหารความเป็นเลิศองค์กร

คุณยุทธศักดิ์ ดิษยพงษ์ ทำงานเก็บเกี่ยวประสบการณ์ในสายโรงไฟฟ้ามาร่วม 15 ปี ทำงานตั้งแต่ PTT Utility จนปัจจุบันควบรวมเป็น GPSC เมื่อองค์กรเปิดโอกาสให้เติบโตอีกระดับ ลูกหลานชาวระยองคนนี้จึงเดินออกจากคอมฟอร์ตโซนมาทำงานเป็นผู้ช่วยผู้จัดการบริหารความเป็นเลิศองค์กรที่แสนท้าทาย

"ผมอยากจะเรียนรู้และพัฒนาตัวเองให้มากขึ้น เดิมเราทำงานอยู่ในส่วนปฏิบัติการ ซ่อม สตาร์ต สตอปเครื่องจักรในโรงไฟฟ้า ครั้งหนึ่งมีโอกาสได้นำระบบปฏิบัติการสู่ความเป็นเลิศ หรือ Operational Excellence Management System (OEMS) ของ ปตท. มาปรับใช้ในการทำงาน ผมรู้สึกว่ามุมมองเรากว้างขึ้น ทำให้สนใจการบริหารจัดการองค์กรให้เกิดประสิทธิภาพและการขับเคลื่อนองค์กรไปข้างหน้า"

เป้าหมายของ GPSC มีความชัดเจนว่าต้องการจะเป็น Best in class และก้าวสู่ Top Quartile คือ บริษัทผลิตไฟฟ้าชั้นนำด้านนวัตกรรมและความยั่งยืนในระดับสากล ด้วยความรักในองค์กร คุณยุทธศักดิ์จึงพยายามใช้ประสบการณ์ความรู้มองภาพรวมขององค์กร พร้อมนำระบบ OEMS และ Best Practice ที่แลกเปลี่ยนกันภายในเครือ มาพัฒนาและปรับปรุงองค์กรให้ดียิ่งขึ้น

"ผมทำงานอย่างเต็มที่และทำทุกวันให้ดียิ่งขึ้น ความท้าทายคือทำอย่างไรให้ทุกคนในองค์กรเห็นตรงกัน และใช้ OEMS พาองค์กรไปสู่ความสำเร็จ ผมได้น้องคัดงามรุ้มาพัฒนาและเข้าร่วมประกวด Water Excellence Contest ในงาน OpEx Award 2024 ได้รับรางวัลระดับ Gold Award ถือเป็นความภูมิใจเล็กๆ ที่มีส่วนขับเคลื่อนองค์กรสู่ความเป็นเลิศ ผมเชื่อว่าถ้าองค์กรเราดี เครือ ปตท. ของเราดี ประเทศและโลกของเราย่อมจะดีตามไปด้วยครับ" ♥

"ตั้งใจพัฒนา ระยองบ้านของเรา"

นักเรียนทุนการศึกษา
ระดับปริญญาตรี
GPSC Scholarships ปี 2566

แม้ น้องไหม - พัชรกันย์ ยุทธ์ธนอุดม จะเป็นสาวน้อยจากแดนไก่ แต่ก็ได้ย้ายมาใช้ชีวิตและเรียนหนังสืออยู่ที่ระยองตั้งแต่เด็ก จนกระทั่งเรียนชั้น ม.6 ที่โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ระยอง และได้รู้จักกับทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญาตรี GPSC Scholarships ที่เข้ามาตอบโจทย์ชีวิตในจังหวะที่ใช่

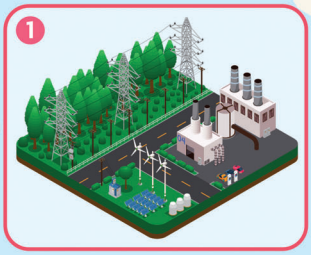
"ตอนนั้นตาป่วยหนัก แม่ต้องรับตาจากได้มาอยู่ด้วยกันที่ระยอง หนูอยากช่วยแบ่งเบาภาระแม่ พอดีอาจารย์แนะแนวส่งทุนการศึกษา GPSC เข้ามาในไลน์กลุ่ม หนูเห็นว่าคุณสมบัติของตัวเองนั้นเข้าเกณฑ์ เลยตัดสินใจสมัครขอรับทุน รู้สึกดีใจและโล่งใจมากค่ะที่เป็นหนึ่งในสามคนที่ได้ทุนการศึกษา คุณแม่ก็ดีใจเพราะลุ้นไปด้วยกัน"

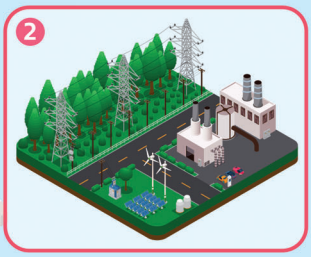
ปัจจุบันน้องไหมกำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 2 คณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สาวน้อยขยันเรียนอย่างหนัก พยายามพัฒนาตนเองให้ก้าวให้ดีขึ้นในทุกๆ วัน ยึดหลักลองทำให้เต็มที่แล้วปล่อยวางในผลลัพธ์ แน่นอนว่าน้องไหมทุ่มเทเรียนและทำกิจกรรมนักศึกษาคณะได้อย่างสบายใจเพราะทุนการศึกษาที่ได้รับช่วยแบ่งเบาค่าครองชีพในกรุงเทพฯ ได้มากทีเดียว

น้องไหมยังแบ่งเวลาไปช่วยงานคณะและสาขา รวมทั้งเดินทางกลับระยองมาทำกิจกรรมเพื่อสังคมล่าสุดพี่ๆ GPSC ก็ชวนให้มาเป็นจิตอาสาช่วยงานที่หน่วยแพทย์เคลื่อนที่เพื่อนชุมชน น้องไหมรู้สึกดีที่ได้มีส่วนช่วยเหลือผู้คนในสังคม เมื่อเรียนจบแล้วก็ตั้งใจว่าจะใช้ความรู้ที่ได้เรียนมาด้านเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม มาช่วยดูแลพัฒนาสิ่งแวดล้อมในระยอง จังหวัดที่กลายเป็น "บ้าน" ที่เธอผูกพันไปแล้ว ♥

เกม
พาเพลิน

ตาดี... มีรางวัล





ภาพทั้งสองดูเผินๆ แล้วเหมือนกันมาก แต่มองให้ดีมีจุดที่แตกต่างกันถึง 5 จุด หากเจอแล้วให้วงก่อนส่งคำตอบมาลุ้นรางวัลกัน



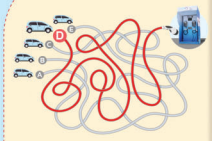
ส่งคำตอบมาทาง

SMS 08 9205 7051

พร้อมชื่อและนามสกุล

หมายเหตุ
- พนักงานกลุ่มบริษัทจีพีเอสซี ไม่มีสิทธิ์ส่งคำตอบร่วมสนุกเกมนี้
- หมดเขตส่งคำตอบร่วมสนุก ภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2568
- จับสลากรายชื่อผู้โชคดีที่ได้รับรางวัล จำนวน 10 ท่าน

เฉลยเกม ฉบับที่ 48



รายชื่อผู้โชคดีได้รับรางวัล พัดลมมือถือไร้ใบพัด 10 รางวัล ได้แก่

1. คุณสำเพย แว่วเสียง
2. คุณสมชาย แซ่อุ่น
3. คุณกาหลง จงใจ
4. คุณสุนทร ปริญจิตต์
5. คุณศักดา จิตรกล
6. คุณวงเดือน ศรีแปงวงศ์
7. คุณกฤษฎิริก พงษ์นัยรัตน์
8. คุณพุธิตา แถวโชติ
9. คุณกนกกานต์ สารอินทร์
10. คุณชิตะเมธี เอี่ยมขาวนา



ติดต่อขอรับของรางวัลได้ที่
คุณปุ่เป้ ส่วนกิจการเพื่อสังคม
กลุ่มบริษัทจีพีเอสซี โทร. 08 9406 5127

Join our team • Join our team • Join our team • Join our team • Join our team •

เดินไป ไปด้วยกัน

หากคุณต้องการจะเดินไปไปกับผู้นำด้านพลังงานไฟฟ้าของไทย และเป็นส่วนหนึ่งของผู้นำด้านพลังงานสะอาดของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อย่าปิดกั้นโอกาสตนเอง ส่งใบสมัครมาที่ GPSC ได้เลย

พนักงานบริหารงานบุคคล
ประสบการณ์กว่า 5 ปี ด้านทรัพยากรบุคคล การวิเคราะห์ธุรกิจ หรือการตลาด ในองค์กรข้ามชาติ
ระยอง

พนักงานบริหารความมั่นคงปลอดภัย
หากมีประสบการณ์ด้านงานความมั่นคง ปลอดภัยในโครงการก่อสร้าง จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
ระยอง

วิศวกรประจำโรงงาน
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า สาขาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมเคมี หรือวิศวกรรมพลังงาน
ระยอง

สแกน QR Code
พร้อมกรอกใบสมัครงานออนไลน์

ภาคผนวก ข-23

เอกสาร weSAFE CARE & SHARE

ความปลอดภัยในการทำงาน เสียงดังระดับไหน เป็นอันตรายต่อลูกจ้าง



ประเทศไทยกำหนดมาตรฐาน "ระดับความดังของเสียง" ที่ลูกจ้างได้รับติดต่อกันไว้ ดังนี้

ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม

ความดังของเสียง

ไม่เกิน 80 เดซิเบล (เอ) หากทำงานเกิน 8 ชั่วโมง/วัน

ไม่เกิน 90 เดซิเบล (เอ) หากทำงานไม่เกิน 8 ชั่วโมง/วัน

ระดับความดังของเสียงมาตรฐานสากล

ความดังของเสียง

ไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) เมื่อทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน

ไม่เกิน 90 เดซิเบล (เอ) เมื่อทำงาน 4 ชั่วโมง/วัน

เพื่อความปลอดภัย ผู้ที่ทำงานในสภาพแวดล้อมที่มีเสียงดัง "ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง เพื่อลดความเสี่ยงต่อการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยิน"

วิธีป้องกันอันตรายจากเสียงดัง

- **สวมใส่ปลั๊กลดเสียง** ขณะปฏิบัติงานในสถานที่ที่กำหนด
- **ตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมเสียง และอุปกรณ์ลดเสียงเป็นประจำ** เพื่อดูแลให้มีสมรรถนะในการลดเสียงอย่างสม่ำเสมอ
- **ห้ามมิให้ถอดถอนอุปกรณ์ควบคุมเสียง** และอุปกรณ์ลดเสียง และห้ามมิให้ดำเนินการใดๆ ที่จะทำให้สมรรถนะของอุปกรณ์ลดลง
- **กระบวนการทำงานจะต้องมีเสียงที่น้อยที่สุดเท่าที่จะมีเสียงได้** โดยจะต้องป้องกันมิให้มีเสียงกระแทก หรือเสียงที่ไม่พึงปรารถนาใดๆ
- **พนักงานที่ทำงานอยู่ในที่ที่มีเสียงดัง** จะต้องได้รับการตรวจสมรรถภาพการได้ยินเป็นประจำ

การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง

ป้องกันจากแหล่งกำเนิด



ติดตั้งตัวดูดซับแรงสั่นสะเทือน ลดการเกิดเสียงดัง



ออกแบบเครื่องมือเครื่องจักรให้มีเสียงเบา

ป้องกันที่ทางผ่าน

เพิ่มระยะห่างระหว่างแหล่งกำเนิดและผู้ปฏิบัติงาน



จัดทำห้องด้วยวัสดุดูดซับเสียง

ป้องกันที่ผู้ปฏิบัติงาน



ลดเวลาการทำงานกับเสียงดัง



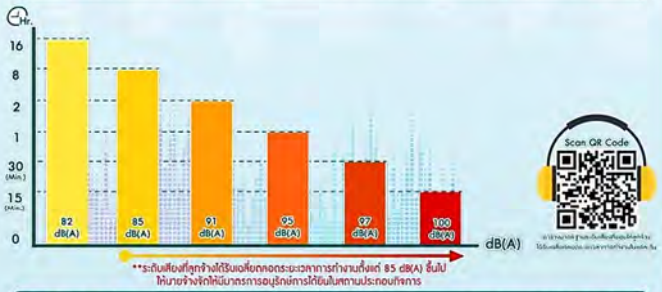
ใช้ที่ครอบหู ที่อุดหู

ด้วยความปรารถนาดีจาก กองความปลอดภัยแรงงาน

SHAWPAT Safety Talks

นายจ้างต้องควบคุมระดับเสียง ที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) ไม่ให้เกินมาตรฐาน

มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน



**ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานตั้งแต่ 85 dB(A) ขึ้นไป ให้นายจ้างจัดให้มีมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ

**นายจ้างต้องควบคุมระดับเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก (impact or impulse noise) เกิน 140 dB หรือสัมผัสเสียงดังต่อเนื่องแบบคงที่ (continuous steady noise) เกินกว่า 115 dB(A) นายจ้างต้องให้ลูกจ้างหยุดงานจนกว่าจะได้รับการปรับปรุงหรือแก้ไขให้ระดับเสียงเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด



ให้นายจ้างดำเนินการปรับปรุงหรือแก้ไขทางด้านวิศวกรรม โดยการควบคุมที่ต้นกำเนิดของเสียงหรือกางผ่านของเสียง หรือบริหารจัดการเพื่อควบคุมระดับเสียงที่ลูกจ้างจะได้รับให้ไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด และจัดให้มีการปิดประกาศ รวมถึงหลักฐานในการดำเนินการปรับปรุงหรือแก้ไขดังกล่าวไว้ เพื่อให้พนักงานตรวจความปลอดภัยสามารถตรวจสอบได้

ในกรณีที่ไม่สามารถปรับปรุงหรือแก้ไขให้ระดับเสียงเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดได้ นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาการทำงาน เพื่อลดระดับเสียง โดยให้อยู่ในระดับที่ไม่เกินมาตรฐานตามที่กำหนดไว้

ระวัง

ในบริเวณที่มีระดับเสียงเกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ นายจ้างต้องจัดให้มีเครื่องหมายเตือนให้ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลติดไว้ให้ลูกจ้างเห็นได้อย่างชัดเจน

ที่มา: กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
ที่มา: ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน

เช็ก! ให้ชัวร์ อาการและระยะแพร่เชื้อ โรคฝีดาษวานร (Mpox)

กรมควบคุมโรค

ระยะฟักตัว หลังจากได้รับเชื้อ ผู้ป่วยจะเริ่มมีอาการ ประมาณ 5-21 วัน

อาการแบ่งออกเป็น 2 ช่วง

อาการก่อนช่วงมีผื่น



มีไข้



ต่อมน้ำเหลืองโต



ปวดศีรษะ



ปวดหลัง



เจ็บคอ

อาการช่วงที่มีผื่น

เป็นช่วงที่มีโอกาสแพร่เชื้อได้มาก เริ่มจากผื่นแดงราบเปลี่ยนเป็นผื่นแดงนูน ตุ่มน้ำ และตุ่มหนอง จากนั้นจะตกสะเก็ด และหลุดลอกออกหมดใช้เวลา 2-4 สัปดาห์

ข้อควรรู้

หากสงสัยว่าติดเชื้อ หรือมีอาการข้างต้น ให้แยกตัวออกจากผู้อื่น รีบไปโรงพยาบาล เพื่อตรวจวินิจฉัย และรักษา พร้อมแจ้งประวัติเสี่ยง

ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤษภาคม 2567 ที่มา : กองโรคเอดส์และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์

สายด่วน กรมควบคุมโรค 1422

ไข้หวัดใหญ่

เป็นการติดเชื้อไวรัสที่ระบบทางเดินหายใจแบบเฉียบพลัน เกิดจากการติดเชื้อไวรัสอินฟลูเอนซา (Influenza virus) จำแนกเป็น 3 ชนิด ที่พบมากที่สุด ได้แก่ ชนิด A (H1N1) A(H3N2) รองลงมาคือ ชนิด B และ C

อาการ



การป้องกัน

- **ปิด** จมูก ปาก เมื่อไอ หรือจาม
- **ล้าง** มือบ่อย ๆ ด้วยน้ำและสบู่ หรือแอลกอฮอล์เจล
- **เลี่ยง** ไปในสถานที่คนหนาแน่น
- **หยุด** พักรักษาตัวอยู่บ้านเมื่อป่วย

กลุ่มเสี่ยง



จัดทำโดย สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค

กลุ่มเสี่ยง 608 อาการรุนแรงจากโควิด 19

กรมควบคุมโรค สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี



- ผู้มีอายุ 60 ปีขึ้นไป
- ผู้มีโรคประจำตัว 7 โรคเรื้อรัง
- หญิงตั้งครรภ์ 12 สัปดาห์ขึ้นไป

การป้องกัน

ฉีดวัคซีน เว้นระยะห่าง สวมหน้ากาก หมั่นล้างมือ หมั่นสังเกตอาการ

คำแนะนำ!! เมื่อพบอาการคล้ายไข้หวัด



- ตรวจ ATK
- ทราบผล ATK +
- เข้ารักษาที่ รพ.

"กรมควบคุมโรคห่วงใย อยากเห็นคนไทยมีสุขภาพดี"
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จ.อุบลราชธานี
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
สายด่วน 1422

6 โรค ที่มากับหน้าฝน

รู้ไว้ให้ระวัง

โรคไข้เลือดออก
อาการ : ไข้สูง ปวดเมื่อย เบื่ออาหาร มีจุดแดงๆ
ป้องกัน : กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ทายากันยุง

โรคไข้หวัดใหญ่
อาการ : ไข้สูง ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ น้ำมูกใสๆ ไอแห้ง เบื่ออาหาร
ป้องกัน : กินร้อน ช้อนกลาง ล้างมือ

โรคมือ เท้า ปาก
อาการ : ไข้ต่ำ แผลในปาก ผื่นที่มือและเท้า
ป้องกัน : ล้างมือด้วยน้ำและสบู่ ทำความสะอาดของเล่น

โรคอาหารเป็นพิษ
อาการ : คลื่นอาเจียน ปวดท้อง ท้องเสีย
ป้องกัน : กินอาหารสุกใหม่ ดื่มน้ำสะอาด ล้างมือด้วยน้ำและสบู่

โรคไข้ฉี่หนู
อาการ : ไข้สูง ปวดที่น่องและโคนขา ตัวเหลือง ตาเหลือง
ป้องกัน : หลีกเลี่ยงน้ำและโคลน ใส่รองเท้าบูท รีบล้างน้ำ

โรคตาแดง
อาการ : เคืองตา น้ำตาไหล มีขี้ตามาก ตาบวมแดง
ป้องกัน : ล้างมือด้วยน้ำและสบู่ ไม่ขยี้ตา

กรมควบคุมโรคห่วงใย อยากเห็นคนไทยมีสุขภาพดี

DDC กรมควบคุมโรค Department of Disease Control
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
FB: dmsc 2 FB:Pr dpc2
สายด่วน กรมควบคุมโรค 1422

อากาศเปลี่ยน ไข้หวัดใหญ่ ต้องระวัง!!

กรมควบคุมโรค

โรคที่เกิดจากเชื้อไวรัส ติดต่อได้ง่ายจากการสัมผัส กับน้ำมูก น้ำลาย เสมหะ หรือ ใช้สิ่งของร่วมกับผู้ป่วย

อาการเด่นชัด

คัดจมูก น้ำมูกไหล ไอจาม มีไข้ หนาวสั่น อ่อนเพลีย ปวดศีรษะ

! กลุ่มเสี่ยงหากเป็นไข้หวัดใหญ่ และมีอาการแทรกซ้อนรุนแรงอาจ เสียชีวิตได้ !

ป้องกัน ด้วยมาตรการ

- **ปิด** ปิดปาก จมูก เมื่อไอ จาม สวมหน้ากากอนามัย
- **ล้าง** ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่
- **เลี่ยง** หลีกเลี่ยง การใกล้ชิดผู้ป่วย
- **หยุด** หยุดเรียน หยุดงาน จนกว่าหายป่วย

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 9 นครราชสีมา
1422


มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
รู้ชัด อาการแบบไหนเป็น
"ฝีดาษลิง"
อาการ แบ่งเป็น 2 ระยะ
1 ระยะแรก
- มีไข้
- เจ็บคอ
- ปวดศีรษะ
- ปวดเมื่อย
- อ่อนเพลีย
- ต่อมน้ำเหลืองโต
2 ระยะผื่น
- เป็นผื่นแบน
- ค่อย ๆ นูนเป็นตุ่มน้ำใสหรือหนอง
- แตกเป็นสะเก็ดหลุดไปในที่สุด
- มักเกิดที่หน้า แขน ขา ฝ่ามือ และฝ่าเท้า พบได้ในเยื่อบุต่าง ๆ เช่น ช่องปาก เยื่อบุตา และอวัยวะเพศ
วิธีป้องกัน
1 ฝีดาษลิง ติดจากคนสู่คน
ล้างมือบ่อย ๆ
สวมหน้ากากอนามัย
งดมีเพศสัมพันธ์โดยเฉพาะกับคนแปลกหน้า
ไม่สัมผัสสารคัดหลั่งของผู้ป่วย
ทำความสะอาดเสื้อผ้าและที่นอนสม่ำเสมอ
2 ฝีดาษลิงติดจากสัตว์สู่คน
กินเนื้อสัตว์ปรุงสุก
เลี่ยงสัมผัสสัตว์ป่าจากพื้นที่เสี่ยง
3 ฉีดวัคซีน
สำหรับผู้ที่มีความเสี่ยงจะได้รับเชื้อ
LINE Ramathibodi
RAMA CHANNEL
ศ. พญ.ศศิโสภิณ เอียสดิบุรณกุล สาขาวิชาโรคติดเชื้อ ภาควิชาอายุรศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
https://www.rama.mahidol.ac.th/infographics


เช็ก! ให้ชัวร์
อาการ และระยะแพร่เชื้อ โรคฝีดาษวานร (Mpox)
ระยะฟักตัว หลังจากได้รับเชื้อ ผู้ป่วยจะเริ่มมีอาการ ประมาณ 5-21 วัน
กรมควบคุมโรค
อาการแบ่งออกเป็น 2 ช่วง
อาการก่อนช่วงมีผื่น
มีไข้
ต่อมน้ำเหลืองโต
ปวดศีรษะ
ปวดหลัง
เจ็บคอ
อาการช่วงที่มีผื่น
เป็นช่วงที่มีโอกาสแพร่เชื้อได้มาก
เริ่มจากผื่นแดงราบเปลี่ยนเป็นผื่นแดงนูน ตุ่มน้ำ และตุ่มหนอง จากนั้นจะตกสะเก็ด และหลุดลอกออกหมดใช้เวลา 2-4 สัปดาห์
ข้อควรรู้
หากสงสัยว่าติดเชื้อ หรือมีอาการข้างต้น ให้แยกตัวออกจากผู้อื่น รีบไปโรงพยาบาล เพื่อตรวจวินิจฉัย และรักษา พร้อมแจ้งประวัติเสี่ยง
ที่มา : กองโรคเอดส์และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์
สายด่วน กรมควบคุมโรค 1422


รู้ไว้ ไม่แตกพ่าย
วิธีป้องกันตัวเองจาก โรคฝีดาษวานร MPOX
กรมควบคุมโรค
หลีกเลี่ยง การสัมผัส กับผู้มีผื่นสงสัยโรคฝีดาษวานร (Mpox)
หลีกเลี่ยง การมีเพศสัมพันธ์กับคนที่ไม่รู้จัก
ไม่สัมผัส ตุ่ม หนอง หรือบาดแผลของสัตว์ที่ติดเชื้อ และควรรับประทานเนื้อสัตว์ที่ปรุงสุกร้อนสะอาด
สวม หน้ากากอนามัย
หมั่นล้างมือบ่อยๆ
ไม่ใช้ ของส่วนตัวร่วมกับผู้อื่น
หากสงสัย ว่าติดเชื้อให้แยกตัวออกจากผู้อื่น และรีบไปพบแพทย์
ที่มา : กองโรคเอดส์และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์
สายด่วน กรมควบคุมโรค 1422


กรมควบคุมโรค
รู้ไว้ไม่แตกพ่าย !
วิธีป้องกันตัวเองจากโรคฝีดาษวานร
1 หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผู้มีผื่นสงสัยโรคฝีดาษวานร
2 เลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์กับคนที่ไม่รู้จัก
3 ไม่สัมผัสตุ่ม หนอง หรือบาดแผลของสัตว์ที่ติดเชื้อ หรือซากสัตว์ป่า และบริโภคเนื้อสัตว์ที่ปรุงสุก
4 สวมหน้ากากอนามัย
5 หมั่นล้างมือบ่อยๆ
6 ไม่ใช้ของส่วนตัวร่วมกับผู้อื่น
7 หากสงสัยว่าติดเชื้อให้แยกตัวออกมา และรีบพบแพทย์เพื่อตรวจวินิจฉัย และรักษา
กองโรคเอดส์และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ 02-590-3289 สายด่วนกรมควบคุมโรค 1422

แบบนี้ติดไหม ?



สัมผัส/ใกล้ชิด
กับผู้ป่วยโรคฝีดาษวานร

สัมผัส/ใช้ของ
ร่วมกับผู้ป่วยโรคฝีดาษวานร
เช่น ผ้าเช็ดตัว เสื้อผ้า
เครื่องนอน จาน ชาม ช้อน
แก้วน้ำ เป็นต้น

กลุ่มผู้ป่วยหญิงตั้งครรภ์
สามารถส่งผ่านเชื้อสู่ทารกได้

นั่งใกล้ชิดกับผู้ป่วย
โรคฝีดาษวานรเป็นเวลานาน
โดยไม่สวมหน้ากากอนามัย
เช่น การเดินทางใกล้มากกว่า
6 ชั่วโมง การอยู่ในสถานที่แออัด
เป็นต้น

เดินสวนกับผู้ป่วย
โรคฝีดาษวานร

แยกของใช้
กับผู้ป่วยโรคฝีดาษวานร
เช่น จาน ชาม ช้อน
แก้วน้ำ เป็นต้น

นั่งข้างกันกับผู้ป่วย
โรคฝีดาษวานร
โดยไม่มีการสัมผัส
และสวมหน้ากากอนามัย

กองโรคเอดส์และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ | 02-590-3289 | สายด่วนกรมควบคุมโรค 1422



8 กลุ่มเสี่ยง อาการรุนแรง หากติดเชื้อฝีดาษวานร (Mpox)

กรมควบคุมโรค

1. **ผู้ติดเชื้อเอชไอวี**
ที่มีเซลล์เม็ดเลือดขาวชนิดซีดี 4 น้อยกว่า 200 เซลล์/ลบ.มม.
2. **ผู้ป่วยมะเร็ง** เม็ดเลือด
3. **ผู้ป่วยมะเร็ง** อวัยวะต่างๆ
4. **ผู้ที่ได้รับ** การปลูกถ่ายอวัยวะ
5. **ผู้ป่วย กลุ่มโรคแพ้ภูมิตนเอง** ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันต่ำ โดยเฉพาะเด็ก
6. **ผู้ที่ได้รับ** การปลูกถ่ายไขกระดูก อวัยวะต่างๆ
7. **เด็ก** ที่มีอายุ น้อยกว่า 8 ปี
8. **ผู้ที่ได้รับ** การรักษาด้วยสาร /ยา/รังสี ที่ใช้ในการรักษาโรคมะเร็ง

ที่มา : กองโรคเอดส์และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ | สายด่วน กรมควบคุมโรค 1422

ทำความรู้จัก

ผื่น ตุ่ม โรคฝีดาษวานร

กรมควบคุมโรค



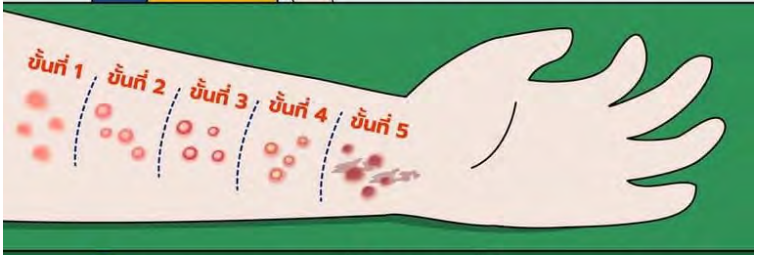
ขั้นที่ 1 ผื่นแดงราบ

ขั้นที่ 2 ผื่นแดงนูน

ขั้นที่ 3 ตุ่มน้ำ

ขั้นที่ 4 ตุ่มหนอง

ขั้นที่ 5 ตกสะเก็ดและลอกออกเอง



กองโรคเอดส์และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ | 02-590-3289 | สายด่วนกรมควบคุมโรค 1422

กรมควบคุมโรค กรมอนามัย

โรคไข้หวัดใหญ่ (Influenza)



เกิดจาก ติดเชื้อไวรัส "อินฟลูเอนซา" (Influenza virus) ซึ่งจำแนกได้ 3 ชนิด ที่พบมากที่สุด ได้แก่ ชนิด A (H1N1) (H3N2) รองลงมาคือ ชนิด B และ C

การแพร่ติดต่อ แพร่กระจายโดยการไอ หรือจามรดกัน การสัมผัสสิ่งของเครื่องใช้ร่วมกัน โดยเชื้อจะเข้าสู่ร่างกายทางจมูก ตา ปาก

อาการป่วย

มีไข้ | ไอ เจ็บคอ | ครั่นเนื้อครั่นตัว หนาวสั่น | คัดจมูก มีน้ำมูก | ปวดศีรษะ

การป้องกัน

ปิด — ปิดจมูก ปาก เมื่อไอ หรือจาม

ล้าง — ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่

เลี่ยง — เลี่ยงสถานที่คนหนาแน่น

หยุด — หยุดเรียน หยุดงาน พักรักษาตัวอยู่บ้าน

ฉีด — ฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ทุกปี

กรมควบคุมโรคห่วงใย อยากเห็นคนไทยมีสุขภาพดี

DDC กรมควบคุมโรค Department of disease control | สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 3 จังหวัดนครสวรรค์ | สายด่วน กรมควบคุมโรค 1422

weSAFE CARE & SHARE

GPSC



Mpox Clade 1b ตระหนัก แต่ไม่ตระหนก

Clade 1b และสายพันธุ์ปกติต่างกันอย่างไร

สำหรับ Clade 1b มีการ**แพร่กระจาย**จากคนสู่คนได้ง่ายกว่า โดยเฉพาะผู้ที่มีการสัมผัสใกล้ชิด **มีอาการรุนแรงกว่า** สายพันธุ์ปกติ และมี**อัตราการเสียชีวิตที่สูงกว่า**

ต้องใกล้ชิดแค่ไหนถึงเสี่ยงติด Mpox



สัมผัสอยู่ใกล้แนบชิด
กับผู้ป่วย หรือผู้ที่มีผื่นสงสัยโรคฝีดาษวานร



สัมผัส ใช้สิ่งของร่วมกัน
กับผู้ป่วยหรือผู้ที่มีผื่นสงสัยโรคฝีดาษวานร เช่น ผ้าเช็ดตัว เสื้อผ้า จาน ชาม ช้อน แก้วน้ำ เป็นต้น



หญิงตั้งครรภ์
สามารถส่งผ่านเชื้อสู่ทารกได้



อยู่ในบ้านเดียวกันกับผู้ป่วยเป็นเวลา 4 ชั่วโมง
ทั้งจากการสัมผัสเชื้อจากสารคัดหลั่ง การใช้มือที่สัมผัสเชื้อขยี้ตา การไอหรือจาม

กรมควบคุมโรคห่วงใย **อยากเห็นคนไทยมีสุขภาพดี**

weSAFE CARE & SHARE

GPSC

โรคและภัยสุขภาพ ที่ต้องเฝ้าระวังช่วงฤดูหนาว 2567

โรคติดต่อระบบทางเดินหายใจ

- ไข้หวัดใหญ่
- ปอดอักเสบ
- โควิด 19

โรคติดต่อระบบทางเดินอาหารและน้ำ

- อุจจาระร่วงเฉียบพลัน

โรคติดต่อนำโดยแมลง

- ไข้มาลาเรีย
- ไข้รากสาดใหญ่/สครับไทฟัส

ภัยสุขภาพ

การเสียชีวิตที่เกี่ยวเนื่องจากภาวะอากาศหนาว

Cold-Weather related Deaths Surveillance Report
(ปี พ.ศ. 2566 พบ 1 ราย จากจังหวัดแม่ฮ่องสอน)

ddc.moph.go.th/doe กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค สายด่วน 1422 เผยแพร่วันที่ 5 พฤศจิกายน 2567

weSAFE CARE & SHARE

GPSC

โรคยอดฮิต หน้าหนาว



โรคไข้หวัดใหญ่

อาการ : มีไข้สูงลอยเกินกว่า 39 – 40 °C ติดต่อกัน 3 – 4 วัน อาจมีอาการหนาวสั่นสะท้านร่วมด้วย
กลุ่มเสี่ยงเสียชีวิต : ผู้สูงอายุมากกว่า 65 ปี และมีโรคประจำตัว ผู้มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง
การป้องกัน : ดูแลสุขภาพให้แข็งแรง เลือกรับประทานอาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการ ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ หลีกเลี่ยงการคลุกคลีกับผู้ป่วยไข้หวัด

โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน



อาการ: ปวดท้อง คลื่นไส้อาเจียน ถ่ายเป็นน้ำ/มูกเลือดปน หรือมีอาการไข้ร่วมด้วย
เชื้อโรคไวรัสทำให้เด็กเสียชีวิต: พบบ่อยในกลุ่มเด็กเล็กอายุ 1-3 ปี
การป้องกัน : รับประทานอาหารที่สุกใหม่ๆ ดื่มน้ำต้มสุก และหมั่นล้างมือบ่อยๆ

โรคปอดอักเสบ



อาการ: มีไข้สูง ตัวร้อน หน้าแดง เหงื่อออก หนาวสั่น ไอมีเสมหะ เจ็บหน้าอก หายใจเร็ว หอบเหนื่อย คลื่นไส้ อาเจียน หรือท้องเสีย
กลุ่มเสี่ยงเสียชีวิต : เด็กเล็กอายุต่ำกว่า 2 ปี ผู้สูงอายุ ผู้มีโรคประจำตัว ผู้มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง
การป้องกัน: หลีกเลี่ยงผู้คนแออัด ไม่คลุกคลีกับผู้ป่วย ล้างมือบ่อยๆ ฉีดวัคซีนเพื่อเสริมภูมิคุ้มกัน

โรคหัด



อาการ: มีไข้ ไอแห้ง มีน้ำมูก ตาแดง ผื่นนูนแดงบนใบหน้า แขนและขา บางรายอาจพบภาวะแทรกซ้อนรุนแรง เช่น ปอดอักเสบ สมองอักเสบ เป็นสาเหตุทำให้เสียชีวิตได้
การป้องกัน : ฉีดวัคซีนเข้มแรก อายุ 9-12 เดือน เข็มสองอายุ 1 ปีครึ่ง

การเสียชีวิตที่เกี่ยวเนื่องกับอากาศหนาว



กลุ่มเสี่ยงเสียชีวิต : ผู้สูงอายุ คนเร่ร่อน เด็กเล็ก คนพิการ ผู้มีโรคประจำตัว โดยเฉพาะโรคหัวใจ ความดันโลหิตสูง ผู้ดื่มสุราในช่วงอากาศหนาว
การป้องกัน : ไม่ดื่มสุรา สวมเสื้อผ้าหรือเครื่องนุ่งห่มกันหนาวเพื่อเสริมภูมิคุ้มกัน

weSAFE CARE & SHARE

GPSC

ฝีดาษวานร

รู้จัก เข้าใจ ป้องกันได้

"โรคฝีดาษวานร หรือ Mpox"
เป็นโรคติดเชื้อไวรัสที่คล้ายกับโรคฝีดาษในมนุษย์ แต่ความรุนแรงและการแพร่ระบาดได้น้อยกว่าฝีดาษมาก

Mpox ปัจจุบันที่แพร่กระจายอยู่ 2 สายพันธุ์หลัก

Clade 2b
พบนอกแอฟริกาและประเทศไทยมากกว่า 800 ราย สายพันธุ์นี้ไม่รุนแรงพบในผู้ใหญ่ เพศชาย ส่วนใหญ่ติดต่อจากการสัมผัสอย่างใกล้ชิด เช่น การมีเพศสัมพันธ์ โดยเฉพาะในชายรักชายจึงพบในเพศชายถึง 98%

Clade 1b
ส่วนใหญ่ระบาดในแอฟริกาพบได้ทั้งในเด็กและผู้ใหญ่ ถือเป็นสายพันธุ์ที่น่าจะมีความรุนแรงกว่า 2b ผู้ป่วยที่เสียชีวิตจากสายพันธุ์นี้มักจะเป็นเด็ก

กลุ่มเสี่ยงที่หากติดเชื้อ Mpox แล้ว อาจทำให้เกิดโรครุนแรงได้

- บุคคลที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง หรือภูมิคุ้มกันต่ำ เช่น ติดเชื้อเอชไอวี (HIV) และไม่ได้รับการรักษา
- เด็กที่มีอายุน้อยกว่า 1 ปี
- บุคคลที่มีผื่น ภูมิแพ้เรื้อรัง (Eczema)
- สตรีตั้งครรภ์

ลักษณะอาการของโรค



- เมื่อได้รับเชื้อจะมีระยะฟักตัว 5-14 วัน
- เริ่มมีอาการไข้ เจ็บคอ ปวดเมื่อยตามตัว
- หลังจากมีไข้ 1-2 วัน จะมีตุ่มขึ้น ตุ่มส่วนใหญ่จะมีระยะเวลาเดียวกันและจะสุกพร้อมกันมักขึ้นที่อวัยวะเพศ มือ เท้า ลำตัว ตุ่มใส่ใน Mpox เมื่อสุกแล้วจะบุ๋มตรงกลาง (Umbilicated lesion)
- จากนั้นตุ่มจะตกสะเก็ด ซึ่งมีเชื้อไวรัสจำนวนมาก สามารถติดต่อได้ อาจใช้เวลาราว 2-4 สัปดาห์ที่ตุ่มทุกตุ่มจะหายไป และไม่มีสะเก็ดหลงเหลืออยู่

Mpox ยังไม่ได้ติดต่อกันง่ายเช่นโควิด การติดต่อจะต้องมีการสัมผัสอย่างใกล้ชิด วัคซีนยังไม่จำเป็นในบุคคลธรรมดา ยกเว้นมีความเสี่ยงสูง หรือจะเดินทางไปยังทวีปแอฟริกา

weSAFE CARE & SHARE

GPSC



ปฏิบัติตัวอย่างไร
เมื่อมีผู้ป่วยวัณโรคในที่ทำงาน

1. ไม่ต้องตื่นตระหนกตกใจ เพราะวัณโรคสามารถเกิดขึ้นได้ทุกที่ ที่สำคัญ วัณโรครักษาหาย ป้องกันได้



2. สำหรับผู้ที่อยู่ใกล้ชิดกับผู้ป่วยวัณโรค ควรเข้ารับการตรวจคัดกรองวัณโรค ด้วยการเอกซเรย์ปอด อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

3. ออกกำลังกาย พักผ่อนให้เพียงพอ และรับประทานอาหารให้ครบ 5 หมู่



4. หมั่นล้างมือ โดยเฉพาะหลังเข้าห้องน้ำและสัมผัสสิ่งต่างๆ

5. หากมีอาการผิดปกติ ไอเรื้อรังเกิน 2 สัปดาห์ ไอมีเสมหะปนเลือด เจ็บหน้าอก อ่อนเพลีย น้ำหนักลด เบื่ออาหาร มีไข้ เหงื่อออกผิดปกติในเวลากลางคืน ต้องรีบไปตรวจคัดกรองวัณโรคโดยการเอกซเรย์ปอดทันที (สวมหน้ากากอนามัยเมื่ออยู่ร่วมกับผู้อื่น)

6. จัดสิ่งแวดล้อมภายในสถานที่ทำงาน โดยเปิดประตูหน้าต่างเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก

7. ให้กำลังใจ ไม่รังเกียจ ไม่ตีตราหรือเลือกปฏิบัติ ส่งเสริมการรักษาผู้ป่วยวัณโรค

“วัณโรค ถ้าคุณหาย เราปลอดภัย”
ให้กำลังใจซึ่งกันและกัน

กองวัณโรค | กองวัณโรค | TB Thailand | กองวัณโรค