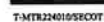


ภาคผนวก ข.51

การจัดทำ Noise Contour ประจำปี พ.ศ.2567



ภาคผนวก ข.52

เอกสารจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต
(Process Safety Management ; PSM)



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

GC Management System and Process Safety

P-(Q-MP)-049

การจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต

จัดทำโดย :

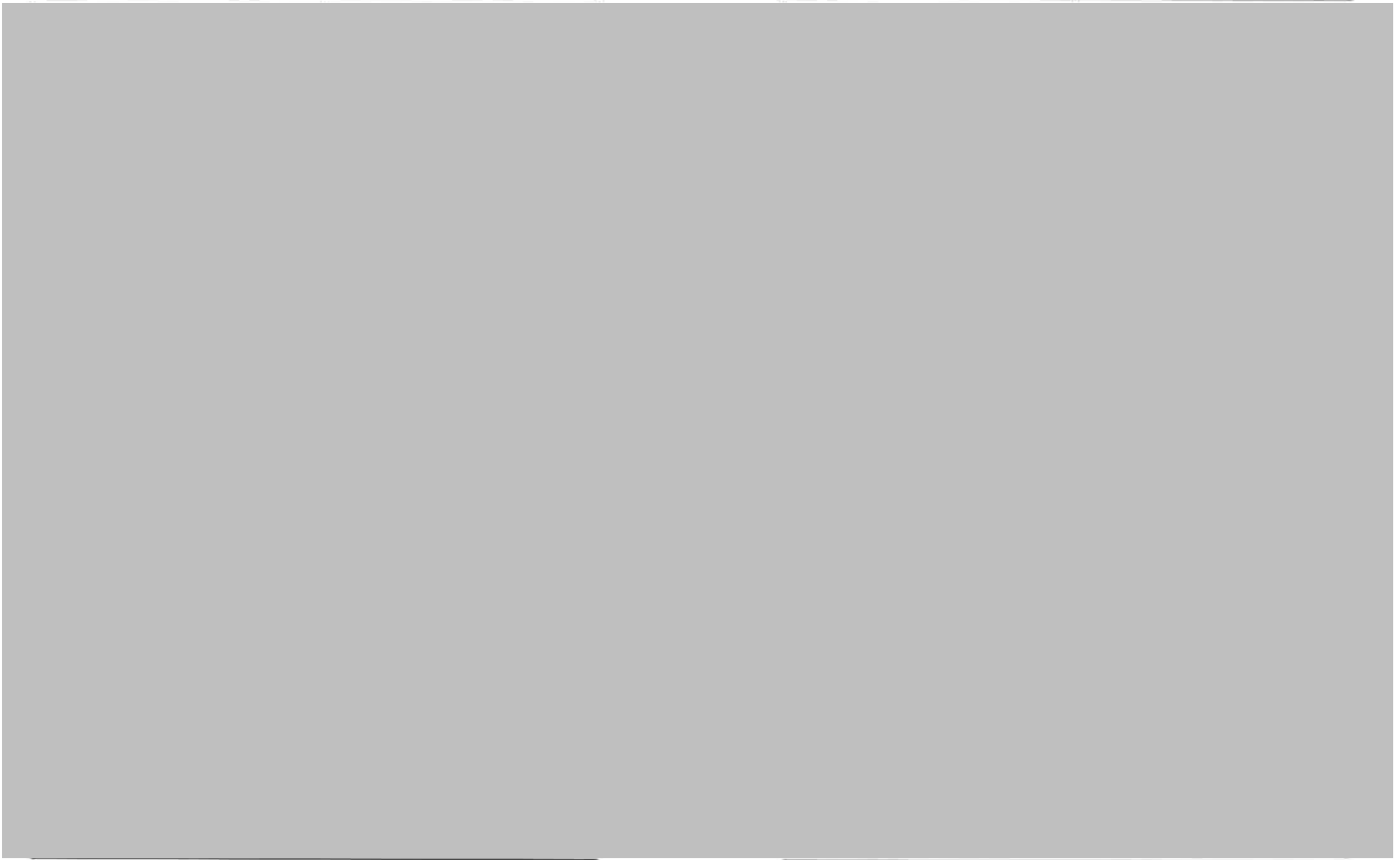
Senior Safety Engineer

อนุมัติโดย :

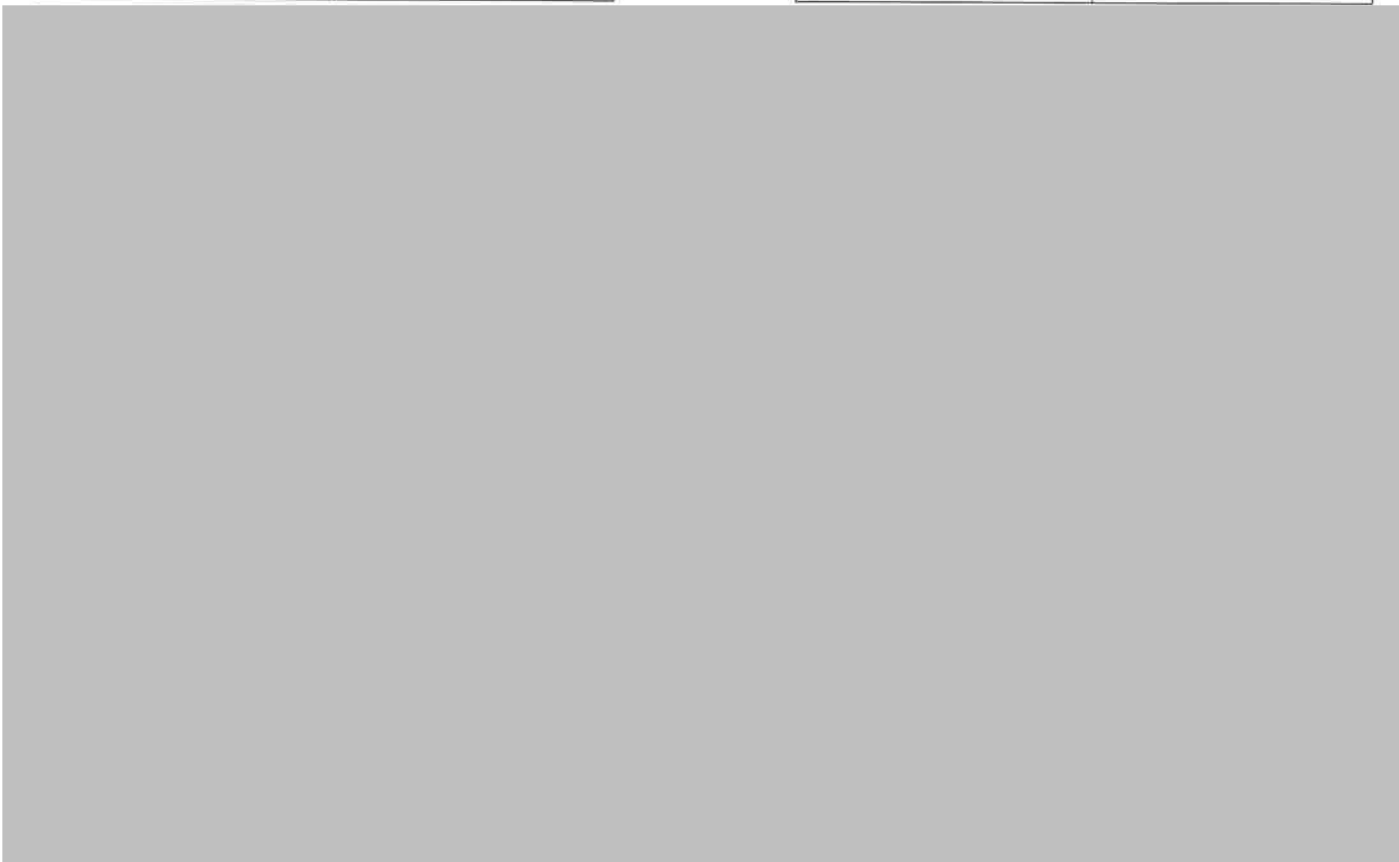
Vice President

รายชื่อผู้ทบทวน

ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
นาย เมธี ไชยศิลป์	Division Manager	Q-MP-SS

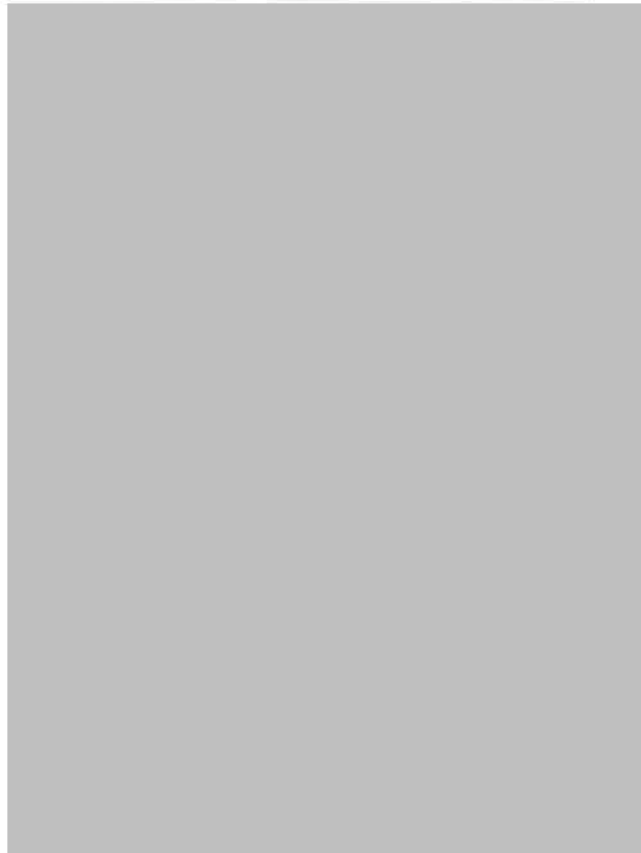












ภาคผนวก ข.53

เอกสารการฝึกอบรมการทำงานในพื้นที่อับอากาศ



หลักสูตรทบทวน ความปลอดภัย การทำงานในที่อับอากาศ



หัวข้อการอบรม

1. ความหมาย ชนิด และประเภทของที่อับอากาศ
2. กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
3. บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ
4. อันตรายจากการทำงานในที่อับอากาศ
5. การประเมินสภาพงานและการเตรียมความพร้อมในการทำงานในที่อับอากาศ
6. วิธีการปฏิบัติงานในที่อับอากาศที่ถูกต้องและปลอดภัย



หัวข้อการอบรม...(ต่อ)

7. ระบบการขอใบอนุญาตทำงาน และการขอยกเลิกการอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ
8. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
9. การวางแผนปฏิบัติงานและการป้องกันอันตราย
10. การสั่งให้หยุดทำงานชั่วคราว
11. เทคนิคการตรวจสอบสภาพอากาศในที่อับอากาศ
12. เทคนิคการระบายอากาศ
13. อันตรายที่ได้รับในกรณีฉุกเฉินและวิธีการหลบหนีภัย



1. ความหมาย ชนิด ประเภท ของที่อับอากาศ

ความหมายของที่อับอากาศ



ตาม PTTGC

ที่อับอากาศ หมายถึง

1. ขนาดเพียงพอที่คนสามารถเข้าไปและทำงานได้
2. ทางเข้า-ออกจำกัด
3. สถานที่ที่ไม่ได้ออกแบบมาให้ทำงาน อย่างต่อเนื่อง
4. มีการระบายอากาศ (Natural Ventilation) ไม่เพียงพอ



ตัวอย่างที่อับอากาศ



เตา

ถังน้ำมัน

ถังไซโล

กฎหมายใหม่

2. กฎหมายเกี่ยวกับการ ทำงานในสถานที่อับอากาศ

กฎหมาย เกี่ยวกับการทำงานในสถานที่อับอากาศ

ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่อับอากาศ
ออก ณ วันที่ 8 ต.ค.2533 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 1 มี.ค.2534 (ยกเลิก *)

อาศัยอำนาจตามมาตรา 6 และมาตรา 103 แห่ง พรบ.คุ้มครองแรงงาน 2541

กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ
พ.ศ.2547 ณ.ย.2547 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 7 ต.ค.2547

กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้าน

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. 2562

ร.ด. 11 ก.พ. 2562 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา 15 ก.พ. 2562 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. 2562

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง
หลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักฐานการ
ฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่
อับอากาศ ประกาศวันที่ 29 กันยายน 2549
มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 29 กันยายน 2549

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์
คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
อุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิตสำหรับ
การทำงานในที่อับอากาศ ร.ด. 16
ก.ย. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา 21
ต.ค. 2548 บังคับใช้ 16 ก.ย. 2548



กฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ
พ.ศ. ๒๕๖๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติ
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน
ออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในกฎกระทรวงนี้

“ที่อับอากาศ” (Confined space) หมายความว่า ที่ซึ่งทางเข้าออกจำกัดและไม่ได้ออกแบบไว้
สำหรับเป็นสถานที่ทำงานอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ และมีสภาพอันตรายหรือมีบรรยากาศอันตราย
เช่น อุโมงค์ ถ้ำ บ่อ หลุม ห้องใต้ดิน ห้องน้ำมัน ถังหมัก ถัง ไซโล ท่อ เตา ภาชนะ
หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน

“สภาพอันตราย” หมายความว่า สภาพหรือสภาวะที่อาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายจากการทำงาน
อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

- (๑) มีวัตถุหรือวัตถุที่อาจก่อให้เกิดการระเบิดของลูกจ้างหรือคนทำงานอยู่ภายใน
- (๒) มีสภาพที่อาจทำให้ลูกจ้างตก บุกกับ หรือติดอยู่ภายใน
- (๓) มีสภาพที่ลูกจ้างมีความเสี่ยงที่จะได้รับอันตรายจากบรรยากาศอันตราย
- (๔) สภาพที่อาจเป็นอันตรายต่อร่างกายหรือชีวิตตามที่ระบุในประกาศกำหนด
- “บรรยากาศอันตราย” หมายความว่า สภาพอากาศที่อาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายจากสภาวะ
อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้
- (๑) มีออกซิเจนต่ำกว่าร้อยละ ๑๙.๕ หรือมากกว่าร้อยละ ๒๓.๕ โดยปริมาตร
- (๒) มีก๊าซ ไอ หรือละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ เกินร้อยละ ๑๐ ของค่าความเข้มข้นค่า
ของสารเคมีแต่ละชนิดในอากาศที่อาจติดไฟหรือระเบิดได้ (lower flammable limit หรือ
explosive limit)

หน้า ๑๓๓
เล่ม ๑๓๖ ตอนที่ ๑๘ ก ราชกิจจานุเบกษา ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

- (๓) มีพื้นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ ซึ่งมีค่าความเข้มข้นที่เกินหรือมากกว่าค่าความเข้มข้นขั้นต่ำสุด
ของพื้นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ (minimum explosible concentration)
- (๔) มีค่าความเข้มข้นของสารเคมีแต่ละชนิดเกินมาตรฐานที่กำหนดตามกฎกระทรวงว่าด้วย
การกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย
- (๕) สภาวะอื่นใดที่อาจเป็นอันตรายต่อร่างกายหรือชีวิตตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

หมวด ๑
บททั่วไป

ข้อ ๒ ให้นายจ้างจัดทำป้ายแจ้งข้อความว่า “ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า” ให้มีขนาด
มองเห็นได้ชัดเจน ติดตั้งไว้โดยเปิดเผยบริเวณทางเข้าออกของที่อับอากาศทุกแห่ง สำหรับที่อับอากาศ
ซึ่งต้องมีการดำเนินการในการเปิดทางเข้าออก ให้นายจ้างจัดทำป้ายให้มีมาตรการควบคุมเพื่อความปลอดภัย
ในการเปิดทางเข้าออกและต้องติดป้ายแจ้งข้อความดังกล่าวด้วย

ข้อ ๓ ให้นายจ้างให้ลูกจ้างหรือบุคคลใดเข้าในที่อับอากาศ เว้นแต่จ่ายให้ดำเนินการ
ให้มีความปลอดภัยตามกฎกระทรวงนี้แล้ว และลูกจ้างหรือบุคคลนั้นได้รับอนุญาตจากผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ
ในการอนุญาตตามข้อ ๑๓ และเป็นผู้ได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
ตามข้อ ๒๐

ข้อ ๔ ให้นายจ้างอนุญาตให้ลูกจ้างหรือบุคคลใดเข้าในที่อับอากาศ หากนายจ้าง
หรือผู้ว่าจ้างหรือบุคคลนั้นเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่นซึ่งแพทย์เห็นว่า
การเข้าไปในที่อับอากาศอาจเป็นอันตรายต่อบุคคลดังกล่าว



เจตนารมณ์ของกฎหมาย

- เพื่อป้องกันไม่ให้ลูกจ้างได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ
- ป้องกันความเสียหายที่มีผลต่อการดำเนินงานของบริษัทที่เกิด
ขึ้นจากความผิดพลาดในการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

ขอบเขตการบังคับใช้กฎหมาย

- ใช้บังคับกับสถานประกอบการที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 1 คนและมี
การปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

ทำงานในที่อับอากาศได้กี่ชั่วโมง ?

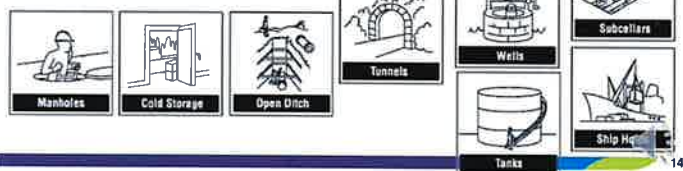
ไม่เกิน 7 ชั่วโมงต่อวัน อาศัยตาม มาตรา 23 แห่ง พ.ร.บ. คุ้มครอง
แรงงาน 2541

- (1) งานที่ต้องทำไต่ดิน ไต่ฟ้า ในถ้ำ ในอุโมงค์ หรือในที่อับอากาศ
- (2) งานเกี่ยวกับกัมมันตภาพรังสี (3) งานเชื่อมโลหะ (4) (7)

การให้ลูกจ้างทำงาน 7 ประเภทดังกล่าวข้างต้น หากนายจ้าง
ปรับปรุงแก้ไขที่แหล่งกำเนิดของความไม่ปลอดภัยดังกล่าวได้ ก็
สามารถกำหนดเวลาทำงานปกติของลูกจ้าง วันละ 8 ชั่วโมง และ
รวมแล้วสัปดาห์หนึ่งต้องไม่เกิน 48 ชั่วโมงได้

นิยามที่อับอากาศ

ที่ซึ่งมีทวนเขี้ยว-ฉนวนกักและมีการระบวม
อวกาศไม่เพียงพอที่จะให้อากาศเพียงพอใน
อยู่ในสภาวะที่ถูกสุขลักษณะและปลอดภัย
เช่น อุโมงค์ ถ้ำ บ่อ หลุม ห้องใต้ดิน ห้อง
นรภัย ถังน้ำมัน ถังหมัก ถัง ไซโล ท่อ เตา
ภาชนะหรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน



นิยาม บรรยากาศอันตราย

“บรรยากาศอันตราย” หมายถึง สภาพอากาศที่อาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตราย
จากสภาวะอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

1. มีออกซิเจน ต่ำกว่า 19.5 % หรือมากกว่า 23.5 % โดยปริมาตร
2. มีก๊าซ ไอ ละออง ที่ติดไฟหรือระเบิดได้ เกิน 10 % LEL
3. มีพื้นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ ซึ่งมีค่าความเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าความ
เข้มข้นขั้นต่ำของสารเคมีแต่ละชนิดในอากาศที่อาจติดไฟหรือระเบิดได้
4. มีค่าความเข้มข้น ของสารเคมี แต่ละชนิดเกินมาตรฐานที่กำหนดตาม
กฎกระทรวงว่าด้วยมาตรฐานการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย
5. สภาวะอื่นใด ที่อาจเป็นอันตราย ต่อร่างกาย หรือชีวิตตามที่รัฐมนตรี
ประกาศ

ความสามารถในการติดไฟ (Flammability)



สภาพอากาศที่พบ

ระดับความเข้มข้นที่เป็นอันตราย

- ออกซิเจน Oxygen content ไม่ต่ำกว่า 19.5 % ไม่เกิน 23.5%
- สารติดไฟ Combustible Gases ไม่เกิน 0% LEL
- คาร์บอนมอนอกไซด์ CO ไม่มากกว่า 25 PPM
- ไฮโดรเจนซัลไฟด์ H_2S ไม่มากกว่า 5 PPM
- ปรอท (Mercury) ไม่มากกว่า 0.025 mg/m³
- เบนซีน (Benzene) ไม่มากกว่า 0.5 PPM

17

หมวด 1 บททั่วไป

หน้าที่นายจ้าง...

ข้อ 3 ให้นายจ้างจัดทำป้ายแจ้งข้อความว่า "ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า" ให้มีขนาดมองเห็นได้ชัดเจน ติดตั้งไว้โดยเปิดเผยบริเวณทางเข้าออกที่อับอากาศทุกแห่ง



18

หมวด 1 บททั่วไป

หน้าที่นายจ้าง...

ข้อ 4 ห้ามนายจ้างให้ลูกจ้างหรือบุคคลใดเข้าไปในที่อับอากาศ เว้นแต่นายจ้างได้ดำเนินการให้มีความปลอดภัยตามกฎหมายกำหนดแล้ว และลูกจ้างหรือบุคคลนั้นได้รับอนุญาตจากผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการอนุญาตตามข้อ 18 และเป็นผู้ผ่านการอบรมตามข้อ 21

ข้อ 5 ห้ามนายจ้างอนุญาตให้ลูกจ้างหรือบุคคลใดเข้าไปในที่อับอากาศหากนายจ้างหรือควรรู้าลูกจ้าง หรือบุคคลนั้นเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่นซึ่งแพทย์เห็นว่าการเข้าไปในที่อับอากาศอาจเป็นอันตรายต่อบุคคลดังกล่าว

19

ตัวอย่างใบรับรองแพทย์ มีอายุไม่เกิน 6 เดือน

20

ตัวอย่างใบรับรองผลเลือด

ตัวอย่างใบรับรองการเดินของหัวใจ

ตัวอย่างใบรับรองปอด

21

โรงพยาบาลที่แนะนำ

ผู้ปฏิบัติงานและผู้ที่เป็นสื่อเข้าที่อับอากาศ จะต้องตรวจสุขภาพสำหรับการทำงานในที่อับอากาศและมีหนังสือรับรองแพทย์ให้เข้าทำงานในที่อับอากาศได้ โดยใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานในที่อับอากาศ ต้องมีอายุไม่เกิน 6 เดือน ทั้งนี้ แนะนำให้เป็นใบรับรองแพทย์ที่มาจากโรงพยาบาลซึ่งการต่อไปนี้

- 1) โรงพยาบาลของคู่มือของ
- 2) โรงพยาบาลระยอง
- 3) โรงพยาบาลมาบตาพุด
- 4) โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง
- 5) โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์
- 6) โรงพยาบาลบ้านฉาง

ผู้ปฏิบัติงานที่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจในการเข้าปฏิบัติงานในที่อับอากาศ ต้องผ่านการทดสอบสมรรถภาพทางกาย (Fit test for work) จากสถานพยาบาลของ GC ก่อนเข้าทำงานในที่อับอากาศ

22

หมวด 2 มาตรการความปลอดภัย

หน้าที่นายจ้าง...

1. ตรวจวัด บันทึกผล ประเมินสภาพอากาศทั้งก่อนและระหว่างที่ทำงาน
2. ถ้าพบบรรยากาศอันตรายต้องนำลูกจ้างออกทันที
3. ประเมิน ค้นหาสาเหตุการเกิดบรรยากาศอันตราย
4. แก้ไขให้ปลอดภัย หากแก้ไขไม่ได้ ต้องให้ลูกจ้างใช้ PPE ตามที่จัดเตรียมไว้
5. ควบคุมให้มีการใช้ PPE
6. ทำการปิดกั้นมิให้เข้าหรือตกลงไปในที่อับอากาศที่เป็นช่อง โหล หลุม หรือถังปิด
7. ปิด กั้น หรือใช้วิธีการอื่นเพื่อไม่ให้พลังงานสารหรือสิ่งที่เป็นอันตรายเข้าสู่ที่อับอากาศ ระหว่างลูกจ้างทำงาน
8. จัดบริเวณทางเดิน หรือทางเข้า-ออกให้สะดวกและปลอดภัย

23

หมวด 2 มาตรการความปลอดภัย

หน้าที่นายจ้าง...

9. ห้ามมิให้ลูกจ้างทำให้เกิดความร้อนและประกายไฟ ในที่อับอากาศ เว้นแต่ต้องมีมาตรการความปลอดภัย
10. ไม่อนุญาตให้ลูกจ้างทำงานที่ใช้สารระเหยง่าย สารพิษ สารไวไฟ เว้นแต่มีมาตรการป้องกันความปลอดภัย
11. ปิดประกาศห้ามให้มีการสูบบุหรี่หรือทุกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ
12. จัดให้มีอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เหมาะสม และมีการตรวจสอบให้มีสภาพสมบูรณ์และปลอดภัย
13. จัดอุปกรณ์ไฟฟ้าที่สามารถป้องกันการติดไฟและระเบิดได้
14. จัดเครื่องดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพและจำนวนเพียงพอ เมื่อมีการทำงานก่อให้เกิดการลุกไหม้

24

หมวด 3 การอนุญาต



➡ **นายจ้าง หรือ ลูกจ้างที่ได้รับมอบหมาย (เป็นหนังสือ) ซึ่งได้รับการฝึกอบรมตามที่กฎหมายกำหนด เป็นผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการอนุญาตให้ลูกจ้างทำงานในที่อับอากาศ**

➡ **นายจ้าง ต้องจัดให้มีหนังสืออนุญาตให้ลูกจ้างทำงานในที่อับอากาศทุกครั้ง**

25

หมวด 3 การอนุญาต



ต้องประกอบด้วยรายละเอียดอย่างน้อย 11 ข้อ

- ที่อับอากาศที่จะเข้าไปปฏิบัติ
- วัน เวลา
- งานที่ทำในที่อับอากาศ
- ชื่อลูกจ้างที่เข้าปฏิบัติงาน
- ชื่อผู้ควบคุม
- ชื่อผู้ช่วยเหลือ
- มาตรการความปลอดภัยก่อนเข้า
- ผลการตรวจสภาพบรรยากาศและสถานะที่เป็นอันตราย
- **PPE** อุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิต
- อันตรายที่อาจได้รับกรณีฉุกเฉินและวิธีการหนีภัย
- ชื่อและลายมือชื่อผู้อนุญาต

26

ผู้เกี่ยวข้องกับการทำงานในที่อับอากาศ

- **ผู้อนุญาต – PTTGC Shift Manager**
- **ผู้ควบคุมงาน – PTTGC Permit Issuer**
- **ผู้ช่วยเหลือ (ช่วยเหลือ+เฝ้าระวังเหตุ) – Hole Watch & PTTGC Rescue Team**
- **ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ – Qualified Contractor**

- การทำงานในที่อับอากาศจะมีผู้เกี่ยวข้องทั้ง 4 กลุ่ม ๆ ละ อย่างน้อย 1 คน โดยแต่ละคน ปฏิบัติงานได้คนละหน้าที่เท่านั้น ทำหลายหน้าที่ในขณะเดียวกันไม่ได้

*** ผู้เกี่ยวข้องต้องได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศตามข้อกำหนดที่กำหนด

28

3. บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ

27

ผู้อนุญาต



- หน้าที่และทบทวนรับผิดชอบ
- 3.1 ผู้อนุญาต
 - 1) ตรวจสอบการเตรียมความพร้อมของพื้นที่อับอากาศให้ปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน
 - 2) ตรวจสอบการเตรียมความพร้อมของลูกจ้างปฏิบัติงาน - ชีวชีพ เอกซเรย์ ตรวจสุขภาพ
 - 3) จัดให้มีการตรวจวัด ปริมาณการตรวจวัด และประเมินความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน
 - 4) ตรวจสอบการปฏิบัติงาน และประเมินความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน
 - 5) ตรวจสอบการปฏิบัติงาน และประเมินความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน
 - 6) ตรวจสอบการปฏิบัติงาน และประเมินความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน
 - 7) ตรวจสอบการปฏิบัติงาน และประเมินความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน
 - 8) ตรวจสอบการปฏิบัติงาน และประเมินความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน

29

ผู้ควบคุมงาน



- 3.2 ผู้ควบคุมงาน
 - 1) เป็นผู้อนุญาตทำงานในที่อับอากาศ และเป็นผู้ควบคุมงานในขณะปฏิบัติงาน
 - 2) ตรวจสอบการปฏิบัติงาน และประเมินความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน
 - 3) ตรวจสอบการปฏิบัติงาน และประเมินความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน
 - 4) ตรวจสอบการปฏิบัติงาน และประเมินความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน
 - 5) ตรวจสอบการปฏิบัติงาน และประเมินความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน
 - 6) ตรวจสอบการปฏิบัติงาน และประเมินความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน
 - 7) ตรวจสอบการปฏิบัติงาน และประเมินความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงาน

30

ผู้ปฏิบัติงาน



- 3.3 ผู้ปฏิบัติงาน
 - 1) รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนดการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ
 - 2) ให้ความเข้าใจในการปฏิบัติงาน และปฏิบัติตามข้อกำหนดการปฏิบัติงาน
 - 3) ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย และปฏิบัติตามข้อกำหนดการปฏิบัติงาน
 - 4) ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย และปฏิบัติตามข้อกำหนดการปฏิบัติงาน
 - 5) ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย และปฏิบัติตามข้อกำหนดการปฏิบัติงาน
 - 6) ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย และปฏิบัติตามข้อกำหนดการปฏิบัติงาน
 - 7) ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย และปฏิบัติตามข้อกำหนดการปฏิบัติงาน
 - 8) ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย และปฏิบัติตามข้อกำหนดการปฏิบัติงาน
 - 9) ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย และปฏิบัติตามข้อกำหนดการปฏิบัติงาน

31

ผู้ช่วยเหลือ



- 3.4 ผู้เฝ้าระวังเหตุ (Hole Watch Man)
 - 1) รับผิดชอบการเฝ้าระวังความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
 - 2) รับผิดชอบการเฝ้าระวังความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
 - 3) รับผิดชอบการเฝ้าระวังความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
 - 4) รับผิดชอบการเฝ้าระวังความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
 - 5) รับผิดชอบการเฝ้าระวังความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
 - 6) รับผิดชอบการเฝ้าระวังความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
 - 7) รับผิดชอบการเฝ้าระวังความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
 - 8) รับผิดชอบการเฝ้าระวังความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
 - 9) รับผิดชอบการเฝ้าระวังความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
 - 10) รับผิดชอบการเฝ้าระวังความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
 - 11) รับผิดชอบการเฝ้าระวังความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
 - 12) รับผิดชอบการเฝ้าระวังความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

32

4. อันตรายจากการทำงานในที่อับอากาศ

สาเหตุของการเสียชีวิตในที่อับอากาศ

- มีก๊าซพิษตกค้างอยู่
- กระแสไฟฟ้า
- การขาดออกซิเจน
- การพังทลาย
- ก๊าซหรือสารเคมีรั่วไหล
- ระเบิด
- ไม่มีความรู้ในวิธีการทำงานให้ปลอดภัย
- ขาดความรู้เกี่ยวกับการช่วยชีวิต

ผลของการขาดออกซิเจน ขาดอากาศหายใจ



ไม่เพียงพอ



19.5%

อาการมึนงง ปวดศีรษะ ถ้า
สมองขาดออกซิเจนเกิน 4 นาที
สมองส่วนหน้าที่รับรู้ความรู้สึกจะ
เสียไป

สมองขาดออกซิเจนเกิน 8 นาที
เซลล์สมองจะหยุดทำงาน หัวใจหยุด
เต้น คนอาจเสียชีวิตในระยะเวลาจำกัด

สารตัวร้ายในงานที่อับอากาศ

1. ไนโตรเจน (N_2) น้ำหนักโมเลกุล 28

คุณสมบัติ : - เป็นก๊าซเฉื่อย ไม่ไวต่อการทำปฏิกิริยาเคมี
- ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ไม่ติดไฟ/ไวไฟ

การนำมาใช้ : ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อไล่ (Purge) สารเคมีคงค้าง
และใช้ Blanket ในกระบวนการผลิตที่สัมผัสอากาศไม่ได้

อันตราย : ทำให้ร่างกายขาดออกซิเจน หหมดสติ และเสียชีวิตได้

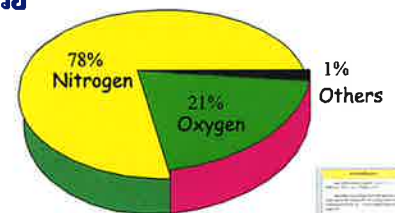
ประเภทของอันตราย

- อันตรายทางกายภาพ (Physical Hazard)
- อันตรายจากสารเคมี (Chemical Hazard)
- อันตรายทางชีวภาพ (Biological Hazard)
- อันตรายทางการยศาสตร์ (Ergonomic Hazard)
- อันตรายทางด้านจิตใจ (Psychosocial Hazard)

องค์ประกอบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอากาศ

อากาศ ประกอบด้วย

- ออกซิเจน 21 %
- ไนโตรเจน 78 %
- แก๊สอื่น ๆ 1 %



อันตรายจากการทำงานในที่อับอากาศ

ระดับออกซิเจน	อันตราย
23.5 %	ช่วยการคิดไฟ รุนแรง
19.5 - 23.5 %	ปกติ ปลอดภัย
16 %	หายใจเร็ว หัวใจเต้นแรง ง่วง เหนื่อย หาวนอน และเวียนศีรษะ
12 %	หมดสติ
6 %	ตาย

สารตัวร้ายในงานที่อับอากาศ

2. คาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) น้ำหนักโมเลกุล 44

คุณสมบัติ : - เป็นก๊าซที่เกิดจากการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ของเชื้อเพลิงต่างๆ
- สามารถแทนที่อากาศ (ออกซิเจน) ได้

เกิดจาก : - เกิดจากการเผาไหม้ของเชื้อเพลิง เช่น งานที่อาจก่อให้เกิด
ประกายไฟ (Hot Work)

อันตราย : ทำให้ร่างกายขาดออกซิเจน หหมดสติ และเสียชีวิตได้

3. คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) น้ำหนักโมเลกุล 28

คุณสมบัติ : - เป็นก๊าซที่เกิดจากการเผาไหม้ที่ไม่สมบูรณ์ของเชื้อเพลิง

- สามารถแทนที่อากาศ (ออกซิเจน) ได้
- สามารถรวมตัวกับเม็ดเลือดแดงได้ดีกว่าออกซิเจน 250 เท่า

เกิดจาก : - เกิดจากการเผาไหม้ของเชื้อเพลิง เช่น งานที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟ (Hot Work)

อันตราย : ทำให้ร่างกายขาดออกซิเจน หมดสติ และเสียชีวิตได้

41

5. ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H₂S) น้ำหนักโมเลกุล 34

คุณสมบัติ : - เป็นก๊าซพิษ

- มีกลิ่นคล้ายไข่เน่า (เริ่มได้กลิ่นที่ 0.5 ppm , หมดสติที่ 500 ppm , เสียชีวิตทันที 700 ppm.) ค่ามาตรฐาน 10 ppm.
- ส่วนใหญ่จะพบได้ตามบ่อน้ำมันดิบ เนื่องจากกระบวนการผลิตมีองค์ประกอบของซัลเฟอร์

เกิดจาก : กระบวนการหมักในภาวะที่ขาดออกซิเจน เช่น ในบ่อน้ำมันดิบ หรือในที่ที่มีการทับถมของซากพืชซากสัตว์ เป็นต้น

อันตราย : ก๊าซพิษ มีผลต่อระบบประสาททำให้หมดสติ และเสียชีวิตได้

42

กรณีศึกษา (Case Study)

สรุปเหตุการณ์

ขณะที่ผู้รับเหมาสวมชุดหน้ากาก (Hood) กรอบศีรษะ เพื่อทำงานพันทรารอบตัวถัง ซึ่งชุดหน้ากาดังกล่าว จะต้องเชื่อมต่อกับท่ออากาศ (Plant Air) เพื่อให้อาศัยจาก Utility Station ปรากฏว่าท่อผิด Line โดยได้เชื่อมต่อเข้ากับท่อไนโตรเจน (N₂) เมื่อเปิดใช้งานไปได้ ประมาณ 1 นาที ผู้รับเหมาคนนั้น ก็ล้มหมดสติ จากนั้นจึงได้ทำการปฐมพยาบาล และนำส่ง รพ.ในเวลาต่อมา

สาเหตุ

1. หัวหน้างาน แจ้งผู้รับเหมาให้ใช้จุดต่อลมไม่ถูกต้อง
2. Utility Station ไม่มีป้ายบอกชนิดของท่อ

44



45



การประเมินสภาพงานและการเตรียมความพร้อมในที่อับอากาศ

- ✦ สร้างความมั่นใจให้กับผู้ปฏิบัติงานที่ต้องเข้าไปทำงานในที่อับอากาศ
- ✦ สามารถจับอันตรายในที่อับอากาศได้
- ✦ สามารถลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น

5. การประเมินสภาพงานและการเตรียมความพร้อมในที่อับอากาศ

47

48

หลักการประเมินสภาพงาน และการเตรียมความพร้อมในที่อากาศ

1. หยุดและสังเกต
2. วิเคราะห์งานที่ต้องทำทุกขั้นตอน
3. ชีบ่งอันตราย
4. ควบคุมและสื่อสาร
5. ปฏิบัติอย่างปลอดภัยหรือไม่ทำเลย



49

6. วิธีการปฏิบัติงานในที่อวกาศที่ถูกต้องและปลอดภัย



51

วิธีการปฏิบัติงานในที่อวกาศที่ถูกต้องและปลอดภัย

2. การจัดเตรียมพื้นที่ก่อนเข้าปฏิบัติงาน

- ถ้าจัดสารไวไฟ สารเคมีอันตราย หรือ สารพิษ ด้วยวิธีการต่าง ๆ
- ตัดแยกระบบ ล็อกและติดป้าย (Isolation and Lock out/Tag out)
 - * ตัดแยกระบบท่อทาง
 - * ตัดแยกระบบไฟฟ้า
 - * ท่อไนโตรเจน หรือ ก๊าซเฉื่อยอื่นๆ
- การระบายอากาศ (Ventilation)
 - การตรวจวัดปริมาณสาร ไวไฟและสารเคมีอันตราย
 - อุณหภูมิภายในสถานที่อวกาศที่เข้าทำงานต้องไม่เกิน 45 °C

53

วิธีการปฏิบัติงานในที่อวกาศที่ถูกต้องและปลอดภัย

3. ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

การตรวจวัดและเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ

- ตรวจวัดออกซิเจน
- ตรวจวัดก๊าซไวไฟ
- ตรวจวัด Benzene Toluene Xylene H2S ฯลฯ



55

สิ่งที่ต้องพิจารณาในการประเมินสภาพงานและการเตรียมความพร้อมการทำงานในที่อวกาศ

- วัตถุประสงค์ของงานที่จะทำ
- มีลักษณะอันตรายใดที่อาจเกิดได้บ้าง
- อะไรคือ สิ่งที่จะทำให้เกิดอันตราย
- แหล่งกำเนิดของอันตรายมาจากที่ใด
- สาเหตุของการเกิดอันตรายมาจากอะไร
- มาตรการเพื่อขจัด/ลดอันตราย
- มาตรการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



50

วิธีการปฏิบัติงานในที่อวกาศที่ถูกต้องและปลอดภัย

1. การประเมินสภาพงานและการเตรียมความพร้อมในที่อวกาศ

- มี หรือ มีโอกาสที่จะมีบรรยากาศที่เป็นอันตราย
- มีโอกาสที่ทำให้ผู้ที่เข้าไปเกิด การขาดออกซิเจน หรือ เหมือนกับ ติดกับดัก ไม่สามารถออกมาได้
- มีโอกาสการเกิด การถล่มทับของสิ่งของ วัตถุต่างๆ
- มี อันตรายร้ายแรงอื่น ๆ ที่มีผลต่อสุขภาพ และ ความปลอดภัย



52

วิธีการปฏิบัติงานในที่อวกาศที่ถูกต้องและปลอดภัย

3. การเตรียมให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน

- ผู้ที่เข้าทำงานในที่อวกาศ ได้แก่ ผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วย เหลือและผู้ปฏิบัติงาน ต้องผ่านการฝึกอบรมการทำงานในที่อวกาศ
- ต้องจัดหาผู้เฝ้าระวัง (Hole Watcher) มาประจำทางเข้าออกของในที่อวกาศตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
- ต้องมีระบบการขออนุญาตทำงานในสถานที่อวกาศ
- จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่จำเป็น เช่น หมวกนิรภัย รองเท้า นิรภัย ถุงมือที่เหมาะสม เข็มขัดนิรภัย ชุดป้องกันสารเคมี อุปกรณ์ตรวจวัดก๊าซ
- ติดตั้งป้ายแจ้งข้อความ "ที่อวกาศ อันตราย ห้ามเข้า"



54

ก๊าซไวไฟ

- ▶ ปริมาณ 0 % LEL (Lower Explosive Limit) เท่านั้น สำหรับงาน Hot Work
- ▶ ปริมาณ > 0 – 10 % LEL การเข้าทำงาน ต้องใช้เครื่องช่วยในการหายใจ ชนิดถังอัดอากาศ
- ▶ ปริมาณมากกว่า 10 % LEL ห้ามเข้าทำงานไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น



56

- ◆ ห้ามทำงานก่อนได้รับใบอนุญาต
- ◆ ทำความเข้าใจและ ปฏิบัติตามคำแนะนำ
- ◆ ติดแสดงให้เห็นเด่นชัด ที่จุดทำงาน
- ◆ ต้องมีใบอนุญาตทำงานที่อับอากาศคู่กับใบอนุญาตทำงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ◆ ส่งคืนใบอนุญาตหลังเลิกงานแต่ละวัน
- ◆ จัดเก็บใบอนุญาตทำงานไว้ให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบ
ได้ ณ สถานประกอบการ

พระราชบัญญัติ

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ

สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

มีผลบังคับใช้ : 16 ก.ค. 2554

ข้อควรทราบ

ในการเลือกใช้อุปกรณ์ PPE

- จะต้องมีการลด หรือกำจัดสภาวะแวดล้อมที่เป็นอันตรายก่อนการพิจารณาใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
- การใช้ PPE จะต้องได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบแล้วว่าตรงกับลักษณะอันตรายของงานนั้นๆ
- อุปกรณ์ PPE จะต้องมีมาตรฐานรับรอง

ข้อควรทราบ

ในการเลือกซื้อและการใช้อุปกรณ์ PPE

- จะต้องตระหนักอยู่เสมอว่า “การใช้อุปกรณ์ PPE ไม่ได้ช่วยกำจัดสภาวะอันตรายต่างๆ”
- จะต้องตระหนักอยู่เสมอว่า “การใช้อุปกรณ์ PPE ไม่ได้ช่วยป้องกันการบาดเจ็บ หรือการเกิดอุบัติเหตุไม่ให้เกิดขึ้น เพียงแต่ช่วยลดความรุนแรง ของการบาดเจ็บ / บาดเจ็บลงเท่านั้น”

8. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment : PPE)



สรุปสาระสำคัญของ พรบ.ความปลอดภัย 2554

ข้อกำหนด	บทลงโทษ (Coiling)
ผู้จ้างต้องดูแล สภาพแวดล้อมในการทำงานตามมาตรฐานที่กำหนดในกฎกระทรวง เพื่อให้เกิดความปลอดภัย โดยคำนึงถึงสภาพงานและพื้นที่ที่รับผิดชอบ และเมื่อทราบข้อบกพร่องไม่สามารถแก้ไขได้ให้แจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หัวหน้างาน หรือผู้บริหาร และให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หัวหน้างาน หรือผู้บริหารแจ้งเป็นหนังสือต่อนายจ้าง โดยมิชักช้า	จำคุก 3 เดือน หรือปรับ 1 แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
นายจ้างต้องจัดและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และผู้จ้างต้องสวมใส่และดูแลรักษาอุปกรณ์ดังกล่าว	จำคุก 3 เดือน หรือปรับ 1 แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
นายจ้างต้องจ่ายค่าจ้างและสิทธิประโยชน์ตามกฎหมายที่กำหนดเมื่อมีการหยุดการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ อาคารสถานที่ตามคำสั่งฉบับนี้	ปรับ 5 หมื่นบาท/ครั้ง
ห้ามนายจ้างเลิกจ้างหรือโยกย้ายหน้าที่เพราะลูกจ้างดำเนินการฟ้องร้องหรือ เป็นพยานหรือให้หลักฐานหรือให้ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยฯ ตามพระราชบัญญัตินี้	จำคุก 6 เดือน หรือปรับ 2 แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
ผู้ใดฝ่าฝืนคำสั่งหรือระเบียบการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ อาคารสถานที่ หรือผู้ใดฝ่าฝืน ประทับอาศัยในที่ที่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ลูกจ้างของพนักงานตรวจความปลอดภัย	จำคุก 2 ปี หรือปรับ 8 แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และปรับเป็นรายวันระหว่าง 5,000 บาท จนกว่าจะดำเนินการตามคำสั่ง

ข้อควรทราบ

ในการเลือกซื้อและการใช้อุปกรณ์ PPE

- ห้ามมิให้ผู้ที่ไม่ได้สวมใส่อุปกรณ์ PPE หรือสวมใส่อุปกรณ์ PPE ที่ไม่เหมาะสม เข้าไปในพื้นที่การทำงานที่อันตราย และห้ามถอดในระหว่างการปฏิบัติงาน
- พนักงาน และผู้รับเหมาทุกคนจะต้องทราบถึงประสิทธิภาพ และข้อจำกัดต่างๆ ของอุปกรณ์ PPE รวมทั้งต้องทราบวิธีการสวมใส่ และการดูแลรักษาอุปกรณ์เป็นอย่างดี

ความหมาย



- สิ่งใดสิ่งหนึ่งที่นำมาสวมใส่ลงบนอวัยวะของร่างกาย โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อป้องกันอวัยวะส่วนนั้นของร่างกาย ไม่ให้ประสบอันตรายจากสิ่งหนึ่งสิ่งใด หรืออาจกล่าวได้ว่าเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการป้องกันอันตรายอันเกิดจากสภาพสิ่งแวดล้อมในการทำงานให้แก่คนงาน

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในที่อับอากาศ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กับมาตรฐานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

■ **ANSI** (American National Standard Institute)

- กำหนดมาตรฐานทางด้านอุตสาหกรรม รวมทั้ง
มาตรฐานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

■ **NFPA (National Fire Protection Association)**

- กำหนดมาตรฐานทางด้านอัคคีภัย

• สมอ. (สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม)

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

ประเภท การป้องกัน	ประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกัน	ประเภทของอันตรายหรือสถานที่ ที่กำหนดให้ใช้อุปกรณ์
ป้องกันศีรษะ	หมวกกันน็อก แบ่งเป็น 4 ชนิด ➢ ชนิด A ด้านทานไฟฟ้าได้ < 2,000V ➢ ชนิด B ด้านทานไฟฟ้าได้ < 20,000V ➢ ชนิด C ทำด้วยโลหะ ➢ ชนิด D ใช้ผงญพหึง อย่างน้อยต้องได้มาตรฐาน มอก.	➢ วัตถุตกใส่ กระเด็นใส่หรือชน กระแทก ➢ ในบริเวณที่มีป้ายบังคับติดแสดงไว้ ➢ ภายในพื้นที่ที่กระบวนการผลิต



นอกจากนี้ยังมีชุดที่มีขนาด
(Full Brim)

หมวกนิรภัยชนิดพิเศษที่ออกแบบสำหรับ
(Safety Helmet)

หมวกกันกระแทก
(Bump Cap)

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

ประเภทการป้องกัน	ประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกัน	ประเภทของอันตรายหรือสถานที่ที่กำหนดให้ใช้อุปกรณ์
ป้องกันสมรรถภาพการได้ยิน	➤ ที่อุดหูหรือปลั๊กอุดหู 	➤ ทำงานในที่ที่มีเสียงดัง ➤ สวมใส่บริเวณที่มีเสียงดังติดไว้
	➤ ที่ครอบหู 	

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

ประเภทการป้องกัน	ประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกัน	ประเภทของอันตรายหรือสถานที่ที่กำหนดให้ใช้อุปกรณ์
ป้องกันระบบทางเดินหายใจ	➢ หน้ากากที่เตรียมให้ใช้งานได้ทันที ➢ หน้ากากกรองฝุ่น/สารเคมี: มีทั้งชนิดใช้กรองเดียวและใช้กรองคู่ ➢ หน้ากากหายใจชนิดมีสายส่งอากาศ ➢ หน้ากากหายใจชนิดมีถังอัดอากาศ ➢ หน้ากากที่ต้องมีผู้ชำนาญการสอนการใช้งานก่อนใช้งานจริง เพราะมีวิธีซับซ้อน	➢ มีฝุ่น สารเคมีอันตรายชนิดต่าง ๆ กระจายเกือบอยู่ในอากาศ ➢ สภาพแวดล้อมมีขีดจำกัดในการหายใจ (ที่อับอากาศ) ➢ ในบริเวณที่มีป้ายบังคับติดแสดงไว้

ประเภทของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ใช้ในที่อับอากาศ

- ป้องกันศีรษะ (Head Protection)
- ป้องกันดวงตาและใบหน้า (Eye and Face Protection)
- ป้องกันระบบการได้ยิน (Hearing Protection)
- ป้องกันระบบทางเดินหายใจ (Respiratory Protection)
- ป้องกันมือและแขน (Hand and Arm Protection)
- ป้องกันลำตัว (Protective Clothing)
- ป้องกันเท้า (Foot Protection)
- ป้องกันการตก(Fall Protection)
- ป้องกันเฉพาะงาน(Specific Task Protection)

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

ประเภท การป้องกัน	ประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกัน	ประเภทของอันตรายหรือสถานที่ ที่กำหนดให้ใช้อุปกรณ์
ป้องกันดวงตา และใบหน้า	➢ แว่นตานิรภัย (กันขอมแข็งกระเด็นใส่) ➢ แว่นครอบตา (กันขอบเหลวกระเด็นใส่) ➢ กระบังหน้า (ป้องกันวัตถุแข็งหรือของเหลวกระเด็นใส่) ➢ หน้ากากเต็มหน้าเลนส์สำหรับงานเชื่อม	➢ ส่วนต่างๆ ของอุปกรณ์หลุดกระเด็น ➢ มีวัตถุหรือสารเคมีปลิวกระเด็น ➢ มีแสงโดยตรงหรือสะท้อนเข้าตา ➢ มีสิ่งที่จะทำให้เกิดได้รับบาดเจ็บในบริเวณที่มีป้ายบังคับแสดงไว้ ➢ สวมแว่นตานิรภัยหรือแว่นครอบตาตลอดการทำงานในกระบวนการผลิต

อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน (Hearing Protection)

1. ที่อุดหู (Ear Plug)

- ✓ เล็กสะดวกในการใช้ร่วมกับอุปกรณ์อื่น
- ✓ สะดวกในการใช้กับสถานที่แคบ
- ☐ ต้องระมัดระวังเรื่องความสะอาด
- ☐ ใช้ร่วมกับอุปกรณ์อื่นไม่ค่อยสะดวก

2.ที่ครอบหู (Ear Muff)

- ✓ สามารถปรับเข้ากับรูปสี่เหลี่ยมได้หลายแบบ
- ✓ ยากต่อการฉีกหลุดหรือหั่นหาย
- ☐ ไม่สะดวกในสถานที่ที่คับแคบหรือที่อับอากาศ
- ☐ ใช้ไม่บ่อยพบในสภาพแวดล้อมการทำงานที่ร้อน

3M		ฟลู สดุด		ฟลูเออร์		ฟลู สดุด		สีก		โอรจ	
 		 		 		 					
- งานเย็บผ้าติดกัน - งานบรรจุภัณฑ์ - ปูพื้น ย่น เตาเหล็ก - แป้นพิมพ์ ทุบเชื่อม - อุตสาหกรรมสีทอง		- งานเคลือบ - งานเคลือบโลหะ - งานเคลือบโลหะ - งานเคลือบพลาสติก		งานที่ติดต่อกัน งานสีทาขาว โปสเตอร์ งานเคลือบสี งานเคลือบสีทอง งานเคลือบสีพลาสติก		งานที่ติดต่อกัน งานเคลือบสีทอง งานเคลือบสีพลาสติก งานเคลือบสีพลาสติก					
 		 		 		 					
 		 		 		 					
 		 		 		 					
 		 		 		 					
 		 		 		 					
 		 		 		 					
 		 		 		 					
 		 		 		 					
 		 		 		 					

แผ่นกรองฝุ่น ฝุ่นโลหะ ละออง

แผนกรองผืน ผืนโลหะ: อะออง						
เบอร์ 5N11 N95 Filter	+		เบอร์ 501 ผักขม	✓	✓	✓
เบอร์ 502 ฐานทอง	+		เบอร์ 2091 P100 Filter Do-It-Yourself Mask	✓		✓

ประเภทการป้องกัน	ประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ป้องกัน	ประเภทของอันตรายหรือสถานที่ที่ค่าเหล่านี้ใช้อุปกรณ์
ป้องกัน การตกจาก ที่สูง 	- เข็มขัดและเชือกนิรภัย - สายรัดลำตัว * สำหรับการทำงานติดตั้งนั่งร้านหรืองานอื่นที่ต้องเคลื่อนย้ายขณะทำงาน จะต้องเป็น Double lanyard with shock absorber * สำหรับงานทั่วไปใช้ Single lanyard	ทำงานบนที่สูงจากพื้นเกิน 2 เมตร หรือบนนั่งร้าน 
ป้องกัน การจมน้ำ	- เสื้อชูชีพ - ห่วงชูชีพ 	ทำงานในสถานที่ที่อยู่น้ำเหนือศีรษะโดยไม่มีราวป้องกันการตกหรือเมื่อโดยสารเรือ

89

- **ระดับ A – SPECIALISED PROTECTION FOR CHEMICAL**
(ชุดคลุม ถุงมือ รองเท้า ป้องกันไอสารเคมี ระดับสูง, SCBA)
- **ระดับ B – FULL CHEMICAL SUIT POSITIVE PRESSURE SCBA**
(ชุดคลุม ถุงมือ รองเท้า ป้องกันการกระเด็นสารเคมี, SCBA)
- **ระดับ C – IMPERVIOUS CLOTHING GLOVES, BOOTS NOSE/MOUTH MASK WITH FACE PROTECTION**
(ชุดคลุม ถุงมือ รองเท้า ป้องกันการสัมผัสสารเคมี, หน้ากากเต็มหน้าพร้อมดัดบังกรอง)
- **ระดับ D – NORMAL SAFETY PROTECTION**
(ชุดคลุม ถุงมือ รองเท้า ป้องกันการสัมผัสสารเคมี, แวนครอบตา)

90



ระดับ A

ระดับ B

ระดับ C

ระดับ D

91

ระดับการป้องกัน	องค์ประกอบหลัก	การป้องกัน	ลักษณะงาน
ระดับ A	1.ชุดป้องกันสารเคมีแบบคลุมชุด 2.ถังแก๊สแบบไอโซเทอริก SCBA 3.ถุงมือที่ทนต่อการกัดกร่อนสารเคมี 4.รองเท้าบูทชนิดกันสารเคมี 5.วาล์วสื่อสาร	1.การป้องกันระบบทางเดินหายใจ ได้เช่นเดียวกับระดับ A 2.ป้องกันผิวหนังและดวงตาจาก สารเคมีที่เป็นของแข็ง ของเหลว ก๊าซ	1.สารเคมีที่มีอันตรายสูง 2.สถานที่อันตราย 3.การหลั่งสารเคมีที่ไม่ สามารถระบุชนิดสารเคมี ได้
ระดับ B	1.ชุดป้องกันสารเคมีแบบคลุมชุด 2.ถังแก๊สแบบไอโซเทอริก SCBA 3.ถุงมือที่ทนต่อการกัดกร่อนสารเคมี 4.รองเท้าบูทชนิดกันสารเคมี 5.วาล์วสื่อสาร	1.การป้องกันระบบทางเดินหายใจ ได้เช่นเดียวกับระดับ A 2.ป้องกันผิวหนังและดวงตาจาก สารเคมีที่เป็นของแข็ง ของเหลว ก๊าซ	1.ใช้ในพื้นที่ที่สามารถระบุได้ ว่าอันตรายของสารเคมีใน สถานที่นั้นสามารถระบุได้ 2.มีการระบุลักษณะของสาร เคมีที่สัมผัสกับไอสาร
ระดับ C	1.ชุดเคมี 2.หน้ากากแบบไอโซเทอริกได้กรอง 3.ถุงมือและรองเท้าบูท 4.วาล์วสื่อสาร	1.การป้องกันระบบทางเดินหายใจ ได้เช่นเดียวกับระดับ B 2.ป้องกันผิวหนังและดวงตาจาก สารเคมีที่เป็นของแข็ง 3.ป้องกันการกระเด็นของสารเคมี ที่เป็นของเหลวและไอป้องกัน สารเคมีที่เป็นไอหรือก๊าซ	1.สารเคมีที่มีอันตรายระดับ ต่ำถึงปานกลาง 2.มีการระบุลักษณะของสาร เคมีที่สัมผัสกับไอสาร
ระดับ D	1.ชุดเคมี 2.หน้ากากแบบไอโซเทอริก 3.รองเท้าบูทชนิดกันสารเคมี	1.ไม่ป้องกันระบบทางเดินหายใจ 2.ป้องกันผิวหนังและดวงตาจาก สารเคมีที่เป็นของแข็ง	1.ใช้ในพื้นที่ที่มีการป้องกัน อันตรายสูงไว้แล้ว เช่น การ ทำงานของสารเคมี

92

9. การวางแผนปฏิบัติงานและการป้องกันอันตราย

93

การวางแผนการปฏิบัติงานและการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น

- กำหนดหน้าที่ของผู้รับผิดชอบ
- การประเมินอันตรายและการป้องกัน
- การเตรียมพื้นที่ทำงาน
- อุปกรณ์เครื่องมือทำงาน
- อุปกรณ์ความปลอดภัย
- ระบบการขออนุญาตทำงาน
- แผนฉุกเฉิน

94

มาตรการความปลอดภัยก่อนเข้าทำงานในที่อับอากาศ

1. มาตรการความปลอดภัยที่ต้องถือปฏิบัติ ก่อนยกวเข้าที่อับอากาศ

- 1.1 ต้องมีการทำความสะอาดสถานที่อับอากาศ
- 1.2 จัดให้มีการตรวจวัดความเข้มข้นของแก๊สหรือไอระเหย
- 1.3 ถ้าเป็นหม้อน้ำ และเคาต้องปล่อยไอน้ำก่อน
- 1.4 ปิดและใส่กุญแจแล้วและสวิตช์ทุกตัวที่เกี่ยวข้อง
- 1.5 ทำการระบายอากาศ
- 1.6 จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่จำเป็น
- 1.7 จัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยหายใจที่เหมาะสม

95

มาตรการความปลอดภัยก่อนเข้าทำงานในที่อับอากาศ

2. มาตรการความปลอดภัย ในขณะที่ทำงานอยู่ในที่อับอากาศ

- 2.1 มีการระบายอากาศอย่างต่อเนื่องและตรวจวัดบรรยากาศเป็นระยะ
- 2.2 จัดให้มีสายรัดนิรภัยหรือเชือกสัญญาณ
- 2.3 ควรจัดให้มีระบบสื่อสาร
- 2.4 ในกรณีเข้าไปทำงานในสถานที่อับอากาศที่มีบรรยากาศติดไฟได้ จะต้องป้องกันการระเบิดโดยใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ทุกอย่างเป็นแบบที่ไม่สามารถป้องกันการเกิดประกายไฟและป้องกันการระเบิดได้
- 2.5 ใช้ เครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีแรงดันต่ำ ๆ
- 2.6 จัดเตรียมถังดับเพลิง

96

มาตรการความปลอดภัยก่อนเข้าทำงานในที่อับอากาศ

3. มาตรการความปลอดภัยในการเตรียมรับเหตุฉุกเฉิน

- 3.1 ต้องมีผู้เฝ้าระวังเหตุฉุกเฉิน
- 3.2 ต้องจัดเตรียมเครื่องช่วยหายใจ (SCBA) และอุปกรณ์ช่วยชีวิต
- 3.3 หากผู้เฝ้าระวังสังเกตเห็นว่ามีเหตุผิดปกติจะต้องรีบให้ออกมาทันที
- 3.4 หากเกิดเหตุฉุกเฉินจากภายนอก ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศทั้งหมดต้องออกจากที่อับอากาศทันที
- 3.5 เมื่อช่วยเหลือผู้ได้รับอันตรายออกมาจากสภาวะที่อับอากาศแล้ว หากสังเกตว่าเสียเป็นเวลานานควรรีบนำผู้ประสบเหตุไปพบแพทย์



การสั่งให้หยุดทำงานชั่วคราว

หากมีเหตุการณ์ฉุกเฉินต่าง ๆ เช่น ไฟไหม้ ระเบิด สารเคมีรั่วไหล มีผู้ทำงานได้รับอุบัติเหตุ เป็นลมหมดสติ ไฟฟ้าดับฯ เกิดขึ้น ผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจอาจสั่งให้หยุดการทำงานชั่วคราวได้ เพื่อนำผู้ทำงานออกมาจากพื้นที่ให้เกิดความปลอดภัยตลอดจนทำการปรับปรุงสภาพต่างๆ ให้ปลอดภัยแล้ว จึงสามารถอนุญาตให้ทำงานได้ใหม่ ซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบสภาพอากาศและ ความปลอดภัยต่างๆ ใหม่อีกรอบก่อนที่จะให้ผู้ทำงานเข้าไปทำงาน



เหตุที่ต้องสั่งให้หยุดการทำงานชั่วคราว

สาเหตุจากภายในสถานที่อับอากาศ

- มีสภาวะอันตรายเกิดขึ้นภายในสถานที่อับอากาศ เช่น ไฟไหม้ เกิดการบาดเจ็บ หายใจไม่สะดวก

สาเหตุจากภายนอกสถานที่อับอากาศ

- เกิดเหตุฉุกเฉินบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง มีแก๊สพิษจากภายนอกไหลเข้าไปในที่อับอากาศ รวมทั้งมีปัญหาเกิดขึ้นกับเครื่องระบายอากาศ

เหตุการณ์ดังกล่าวอาจเกิดขึ้นได้ทั้งที่ทราบล่วงหน้าและเกิดขึ้นฉับพลัน



11. เทคนิคการตรวจสอบสภาพอากาศในที่อับอากาศ



10. การสั่งให้หยุดทำงานชั่วคราว



การสั่งให้หยุดทำงานชั่วคราว

เหตุการณ์ฉุกเฉินในที่อับอากาศ

- ผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บ ถึงหมดสติ
- การเกิดเพลิงไหม้ในที่อับอากาศ
- การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมในที่อับอากาศ
- เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน หรือเหตุการณ์ผิดปกติ



การสั่งให้หยุดทำงานชั่วคราว

ผู้ที่มีอำนาจสั่งให้หยุดชั่วคราวได้แก่

1. ผู้ควบคุมงาน (ตามกฎหมาย)
2. ผู้อนุญาต
3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
4. ผู้เฝ้าระวังเหตุ
5. พนักงาน PTTGC ทุกคน



ตรวจวัดอากาศเมื่อใด

- ตรวจวัดก่อนเริ่มทำงาน
- ตรวจวัดก่อนเข้า
- ตรวจวัดเป็นระยะขณะปฏิบัติงาน
- ตรวจวัดทุกครั้งที่จะเข้าไปใหม่ (prior to re-entry)





METHANE (lighter than air)

CARBON MONOXIDE (slightly lighter than air)

HYDROGEN SULFIDE (heavier than air)

105

1. ความหมายของการระบายอากาศ

การระบายอากาศเป็นวิธีการควบคุมมลพิษทางอากาศ โดยอาศัยหลักการเคลื่อนย้ายอากาศที่ปนเปื้อนด้วยมลพิษออกไปจากที่อับอากาศ

การระบายอากาศ หมายถึง การจัดการเคลื่อนย้ายอากาศด้วยปริมาณที่กำหนด ให้ไหลไปในทิศทางและด้วยความเร็วที่ต้องการ

107

1. การระบายอากาศแบบทั่วไป (General Ventilation)

เป็นการระบายอากาศเพื่อลดความเข้มข้นของมลพิษ ซึ่งปนเปื้อนอยู่ในอากาศภายในสถานประกอบการ โดยการทำให้เจือจางลงด้วยอากาศบริสุทธิ์จากภายนอก จนกระทั่งมลพิษดังกล่าวมีความเข้มข้นอยู่ในระดับที่ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

การระบายอากาศแบบทั่วไปแบ่งย่อยได้อีก 2 ชนิด

1.1 การระบายอากาศโดยวิธีการธรรมชาติ (Natural Ventilation)

1.2 การระบายอากาศโดยวิธีทำให้เจือจาง (Dilution Ventilation)

109

เทคนิคการระบายอากาศ (Ventilation Practice)

ในที่อับอากาศ จะต้องจัดให้มีพัดลมระบายอากาศทุกครั้ง

ในที่อับอากาศ ต้องมีช่องเปิดอย่างน้อย 2 ช่อง

จะต้องต่อท่อเป่าอากาศให้ใกล้จุดที่ปฏิบัติงานมากที่สุด (พื้นล่าง)

Ventilating Confined Spaces

Not Recommended

Recommended



111

11. เทคนิคการระบายอากาศ

106

ชนิดของการระบายอากาศ

1. แบบทั่วไป (General Ventilation)

ระบบระบายอากาศแบบง่ายที่สุดคือ นำอากาศบริสุทธิ์จากภายนอกผ่านเข้าไปในที่อับอากาศ อาจใช้พัดลมดูดหรือเป่าอากาศช่วย

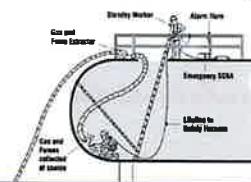
2. แบบดูดอากาศเฉพาะที่ (Local Exhaust Ventilation)

ระบบระบายอากาศพิษจากจุดกำเนิดออกจากบริเวณทำงาน ระบบนี้ประกอบด้วยฝากรอบที่ติดตั้งไว้ใกล้กับแหล่งกำเนิดสารพิษเพื่อเป็นที่รับ สารพิษ และส่งต่อไปยังท่อเพื่อต่อไปยังระบบบำบัดมลพิษ หรือกักเก็บสารนั้นไว้ก่อนที่จะปล่อยอากาศที่ปราศจากพิษสู่บรรยากาศภายนอก

108

2. การระบายอากาศแบบเฉพาะที่ (Local Exhaust Ventilation)

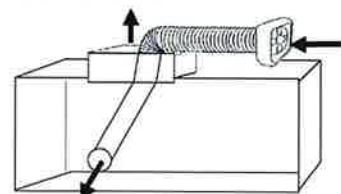
เป็นการระบายอากาศเพื่อที่จะป้องกันอันตรายต่อสุขภาพ และควบคุมปัญหาเครื่องจักรภายในสถานประกอบการ เช่น เกี่ยวกับการระบายอากาศแบบทำให้เจือจาง แต่มีหลักการและวิธีการ แตกต่างออกไป ระบบระบายอากาศเฉพาะแห่งที่สามารถทำงาน ได้อย่างสมบูรณ์ตามวัตถุประสงค์นั้นการออกแบบจะต้องเป็นไปตามกฎการไหลของของเหลว



110

เทคนิคการระบายอากาศ (Ventilation Practice)

จุดที่ติดตั้งพัดลมดูดอากาศเข้า (Inlet) จะต้องเป็นบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์เท่านั้น (Fresh Air) ห้ามติดตั้งบริเวณที่มีไอระเหย เช่น งานทาสี, บริเวณที่มีการ Blow ก๊าซ หรือ ใกล้กับท่อไอเสีย ฯลฯ



112

13. อันตรายที่อาจได้รับในกรณีฉุกเฉินและวิธีการหนีภัย

อันตรายที่อาจได้รับในกรณีฉุกเฉินและวิธีการหนีภัย

- เกิดไฟไหม้/ระเบิด และการขาดอากาศหายใจ
- โดยอาจเป็นอันตรายที่เกิดจากปัจจัยภายในที่อับอากาศเอง เช่น การระเบิด/ไฟไหม้ สารเคมี อุบัติเหตุต่าง ๆ
- ปัจจัยจากภายนอกที่อับอากาศ เช่น การเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นภายนอกที่อับอากาศ สารเคมีรั่วไหลมาจากภายนอก ฯ
- สะดุด หกล้ม ตกจากที่สูง
- ได้รับสารพิษที่เกิดจากเพลิงไหม้
- ไฟฟ้าดูด

อันตรายที่อาจได้รับในกรณีฉุกเฉินและวิธีการหนีภัย

- ก่อนให้เข้าทำงานในที่อับอากาศจำเป็นต้องแจ้งให้ผู้ที่ทำงานได้ทราบถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นและกำหนดวิธีการปฏิบัติเมื่อมีอันตราย เส้นทาง/วิธีการออกจากที่อับอากาศได้กำหนดไว้ที่ทาง
- พื้นที่ทำงานภายในที่อับอากาศและบริเวณภายนอก จะต้องไม่มีสิ่งใดเป็นอุปสรรคกีดขวางเส้นทางหนีภัยออกมาของ ผู้ปฏิบัติงานและทีมกู้ภัยที่จะเข้ามาช่วยเหลือ

การอพยพหนีภัย

ข้อพิจารณาในการอพยพหนีภัย

1. พังสัญญาณฉุกเฉิน การสื่อสารจากผู้เฝ้าระวัง
2. เครื่องมือเตือนภัย และสัญญาณ
3. ทิศทางลม และ จุดรวมพล
4. อพยพออกจากที่อับอากาศด้วยความระวัง ไม่รีบเร่ง
5. พังผู้เฝ้าระวังเหตุถึงเส้นทางที่ปลอดภัยไปยังจุดรวมพล
6. รอฟังคำสั่งจากหัวหน้างาน หรือผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง

อุปกรณ์ที่ต้องเตรียมสำหรับงานที่อับอากาศ

ต้องมี

- ☐ ใบอนุญาตเข้าที่อับอากาศ
- ☐ ใบอนุญาตทำงาน
- ☐ ที่แขวนบัตร
- ☐ แล่นกัน
- ☐ น้ำย "ที่อับอากาศ อันตรายห้ามเข้า"
- ☐ นกหวีด, ซอน
- ☐ วิทยุ
- ☐ ไฟฉาย
- ☐ เชือกติดตัวผู้ทำงานข้างใน
- ☐ SCBA, air line, spare cylinders
- ☐ ถังดับเพลิง
- ☐ H2S monitor
- ☐ Multi-meter
- ☐ PPE ครบวงจร
- ☐ อุปกรณ์กู้ภัย และแผนสำหรับกู้ภัย
- ☐ สิ่งใดตรงสิ่งที่อับอากาศ



คำถาม-ข้อสงสัย

ภาคผนวก ข.54

การตรวจวัดทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม

ตารางที่ 1 ผลการตรวจวัดระดับความร้อนภายในสถานประกอบการ

โครงการโรงกลั่นน้ำมัน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 6

ระหว่างวันที่ 27-29 เมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อผู้ปฏิบัติงาน	ตำแหน่งตรวจวัด	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาปฏิบัติงาน (นาที)	วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด (น.)	อุณหภูมิ (°ซ)				ค่ามาตรฐาน (WBGT) (°ซ)
							NWB	DB	GT	WBGT Avg	
1		Panel 1_F-1019	- เดินตรวจสอบเครื่องจักร/จุด Log Sheet	10	27 เม.ย. 69	10.30-12.30	27.7	34.1	35.8	25.8	34.0
		Panel 1_F-1001 Ground	- เดินตรวจสอบเครื่องจักร/จุด Log Sheet	10	27 เม.ย. 69	13.04-15.04	27.5	32.8	35.4		
		Panel 1_F-1001 Top	- เดินตรวจสอบเครื่องจักร/จุด Log Sheet	10	27 เม.ย. 69	13.06-15.06	29.4	38.6	41.9		
		Panel 1_F-1001-F1002	- เดินตรวจสอบเครื่องจักร/จุด Log Sheet	10	27 เม.ย. 69	13.10-15.10	30.0	36.1	38.5		
		Panel 1_F-1351 Top	- เดินตรวจสอบเครื่องจักร/จุด Log Sheet	10	27 เม.ย. 69	13.12-15.12	30.0	41.2	44.2		
		Control Room	- นั่งควบคุมหน้าจอ	70	27 เม.ย. 69	13.00-15.00	20.3	24.7	24.9		
2		Panel 2_F-1401 Floor 1	- เดินตรวจสอบเครื่องจักร/จุด Log Sheet	10	27 เม.ย. 69	10.35-12.35	31.6	36.2	38.5	26.2	34.0
		Panel 2_F-1502 Floor 2	- เดินตรวจสอบเครื่องจักร/จุด Log Sheet	10	27 เม.ย. 69	10.30-12.30	31.0	39.6	41.0		
		Panel 2_F-1502 Floor 3	- เดินตรวจสอบเครื่องจักร/จุด Log Sheet	10	27 เม.ย. 69	10.30-12.30	30.0	38.1	39.6		
		Panel 2_R-1504 Floor 3	- เดินตรวจสอบเครื่องจักร/จุด Log Sheet	10	27 เม.ย. 69	10.30-12.30	28.8	34.4	37.1		
		Panel 2_V-1510 Top	- เดินตรวจสอบเครื่องจักร/จุด Log Sheet	10	27 เม.ย. 69	10.30-12.30	29.4	37.3	39.3		
		Control Room	- นั่งควบคุมหน้าจอ	70	27 เม.ย. 69	13.00-15.00	20.3	24.7	24.9		
3		Panel 3_E-1756/2	- เดินตรวจสอบเครื่องจักร/จุด Log Sheet	5	28 เม.ย. 69	10.30-12.30	31.8	37.0	39.3	26.0	34.0
		Panel 3_F-1751	- เดินตรวจสอบเครื่องจักร/จุด Log Sheet	5	28 เม.ย. 69	13.00-15.00	32.3	39.2	41.7		
		Panel 3_F-2101	- เดินตรวจสอบเครื่องจักร/จุด Log Sheet	5	28 เม.ย. 69	10.30-12.30	31.2	37.1	41.0		
		Panel 3_F-2103	- เดินตรวจสอบเครื่องจักร/จุด Log Sheet	5	28 เม.ย. 69	10.30-12.30	30.5	35.3	37.5		
		Panel 3_F-2201	- เดินตรวจสอบเครื่องจักร/จุด Log Sheet	5	28 เม.ย. 69	10.30-12.30	31.7	39.8	41.3		

ตารางที่ 1 ผลการตรวจวัดระดับความร้อนภายในสถานประกอบการ (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อผู้ปฏิบัติงาน	ตำแหน่งตรวจวัด	รายละเอียดงาน	ระยะเวลาปฏิบัติงาน (นาที)	วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด (น.)	อุณหภูมิ (°ซ)				ค่ามาตรฐาน (WBGT) (°ซ)
							NWB	DB	GT	WBGT Avg	
3	(ต่อ)	Panel 3_F-2301	- เดินตรวจสอบเครื่องจักร/จุด Log Sheet	5	28 เม.ย. 69	10.30-12.30	31.3	37.9	39.9		
		Panel 3_F-1701	- เดินตรวจสอบเครื่องจักร/จุด Log Sheet	5	28 เม.ย. 69	10.30-12.30	28.5	33.8	36.5		
		Panel 3_E-1707/7	- เดินตรวจสอบเครื่องจักร/จุด Log Sheet	5	28 เม.ย. 69	10.30-12.30	31.1	39.9	40.5		
		Panel 3_E-1707/15	- เดินตรวจสอบเครื่องจักร/จุด Log Sheet	5	28 เม.ย. 69	10.30-12.30	31.0	38.8	39.3		
		Control Room	- นั่งควบคุมหน้าจอ	75	27 เม.ย. 69	13.00-15.00	20.3	24.7	24.9		
4		Panel 4_F-1901	- เดินตรวจสอบเครื่องจักร/จุด Log Sheet	10	29 เม.ย. 69	10.30-12.30	30.9	39.9	42.4	24.2	34.0
		Panel 4_F-STG 3304/3305	- เดินตรวจสอบเครื่องจักร/จุด Log Sheet	10	29 เม.ย. 69	10.30-12.30	35.0	49.4	51.9		
		Control Room	- นั่งควบคุมหน้าจอ	100	27 เม.ย. 69	13.00-15.00	20.3	24.7	24.9		
5		Panel 5_E2504	- เดินตรวจสอบเครื่องจักร/จุด Log Sheet	10	29 เม.ย. 69	10.30-12.30	30.4	36.0	41.0	25.4	34.0
		Panel 5_E2501 Floor 1	- เดินตรวจสอบเครื่องจักร/จุด Log Sheet	10	29 เม.ย. 69	10.30-12.30	29.4	34.2	35.8		
		Panel 5_E2802	- เดินตรวจสอบเครื่องจักร/จุด Log Sheet	10	29 เม.ย. 69	10.30-12.30	30.1	40.3	40.7		
		Panel 5_E2801 Floor 1	- เดินตรวจสอบเครื่องจักร/จุด Log Sheet	10	29 เม.ย. 69	10.30-12.30	32.1	36.3	41.8		
		Control Room	- นั่งควบคุมหน้าจอ	80	27 เม.ย. 69	13.00-15.00	20.3	24.7	24.9		

หมายเหตุ : 1. ค่ามาตรฐานตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559 ให้นายจ้างควบคุม และรักษาระดับความร้อนภายในสถานประกอบการที่มีลูกจ้างทำงานอยู่มิให้เกินมาตรฐาน ดังต่อไปนี้

(1) งานที่ลูกจ้างทำในลักษณะงานที่ต้องมีมาตรฐานระดับความร้อนไม่เกินค่าเฉลี่ยอุณหภูมิเวดบัลล์โกลบ 34 องศาเซลเซียส

(2) งานที่ลูกจ้างทำในลักษณะงานปานกลางต้องมีมาตรฐานระดับความร้อนไม่เกินค่าเฉลี่ยอุณหภูมิเวดบัลล์โกลบ 32 องศาเซลเซียส

(3) งานที่ลูกจ้างทำในลักษณะงานหนักต้องมีมาตรฐานระดับความร้อนไม่เกินค่าเฉลี่ยอุณหภูมิเวดบัลล์โกลบ 30 องศาเซลเซียส

2. NWB = Natural Wet Bulb Temperature GT = Globe Temperature

DB = Dry Bulb Temperature WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

3. °ซ ย่อมาจาก องศาเซลเซียส

ภาคผนวก ข.55

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

2026 Level 1 Exercise Schedule Plan				Level 2,3 Exercise Schedule Plan (Shift)		
1 Time/Shift/Month (On Friday or Saturday or Sunday Night)						
Month	Date (Fri, Sat, Sun)	Night Shift	Scenario (follow PIP)	R-P1	R-RM	NPC/GC2/EMAG/IESG/Navy/MIP
Jan-26	3	D	Pre-Incident Plan T- 5202			
	10	A	Pre-Incident Plan PDS T-5204 (R')			
	17	C	Pre-Incident Plan PS P5 K2802			
	24	B	PRE INCIDENT PLAN C 1001	30 Jan 26 (R-1701) A		NPC/GC2
Feb	7	A	Pre-Incident Plan PS P2 P1601			
	14	C	Fire Jetty 1/ แจ้งเจ้าท่าระยอง			
	21	B	PIP_RCL-06 Loading Rack			
	28	D	Pre-Incident Plan PDS T-2701			
Mar	7	A	Pre-Incident Plan PDS V-5220			
	14	C	PRE INCIDENT PLAN C-1101			
	21	B	Pre-Incident Plan PS P2 P1601			
	28	D	PRE INCIDENT PLAN C-1452			
Apr	4	A	Pre-Incident Plan PS P3 C1751			
	11	C	Pre-Incident Plan PDS T-5205 (R')			
	18	B	Pre-Incident Plan PDS T-5203 (R')			
	25	D	Chemical Warehouse		24 Apr 26 (T-5202) D	GC2/NPC/เทศบาล
May	2	A	Pre-Incident Plan PDS T-2702			
	9	C	Pre-Incident Plan PS P2 P1501			
	16	B	Pre-Incident Plan PS P3 17PDCV012			
	23	D	Fire Jetty 3/ แจ้งเจ้าท่าระยอง			
Jun	6	C	PIP_RCL-06 Loading Rack			
	13	B	Pre-Incident Plan PDS T-2704	Oil Spill ROSE'26 /แจ้งเจ้าท่าระยอง		IESG/Navy/MIP
	20	D	Pre-Incident Plan PDS T-5269			
	27	A	Pre-Incident Plan PS P4 E3861			
Jul	4	C	Buillding ADMIN			
	11	B	Pre-Incident Plan PS P4 V3226			
	18	D	Pre-Incident Plan PS P1 T-5710			
	25	A	Pre-Incident Plan PDS T-5236			
Aug	1	C	Pre-Incident Plan PDS T-5250	ซ้อมแผนฉุกเฉินโรงเรียน วัดกรอกยายชา		เพื่อนชุมชน/กลุ่ม I-7,8
	8	B	PIP_Substation 3			
	15	D	PIP_RCL-06 Loading Rack			
	22	A	Pre-Incident Plan PS T5292			
Sep	5	B	Pre-Incident Plan PDS T-5252			
	12	D	Pre-Incident Plan PS P2 K1502			
	19	A	PIP_RCL-06 Loading Rack			
	26	C	Pre-Incident Plan LAB			
Oct	3	B	PRE INCIDENT PLAN T-2706	ซ้อมแผนฉุกเฉินชุมชนตากวน อ่าวประดู่/กลุ่มประมงเรือเล็ก		เพื่อนชุมชน/กลุ่ม I-7,8
	10	D	PRE INCIDENT PLAN C-1791			
	17	A	Oil Spill Jetty 2/ แจ้งเจ้าท่าระยอง			
	24	C	Pre-Incident Plan RCL Loading Rack			
Nov	7	D	Pre-Incident Plan PDS T-5266			
	14	A	Pre-Incident Plan PS P1 E1301A			
	21	C	Buillding CCR			
	28	B	Pre-Incident Plan PS P5 E2802			
Dec	5	D	Pre-Incident Plan PS P4 K4021			
	12	A	Pre-Incident Plan PS P2 V1451			
	19	C	PIP_T5272			
	26	B	Pre-Incident Plan PS P1 C1201			
Total			48	1	2	



บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555-1 ถนนสุขุมวิทซอย 11 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10900 โทรศัพท์ : 0-2265-8110 โทรสาร : 0-2265-8338
 BANGKOK OFFICE : 555-1 Energy Complex, Building A 15th Floor, Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand Tel : +66(0) 2265-8110 Fax : +66(0) 2265-8338

ที่ NPC ๐๖๒๔/๒๕๖๔

๓๐ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอแจ้งรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ด้วยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานอนุญาตให้ บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด เป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๕๒ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ดังนั้น บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด จึงขอแจ้งรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๖ ดังนี้

วัน/เดือน/ปี	หลักสูตร	สถานที่ฝึกซ้อม
๒๔ เมษายน ๒๕๖๔	การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๖ โรงกลั่นน้ำมัน นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

รักษาการ ผู้จัดการศูนย์ฝึกปฏิบัติการควบคุมอัคคีภัย

สำเนา : สำนักความปลอดภัยแรงงาน (โทรสาร ๐-๒๔๔๔-๔๑๖๕)

สำนักงานระยอง

โทรศัพท์ ๐-๓๘๖-๘๗๖๘๙

โทรสาร ๐-๓๘๖-๘๗๖๘๗

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง
 ได้รับเอกสารแล้ว
 นางสาวนิตา สุระขันต์
 นักวิชาการแรงงาน

แบบ กก.รง.๒

การรายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

วันที่ ๓๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต... บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด.....
 เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐ ๑๐๕๕ ๔๔๐๑๙ ๐๙ ๑
 ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๕๒.. วันอนุญาต.. ๑๙.. ตุลาคม.. ๒๕๖๖.. วันหมดอายุ.. ๑๖.. ตุลาคม.. ๒๕๖๘.....
 ตั้งอยู่ เลขที่ ๕๕๕/๑.. ศูนย์เอนเนอริจี้คอมเพล็กซ์.. อาคาร เอ.. ชั้น ๑๕..... ถนน.. วิทยาทัง.. ตำบล.....
 แขวง/ตำบล..... จตุจักร..... เขต/อำเภอ..... จตุจักร..... จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร..... รหัสไปรษณีย์ ๑๐๙๐๐.....
 โทรศัพท์ ๐๓๘๖๘๗๖๘๙..... โทรสาร..... E-mail.....

ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย / ในช่อง O)

O กรณีสถานประกอบกิจการเดียว ชื่อสถานประกอบกิจการ.. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา.....
 ตั้งอยู่ เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... โอ-แปด.....
 แขวง/ตำบล..... มาบตาพุด..... เขต/อำเภอ..... เมืองระยอง..... จังหวัด..... ระยอง.....
 รหัสไปรษณีย์ ๒๑๑๕๐..... โทรศัพท์..... ๐๓๘๖๘๗๖๘๐๐..... โทรสาร..... ๐๓๘๖๘๗๖๘๑๑.....
 ประกอบกิจการ..... โรงกลั่นน้ำมัน.....
 ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน..... ๕๖๖..... คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ๒๐๒..... คน
 O กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน
 ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....
 ตั้งอยู่ เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....
 แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
 โทรศัพท์..... โทรสาร..... E-mail.....

สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน..... แห่ง ประกอบด้วย
 ๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....
 ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน..... คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน
 ๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....
 ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน..... คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน
 ๓. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....
 ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน..... คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน
 (กรณีมีสถานประกอบกิจการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่มข้อมูลหรือจัดทำเป็นเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)
 ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๒๘ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔..

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กก.จ.๒)
๒. รายชื่อวิทยากร
๓. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



ลงชื่อ..... ผู้รับใบอนุญาต
(.....)
วันที่...๓๐... เดือน...เมษายน... พ.ศ. ๒๕๖๕..

หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่หนังสือรับรองนิติบุคคลระบุให้ประทับตรา จะต้องมีการประทับพร้อมลงนาม
๒. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามแบบ กก.จ.๒
ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการให้บริการ



บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

สำนักงาน : เลขที่ 555/1 ถนนพหลโยธินซอย ๖ อาคาร A ชั้น 15 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ : 0-2265-8110 โทรสาร : 0-2265-8338
BANGKOK OFFICE : 555/1 Energy Complex, Building A 15th Floor, Vibhavadi Rangsit Road, Chatchai, Bangkok 10900, Thailand Tel : +66(0)2265-8110 Fax : +66(0)2265-8338

ที่ NPC ๐๔๕๕/๒๕๖๕

๒ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอแจ้งกำหนดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ด้วยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานอนุญาตให้ บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด เป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๕๒ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ดังนั้น บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด จึงใคร่ขอแจ้งกำหนดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด(มหาชน) สาขา ๖ โรงกลั่นน้ำมัน ดังนี้

วัน/เดือน/ปี	หลักสูตร	สถานที่ฝึกซ้อม
๒๔ เมษายน ๒๕๖๕	การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด(มหาชน) สาขา ๖ โรงกลั่นน้ำมัน เลขที่ ๔ ถนน ไอ-แปด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

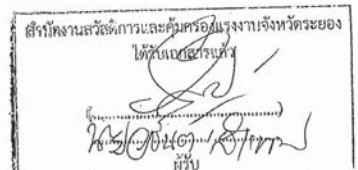
รักษาการ ผู้จัดการศูนย์ฝึกปฏิบัติการควบคุมอัคคีภัย

สำเนา : กองความปลอดภัยแรงงาน (โทรสาร ๐-๒๔๔๔-๙๑๖๕)

สำนักงานระยอง

โทรศัพท์ ๐-๓๘๖๔-๗๗๗๗

โทรสาร ๐-๓๘๖๔-๗๖๗๗



การแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่...บจก.เอ็นพีซี.เซฟตี้.แอนด์.เอ็นไวรอนเมนทอลเซอร์วิส.จำกัด..

วันที่..๒.. เดือน..เมษายน.. พ.ศ.๒๕๖๔...

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท.....เอ็นพีซี.เซฟตี้.แอนด์.เอ็นไวรอนเมนทอลเซอร์วิส.จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐-๑๐๕๕-๕๕๕๐๑๕-๐๓-๑

ใบอนุญาตเลขที่..๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๕๒.. วันอนุญาต..๑๗..ตุลาคม..๒๕๖๖.. วันหมดอายุ..๑๖..ตุลาคม..๒๕๖๗.....

ตั้งอยู่ เลขที่..๕๕๕/๑.ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์.อาคารเอ.ชั้น.....๑๕..... ถนน..วิภาวดีรังสิต.....

แขวง/ตำบล.....จตุจักร..... เขต/อำเภอ.....จตุจักร..... จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร..... รหัสไปรษณีย์..๑๐๙๐๐.....

โทรศัพท์.....๐๓๘๔๗๖๑๕..... โทรสาร..... E-mail.....

ส่วนที่ ๒ กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย / ในช่อง O)

O กรณีสถานประกอบกิจการเดียว ชื่อสถานประกอบกิจการ...บริษัท.พีที.โกลบอลเคมีคอล.จำกัด.(มหาชน).สาขา..

ประเภทกิจการ.....โรงกลั่นน้ำมัน.....

ตั้งอยู่ เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....โอ-แปด.....

แขวง/ตำบล.....มาบตาพุด..... เขต/อำเภอ.....เมือง..... จังหวัด.....ระยอง..... รหัสไปรษณีย์..๒๑๑๕๐.....

โทรศัพท์.....๐๓๘-๔๗๑๐๐๐..... โทรสาร.....๐๓๘๔๔๔๑๑๑..... E-mail.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน.....๕๗๖..... คน

O กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....

ตั้งอยู่ เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....

แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... E-mail.....

สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน.....แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน..... คน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน..... คน

๓. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน..... คน

(กรณีมีสถานประกอบกิจการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่ม

ข้อมูลหรือจัดทำเป็นเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ วันที่...๒๔.. เดือน...เมษายน... พ.ศ.๒๕๖๔...

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๒. รายชื่อวิทยากร

๓. แผนที่ผังของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการให้บริการ



ลงชื่อ..

ผู้รับใบอนุญาต

วันที่..๒.. เดือน...เมษายน... พ.ศ.๒๕๖๔...

- หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่หนังสือรับรองนิติบุคคลระบุให้ประทับตรา จะต้องมิดราประทับพร้อมลงนาม
๒. การแจ้งกำหนดการให้บริการแต่ละครั้งต้องแจ้งก่อนการให้บริการไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน โดยนับแต่วันที่ได้รับหนังสือ หรือวันที่ไปรษณีย์ประทับตรา
๓. การแจ้งกำหนดการให้บริการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้แจ้งตามแบบ กก.จ.๒ ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง



บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร : การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

สำหรับ : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๖ โรงกลั่นน้ำมัน

วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๔

สถานที่อบรม : เลขที่ ๘ ถนน ไอ-แปด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

เวลา	หัวข้อฝึกอบรม	วิทยากร
๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	๕ ประชุมชี้แจงขั้นตอนและซักซ้อมผู้เกี่ยวข้องให้เข้าใจ	
	๕ ชี้แจงบทบาทหน้าที่	
	๕ ตอบข้อซักถาม/ข้อสงสัย	
	๕ พนักงานเราประจำพื้นที่	
๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ น.	๕ เริ่มสถานการณ์การฝึกซ้อม	
	๕ ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อม	
	๕ ตอบข้อซักถาม	
	๕ เสริมกิจกรรม	



แบบ กก.บญ
ฉป.บุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๑๒-๐๓-๒๕๖๒-๐๐๕๒

อนุญาตให้ บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๕๘๐๑๙๐๓๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๕๕๕/๑ ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ ยวคราว เอ ชั้น ๑๕ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๑๒ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ของบริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๕๒

๑.
๒.
๓.
๔.
๕.
๖.
๗.
๘.
๙.
๑๐.
๑๑.
๑๒.



ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง
ได้รับทราบแล้ว

02 เม.ย. 2569

แผนที่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด มหาชน สาขา ๖





บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

จำกัด (มหาชน)

F-(Q-SH-CM)-017: แบบประเมินและปรับปรุง

แก้ไขการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

☐ Tabletop
☐ EM 1
☒ EM 2
☐ EM 3

บริษัท/สาขา	GC6	Unit Name	T-S202	วันที่ (Date)	28/04/2026
Shift (A/B/C/D)	A	ผู้ประเมิน	Mr. Kornnareat Thinkham	ตำแหน่ง	ERS Chief

Scenario

เกิดเหตุ Rim Seal ด้านทิศใต้เสื่อมสภาพเมื่อยออกทำให้มีไอร่ะเหยน้ำมันรั่วออกมาและเกิดฟ้าผ่าลงบริเวณดังกล่าวทำให้เกิดการลุกติดไฟ ขยายลุกลามจนเกิดความร้อนสูงขึ้นมีผลทำให้ Steel Double Deck Floating Roof ได้รับความเสียหายจนจมลงและทำให้ไฟลุกลามกลายเป็น Full Surface Fire มีผลทำให้มีผู้ได้รับบาดเจ็บทรัพย์สินเสียหาย หยุดกระบวนการผลิต กระแทบต่อชุมชน และ โรงงานข้างเคียง

Rating: Yes = Emergency response need met (การปฏิบัติเป็นไปตามที่ต้องการ) : ผลการประเมิน = 1
No = Room for improvement (การปฏิบัติยังมีสิ่งที่ต้องแก้ไขปรับปรุง) : ผลการประเมิน = 0

CHECK ITEMS กิจกรรม/รายการที่ประเมิน	ผลการประเมิน			ข้อสังเกตที่พบ	RATING
	Yes	No	NA		
ความสอดคล้องของ PIP					
1. Incident (Title), Information (Process / Applicable Data)	/				1
2. Operation Actions (Control Room / Field Operator)	/				1
3. Fire Fighting Resource & Response	/				1
ศูนย์ควบคุมการผลิต (Central Control Room): ประเมินบุคคล อุปกรณ์และการสื่อสาร					
4. มีการสั่งการตามหน้าที่ของ EM และมีการกำหนดกลยุทธ์	/				1
5. Boardman ทำหน้าที่ตามแผน Operation Emergency Action	/				1
6. - ส่งการศูนย์สื่อสารให้ส่ง SMS / แฟกซ์ - ส่งการ OC ประเมินจุดเกิดเหตุ	/				1
7. อุปกรณ์เครื่องมือสื่อสาร วิทยุ โทรศัพท์ และเอกสาร P&ID, PIP พร้อมใช้งาน	/				1
8. มีการเปิดสัญญาณแจ้งเหตุ และการประกาศเสียงตามสายจาก Control Room	/				1
ศูนย์สื่อสาร (Communication Center): ประเมินบุคคล อุปกรณ์และการสื่อสาร					
9. พนักงานสื่อสารมีการทวนข้อความกับ EM และทำตามโคจรบถวน	/				1
10. การส่ง Fax โห กนอ. คนสังกัด (ภายใน 10 นาที) / การส่ง SMS ถูกต้องครบถ้วน และ โทรศัพท์คอยแจ้งนิคมคนสังกัด หรือ สพร.	/				1
11. ศูนย์บูรพาส่ง Fax โห กนอ. (EMCC) และศูนย์สื่อสาร ปตท.	/				1
12. ติดต่อรองขอการสนับสนุนจาก GC1, GC2 หรือ G11 - FIT B, CM Team	/				1
13. โทรแจ้งโรงงานข้างเคียง	/				1



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

จำกัด (มหาชน)

F-(Q-SH-CM)-017: แบบประเมินและปรับปรุง

แก้ไขการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

CHECK ITEMS

กิจกรรม/รายการที่ประเมิน

ผลการประเมิน

Yes No NA

ข้อสังเกตที่พบ

RATING

14. โทรแจ้งหน่วยงานราชการท้องที่ ปก.เทศบาลฯ, ปก.จังหวัด	/				1
15. มีการเปิดสัญญาณแจ้งเหตุ และประกาศเสียงตามสายจากศูนย์สื่อสาร	/				1
16. แผนการสื่อสาร อุปกรณ์สื่อสาร วิทยุ โทรศัพท์ ใช้งานได้ดี	/				1
จุดเกิดเหตุ และจุดสั่งการที่เกิดเหตุ (Command Post): ประเมินบุคคล อุปกรณ์ การสื่อสาร					
17. การแจ้งเหตุของผู้พบเห็นเหตุการณ์ ทางโทรศัพท์ วิทยุสื่อสาร หรือ ปุ่มกดแจ้งเหตุเพลิงไหม้	/				1
18. มีการ ประเมินสถานการณ์ และรายงานเหตุการณ์ ที่เกิดขึ้นไปยัง SM, SS หรือ Boardman ในชั้นแรก	/				1
19. FO ของ Unit ที่เกิดเหตุมีการเขาระงับเหตุในช่วงแรกโดยใช้อุปกรณ์ ที่มีอยู่ในพื้นที่ระงับเหตุได้อย่างเหมาะสม - FIT A ประจำพื้นที่เกิดเหตุ - FIT A Mixed Plant	/				1
20. ทีมดับเพลิงถึงที่เกิดเหตุเวลาที่เหมาะสมนับจากมีการร้องขอจากศูนย์สื่อสาร - FIT A ประจำพื้นที่เกิดเหตุ ใช้เวลา2.....นาที - FIT A Mixed Plant ใช้เวลา5.....นาที	/				1
21. ทีมดับเพลิงที่มาสนับสนุน ถึงที่เกิดเหตุในเวลาที่เหมาะสม - FIT B GC1 ใช้เวลานาที - FIT B GC2 หรือ GC11 ใช้เวลา10.....นาที - FIT B NPC S&E ใช้เวลา12.....นาที - ทีมสนับสนุนเพิ่มเติม FIT B GC3 (ตามการร้องขอ) ใช้เวลานาที	/				1
22. OC และทีมสนับสนุนมีการวางแผนร่วมกัน ณ จุดเกิดเหตุก่อนที่จะเข้าทำการระงับเหตุ	/				1
23. มีการใช้น้ำป้องกันการณ์ลุกลามหรือป้องกันการติดไฟ - มีการเลือกใช้โฟม หรือสารดับเพลิงอย่างถูกต้อง	/				1
24. ทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินเลือกใช้ PPE สวมชุดดับเพลิง สวมใส่ SCBA ได้อย่างถูกต้องครบถ้วน	/				1
25. อุปกรณ์ที่ใช้ในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง, SCBA, รอดดับเพลิง, Drone Thermal Camera ฯลฯ	/			มีการใช้โดรนถ่ายทอดสัญญาณไปยัง ECC	1

CHECK ITEMS กิจกรรม/รายการที่ประเมิน	ผลการประเมิน			ข้อสังเกตที่พบ	RATING
	Yes	No	NA		
26. มีประเมินสถานการณ์ เพื่อขอยกเลิกเหตุฉุกเฉิน และปิดกั้นพื้นที่ ตรวจสอบความเสียหาย	/				1
การประเมินทีมช่วยเหลือทางการแพทย์ (Medical Emergency Response และ TRIAGE AREA)					
27. Fit Team/Rescue Team เข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บได้ภายใน 4 นาที ปฐมพยาบาล/เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บอย่างเหมาะสม (หลังจาก OC สั่งการ)	/				1
28. ทีมช่วยเหลือทางการแพทย์ และ OC มีการวางแผนร่วมกัน ณ จุดเกิดเหตุก่อนที่จะเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ	/				1
29. OC มีการจัดตั้ง Triage area และจัดการผู้บาดเจ็บได้อย่างเหมาะสม	/				1
30. ทีมช่วยเหลือทางการแพทย์ สามารถคัดกรอง ประเมินการ รักษาพยาบาล ผู้บาดเจ็บได้อย่างเหมาะสม	/				1
31. กรณีสารเคมี / รังสี มีการทำ Decontamination ผู้บาดเจ็บ ก่อนนำส่ง รพ. พร้อมข้อมูล SDS			/		
32. รถพยาบาลประจำพื้นที่ เข้าถึงจุดเกิดเหตุได้ภายในเวลา 10 นาที / รถพยาบาลสนับสนุน เข้าถึงจุดเกิดเหตุได้ภายใน 20 นาที และนำส่ง รพ. ได้ภายใน 1 ชม.	/				1
ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน (Emergency Command Center): ประเมินบุคคล อุปกรณ์ การสื่อสาร					
33. มีการตั้งศูนย์อำนวยการเหตุฉุกเฉิน ใดรวดเร็ว ผู้ทำหน้าที่มีรายงานตัวครบภายในเวลา 60 นาที	/				1
34. EM สรุปรายการเหตุที่เกิดขึ้น ให้ ED Duty และ Emergency Duty Team ทราบปัญหาของเหตุการณ์ เพื่อให้แต่ละส่วนงานกำหนดแผนปฏิบัติ ประสานงานและสนับสนุนเหตุฉุกเฉิน	/				1
35. Emergency Duty Team มีการปฏิบัติหน้าที่ตามแผนฉุกเฉินรวมถึงจัดการกับผู้ที่ได้รับผลกระทบทั้งภายในและภายนอกโรงงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	/				1
36. มีผู้บันทึกเหตุการณ์ ข้อมูลที่สำคัญบน Incident Board ถูกต้องและครบถ้วน	/				1
37. อุปกรณ์และเอกสารต่างๆ เช่น วิทยุสื่อสาร, โทรศัพท์, โทรสาร, CCTV, P&ID, SDS, PIP และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานที่สำคัญ มีพร้อมใช้งาน	/				1
ศูนย์อำนวยการภาวะวิกฤต (Crisis Management Center)					
38. มีการจัดตั้งศูนย์ CMC, CBC ในการบริหารจัดการภาวะวิกฤต (RO ชั้น 5 หอการารันต์, ENCO ชั้น18)			/		

CHECK ITEMS กิจกรรม/รายการที่ประเมิน	ผลการประเมิน			ข้อสังเกตที่พบ	RATING
	Yes	No	NA		
39. ระบบการติดต่อสื่อสารของศูนย์ CMC, CBC เช่น VDO Conference, CCTV, Drone, ชุดควบคุมระบบสื่อสาร	/				1
40. ERS Chief GC1 ทำหน้าที่ผู้ควบคุมห้อง CMC, CBC ทำได้ถูกต้อง			/		
จุดรวมพล (Assembly Point): ประเมินบุคคล อุปกรณ์และการสื่อสาร					
41. อพยพพาที่จุดรวมพลด้วยความรวดเร็ว ครบถ้วนและตรวจนับจำนวนที่จุดรวมพลเป็นไปตามแผน และรายงานให้ศูนย์ ECC ทราบ	/				1
42. Assembly Controller และ Area Warden ปฏิบัติหน้าที่ได้ถูกต้อง มีการสวมเสื้อ Area Warden และใช้ใบตรวจสอบรายชื่อที่ Update	/				1
จุดรับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก: ประเมินบุคคล อุปกรณ์ การสื่อสาร					
43. เจ้าหน้าที่ รปภ. ควบคุมการผ่านเข้าออกของยานพาหนะ และบุคคลที่ประตู Main gate การจราจร	/				1
44. MC2 ทำหน้าที่ประสานงานกับผู้ที่มาสนับสนุนได้อย่างถูกต้องตามการร้องขอจาก OC	/				1
45. Fire Runner ทำหน้าที่นำผู้สนับสนุนไปยังจุดเกิดเหตุได้อย่างถูกต้องตามการร้องขอจาก OC	/				1
Sum of Rating					42
Effectiveness Score					100

Calculation of Effectiveness Score % = $\frac{\text{Sum of Total Rating Points}}{\text{No. of rated items}} \times 100$

Effectiveness Scoring

>90 - 100%	=	Excellent	>70% - 80%	=	Fair
>80% - 90%	=	Good	<70%	=	Review Required

Positive Observations: ข้อดี

- 1....ไม่มีอุบัติเหตุจากการฝึกซ้อม.....
- 2....ไม่มีเหตุเข้าใจผิดจากชุมชนและโรงงานข้างเคียง.....
- 3....ทุกท่านทราบบทบาทหน้าที่..ในการระงับเหตุ.....
- 4.....

5.

Improvement Observations: ข้อเสนอแนะปรับปรุงแก้ไข

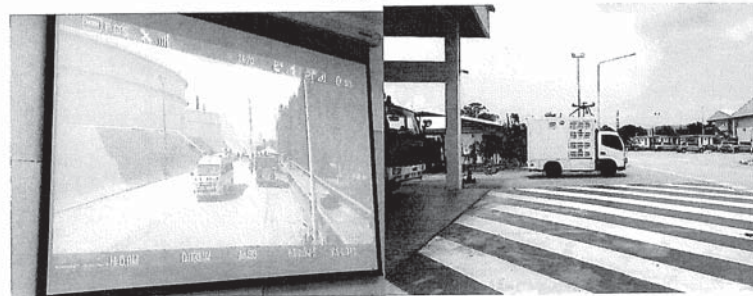
Item	Conclusion / Suggestion	Action by	Target Date	Finish Date
1	ไม่มีป้ายจุดเกิดเหตุในแผนที่ห้อง ECC	Q-SH-CM	8/05/26	28/04/26
2	รถพยาบาล ไปส่งคนเจ็บ 2 โรงพยาบาล ควรไปด้วยกัน	Q-SH-RF	28/04/26	28/04/26
3	จุดจอดรถกระบะเขาวงไคล์ม	Q-SH-CM	28/04/26	28/04/26

ภาพถ่ายจากการซ้อมแผน

จุดเกิดเหตุ



ทีมปฐมพยาบาล



ห้อง ECC



จุดอพยพ



ภาคผนวก ข.56

แผนฟื้นฟูหลังระงับเหตุฉุกเฉิน



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

GC Management System and Process Safety

P-(Q-MP)-034

ขั้นตอนการฟื้นฟู

จัดทำโดย :

Senior Safety Engineer

อนุมัติโดย :

Vice President

รายชื่อผู้ทบทวน

ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
	Division Manager	Q-MP-SS



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-MP)-034: ขั้นตอนการฟื้นฟู



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-MP)-034: ขั้นตอนการฟื้นฟู





ภาคผนวก ข.57

ใบอนุญาตทำงาน (Work Permit)



PTT Global Chemical Public Company Limited

GC Management System and Process Safety

P-(Q-MP)-OEMS-002

Permit to Work System

Created by :

Senior Safety Engineer

Approved by :

Vice President

Reviewer list

Reviewer	Position	Unit Code
	Division Manager	Q-MP-SS

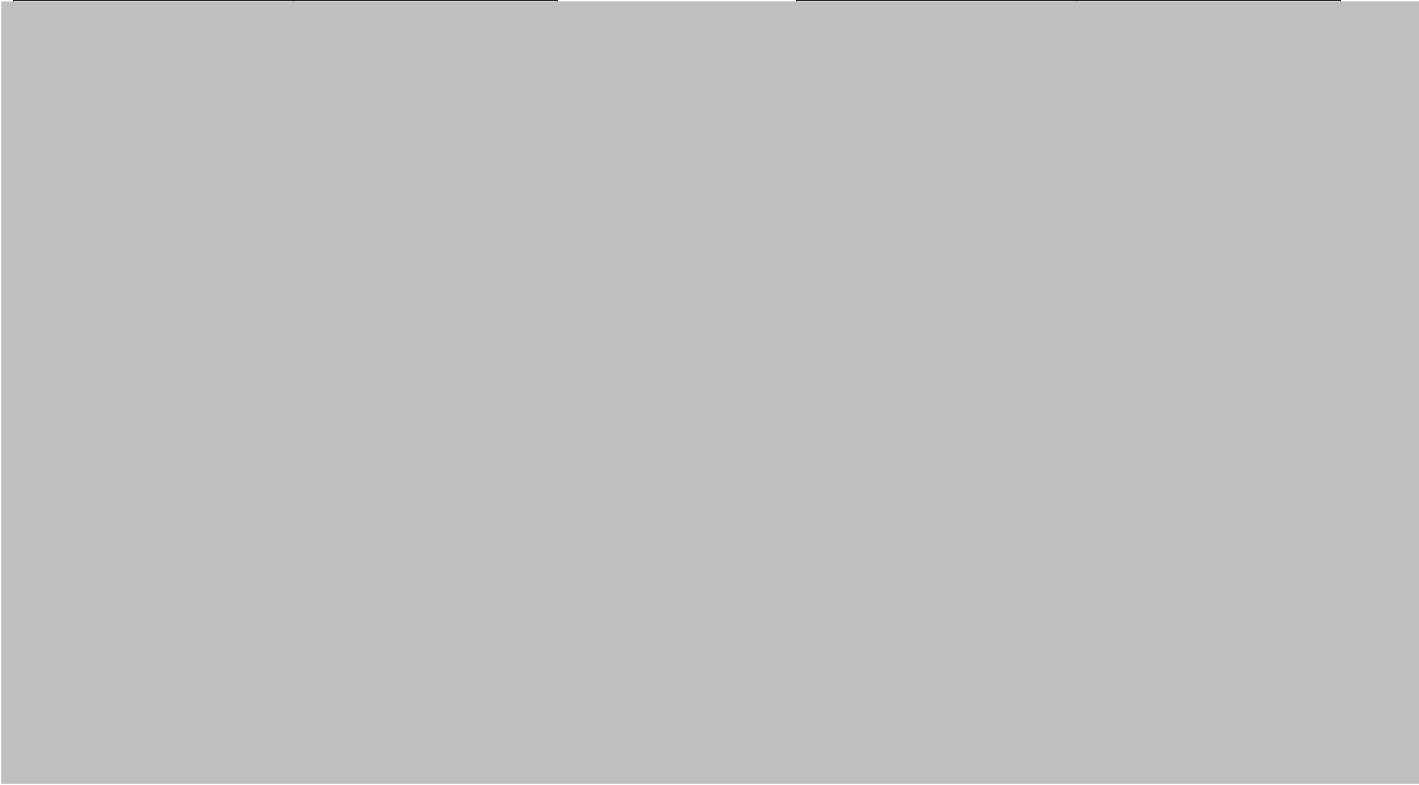


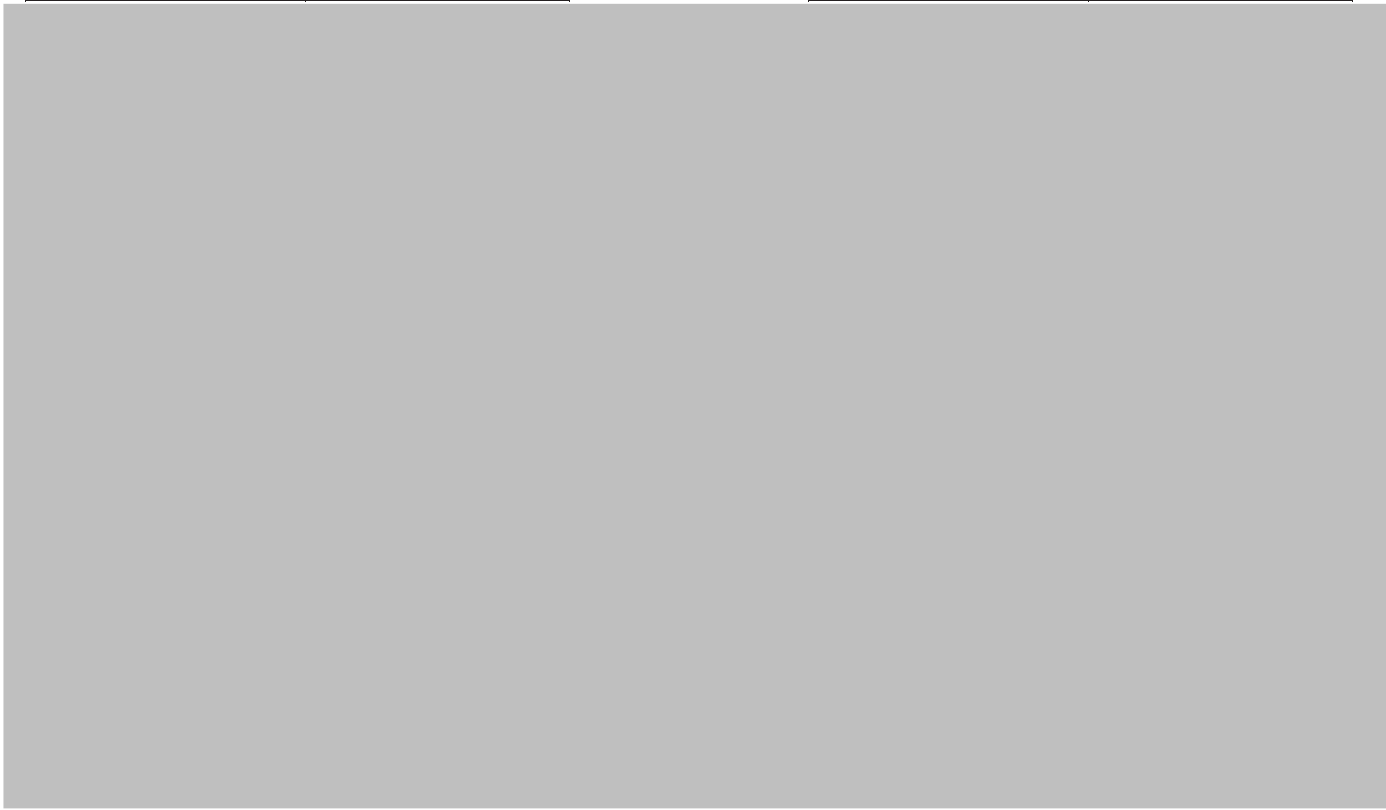
PTT Global Chemical Public
Company Limited

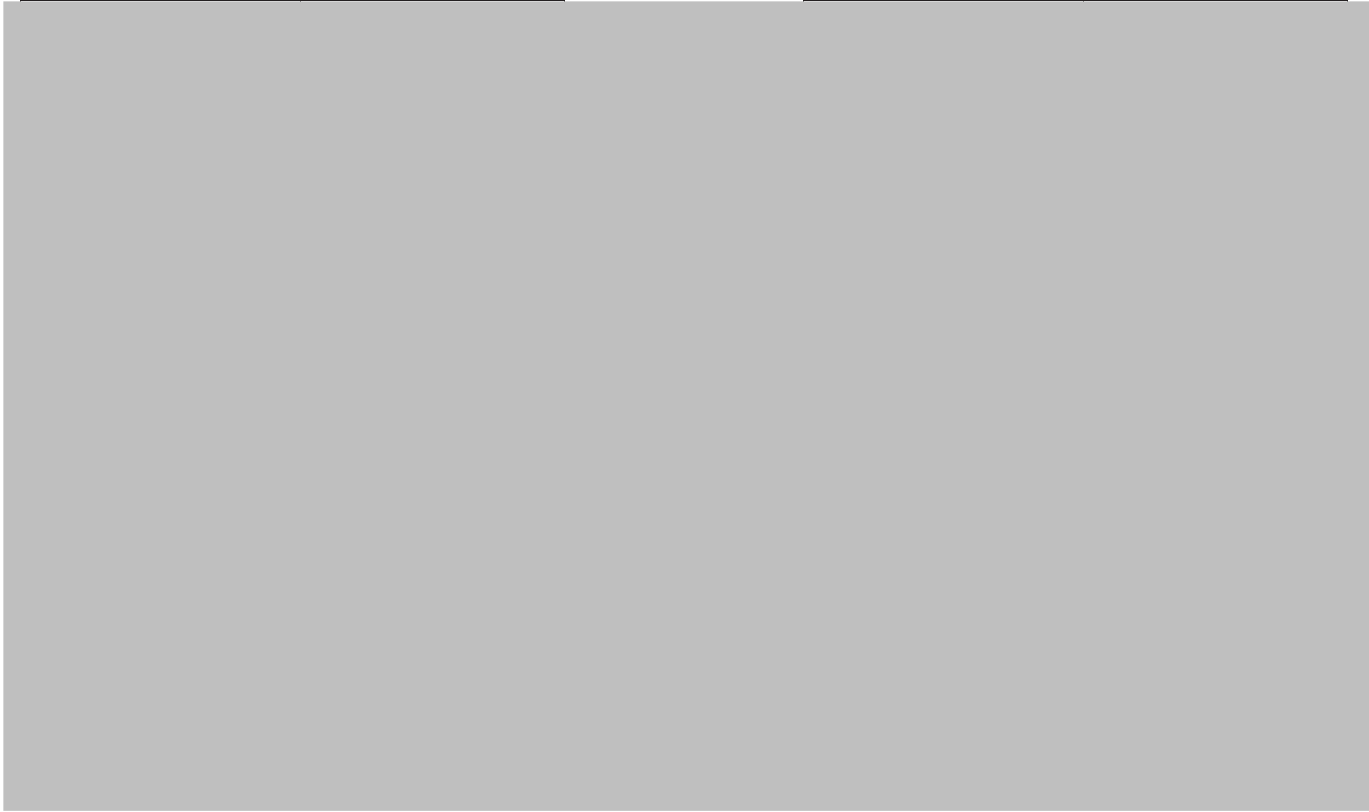
P-(Q-MP)-OEMS-002: Permit to Work System







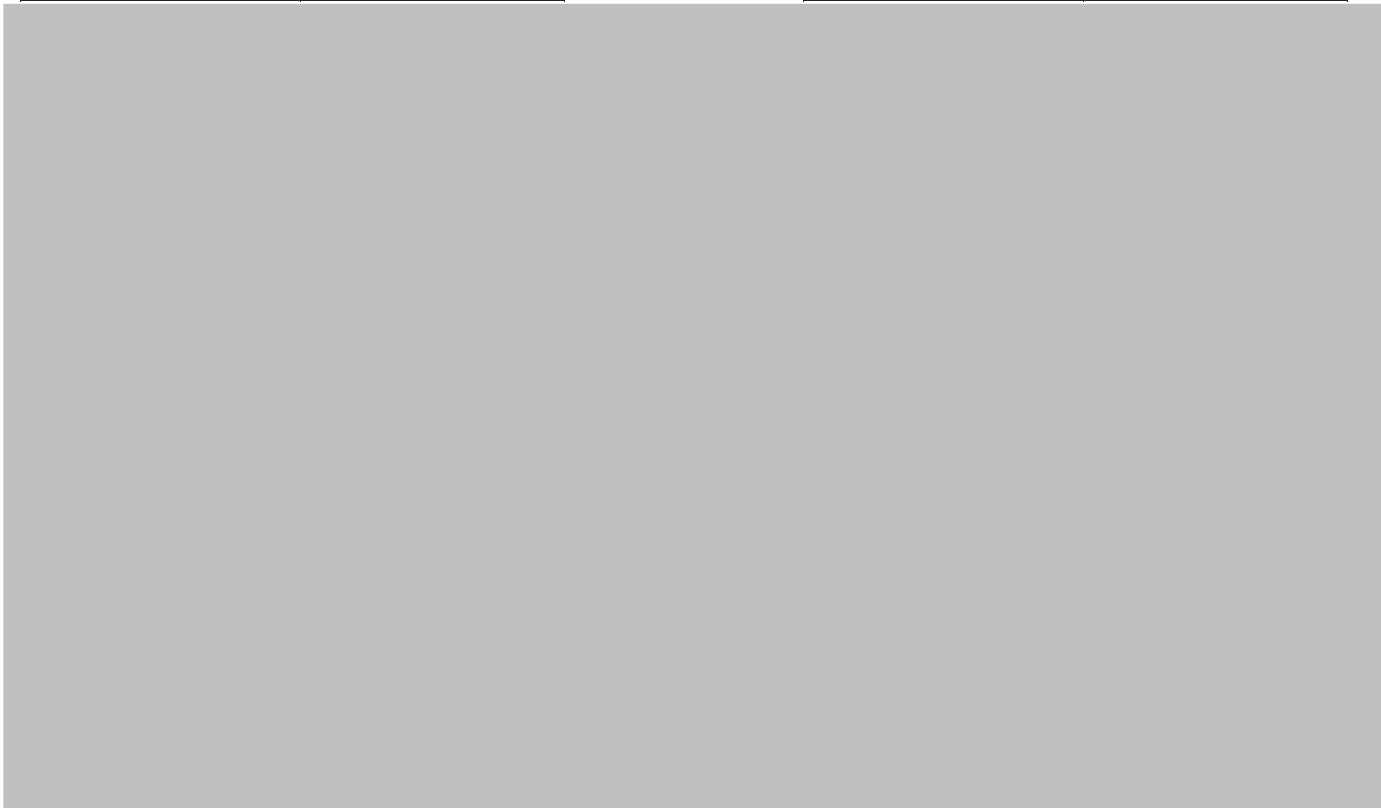




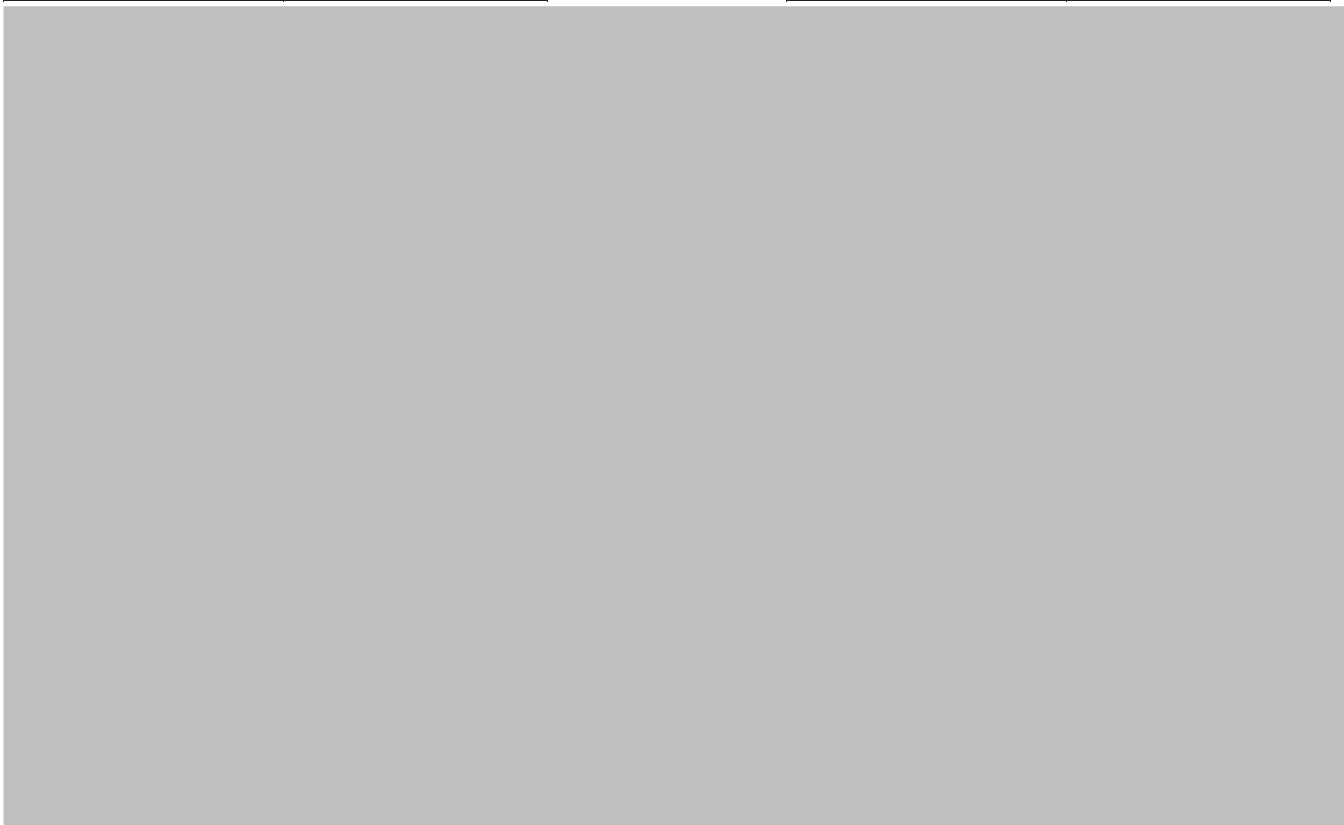














ภาคผนวก ข.58

แผนการปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
กลุ่มนิคมอุตสาหกรรม และท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด



ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๕๕ /๒๕๖๙

เรื่อง แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๒๐/๒๕๖๒ เรื่อง แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ มาตรา ๑๐ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๙ และมาตรา ๑๐ (๔/๑) แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๖๒ ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๕๕ /๒๕๖๙ เรื่อง แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๒๐/๒๕๖๒ เรื่อง แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด” หมายความว่า นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) นิคมอุตสาหกรรมผาแดง นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย นิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล และ นิคมอุตสาหกรรม Smart Park

ข้อ ๕ ให้ผู้ประกอบการกิจการในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จัดทำแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของโรงงานขึ้นใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายสุเมธ ตั้งประเสริฐ)

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด

จังหวัดระยอง พ.ศ. 2568
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)



แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จ.ระยอง พ.ศ. 2568
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

1. ความเป็นมา

แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง พ.ศ. 2568 เป็นส่วนหนึ่งของแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (27 พฤษภาคม 2567) ในลักษณะแผนปฏิบัติการ (แผนฯ ฉุกเฉินย่อย) ที่ขยายหรือระบุรายละเอียด และแนวทางการปฏิบัติให้ชัดเจนมากขึ้น สำหรับแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอัคคีภัยและแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอุบัติเหตุ (สารเคมีและวัตถุอันตราย)

สืบเนื่องจากการเกิดอุบัติเหตุรั่วไหลของโรงงานอุตสาหกรรมที่ผ่านมา จะเห็นได้ว่าแต่ละครั้งก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมอย่างประเมินค่ามิได้ จึงจำเป็นต้องมีการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยที่เป็นมาตรฐานสากล และเป็นที่ยอมรับต่อหน่วยงานราชการและชุมชนโดยรอบ ซึ่งการจัดทำแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอันตราย หรือมาตรการด้านความปลอดภัยต่าง ๆ เพื่อป้องกันและการเตรียมพร้อมรับภาวะฉุกเฉิน ซึ่งสามารถลดหรือบรรเทาความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้ ดังนั้น การเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัยให้กับโรงงานอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง นับเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง จึงต้องมีการบริหารจัดการ การสื่อสาร และประสานงาน เพื่อให้ได้รับความร่วมมือทั้งทางด้านเครื่องมือ อุปกรณ์ บุคลากร ที่มีความรู้ความสามารถของหน่วยงานที่มีศักยภาพในการระงับเหตุฉุกเฉินทั้งภาคเอกชนและภาครัฐ รวมถึงกระบวนการสื่อสารในยุค Social Media ที่ต้องตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้จัดทำแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง พ.ศ. 2562 ซึ่งได้ผ่านการดำเนินงานระยะหนึ่งแล้วพบว่า มีประเด็นที่เป็นปัญหาอุปสรรคในการใช้งาน โดยเฉพาะจากการเกิดอุบัติเหตุขนาดใหญ่ กรณีไฟไหม้ถังเก็บสารไวไฟ ในพื้นที่นิคมมาบตาพุดในช่วงเดือนพฤษภาคม 2567 ที่ผ่านมาก (เหตุฉุกเฉินระดับ 2 ของราชการ (ระดับจังหวัด) ที่มีการจัดประชุม ARR (After Action Review)) โดยได้เชิญหน่วยงานราชการ โรงงาน และผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องจำนวนมากเข้าร่วมประชุม และให้ความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการสถานการณ์และการปฏิบัติการระงับเหตุ รวมถึงการเข้ามามีส่วนร่วมของชุมชนในการระงับเหตุอุตสาหกรรม และคณะกรรมการบริหารของ กนอ. (บอร์ดบริหาร) ทำให้ได้รับทราบปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้น รวมถึงได้รับข้อเสนอที่สำคัญเพื่อนำไปปรับปรุงแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรม และท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุดจังหวัดระยอง พ.ศ. 2562 ให้มีข้อมูลที่ครบถ้วน ทันสมัยและสอดคล้องกับแผนป้องกันและบรรเทาภัยจากอัคคีภัย ฉบับปี 2564-2570 และป้องกันและบรรเทาภัยจากอัคคีภัย จังหวัดระยอง ฉบับปี 2564-2570 ที่จัดทำขึ้นมาใหม่รวมถึงปรับปรุงแผนฯ ให้มีความสอดคล้องเชื่อมโยงกับแผนฉุกเฉินชุมชนมากยิ่งขึ้น



แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จ.ระยอง พ.ศ. 2568
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

สารบัญ

	หน้า
1. ความเป็นมา	1
2. วิสัยทัศน์	2
3. วัตถุประสงค์	2
4. ขอบเขต	2
5. เป้าหมาย / ภารกิจ	3
6. นิยามศัพท์	4
7. ข้อปฏิบัติสำหรับโรงงานและโครงการใหม่ที่จะมาประกอบกิจการในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด	8
8. การจัดระดับเหตุการณ์ผิดปกติ และภาวะฉุกเฉิน	9
9. การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ และ/หรือเกิดภาวะฉุกเฉิน	10
10. ผังโครงสร้างควบคุมภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด	19
11. การสื่อสาร และประสานงานในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม พื้นที่มาบตาพุด	26
12. การปิดกั้นพื้นที่เกิดเหตุ	34
13. การอพยพในเขตพื้นที่นิคมฯ/ท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุหรือได้รับผลกระทบ	35
14. การสนับสนุนการระงับเหตุฉุกเฉินของโรงงานข้างเคียง	36
15. การประสานงาน การสื่อสารกับชุมชน และการสนับสนุนการอพยพประชาชน	37
16. การประชาสัมพันธ์ และแถลงข่าว	41
17. การประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน	43
18. การฟื้นฟู และช่วยเหลือผู้ประสบภัย	44
19. การตรวจสอบ และหาสาเหตุ	45
20. การฝึกซ้อมแผนฯ และการปฏิบัติตามแผนฯ	45
21. กำหนดการทบทวนและปรับปรุงแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินฯ	45
ภาคผนวก	46



แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จ.ระยอง พ.ศ. 2568
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

2. วิสัยทัศน์

แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง พ.ศ. 2568 จัดทำขึ้น เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบูรณาการ ในการบริหารจัดการ การสื่อสาร การประสานความร่วมมือของทุกภาคส่วน ทั้งผู้ประกอบการ องค์กรภาครัฐ และชุมชน เพื่อบริหารจัดการสถานการณ์ภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับกฎหมาย และตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งใช้เป็นกรอบแนวทางในการปฏิบัติตามของโรงงานและผู้ประกอบการได้อย่างปลอดภัย

3. วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติการตอบโต้สถานการณ์ กรณีเกิดเหตุการณ์ผิดปกติและ/หรือเกิดเหตุฉุกเฉินสำหรับกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด (Maptaphut Complex) โดยเฉพาะในโซเชียลมีเดีย (social media) ที่ต้องการตอบสนองอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ
- เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติให้กับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการลดความสูญเสียต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ให้มีประสิทธิภาพและตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง
- เพื่อเป็นต้นแบบให้โรงงานที่อยู่ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด นำไปปรับปรุงแผนฯ ฉุกเฉินของโรงงานให้สอดคล้องกับข้อกำหนดและ/หรือแนวปฏิบัติที่กำหนดไว้ในแผนฯ นี้

4. ขอบเขต

แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุดฉบับนี้ มีขอบเขตครอบคลุมเขตพื้นที่ภายใต้การกำกับของนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ดังนี้

- นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
- นิคมอุตสาหกรรมผาแดง
- นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)
- นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย
- นิคมอุตสาหกรรมอาร์ โอ แอล
- ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
- นิคมอุตสาหกรรม Smart Park

ทั้งนี้เนื่องจากเกี่ยวข้องกับกิจกรรมการประกอบกิจการภายในพื้นที่โรงงานของผู้ประกอบการโดยตรงแล้ว ยังรวมถึงกิจกรรมการขนส่งทางรถยนต์ ทางเรือ ทางรถไฟ ของโรงงาน/ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมฯ ซึ่งหากเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น จะส่งผลกระทบต่อโรงงาน เส้นทางสาธารณะ รวมถึงคลองสาธารณะ และ/หรือ คอกระบายน้ำในพื้นที่



ที่มีความสอดคล้องกับบทบาทการกำกับดูแลตาม พ.ร.บ. ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 โดยไม่รวมถึงกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในทะเล เช่น น้ำมันหรือสารเคมีรั่วไหลลงทะเล ที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกรมเจ้าท่า ตามแผนป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันแห่งชาติ

หมายเหตุ

สำหรับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นกับโครงสร้างและแกวหรือรับ-ส่งผลิตภัณฑ์ ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด ภายใต้การกำกับของ กนอ. ผ่านบริษัท อีเอส เพลตฟอร์ม สเปซพอร์ต จำกัด (EFT) นั้น กนอ. ได้จัดทำ “แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินทางสิ่งแวดล้อมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด” แยกไว้ต่างหาก เนื่องจากเป็นเหตุที่นอกเหนือจากเป็นส่วนใหญ่หรือเกิดในโรงงานบริเวณริมรั้วที่มีการโอนสิทธิ์ให้ กนอ. ดูแลรับผิดชอบ ซึ่งมีโครงสร้างในการรับเหตุและบัญชาการเหตุที่แตกต่างออกไปจากเหตุที่เกิดขึ้นในตัวพื้นที่โรงงานโดยตรง ประกอบด้วยในพื้นที่ 5 นิคมฯ และ 1 ท่าเรือฯ ดังนี้

- นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
- นิคมอุตสาหกรรมแฉ่ง
- นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก มาบตาพุด
- นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย
- ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
- นิคมอุตสาหกรรม Smart Park

5. เป้าหมาย/ภารกิจ

- 5.1 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน สภาพแวดล้อมและภาพลักษณ์ชื่อเสียงของโรงงานและนิคมอุตสาหกรรมกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด รวมถึงโรงงานและชุมชนที่อยู่ข้างเคียง ที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ผิดปกติ และ/หรือ ภาวะฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตรายให้น้อยที่สุด
- 5.2 เพื่อเป็นศูนย์กลางในการสั่งการ การควบคุม การสื่อสาร และการประสานงาน เมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ และ/หรือ ภาวะฉุกเฉินขึ้น ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด ไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 5.3 เพื่อสื่อสารและประสานงานให้กับโรงงานที่เกิดเหตุ ให้ได้มาซึ่งการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกทั้งภาคราชการ โรงงานและผู้ประกอบการเอกชนที่มีศักยภาพ ผ่านศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) ของ สท.กนอ. เมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ และ/หรือ ภาวะฉุกเฉินในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด



- 6.8 ศูนย์สื่อสารประสานงานของนิคมอุตสาหกรรม หมายถึง ศูนย์สื่อสารและประสานงานของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่และสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรม ได้แก่
 - 6.8.1 ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center : EMCC) (สท.นิคมมาบตาพุด/สท.น)
 - 6.8.2 ศูนย์สื่อสารนิคมฯดับบลิวเอชเอ ตะวันออก(มาบตาพุด) (สังกัด สท.ดอ.(มท.))
 - 6.8.3 ศูนย์สื่อสารนิคมฯ อาร์ โอ แอล (สังกัด สท.ดอ.(มท.))
 - 6.8.4 ศูนย์สื่อสารนิคมฯ เอเชีย (สังกัด สท.ดอ.(มท.))
 - 6.8.5 ศูนย์สื่อสารนิคมฯ ผาแดง (สังกัด สท.ดอ.(มท.))
 - 6.8.6 ศูนย์C4I (สังกัด สท.ท่าเรือมาบตาพุด/สท.น)
- 6.9 ผู้บัญชาการเหตุการณ์/ผู้อำนวยการ (IC; Incident Commander) หมายถึง ผู้ว่าราชการจังหวัด (ผู้อำนวยการจังหวัด) นายอำเภอ (ผู้อำนวยการอำเภอ) นายกเทศมนตรี/นายก อบต. (ผู้อำนวยการท้องถิ่น) ตามระบบ ICS (Incident Command System)
- 6.10 ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (ED; Emergency Director) หมายถึง ผู้มีอำนาจสั่งการสูงสุดของนิคมฯ/ท่าเรือฯ พื้นที่ หรือของโรงงาน/สถานประกอบการ ซึ่งบางโรงงาน/สถานประกอบการอาจเรียกว่า IC เช่นเดียวกับของราชการ
- 6.11 ทรัพยากร/ผู้เชี่ยวชาญ หมายถึง ผู้เชี่ยวชาญจากภาครัฐ หรือเอกชน หรือสมาคมฯ หรือชมรมฯ หรือกลุ่มฯ ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ มีประสบการณ์ในการจัดการเหตุฉุกเฉินหรือเหตุวิกฤติที่นิคมฯ/ท่าเรือฯ (กนอ.) ติดต่อประสานงานให้เข้ามาช่วยสนับสนุนการระงับเหตุที่มีความจำเป็นสำหรับสถานการณ์ในขณะนั้น เช่น ให้อพยพเชิงลึก คำแนะนำ เสนอกลยุทธ์/ยุทธวิธี ในการบริหารจัดการเหตุการณ์ให้สิ้นสุดโดยเร็วด้วยความปลอดภัย และส่งผลกระทบต่อน้อยที่สุด
- 6.12 ศูนย์บัญชาการเหตุ (ECC; Emergency Command Center) หมายถึง ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ ที่กำหนดไว้ในแผนที่ของแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ที่เกิดเหตุในขณะนั้น ซึ่งแบ่งเป็น 3 ส่วน คือ โรงงานที่เกิดเหตุ กนอ. (นิคมฯ/ท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุ) และของหน่วยราชการ (ตามระดับที่เกิด) โดยกำหนดแนวทางไว้ดังนี้
 - 1) โรงงานที่เกิดเหตุ จัดตั้งศูนย์บัญชาการที่โรงงานหรือสถานที่ที่เหมาะสมที่กำหนดไว้ในแผนที่ของโรงงาน
 - 2) นิคมฯ/ท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุ จัดตั้งศูนย์บัญชาการที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สท.น) ที่มี EMCC เป็นหน่วยงานสนับสนุนหรือนิคมฯ หรือท่าเรือฯ อื่นๆ ผอ.นิคมฯ หรือท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุพิจารณาเห็นชอบ (ตามความเหมาะสมและข้อจำกัดของสถานการณ์ในขณะนั้น)
 - 3) หน่วยราชการ (เหตุฉุกเฉินไม่เกินระดับที่จังหวัดจะขอสามารถบริหารจัดการได้ (ระดับ 2 ของแผนฯ ขาด) โดย
- 3.1) เหตุฉุกเฉินระดับท้องถิ่น จัดตั้งศูนย์บัญชาการที่ ทน. มาบตาพุด (EIC) หรือ ทด.บ้านฉาง หรือนิคมฯ/ท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุ หรือสถานที่อื่นที่เหมาะสม



6. นิยามศัพท์

- 6.1 ภัย (Hazard) หมายถึง สถานการณ์หรือสิ่งที่ก่อให้เกิดอันตราย อันส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย ทรัพย์สิน สิ่งมรดกเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม ซึ่งหมายรวมถึงภัยธรรมชาติ ภัยที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์และภัยจากเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 6.2 อุบัติการณ์ (Incident) หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิดหรือวางแผนไว้เกิด
- 6.3 เหตุการณ์ผิดปกติ (Abnormal) หมายถึง อุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานกิจกรรมของโรงงานในระดับที่ก่อให้เกิด ความเข้าใจผิด และ/หรือ ความเดือดร้อนรำคาญต่อโรงงานข้างเคียง ชุมชน ราชการ หรือเสียภาพลักษณ์ชื่อเสียงของ กนอ. เช่น เหตุกลิ่นเหม็น เสียงดัง ครั่นคร่ำ แสงสว่าง ความร้อน น้ำเสีย/สารเคมีล้นคลองสาธารณะ เหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อคลองสาธารณะที่ไม่ปรากฏขีดจำกัดเหตุการณ์อะไร แต่ส่งผลกระทบต่อสัตว์น้ำ หรือสิ่งแวดล้อม เป็นต้น
- 6.4 ภาวะฉุกเฉิน (Emergency) หมายถึง อุบัติการณ์ที่มีอันตรายหรือสภาวะที่มีอันตรายแฝงสูงที่เกิดขึ้นแล้วส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม หรือเป็นสภาวะที่เกิดขึ้นแล้วไม่สามารถควบคุมให้อยู่ในสภาวะปกติได้ในเวลาอันจำกัด เช่น เพลิงไหม้ ระเบิด สารเคมีรั่วไหล เป็นต้น
- 6.5 กนอ. (EAT) หมายถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 6.6 ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring Control Center: EMCC) หมายถึง ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นศูนย์ที่รวบรวมข้อมูล ทางด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ซึ่งตั้งอยู่ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ทำหน้าที่เป็นศูนย์สื่อสารและประสานงานหลักให้กับศูนย์บัญชาการเหตุของ กนอ. (นิคมฯ หรือท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุ) โดยบทบาทที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสาร และประสานงาน คือการประเมิน ปรับปรุง ทบทวน รายชื่อบุคคลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ช่องทางการสื่อสารอุปสรรค และระบบการสื่อสาร ให้ทันสมัย เพื่อให้การแจ้งเหตุฉุกเฉินสามารถดำเนินการได้ครบถ้วน ถูกต้อง และครอบคลุมบุคคลและหน่วยงานเป้าหมายโดยเฉพาะหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง โรงงานข้างเคียง ชุมชน และโรงงาน/โครงการฯใหม่ที่มีคั้งในนิคมฯพื้นที่มาบตาพุด รวมทั้งทำหน้าที่ส่งรายงานการดำเนินการของศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินนิคมฯ/ท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด (EMCC) ร่วมกับเจ้าหน้าที่นิคมฯ/ท่าเรือฯ (กนอ.) เป็นระยะ ๆ
- 6.7 ศูนย์บัญชาการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินและกระจายข่าว (Emergency Incident Command Center : EIC) หมายถึง ศูนย์สื่อสารและประสานงานเหตุฉุกเฉินของเทศบาลนครมาบตาพุด ที่มีหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงาน นิคมฯ หน่วยราชการและชุมชนที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเป็นที่ตั้งของศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินของเทศบาลนครมาบตาพุด กรณีมีการประกาศแผนระดับราชการ (ระดับเทศบาล และ/หรือระดับจังหวัด) ที่หัวหน้าหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้บริหารโรงงานที่เกิดเหตุจะต้องเดินทางเข้าไปบัญชาการเหตุร่วมกับ โดยศูนย์ฯนี้จะมีพนักงานปฏิบัติหน้าที่ตลอด 24 ชั่วโมง มีระบบข้อมูลที่เกี่ยวข้องมีระบบและช่องทางการสื่อสารไปยังชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเป็นหน่วยงาน ที่ประสานงานในการปฏิบัติการร่วมกันกับ EMCC ของ สท.น/กนอ. อย่างใกล้ชิด รวมถึงมีงานตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบอีกด้วย



- 3.2) กรณี เหตุฉุกเฉินระดับจังหวัด (ระดับ 2 ของแผนฯ ขาด) จัดตั้งศูนย์บัญชาการที่ ทน. มาบตาพุด (EIC) หรือ ทด.บ้านฉาง หรือนิคมฯ/ท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุ หรือที่ศูนย์ราชการ จังหวัดระยอง หรือสถานที่อื่นที่เหมาะสมตามที่จังหวัดพิจารณา
- 6.13 ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (OC; On-scene Commander) หมายถึง ผู้ทำหน้าที่ควบคุมสั่งการหรือสนับสนุนช่วยเหลือในการระงับเหตุ ณ จุดเกิดเหตุของโรงงาน/สถานประกอบการ
- 6.14 ศูนย์บัญชาการที่จุดเกิดเหตุ (Command Post) หมายถึง สถานที่ปลอดภัยและเหมาะสมกับการกิจของ OC ที่จะกำหนดให้เป็นจุดบัญชาการในการระงับเหตุและประสานงาน/สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ
- 6.15 ผู้ควบคุมสั่งการร่วม (UC; Unified Command) หมายถึง ผู้บริหารหรือหัวหน้าหน่วยตอบโต้เหตุฉุกเฉิน (Emergency Service Unit) ซึ่งได้นำทรัพยากรและกำลังทีมปฏิบัติการในการตอบโต้ ร่วมกับ OC พื้นที่ตามคำสั่งหรือคำร้องขอของ OC ED หรือ IC เพื่อทำหน้าที่ร่วมกันในการควบคุมสั่งการ สื่อสารและประสานงานกับทีมปฏิบัติการของตนเอง ตามภารกิจและความเร่งด่วนที่ได้รับมอบหมายจาก OC
- 6.16 ผู้ประสานงาน (MC; Mutual Aid Coordinator) หมายถึง เจ้าหน้าที่ กนอ. หรือผู้ได้รับมอบหมายเพื่อทำหน้าที่ประสานงานกับหน่วยสนับสนุนจากภายนอกในการรวบรวมข้อมูลการสนับสนุนและช่วยเหลือจากหน่วยงานต่าง ๆ
- 6.17 FC (Fire Chief) หมายถึง ผู้ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าชุดดับเพลิง ทำหน้าที่ควบคุมบัญชาการ และสั่งการหัวหน้าชุดดับเพลิงในที่เกิดเหตุ โดยปฏิบัติภายใต้คำสั่งของ OC
- 6.18 FL (Fire Leader) หมายถึง ผู้ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าพนักงานดับเพลิง ทำหน้าที่ควบคุมพนักงานดับเพลิง โดยรับคำสั่งจาก FC
- 6.19 FT (Fire Team) หมายถึง ทีมดับเพลิงปฏิบัติการ ทำหน้าที่ดับเพลิงภายใต้คำสั่งจาก FL
- 6.20 เจ้าหน้าที่เวรอำนวยความสะดวก หมายถึง พนักงาน กนอ. ที่ทำหน้าที่เข้าเวรเพื่อเตรียมพร้อมรองรับเหตุฉุกเฉินโดยจะมีการสลับหน้าที่หมุนเวียนกันไปในแต่ละช่วงเวลาที่เขาเข้าเวร โดยทำหน้าที่เป็นตัวแทนของ กนอ. ในการจัดการเหตุฉุกเฉินในช่วงวันทำงานปกติ และในวันหยุดหรืออوقاتทำการ
- 6.21 PMC (Plant Manager Club) หมายถึง ชมรมผู้จัดการโรงงานนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุดและใกล้เคียง
- 6.22 MPR (Map Ta Phut Public Relation) หมายถึง ชมรมประชาสัมพันธ์กลุ่มโรงงานนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุดและใกล้เคียง
- 6.23 EMAG (Emergency Mutual Aid Group) หมายถึง กลุ่มช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน ซึ่งเป็นกรรวมตัวของทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินในกลุ่มโรงงานนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุดและใกล้เคียงของโรงงานปิโตรเคมี / ปิโตรเคมีขนาดใหญ่ ที่มีบันทึกข้อตกลงช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่างสมาชิกในกลุ่มด้วยกัน หากชมรมช่วยระงับเหตุให้กับโรงงานหรือหน่วยงานนอกกลุ่มสมาชิก จะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขที่กลุ่มฯ กำหนดไว้ โดยกลุ่มฯ จะมีผู้ทำหน้าที่ประสานสลับกันไปในแต่ละปี
- 6.24 RESA (Rayong Environmental and Safety Association) หมายถึง ชมรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง ที่ประกอบไปด้วย ตัวแทนจากโรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมี/ปิโตรเคมี ขนาดใหญ่ ที่ตั้ง



อยู่ในนิคมฯ มาบตาพุดและใกล้เคียง โดยทำหน้าที่เป็นคณะทำงาน (Task Force) ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ให้กับชมรมผู้จัดการโรงงานนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุดและใกล้เคียง (PMC) ด้วย

6.25 ESEC (HEIE Safety and Environmental Club) หมายถึง ชมรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)

6.26 การแจ้งเหตุ หมายถึง การติดต่อเพื่อบอกกล่าวสิ่งที่เกิดขึ้นผ่านทางช่องทางที่มีหรือสะดวกที่สุด เช่น การแจ้งโดยผ่านทางวิทยุสื่อสาร สถานีวิทยุกระจายเสียง สถานีข่าวด่วน โทรศัพท์ โทรสาร จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ข้อความทางอิเล็กทรอนิกส์ (SMS) LINE รอยนต์ประกาศ อย่างหนึ่งอย่างใดหรือมากกว่าเพื่อให้ผู้รับแจ้งทราบ

6.27 การรายงาน หมายถึง การบอกกล่าวหรือมอบข้อมูลในสิ่งที่เกิดขึ้นผ่านทางช่องทางและด้วยวิธีการที่กำหนดอย่างมีรูปแบบ เช่น เอกสารรายงาน จดหมายอิเล็กทรอนิกส์

6.28 ผู้ประกอบการขนส่ง หมายถึง ผู้ที่ทำกรขนส่งสารเคมี หรือผลิตภัณฑ์ หรือกากอุตสาหกรรม หรือผู้ขนส่งวัตถุปรอทให้แก่โรงงาน หรือผู้ประกอบการ หรือบริษัทหรือหน่วยงานที่มีขอบเขตและการประกอบกิจการในพื้นที่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย นิคมอุตสาหกรรมผาแดง นิคมอุตสาหกรรมอาร์ ไอ แอล และท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

6.29 วิทยุสื่อสารระบบทรังก์โมบาย (trunk mobile) หมายถึง วิทยุสื่อสารที่ บม.กสท โทรคมนาคม เป็นผู้ให้บริการในการให้ใช้สัญญาณ เพื่อความคล่องตัวในการประสานงานกันในการเกิดภาวะฉุกเฉินและ กนอ. ใช้เป็นช่องทาง ในการประกาศข่าว หรือให้ความช่วยเหลือและแจ้งเหตุต่าง ๆ ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง

6.30 ความเสี่ยงสารเคมี หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากอุบัติเหตุของโรงงาน/สถานประกอบการ หรือท่าเรือฯ ที่ทำให้สารเคมีอันตราย หรือสารไวไฟ รั่วไหลจากภาชนะบรรจุ/กักเก็บ (Lots of primary containment; LOPC) ที่มีศักยภาพความเป็นอันตรายหรือผลกระทบในทางลบจากการรั่วซึม/สัมผัสเป็นผลให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ (ความเป็นพิษหรือความเป็นสารก่อมะเร็ง) และอันตรายทางกายภาพ (ไฟไหม้หรือระเบิด) โดยมีแนวโน้มจะก่อให้เกิดผลกระทบจากปัจจัยทางอุทกนิยมนิคมวิทยาหรือภูมิศาสตร์ (ทิศทางลม ทิศทางการไหลของน้ำ น้ำขึ้น-น้ำลง ความลาดเอียงของพื้นที่ เป็นต้น) ทำให้เกิดความเสียหายต่อชุมชน โรงงาน หน่วยงานราชการ พื้นที่ธุรกิจ/ท่องเที่ยว หรือพื้นที่อื่นโดยรอบ ๆ ที่อยู่รอบ ๆ พื้นที่เสี่ยง รวมถึงสิ่งแวดล้อมบริเวณใกล้เคียงที่จะได้รับอันตราย หรือได้รับผลกระทบจากสารเคมีหรือสารไวไฟที่รั่วไหล เกิดเคมือนกบ การเตรียมการรองรับ และการประสานงานในการดำเนินการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางที่ระบุไว้ในคู่มือความปลอดภัยสารเคมี (Safety Data Sheet ; SDS)



8. การจัดระดับเหตุการณ์ผิดปกติ และภาวะฉุกเฉิน

เพื่อให้การกำหนดระดับภาวะฉุกเฉินของกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุดสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินด้านสารเคมีและวัตถุอันตราย จังหวัดระยอง (แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จ.ระยอง) และสอดคล้องกับลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในพื้นที่กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด กนอ. จึงกำหนดระดับเหตุการณ์ผิดปกติและระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉิน ดังต่อไปนี้

8.1 เหตุการณ์ผิดปกติ (Abnormal)

หมายถึง อุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโรงงานหรือท่าเรือ ในระดับที่ก่อให้เกิดความเข้าใจผิด และ/หรือความเดือดร้อนรำคาญต่อโรงงานข้างเคียง ชุมชน ราชการ หรือเสียภาพลักษณ์ ชื่อเสียงของ กนอ. เช่น เหตุกลิ่นเหม็น เสียงดัง ครุ่นตัว แสงสว่าง ความร้อน น้ำเสีย/สารเคมีลงคลองสาธารณะ หรือเหตุการณ์ที่ไม่ปรากฏชัดเจนแต่ส่งผลกระทบต่อสัตว์น้ำ หรือสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

8.2 ภาวะฉุกเฉินนิคมฯ/ท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด ระดับ 1

หมายถึง ภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในโรงงาน/สถานประกอบการ ซึ่งโรงงาน/สถานประกอบการ สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ด้วยกำลังคนและเครื่องมืออุปกรณ์ของโรงงาน รวมถึงปรัชิตู้สัญญาณ โดยไม่ส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม ของชุมชน และ/หรือโรงงานข้างเคียง และ/หรือสาธารณะ

8.3 ภาวะฉุกเฉินนิคมฯ/ท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุดระดับ 2

หมายถึง ภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในโรงงาน/สถานประกอบการ ซึ่งโรงงาน/สถานประกอบการ ยังคงสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ด้วยกำลังคนและเครื่องมืออุปกรณ์ของโรงงานที่ได้วางแผนเตรียมการไว้เพิ่มเติม และเหตุการณ์มีแนวโน้มที่จะส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิตทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม ของชุมชนและ/หรือโรงงานข้างเคียง และ/หรือสาธารณะ ซึ่งต้องร้องขอหรือได้รับการสนับสนุนทรัพยากรในการควบคุมเหตุการณ์จากบริษัทในกลุ่มหรือเครือข่ายที่มีข้อตกลงที่จัดทำไว้ หรือจากสำนักนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ หรือสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

8.4 ภาวะฉุกเฉินนิคมฯ/ท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุดระดับ 3

หมายถึง ภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในโรงงาน/สถานประกอบการ ซึ่งโรงงาน/สถานประกอบการไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ด้วยกำลังคน และเครื่องมืออุปกรณ์ของโรงงานหรือกำลังสนับสนุนจากบริษัทในกลุ่มหรือเครือข่ายที่มีข้อตกลงที่จัดทำไว้หรือจากสำนักนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ หรือสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดที่ได้วางแผนเตรียมการไว้ และ/หรือ เหตุการณ์ได้ส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิตทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม ของชุมชน และ/หรือ โรงงานข้างเคียง และ/หรือ สาธารณะ ซึ่งต้องร้องขอหรือได้รับการสนับสนุนทรัพยากรในการควบคุมเหตุหรืออำนาจตามกฎหมายจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่ (เทศบาลนครมาบตาพุด เทศบาลตำบลบ้านฉาง)

หมายเหตุ

กรณีเหตุฉุกเฉินของโรงงานที่เกิดเหตุ ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อนอกพื้นที่ชัดเจน เช่น ความ แตกตื่นและวิตกกังวลของประชาชนในสถานการณ์ ที่ปรากฏให้เห็นความรุนแรงที่ไม่เชื่อมั่นว่าโรงงานที่เกิดเหตุจะควบคุมได้



7. ข้อปฏิบัติสำหรับโรงงานและโครงการฯ ใหม่ที่เข้ามาประกอบกิจการในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด

กรณีมีโรงงานที่เริ่มประกอบกิจการใหม่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม และท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด รวมถึงงานโครงการที่มีการก่อสร้าง หรือติดตั้งเครื่องจักรในพื้นที่ใหม่ นอกเขตพื้นที่โรงงานเดิม (Green Field) ที่มีผู้รับเหมาจำนวนมาก กำหนดแนวทางที่ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติของแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด พ.ศ. 2568 ได้ดังนี้

7.1 โรงงานหรือโครงการฯ ใหม่ ต้องแจ้งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน ตามแบบฟอร์ม “แจ้งข้อมูลความปลอดภัย โรงงานหรืองานโครงการฯ ใหม่ในพื้นที่ มาบตาพุด” (ภาคผนวก 3) ให้ กนอ./EMCC ทราบก่อนเริ่มประกอบกิจการหรือเริ่มโครงการฯ

7.2 ศึกษาแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด เพื่อรับทราบขั้นตอนปฏิบัติ และนำประเด็นสำคัญไปเป็นข้อมูลประกอบการจัดทำแผนฯ ฉุกเฉินของโรงงานหรือโครงการฯ ให้สอดคล้องกับแผนฯ ของนิคมฯ ต่อไป รวมถึงต้องอบรมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด ให้พนักงานและผู้รับเหมาทั้งหมด ทราบและเข้าใจตามมาตรฐานการอบรม (ขอรับข้อมูลการอบรมได้จาก กนอ./EMCC)

7.3 มอบหมายให้มีตัวแทนของโรงงานหรือโครงการฯ ที่เกี่ยวข้องกับแผนฯ ฉุกเฉินเข้ามาอยู่ในกลุ่ม Group LINE “เครือข่าย 7 โซน” ที่ กนอ. จัดตั้งขึ้นโดยมอบหมายให้ EMCC เป็นผู้ดำเนินการในการประสานงาน และสื่อสารเหตุฉุกเฉิน (แจ้งเหตุ รับแจ้งเหตุ และควบคุมรับหน้าสถานการณ์) หรือแจ้งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเหตุผิดปกติหรือเหตุฉุกเฉิน

7.4 เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาก่อสร้างโครงการตามที่จะอยู่ในแบบฟอร์ม “แจ้งข้อมูลความปลอดภัยของโรงงานหรือโครงการฯ ใหม่ในพื้นที่ มาบตาพุด” ถือเป็นกรสิ้นสุดเวลาในการรับแจ้งข้อมูลเหตุฉุกเฉิน กนอ. (EMCC) จะตัดรายชื่อโครงการฯ ได้แจ้งไว้ ออกจากระบบฯ ของ กนอ. (EMCC) หากประสงค์จะไต่คงไว้ เนื่องจากโครงการฯ ขยายเวลาออกไปจากเดิม จะต้องมีการแบบฟอร์มใหม่ (ขยายเวลา)

7.5 กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดจากที่แจ้งไว้เดิม จะต้องแจ้งให้ กนอ. (EMCC) ทราบทุกครั้งเพื่อปรับข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน และยกเลิกสิทธิในการรับแจ้งเหตุฉุกเฉินของรายชื่อเดิมที่ออกไป

หมายเหตุ

ทั้งนี้ในส่วนของ กนอ. (นิคมฯ/ท่าเรือฯ เจ้าของพื้นที่) จะมีการแจ้งให้โรงงานฯ/โครงการฯ ทราบ ในช่วงเวลาที่ทำการขออนุญาตก่อสร้างไว้ส่วนหนึ่งด้วย



หรือมีการอพยพพนักงานของโรงงานและประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง หรือได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมที่ปรากฏให้เห็นผลกระทบ ออกไปภายนอกโรงงานอย่างชัดเจน กนอ. **สวนสิทธิ์ที่ จะเสนอให้โรงงานที่เกิดเหตุพิจารณาปรับระดับแผนฉุกเฉินของโรงงานเพื่อเข้ากลุ่มฯ ฉุกเฉินของราชการ** โดยมีกรอบในการพิจารณาไว้ดังนี้

8.4.1 เมื่อ กนอ. ประเมินสถานการณ์ที่เกิดผลกระทบออกภายนอกโรงงานที่เกิดเหตุ แล้วพบว่าได้ส่งผลกระทบรุนแรงในด้านความปลอดภัย และสุขภาพของโรงงานข้างเคียงและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่รับผิดชอบหรือในระดับที่มีนัยสำคัญว่าเหตุการณ์จะขยายตัวรุนแรงยิ่งขึ้น หรือ

8.4.2 เมื่อได้รับแจ้งเหตุจากโรงงาน/สถานประกอบการชุมชน/ข้างเคียงว่าได้รับผลกระทบอย่างชัดเจน ที่ต้องการจัดการ/ช่วยเหลือ หรือ

8.4.3 เมื่อประเมินผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากสถานีตรวจวัดฯ และ/หรือ จากพื้นที่ลงตรวจวัดฯ และ/หรือ จาการตรวจวัดคุณภาพอากาศเคลื่อนที่ โดยผลตรวจวัดพบว่าอยู่ในระดับอันตราย (นำข้อมูลอุทกนิยมนิคมฯมาประเมินผลกระทบด้วย) หรือ

8.4.4 พบมีน้ำมัน/สารเคมีน้ำมันปนเปื้อน ไหลออกนอกโรงงานสู่แหล่งน้ำ คลองสาธารณะ หรือทะเล ที่ส่งผลกระทบเป็นวงกว้าง หรือ

8.4.5 เมื่อกระทบกับหน่วยงาน/ระบบจ่ายก๊าซให้กับระบบพลังงานของประเทศ ที่มีสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) กำกับ ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องพลังงานของประเทศ ที่มีหน่วยงานกำกับพลังงาน (กกพ.) กำกับดูแล หรือ

8.4.6 เมื่อมีข้อสั่งการโดยตรงจากผู้บริหารระดับสูง และ/หรือ กรม กระทรวง ที่เกี่ยวข้องผ่านมายัง กนอ.ให้เร่งดำเนินการรับเหตุให้สิ้นสุดโดยเร็วว่าให้ต้องปรัชิตูสัญญาณในการรับเหตุ หรือต้องเร่งระดมบุคลากร และทรัพยากรจากภายนอกเข้าปรัชิตูเหตุโดยเร็ว หรือ

8.4.7 เมื่อเกิดความวิตก กังวล การเข้าใจผิด มีข่าวลือของผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าข่ายภาวะวิกฤติ ที่ต้องการระบณการ และทีมบริหารจัดการจากหลายภาคส่วน หรือ

8.4.8 สถานการณ์หรือเงื่อนไขอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นจริงในขณะนั้นที่ผู้บริหารระดับสูงของ กนอ. เห็นสมควร

9. การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติและ/หรือเกิดภาวะฉุกเฉิน

9.1 เหตุการณ์ผิดปกติ และ/หรือเกิดภาวะฉุกเฉิน นิคมฯ/ท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุดระดับ 1¹ บทบาทความรับผิดชอบของผู้ประกอบการ

1) ผู้ประกอบการจะต้องทำการระงับยับยั้งและควบคุมเหตุการณ์ผิดปกติและ/เหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้น อย่างเต็มกำลังความสามารถพร้อมทั้งให้แจ้งเหตุและรายงานสถานการณ์ฯ มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ หรือสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และศูนย์เฝ้าระวัง และควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) ตามช่องทางที่กำหนด **ภายใน 10 นาที หลังเกิดเหตุการณ์** โดยใช้แบบ



รายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ/เหตุฉุกเฉิน เบื้องต้นของผู้ประกอบการพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (กบอ.) (หากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตรายให้ระบุชื่อสารเคมีในแบบรายงานแจ้งเหตุด้วย) ตามช่องทางสื่อสารที่ กนอ. กำหนดและเพื่อความรวดเร็วสามารถดำเนินการด้วยการถ่ายภาพแบบรายงานที่กรอกข้อมูลแล้ว เพื่อส่งข้อมูลผ่าน LINE EMCC

2) แจ้งข้อมูลเกิดเหตุ/ข่าวสารไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ตามผังการสื่อสารในภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมฯ หลังจากได้แจ้งมายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ หรือสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) แล้ว

3) หากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นมีระยะเวลาต่อเนื่องเป็นเวลานาน เพื่อให้การบริหารจัดการข้อมูลเป็นไปอย่างมีเอกภาพและทันทั่วถึง ให้โรงงานที่เกิดเหตุปฏิบัติตามระเบียบการรายงานสถานการณ์ ดังนี้

3.1) การรายงานความคืบหน้าตามรอบเวลา

- สำหรับเหตุการณ์ที่ประกาศใช้แผนฉุกเฉิน (ตั้งแต่ระดับ 1 ขึ้นไป) โรงงานที่เกิดเหตุ ต้องรายงานความคืบหน้าสถานการณ์ให้ศูนย์ EMCC ทราบ อย่างต่อเนื่องทุก 30 นาที โดยใช้ “แบบรายงานแจ้งเหตุการณ์ฉุกเฉิน (ฉบับปรับปรุง)” จนกว่าผู้อำนวยความสะดวกภาวะฉุกเฉิน (ED) ของ กนอ. จะประกาศยกเลิกการรายงานตามรอบเวลานี้

3.2) การบูรณาการข้อมูลสื่อสารสาธารณะ

- ก่อนการเผยแพร่ข่าวประชาสัมพันธ์ (Press Release) หรือแถลงการณ์ (Statement) ใดๆ ต่อสาธารณชน โรงงานที่เกิดเหตุ ต้อง ส่งร่างฉบับสุดท้ายให้ศูนย์ EMCC เพื่อการรับทราบและบูรณาการข้อมูล
- วัตถุประสงค์: เพื่อให้ กนอ. สามารถเตรียมข้อมูลสนับสนุน, ตอบคำถามสื่อมวลชนในภาพรวม, และสื่อสารกับหน่วยงานราชการอื่นได้อย่างสอดคล้องกัน มีใช้เพื่อให้ กนอ. อนุมัติเนื้อหา
- เมื่อเผยแพร่แถลงการณ์สู่สาธารณะแล้ว ให้ส่งฉบับที่เผยแพร่จริงให้ EMCC ทราบอีกครั้งทันที

4) การสื่อสารเมื่อสถานการณ์กลับสู่ภาวะปกติ เมื่อเหตุการณ์กลับเข้าสู่สถานการณ์ปกติและได้รับการยืนยันจากผู้บัญชาการเหตุการณ์ของโรงงานแล้ว ให้ดำเนินการ ดังนี้

4.1) การสื่อสารอย่างเป็นทางการ: โรงงานที่เกิดเหตุ ต้อง จัดทำและเผยแพร่ “ข่าวประชาสัมพันธ์ (Press Release) ฉบับปิดสถานการณ์” ตามขั้นตอนและกรอบเวลาที่ระบุไว้ใน ข้อ 16.3 ของแผนฉบับนี้ ซึ่งต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน 30 นาที หลังเหตุการณ์ยุติ

4.2) การแจ้งเตือนหน่วยงานภายในเครือข่าย: นอกเหนือจากการออกข่าวประชาสัมพันธ์ ให้ทำการสื่อสารไปยังหน่วยงานที่ได้รับการแจ้งเหตุไว้ในครั้งแรก (เช่น โรงงานข้างเคียง, เครือข่ายชุมชน) ผ่านช่องทางสื่อสารที่รวดเร็ว (เช่น Group Line) เพื่อยืนยันว่าสถานการณ์ได้กลับสู่ภาวะปกติแล้ว



3.2) การบูรณาการข้อมูลสื่อสารสาธารณะ

- ก่อนการเผยแพร่ข่าวประชาสัมพันธ์ (Press Release) หรือแถลงการณ์ (Statement) ใดๆ ต่อสาธารณชน โรงงานที่เกิดเหตุ ต้อง ส่งร่างฉบับสุดท้ายให้ศูนย์ EMCC เพื่อการรับทราบและบูรณาการข้อมูล
- วัตถุประสงค์: เพื่อให้ กนอ. สามารถเตรียมข้อมูลสนับสนุน, ตอบคำถามสื่อมวลชนในภาพรวม, และสื่อสารกับหน่วยงานราชการอื่นได้อย่างสอดคล้องกัน มีใช้เพื่อให้ กนอ. อนุมัติเนื้อหา
- เมื่อเผยแพร่แถลงการณ์สู่สาธารณะแล้ว ให้ส่งฉบับที่เผยแพร่จริงให้ EMCC ทราบอีกครั้งทันที

4) กรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหลหรือเกิดเหตุเพลิงไหม้ที่มีควันหนาแน่น และ/หรือ มีกลิ่นที่รับรู้ได้อย่างชัดเจน โรงงาน/ท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุ ต้องตรวจสอบคุณภาพอากาศในแนวเขตพื้นที่ของตนเอง โดยเฉพาะทิศทางใต้ลม และ/หรือ ตรวจสอบข้อมูลของสถานีตรวจวัดคุณภาพของ กนอ. ที่กระจายอยู่ในพื้นที่รอบ ๆ นิคมฯ มาบตาพุด ผ่าน EMCC เพื่อประเมินสถานการณ์ในการวางแผนระงับ/จัดการเหตุ เพื่อลดผลกระทบกับโรงงานและชุมชนข้างเคียง โดยให้รายงานผลให้นิคมฯ/ท่าเรือฯ (EMCC) ทราบเป็นระยะ ๆ (แบบรายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ/ภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น) หรือเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำข่าวประชาสัมพันธ์ (Press Release) ของโรงงาน/ท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุ

บทบาทความรับผิดชอบของ กนอ.

1) ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) หรือศูนย์สื่อสารประสานงานของแต่ละนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ หรือสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด เมื่อรับแจ้งเหตุแล้วจะต้องตรวจสอบและบันทึกข้อมูลการรับแจ้งลงในแบบรายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ/เหตุฉุกเฉินเบื้องต้น และต้องสรุปรวบรวมข้อมูล ประเด็นที่รับทราบทั้งหมดลงในแบบฟอร์ม “รายงานการดำเนินงานของศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินนิคมฯ/ท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด (EMCC)” (ภาคผนวก 4) โดยต้องเสนอให้ จนท. เวิร์กช็อป กนอ. หรือผู้บริหารของ กนอ. พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนที่จะสื่อสารออกไปตามช่องทางที่กำหนดไว้ และหากเหตุการณ์มีความต่อเนื่องเป็นเวลานาน หรือได้รับข้อมูลความคืบหน้าเหตุการณ์เพิ่มเติมที่มีนัยสำคัญ จะต้องจัดทำรายงานทุก ๆ 30 นาที ดังต่อไปนี้ จนกว่าจะจบเหตุการณ์และรายงานเหตุการณ์ให้กับหัวหน้าเวรอำนาจการ และผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ หรือผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายและแจ้งข้อมูลข่าวสารไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ตามผังการสื่อสารในภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมฯ

2) เจ้าหน้าที่เวรอำนาจการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ออกตรวจสอบโรงงานที่เกิดเหตุ (บริเวณประตูหน้าหรืออาคารสำนักงานของที่โรงงานที่เกิดเหตุที่จะเตรียมไว้สำหรับบรรยาย/แจ้งสถานการณ์เพิ่มเติม) เพื่อประเมินสถานการณ์และเตรียมการประสานงานในการสนับสนุนช่วยเหลือให้กับศูนย์บัญชาการเหตุของโรงงานที่เกิดเหตุ พร้อมทั้งรายงานกลับมาให้ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม หรือผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดที่เกิดเหตุ ที่กำลังเตรียมการจัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินของ กนอ. ควบคู่กับศูนย์บัญชาการเหตุของโรงงานทราบข้อมูลสถานการณ์ เพื่อประเมินสถานการณ์และจัดเตรียมอุปกรณ์/แนวทางในการสนับสนุนช่วยเหลือโรงงานที่เกิดเหตุต่อไป



บทบาทความรับผิดชอบของ กนอ.

1) ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) หรือศูนย์สื่อสารประสานงานของแต่ละนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ หรือท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด เมื่อรับแจ้งเหตุแล้วจะต้องตรวจสอบและบันทึกข้อมูลการรับแจ้ง ลงในแบบรายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ/เหตุฉุกเฉิน เบื้องต้น และต้องสรุปรวบรวมข้อมูล ประเด็นที่รับทราบทั้งหมดลงในแบบฟอร์ม “รายงานการดำเนินงานของศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินนิคมฯ/ท่าเรือฯ พื้นที่มาบตาพุด (EMCC)” (ภาคผนวก 5) โดยต้องเสนอให้ จนท. เวิร์กช็อป กนอ. หรือผู้บริหารของ กนอ. พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนที่จะสื่อสารออกไปตามช่องทางที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งหน้าที่ติดตามเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ จากระบบที่มีอยู่ และแจ้งข้อมูลข่าวสารไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ตามผังการสื่อสารในภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรือฯ พื้นที่มาบตาพุด (กบอ.) ภายในเวลาไม่เกิน 10 นาที หลังจากได้รับแจ้งเหตุ

2) เจ้าหน้าที่เวรอำนาจการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายของนิคมฯ (กนอ.) จะออกตรวจสอบโรงงานที่เกิดเหตุ (บริเวณประตูหน้าหรืออาคารสำนักงานของที่โรงงานที่เกิดเหตุที่จะเตรียมไว้สำหรับบรรยาย/แจ้งสถานการณ์เพิ่มเติม) เพื่อร่วมประเมินสถานการณ์และสื่อสารไปยังผู้เกี่ยวข้อง ทันทีที่ได้รับการแจ้งเหตุ ตลอดจนมีหน้าที่ติดตามสถานการณ์ โดยประสานงานกับผู้แทนของโรงงานที่เกิดเหตุ เพื่อประเมินสถานการณ์และเตรียมการประสานงานในการสนับสนุนช่วยเหลือ พร้อมทั้งรายงานและดำเนินการตามผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ หรือผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายอย่างต่อเนื่อง

9.2 ภาวะฉุกเฉิน นิคมฯ/ท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุดระดับ 2

บทบาทความรับผิดชอบของผู้ประกอบการ

1) ผู้ประกอบการจะต้องทำการระงับยังภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้น เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นอย่างเต็มกำลังความสามารถ พร้อมทั้งรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ หรือสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) ทันที ภายในเวลาไม่เกิน 10 นาที โดยใช้แบบรายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ/เหตุฉุกเฉิน เบื้องต้นฯ (หากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตรายให้ระบุชื่อสารเคมีในแบบรายงานแจ้งเหตุ ด้วย) ตามช่องทางสื่อสารที่ กนอ. กำหนดและเพื่อความรวดเร็วสามารถดำเนินการด้วยการถ่ายภาพแบบรายงานฯ ที่กรอกข้อมูลแล้ว เพื่อส่งข้อมูลผ่าน LINE EMCC

2) แจ้งข้อมูลเกิดเหตุ/ข่าวสารไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ตามผังการสื่อสารในภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมฯ หลังจากได้แจ้งมายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ หรือสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) แล้ว

3) หากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นมีระยะเวลาต่อเนื่องเป็นเวลานาน เพื่อให้การบริหารจัดการข้อมูลเป็นไปอย่างมีเอกภาพและทันทั่วถึง ให้โรงงานที่เกิดเหตุปฏิบัติตามระเบียบการรายงานสถานการณ์ ดังนี้

3.1) การรายงานความคืบหน้าตามรอบเวลา

- สำหรับเหตุการณ์ที่ประกาศใช้แผนฉุกเฉิน (ตั้งแต่ระดับ 1 ขึ้นไป) โรงงานที่เกิดเหตุ ต้องรายงานความคืบหน้าสถานการณ์ให้ศูนย์ EMCC ทราบ อย่างต่อเนื่องทุก 30 นาที โดยใช้ “แบบรายงานแจ้งเหตุการณ์ฉุกเฉิน (ฉบับปรับปรุง)” จนกว่าผู้อำนวยความสะดวกภาวะฉุกเฉิน (ED) ของ กนอ. จะประกาศยกเลิกการรายงานตามรอบเวลานี้



โดยเมื่อได้ข้อมูลและสถานการณ์ครบถ้วนแล้ว และได้ประสานกับโรงงานที่เกิดเหตุว่าจะมีการตั้งศูนย์บัญชาการเหตุที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนท.) ที่ EMCC ที่นิคมฯ หรือท่าเรือฯ อื่นที่ ผอ.นิคมฯ หรือท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุ พิจารณาเห็นชอบ (ตามความเหมาะสมและข้อจำกัดของสถานการณ์ในขณะนั้น) เรียกร้อยแล้วจึงเดินทางกลับมายังปฏิบัติหน้าที่ตาม “ผังโครงสร้างการควบคุมภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด”

3) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ หรือผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดที่เกิดเหตุ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ประเมินสถานการณ์จากข้อมูลที่ได้รับมาจากเจ้าหน้าที่เวรอำนาจการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ออกตรวจสอบโรงงานที่เกิดเหตุ และ/หรือข้อมูลในช่องทางอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาระดับความรุนแรงและผลกระทบที่เกิดขึ้น เพื่อประกาศภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมระดับ 2 โดยจัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนท.) ที่ EMCC เป็นลำดับแรกซึ่งจะมีผู้ดูแลการประจำตลอด 24 ชั่วโมง และเครื่องมืออุปกรณ์ในการสื่อสาร ประสานงาน และเครื่องมือ/อุปกรณ์ ในการสนับสนุนการจัดการเหตุฉุกเฉินที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้ ผอ.ของนิคมฯ/ท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุและทีม เข้ามาปฏิบัติหน้าที่ตามโครงสร้างบัญชาการเหตุฉุกเฉิน เบื้องต้นบัญชาการเหตุ หรือลำดับที่ 2 จัดตั้งศูนย์บัญชาการฯ ที่นิคมฯ หรือท่าเรือฯ อื่นที่ ผอ. นิคมฯ หรือท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุ พิจารณาเห็นชอบ (ตามความเหมาะสมและข้อจำกัดของสถานการณ์ในขณะนั้น) และส่งการให้ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างแบบปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินฯ เข้าปฏิบัติหน้าที่ร่วมบัญชาการเหตุที่ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินที่จัดตั้งขึ้น เพื่อร่วมอำนวยความสะดวกในการช่วยเหลือ สนับสนุนเรื่องการ สื่อสาร ประสานงานกับหน่วยงานราชการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการควบคุมเหตุการณ์ให้กับ ED/IC ของโรงงานที่เกิดเหตุ และบริหารจัดการในการพรมของ กนอ. เพื่อให้การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉินเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

4) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ หรือผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้องค์ผู้ว่าการฯ และ/หรือผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายตามแนวทางที่กำหนดไว้

9.3 ภาวะฉุกเฉินนิคมฯ/ท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุดระดับ 3

บทบาทความรับผิดชอบของผู้ประกอบการ (โรงงาน/ท่าเรือ)

1) ผู้ประกอบการจะต้องทำการระงับยังภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นอย่างเต็มกำลังความสามารถ พร้อมทั้งรายงานเหตุการณ์มายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ หรือสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดและศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) ทันทีที่สามารถทำได้ ภายในเวลาไม่เกิน 10 นาที โดยใช้แบบรายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ/ภาวะฉุกเฉินฯ (หากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตรายให้ระบุชื่อสารเคมีในแบบรายงานแจ้งเหตุด้วย) ตามช่องทางสื่อสารที่ กนอ. กำหนดและเพื่อความรวดเร็วสามารถดำเนินการด้วยการถ่ายภาพแบบรายงานฯ ที่กรอกข้อมูลแล้ว เพื่อส่งข้อมูลผ่าน LINE EMCC

2) แจ้งข้อมูลสถานการณ์และแจ้งขอความช่วยเหลือในการระงับเหตุไปยังหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่น (ทน. มาบตาพุด หรือ ทต. บ้านฉาง) ตามเงื่อนไขระบุในแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ จังหวัดระยอง หลังจากนั้นให้รีบแจ้งให้นิคมฯ/ท่าเรือฯ ที่สังกัดผ่าน EMCC ทราบเรื่องการประกาศภาวะ



ฉุกเฉินระดับ 3 (ระดับสูงสุดของโรงงาน) ให้ทราบในทันที รวมถึงแจ้งไปยังหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ๆ ตามผังการสื่อสารในการฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรม

3) เมื่อโรงงานที่เกิดเหตุได้ทราบว่าการประกาศแผนฯ ฉุกเฉินแล้ว ให้ ED/IC หรือตัวแทนผู้บริหารที่ได้รับมอบหมายของโรงงานที่เกิดเหตุ เดินทางมาขงศูนย์บัญชาการเหตุฯ ของราชการที่ประกาศจัดตั้งขึ้นในขณะนั้นเพื่อร่วมบัญชาการเหตุกับราชการ

4) ศูนย์บัญชาการเหตุของโรงงานที่เกิดเหตุและศูนย์บัญชาการที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนท.) หรือนิคมฯ หรือท่าเรือฯ อื่นที่ ผอ.นิคมฯ หรือท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุพิจารณาเห็นชอบ (ตามความเหมาะสมและข้อจำกัดของสถานการณ์ในขณะนั้น) ยังคงปฏิบัติหน้าที่คู่ขนานกันไป โดยโรงงานที่เกิดเหตุต้องส่ง (กรณีประกาศเหตุฉุกเฉินระดับสูงสุดของโรงงานในทันที) หรือยังคง (กรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 3 หรือระดับสูงสุดของโรงงาน) ต่อเนื่องจากที่ได้ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับ 2 ไว้แล้ว) ผู้บริหารหรือตัวแทนไว้ ที่สามารถติดต่อสื่อสาร/ประสานงาน หรือให้ข้อมูลของโรงงานได้เป็นอย่างดี มาร่วมบัญชาการเหตุกับผู้บริหารของ กนอ.ที่ศูนย์บัญชาการเหตุของนิคมฯ/ท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุ (กรณี ผอ.นิคมฯ/ท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุพิจารณาจัดตั้งขึ้น) เพื่อบริหารจัดการการกักตุนแผนฯ ฉุกเฉินที่ระบุไว้อย่างต่อเนื่อง โดยมีภารกิจที่สำคัญ คือ สรุปรวบรวมข้อมูล สถานการณ์และความเสียหาย แจ้งให้ศูนย์บัญชาการของหน่วยงานราชการที่จัดตั้งขึ้น ทราบข้อมูลในพื้นที่เกิดเหตุอย่างต่อเนื่อง สำหรับบริหารจัดการในการรวมและการตัดสินใจ เช่น ยกระดับเหตุฉุกเฉิน ส่งระดมอุปกรณ์และเครื่องมือในการระงับเหตุของราชการและเอกชนในพื้นที่ เช่น เข้าสนับสนุน ปิดการจราจร อพยพประชาชน หรือประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น

5) กรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหลหรือเกิดเหตุเพลิงไหม้ที่มีควันดำหนาพิบ และ/หรือ มีกลิ่นที่รับรู้ได้อย่างชัดเจน โรงงานฯ/ท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุต้องตรวจวัดคุณภาพอากาศในแนวเขตพื้นที่ของตนเอง โดยเฉพาะในแนวทิศทางใต้ลม รวมถึงออกใบตรวจวัดยังจุดเป้าหมายที่ได้รับผลกระทบหรือจุดที่ได้รับการแจ้งเตือน (หากทำได้) ร่วมกับนิคมฯ/ท่าเรือฯ (EMCC) ที่เกิดเหตุ และหน่วยงานราชการอื่น ๆ ที่เข้าร่วมตรวจวัดคุณภาพอากาศ เช่น ทน มาบตาพุด หน่วยงานควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง เป็นต้น และ/หรือตรวจสอบข้อมูลของสถานีตรวจวัดคุณภาพของ กนอ. ที่กระจายอยู่ในพื้นที่รอบ ๆ นิคมฯ มาบตาพุด ผ่าน EMCC เพื่อประเมินสถานการณ์ในการวางแผนระงับ/จัดการเหตุ เพื่อลดผลกระทบต่อโรงงานและชุมชนข้างเคียง โดยให้รายงานผลให้นิคมฯ/ท่าเรือฯ (EMCC) ทราบเป็นระยะ ๆ แบบรายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ/ภาวะฉุกเฉิน) เป็นต้น

บทบาทความรับผิดชอบของ กนอ.

1) ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) หรือศูนย์สื่อสารประสานงานของแต่ละนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่หรือสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด เมื่อรู้แจ้งเหตุแล้วจะต้องตรวจสอบและบันทึกข้อมูลการรับแจ้งลงในแบบรายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ/เหตุฉุกเฉินเบื้องต้นและต้องสรุปรวบรวมข้อมูล ประเด็นที่ได้รับทราบทั้งหมดลงในแบบฟอร์ม “รายงานการดำเนินการของศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินนิคมฯ/ท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด (EMCC)” (ภาคผนวก 4) โดยต้องเสนอให้ จนท.ร ของ กนอ. หรือผู้บริหารของ กนอ. พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนที่จะสื่อสารออกไปตามช่องทางที่กำหนดไว้ และรายงานเหตุการณ์ให้กับหัวหน้าหน่วยงานและผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย และแจ้งข้อมูลข่าวสารไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ตามผังการสื่อสารในการฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมฯ



2) เจ้าหน้าที่เวรอ่านรายการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ออกตรวจสอบโรงงานที่เกิดเหตุ (บริเวณประตูหน้าหรืออาคารสำนักงานของโรงงานที่เกิดเหตุที่จัดเตรียมไว้สำหรับบรรยาย/แจ้งสถานการณ์เพิ่มเติม) เพื่อประเมินสถานการณ์ และเตรียมการประสานงานในการสนับสนุนช่วยเหลือให้กับศูนย์บัญชาการเหตุของโรงงานที่เกิดเหตุ พร้อมทั้งรายงานสถานการณ์กลับมายังผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม หรือผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดที่เกิดเหตุ ที่กำลังเตรียมการจัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินของ กนอ. ควบคู่กับศูนย์บัญชาการเหตุของโรงงานทราบข้อมูลสถานการณ์ (กรณีเหตุฉุกเฉินระดับ 3 ในทันที) หรือในขณะที่กำลังบัญชาการเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ของนิคมฯ/ท่าเรือฯ (กนอ.) อยู่ในขณะนั้น

โดยเมื่อได้ข้อมูล และสถานการณ์ครบถ้วนแล้ว และได้ประสานกับโรงงานที่เกิดเหตุ ว่าจะมีการตั้งศูนย์บัญชาการเหตุที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนท.) ที่ EMCC ที่นิคมฯ หรือท่าเรือฯ อื่นที่ ผอ. นิคมฯ หรือท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุ พิจารณาเห็นชอบ (ตามความเหมาะสมและข้อจำกัดของสถานการณ์ในขณะนั้น) เรียบร้อยแล้วจึงเดินทางกลับปฏิบัติหน้าที่ตาม “ผังโครงสร้างการควบคุมภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด”

3) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ หรือผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดที่เกิดเหตุ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายประเมินสถานการณ์เพื่อพิจารณาระดับความรุนแรง และผลกระทบที่เกิดขึ้น และตัดสินใจสั่งการให้ประกาศภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมระดับ 3 และสั่งการให้ผู้นำหน้าที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินฯ เข้าปฏิบัติหน้าที่ในศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) หรือศูนย์สื่อสารประสานงานของแต่ละนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ หรือสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด โดยผอ.นิคมฯ/ท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุให้เดินทางไปเพื่ออำนวยความสะดวกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล (กอ.ปท.เทศบาล) หรือศูนย์อื่น ๆ ตามผู้อำนวยการท้องถิ่นกำหนด เพื่อเป็นตัวแทนของนิคมฯ/ท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุ (กนอ.) ในการบัญชาการและประสานงานในการให้ข้อมูลต่าง ๆ ร่วมกับผู้อำนวยการท้องถิ่นและ ED/IC ของโรงงาน รวมถึงอำนวยความสะดวกในการบริหารจัดการภาวะฉุกเฉินให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ตลอดจนเป็นตัวแทนของ กนอ.ในการร่วมแถลงข่าวหลังสิ้นสุดเหตุการณ์ของศูนย์บัญชาการ

โดยมอบหมายให้ ผอ.นิคมฯ/ท่าเรือฯ ที่ไม่ได้เกิดเหตุหรือตัวแทนที่ได้รับมอบหมาย เข้ามาทำหน้าที่เป็นผู้บัญชาการเหตุ (ED) ที่ศูนย์บัญชาการเหตุนิคมฯ/ท่าเรือฯ (กนอ.) แทนที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนท.) ที่ EMCC ที่นิคมฯ หรือท่าเรือฯ อื่นที่ ผอ.นิคมฯหรือท่าเรือฯที่เกิดเหตุ พิจารณาเห็นชอบ (ตามความเหมาะสมและข้อจำกัดของสถานการณ์ในขณะนั้น) ที่จัดตั้งขึ้นไว้แล้ว เพื่อบัญชาการเหตุร่วมกับผู้บริหารหรือตัวแทนของโรงงานที่เกิดเหตุ ที่เข้าร่วมกับศูนย์บัญชาการเหตุ กนอ. ตามที่กำหนดไว้ โดยศูนย์บัญชาการเหตุ กนอ. มีการปฏิบัติงานที่สำคัญดังนี้

- 1.1) สื่อสาร/ให้ข้อมูล กับโรงงาน/ราชการ/ชุมชน ที่เกี่ยวข้อง
- 1.2) ประสานงานหน่วยงานภายใน/ภายนอก เพื่อสนับสนุนการระงับเหตุ และ/หรือเสนอข้อแนะนำ/กลยุทธ์ ในการจัดการเหตุ ให้กับโรงงาน/ท่าเรือฯที่เกิดเหตุ
- 1.3) แจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และนำ จากสถานีตรวจวัดฯ ที่ติดตั้งไว้ เพื่อใช้เป็นข้อมูลบริหารจัดการสถานการณ์

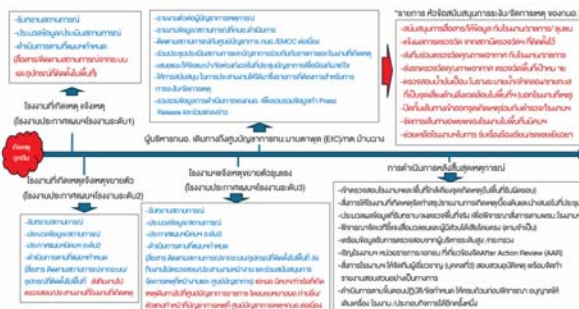
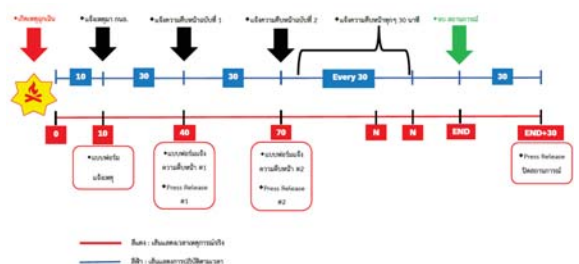


- 3.4) ส่งทีมร่วมตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่เป้าหมาย กับโรงงานที่เกิดเหตุและ/หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
- 3.5) ส่งรถตรวจวัดคุณภาพอากาศ ตรวจวัดพื้นที่เป้าหมาย
- 3.6) เก็บตัวอย่าง/ตรวจสอบน้ำปนเปื้อน ในโรงระเหยน้ำ/ลำคลอง/ชายทะเลที่เป็นจุดเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นิคมฯ/ท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุ (นอกโรงงานที่เหตุ)
- 3.7) ปิดกั้นเส้นทางเข้าออกจุดเกิดเหตุในพื้นที่ กนอ. ร่วมกับตำรวจ/โรงงานที่เกิดเหตุ
- 3.8) จัดการ/อำนวยความสะดวกเส้นทางอพยพของโรงงานในพื้นที่นิคมฯ/ท่าเรือฯ
- 3.9) ช่วยเหลือโรงงานที่เกิดเหตุในการรับเรื่องร้องเรียน/ขอเชยเยียวยา
- 3.10) จัดทำข่าวประชาสัมพันธ์ (Press Release) ตามช่วงเวลาที่กำหนด
- 3.11) พิจารณาจัดแถลงข่าวตามความจำเป็นของสถานการณ์

หมายเหตุ

บทบาทและภารกิจของนิคมฯ/ท่าเรือฯ (กนอ.) นี้เป็นบทบาทสำหรับทุกระดับของเหตุฉุกเฉินของแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด ที่ต้องพิจารณาดำเนินการตามความจำเป็นของสถานการณ์ในขณะนั้น

4) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ หรือผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดในฐานะผู้บัญชาการเหตุฉุกเฉินของนิคมฯ หรือท่าเรือฯที่เกิดเหตุ รายงานสถานการณ์ที่เกิดขึ้นให้รองผู้ว่าราชการและ/หรือ ผู้ว่าราชการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย



รูปที่ 1 ภาพรวมบทบาทและภารกิจของโรงงาน/ผู้ประกอบการในนิคมฯ/ท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด (กนอ.) กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



10. ผังโครงสร้างการควบคุมภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมฯ/ท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่ริมบาทวิถี (กนอ.)



รูปที่ 2 ผังโครงสร้างการควบคุมภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมฯ/ท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่ริมบาทวิถี (กนอ.)

10.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ED: Emergency Director)

ผู้ปฏิบัติหน้าที่

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมหรือผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่เกิดเหตุ หรือผู้บริหาร กนอ. ที่ได้รับมอบหมาย

บทบาทหน้าที่

- 1) เข้าปฏิบัติหน้าที่บัญชาการเหตุ ณ ศูนย์บัญชาการเหตุที่จัดตั้งขึ้นในขณะนั้น เพื่ออำนวยความสะดวก ประสานงาน สนับสนุนการระงับเหตุและบริหารจัดการเหตุของโรงงานที่เกิดเหตุ หรือพื้นที่ส่วนกลางของ กนอ. (กรณีเกิดเหตุในพื้นที่ส่วนกลางของ กนอ.) โดยมีศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพ สิ่งแวดล้อม (EMCC) หรือ ศูนย์สื่อสารประสานงานของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมหรือสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรม พื้นที่เกิดเหตุเป็นหน่วยงานสื่อสารและประสานงานหลักในการบัญชาการ
- 2) กำกับดูแลให้เกิดความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบ
- 3) ร้องขอและ/หรือสนับสนุนกำลัง เครื่องมือเครื่องใช้ วัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อช่วยเหลือโรงงานควบคุมเหตุการณ์
- 4) ประสานงานเพื่อสนับสนุนในการควบคุมเหตุการณ์กับ ED โรงงานที่เกิดเหตุ



- 2) ทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสารเหตุการณ์ ตลอดถึงติดตามการแจ้งเหตุตามผังการสื่อสารและแจ้งเตือนไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ตามลักษณะความรุนแรงของเหตุการณ์
- 3) ติดตามข้อมูลผลกระทบจากศูนย์บัญชาการเหตุนิคมฯ/ท่าเรือฯ (กนอ.) และจากประชาสัมพันธ์ ของโรงงานที่เกิดเหตุ เพื่อสนับสนุนและช่วยเหลือด้านการประชาสัมพันธ์ ให้อายุข้อมูลข่าวสารเพื่อลดความกังวล และลดผลกระทบของเหตุการณ์ ผ่านช่องทางสื่อต่าง ๆ ตามความเหมาะสม
- 4) ประสานงานหน่วยงานประชาสัมพันธ์ภายในและภายนอก กนอ. เช่น ทีม MPR โรงงาน หน่วยงานประชาสัมพันธ์เทศบาล/จังหวัด และเครือข่ายอื่น ๆ เพื่อร่วมให้ข้อมูลข่าวสารในการลดผลกระทบของ เหตุการณ์ ตลอดถึงร่วมกันลงพื้นที่เพื่อชี้แจงชุมชน โรงงาน วัด ที่ได้รับผลกระทบร่วมกับโรงงานที่เกิดเหตุ
- 5) เตรียมข้อมูลเพื่อสนับสนุนการจัดทำข่าวประชาสัมพันธ์ (Press Release) ให้กับหน่วยงานที่รับผิดชอบของ กนอ.ดำเนินการ เพื่อส่งข่าวให้สื่อต่าง ๆ และผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง และ/หรือ แล่งข่าวตาม ความจำเป็นของสถานการณ์ในขณะนั้น ตามที่ ED สั่งการ โดยประสานงานกับส่วนอำนวยการอย่างใกล้ชิด
- 6) ติดตามข่าวสารที่รายงานสู่สาธารณะในช่องทางสื่อต่าง ๆ (สื่อหลักและสื่อ social media ที่ สำคัญๆ) และรายงานสถานการณ์ข่าว ให้ ED ทราบเป็นระยะ ๆ
- 7) ทำหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจาก ED

10.4) ส่วนปฏิบัติการ

ผู้ปฏิบัติหน้าที่

- 1) เจ้าหน้าที่เวรอำนาจการ หรือพนักงาน/เจ้าหน้าที่ กนอ. (ผ.ช.ผอ. สนง.นิคมฯ/ท่าเรือฯ)
- 2) โรงงาน/สถานประกอบการ หรือหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจาก กนอ.

บทบาทหน้าที่

- 1) เข้าร่วมงานด้วยเพื่อปฏิบัติหน้าที่ ณ ศูนย์บัญชาการเหตุนิคมฯ/ท่าเรือฯ (กนอ.) ที่สำนักงานนิคม อุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนท.) ที่ EMCC ที่นิคมฯ หรือท่าเรือฯ อื่นๆ ที่ ผอ. นิคมฯ หรือท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุ พิจารณา เห็นชอบ (ตามความเหมาะสมและข้อจำกัดของสถานการณ์ในขณะนั้น)
- 2) เดินทางหรือมอบหมายทีมงานเดินทาง หรือประสานงานไปยังโรงงานที่เกิดเหตุเพื่อสนับสนุน ช่วยเหลือโรงงานที่เกิดเหตุในการร้องขอกำลังช่วยเหลือจากหน่วยงาน ภายนอกเพื่อเข้าสนับสนุนการควบคุม สถานการณ์ให้กลับคืนสู่สภาวะปกติโดยเร็วและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยประสานงานสนับสนุน ดังนี้
 - 2.1) งานดับเพลิงกู้ภัย โดยดำเนินการดังนี้
 - 2.1.1) สั่งการทีมที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. ที่มีทรัพยากร(หากมี) ให้เข้า ปฏิบัติงานร่วมกับทีมระงับเหตุของโรงงาน ตามที่โรงงานที่เกิดเหตุร้องขอ และ/หรือ
 - 2.1.2) แจ้งบริษัท ทั่วโลก ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) สนับสนุนน้ำดับเพลิง ผ่าน หัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Hydrant) ที่ติดตั้งบนรถบรรทุกนิคมฯ/ท่าเรือฯ
 - 2.1.3) ช่วยประสานงานโรงงานข้างเคียงสนับสนุนการดับเพลิงหรือกู้ภัยในกรณีจำเป็น (สนับสนุนอุปกรณ์/เครื่องมือ การเข้าใช้พื้นที่สูงเพื่อค้นหาผู้ประสบภัยที่ติดค้างในจุดเกิดเหตุที่อยู่ใกล้เคียง การใช้ พื้นที่เพื่อจอดรถดับเพลิงหรือวางอุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น)



- 5) ร่วมกับ ED โรงงานที่เกิดเหตุในการพิจารณาข่าวสารเหตุการณ์ก่อนเผยแพร่เอกสารณะ
- 6) ประเมินสถานการณ์และรายงานผลต่อผู้บังคับบัญชาจนกว่าเหตุการณ์จะสงบ ให้รองผู้ว่าการ และ/หรือผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย
- 7) รายงานสถานการณ์การเกิดอุบัติเหตุ/อุบัติเหตุแก่ผู้อำนวยการท้องถิ่นหรือผู้อำนวยการจังหวัด

10.2) เจ้าหน้าที่ประสานงาน

ผู้ปฏิบัติหน้าที่

- 1) พนักงาน/เจ้าหน้าที่ของ กนอ. และ/หรือ
- 2) ตัวแทนโรงงาน/ผู้ประกอบการ ที่ได้รับมอบหมายจาก กนอ.

บทบาทหน้าที่

- 1) เข้าร่วมงานด้วยเพื่อปฏิบัติหน้าที่ ที่ศูนย์บัญชาการเหตุนิคมฯ/ท่าเรือฯ (กนอ.) ที่สำนักงานนิคม อุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนท.) ที่ EMCC ที่นิคมฯ หรือท่าเรือฯ อื่นๆ ที่ ผอ. นิคมฯ หรือท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุ พิจารณา เห็นชอบ (ตามความเหมาะสมและข้อจำกัดของสถานการณ์ในขณะนั้น)
- 2) รวบรวมข้อมูล ติดตาม สนับสนุน/รับการสนับสนุน ให้การต้อนรับ แจ้งข่าวสาร และประสานงาน กับหน่วยงานภายในและภายนอก เช่น หน่วยงานภาครัฐ โรงงาน/ผู้ประกอบการ นักข่าว นิคมอุตสาหกรรมอื่น ๆ พร้อมรายงานความคืบหน้าของการดำเนินการให้ ED รับทราบเป็นระยะ ๆ
- 3) ประสานงานกับผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานราชการ เอกชน สมาคม ชมรมฯ สถาบันฯ กลุ่มฯ เพื่อปรึกษาหารือ แนวทางในการบริหารจัดการสถานการณ์ ในเชิงวิชาการ/เทคนิค หรือแนวทางพิเศษ ตามที่ ED มอบหมาย
- 4) สรุปข้อมูลที่ได้รับผลกระทบตามสถานการณ์ (ลักษณะเหตุการณ์ ผู้ได้รับบาดเจ็บหรือผลกระทบ แนวทางการดำเนินการควบคุมสถานการณ์ จำนวนทีมตอบโต้ และทรัพยากรที่เข้ามาสนับสนุนช่วยเหลือจากภายใน และภายนอก สถานการณ์ผลกระทบที่เปลี่ยนแปลงไปตามเวลาและลักษณะเหตุการณ์ เป็นต้น)
- 5) ประสานงานข้อมูล ข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์และความคืบหน้ากับเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง
- 6) ทำหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจาก ED

10.3) เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์

ผู้ปฏิบัติหน้าที่

- 1) พนักงาน/เจ้าหน้าที่ของ กนอ. และ/หรือ
- 2) ตัวแทน โรงงาน/ผู้ประกอบการ/หน่วยงาน ที่ได้รับมอบหมายจาก กนอ.

บทบาทหน้าที่

- 1) เข้าร่วมงานด้วยเพื่อปฏิบัติหน้าที่ ณ ศูนย์บัญชาการเหตุนิคมฯ/ท่าเรือฯ (กนอ.) ที่สำนักงานนิคม อุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนท.) EMCC นิคมฯ หรือท่าเรือฯ อื่นๆ ที่ ผอ. นิคมฯ หรือท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุ พิจารณา เห็นชอบ (ตามความเหมาะสมและข้อจำกัดของสถานการณ์ในขณะนั้น)



- 2.2) งานจราจร โดยแจ้งทีมสนับสนุนจากบริษัท อีเอสเอ็น พลูตัส ทราฟเฟอร์ จำกัด (EFT) และบริษัท ทั่วโลก ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (GUSCO) อำนวยความสะดวก ด้านการจราจรให้กับรถดับเพลิง/ รถพยาบาล โดยปฏิบัติงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ ที่เข้ารับการสนับสนุนการจราจร โดยกำหนดแนวทางในการปิด กั้นพื้นที่ที่สามารถระบายและเปิดที่ระบุไว้ในข้อ 12 (การปิดกั้นพื้นที่เกิดเหตุ) รวมถึงช่วยอำนวยความสะดวกเส้นทางใน การอพยพออกนอกนิคมฯ/ท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในข้อ 13 (การอพยพในเขตพื้นที่นิคมฯ/ ท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุหรือได้รับผลกระทบ)

- 2.3) งานรักษาความปลอดภัย โดยแจ้งการสนับสนุนทีม รปภ. และอุปกรณ์ปฏิบัติงานจาก สำนักงานนิคมพื้นที่ หรือสำนักงานท่าเรือฯ และบริษัท อีเอสเอ็น พลูตัส ทราฟเฟอร์ จำกัด (EFT) เพื่อปิดกั้นพื้นที่ หรือเส้นทางเพื่อป้องกันบุคคล/ยานพาหนะที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ อันตรายโดยประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจใน พื้นที่และโรงงาน/ท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุ และเพื่อรักษาความปลอดภัยบริเวณภายในนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ หรือท่าเรือ อุตสาหกรรม โดยกำหนดแนวทางในการปิดกั้นพื้นที่ที่สามารถระบายและเปิดที่ระบุไว้ในข้อ 12 (การปิดกั้นพื้นที่เกิดเหตุ) และให้ดำเนินการเพิ่มเติมดังนี้

- 2.3.1) รายงานข้อมูลตามสถานการณ์ที่จุดปฏิบัติงาน (การผ่านเข้า-ออก ของพื้นที่ต่าง ๆ ลักษณะเหตุการณ์ผู้ได้รับบาดเจ็บหรือผลกระทบที่รับทราบแนวทางการดำเนินการควบคุมสถานการณ์ จำนวนทีม ตอบโต้และทรัพยากรที่เข้ามาสนับสนุนช่วยเหลือจากภายใน และภายนอกสถานการณ์ ผลกระทบที่เปลี่ยนแปลงไปตาม เวลาและลักษณะเหตุการณ์ เป็นต้น)

- 2.3.2) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ ED มอบหมาย

10.5) ส่วนอำนวยการ

ผู้ปฏิบัติหน้าที่

- 1) พนักงาน/เจ้าหน้าที่ กนอ. (งานปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม)
- 2) ตัวแทนโรงงาน/ผู้ประกอบการ/หน่วยงาน ที่ได้รับมอบหมายจาก กนอ.

บทบาทหน้าที่

- 1) เข้าร่วมงานด้วยเพื่อปฏิบัติหน้าที่ ที่ศูนย์บัญชาการเหตุนิคมฯ/ท่าเรือฯ (กนอ.) ที่สำนักงานนิคม อุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนท.) ที่ EMCC ที่นิคมฯ หรือท่าเรือฯ อื่นๆ ที่ ผอ. นิคมฯ หรือท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุ พิจารณา เห็นชอบ (ตามความเหมาะสมและข้อจำกัดของสถานการณ์ในขณะนั้น)
- 2) จัดเตรียมความพร้อมของทีมงานในอำนวยการและสนับสนุนการบัญชาการเหตุ โดยทำหน้าที่

เป็นเลขานุการ ศูนย์บัญชาการเหตุ มีบทบาทหน้าที่ ดังนี้

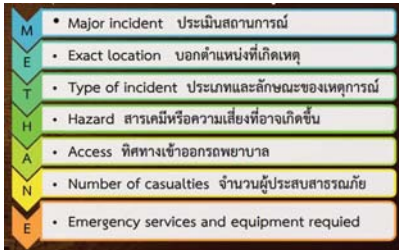
- 2.1) งานสถานการณ์
 - 2.1.1) สถานการณ์ของเหตุการณ์จากศูนย์แทนโรงงาน/ท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุจากโรงพยาบาลที่ เกี่ยวข้อง จากหน่วยงานตอบโต้เหตุฉุกเฉินภายนอกจากชุมชนจากแหล่งข่าวอื่น ๆ
 - 2.1.2) ติดตามบันทึกการรับแจ้งเหตุ บันทึกข้อมูลเหตุการณ์ที่สำคัญ รวมถึงจัดให้มีการ จัดบันทึกความคืบหน้าเหตุการณ์ การดำเนินการประสานงาน สั่งการและการบัญชาการของศูนย์บัญชาการ เหตุการณ์ฯ (Event Log) และจัดบันทึกประชุม (หากมี) เพื่อใช้ในการประเมินสถานการณ์ผลกระทบที่เกิดขึ้น



6) แจ้งข้อมูลเพื่อทราบไปยังชุมชนใกล้เคียงโรงงาน หรือ ชุมชนที่อาจได้รับผลกระทบโดยตรง (หากทำได้) โดยแจ้งไปยังผู้นำชุมชนหรือบุคคลซึ่งได้กำหนดไว้ในแผนฉุกเฉินชุมชนนั้น ๆ หรือแจ้งข้อมูลไปยังเทศบาลในพื้นที่เพื่อทราบ เพื่อเตรียมพร้อม หรือเพื่อขอรับการสนับสนุน

7) เมื่อเหตุการณ์ผิดปกติ ได้กลับเข้าสู่สถานการณ์ปกติแล้ว จะต้องสื่อสารให้ทุกหน่วยงานที่ได้แจ้งเหตุให้ทราบไว้ ณ ได้รับทราบสถานการณ์ปกติแล้วด้วยเช่นกัน ในเวลาอันรวดเร็ว (ตามที่ระบุไว้ในหัวข้อการประชาสัมพันธ์และแถลงข่าว (16.3))

หมายเหตุ: กรณีโรงงานขนาดเล็กหรือโรงงานที่ไม่มีศักยภาพเพียงพอที่จะแจ้งข้อมูลเพิ่มเติมให้หน่วยงานภายนอกจำนวนมากทราบข้อมูลได้ในเวลาอันรวดเร็ว หรือ โรงงานที่เกิดเหตุมีการกักขังเร่งด่วนที่ต้องเร่งดำเนินการในขณะนั้น ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) ที่ได้รับแจ้งข้อมูลเหตุฉุกเฉินแล้ว จะทำหน้าที่ในการสื่อสารต่อไปยังทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่กำหนดไว้ในโรงงานที่เกิดเหตุ



รูปที่ 5 ตัวอย่างแบบ Checklist (METHANE)

11.2) ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) หรือศูนย์สื่อสารประสานงานนิคมอุตสาหกรรม พื้นที่สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด จะทำหน้าที่รวบรวมและประมวลผลข้อมูลแจ้งต่อไปยังโรงงานในพื้นที่นิคมฯ/ท่าเรือฯ ผู้บริหารของ กนอ. หน่วยงานราชการและชุมชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อบริหารการสื่อสารแจ้งเหตุฉุกเฉิน ตามบทบาทหน้าที่หรือตามที่ระบุไว้ในแผนฯ ฉุกเฉินของหน่วยงานนั้น ๆ ซึ่งเป้าหมายที่สำคัญ คือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการระงับเหตุ และประชาชนในชุมชนตาม “ผังบูรณาการสื่อสารแจ้งเหตุฉุกเฉิน แผนนิคมฯ/ท่าเรือพื้นที่มาบตาพุด (กนอ.)



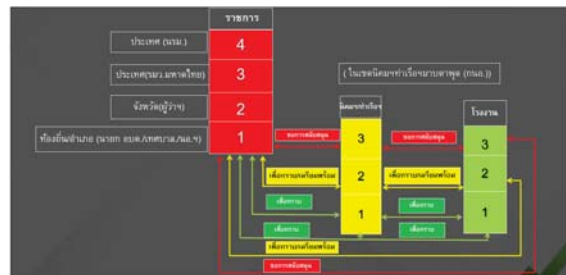
รูปที่ 6 ผังบูรณาการสื่อสารแจ้งเหตุฉุกเฉินแผนนิคมฯ/ท่าเรือฯ พื้นที่มาบตาพุด (กนอ.)

โดยรายละเอียดที่ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) จะต้องแจ้งข้อมูลไปยังหน่วยงานต่าง ๆ อย่างน้อยดังนี้

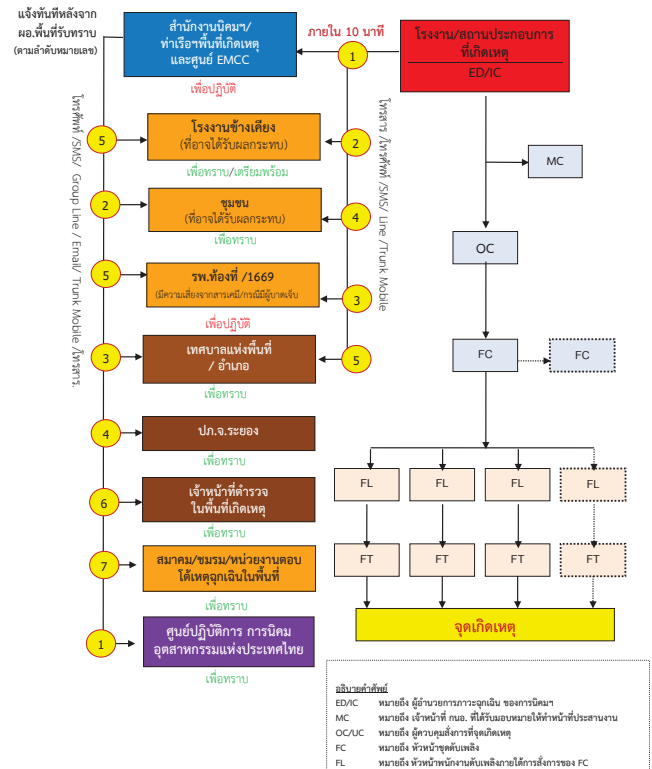
- 1) แจ้งข้อมูลไปยังหน่วยงานภายใน กนอ. ตามขั้นตอนการแจ้งเหตุ เจ้าหน้าที่เวรอำนาจการผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุ
- 2) แจ้งข้อมูลไปยังศูนย์ปฏิบัติการ กนอ. เพื่อทราบ เพื่อเตรียมพร้อม หรือเพื่อขอรับการสนับสนุน
- 3) แจ้งข้อมูลไปยังโรงงานข้างเคียงเพื่อรับทราบสถานการณ์ และเพื่อเตรียมพร้อมกรณีเหตุการณ์ขยายตัว ฉุกเฉินหรือควบคุมไม่ได้
- 4) แจ้งข้อมูลไปยังโรงพยาบาลในท้องที่ หรือศูนย์เฝ้าระวังทางการแพทย์ (1669) เมื่อได้รับการร้องขอจากโรงงาน หรือกรณีที่มีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือความรับผิดชอบของการบัญชาการเหตุการณ์
- 5) แจ้งข้อมูลไปยังชุมชน ที่อาจได้รับผลกระทบโดยตรงผ่านหอกระจายข่าวหรือระบบสื่อสารที่จัดเตรียมไว้ เพื่อทราบเหตุการณ์ หรือเพื่อเตรียมพร้อม และ/หรืออพยพจาก อบต. หรือเทศบาลท้องที่เพื่อปฏิบัติการในการอพยพเคลื่อนย้ายประชาชนตามชุมชนต่างๆ ตามแผนฉุกเฉินชุมชนที่กำหนดไว้
- 6) แจ้งข้อมูลไปยัง อบต./เทศบาลในพื้นที่ เพื่อทราบ เพื่อเตรียมพร้อม หรือเพื่อขอรับการสนับสนุนและหากเป็นภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมระดับ 2 หรือภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมระดับ 3 ให้แจ้งทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุจากโรงงาน
- 7) แจ้งข้อมูลไปยังป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) จ.ระยอง เพื่อทราบ เพื่อเตรียมพร้อม หรือเพื่อขอรับการสนับสนุน
- 8) แจ้งข้อมูลไปยังสถานีตำรวจพื้นที่รับผิดชอบ เพื่อทราบ เพื่อเตรียมพร้อม หรือเพื่อขอรับการสนับสนุน



9) แจ้งข้อมูลไปยังสมาคม ชมรม หรือผู้สนับสนุนอื่น ๆ ในพื้นที่ เพื่อร่วมสนับสนุนและช่วยเหลือในการควบคุมสถานการณ์ ตามแผนสื่อสารในพื้นที่



รูปที่ 7 ผังการเชื่อมโยงภาพรวมการสื่อสารเหตุฉุกเฉินระดับต่าง ๆ ของโรงงาน/สถานประกอบการ



รูปที่ 8 ผังการสื่อสารในภาวะฉุกเฉินนิคมฯ/ท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด (กนอ.) ระดับ 1



หมายเหตุ

ข้อควรพิจารณาสำหรับวัดการกองแรงเหตุ/ส่งข้อมูลข่าวสารไปยังภายนอก เพื่อลดปริมาณข้อมูลที่จะไปกระทบกับผู้อื่น ข้อมูล และลดความตื่นตระหนกในสถานการณ์ที่เกิดขึ้นของผู้ได้รับข่าวสาร โดยเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นมานั้นจะต้องอยู่ในแนวทางที่กำหนดไว้ดังต่อไปนี้

- 12.4 ที่จุดปิดก็มีหน้าที่เพิ่มเติมในการคัดกรองให้พนักงานและผู้บริหารของ กบอ. และโรงงานที่เกิดเหตุ หรือผู้เชี่ยวชาญ หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องที่ได้รับแจ้งข้อจากศูนย์บัญชาการฯ อนุญาตให้ผ่านเข้าได้ (ไม่อนุญาตให้สื่อฯ มลนิกร หรือบุคคลอื่น ๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องผ่านเข้า)



- 12.5 โรงงาน/สถานประกอบการ ที่เกิดเหตุ จะต้องมีการประสานงานกับจุดปิดกั้น เพื่อให้ข้อมูล/หลักฐาน การอนุญาตให้ผ่านเข้า เช่น บัตรพนักงาน สติกเกอร์ยานพาหนะ หรือการส่งพนักงานขอโรงงาน มาช่วยคัดกรอง และมีหน้าที่ช่วยสนับสนุนนักปกป้องภัยอันตรายแก่ จนท. ดำรงที่จุดปิดกั้นด้วย
- 12.6 จะเปิดจุดปิดกั้น เมื่อประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉิน

13. การอพยพในเขตพื้นที่นิคมฯ/ท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุ หรือได้รับผลกระทบ

ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินระดับรุนแรง ที่ส่งผลกระทบต่อไปยังโรงงานใกล้เคียงที่โรงงานประเมินสถานการณ์ด้วยตัวเอง หรือกรณีที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานนิคมฯหรือ ท่าเรือฯที่เกิดเหตุ ให้พิจารณาในการจัดการอพยพพนักงานของตนเอง (ในระหว่างช่วงเวลาที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง (อปต. เทศบาล จังหวัด) กำลังอยู่ในขั้นตอนประเมินสถานการณ์ เพื่อสั่งการให้มีการอพยพออกจากรัง) ผ่านเส้นทางในเขตพื้นที่นิคมฯ หรือท่าเรือฯ พร้อม ๆ กันเพื่อแก้ไขปัญหาการจราจรที่จะติดขัดอย่างหนัก และอาจให้เกิดอันตรายขึ้นในช่วงที่การจราจรติดขัดได้อีก จึงกำหนดให้มีแนวทางในการอพยพออกจากโรงงานดังนี้

- 13.1) โรงงานที่ได้รับผลกระทบจัดลำดับความสำคัญของกลุ่มบุคคลที่อยู่ในโรงงานโดยให้บุคคลภายนอก เช่น (ผู้เยี่ยมชม ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาร่วม (Subcontractor)) หรือกลุ่มบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องทำงานที่สามารถใช้เป็นที่พักอาศัยได้ง่ายและสะดวก ได้อพยพออกไป เป็นลำดับแรก
- 13.2) โรงงานที่อยู่ในโซนอันตราย ต้องติดตามสถานการณ์ หรือรับทราบข้อมูล เส้นทางที่ปลอดภัยจากหน่วยงานที่รับผิดชอบ เช่น EMCC ของ กอ. EIC ของ ทม. มาตราตุ หรือจากทีมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่นและ/หรือเครือข่าย ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจัดอบรมผู้ประสบภัย (จุดรวมพล) ที่ราชการจัดตั้งขึ้น
- 13.3) ต้องประเมินทิศทางลม เป็นประเด็นสำคัญในการตัดสินใจเลือกเส้นทางอพยพ (เหนือลมหรือขวางลม)
- 13.4) EMCC/กนอ. จะเป็นหน่วยงานกลางในการตรวจสอบ ตรวจวัด ประเมินสถานการณ์การเกิดเหตุ และการจราจร (ผ่าน CCTV ที่มีการติดตั้งกระจายทั่วพื้นที่นิคมฯ หรือจากการส่งทีมลงสำรวจเส้นทางจริง) รวมถึงทำหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องกับงานจราจร ในช่วงเวลาที่มีการประกาศภาวะฉุกเฉินระดับราชการ (ระดับ 1 หรือระดับ 2 ของแผนฯ จังหวัด) เพื่อสื่อสารให้โรงงานที่ติดอยู่ในพื้นที่นิคมฯ หรือท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุให้ทราบถึงเส้นทางอพยพที่เหมาะสมและปลอดภัย และช่วยเหลือปัญหาเรื่องการจราจรติดขัด เช่น แจ้งตำรวจช่วยดูแลเรื่องสัญญาณไฟจราจรบริเวณแยกต่าง ๆ หรือแจ้งผู้รับเหมาหยุดงานซ่อม/ก่อสร้างถนน และให้เปิดขยายเส้นทางจากที่มีการปิดกั้นพื้นที่ชั่วคราว เพื่อเพิ่มพื้นที่การจราจร
- 13.5) โรงงานต้องมีการสื่อสารให้กลุ่มบุคคลที่จะอพยพทราบ ในหลายช่องทางสื่อสาร เพื่อความมั่นใจว่าข้อมูลถึงเป้าหมายได้ถูกต้อง ครบถ้วน เช่น เส้นทางที่แนะนำให้ใช้ข้อมูลความปลอดภัยของทีวีไหล/แพร่กระจายในบรรยากาศ ความเค้นหน้าสถานการณ์และจุดรองรับการอพยพ เป็นต้น



15. การประสานงาน การสื่อสารกับชุมชน และการสนับสนุนการอพยพประชาชน

เพื่อเป็นแนวทางในการประสานงานและการสื่อสารกับชุมชน ในเขตเทศบาลนครมาตราตุ และเทศบาลตำบลบางไผ่ในการเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่ กนอ. แบ่งกลุ่มพื้นที่ในการประสานงานดังนี้

- 15.1 จัดแบ่งพื้นที่ชุมชนเป้าหมายตามการประเมิน EIA/EHA ของแต่ละโรงงาน ที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน ซึ่งได้แก่ ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาตราตุ ชุมชน 38 และชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบางไผ่ 14 ชุมชน รวมทั้งโรงเรียนและวัดในพื้นที่ โดยแบ่งเป็น 7 กลุ่ม (เครือข่าย 7 ชุม) ซึ่งได้แก่

กลุ่มที่	ชุมชนกลุ่มเป้าหมาย	โรงงานผู้ปลูก
1	- ชุมชนมาบข่า - ชุมชนมาบข่า-โมกข์ - ชุมชนลำไยอ่างทอง - ชุมชนบ้านบึง - ชุมชนหัววัดพัฒนา - ชุมชนวัดมาบตาพุด, วัดมาบตาพุด, โรงเรียนมณีธรรมวิทยา - ชุมชนบ้านล่าง - ชุมชนเนินพยอม - ชุมชนมาบยา - ชุมชนอิสลาม (สุพรรณ, สุพรรณล่าง, โรงเรียนชุมชนอิสลาม) - ชุมชนตลาดมาบตาพุด (โรงเรียนบ้านมาบตาพุด) - ชุมชนลำไยกะปิ่น - ชุมชนบ้านพลึง (วัดมาบข่า, โรงเรียนวัดมาบข่า)	Zone: F นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (ฝั่งตะวันออก) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 5 (PTTGC 5) - บริษัท มาบตาพุดโอเพ่น จำกัด (MOC - SCG) - บริษัท รอยง์โอเพ่น จำกัด (ROC - SCG) - บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด (TPE - SCG) - โรงแยกก๊าซธรรมชาติ PTT (ปทผ.) - บริษัท บางอวกอีนทีเคเอ็นแอล จำกัด (BIG)
2	- ชุมชนวัดโสมน (วัดโสมน, โรงเรียนวัดโสมน) - ชุมชนหอวังพัฒนา - ชุมชนหอวังเก่า - ชุมชนวัดโคกหิน (วัดโคกหิน, โรงเรียนวัดโคกหิน) - ชุมชนวัดหิน 2 (โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร) - ชุมชนเขาไผ่	Zone: F นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (ฝั่งตะวันออก) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 1 (PTTGC 1) - บริษัท สดาร์ ปิโตรเลียม ซีโพนี่ จำกัด (มหาชน) (SPRC) - บริษัท ไทยลาคาสติกแอนด์เคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) (TPC - SCG) - บริษัท เอจีซี ซีโพนี่ จำกัด (มหาชน) (AGC VMT) - บริษัท คัทชีโซลิวชั่น จำกัด (SACK) - บริษัท เอช.ซี.ซี. จำกัด (มหาชน) - บริษัท โลเอสซี สยามซิลิกา จำกัด (OSC Siam Silica)
3	- ชุมชนตากวน (อ่าวประจักษ์, วัดตากวน, โรงเรียนวัดตากวน) - ชุมชนหนองน้ำเย็น	Zone: G นิคมฯ มาบตาพุด + ท่าเรือ (I-7/I-8) - บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (BST) - บริษัท อินดิสทอล สโตนูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด



- 13.6) หลักการในการเลือกเส้นทางอพยพออกจากรังผ่านถนนในเขตนิคมฯ/ท่าเรือฯ คือ ให้เลือกเส้นทางจราจรไม่ติดขัดในการอพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัย เป็นลำดับแรก โดยพิจารณาเส้นทางที่ขวางหรือย้อนทิศทางลมในขณะนั้น (โดยเฉพาะกรณีที่เกิดไฟไหม้หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล) และเส้นทางที่สะดวก ไม่มีงานก่อสร้าง/ปิดถนนเป็นองค์ประกอบร่วมในการตัดสินใจ (แม้ว่าจะเป็นเส้นทางที่ย้อมหรือไกลกว่าเส้นทางหลักก็ตาม)
- 13.7) พยายามใช้ยานพาหนะร่วมกัน เพื่อลดปริมาณรถยนต์ที่จะทำให้เกิดการจราจรติดขัดในส่วนหนึ่ง
- 13.8) กรณีจำเป็น อาจต้องพิจารณาอพยพทางเรือสำหรับโรงงานที่อยู่ติดชายทะเล หรือท่าเรือโรงงาน หรือท่าเรือฯ ดังกล่าวจึงควรมีการเตรียมการ/วางแผน ไว้ล่วงหน้าด้วย
- 13.9) ในบางกรณีนิคมฯ หรือท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุ จะขอให้โรงงานที่มีทางออกไปภายนอกได้โดยตรงได้อนุญาตเปิดเส้นทางให้โรงงานอื่นที่อยู่ใกล้เคียงที่ไม่สามารถใช้เส้นทางปกติได้ใช้ผ่านออกกรณีฉุกเฉินด้วย (ตามความจำเป็นของสถานการณ์ในขณะนั้น)
- 13.10) ก่อนอพยพออกจากรังต้องผ่านขั้นตอนการนับยอดบุคคลที่จุดรวมพล หรือขั้นตอนการบันทึกการผ่านเข้า-ออกจากรัง ของแต่ละโรงงาน/สถานประกอบการให้เรียบร้อยเสียก่อน

14. การสนับสนุนการรับเหตุฉุกเฉินของโรงงานข้างเคียง

- 14.1) กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินกับโรงงาน และมีความจำเป็นที่จะต้องได้รับการสนับสนุนจากโรงงานหรือระบบสาธารณูปโภคข้างเคียง ให้โรงงานที่เกิดเหตุขอความอนุเคราะห์ไปยังโรงงานข้างเคียงโดยตรง หรือแจ้งมายัง กนอ. (EMCC) เพื่อช่วยประสานงานให้
- 14.2) โรงงานข้างเคียงที่เกิดเหตุ ควรพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ในการสนับสนุนช่วยเหลือ ระบุเหตุเท่าที่ จะสามารถดำเนินการได้ เพื่อให้เหตุการณ์สิ้นสุดเร็วในลักษณะแก่ใจที่สุด หากมีการจัดการในเชิงป้องกันอุปกรณ์และทรัพย์สินของโรงงานตนเอง จากการที่ได้รับผลกระทบเพียงอย่างเดียว เช่น สนับสนุนน้ำดับเพลิงจากจุดต่อน้ำดับเพลิงในโรงงานอื่นยอมให้ติดตั้งอุปกรณ์เครื่องมือ หรือจัดระดับเพลิงในพื้นที่โรงงาน เพื่อความสะดวกและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ในการดับเพลิงหรือระงับเหตุหรือการอื่นยอมให้ใช้พื้นที่ในการเคลื่อนย้าย/อพยพ พนักงานของโรงงานที่เกิดเหตุออกไปภายนอก (กรณีที่มีชีวิตคนและประตูเข้า-ออกปิดของโรงงานที่เกิดเหตุ ไม่ปลอดภัยในการใช้งาน)
- 14.3) กรณีเกิดไฟไหม้หรือโรงงานที่อยู่ติดกับโรงงานที่เกิดเหตุ ต้องให้ความร่วมมือในการหยุดงาน Hot Work (แหล่งประกายไฟ) พื้นที่ที่ได้รับแจ้งจากโรงงานที่เกิดเหตุ



กลุ่มที่	ชุมชนกลุ่มเป้าหมาย	โรงงานผู้ปลูก
	- ชุมชนคลองน้ำ - ชุมชนเกาะกอก - ชุมชนเกาะกอก (หนองแดง) - ชุมชนกรอเกาะกอก (วัดกรอเกาะกอก, โรงเรียนวัดกรอเกาะกอก) - กลุ่มประมงเรือเล็กคลองทาว - กลุ่มประมงเรือเล็กอ่าวประจักษ์ - กลุ่มประมงเรือเล็กหาดแสงเงิน - กลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุขา	- บริษัท โกลบอล (ประเทศไทย) จำกัด (COVESTRO) - บริษัท พีทีทีโกลบอลเคมิคอล จำกัด (มหาชน) (TPT) - บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (IRPL) - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 6 (PTTGC 6) - บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด (PTTLNG) - บริษัท บีเอสซี เพาเวอร์ จำกัด (BLCP) - บริษัท มาบตาพุด แสง เทอร์มินัล จำกัด (MTT-SCG) - บริษัท รอยง์ เพอร์มินัล จำกัด (RTC - SCG) - บริษัท แอร์ลิค (ประเทศไทย) จำกัด (ALT) - บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) - บริษัท เท็กเกอร์สยาม จำกัด (TATA) - บริษัท สยามแอนด์เท็กนิค จำกัด - บริษัท ไทยแท่งเทอร์มินัล จำกัด (TTT) - บริษัท ไทยชินกร อินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
4	- ชุมชนหัวไผ่ 1 และ 2 - ชุมชนวัดหัวไผ่ (วัดหัวไผ่, โรงเรียนวัดหัวไผ่) - ชุมชนตลาดหัวไผ่ - ชุมชนหัวไผ่ (สะพานหัวไผ่) - ชุมชนหนองหวายโสม - ชุมชนเจริญพัฒนา - ชุมชนซอยศรี - ชุมชนซากลูกหญ้า - ชุมชนซากลูกหญ้า (ฝั่งตะวันออก)	Zone: D นิคมอุตสาหกรรมดับเพลิงเอช (ตะวันออก) - บริษัท ไทยโออีเอ็ม จำกัด (TOL) - บริษัท ไทย อีทอปส์ จำกัด (TEX) - บริษัท ซีซี โกลบอล จำกัด (GC GLYCOL) - บริษัท เท็กเกอร์สยามเอช จำกัด (SYS) - บริษัท เอ็นเอส-สยามยูนิคอส จำกัด (NS-SUS) - บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (LINDE) - บริษัท เอ็มซี โพลีเอสเตอร์ จำกัด (PDS) - บริษัท นิปปอน แอนด์ เคมิคอลส์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท วนชัย เคมิคอล อินดัสตรี จำกัด - บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC)
5	- ชุมชนมาบตาพุด (โรงเรียนมาบตาพุด, โรงเรียนเทศบาลมาบตาพุด) - ชุมชนมาบตาพุด (ซากกลาง, โรงเรียนประจักษ์วิทยา นิคมฯ) - ชุมชนมาบตาพุด (ซากกลาง, โรงเรียนประจักษ์วิทยา นิคมฯ)	Zone: C นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (ตะวันออก) ที่ดินบริเวณมาบตาพุด - บริษัท อิตาเลีย เบอส์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ซีซี-เอ็ม พีโอ จำกัด (GC-M PTA) - บริษัท ไทย เท็ก เรซิน จำกัด (TPRC) - บริษัท เคแอล ออร์แกนิก (ประเทศไทย) จำกัด (KLJ)



กลุ่มที่	ชุมชนกลุ่มเป้าหมาย	โรงงานผู้ในกลุ่ม
		- บริษัท เม็คมา เคมิคอลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (Mechema) - บริษัท เอ็ม โอ จี โปรดักส์ จำกัด (สิดิ O2, N2) - บริษัท เอ็มเอส บลูสโบล (ประเทศไทย) จำกัด
6	- ชุมชนหนองแฟบ (โรงเรียนบ้านหนองแฟบ สำนักมจรวัดบ้านเนิน) - กลุ่มประมงเรือเล็ก ทาดหนองแฟบ	Zone: A นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด - บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 11 (PTTGC 11) - บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด (PTT PHENOL) - บริษัท แกรงค์ สยาม คอมโบลิต จำกัด (GSC/SCG) - บริษัท ไทย เอ็มเอชซี จำกัด (MFC/SCG) - บริษัท ผาแดง อินดิสทรี จำกัด (PDI) - บริษัท ไทย โพลีเอทิลีน จำกัด (TPAC) - บริษัท ไทย โพลีคาร์บอเนต จำกัด (TPCC) - บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด (HMC)
7	- ชุมชนพญาน 1 - ชุมชนพญาน 2 - ชุมชนพญาน 3 - ชุมชนพญาน 4 - ชุมชนเนินกระป๋อง 1 - ชุมชนเนินกระป๋อง 2 - ชุมชนบ้านคูระเขา - ชุมชนหัวมอระหาด - ชุมชนแม่คันโง - ชุมชนประจักษ์มิตร, วัดประจักษ์มิตร, โรงเรียนวัดประจักษ์มิตร - ชุมชนลือเจริญ - ชุมชนสี่กั๊ก - ชุมชนเนินสำเภา 1 - ชุมชนเนินสำเภา 2 - กลุ่มประมงเรือเล็กหาดปลา - กลุ่มประมงเรือเล็ก ฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ - กลุ่มประมงเรือเล็กหาดพุน	Zone: B นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด - บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด - บริษัท อินโดรามา โปลียเมอร์ จำกัด - บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) - บริษัท พูเรค (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ไมเนอร์ทีฟ เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท เอเชีย ซีอีโคโนส ไมโครเมอร์ จำกัด - บริษัท ชิน-เอทซี ซีอีโคโนส (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท อีโคโนมิค ไทยแอร์ไลน์ จำกัด - บริษัท เอ็มทีที เอชทีพีโอ แมเนจเม้นท์เซอร์วิส จำกัด - บริษัท เอ็มทีที เอชที เจวี (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท สยามเลทท์วอร์ลด์ จำกัด - บริษัท ไชยวัฒน์ เพอร์ฟอร์แมนซ์ จำกัด - บริษัท พีทีที เอ็มซีซี โปลิเมอร์ จำกัด



15.2 เมื่อเกิดเหตุการณ์และมีค่าแถลงการณ์หรือข่าวประชาสัมพันธ์ (Press Release) EMCC (ทีมประชาสัมพันธ์) จะประสานกับ MPR และโรงงานผู้ในกลุ่มเพื่อส่งข่าวให้กับโรงงาน ซึ่งอยู่ในกลุ่มพื้นที่เป้าหมายทั้ง 7 กลุ่ม ร่วมสนับสนุนการดำเนินการในการสื่อสารต่อให้ชุมชนเป้าหมายทราบโดยเร็ว

15.3 ประธานงาน/สนับสนุน การอพยพ ชุมชน/โรงเรียน/วัด/พื้นที่ได้รับผลกระทบไปยังพื้นที่ ซึ่งปลอดภัยภายใต้การสั่งการอพยพของผู้บัญชาการเหตุการณ์ของราชการที่จัดตั้งขึ้นในขณะนั้น (นายก อบต. นายกเทศมนตรี เทศบาล/นายอำเภอ ผู้ว่าราชการจังหวัด หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย) ซึ่งสอดคล้องกับแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของ อบต./เทศบาล/จังหวัด และสอดคล้องกับแผนฯ อุบัติเหตุของแต่ละชุมชน โดยกระบวนการอพยพทั้งหมด (การสื่อสาร การจัดตั้งจุดรองรับผู้ประสบภัย (จุดรวมพล) การอพยพ การดูแลความปลอดภัยบ้านเรือนประชาชนที่อพยพ การอำนวยความสะดวก การดูแลเรื่องสุขภาพและอาหารน้ำดื่ม ฯลฯ) เป็นการกิจของหน่วยราชการที่ระดมไว้แล้วในแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของราชการ ในส่วนของโรงงาน นิคมฯ/ท่าเรือฯ สมาคมฯ ที่เกี่ยวข้อง เป็นเพียงผู้อำนวยความสะดวกหรือสนับสนุนเพิ่มเติม ให้การอพยพมีความสะดวก ปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

หมายเหตุ :

1. การดำเนินการแจ้งเหตุและสื่อสารกับชุมชน โรงเรียน วัด สุเหร่า ทีมสนับสนุนการสื่อสารและประธานงานที่ประกอบด้วยทีม MPR, RESA, ESEC จะช่วยเข้ามาทำหน้าที่ โดยให้มีการดำเนินการตามแผนงานของทีมสนับสนุนที่ได้จัดทำไว้ช่องทางหนึ่ง นอกเหนือจากที่ อบต. เทศบาล หรือจังหวัดจะมีหน้าที่ในการดำเนินการสื่อสารโดยตรงตามแผนฯ ของราชการ แล้วแต่กรณีของระดับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อให้งานข่าวประชาสัมพันธ์ จะได้รับข้อมูลข่าวสารที่ครบถ้วน รวดเร็ว และถูกต้อง
2. การให้ข้อมูล ข่าวสาร ที่เกี่ยวข้องกับภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้น กำหนดให้เป็นหน้าที่ของ Emergency Director (ED) ของ กนอ. หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก ED ของ กนอ. เท่านั้น

15.4 การติดต่อสื่อสาร

- 1) การสื่อสารของโรงงาน/สถานประกอบการ
ให้ผู้ประกอบการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมที่มีมาบตาพุด ต้องจัดทำแผนการติดต่อสื่อสารในกรณีฉุกเฉินไว้ รวมทั้งกำหนดให้มีการทดสอบให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- 2) ช่องทางการติดต่อสื่อสารของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรมและศูนย์เฝ้าระวัง (EMCC) มีดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ช่องทางในการสื่อสาร
1.	ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center:EMCC)	เบอร์โทร : 0-3868-3933 เบอร์มือถือ : 08-1732-3485 Fax. : 0-3304-7041 E-Mail : emcc.iet@gmail.com Line ID : adminemcc
2.	ศูนย์ C4I / สท. ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	เบอร์โทร มือถือ(หลัก) : 09-6058-7336 เบอร์โทรศัพท์(สำรอง) : 0-3801-0728



		Fax. : 038-010730 (C4I) E-Mail : c4imtpport@hotmail.com Line ID: c4i mtpport
3.	นิคมฯ WHA	เบอร์โทร : 0-3868-3960, 0-3868-7960 Fax : 0-3868-3963
5.	นิคมฯ AIE	เบอร์โทร : 09-2283-3342 E-Mail : aslaindustrial@hotmail.com
6.	นิคมฯ RIL	เบอร์โทร : 0-3893-7911-2 E-Mail : emergency_center@scg.com Line ID : ecsite7
7.	นิคมฯ ผาแดง	เบอร์โทร : 08-9405-0850

หมายเหตุ

เพื่อเพื่อความสะดวกรวดเร็ว สามารถดำเนินการด้วยการถ่ายภาพแบบรายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ/เหตุฉุกเฉินเบื้องต้นฯ ที่กรอกข้อมูล แล้ว เพื่อส่งข้อมูลผ่าน Line ของศูนย์สื่อสารนิคมฯ/ท่าเรือฯ

3) ให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรม โรงงานและสถานประกอบการจัดให้มีการตรวจสอบ ทดสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์สื่อสารให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

16. การประชาสัมพันธ์ และแถลงข่าว

แนวทางการปฏิบัติในการประชาสัมพันธ์ให้ข่าวและแถลงข่าวกับสื่อมวลชนและบุคคลภายนอก เพื่อให้ข้อมูลเป็นไปอย่างถูกต้องครบถ้วน การให้ข้อมูลข่าวสารหรือการออกแถลงการณ์ โรงงาน/สถานประกอบการ/ท่าเรือฯ ควรพิจารณาดำเนินการ ดังต่อไปนี้

16.1 กำหนดผู้มีอำนาจหน้าที่ในการให้ข่าวและ/หรือแถลงข่าว เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วน ของข้อมูลข่าวสาร

16.2 ต้องจัดทำข่าวประชาสัมพันธ์ (Press Release) หรือแถลงการณ์ (Statement) ฉบับแรก เพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะ ซึ่งเป็นข้อเท็จจริงเบื้องต้น เพื่อสื่อสารให้ทราบว่า เกิดอะไรขึ้น (What) เมื่อไร (When) ที่ไหน (Where) อย่างไร (How) แนวทางในการควบคุมสถานการณ์ ข้อควรระวังมีอะไรบ้างและผลกระทบอื่นที่อาจเกิดขึ้น เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียรับทราบข้อมูลเหตุการณ์ที่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน **โดยต้องดำเนินการภายใน 30 นาที หลังจากที่ได้แจ้งเหตุโดยหน่วยงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ/เหตุฉุกเฉินเบื้องต้นฯ ตามช่องทางในการสื่อสารที่ กนอ. กำหนด (ภายใน 10 นาที หลังเกิดเหตุการณ์) ไปยังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่หรือสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมไปแล้ว**



16.3 ต้องจัดทำข่าวประชาสัมพันธ์ (Press Release) หรือแถลงการณ์ (Statement) ฉบับที่ 2 หรือฉบับอื่น ๆ ตามมาให้มีการดำเนินการทันทีที่มีข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์มากขึ้น ทั้งนี้ภายใน 30 นาที หลังจากออก Press release ฉบับแรก ต้องออก Press Release ต่อเนื่องในกรณีที่กล่าวถึงเหตุการณ์/สถานการณ์อยู่ 'ไม่ว่าจะเป็นสถานการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงในตำบลหรือตำบล เพื่อสื่อสารให้ทราบถึงความเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อลดความเข้าใจผิด และลดความวิตกกังวล รวมถึงแจ้งแนวปฏิบัติ และ/หรือข้อมูลด้านความปลอดภัย ให้กับผู้มีส่วนได้เสีย จนกว่าเหตุการณ์จะกลับเข้าสู่ภาวะปกติ และเมื่อเหตุการณ์สิ้นสุดแล้ว (ประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉิน) ให้ออก Press Release แจ้งสถานการณ์กลับสู่สภาวะปกติให้ทราบด้วย (ปิดสถานการณ์) ภายในเวลาไม่เกิน 30 นาที

หมายเหตุ

- 1) กรณีระดับเหตุฉุกเฉิน ที่เกิดขึ้นยังอยู่ภายใต้การบริหารจัดการของโรงงาน (ยังไม่เข้าสู่ระดับเหตุฉุกเฉินของราชการ) การจัดทำข่าวประชาสัมพันธ์ (Press Release) หรือแถลงการณ์ (Statement) ให้อยู่ในขอบเขตอำนาจของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ
- 2) กรณีระดับเหตุฉุกเฉิน เข้าสู่ระดับเหตุฉุกเฉินของราชการ (ระดับราชการส่วนท้องถิ่น (อบต./เทศบาล) หรือระดับจังหวัด) การจัดทำข่าวประชาสัมพันธ์ (Press Release) หรือแถลงการณ์ (Statement) ให้อยู่ในขอบเขตอำนาจของผู้บัญชาการเหตุการณ์ของราชการในขณะโดยตัวแทนของโรงงานที่เกิดเหตุ มีหน้าที่ในการช่วยสนับสนุนหรือจัดทำฉบับร่างฯ ในส่วนของข้อมูลการจัดการที่เกิดขึ้นในพื้นที่โรงงาน/สถานประกอบการของตนร่วมกับตัวแทนของนิคมฯ/ท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุ ที่อยู่ในศูนย์บัญชาการของราชการ ในขณะนั้นเพื่อประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของศูนย์บัญชาการ เพื่อดำเนินการในนามของผู้บัญชาการเหตุการณ์ของราชการ
- 3) ในส่วนของนิคมฯ/ท่าเรือฯ ที่เกิดเหตุจะมีการจัดทำข่าวประชาสัมพันธ์หรือแถลงการณ์ (Press Release) ในนามของ กนอ. ในแนวทางและรูปแบบเช่นเดียวกับการแจ้งเหตุโดยการสนับสนุนของเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์และทีม MPR (ชมรมประชาสัมพันธ์กลุ่มโรงงานนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุดและใกล้เคียง)
- 4) กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 1 หรือ 2 ที่มีระยะเวลาสั้น ๆ (ไม่เกิน 40 นาที) สามารถออก Press Release เพียงฉบับเดียวหลังสิ้นสุดเหตุการณ์ในเวลาไม่เกิน 30 นาที (กรณีเกิดเหตุ อุบัติเหตุระดับ 3 ที่ต้องการให้หน่วยราชการเข้ามาช่วยระงับเหตุ จะเป็นเหตุการณ์ที่ต้องใช้เวลาในการรับเหตุ และบริหารจัดการเหตุ มากกว่า 40 นาที)

16.4 กรณีเป็นเหตุฉุกเฉิน ที่โรงงานสามารถจัดการได้ด้วยตัวเอง การแถลงข่าวต่อสื่อมวลชนและ/หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ สามารถดำเนินการได้ตามขอบเขตรับผิดชอบของตนเอง แต่หากเหตุการณ์มีความซับซ้อนหรือเชื่อมโยงกับเขต การกำกับดูแล ของนิคมฯ/ท่าเรือฯ (กนอ.) ที่เกิดเหตุจะต้องมีการประชุมสรุปประเด็นสำคัญกับผู้เกี่ยวข้องจากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม หรือผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรม ถึงเหตุการณ์สาเหตุ (เบื้องต้นเท่าที่จะสามารถสรุปได้ในช่วงเวลานั้น) ความเสียหาย มาตรการแก้ไข และป้องกันเบื้องต้นก่อน ซึ่งการแถลงข่าวอาจจะดำเนินการได้ตามความจำเป็นและความเหมาะสม โดยสามารถจัด



ขึ้นในโรงงาน/สถานประกอบการ ที่เกิดเหตุ (หากทำไม่ได้) หรือที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม หรือสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมที่เกิดเหตุ ตามความเหมาะสม

หากเป็นเหตุฉุกเฉินระดับสูงสุดของโรงงาน (ระดับ 3 ของนิคมฯ/ท่าเรือฯ (กนอ.)) ที่เข้าสู่แผนฉุกเฉินของราชการแล้ว ควรจัดที่ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ที่หน่วยราชการกำหนดขึ้น (อบต. เทศบาล หรือจังหวัด) หรือในสถานที่เป็นกลาง ได้แก่ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมหรือสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมที่เกิดเหตุและมีผู้แทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมแสดงข่าว

17. การประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

หลังจากที่สามารถควบคุมสถานการณ์ทั้งหมดได้แล้ว OC ของโรงงานและ OC ของเทศบาลเป็นผู้ประเมินสถานการณ์และรายงานให้ ED ของโรงงานที่เกิดเหตุเพื่อพิจารณาร่วมกับ ED ของ กนอ. เพื่อรายงานไปยังผู้อำนวยการท้องถิ่น หรือผู้อำนวยการอำเภอหรือผู้อำนวยการจังหวัด (ตามระดับความรุนแรงของเหตุการณ์) พิจารณาประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

การจะประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉิน โรงงานที่เกิดเหตุต้องมั่นใจว่าสถานการณ์สามารถควบคุมได้หมดแล้วอย่างสิ้นเชิง เพื่อป้องกันการเกิดเหตุซ้ำขึ้นมาอีก ซึ่งจะทำให้ผู้มีส่วนได้เสียขาดความเชื่อมั่น และอาจทำให้สถานการณ์และการจัดการผู้ยากลำบากซับซ้อนมากยิ่งขึ้น จึงกำหนดเงื่อนไขสำหรับพิจารณาประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉินในแต่ละระดับดังนี้

- 17.1 ตรวจสอบจุด/พื้นที่เกิดเหตุได้มีการตัดแยกแหล่งเชื้อเพลิง และอันตรายออกหมดแล้ว
- 17.2 ได้มีการหยุดปฏิบัติการหรือทำให้สารเคมีที่เกิดอุบัติเหตุเจือจางถึงระดับที่ปลอดภัย หรือได้จัดการให้สารเคมีเสื่อมสภาพจนหมด ความเป็นพิษ/อันตราย ต้องไม่มีไปพลางๆ
- 17.3 ได้มีการกักเก็บ คัดแยก สารไวไฟ/สารเคมี ในพื้นที่อย่างปลอดภัยเรียบร้อยแล้ว แม้ว่าสภาพอากาศจะเปลี่ยนแปลง
- 17.4 ไม่มีเปลวไฟ ไม่มีควัน ไม่มีจุดความร้อนสะสม และตรวจวัดคุณภาพอากาศที่จุดเกิดเหตุ และใกล้เคียงมีค่าปกติ (ตรวจวัด LEL ตรวจวัดความเข้มข้นและกลิ่นของสารเคมีในบรรยากาศ)
- 17.5 สภาพพื้นที่เกิดเหตุมีการจัดการให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ไม่เสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุซ้ำ และมีการปิดล้อมพื้นที่ที่เสี่ยงภัย ไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาเข้าไป
- 17.6 มีการดำเนินการด้วยมาตรการเพิ่มเติมตามลักษณะพื้นที่ เช่น ปิดรางระบายน้ำในโรงงานที่เกิดเหตุเป็นช่วง ๆ ปิดประตูระบายน้ำที่จะออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (Outfall) เบ็ดต่อ/อุปกรณ์/ระบบ ที่เสี่ยงจะเกิดอันตราย ให้มีการระบายแรงดันได้ตามต้องการ เป็นต้น
- 17.7 มีการตรวจนับยอดที่มารถฉุกเฉินเรียบร้อยแล้ว
- 17.8 OC; On Scene Commander เป็นผู้ยืนยันเงื่อนไขความปลอดภัยทั้งหมดเสนอ ED/IC (ผู้บัญชาการเหตุฯ) พิจารณาตัดสินใจประกาศยกเลิกเหตุฉุกเฉิน



19. การตรวจสอบและหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง กนอ.จะพิจารณาสั่งการให้หยุดกิจกรรมหรือระงับการประกอบกิจการตามที่กำหนดไว้ในกฎหมาย (พรบ.โรงงานฯ) ในพื้นที่และดำเนินการตรวจสอบและสอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุหรือสถานการณ์รุนแรงที่เกิดขึ้น โดยใช้บุคลากรหรือ

องค์กร/หน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเพื่อมารับต่อสาธารณชน (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการ โดยสรุปผลการตรวจสอบให้คณะทำงานที่ กนอ. จัดตั้งขึ้นประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบัน/องค์กรต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ร่วมพิจารณา

20. การฝึกซ้อมแผนฯ และการปฏิบัติตามแผนฯ

20.1 โรงงาน/สถานประกอบการจะต้องดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการของตนเอง ให้สอดคล้องกับความเสี่ยงของโรงงานสลับกันไปจนครบทุกความเสี่ยง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสถานการณ์

20.2 นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่ท่ามาตุพรฯ (กนอ.) ดำเนินการจัดให้มีการซ้อมแผนฯ ร่วมกับโรงงาน/สถานประกอบการและ/หรือท่าเรือฯ (เอกชน) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

21. การทบทวนและปรับปรุงแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินฯ

21.1 กำหนดให้มีการทบทวนแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่ท่ามาตุพรฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการทบทวนข้อมูลที่เป็นไปมีความเป็นปัจจุบัน เช่น หมายเลขโทรศัพท์ ชื่อ หรือ ตำแหน่ง ที่เปลี่ยนแปลง โดยให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และนำปัญหาอุปสรรคที่พบจากการซ้อมแผนฯหรือหลังจากเกิดเหตุจริง มาพิจารณาดำเนินการปรับปรุงแผนฯให้เป็นปัจจุบันสอดคล้องกับแผนฉุกเฉินแห่งชาติ อย่างน้อย 5 ปี ครั้ง เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้ มีประสิทธิภาพ

21.2 กรณีเข้าเงื่อนไขต้องมีการปรับปรุงแก้ไขแผนฯ กำหนดให้แต่งตั้งคณะกรรมการเป็นผู้ดำเนินการหรือจัด จ้าง หน่วยงานผู้ เชี่ยวชาญมาดำเนินการทบทวนและปรับปรุง แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน

กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่ท่ามาตุพรฯ จังหวัดระยอง โดยมีกระบวนการรับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานราชการ หน่วยงาน สถาบัน กลุ่มฯ ที่เกี่ยวข้องโดยตรงในพื้นที่ ก่อนลงนามประกาศใช้งาน รวมถึงต้องมีการสื่อสารแผนฯ ให้ ผู้ เกษ สหราชโดยทั่วกัน



18. การฟื้นฟูและช่วยเหลือผู้ประสบภัย

การจัดการหลังภัยภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังที่ภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งเชิงเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของโรงงานที่เกิดเหตุและ/หรือ กนอ. ที่จะต้องประสานงานกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนในการสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติและเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

18.1 ขั้นตอนการให้ความช่วยเหลือและการฟื้นฟูบูรณะ

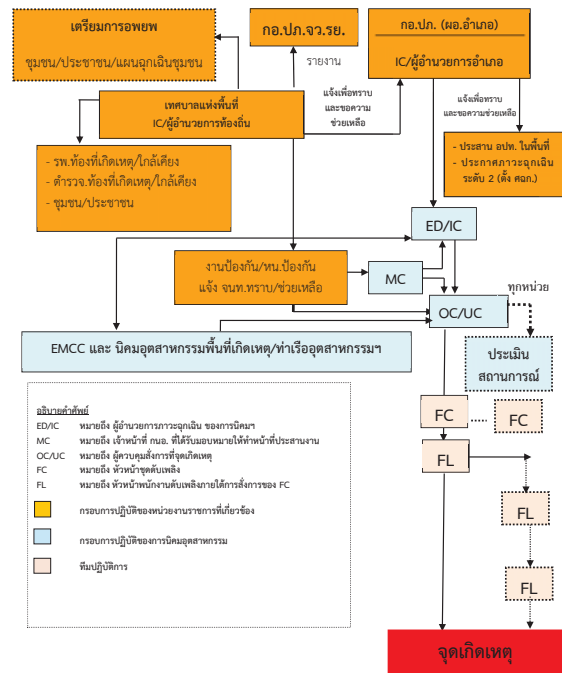
ให้ผู้อำนวยความสะดวกสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม หรือสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมที่เกิดเหตุ ดำเนินการประสานงานกับโรงงาน/หรือสถานประกอบการ ที่เกิดเหตุและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เทศบาล ปก.จังหวัด ตำรวจ โรงพยาบาล ฯลฯ โดยโรงงาน/หรือสถานประกอบการ ที่เกิดเหตุจะต้องเข้าร่วมรับผิดชอบในกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

- 1) ให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยที่ไม่สามารถช่วยเหลือได้ในระยะแรก
- 2) สำรวจความเสียหายและความต้องการด้านต่าง ๆ ของผู้ประสบภัยโดยจัดทำบัญชีแยกเป็นประเภทไว้
- 3) ส่งเคราะห์ผู้ประสบภัย ตามบัญชีที่สำรวจ โดยไม่มีมาตรการและระเบียบที่รัดกุมสามารถส่งเคราะห์ได้เรียบร้อยและทั่วถึง
- 4) ดำเนินการช่วยเหลือซ่อมแซม สิ่งสาธารณูปโภค และเส้นทางคมนาคมให้พอใช้การได้ในเบื้องต้น
- 5) การปฏิบัติการประชาสัมพันธ์เพื่อเสริมสร้างขวัญ และกำลังใจของประชาชนให้กลับคืนสู่สภาพเดิมโดยเร็ว และดำเนินชี้แจงต่อสาธารณชนให้ทราบถึงสาเหตุและการป้องกันการเกิดซ้ำ
- 6) การรักษาพยาบาลผู้เจ็บป่วย และการจัดการด้านสาธารณสุขแก่ผู้ประสบภัยอย่างต่อเนื่องตามความจำเป็น
- 7) โรงงาน/สถานประกอบการซึ่งเป็นผู้ก่อให้เกิดความเสียหายต้องชดเชย/ชดเชยความเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น
- 8) ในกรณีที่เหตุการณ์มีความยุ่งยาก ซับซ้อน ในการพิสูจน์ทราบถึงที่มา ที่ส่งผลต่อผลกระทบให้เกิดความเสียหายหรือขอบเขตของผลกระทบและความเสียหาย สามารถพิจารณาว่าร่วมกันระหว่างโรงงาน/ผู้ประกอบการที่เกิดเหตุ/นิคมฯ/ท่าเรือฯ (กนอ.) หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและตัวแทนภาคประชาชนที่ได้รับผลกระทบเพื่อตั้งคณะทำงานในการตรวจสอบและพิสูจน์ข้อเท็จจริง เพื่อให้ได้ข้อสรุปในการชดเชยเยียวยาที่ถูกต้องและเหมาะสมต่อไป



ภาคผนวก

ผังปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉินกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด



ที่มา : แผนฉุกเฉินจังหวัดระยอง (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2568)

ภาคผนวก 1.

ผังการปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและ
ท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด

ภาคผนวก 2.

แบบรายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ /เหตุฉุกเฉิน เบื้องต้น



แบบรายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ/เหตุฉุกเฉินเบื้องต้น ของผู้ประกอบการพื้นที่นิคมและท่าเรือขนาดกลาง(กนอ.)

☐ ผอ.สพท. ☐ ผอ.สน.ศบ. ☐ ผอ.สทพร

สำเนาเรียน : ☐ ผอ.สทพ. ☐ ผอ.สน.ศบ. ☐ ผอ.สทพร

รายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ / เหตุฉุกเฉิน เบื้องต้น ดังนี้

ลักษณะเหตุการณ์ :

☐ ไฟไหม้ ☐ ระเบิด ☐ ก้าว/สารเคมีอันตรายรั่ว ☐ น้ำมันหกถั่วลิสงไหล ☐ อื่นๆ ระบุ

ชื่อโรงงาน/บริษัท ที่เกิดเหตุ : นิคมฯ :

ความรุนแรง :

☐ เล็กน้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก ☐ อื่นๆ

เหตุการณ์เบื้องต้น : (ระบุเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นคร่าวๆ เกิดอะไร ขึ้น ผลกระทบต่อภายนอก)

ว.ต.ป.ที่เกิดเหตุ..... เวลา น.

เหตุการณ์

.....

.....

.....

ผู้ส่งแจ้ง : (ตัวบรรจง) หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อกับได้

ศูนย์สื่อสารและรับแจ้งเหตุ

☐ สนย.EMCC Fax:0-3304-7041 โทร.0-3868-3933 มีเดีย 0-81732-3485 E-Mail: gmcoc.lead@gmail.com Line ID: adminemcc

☐ ศูนย์ควบคุมท่าเรือ Fax:3801-0730 (C4) มีเดีย (ปกติ) 09-6058-7336 โทร (สำเนา) 038-010-728 E-Mail: c4mtport@hotmail.com Line ID: c4l, mtport

☐ นิคมฯ WHA - Fax 0-3868-3963โทร 0-3868-3960, 0-3868-7960

☐ นิคมฯ AIE โทร 09-2283-3342 E-Mail: asiaindustrial@hotmail.com

☐ นิคมฯ RIL โทร 0-3893-7911-2 E-Mail: emergency.center@ril.co.th Line ID: ecslite? ☐ นิคมฯระยอง โทร 08-9405-0850

สำหรับเจ้าหน้าที่ศูนย์แจ้งเหตุและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC)

ผู้รับแจ้งเหตุ : (ตัวบรรจง) :เวลาที่รับแจ้ง น.

การดำเนินการ :

☐ แจ้งเจ้าหน้าที่ทั่ว กอ. ☐ รายงาน ผอ. นิคม.....

☐ ออกตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุ

☐ แจ้งเตือนโรงงาน/ชุมชน ที่อาจได้รับผลกระทบ

☐ แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

☐ คัดแปลง.....

☐ โรงพยาบาล.....

☐ ตำรวจ.....

☐ อื่นๆ.....

หมายเหตุ **☐ ผอ.สพท.** หมายถึง ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมฯตามเขต

☐ ผอ.สทพร หมายถึง ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรือตามเขต

☐ ผอ.สน.ศบ. หมายถึง ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมตะวันออก (ตามเขต) ก้าว/ระเบิด นิคมฯระยองและนิคมฯระยอง

ปรับปรุง ๑๕/๑๒/๒๕๖๑ โดยนางสาวกัญญ์ณพร อ.ระยอง และ นิคมฯ ระยอง



แบบรายงานแจ้งความคืบหน้าเหตุการณ์ผิดปกติ/เหตุฉุกเฉินของผู้ประกอบการพื้นที่นิคมฯ/ท่าเรือฯ ครั้งที่.....เวลา.....

เขียน : ☐ ผอ.สพท. ☐ ผอ.สน.คอ ☐ ผอ.สทสร สำเนาเขียน : ☐ ผอ.สพท. ☐ ผอ.สน.คอ ☐ ผอ.สทสร รายงานแจ้งความคืบหน้าเหตุการณ์ฯเพิ่มเติมจากที่ได้รายงานครั้งก่อนหน้านี้ดังนี้ ชื่อโรงงาน/บริษัทฯ ที่เกิดเหตุ : นิคมฯที่สังกัด : ลักษณะเหตุการณ์: (ระบุเพิ่มเติมให้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น) ☐ ไฟไหม้ ☐ ระเบิด ☐ ก๊าซ/สารเคมีอันตรายรั่ว ☐ น้ำมันหกสั้วไหล ☐ อื่นๆ..... ระบุข้อมูลเพิ่มเติม(อธิบายเหตุการณ์ให้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น)..... ความรุนแรงของเหตุการณ์ (ณ เวลา.....น.) : ☐ เล็กน้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก ผลกระทบในแนวโน้มของเหตุการณ์นับจากเริ่มต้นที่เกิดเหตุ : ☐ เพิ่มขึ้น ☐ เท่าเดิม ☐ ลดลง..... รายละเอียดเพิ่มเติม การจัดการของโรงงานในขณะนี้: (ระบุวิธีการตอบโต้เหตุการณ์ และหรือ กลยุทธ์/แนวทาง/แผนงานในการดำเนินการ และความพร้อมระงับเหตุ/จัดการสถานการณ์ของโรงงาน) ชื่อผู้แจ้ง:(ตัวบรรจง).....หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อกลับได้.....	โรงงาน รายงานความคืบหน้าเหตุการณ์ ภายในเวลาไม่เกิน 30 นาที หลังจากที่ได้รับแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ/เหตุฉุกเฉินเบื้องต้นแล้วและให้รายงานต่อเนื่องทุก 30 นาที หรือจน Press Releases ขงวนเหตุการณ์จะสิ้นสุด
--	--

ศูนย์สื่อสารและรับแจ้งเหตุ

☐ สนท.EMCC Fax 0-3304-7041 โทร 0-3868-3933 มีเดีย 0-81732-3485 E-Mail: emcc.lead@gmail.com Line ID : adminemcc

☐ ศูนย์/คนหางานฯ Fax 0-3801-0730C40 มีเดีย 0-81732-3485 โทร 0-3868-3933 E-Mail: c4mtp@gmail.com LineID: c4mtp

☐ นิคมฯ WHA Fax 0-3868-3963 โทร 0-3868-3960, 0-3868-7960

☐ นิคมฯ AE โทร 09-2283-3342 E-Mail: asiaindustrial@hotmail.com

☐ นิคมฯ RL โทร 0-3893-7911-2 E-Mail : emergency_center@ecg.com Line ID: ecalle? ☐ นิคมฯระยอง โทร 08-9405-0850

สำหรับ: เจ้าหน้าที่ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC)

ผู้รับแจ้งเหตุ: (ตัวบรรจง) : **เวลาที่รับแจ้ง:** น.

การดำเนินการ

☐ แจ้งเจ้าหน้าที่เวร กอ. ☐ รายงาน ผอ. นิคมฯ.....

☐ ออกตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุ

☐ แจ้งเตือนโรงงาน/ชุมชน ที่อาจได้รับผลกระทบ

☐ แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

☐ ตันเพลิง..... ☐ ดำรวจ.....

☐ โรงพยาบาล..... ☐ อื่นๆ.....

หมายเหตุ : **ผอ.สนท.** หมายถึง ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมฯมาบตาพุด

ผอ.สทสร หมายถึง ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรือมาบตาพุด

ผอ.สนคอ หมายถึง ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (มาบตาพุด) ท่าเทียบเรือ นิคมฯมาบตาพุดนิคมฯ เอเชีย, นิคมฯ ชาร์ป และนิคมฯเออีกระยอง จ.ระยอง และ นิคมฯ Smart Park



แบบฟอร์ม แจ้งข้อมูลความปลอดภัยของโรงงานหรือโครงการใหม่ในกลุ่มนิคมฯพื้นที่มาบตาพุด

ว.ด.ป. ที่แจ้ง :

เขียน ผอ. นิคมฯ/ท่าเรือฯ (สำเนา EMCC)

ชื่อโรงงานหรือโครงการฯ :

ชื่อเจ้าของโรงงาน/โครงการฯ(Owner):

ชื่อผู้รับเหมาก่อสร้าง (Main Contractor):

ที่อยู่ (เลขที่): ถนน..... ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมฯ/ท่าเรืออุตสาหกรรม.....

.....

ชื่อผู้แจ้ง : ตำแหน่ง..... เบอร์โทรศัพท์(สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง)

..... E-Mail Address.....

ข้อมูลโรงงานหรือโครงการฯเบื้องต้นที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเหตุฉุกเฉิน:

- ลักษณะ/ประเภทโรงงาน
- จำนวนพนักงานคน จำนวนผู้รับเหมา(ยอดสูงสุด)คน
- ความเสี่ยงของโรงงาน/โครงการฯ 3 ลำดับแรก (Top 3 Risk)
 - 3.1.....
 - 3.2.....
 - 3.3.....
- ชื่อผู้ประสานงานฉุกเฉิน / เร่งด่วน ตำแหน่ง.....
- หมายเลขโทรศัพท์..... Email Address.....

ทั้งนี้หลังจากได้แจ้งข้อมูลความปลอดภัยของโรงงานหรือโครงการใหม่ในกลุ่มนิคมฯพื้นที่มาบตาพุดเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ประสานงานกรณีฉุกเฉิน/เร่งด่วนที่ระบุไว้ในแบบฟอร์มฯ ในฐานะตัวแทนโรงงานหรือโครงการฯ เข้ามาติดต่อกับ EMCC ภายใน 5 วันทำการ เพื่อลงทะเบียนเข้ากลุ่มLine แจ้งเหตุฉุกเฉินตามแนวทางและรูปแบบที่ EMCC กำหนดไว้

ลงชื่อ

(.....)

ผู้จัดการ/ผู้อำนวยการโรงงาน /โครงการฯ

ภาคผนวก 3.

แบบรายงานแจ้งความคืบหน้าเหตุการณ์ผิดปกติเหตุฉุกเฉินของผู้ประกอบการพื้นที่นิคมฯท่าเรือฯ

ภาคผนวก 4.

แบบแจ้งข้อมูลความปลอดภัยของโรงงานหรืองานโครงการฯใหม่ใน
กลุ่มนิคมฯพื้นที่มาบตาพุด



เมื่อวันที่..... เวลา..... น. โดยจะมีแรงงานที่กักตัวอยู่ในประเทศและอนุญาตให้เร่ดับ
ของโรงงานแล้วเมื่อเวลา..... น. หลังจากได้รับแจ้งพบเหตุละเมิดในสถานกักตัว นิคมฯ/ท่าเรือฯ ได้ประกาศอนุญาตให้เร่ดับ.....เมื่อ
เวลา..... น.โดยจัดทีมผู้รับผิดชอบจาก ศูนย์กักกันแรงงานกักตุนเพื่อคนไทย/EMCC เพื่อบริหารจัดการสถานการณ์ผ่านบทบาทหน้าที่ของ กอ.
ตามที่จะไปและอนุญาตให้กองนิคมฯ /ท่าเรือฯ จักรยานจากข้อมูลที่ได้ดำเนินการไปแล้ว ในช่วงเวลาที่ผ่านมาก็เพื่อให้องค์กรที่เกี่ยวข้อง
รับทราบสถานการณ์ดังนี้

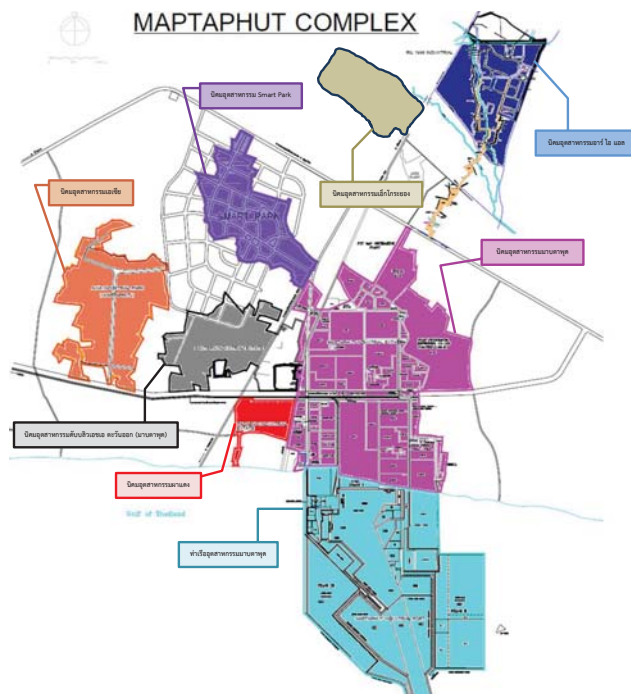
1. วันซึ่งเหตุการณ์จากโรงงานเมื่อเวลา..... น. และได้สื่อสารไปยังโรงงานใกล้เคียงและโรงงานในพื้นที่ ที่ได้รับผลกระทบ หน่วยงานราชการ ชุมชนที่เกี่ยวข้อง และ ทหารบก/ทางศ/ อด.บ้านฉาง(ผ่านGroup Line / สถานีวิทยุร่วมฯ / SMS (หน่วยราชการ) เชี่ยวชาญแล้ว เมื่อเวลา..... น.
2. ทีมงานของบ.ลงสำรวจสถานที่โรงงานที่เกิดเหตุเมื่อเวลา น. และได้ส่งทีมตรวจวัดคุณภาพอากาศ ลงไปตรวจวัดในพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบบริเวณ ผลการตรวจวัด
3. ตรวจลงในพื้นที่ที่มาจาก CCTV/กล้อง และส่งทีมลงไปตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในนิคมพื้นที่ที่เกิดเหตุแล้ว เมื่อเวลา..... น.เบื้องต้นพบว่า.....
4. ค่าตรวจวัดคุณภาพอากาศ ของสถานีตรวจวัด 17 สถานี(นอกบ.6 /โรงงาน11) พบว่า
5. ข้อมูลส่งจากโรงงานที่ได้รับแจ้งเหตุเพิ่มเติม / Press Release ฉบับที่ ทราบความคืบหน้าสถานการณ์แล้ว
6. มีการสนับสนุนการจัดการเหตุฉุกเฉินและอำนวยความสะดวกการระงับเหตุ ดังนี้
- ☐ ปิดกั้นพื้นที่ที่เกิดเหตุร่วมกับตำรวจและโรงงานที่เกิดเหตุ ที่บริเวณ
- ☐ ประสานงานโรงงานที่เกิดเหตุ เพื่อสนับสนุนการระงับเหตุดังนี้
- ☐ ประสานงานโรงงานในพื้นที่ สนับสนุนการระงับเหตุ/ ฝึกอบรม เครื่องมือ/PPE ตามวงจอ.

หากมีความจำเป็น หรือหากสถานการณ์เปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ ศูนย์บัญชาการ/EMCC จะได้สื่อสารให้ทราบเป็นระยะๆ รวมถึงสามารถติดตามได้จากข่าวประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม (Press Release) ของโรงงานที่เกิดเหตุหรือจากศูนย์บัญชาการของเทศบาลหรือ อบต. ที่เกิดเหตุ / จังหวัด ได้อีกช่องทางหนึ่ง

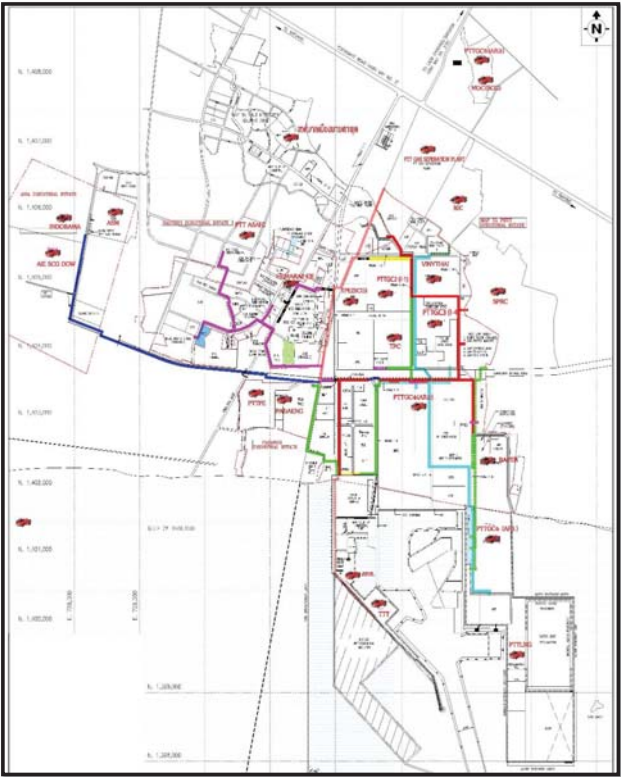
ลงชื่อ.....ตัวแทนศูนย์บัญชาการเหตุการณ์/EMCC นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (กน.)

แบบรายงานการดำเนินการของศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินนิคมฯ/
ท่าเรือพื้นที่มาบตาพุด

แผนผังโรงงานกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม



ภาพแสดง แผนผังกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด



ที่มา : จากฐานข้อมูลระดับเพลิง ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน บริษัท NPC (พ.ศ.2568)

ลำดับ	สถานที่	ประเภทรถ	ประมาณการคันที่เก็บเงินค่าทาง				กำลังพล		หมายเหตุ
			น้ำ (ลิตร)	ความจุ (ลิตร)	อื่นๆ	ถังบรรจ	ถังบรรจ	จำนวนถัง	
1	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	รถดับเพลิง (เล็ก) 1 คัน รถดับเพลิง (ใหญ่) 1 คัน	6,000	-	-	10 คน	5 คัน	2 คัน	
2	เทศบาลนครมาบตาพุด	รถดับเพลิง 5 คัน - คันที่ 1 - คันที่ 2 - คันที่ 3 - คันที่ 4 - คันที่ 5	12,000	200	-	24 คน	12 คัน	2 คัน	ศูนย์วิทยุของศูนย์ตำรวจ
3	เทศบาลตำบลบ้านฉาง	รถดับเพลิง 5 คัน - คันที่ 1 - คันที่ 2 - คันที่ 3 - คันที่ 4 - คันที่ 5	10,000	-	-	14 คน	7 คัน	2 คัน	

ลำดับ	สถานที่	ประเภทรถ	ประมาณการคันที่เก็บเงินค่าทาง				กำลังพล		หมายเหตุ
			น้ำ (ลิตร)	ความจุ (ลิตร)	อื่นๆ	ถังบรรจ	ถังบรรจ	จำนวนถัง	
4	เทศบาลเมืองบ้านฉาง	รถดับเพลิง 10 คัน 2 คัน - คันที่ 1 - คันที่ 2	10,000	-	-	22 คน	11 คัน	2 คัน	
5	ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินมาบตาพุด	รถดับเพลิง 6 คัน 2 คัน - คันที่ 1 - คันที่ 2	3,000	-	-	17 คน	5 คัน	3 คัน	
6	PTTGC-2	รถดับเพลิง 10 คัน 2 คัน - คันที่ 1 - คันที่ 2	9,000	5,500	-	18 คน	6 คัน	3 คัน	
7	PTTGC-3	รถดับเพลิง 10 คัน 2 คัน - คันที่ 1 - คันที่ 2	3,785	3,785	-	18 คน	6 คัน	3 คัน	
8	PTTGC-4	รถดับเพลิง 10 คัน 2 คัน - คันที่ 1 - คันที่ 2	3,000	-	-	9 คน	3 คัน	3 คัน	
9	PTTGC-5	รถดับเพลิง 10 คัน 2 คัน - คันที่ 1 - คันที่ 2	3,785	3,785	-	9 คน	3 คัน	3 คัน	

ภาคผนวก 8.

รายชื่อชุมชน

ในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุดและเขตพื้นที่บ้านฉาง

รายชื่อชุมชนในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุดและเขตพื้นที่บ้านฉาง

พื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด

ลำดับ	ชื่อชุมชน	ลำดับ	ชื่อชุมชน	ลำดับ	ชื่อชุมชน
1	ชุมชนมาตา-คันนาศูนย์บอน	14	ชุมชนขอร่วมพัฒนา	27	ชุมชนหัวไถ่น้อย 2
2	ชุมชนมาตา-บ้านใหม่	15	ชุมชนขอร่วมพัฒนา	28	ชุมชนหัวไถ่น้อย
3	ชุมชนเนินพยอม	16	ชุมชนโคกคันทิมาภาพ	29	ชุมชนตลาดหัวไถ่น้อย
4	ชุมชนบ้านเกาะบก	17	ชุมชนโคกคันทิมา 2	30	ชุมชนหัวไถ่น้อย-สะพานน้ำท่วม
5	ชุมชนบ้านบ่อน	18	ชุมชนบ้านใหม่	31	ชุมชนขอร่วมพัฒนา
6	ชุมชนหัวไถ่น้อยพัฒนา	19	ชุมชนขอร่วมพัฒนา	32	ชุมชนหัวไถ่น้อยพัฒนา
7	ชุมชนมาตา	20	ชุมชนขอร่วมพัฒนา	33	ชุมชนขอร่วมพัฒนา
8	ชุมชนบ้านมาตา	21	ชุมชนเกาะบก	34	ชุมชนขอร่วมพัฒนา
9	ชุมชนบ้านมาตา	22	ชุมชนเกาะบก-ถนนพัฒนา	35	ชุมชนบ้านใหม่-สะพานน้ำท่วม
10	ชุมชนบ้านมาตา	23	ชุมชนบ้านใหม่	36	ชุมชนบ้านใหม่
11	ชุมชนบ้านมาตา	24	ชุมชนบ้านใหม่	37	ชุมชนบ้านใหม่-สะพานน้ำท่วม
12	ชุมชนบ้านมาตา	25	ชุมชนบ้านใหม่	38	ชุมชนบ้านใหม่-สะพานน้ำท่วม
13	ชุมชนบ้านมาตา	26	ชุมชนบ้านใหม่		

ลำดับ	สถานที่	ประเภทรถ	ปริมาณการให้บริการ				กำลังคน		หมายเหตุ
			น้ำ (ลิตร)	ความจุ (ลิตร)	ชนิด	อื่นๆ	ทั้งหมด	ต่อคัน	
10	PTTGC-6	- รถ F-1	-	3,800	FF80		9 คน	3 คน	3 คัน
		- รถ F-2	-	3,800	FF80 Plus				
		- รถ F-3	-	3,800	FF80 Plus				
		- รถ F-4	-	7,200	FF80 Plus				
		- รถ OSC	-	500	ATC-AFF				
11	PTTGC-11	- รถบรรทุก	-	5,678	AR-AFF		18 คน	6 คน	3 คัน
		- รถบรรทุก	-	5,678	AR-AFF				
12	PTT Asahi	- รถบรรทุก	-	4,900	AR-AFF		12 คน	4 คน	3 คัน
13	Dow Asla	- รถบรรทุก	-	5,678	AR-AFF		15 คน	5 คน	3 คัน
14	NPC-S&E	- รถบรรทุก	-	2,000	AR-AFF		39 คน	13 คน	3 คัน
		- รถบรรทุก	-	2,000	ATC-603	อุปกรณ์ Stop leak 1 ชุด พร้อมเครื่องมือการซ่อมรถ			

ลำดับ	สถานที่	ประเภทรถ	น้ำ (ลิตร)	ความจุ (ลิตร)	ชนิด	อื่นๆ	ทั้งหมด	ต่อคัน	หมายเหตุ
		- รถ Water tank	7,000	-	-				
		- รถบรรทุก	400	20	AR-AFF	อุปกรณ์ตัดกิ่ง 1 ชุด			
		- รถ Heavy rescue	-	-	-	อุปกรณ์กู้ภัย			
		- รถ Ambulance							
		- รถ MCU				รถกู้ชีพ			



ภาพและสถานที่ ขุนอินเขตพื้นที่เทศบาลบ้านดง

พื้นที่บ้านดง

ลำดับ	ชื่อชุมชน	ลำดับ	ชื่อชุมชน
1	ชุมชน หมู่ 1	15	ชุมชนหัวมเหศวร
2	ชุมชน หมู่ 2	16	ชุมชนบ้านคู
3	ชุมชน หมู่ 3		
4	ชุมชน หมู่ 4		
5	ชุมชน หมู่ 5		
6	ชุมชนลือแก้ว		
7	ชุมชนลือแก้ว 1		
8	ชุมชนลือแก้ว		
9	ชุมชนประจักษ์		
10	ชุมชนแม่โค		
11	ชุมชนเนินทราย 1		
12	ชุมชนเนินทราย 2		
13	ชุมชนเนินทราย 1		
14	ชุมชนเนินทราย 2		



ภาพและสถานที่ ขุนอินเขตพื้นที่เทศบาลนครหาดใหญ่

ภาคผนวก 9.

ข้อมูลโรงพยาบาลใกล้พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ข้อมูลโรงพยาบาลใกล้พื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ลำดับ	ชื่อโรงพยาบาล	ที่อยู่	หมายเลขติดต่อ	จำนวนเตียง การรองรับผู้ป่วย
1	โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	163 ม.1 ถ.สุขุมวิท ต.พุดซาหลวง อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี 20180	038-245-700	1000 เตียง
2	โรงพยาบาลระยอง	138 ถ.สุขุมวิท ต.ท่าประดู่ อ.เมือง จ.ระยอง 21000	038-611-104	600 เตียง
3	โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ ระยอง	111 ถ.สุขุมวิท ต.หัวไผ่ไปง อ.เมือง จ.ระยอง 21150	038-684-444	160 เตียง
4	โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง	8 ม.2 ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง 21000	038-921-999	160 เตียง
5	โรงพยาบาลมงกุฎ ระยอง	149/1 ถนนบายพาส ต.มาขตพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21000	038-682-136	100 เตียง
6	โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ระยอง	65 ถ.จันทอุดม ต.ท่าประดู่ อ.เมือง จ.ระยอง 21000	038-860-890	100 เตียง
7	โรงพยาบาลศรีระยอง	333/3 ม.4 ต.เจ้จิงนิบ อ.เมือง จ.ระยอง 21000	038-998-555	160 เตียง
8	โรงพยาบาลบ้านฉาง	77 ม.1 ถ.สุขุมวิท ต.พลา อ.บ้านฉาง จ.ระยอง 21130	038-603-838	120 เตียง



ภาคผนวก ข.59

การซ้อมปฏิบัติการตามแผนฉุกเฉินป้องกันน้ำมันหกรั่วไหล
(Pollution Boom Deployment Drills)

การฝึกซ้อมแผนป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน พื้นที่ระยอง ปี 2569

RAYONG OIL SPILL EXERCISE 2026

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

9-10 JULY 2026

ROSE'26

เตรียมพร้อม
ตอบสนอง
ฟื้นฟู
ร่วมมือ

2

วัตถุประสงค์ (Objectives)

การฝึกซ้อมรับมือเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหล บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และกลุ่ม IESG - RASC

- 1 เพื่อเป็นการประสานความร่วมมือในกลุ่มคณะกรรมการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำในเขตพื้นที่ระยอง (IESG - RASC)
- 2 เพื่อเป็นการทดสอบแผนฉุกเฉินและการดำเนินการในการจัดการน้ำมันของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 3 เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกลุ่มคณะกรรมการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำในเขตพื้นที่ระยองและหน่วยงานราชการ
- 4 เพื่อเป็นการสื่อสารแผนการดำเนินการในการจัดการน้ำมันของ บริษัทและกลุ่มคณะกรรมการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำในเขตพื้นที่ระยองให้กับชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงได้รับทราบ

COLLABORATION
ประสานความร่วมมือ

EMERGENCY RESPONSE
พร้อมรับมือทุกสถานการณ์

PARTNERSHIP
เสริมสร้างความสัมพันธ์

COMMUNITY ENGAGEMENT
สื่อสาร สร้างความเข้าใจ ชุมชน

3

กำหนดการและสถานที่ฝึกซ้อม

การฝึกซ้อมรับมือเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหล บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และกลุ่ม IESG - RASC

วันที่	กิจกรรม	สถานที่
9 กรกฎาคม	1) พิธีเปิดการประชุม และการฝึก (ช่วงเช้า) 2) บรรยาย "HNS : Introductory" 3) Dispersant ทท. 4) การบรรยายเชิงวิชาการ "บทบาทและหน้าที่ของศูนย์เฝ้าระวังภัยน้ำมันรั่วไหลของทะเล" 5) ประชุมเชิงปฏิบัติการ บทบาทและหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการมลพิษทางน้ำในเขตพื้นที่ระยอง	ห้อง Auditorium สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
10 กรกฎาคม	1 การฝึกซ้อมภาคสนาม (FTX) (ช่วงเช้า) 1.1 ทดสอบ Oil Spill 1.2 การกำจัดและทำความสะอาด 2 การแถลงข่าว (ช่วงบ่าย) 3 สรุปผลการฝึกซ้อม (ช่วงบ่าย)	- ท่าเทียบเรือที่ 3 และบริเวณท่าเทียบเรือที่ 2 & 4 บริษัทมาบตาพุด จำกัด เขตมาบตาพุด - ท่าเรือ GC6 ท่าเรือ GC7 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - สำนักงานเขตอุตสาหกรรมมาบตาพุด - ห้อง S01 ชั้น 5 สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด - ห้อง C41 ชั้น 5 สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด - ห้อง S01 ชั้น 5 สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

4

กำหนดการบรรยายเชิงวิชาการและประชุมเชิงปฏิบัติการ

วันที่ 9 กรกฎาคม 2569

การฝึกซ้อมรับมือเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหล บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และกลุ่ม IESG - RASC

เวลา	กิจกรรม	ผู้ดำเนินการ/วิทยากร
08.30 - 09.00	ลงทะเบียน	Auditorium-RIL
09.00 - 09.30	รับฟังการแนะนำเกี่ยวกับสถานการณ์ / พิธีเปิดการประชุม และการฝึก	REF, R-RMU-TY-Q-SH
09.30 - 10.15	บรรยาย "HNS : Introductory"	
10.15 - 10.30	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
10.30 - 11.15	บรรยาย "การพิจารณาใช้สารกำจัดน้ำมันในทะเล (Dispersant)"	
11.15 - 12.00	บรรยาย "บทบาทหน้าที่และภารกิจของหน่วยงานด้านและท่าเรือในการจัดการน้ำมันรั่วไหลในเขตพื้นที่ระยอง" (Presentation: Key Stakeholders and Mandates in Shoreline Cleanup Operations)	
12.00 - 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 13.45	Spill Impact Mitigation Assessment (การประเมินผลกระทบจากน้ำมันรั่วไหล) (Presentation: Spill Impact Mitigation Assessment knowledge)	
13.45 - 15.00	ประชุมเชิงปฏิบัติการ บทบาทและหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการมลพิษทางน้ำในเขตพื้นที่ระยอง (Workshop: R&R of Organisations in Shoreline Cleanup)	
15.00 - 15.15	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
15.15 - 16.00	สรุปผลการประชุมเชิงปฏิบัติการ และเตรียมตัวสำหรับการซ้อมรับมือ / ปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการ	

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

5

กำหนดการฝึกซ้อม

วันที่ 10 กรกฎาคม 2569

การฝึกซ้อมรับมือเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหล บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และกลุ่ม IESG – RASC

เวลา	กิจกรรม	สถานที่ฝึกซ้อม	หน่วยงาน
08:00 – 12:00	การฝึกซ้อมภาคสนาม (FTX) - การจัดการสารเคมีรั่วไหลของรถบรรทุก - การจัดหาน้ำมัน - การทำความสะอาดชายฝั่ง	ท่าเรือ GC6, GC7 ท่าเรือ MTT ท่าเรือคลองลาดพร้าว ท่าเรือ C4I สทท. ศูนย์ควบคุมการปฏิบัติการ สทท. ห้องประชุม 501 / C4I	หน่วยงานที่เข้าร่วม ฝึกซ้อมภาคสนาม
12:00 – 13:00	รับประทานอาหารกลางวัน	-	-
13:00 – 14:00	การแถลงข่าว กำหนดผู้ร่วมแถลงข่าว สทท.ภ1, เจ้าท่า, สทท., MTT	สทท.	ผู้เข้าร่วมฝึกซ้อม
14:00 – 14:30	สรุปผลการซ้อมสนาม	สทท. ห้องประชุม 501	ผู้เข้าร่วมฝึกซ้อม

วัตถุประสงค์ เพื่อทดสอบความพร้อมของแผนการปฏิบัติงานและทรัพยากรในการรับมือเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหล

ร่วมด้วย (ทีมสนับสนุน) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

รายการอุปกรณ์และหน่วยงานที่เข้าร่วมการฝึกซ้อม

การฝึกซ้อมรับมือเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหล บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และกลุ่ม IESG – RASC

หน่วยงานสนับสนุนอุปกรณ์	ยานพาหนะเข้าร่วมการฝึก	อุปกรณ์สำหรับการฝึก	หมายเหตุ
กส. เอสอีเคปเคอร์ ๒๒.1 สทท./SC IESG IRPC	เรือจัดการน้ำมัน (เรือลอยลำพร้อมอุปกรณ์ 200 ม.) UAS Scheibel (UAV) เรือ SC 2 ลำ เรือ พายัพ เรือ Tugboat เรือ ชันษา Hiab Forklift	คราบน้ำมันจำลอง Boom Helicopter 1 ชุด อุปกรณ์ shoreline cleanup โธม ระบบกำจัดมลพิษทางน้ำ Alfredo 50	ข้อมูล Tabletop Exercise ECC GC6

หมายเหตุ : รายการอุปกรณ์และหน่วยงานที่เข้าร่วมการฝึกซ้อม

พื้นที่	กิจกรรม	Team Leader	หมายเหตุ
Jetty GC6	- ฝึกซ้อมป้องกันท่าเรือ - ลงเรืออันดาสารวจพื้นที่ฝั่งระวัง - บินโดรน Oil Spill ระบบถ่ายทอดสัญญาณ - Mobilize Alfredo 50 จาก Jetty ไม่ท่าเรือ MIT	- อึ้งยศ ล้าย - วสันต์ สุขสมนึก - ปรีดา ปานประทีป - ศิริชัย ธนาไสย	
ECC GC6	Tabletop Exercise	ธงชัย คงทน	Duty Team / Plant ERT
หาดแสงจันทร์	Shoreline Cleanup	วัฒนาวล ประภาสวัด	
Jetty GC7	- ลงเรือพายุไฟ - บินโดรนถ่ายทอดสัญญาณ	- ชัชวาล ดวงประเสริฐ - ทรงศักดิ์ บัวกิ่ง	

สำรวจสงรายชื่อ ผู้ร่วมอบรม วันที่ 9 ก.ค. 2569

หน่วยงาน	จำนวน	ผู้ประสานงาน	หมายเหตุ
Q-SH		THONGCHAI KHONGTHON	
R-RM-OP		THONGCHAI KHONGTHON	
U-CM-OP		CHATCHAWAN DOUNGRASERT	
อื่นๆ			

scenario

- Scene 1 : Chemical spill at MTT Jetty3
- Scene 2 : Oil spill / Shoreline cleanup

Scene 1 : Benzene (liquid) leak at Jetty no. 3

- สารเคมีรั่วไหล
- พื้นที่อันตราย Tier 1
- สารเคมีอันตราย
- Hazard : Explosivity, Flammability & Toxicity
- Behavior : Evaporator & Dissolver
- Impact : Sea water pollution, Air pollution, Community & MTT business

Scene 2 : น้ำมัน FO380 รั่วไหลและทำความสะอาด

- สารเคมีรั่วไหล
- พื้นที่อันตราย Tier 2
- น้ำมัน FO380
- Impact : Sea water & Noen Phra Municipal Beach

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- กรมเจ้าท่า
- สทท.
- ทัพเรือ ภาค 1
- กรมควบคุมมลพิษ
- กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม / SCM
- ชมรมประมง/ชม.ระยอง/ชม.มาบตาพุด
- ปล.ร.ระยอง

Main scenario scene 2

Scene 2 : Oil spill from unknow source / Shoreline cleanup

Site Set Up

Shoreline Cleanup

หาดแสงจันทร์ เนินพระ

The image shows an aerial view of a shoreline cleanup site. A drone is flying over a body of water. On the shore, there are several zones marked: 'Hot zone' (red), 'Cold zone' (blue), and 'Warm zone' (yellow). There is also a 'REST AREA' marked with a blue sign. A person is standing near the 'REST AREA'. A large white arrow points towards the water. A small inset image shows a person working on the shore. The date and time '2026-06-23 10:25:58' are displayed at the bottom. The GTC logo is in the bottom right corner.

11

ROSE'26 Exercise Stage Control Center

ROSETHAILAND2025
Having Oil Spill
EXERCISE & WORKSHOP

ลำดับ	รายชื่อ	รับผิดชอบ	Location	เบอร์โทร	หมายเหตุ
1		ศูนย์ควบคุมการปฏิบัติ	สทร.		
2		ศูนย์ควบคุมการปฏิบัติ	สทร.		
3		ศูนย์ควบคุมการปฏิบัติ	สทร.		
4		Duty Team	ECC GC6		
5		Duty Team	ECC GC6		
6		Duty Team	ECC GC6		
7		เรือฟ้าใส	GC7		
8		เรืออันดา	Jetty GC6		
9		ฝ่ายทอศัญญาณโบราณ	Jetty GC6		
10		การขนย้ายอุปกรณ์	Jetty GC6		
11		ห้องสื่อสาร/ ฝ่ายทอศัญญาณ	สื่อสาร GC6		
12		การทำควมสะอาดชายฝั่ง	หาดแสงจันทร์		
13		Heli Bucket	Heli Bucket		



Date : Apr 2, 2026

Revision : 00

Page : 1 of 1

EMERGENCY RESPONSE TRAINING FORM

General Information

Date of Training	March 11, 2026	Vessel name	M.V. RS38
Place of Training	SPM Terminal	Name of Inspector	Cheerawat Thanongart
Name of Master	Mr. Alongkorn Poonpanao	Name of Chief Engineer	Mr. Phairach Butda
Type of Drill	Oil Spill Drill	Time Record	11:00 Lt – 12:00 Lt

Photo	Description
     	Our tugboat left from the tug base and sailed to the SPM terminal for preventing oil pollution during ST-BY SPM Terminal had her cargo operations at the SPM terminal. There was tug movement as report below: <u>11:00 Lt</u> Pre-oil spill exercise meeting. <u>11:12 Lt</u> Commenced oil spill exercise, - Took out oil booms from container and deployed into the sea together with running power pack - Expand oil spill dispersant spray arms and running Oil spill dispersant sprayer pump (LOMBARDINI) - Running oil spill dispersant sprayer pump (ALFEDO) and exercised by spraying water into the sea by crews at bow. - Patrolled around the SPM terminal for oil spill surveillance and exercise. <u>11:42 Lt</u> Check condition of all OSR equipment after completing the drill <u>12:00 Lt</u> Completed oil spill exercise. All firefighting appliances and oil spill response equipment were in good condition. This drill considered satisfactory to the master and company.



ภาคผนวก ข.60

แผนผังจุดรวมพลของโครงการ



BLCP

LNG

MTT

ดีเอสพี

ดีเอสพี

SYS

TATA

BST

Styrolution

CONVESTO

CONVESTO



กลุ่มประพจน์

สนามกีฬา

MP Building

Admin Building

Warehouse & Workshop

CCR

STP Building

Truck Loading

- 1 Admin Building
- 2 หน้าห้องพยาบาล
- 3 SHE Building
- 4 Truck Load RTL
- 5 หน้าอาคาร CCR
- 6 Gate 2
- 7 CRS P/5
- 8 Gate 14
- 9 Gate 8
- 10 Gate 9
- 11 Marine
- 12 Gate25
- 13 สวนสุนัข
- 14 MP Building

- 1-สวนสุนัข
- 2-อาคาร CCR
- 3-อาคารRTL
- 4-T-2706
- 5-T-2709
- 6-T-3121A/P4
- 7-C-2501/P5
- 8-C-1501/P2
- 9-R-1501/P2
- 10-C-1451/P2
- 11-C-1391/P1
- 12-C-1101/P1
- 13-C-2401/P3
- 14-C-1701/P3
- 15-C-1791/P3
- 16-R-2832/P5

- 17-T-5701
- 18-T-5720
- 19-T-5268
- 20-T-5252
- 21-T-5203
- 22-T-5206
- 23-T-5212
- 24-T-5287
- 25-T-5230
- 26-Jetty#1
- 27-Jetty#2
- *28-T-5232*
- *29-T-5294*



ภาคผนวก ข.61

ตัวอย่างการตรวจสอบ
อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย และอุปกรณ์เตือนภัย



บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 ศูนย์รวมศูนย์คอมเพล็กซ์ อาคาร A ชั้น 14 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ : 0-2265-8110 โทรสาร : 0-2265-8338
BANGKOK OFFICE : 555/1 Energy Complex, Building A14th Floor, Vibhavadi Rangsit Road, Chatsuchak, Bangkok 10900, Thailand Tel : +66(0) 2265-8110 Fax : +66(0) 2265-8338

ที่ NPC 0743 /2569

4 มิถุนายน 2569

เรื่อง รายงานการปฏิบัติงานบริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

เรียน คุณธงชัย คงทน

อ้างถึง 1.ขอเสนอบริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน สำหรับ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
สาขาที่ 6 สัญญาให้บริการเลขที่ S&E-S-60-014 SVO No. 190906384

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
ขอนำส่งรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานการให้บริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน และผลการตรวจสอบ
อุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน พฤษภาคม 2569

ทั้งนี้ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ได้ทำการสรุปผลการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ
ที่เกี่ยวข้อง ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการบริหารภาวะฉุกเฉิน

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
038-977799

HEAD OFFICE
555/1 Energy Complex, Building A 14th Floor, Vibhavadi Rangsit
Road Chatsuchak, Bangkok 10900, Thailand
TEL : +66(0) 2265-8110 Fax: +66 (0)2265-8338

RAYONG
20/9 Pakorn Songkhvoraot Road, Tambon Map Ta Phut
Amphur Muang Rayong, Rayong 21150, Thailand
TEL : +66 (0) 3897-7777 FAX: : +66 (0) 3897-7701

STANDARD • SOLUTION • PROFESSION

รายงานผลการปฏิบัติงาน

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center)

ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

สำหรับ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

สาขาที่ 6 สาขาโรงกลั่นน้ำมัน

สัญญาให้บริการเลขที่ S&E-S-60-014

จัดทำโดย



ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center)
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC Safety and Environmental Service Co. Ltd.

Rev.0,28 Feb. 2022



NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 6 สาขา โรงกลั่นน้ำมัน

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	2
1. ข้อมูลการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง	3
1.1 ข้อมูลแสดงจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิง	3-5
1.2 สรุปผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง	5-6
1.3 สรุปผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงและติดตามผลการดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ดับเพลิงพื้นที่ GC 6	7-8
1.4 กราฟแสดงเปอร์เซ็นต์ความพร้อมใช้งานอุปกรณ์ดับเพลิงระหว่างเดือน พฤษภาคม 2569	9
2. ข้อมูลการซ่อมแซม ฯ อุปกรณ์	9
3. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมพนักงานดับเพลิง	9
3.1 พนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินประจำเดือน พฤษภาคม 2569	9-10
3.2 ข้อมูลการพัฒนาพนักงานดับเพลิงประจำ	11
3.3 ข้อมูลการอบรมภายในกะเดือน พฤษภาคม ประจำปีศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	11
3.4 สถิติการเกิดอุบัติเหตุของพนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ประจำปี พฤษภาคม 2569	12
4. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมรถดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉิน ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	12
4.1 ข้อมูลรถดับเพลิง	12-14
4.2 สรุปผลการทดสอบสัญญาณวิทยุสื่อสาร ประจำเดือน พฤษภาคม 2569	14
4.3 สรุปข้อมูลอุปกรณ์ ชุดดับเพลิง และ SCBA	15
5. สรุปผลการทดสอบระบบการติดต่อสื่อสารและการแจ้งเหตุประจำเดือน พฤษภาคม 2569	15
6. บันทึกการเข้าตรวจสอบพื้นที่ ประจำเดือน พฤษภาคม 2569	15
7. ภาพการทดสอบร่างกายประจำเดือน พฤษภาคม 2569	16
8. เอกสารแนบ	17
8.1 เอกสารบันทึกเวลาการทำงานพนักงานศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินประจำเดือน พฤษภาคม 2569 สถานี GC	17-26
9. เอกสารแนบ 1	27
9.1 เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ประจำเดือน พฤษภาคม 2569 สถานี GC 6	



NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 6 สาขา โรงกลั่นน้ำมัน

รายงานผลการปฏิบัติงาน การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

1. ข้อมูลการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

1.1 ข้อมูลแสดงจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิง

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงประจำ PTT GC สาขา 6 พื้นที่ตรวจ Monthly Inspection Building และ REF Area

ลำดับ	ชนิดอุปกรณ์	BUILDING (Monthly)	REF Area					RTF Area						รวม	ผลการตรวจ	
			PANEL 1	PANEL 2	PANEL 3	PANEL 4	PANEL 5	Black Oil	White Oil	Jetty	ETP	RTL	RCL		พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้
1	CO2 Portable	95	2	13	10	21	14	7	18	7	6	8	7	208	208	
2	Dry Cham. Portable	137	54	71	78	37	98	17	13	16	14	23	27	585	585	
3	SCBA	10	2	5	6	17	7	-	1	2	1	1	2	54	54	
4	Wheel Foam	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	7	7	
5	Wheel Dry Cham.	-	3	3	2	2	7	1	1	3	2	2	3	29	29	
6	Foam Trailer	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	
7	Mobile monitor	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	2	
8	Fire Suit	-	-	1	-	1	1	-	1	2	-	1	2	9	9	
9	Fire Hose Reel	37	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	39	39	
10	Fire Hose Box	13	3	7	7	4	9	11	9	4	4	4	10	85	85	
11	Fire Blanket	-	2	11	6	11	10	8	12	4	2	3	1	70	70	
12	Fix Monitor	-	2	9	3	11	10	8	5	4	2	3	8	65	65	
13	Foam Cart	-	3	4	2	-	8	4	6	3	3	2	1	36	36	
14	Hydrant	21	7	16	12	17	10	39	33	13	13	5	27	213	213	
15	Hydrant Monitor	-	2	1	4	1	10	9	3	-	3	7	-	40	40	
16	Dry Riser	-	6	7	9	-	4	-	-	-	-	-	-	26	26	
17	Semi-Fix Foam	-	1	2	-	-	2	13	29	-	2	7	-	56	56	
18	Foam Pourer	-	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	10	10	
19	Block Valve	9	9	16	14	15	21	31	36	13	13	6	7	190	190	
20	Automatic Sprinkler	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
21	Water Spray System	-	10	5	8	1	13	17	32	-	1	7	1	95	95	
22	Deluge Valve System	1	8	5	6	1	11	6	2	6	-	3	1	50	50	
23	Inner gent System	7	-	1	-	1	1	-	1	1	-	1	-	13	13	
24	Escape set	2	3	9	17	1	6	-	-	-	1	-	-	39	39	
25	Hose box for Dry riser	-	12	17	20	-	15	-	-	-	-	-	-	64	64	
26	Safety Shower	11	9	7	7	17	12	-	6	3	4	4	4	84	84	
27	Foam Portable	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	3	3	
28	Auto foam /Water	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3	3	
29	Fire Pump	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	6	6	
30	Inter Connection Hydrant	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	3	



NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 6 สาขา โรงกลั่นน้ำมัน

ลำดับ	ชนิด/อุปกรณ์	BUILDING (Monthly)	REF Area					RTF Area					รวม	ผลการตรวจ		
			PANEL 1	PANEL 2	PANEL 3	PANEL 4	PANEL 5	Black Oil	White Oil	Jetty	ETP	RTL		RCL	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้
31	FM 200	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1		
32	Co2 System	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	3		
TOTAL		348	140	211	212	164	271	180	209	87	72	91	107	2,092	2,092	

ตารางที่ 2 แสดงรายการอุปกรณ์ทั้งหมดที่ตรวจพบปัญหาในครั้งนี้

ที่	ชนิดอุปกรณ์	ปัญหาที่ตรวจพบ	จำนวน	วิธีและการแก้ไข
1.	แนวท่อ RTL ท่อ Leak	ท่อ Leak	1	ออกแจ้งงานซ่อม(CR.921015923) รอซ่อม
2.	Dry chemical Panel-1	ผ้าคลุมชำรุด	1	เปลี่ยนผ้าคลุมใหม่แล้ว 12-5-2569
3.	Eye Shower Panel-2	ฝาปิด Eye ชำรุดหัก	1	เปลี่ยนหัว Eye ใหม่แล้ว 12-5-2569
4.	Mobile Trailer Panel-2	ลมยางอ่อน	1	เติมลมยางเรียบร้อยแล้ว 12-5-2569
5.	Mobile Trailer Panel-2	สายดับเพลิง 2 เส้น เก่า สีสืด	1	ดำเนินการเปลี่ยนสายใหม่ 2 เส้นแล้ว 12-5-2569
6.	Block Valve Jetty2	Seal Lock Valve ชขาด	1	เปลี่ยน Seal Lock Valve ใหม่แล้ว 18-5-2569
7.	Hydrant Jetty No.123	สาย สลิ่งขาด	1	เปลี่ยนสายสลิ่ง ใหม่แล้ว 20-5-2569
8.	Fix Monitor Jetty 2	ห่วงสลิ่งหลุด 1 ตัว	1	หาอะไหล่ห่วงใหม่ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว 20-5-2569
9.	Eye Wash RTL	Eye ชำรุด/Valve รั่ว	1	Operation ออก MR ซ่อมบำรุง
10.	Eye Shower Chemical	น้ำไม่ไหล	4	แจ้ง HGA รับทราบแล้ว
11.	Eye Shower Panel-4 SSEW-3221	หัวที่ล้างตาเก่าผ่าแตกหลุดหาย/ป้ายชี้ตจาง	1	รอดำเนินการเปลี่ยนหัวและป้ายใหม่
12.	Eye Shower Panel-4 SSEW-3121	Foot Valve Struck/ป้ายชี้ตจาง	1	Operation ออก MR.(MR.921014019)
13.	Eye Shower Panel-4 SSEW-4821	SHOWER Valve รั่ว	1	Operation ออก MR.(MR.921014242)
14.	Eye Shower Panel-4 SSEW-3272	ป้ายEMERGENCY SHOWER ไม่มี	1	ทำป้ายใหม่รอไปติดตั้ง
15.	Eye Shower Panel-4 SSEW-3122	หัวที่ล้างตาเก่าผ่าแตกหลุดหาย/ป้ายชี้ตจาง	1	ทำป้ายใหม่รอไปติดตั้ง

Rev.0,5 September. 2023



NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 6 สาขา โรงกลั่นน้ำมัน

ที่	ชนิดอุปกรณ์	ปัญหาที่ตรวจพบ	จำนวน	วิธีและการแก้ไข
16	Panel-4 จุ HB No.8/No.14	-ป้าย EMERGENCY ชำรุดขีดจาง 2 ตัว	2	เปลี่ยนป้ายใหม่/รอดำเนินการ
17	Wheel Foam/White Oil	สาย Wheel Foam แตกชำรุด	1	รออะไหล่/เสนอราคา
18	Wheel Foam/Chemical	สาย Wheel Foam แตกชำรุด	3	รออะไหล่/เสนอราคา
19	Eye Shower Panel-1	หัวที่ล้างตาเก่าผ่าแตกหลุดหาย	1	เปลี่ยนล้างตาแล้ว 15-5-2026
20	CO2 /RTF Far.60	-สายฉีดแตกสายจาง	5	เปลี่ยนสายฉีดใหม่แล้ว 23-5-2026
21	SCBA OMB	-Low Pressure	1	เปลี่ยนถัง SCBA ใหม่แล้ว 23/5/2026
22	Hose Box No.38 (RTF)	-สายดูด Foam หักงอ	1	เปลี่ยนสายดูดFoamใหม่แล้ว 24/5/2026
รวม			32	-

1.2 สรุปผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง

ตารางที่ 1 แสดงการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงประจำ PTTGC สาขา 6 พื้นที่ Building, REF, RTF(Monthly)

ลำดับ	ชนิด/อุปกรณ์	Building	REF	RTF	รวม	ผลการตรวจ			อุปกรณ์ที่พบปัญหาและดำเนินการแก้ไข	
						พร้อมใช้ (จำนวน)	ไม่พร้อมใช้ (จำนวน)	ความพร้อม (%)	จำนวน	ปัญหาที่พบ
1	CO2 Portable	95	60	53	208	208	-	100%		
2	Dry Cham. Portable	137	338	110	585	585	-	100%		
3	Foam Portable	0	0	3	3	3	-	100%		
4	SCBA	10	37	7	54	54	-	100%		
5	Wheel Foam	3	0	4	7	7	-	100%		
6	Wheel Dry Cham.	0	17	12	29	29	-	100%		
7	Fire Suit Cabinet	0	3	6	9	9	-	100%		
8	Fire Hose Reel	37	0	2	39	39	-	100%		
9	Fire Hose Box	13	30	42	85	85	-	100%		

Rev.0,5 September. 2023



NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 6 สาขา โรงกลั่นน้ำมัน

ลำดับ	ชนิด/อุปกรณ์	Building	REF	RTF	รวม	ผลการตรวจ			อุปกรณ์ที่พบปัญหาและดำเนินการแก้ไข	
						พร้อมใช้ (จำนวน)	ไม่พร้อมใช้ (จำนวน)	ความพร้อม (%)	จำนวน	ปัญหาที่พบ
10	Fire Blanket	0	40	30	70	70	-	100%		
11	Semi-Fix Foam	0	5	51	56	56	-	100%		
12	Foam Pourer	0	1	9	10	10	-	100%		
13	Fix Monitor	0	35	30	65	65	-	100%		
14	Foam Cart	0	17	19	36	36	-	100%		
15	Hydrant	21	62	130	213	213	-	100%		
16	Dry Riser	0	26	0	26	26	-	100%		
17	Hydrant Monitor	0	18	22	40	40	-	100%		
18	Block Valve	9	75	106	190	190	-	100%		
19	Water Spray System	0	37	58	95	95	-	100%		
20	Deluge Valve System	1	31	18	50	50	-	100%		
21	Inergen System	7	3	3	13	13	-	100%		
22	Auto foam /Sprinkler	1	0	0	1	1	-	100%		
23	Co2 System	0	3	0	3	3	-	100%		
24	Hose Box /Dry raiser	0	64	0	64	64	-	100%		
25	Inter Connection Hydrant	0	0	3	3	3	-	100%		
26	Escape set	2	36	1	39	39	-	100%		
27	Safety Shower	11	52	21	84	84	-	100%		
28	Foam Trailer	0	3	0	3	3	-	100%		
29	Fire Pump	0	3	3	6	6	-	100%		
30	FM 200	1	0	0	1	1	-	100%		
31	Mobile Monitor	0	2	0	2	2	-	100%		
32	Auto foam /Water	0	0	3	3	3	-	100%		
TOTAL		348	998	746	2,092	2,092	0	100%		

Rev.0,5 September. 2023



NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 6 สาขา โรงกลั่นน้ำมัน

1.3 สรุปผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงและติดตามผลการดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ดับเพลิงพื้นที่ GC 6

ITEM	Equipment	จำนวน	ผลการตรวจ			ข้อมูลเพิ่มเติม(กรณีที่มีอุปกรณ์ชำรุด)					
			พร้อมใช้ งาน (จำนวน)	ไม่พร้อม ใช้งาน (จำนวน)	พร้อมใช้ งาน(%)	ประจำพื้นที่	หมายเลข อุปกรณ์	รายละเอียด อุปกรณ์ที่ ชำรุด	วันที่แจ้ง ซ่อม	หมายเลข MN	แผนงาน ซ่อม
1	CO2 Portable	208	208	-	100%	Building, REF, RTF					
2	Dry Cham. Portable	585	585	-	100%	Building, REF, RTF					
3	Foam Portable	3	3	-	100%	REF					
4	SCBA	54	54	-	100%	Building, REF, RTF					
5	Wheel Foam	7	7	-	100%	Building, RTF					
6	Wheel Dry Cham.	29	29	-	100%	REF, RTF					
7	Fire Suit Cabinet	9	9	-	100%	REF, RTF					
8	Fire Hose Reel	39	39	-	100%	Building, RTF					
9	Fire Hose Box	85	85	-	100%	Building, REF, RTF					
10	Fire Blanket	70	70	-	100%	REF, RTF					
11	Semi-Fix Foam	56	56	-	100%	RTF					
12	Foam Pourer	10	10	-	100%	REF, RTF					
13	Fix Monitor	65	65	-	100%	REF, RTF					
14	Foam Cart	36	36	-	100%	REF, RTF					
15	Hydrant	213	213	-	100%	Building, REF, RTF					
16	Dry Riser	26	26	-	100%	REF, RTF					
17	Hydrant Monitor	40	40	-	100%	REF, RTF					
18	Block Valve	190	190	-	100%	Building, REF, RTF					
19	Water Spray System	95	95	-	100%	REF, RTF					
20	Deluge Valve System	50	50	-	100%	REF, RTF					

Rev.0,5 September. 2023



NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 6 สาขา โรงกลั่นน้ำมัน

ITEM	Equipment	จำนวน	ผลการตรวจ			ข้อมูลเพิ่มเติม(กรณีที่มีอุปกรณ์ชำรุด)				
			พร้อมใช้งาน (จำนวน)	ไม่พร้อมใช้งาน (จำนวน)	พร้อมใช้งาน(%)	ประจำพื้นที่	หมายเลขอุปกรณ์	รายละเอียดชำรุด	วันที่แจ้งซ่อม	หมายเหตุ
21	Inergen System	13	13	-	100%	Building, REF, RTF				
22	Auto foam /Sprinkler	1	1	-	100%	Building, RTF				
23	Co2 System	3	3	-	100%	REF, RTF				
24	Hose Box /Dry raiser	64	64	-	100%	RTF				
25	Inter Connection Hydrant	3	3	-	100%	RTF				
26	Escape set	39	39	-	100%	Building, REF, RTF				
27	Safety Shower	64	64	-	100%	Building, REF, RTF				
28	Foam Trailer	3	3	-	100%	REF				
29	Fire Pump	6	6	-	100%	REF, RTF				
30	FM 200	1	1	-	100%	Building, RTF				
31	Mobile Monitor	2	2	-	100%	REF				
32	Auto foam /Water	3	3	-	100%					
จำนวน		2,092	2,092	0	100%					

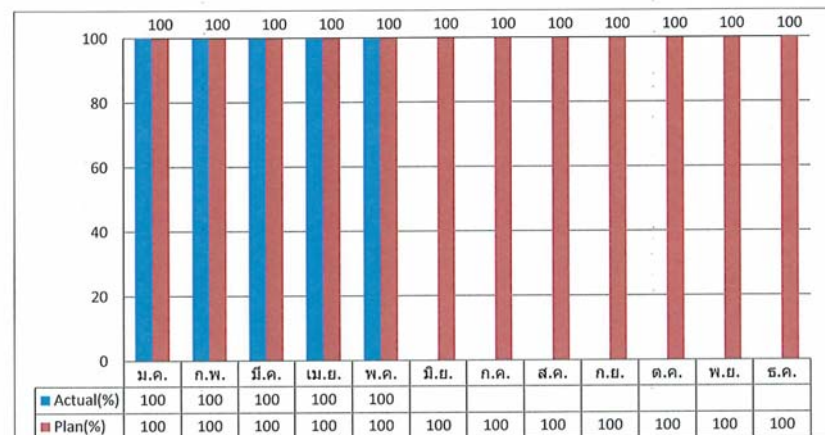
Rev.0,5 September. 2023



NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 6 สาขา โรงกลั่นน้ำมัน

1.4 กราฟแสดงความพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงในเดือน พฤษภาคม 2569



2. ข้อมูลการเข้ารับเหตุฉุกเฉิน และซ่อมแผน ฯ ฉุกเฉิน

ลำดับ	สถานที่	ระดับ	วันที่	ระยะเวลาการเดินทาง (นาที)	สถานการณ์		หมายเหตุ
					ซ่อมแผนฯ	เหตุจริง	

3. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมพนักงานดับเพลิง

3.1 พนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินประจำเดือน พฤษภาคม 2569

ลำดับ	สถานี	กำลังพล (คน)	หมายเหตุ
1	ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน(ECC)	73	Day time 39 คน, A 12 คน, B 11 คน, C 11 คน
2	สถานีดับเพลิง PTT GC-2	10	ผลัดละ 3 คน Day time 1 คน
3	สถานีดับเพลิง PTT GC-3	10	ผลัดละ 3 คน Day time 1 คน
4	สถานีดับเพลิง PTT GC-4	9	ผลัดละ 3 คน
5	สถานีดับเพลิง PTT GC-5	9	ผลัดละ 3 คน
6	สถานีดับเพลิง PTT GC-6	9	ผลัดละ 3 คน
7	สถานีดับเพลิง PTT GC-11	10	ผลัดละ 3 คน Day time 1 คน
8	สถานีดับเพลิง Dow AIE	12	ผลัดละ 4 คน

Rev.0,5 September. 2023



NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 6 สาขา โรงกลั่นน้ำมัน

ลำดับ	สถานี	กำลังพล (คน)	หมายเหตุ
9	สถานีดับเพลิง Dow MTP	12	ผลัดละ 4 คน
10	สถานี GLOW GHECO-ONE	9	ผลัดละ 3 คน
11	สถานี PTT PHENOL	1	Day Time 1 คน
12	สถานี GGC-2	9	ผลัดละ 3 คน
13	สถานี PTT GSP	19	ผลัดละ 6 คน Day time 1 คน
14	สถานี HMC	3	Day time 3 คน
15	สถานี PTT TANK	3	ผลัดละ 1 คน
16	สถานี Thai Tank Terminal	3	ผลัด A 1 คน, ผลัด B 1 คน , ผลัด C 1คน
Total		201	คน

Rev.0,5 September. 2023



NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 6 สาขา โรงกลั่นน้ำมัน

3.2 แผนข้อมูลการพัฒนาพนักงานดับเพลิง

3.2.1 แผนการอบรมประจำปีเดือน พฤษภาคม ประจำปี 2569

Item	Training course	Plan for 2026												Remark
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1.	Refresh Tank Fire													Completed
2.	Refresh Confine Space and Rescue													Completed
3.	Refresh Rope and Rescue													Completed
4.	Refresh Advance Industrial Fire Fighting													Completed
5.	Refresh Advance Enclosure Fire													Completed
6.	Refresh First Aid													waiting
7.	Refresh Chemical Spill Control (Hazmat)													waiting
8.	Refresh Operate Fire Truck and Fire Pump													waiting
9.	Refresh Foam and Technical													waiting
10.	Refresh Fire Alarm Systems													waiting
11.	กฎหมาย และมาตรฐานด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย													waiting
12.	Performance Test All Subject													waiting

3.3 ข้อมูลการอบรมภายในกะเดือน พฤษภาคม 2569 ประจำปีศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

วันที่	ผลัด	หัวข้ออบรม	หมายเหตุ
07/5/2569	A	Refresh Advance Industrial Fire	ตามแผนงาน
12/5/2569	B	Refresh Advance Industrial Fire	ตามแผนงาน
22/5/2569	C	Refresh Advance Industrial Fire	ตามแผนงาน
16/5/2569	D	Refresh Advance Industrial Fire	ตามแผนงาน

Rev.0,5 September. 2023

3.4 สถิติการเกิดอุบัติเหตุของพนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ประจำปี 2569

ลำดับ	วันที่	รายชื่อ	เหตุการณ์	จำนวนวันที่หยุดงาน
-	-	-	-	-

4 การเตรียมความพร้อมระดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉิน ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

4.1 ข้อมูลรถดับเพลิง

ลำดับ	ชื่อรถดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม / F500	เคมีแห้ง	
1	คองคา	PTT GC-2	Foam Truck	-	4,900 ลิตร	840 กก.	พร้อมใช้งาน
2	อัคคีภัย	PTT GC-2	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	810 กก.	พร้อมใช้งาน
3	ชลธาร	PTTGC-3	Foam Truck	-	5,678 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
4	สายวาหิณี	PTT GC-3	Water Truck	3,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
5	FT-1	PTT GC-4	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	750 กก.	พร้อมใช้งาน
6	FT-2	PTT GC-4	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	750 กก.	พร้อมใช้งาน
7	FT-3	PTT GC-5	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	750 กก.	พร้อมใช้งาน
8	FT-4	PTT GC-5	Foam Truck	-	7,570 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
9	Tank Car	PTT GC-5	Water Truck	6,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
10	F-1	PTT GC-6	รถดับเพลิง	-	3,800 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
11	F-2	PTT GC-6	รถดับเพลิง	-	3,800 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
12	F-3	GGC2	รถดับเพลิง	-	3,800 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
13	F-4	PTT GC-6	รถบรรทุกทุกโฟม	-	7,600 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
14	F-5	PTT GC-6	Foam Truck	-	7,571 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
15	OSC	PTT GC-6	เคลื่อนที่เร็ว	-	500 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
16	ชลันธร	PTT GC-11	Foam Truck	-	5,678 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
17	ชลศวรร	PTT GC-11	Water Truck	5,678 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
18	ชลาลัย	PTT AC	Foam Truck	-	4,900 ลิตร	840 กก.	พร้อมใช้งาน
19	สินสมุทร	Dow AIE	Foam Truck	-	5,678 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
20	หนึ่งนที	ECC	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	810 กก.	พร้อมใช้งาน
21	หยวนา	ECC	รถดับน้ำ	-	2,000 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
22	ดับเพลิงกู้ภัย	ECC	ดับเพลิง-กู้ภัย	4,500 ลิตร	1,500 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน

ลำดับ	ชื่อรถดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม / F500	เคมีแห้ง	
23	Water Tank	ECC	Water Truck	7,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
24	สุตสาคร	Glow	Water Truck	12,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
25	สินธรา	ECC	สนับสนุน กู้ภัย	-	-	-	พร้อมใช้งาน
26	ผยองเพลิง	ECC	ดับเพลิง (เล็ก)	400 ลิตร	20 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
27	รถพยาบาล	ECC	รถพยาบาล	-	-	-	พร้อมใช้งาน
28	MCU	ECC	ถ่ายทอดสัญญาณ	-	-	-	พร้อมใช้งาน
29	Heavy Rescue	ECC	กู้ภัย	-	-	-	พร้อมใช้งาน
30	เนตรดาว 1	ECC	รถตรวจการ	-	-	-	พร้อมใช้งาน
31	เนตรดาว 2	ECC	รถตรวจการ	-	-	-	พร้อมใช้งาน
32	เนตรดาว 3	ECC	ดับเพลิง (เล็ก)	500 ลิตร	12/12 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
33	รถพ่วง	ECC	อุปกรณ์ Rescue	-	-	-	พร้อมใช้งาน
34	Robot#1	ECC	หุ่นยนต์ดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
35	Robot#2	ECC	หุ่นยนต์ดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
36	รถพ่วงเทรลเลอร์โฟม	GGC2	Rescue Trailer Foam Truck	-	1,000 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
37	รถพยาบาล2	ECC	รถพยาบาล	-	-	-	พร้อมใช้งาน
38	รถเขี่ย	ECC	รถบรรทุก 6 ล้อ	-	-	-	พร้อมใช้งาน
39	เทรลเลอร์กู้ภัยสารเคมี	ECC	เทรลเลอร์กู้ภัยสารเคมี	500 ลิตร	12/12 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
40	เทรลเลอร์ Performance test	ECC	บรรทุกอุปกรณ์ Performance test	-	-	-	พร้อมใช้งาน
41	เทรลเลอร์ Fire Pump 6,000 GPM	ECC	Mobile Fire Pump	-	-	-	พร้อมใช้งาน
42	เทรลเลอร์ Hight Foam	ECC	Mobile Fire Pump	1,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
43	เทรลเลอร์ Fire Pump 2,000 GPM	ECC	Mobile Fire Pump 2,000 GPM No1	-	-	-	พร้อมใช้งาน
44	เทรลเลอร์ Fire Pump 2,000 GPM	ECC	Mobile Fire Pump 2,000 GPM No2	-	-	-	พร้อมใช้งาน

ลำดับ	ชื่อ รถดับเพลิง	ประจำ สถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม / F500	เคมีแห้ง	
45	เทรลเลอร์ Foam Pump	ECC	Mobile Foam Pump	-	-	-	พร้อมใช้งาน
46	รถดับหน้ำ ชุดหลัง	ECC	JCB	-	-	-	พร้อมใช้งาน
47	รถบรรทุกสาย ดับเพลิง	ECC	รถบรรทุกเล็ก	-	-	-	พร้อมใช้งาน
48	รถพาลาด	ECC	รถพาลาด	-	-	-	พร้อมใช้งาน
49	รถพยาบาล3	ECC	รถพยาบาล3	-	-	-	พร้อมใช้งาน
รวม				40,578 ลิตร	84,968 ลิตร	5,550 กก.	

4.2 สรุปผลการตรวจสอบข้อมูลความพร้อมของอุปกรณ์สื่อสารประจำเดือน พฤษภาคม 2569

รายการอุปกรณ์	สถานที่	สถานะ		หมายเหตุ
		พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	
ระบบ โทรศัพท์				
- เลขหมาย 038-977799	ห้องสื่อสาร	✓		
- เลขหมาย 038-977614	ห้องสื่อสาร	✓		
- เลขหมาย 038-977615	ห้องสื่อสาร	✓		
แฟกซ์ 038-687677	ห้องสื่อสาร	✓		
ระบบวิทยุสื่อสาร และระบบ Integrate สัญญาณ	ห้องสื่อสาร	✓		
- ชุดรีโมทควบคุมระบบสื่อสาร	ห้อง War room	✓		
- ข่าย VHF	ห้องสื่อสาร	✓		
- ข่าย UHF	ห้องสื่อสาร	✓		
- ข่าย Trunk	ห้องสื่อสาร	✓		
- ข่าย CB 245	ห้องสื่อสาร	✓		
ระบบ VDO Conference	ห้อง War room	✓		
ระบบ Fire Alarm	ห้องสื่อสาร	✓		
ระบบ CCTV	ห้องสื่อสาร	✓		

4.3 สรุปข้อมูลอุปกรณ์ ชุดดับเพลิง และ SCBA

รายการอุปกรณ์	สถานที่	สถานะ		หมายเหตุ
		พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	
SCBA	ศูนย์ ECC	✓		
ชุดดับเพลิง	ศูนย์ ECC	✓		
ระบบบันทึก และตรวจวัดสภาพอากาศ	ศูนย์ ECC	✓		
อุปกรณ์การกู้ภัยที่สูง	ศูนย์ ECC	✓		

5. สรุปผลการทดสอบระบบการติดต่อสื่อสารและการแจ้งเหตุประจำเดือน พฤษภาคม 2569

หัวข้อ	ความถี่/ จำนวน	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
ทดสอบสัญญาณวิทยุประจำวัน	62 ครั้ง	55 ครั้ง	7 ครั้ง	วันที่ 5,10,13,15,25-26,29 พ.ค.69 ไม่มีติดบกกับในวันนั้น อุปกรณ์ปกติ
ทดสอบระบบแฟกซ์	1 ครั้ง	✓		
ทดสอบระบบ VDO Conference	-			-ยังไม่มีเครื่องเชื่อมต่อ
ทดสอบระบบเชื่อมต่อสัญญาณ Alarm และ CCTV	-			-ยังไม่มีเครื่องเชื่อมต่อ

6. บันทึกการเข้าตรวจสอบพื้นที่ ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

NIPC
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทัล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.
สำนักงานใหญ่ : บริษัท เอ็นพีซีเซฟตี้แอนด์เอินไวรอนเมนทัล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) 300 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร : 0-2618-8101 โทรสาร : 0-2618-8108
สาขากรุงเทพฯ : 300 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร : 0-2618-8101 โทร : 0-2618-8108
สาขาเชียงใหม่ : 300 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร : 0-2618-8101 โทร : 0-2618-8108



ตารางการเข้าตรวจพื้นที่ บริษัท ทีทีที โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด สาขา 6 โรงกลั่นน้ำมัน
ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

พื้นที่ทั้งหมด : 31.6 ตารางกิโลเมตร (รวมพื้นที่ของอาคาร & บริเวณรอบๆ อาคาร) 311,100 ตร.ม. 3,500 ตร.กม. 3,500 ตร.กม.
SAFETY OFFICE : 300 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร : 0-2618-8101 โทร : 0-2618-8108



NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 6 สาขา โรงกลั่นน้ำมัน

7. ภาพการทดสอบร่างกายประจำเดือน พฤษภาคม 2569



ภาคผนวก ข.62

การตรวจสอบการทำงานของระบบ Sulfur Scrubber

Sulphur Scurber Vapour Check List

Date 25-May-26

Item	Description	Tag No.	Control	Guide line	shift A		shift B	
					10:00	15:00	22:00	3:00

ภาคผนวก ข.63

เอกสารบันทึกทะเบียนพนักงานขับรถบรรทุก

บัตรใหม่				28	ต่อมา	125	153						
Driver ID	TAS ID	Name	Surname	Driver Status	Training Date	Driver License Expired Date	Driver Training	Driver License ID	Issue DL by	ID Carrier	Carrier Company ID	Company Address	
1				ต่อมา	5-Jan-26	23-Dec-26	5-Jul-27	ชน.00707/66	ชลบุรี	265	ศิรินคร จำกัด	666 หมู่ที่ 1 ตำบลชะเมา อ.โคกโพธิ์ไชย จ.นครราชสีมา 80110	
2				ต่อมา	5-Jan-26	10-Jul-28	5-Jul-27	ชน.00163/68	นครราชสีมา	127	PO OIL	112 ม.16 ต.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา	
3				ต่อมา	5-Jan-26	28-Apr-26	5-Jul-27	1ชน.00154/66	ชลบุรี	251	ศิธาโลจิสติกส์	29/333 ม.6 ต.ไพรน้อย อ.ไพรน้อย จ.นนทบุรี	
4				ต่อมา	5-Jan-26	2-Aug-26	5-Jul-27	1ชน.00116/66	ชลบุรี	251	ศิธาโลจิสติกส์	29/333 ม.6 ต.ไพรน้อย อ.ไพรน้อย จ.นนทบุรี	
5				ต่อมา	5-Jan-26	25-Jun-28	5-Jul-27	ชน.00074/66	หนองคาย	251	ศิธาโลจิสติกส์	29/333 ม.6 ต.ไพรน้อย อ.ไพรน้อย จ.นนทบุรี	
6				บัตรใหม่	6-Jan-26	11-Oct-28	6-Jul-27	1ชน.00181/65	ชลบุรี	121	ภาคย์เจริญกิจ โลจิสติกส์	553/64 ถนนประชาทิพย์ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140	
7				ต่อมา	6-Jan-26	21-Apr-27	6-Jul-27	2ทก.00022/67	กรุงเทพมหานคร	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.พหลโยธิน กทม.	
8				ต่อมา	6-Jan-26	16-Feb-28	6-Jul-27	ชน.00046/68	หนองคาย	249	ชลสิทธิ์ จุ่งเรือง ออยล์	233 หมู่ที่ 3 ต.สีดง อ.รัตนวาปี 15220	
9				ต่อมา	6-Jan-26	3-Sep-28	6-Jul-27	6ชน.00133/66	นครราชสีมา	127	PO OIL	112 ม.16 ต.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา	
10				ต่อมา	6-Jan-26	16-Jul-27	6-Jul-27	จ.น.00012/67	จันทบุรี	802	ณัฐสิน ก่อสร้าง	73/4 ม.1 ต.ทับโพธิ์ อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี	
11				ต่อมา	8-Jan-26	30-Oct-28	8-Jul-27	ชน.001064/68	ระยอง	303	พงษ์ระวี	6/2 ม.5 ต.ทับมา อ.เมือง จ.ระยอง	
12				ต่อมา	8-Jan-26	17-May-28	8-Jul-27	ชน.00204/59	ระยอง	303	พงษ์ระวี	6/2 ม.5 ต.ทับมา อ.เมือง จ.ระยอง	
13				ต่อมา	8-Jan-26	6-Feb-28	8-Jul-27	ชน.00094/68	ระยอง	303	พงษ์ระวี	6/2 ม.5 ต.ทับมา อ.เมือง จ.ระยอง	
14				บัตรใหม่	8-Jan-26	9-Apr-26	8-Jul-27	6ชน.00033/66	นครราชสีมา	243	โอปรีฟ ทราเวลส์	89/14 ม.6 ต.ทับมา อ.เมือง จ.ระยอง 21000	
15				บัตรใหม่	8-Jan-26	8-Feb-27	8-Jul-27	4ชน.00014/67	นครราชสีมา	643	เขาไม้แก้วบริการ	ที่อยู่ 98/18 หมู่ 1 ตำบลเขาไม้แก้ว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 20150	
16				ต่อมา	8-Jan-26	19-Sep-28	8-Jul-27	3ชน.00086/68	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.พหลโยธิน กทม.	
17				ต่อมา	8-Jan-26	31-Oct-27	8-Jul-27	3ชน.000308/66	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.พหลโยธิน กทม.	
18				ต่อมา	8-Jan-26	28-Aug-27	8-Jul-27	ชน.00617/66	สระบุรี	265	ศิรินคร จำกัด	666 หมู่ที่ 1 ตำบลชะเมา อ.โคกโพธิ์ไชย จ.นครราชสีมา 80110	
19				ต่อมา	8-Jan-26	5-Aug-27	8-Jul-27	ชน.00577/58	ระยอง	231	ชลบุรีพรสวรรค์	884-886 ต.สุขุมวิท ต.บางปลาสร้อย อ.เมือง จ.ชลบุรี	
20				ต่อมา	8-Jan-26	25-Mar-27	8-Jul-27	ชน.000037/64	นครราชสีมา	127	PO OIL	112 ม.16 ต.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา	
21				ต่อมา	9-Jan-26	30-Sep-26	9-Jul-27	6ชน.00049/65	นครราชสีมา	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.พหลโยธิน กทม.	
22				ต่อมา	9-Jan-26	5-Nov-27	9-Jul-27	1ชน.00230/67	ชลบุรี	251	ศิธาโลจิสติกส์	29/333 ม.6 ต.ไพรน้อย อ.ไพรน้อย จ.นนทบุรี	
23				ต่อมา	9-Jan-26	23-Jun-28	9-Jul-27	สก.00032/68	สระแก้ว	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.พหลโยธิน กทม.	
24				ต่อมา	9-Jan-26	24-Aug-28	9-Jul-27	1ชน.00060/68	ระยอง	253	จันทร์รุ่งเรืองขนส่ง	199/11 ม.8 ต.ทุ่งสลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	
25				ต่อมา	9-Jan-26	15-Aug-28	9-Jul-27	ชน.00614/68	หนองคาย	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	
26				ต่อมา	12-Jan-26	22-Apr-27	12-Jul-27	ชน.00115/54	หนองคาย	624	เอ็ดดี ทราเวลส์ จำกัด	10280	
27				ต่อมา	12-Jan-26	15-Mar-27	12-Jul-27	1จช.00026/61	ฉะเชิงเทรา	216	สการณ พลังงาน	18/18 ม.9 ต.หัวสำโรง อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา	
28				ต่อมา	12-Jan-26	24-Feb-29	12-Jul-27	2พล.00061/68	พิษณุโลก	241	เอี่ยมหล่อ ปีโตรเซียน จำกัด	432 หมู่ที่ 5 ต.แม่ป่าค้อ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140	
29				ต่อมา	12-Jan-26	2-Aug-26	12-Jul-27	ชน.00058/63	หนองคาย	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	
30				ต่อมา	12-Jan-26	2-Aug-27	12-Jul-27	ชน.00107/58	หนองคาย	122	เคอเนลวอร์ด จำกัด	130 หมู่ 9 ตำบลสมิธิ อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร 43000	
31				ต่อมา	12-Jan-26	10-Apr-26	12-Jul-27	ชน.00050/66	หนองคาย	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	
32				ต่อมา	13-Jan-26	21-Oct-27	13-Jul-27	ชน.00571/63	สระบุรี	205	มนต์ทราเวลส์	55/5 ม.6 ต.พหลโยธิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	
33				ต่อมา	13-Jan-26	28-Feb-28	13-Jul-27	ชน.00156/56	ระยอง	306	สมาพันธ์	162 เชียงใหม่ อ.เมือง จ.ระยอง	
34				ต่อมา	13-Jan-26	20-Dec-27	13-Jul-27	ชน.00574/67	สระบุรี	203	เอิร์น จุ่งเรือง จำกัด	42/5 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี	
35				ต่อมา	13-Jan-26	3-Jul-27	13-Jul-27	ชน.00157/64	ระยอง	313	แหลมเจบีคิตตินันท์	199/11 ม.8 ต.ทุ่งสลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	
36				ต่อมา	13-Jan-26	28-Jun-27	13-Jul-27	ชน.00062/64	หนองคาย	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	
37				ต่อมา	13-Jan-26	30-Jun-27	13-Jul-27	ชน.00055/64	หนองคาย	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	
38				ต่อมา	13-Jan-26	12-Feb-27	13-Jul-27	ชน.00002/67	บ้าน	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	
39				ต่อมา	13-Jan-26	7-Jul-28	13-Jul-27	1ชน.00357/68	ชลบุรี	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	
40				ต่อมา	13-Jan-26	17-May-28	13-Jul-27	1ชน.00253/68	ชลบุรี	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	
41				ต่อมา	14-Jan-26	26-Oct-27	14-Jul-27	4ชน.00068/67	นครราชสีมา	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.พหลโยธิน กทม.	
42				ต่อมา	14-Jan-26	15-Dec-26	14-Jul-27	ชน.00135/66	ราชบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.พหลโยธิน กทม.	
43				ต่อมา	14-Jan-26	20-Mar-28	14-Jul-27	ชน.00022/65	หนองคาย	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	

Driver ID	TAS ID	Name	Surname	Driver Status	Training Date	Driver License Expired Date	Driver Training	Driver License ID	Issue DL by	ID Carrier	Carrier Company ID	Company Address
44				ต่อมา	15-Jan-26	20-Sep-26	15-Jul-27	กจ.00001/68	กาญจนบุรี	130	อคมทราเวลส์ จำกัด	50/1 ม.6 ต.ทุ่งทอง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี
45				ต่อมา	15-Jan-26	24-Jun-28	15-Jul-27	ชน.00209/67	ระยอง	133	อนันดา อินดิษฐ์(2004)	545 หมู่ที่ 3 ตำบลพระบาท อ.เมือง จ.ลำปาง
46				ต่อมา	15-Jan-26	4-Feb-26	15-Jul-27	ชน.00007/66	หนองคาย	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
47				ต่อมา	15-Jan-26	3-Nov-27	15-Jul-27	1กจ.00021/67	กาญจนบุรี	130	อคมทราเวลส์ จำกัด	50/1 ม.6 ต.ทุ่งทอง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี
48				ต่อมา	15-Jan-26	7-Jul-26	15-Jul-27	ชน.000011/66	บ้าน	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
49				ต่อมา	15-Jan-26	2-Jul-26	15-Jul-27	ชน.00046/63	หนองคาย	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
50				ต่อมา	16-Jan-26	11-Jun-27	16-Jul-27	ชน.000454/67	ระยอง	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
51				ต่อมา	16-Jan-26	24-Jun-27	16-Jul-27	ชน.00075/64	หนองคาย	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
52				ต่อมา	16-Jan-26	16-May-28	16-Jul-27	ชน.000069/45	หนองคาย	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
53				ต่อมา	16-Jan-26	6-Sep-28	16-Jul-27	ชน.00145/65	หนองคาย	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
54				ต่อมา	16-Jan-26	7-Jan-27	16-Jul-27	4ชน.00110/66	นครราชสีมา	111	พิษณุ ทราเวลส์ จำกัด	100/58 ต.บางกรวย-ไทรน้อย ต.ไสน้อย อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
55				ต่อมา	16-Jan-26	28-Nov-28	16-Jul-27	1สป.00152/68	สมุทรปราการ	111	พิษณุ ทราเวลส์ จำกัด	100/58 ต.บางกรวย-ไทรน้อย ต.ไสน้อย อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
56				ต่อมา	16-Jan-26	24-Sep-27	16-Jul-27	3ชน.00395/67	ชลบุรี	111	พิษณุ ทราเวลส์ จำกัด	100/58 ต.บางกรวย-ไทรน้อย ต.ไสน้อย อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
57				ต่อมา	16-Jan-26	10-May-28	16-Jul-27	ชน.00123/68	ระยอง	111	พิษณุ ทราเวลส์ จำกัด	100/58 ต.บางกรวย-ไทรน้อย ต.ไสน้อย อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
58				ต่อมา	19-Jan-26	22-May-28	19-Jul-27	จ.น.00087/44	จันทบุรี	230	ระยองกิจไพรักษ์	65/5 ม.1 ต.คลองขี้ อ.แม่กลอง จ.ระยอง
59				ต่อมา	19-Jan-26	11-Jun-27	19-Jul-27	ชน.00126/67	สระบุรี	265	ศิรินคร จำกัด	666 หมู่ที่ 1 ตำบลชะเมา อ.โคกโพธิ์ไชย จ.นครราชสีมา 80110
60				ต่อมา	19-Jan-26	22-Dec-27	19-Jul-27	ชน.00883/67	ชลบุรี	608	บุษเฐติ โลจิสติกส์ จำกัด	218 หมู่ที่ 5 ตำบลสมิธิ อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร 43000
61				ต่อมา	20-Jan-26	13-Jul-26	20-Jul-27	ชน.00066/66	เชียงใหม่	114	เอ.เอ็ม.เอ. โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.พหลโยธิน กทม.
62				ต่อมา	20-Jan-26	24-Mar-28	20-Jul-27	สก.00036/68	สุรินทร์	245	ศิรินคร จำกัด	666 หมู่ที่ 1 ตำบลชะเมา อ.โคกโพธิ์ไชย จ.นครราชสีมา 80110
63				บัตรใหม่	20-Jan-26	11-May-28	20-Jul-27	ชน.00281/68	ชลบุรี	268	ภูมิธเนศวร	92/55 ม.5 ต.บางกรวย อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000
64				บัตรใหม่	20-Jan-26	24-Dec-26	20-Jul-27	ชน.00842/66	ชลบุรี	251	ศิธาโลจิสติกส์	29/333 ม.6 ต.ไพรน้อย อ.ไพรน้อย จ.นนทบุรี
65				บัตรใหม่	20-Jan-26	16-Jul-26	20-Jul-27	ชน.00228/66	สระบุรี	251	ศิธาโลจิสติกส์	29/333 ม.6 ต.ไพรน้อย อ.ไพรน้อย จ.นนทบุรี
66				บัตรใหม่	20-Jan-26	20-Sep-27	20-Jul-27	สก.00091/64	สระแก้ว	121	ภาคย์เจริญกิจ โลจิสติกส์	553/64 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
67				บัตรใหม่	20-Jan-26	28-Feb-28	20-Jul-27	สก.00017/68	สระแก้ว	133	อนันดา อินดิษฐ์(2004)	545 หมู่ที่ 3 ตำบลพระบาท อ.เมือง จ.ลำปาง
68				บัตรใหม่	20-Jan-26	20-Sep-27	20-Jul-27	ชน.00094868	ระยอง	133	อนันดา อินดิษฐ์(2004)	545 หมู่ที่ 3 ตำบลพระบาท อ.เมือง จ.ลำปาง
69				ต่อมา	20-Jan-26	11-Dec-26	20-Jul-27	ชน.000845/66	ชลบุรี	212	วิฑูรย์พิพัฒน์โรตารี	135/20 ต.คลองจิก อ.บางปะอิน จ.อยุธยา
70				ต่อมา	20-Jan-26	26-Feb-26	20-Jul-27	1จช.00001/761	ฉะเชิงเทรา	212	วิฑูรย์พิพัฒน์โรตารี	135/20 ต.คลองจิก อ.บางปะอิน จ.อยุธยา
71				ต่อมา	21-Jan-26	29-Aug-26	21-Jul-27	จช.000279/66	ฉะเชิงเทรา	114	เอ.เอ็ม.เอ. โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.พหลโยธิน กทม.
72				ต่อมา	21-Jan-26	13-Aug-26	21-Jul-27	3ชน.00392/66	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ. โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.พหลโยธิน กทม.
73				ต่อมา	22-Jan-26	30-Sep-26	22-Jul-27	3ชน.00780/67	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ. โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.พหลโยธิน กทม.
74				ต่อมา	22-Jan-26	10-Oct-26	22-Jul-27	6ชน.00022/54	นครราชสีมา	114	เอ.เอ็ม.เอ. โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.พหลโยธิน กทม.
75				ต่อมา	22-Jan-26	29-May-28	22-Jul-27	ชน.00099/68	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ. โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.พหลโยธิน กทม.
76				บัตรใหม่	23-Jan-26	22-Sep-28	23-Jul-27	3ชน.00825/68	ชลบุรี	572	พณิพัทธ์ โลจิสติกส์ จำกัด	188/28 ม.9 ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี
77				บัตรใหม่	23-Jan-26	20-Oct-28	23-Jul-27	สก.00177/68	อุดรธานี	572	พณิพัทธ์ โลจิสติกส์ จำกัด	188/28 ม.9 ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี
78				บัตรใหม่	23-Jan-26	27-Aug-26	23-Jul-27	ชน.0069/60	ชลบุรี	248	ภูมิธเนศวร	92/55 ม.5 ต.บางกรวย อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000
79				บัตรใหม่	23-Jan-26	25-Aug-27	23-Jul-27	นร.00088/67	ปทุมธานี	127	PO OIL	112 ม16 ต.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
80				บัตรใหม่	23-Jan-26	25-Dec-26	23-Jul-27	ชน.00104/63	หนองคาย	127	PO OIL	112 ม16 ต.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
81				ต่อมา	23-Jan-26	13-Mar-26	23-Jul-27	2ชน.00243/68	ชลบุรี	214	เพอร์เฟกต์โลจิสติกส์	58 ต.ทางหลวงระยองสาย 36 ต.บ้านข่า อ.ฉะเชิงเทรา จ.ระยอง
82				ต่อมา	26-Jan-26	7-May-26	26-Jul-27	ชน.00258/64	ระยอง	205	มนต์ทราเวลส์ จำกัด	55/5 ม.6 ต.พหลโยธิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
83				ต่อมา	26-Jan-26	10-Jul-26	26-Jul-27	ชน.00436/60	ระยอง	303	พอริชรี่	6/2 ม.5 ต.พื้งาม อ.เมือง จ.ระยอง
84				ต่อมา	26-Jan-26	25-Dec-28	26-Jul-27	ชน.00616/65	ระยอง	313	แหลมแจ้งกิตตินันท์	199/11 ม.8 ต.ทุ่งตลาด อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
85				ต่อมา	26-Jan-26	17-Apr-26	26-Jul-27	1ช.00607/60	ระยอง	209	ต้นศิษฐ์พาณิชย์	171 ต.ท่ากรัง อ.แม่กลอง จ.ระยอง
86				ต่อมา	26-Jan-26	26-Oct-26	26-Jul-27	ชน.000506/60	ชลบุรี	238	เค็พเทร่า โลจิสติกส์	59/30 หมู่ที่ 3 ตำบลจางกรีกพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
87				ต่อมา	26-Jan-26	16-Mar-26	26-Jul-27	1ชน.00048/63	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ. โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.พหลโยธิน กทม.

Driver ID	TAS ID	Name	Surname	Driver Status	Training Date	Driver License Expired Date	Driver Training	Driver License ID	Issue DL by	ID Carrier	Carrier Company ID	Company Address
88				ต่ออายุ	27-Jan-26	17-Dec-26	27-Jul-27	ชน.00101/66	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ข.ห้วยขวาง กทม.
89				บัตรใหม่	27-Jan-26	17-Oct-26	27-Jul-27	สน.00358/60	สระบุรี	115	ศรีพงษ์ จำกัด	30 ม.3 ถ.หนองจอก อ.เมือง จ.อุดรธานี
90				บัตรใหม่	27-Jan-26	5-Oct-28	27-Jul-27	นฐ.00175/68	นครปฐม	127	PO OIL	112 ม.16 ด.จิกราช อ.จกราช จ.นครราชสีมา
91				บัตรใหม่	27-Jan-26	15-Sep-27	27-Jul-27	รช.00471/61	ระยอง	205	มนต์ทราสปอร์ต	55/5 ม.6 ถ.พหลโยธิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
92				ต่ออายุ	27-Jan-26	13-Mar-28	27-Jul-27	ฉน.00033/66	อุบลราชธานี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ข.ห้วยขวาง กทม.
93				บัตรใหม่	27-Jan-26	23-Dec-26	27-Jul-27	ฉน.00010/68	อุบลราชธานี	121	ภาคย์เจริญกิจ โลจิสติกส์	553/64 ถนนประชาทิพย์ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
94				บัตรใหม่	27-Jan-26	15-Aug-28	27-Jul-27	ผส.00145/68	ยโสธร	121	ภาคย์เจริญกิจ โลจิสติกส์	553/64 ถนนประชาทิพย์ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
95				ต่ออายุ	27-Jan-26	26-Nov-27	27-Jul-27	นค.00144/67	หนองคาย	550	นาคาบีโธเรียม	409 ม.6 ถ.ห้าขั้วว ด.ท่าบ่อ อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย
96				ต่ออายุ	29-Jan-26	20-Jun-26	29-Jul-27	รช.00274/63	ระยอง	317	แสงอนันต์ปิโตรเลียม	22 ซ.พื้เปี๋ย 7 แยก 4 ถ.ศรีนครินทร์ เขต.ปทุมธานี กทม.
97				ต่ออายุ	29-Jan-26	27-Feb-29	29-Jul-27	รช.00077/69	หนองคาย	577	น้ำเพชร มกดาหาร	9/9 ซ.แก้วดี ด.มกดาหาร อ.เมือง จ.มกดาหาร 49000
98				ต่ออายุ	29-Jan-26	9-Aug-28	29-Jul-27	นค.00068/62	หนองคาย	122	เด็อนสวรรค์ จำกัด	130 หมู่ 9 ตำบลศรีชัย อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย 43000
99				ต่ออายุ	29-Jan-26	11-Jun-28	29-Jul-27	นค.00138/68	นครราชสีมา	214	เพอร์เฟคโลจิสติกส์	58 ถ.ทางหลวงหมายเลข 36 ด.มาบตา อ.ปทุมธานี จ.ระยอง
100				ต่ออายุ	29-Jan-26	20-Apr-27	29-Jul-27	ฉค.00077/64	อุดรธานี	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ด.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
101				ต่ออายุ	29-Jan-26	8-Dec-26	29-Jul-27	3รช.00745/66	ชลบุรี	111	พิชญ์ ทราสปอร์ต จำกัด	100/58 ถ.บางกรวย-ไทรน้อย ต.โสนลอย อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
102				ต่ออายุ	29-Jan-26	23-Nov-27	29-Jul-27	1รช.00367/67	ชลบุรี	605	อะพลอดิโอ เอ็กซ์เพรส จำกัด	555/83 ถ.สุขาภิบาล แขวงคลองเตย เขตสวนหลวง จ.กรุงเทพมหานคร
103				ต่ออายุ	29-Jan-26	24-Sep-26	29-Jul-27	นค.00067/63	หนองคาย	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ด.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
104				ต่ออายุ	29-Jan-26	28-Nov-28	29-Jul-27	ลป.00072/2/68	ลำปาง	205	มนต์ทราสปอร์ต	55/5 ม.6 ถ.พหลโยธิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
105				ต่ออายุ	2-Feb-26	7-Jun-27	2-Aug-27	ฉค.00036/52	อุดรธานี	113	บัวสวรรค์ เอ็นแอสซี	273/15 ม.23 ต.บ้านเกิด อ.เมือง จ.ขอนแก่น
106				ต่ออายุ	30-Jan-26	31-Jan-27	30-Jul-27	3รช.00590/67	ชลบุรี	572	พุดพิงค์ โลจิสติกส์ จำกัด	188/28 ม.9 ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี
107				บัตรใหม่	3-Feb-26	23-May-28	3-Aug-27	6รช.00102/65	นครราชสีมา	127	PO OIL	112 ม.16 ด.จิกราช อ.จกราช จ.นครราชสีมา
108				บัตรใหม่	3-Feb-26	26-Mar-28	3-Aug-27	ชน.00294/68	ชลบุรี	303	พงษ์ศรี	6/2 ม.5 ด.พันมา อ.เมือง จ.ระยอง
109				บัตรใหม่	3-Feb-26	15-Dec-27	3-Aug-27	ชน.0042/67	ชลบุรี	303	พงษ์ศรี	6/2 ม.5 ด.พันมา อ.เมือง จ.ระยอง
110				ต่ออายุ	3-Feb-26	23-Sep-27	3-Aug-27	นค.00122/67	หนองคาย	585	หจก.ภูดีดี โลจิสติกส์ จำกัด	165 ม.5 ต.ม่วงหวาน อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น
111				ต่ออายุ	3-Feb-26	20-Feb-29	3-Aug-27	นค.00019/69	นครราชสีมา	127	PO OIL	112 ม.16 ด.จิกราช อ.จกราช จ.นครราชสีมา
112				ต่ออายุ	3-Feb-26	21-Mar-26	3-Aug-27	ศร.00012/65	ตราด	255	เด็มเต็มปิโตรเลียม	174 ม.2 ถ.วังกระแจะ อ.เมือง จ.ตราด
113				ต่ออายุ	3-Feb-26	11-Apr-28	3-Aug-27	ศร.00007/44	ตราด	587	สันติเกสตราดหนองบัว	267 หมู่ที่ 2 ตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จ.ตราด 23000
114				ต่ออายุ	3-Feb-26	2-Jul-26	3-Aug-27	นค.00237/67	นครราชสีมา	214	เพอร์เฟคโลจิสติกส์	58 ถ.ทางหลวงหมายเลข 36 ด.มาบตา อ.ปทุมธานี จ.ระยอง
115				ต่ออายุ	3-Feb-26	31-Mar-28	3-Aug-27	6รช.00035/68	นครราชสีมา	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ข.ห้วยขวาง กทม.
116				ต่ออายุ	3-Feb-26	22-Nov-26	3-Aug-27	รช.00656/51	ระยอง	301	กิตติ ม.เอ็นเคอโรไพรส์ จำกัด	81/3 ถ.เชื้อเพลิง แขวงนนทบุรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
117				ต่ออายุ	3-Feb-26	14-Aug-28	3-Aug-27	6รช.00085/68	นครราชสีมา	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ข.ห้วยขวาง กทม.
118				ต่ออายุ	3-Feb-26	23-Jan-28	3-Aug-27	กท.00385/55	กำแพงเพชร	213	เรืองทอง โลจิสติกส์	279 ชั้น 2 เลขที่ 3 ม. 6 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000
119				ต่ออายุ	3-Feb-26	30-Jan-28	3-Aug-27	1รช.00060/68	ชลบุรี	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ด.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
120				ต่ออายุ	4-Feb-26	27-Apr-26	4-Aug-27	3รช.000165/66	ชลบุรี	121	ภาคย์เจริญกิจ โลจิสติกส์	553/64 ถนนประชาทิพย์ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
121				ต่ออายุ	4-Feb-26	5-Dec-28	4-Aug-27	รช.00543/66	ระยอง	303	พงษ์ศรี	6/2 ม.5 ด.พันมา อ.เมือง จ.ระยอง
122				ต่ออายุ	4-Feb-26	23-Apr-27	4-Aug-27	1รช.00024/67	ฉะเชิงเทรา	265	ศิรินคร จำกัด	666 หมู่ที่ 1 ตำบลชะเมา อำเภอทุ่งสอ จ.นครศรีธรรมราช 80110
123				ต่ออายุ	4-Feb-26	23-Nov-26	4-Aug-27	นค.00083/54	หนองคาย	572	พุดพิงค์ โลจิสติกส์ จำกัด	188/28 ม.9 ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี
124				บัตรใหม่	5-Feb-26	5-Dec-26	5-Aug-27	รช.00527/63	ระยอง	303	พงษ์ศรี	6/2 ม.5 ด.พันมา อ.เมือง จ.ระยอง
125				บัตรใหม่	5-Feb-26	3-Aug-28	5-Aug-27	รช.00438/62	ระยอง	245	ระยองธุรกิจปิโตรเลียม	216 ม.5 ด.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง
126				ต่ออายุ	5-Feb-26	25-Jun-27	5-Aug-27	จณ.00022/58	สุรินทร์	501	แจ้ว แจ้ว เอ็นแอสซี	44 ตำบล พนมดาดง อำเภอโนนปาก้อ จ.สุรินทร์ 22140
127				ต่ออายุ	5-Feb-26	23-Jun-26	5-Aug-27	กท.00144/67	กำแพงเพชร	922	ศรีไทยเฟรฟร้อมด์เวย์ จำกัด	120 ถ. ณ ระยอง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
128				ต่ออายุ	5-Feb-26	22-Mar-28	5-Aug-27	ชน.00183/68	ชลบุรี	121	ภาคย์เจริญกิจ โลจิสติกส์	553/64 ถนนประชาทิพย์ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
129				ต่ออายุ	5-Feb-26	13-Jul-27	5-Aug-27	มท.00047/65	มกดาหาร	121	ภาคย์เจริญกิจ โลจิสติกส์	553/64 ถนนประชาทิพย์ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
130				ต่ออายุ	5-Feb-26	29-Jan-29	5-Aug-27	รช.01196/68	ระยอง	231	ชลบุรีทราสวางค์	884-886 ถ.สุขุมวิท ต.บางปลาสร้อย อ.เมือง จ.ชลบุรี
131				ต่ออายุ	5-Feb-26	22-Sep-27	5-Aug-27	รช.00515/61	ระยอง	105	ทองหินเอ็นเคอโรเทรด จำกัด	149 ม.9 ด.โพธิ์ชัย อ.เมือง จ.หนองคาย

Driver ID	TAS ID	Name	Surname	Driver Status	Training Date	Driver License Expired Date	Driver Training	Driver License ID	Issue DL by	ID Carrier	Carrier Company ID	Company Address
132				ต่ออายุ	5-Feb-26	24-Jul-28	5-Aug-27	ชน.000723/68	ชลบุรี	572	พุดพิงค์ โลจิสติกส์ จำกัด	188/28 ม.9 ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี
133				ต่ออายุ	5-Feb-26	25-May-26	5-Aug-27	นค.00006/68	นครราชสีมา	133	อนันดา อินส์ทรี(2004)	545 หมู่ที่ 3 ตำบลพนาพร อ.เมือง จ.ลำปาง
134				ต่ออายุ	5-Feb-26	17-Nov-28	5-Aug-27	1รช.00818/68	ชลบุรี	533	ช่อศิริ ทราสปอร์ต	227/2, หมู่ 7, หนองเที่ยง, พหลโยธิน, ชลบุรี 20140.
135				ต่ออายุ	5-Feb-26	2-Sep-28	5-Aug-27	3รช.00815/68	ชลบุรี	111	พิชญ์ ทราสปอร์ต จำกัด	100/58 ถ.บางกรวย-ไทรน้อย ต.โสนลอย อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
136				ต่ออายุ	5-Feb-26	5-Jul-28	5-Aug-27	3รช.00601/68	ชลบุรี	111	พิชญ์ ทราสปอร์ต จำกัด	100/58 ถ.บางกรวย-ไทรน้อย ต.โสนลอย อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
137				ต่ออายุ	6-Feb-26	4-Nov-27	6-Aug-27	1รช.00358/67	ชลบุรี	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ด.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
138				ต่ออายุ	6-Feb-26	31-Jul-28	6-Aug-27	รช.00497/56	ระยอง	303	พงษ์ศรี	6/2 ม.5 ด.พันมา อ.เมือง จ.ระยอง
139				ต่ออายุ	9-Feb-26	23-Feb-29	9-Aug-27	สน.00896/65	สระบุรี	613	สีหหลวงทราสปอร์ต	289 ซ.สุขุมวิท62 เขต.พระโขนง กทม 10260
140				ต่ออายุ	9-Feb-26	8-Aug-26	9-Aug-27	รช.00085/48	ระยอง	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ด.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
141				ต่ออายุ	9-Feb-26	24-Oct-26	9-Aug-27	นค.00094/65	หนองคาย	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ด.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
142				ต่ออายุ	9-Feb-26	25-Jan-27	9-Aug-27	สท.00001/67	สุโขทัย	922	ศรีไทยเฟรฟร้อมด์เวย์ จำกัด	120 ถ. ณ ระยอง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
143				ต่ออายุ	9-Feb-26	24-Oct-28	9-Aug-27	รช.00350/64	ระยอง	243	ไอบีแอล ทราสปอร์ต	89/14 ม.6 ต.พันมา อ.เมือง จ.ระยอง 21000
144				ต่ออายุ	9-Feb-26	28-Dec-28	9-Aug-27	รช.1268/68	ระยอง	307	นาคาพยาทราสปอร์ต	26/13 ม.1 ต.พุดตาหลวง อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี
145				ต่ออายุ	9-Feb-26	25-Jul-26	9-Aug-27	นค.00059/66	หนองคาย	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ด.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
146				บัตรใหม่	10-Feb-26	22-Jun-27	10-Aug-27	รช.00046/68	เชียงใหม่	212	วิรัชทรัพย์ปิโตรเลียม	135/20 ต.คลองจิก อ.บางปะอิน จ.อยุธยา
147				บัตรใหม่	10-Feb-26	5-Jan-27	10-Aug-27	สน.00604/66	สระบุรี	212	วิรัชทรัพย์ปิโตรเลียม	135/20 ต.คลองจิก อ.บางปะอิน จ.อยุธยา
148				ต่ออายุ	10-Feb-26	5-May-28	10-Aug-27	รช.00322/50	ระยอง	303	พงษ์ศรี	6/2 ม.5 ด.พันมา อ.เมือง จ.ระยอง
149				ต่ออายุ	11-Feb-26	23-Mar-26	11-Aug-27	รช.00147/57	ระยอง	801	ขนส่งวัสดุและผลิตภัณฑ์ จำกัด	2/8 ม.6 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง
150				ต่ออายุ	11-Feb-26	24-Aug-26	11-Aug-27	3รช.00074/69	ชลบุรี	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ด.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
151				บัตรใหม่	12-Feb-26	18-Sep-27	12-Aug-27	นค.00751/67	หนองคาย	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ด.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
152				บัตรใหม่	12-Feb-26	3-Mar-28	12-Aug-27	6รช.00107/67	นครราชสีมา	624	เอ็ดดี้ ทราสปอร์ต จำกัด	10280
153				ต่ออายุ	13-Feb-26	13-Sep-28	13-Aug-27	รช.00822/68	ระยอง	303	พงษ์ศรี	6/2 ม.5 ด.พันมา อ.เมือง จ.ระยอง
154				ต่ออายุ	13-Feb-26	16-Oct-27	13-Aug-27	1รช.00042/67	นครราชสีมา	265	ศิรินคร จำกัด	666 หมู่ที่ 1 ตำบลชะเมา อำเภอทุ่งสอ จ.นครศรีธรรมราช 80110
155				ต่ออายุ	13-Feb-26	28-Jan-27	13-Aug-27	นค.00014/67	บุรีรัมย์	212	วิรัชทรัพย์ปิโตรเลียม	135/20 ต.คลองจิก อ.บางปะอิน จ.อยุธยา
156				ต่ออายุ	16-Feb-26	25-Oct-27	16-Aug-27	1รช.00113/64	สระบุรี	205	มนต์ทราสปอร์ต	55/5 ม.6 ถ.พหลโยธิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
157				บัตรใหม่	16-Feb-26	11-Dec-26	16-Aug-27	1รช.00146/66	สระบุรี	613	สีหหลวงทราสปอร์ต	289 ซ.สุขุมวิท62 เขต.พระโขนง กทม 10260
158				ต่ออายุ	16-Feb-26	7-Dec-26	16-Aug-27	3รช.00689/63	ชลบุรี	550	นาคาบีโธเรียม	409 ม.6 ถ.ห้าขั้วว ด.ท่าบ่อ อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย
159				ต่ออายุ	16-Feb-26	9-Apr-28	16-Aug-27	นค.00073/68	หนองคาย	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ด.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
160				ต่ออายุ	16-Feb-26	10-Aug-26	16-Aug-27	รช.00089/66	ชลบุรี	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ด.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
161				บัตรใหม่	17-Feb-26	19-Jun-28	17-Aug-27	นค.00098/44	นครราชสีมา	127	PO OIL	112 ม.16 ด.จิกราช อ.จกราช จ.นครราชสีมา
162				บัตรใหม่	17-Feb-26	30-Jun-27	17-Aug-27	รช.00082/67	เชียงใหม่	303	พงษ์ศรี	6/2 ม.5 ด.พันมา อ.เมือง จ.ระยอง
163				บัตรใหม่	17-Feb-26	31-Aug-26	17-Aug-27	6รช.00001/69	นครราชสีมา	127	PO OIL	112 ม.16 ด.จิกราช อ.จกราช จ.นครราชสีมา
164				บัตรใหม่	17-Feb-26	19-Mar-28	17-Aug-27	ผส.00008/68	ยโสธร	127	PO OIL	112 ม.16 ด.จิกราช อ.จกราช จ.นครราชสีมา
165				ต่ออายุ	17-Feb-26	10-Oct-28	17-Aug-27	1รช.00611/68	ชลบุรี	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ด.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
166				ต่ออายุ	17-Feb-26	19-Nov-28	17-Aug-27	นค.00197/65	หนองคาย	595	ธนาภัทร 168 จำกัด	19 ตำบล หนองบัว อำเภอบ้านคำ ระยอง 21120
167				ต่ออายุ	17-Feb-26	18-Jul-27	17-Aug-27	สค.00132/58	สระแก้ว	261	บรรจงรุ่งเรือง	399น.1 ต.วังใหม่ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว
168				ต่ออายุ	17-Feb-26	27-Aug-28	17-Aug-27	รช.00705/50	ระยอง	309	ปัทมพุกงษ์	36/54 ม.5 ต.พุดตาหลวง อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี
169				ต่ออายุ	18-Feb-26	11-Jul-28	18-Aug-27	1รช.00326/65	ชลบุรี	117	สุรพงษ์ ทราสปอร์ต	56 ม.17 ต.สะแกโพธิ์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000
170				ต่ออายุ	18-Feb-26	15-Jan-27	18-Aug-27	รช.00180/48	พิษณุโลก	213	เรืองทอง โลจิสติกส์	279 ชั้น 2 เลขที่ 3 ม. 6 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000
171				บัตรใหม่	19-Feb-26	10-Apr-28	19-Aug-27	ฉช.00117/68	ละโว้เพรา	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ข.ห้วยขวาง กทม.
172				บัตรใหม่	19-Feb-26	28-Jul-27	19-Aug-27	ชน.00426/67	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ข.ห้วยขวาง กทม.
173				บัตรใหม่	19-Feb-26	20-Jul-26	19-Aug-27	จณ.00082/66	สุรินทร์	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ข.ห้วยขวาง กทม.
174				บัตรใหม่	19-Feb-26	5-Dec-28	19-Aug-27	รช.0186/68	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ข.ห้วยขวาง กทม.
175				บัตรใหม่	19-Feb-26	26-Dec-28	19-Aug-27	รช.01250/68	ระยอง	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ข.ห้วยขวาง กทม.

Driver ID	TAS ID	Name	Surname	Driver Status	Training Date	Driver License Expired Date	Driver Training	Driver License ID	Issue DL by	ID Carrier	Carrier Company ID	Company Address
176				บัตรใหม่	19-Feb-26	4-Apr-27	19-Aug-27	สน.0168/67	สระบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ข.หัวขวงว กทม.
177				บัตรใหม่	19-Feb-26	10-Aug-26	19-Aug-27	ชบ.0093/66	เชียงใหม่	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ข.หัวขวงว กทม.
178				บัตรใหม่	19-Feb-26	23-Dec-28	19-Aug-27	นบ.00225/65	หนองคาย	608	บูชีเอส โลจิสติกส์ จำกัด	218 หมู่ที่ 5 ตำบลมีชัย อำเภอเมืองหนองคาย จ.หนองคาย 43000
179				บัตรใหม่	19-Feb-26	5-Jul-28	19-Aug-27	ฉด.0010/65	อุดรธานี	608	บูชีเอส โลจิสติกส์ จำกัด	218 หมู่ที่ 5 ตำบลมีชัย อำเภอเมืองหนองคาย จ.หนองคาย 43000
180				บัตรใหม่	19-Feb-26	24-Apr-28	19-Aug-27	3ขน.00621/66	ชลบุรี	608	บูชีเอส โลจิสติกส์ จำกัด	218 หมู่ที่ 5 ตำบลมีชัย อำเภอเมืองหนองคาย จ.หนองคาย 43000
181				ต่ออายุ	19-Feb-26	16-Jul-27	19-Aug-27	1ธส.00098/67	ยโสธร	249	ชลสิทธิ์ จุ่งเรือง ออยล์	233 หมู่ที่ 3 ตำบลพัฒนาเดิม ลพบุรี 15220
182				ต่ออายุ	19-Feb-26	29-May-28	19-Aug-27	นค.00058/68	หนองคาย	599	เจริญโรจน์บุรี จำกัด	40 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองเค็ด อำเภอเขมราฐ จ.อุบลราชธานี 34170
183				ต่ออายุ	20-Feb-26	6-Apr-27	20-Aug-27	2ขน.00028/67	ชลบุรี	134	สสารชีนเนอร์รี่ จำกัด	24/205 ถ.สุขุมวิท ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง
184				ต่ออายุ	20-Feb-26	29-May-28	20-Aug-27	3ขน.00123/68	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ข.หัวขวงว กทม.
185				ต่ออายุ	20-Feb-26	17-Nov-27	20-Aug-27	จช.00341/67	ฉะเชิงเทรา	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ข.หัวขวงว กทม.
186				ต่ออายุ	20-Feb-26	25-Apr-28	20-Aug-27	นค.00057/68	หนองคาย	550	นาคามีโตรเลียม	409 ม.6 ถ.ห้าขนา ด.ท่าบ่อ อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย
187				ต่ออายุ	20-Feb-26	25-Sep-26	20-Aug-27	นค.00093/60	หนองคาย	122	เดียนสวรรค์ จำกัด	130 หมู่ 9 ตำบลมีชัย อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย 43000
188				ต่ออายุ	20-Feb-26	26-Sep-28	20-Aug-27	นค.00144/53	หนองคาย	122	เดียนสวรรค์ จำกัด	130 หมู่ 9 ตำบลมีชัย อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย 43000
189				ต่ออายุ	23-Feb-26	31-Mar-28	23-Aug-27	1ขน.00444/67	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ข.หัวขวงว กทม.
190				ต่ออายุ	23-Feb-26	20-Jul-26	23-Aug-27	สน.00466/63	สงขลา	623	สพาน เทาเวอร์ออยล์	228 ม.14 ต.ท่าช้าง อ.บางกล่ำ จ.สงขลา 90110
191				ต่ออายุ	23-Feb-26	21-Jun-27	23-Aug-27	สท.000113/61	สุโขทัย	213	เวียงทอง โลจิสติกส์	279 ชั้น 2 เลขที่ 3 ม. 6 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000
192				ต่ออายุ	23-Feb-26	18-Jul-27	23-Aug-27	ชบ.00402/67	ระยอง	550	นาคามีโตรเลียม	409 ม.6 ถ.ห้าขนา ด.ท่าบ่อ อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย
193				ต่ออายุ	24-Feb-26	5-Jan-27	24-Aug-27	นค.00166/66	หนองคาย	258	จิรัฐกาล ทรานสปอร์ต	256/555 ม.3 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
194				บัตรใหม่	24-Feb-26	29-Oct-28	24-Aug-27	2ขน.00297/68	ชลบุรี	201	โซคซียพัฒนาออยล์	291-19 หมู่10 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
195				บัตรใหม่	24-Feb-26	31-Jan-29	24-Aug-27	3ขน.00003/69	ชลบุรี	201	โซคซียพัฒนาออยล์	291-19 หมู่10 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
196				บัตรใหม่	24-Feb-26	25-Jul-27	24-Aug-27	ขน.000461/66	ชลบุรี	201	โซคซียพัฒนาออยล์	291-19 หมู่10 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
197				บัตรใหม่	24-Feb-26	26-Jun-26	24-Aug-27	ขน.00461/66	ชลบุรี	201	โซคซียพัฒนาออยล์	291-19 หมู่10 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
198				บัตรใหม่	24-Feb-26	28-Apr-27	24-Aug-27	ขน.00838/51	ชลบุรี	201	โซคซียพัฒนาออยล์	291-19 หมู่10 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
199				บัตรใหม่	24-Feb-26	13-Jul-26	24-Aug-27	ขน.0031/68	ชลบุรี	201	โซคซียพัฒนาออยล์	291-19 หมู่10 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
200				บัตรใหม่	24-Feb-26	9-Oct-27	24-Aug-27	ชก.000791/69	ขอนแก่น	201	โซคซียพัฒนาออยล์	291-19 หมู่10 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
201				บัตรใหม่	24-Feb-26	13-Feb-27	24-Aug-27	ขน.00818/61	ชลบุรี	201	โซคซียพัฒนาออยล์	291-19 หมู่10 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
202				บัตรใหม่	24-Feb-26	22-Nov-27	24-Aug-27	ขน.00229/67	ชลบุรี	201	โซคซียพัฒนาออยล์	291-19 หมู่10 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
203				บัตรใหม่	24-Feb-26	21-Sep-26	24-Aug-27	พช.00097/66	เพชรบูรณ์	214	เพอร์เฟคโลจิสติกส์	58 ถ.ทางหลวงระยองสาย 36 ต.มาบข่า อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
204				ต่ออายุ	24-Feb-26	2-Mar-27	24-Aug-27	นค.00042/67	หนองคาย	206	ปัทมวีร์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
205				บัตรใหม่	24-Feb-26	3-Mar-27	24-Aug-27	สน.00177/67	สระบุรี	206	ปัทมวีร์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
206				บัตรใหม่	24-Feb-26	8-Apr-28	24-Aug-27	ฉด.000150/65	อุยธยา	121	ภาคเจริญกิจ โลจิสติกส์	553/64 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
207				ต่ออายุ	24-Feb-26	1-Mar-27	24-Aug-27	ขน.00096/64	ระยอง	204	ระยองรวิริยะ	388 ถ.วายุโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง
208				ต่ออายุ	24-Feb-26	16-Apr-28	24-Aug-27	ขน.00223/68	ระยอง	516	กรีน อินส์ปาร์ โลจิสติกส์	13 ซ.สาปัดสี32 ต.ท่าทราย อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
209				ต่ออายุ	24-Feb-26	4-Jul-28	24-Aug-27	นค.00089/65	หนองคาย	206	ปัทมวีร์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
210				ต่ออายุ	25-Feb-26	13-Aug-28	25-Aug-27	1นท.00640/66	มหาสารคาม	258	จิรัฐกาล ทรานสปอร์ต	256/555 ม.3 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
211				ต่ออายุ	25-Feb-26	19-Sep-28	25-Aug-27	สน.00591/68	สระบุรี	215	แอคชั่นคอนเทนเนอร์	42/6 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี
212				ต่ออายุ	25-Feb-26	8-Jul-26	25-Aug-27	ขน.00266/57	ระยอง	546	ที เอส เอ ทรานสปอร์ต(1992)	103/3 ม.1 ต.แม่คำคู่ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
213				ต่ออายุ	25-Feb-26	19-Jan-29	25-Aug-27	นค.00222/65	หนองคาย	550	นาคามีโตรเลียม	409 ม.6 ถ.ห้าขนา ด.ท่าบ่อ อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย
214				ต่ออายุ	26-Feb-26	7-Sep-28	26-Aug-27	1ขน.00021	นครสวรรค์	605	อะพอลโล เอ็กซ์เพรส จำกัด	555/83 ถ.สุขาภิบาล 5 แขวงจตุรัส เขตจตุรัส จ.กรุงเทพมหานคร
215				ต่ออายุ	26-Feb-26	15-Jan-28	26-Aug-27	นร.00124/67	บุรีรัมย์	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ข.หัวขวงว กทม.
216				บัตรใหม่	26-Feb-26	22-Sep-28	26-Aug-27	นค.00220/68	หนองคาย	251	ศิลาโลจิสติกส์	29/333 ม.6 ต.ไทรน้อย อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี
217				บัตรใหม่	26-Feb-26	27-Sep-26	26-Aug-27	ขน.00193/66	ชลบุรี	251	ศิลาโลจิสติกส์	29/333 ม.6 ต.ไทรน้อย อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี
218				บัตรใหม่	26-Feb-26	20-Feb-28	26-Aug-27	ขน.00177/65	ชลบุรี	251	ศิลาโลจิสติกส์	29/333 ม.6 ต.ไทรน้อย อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี
219				ต่ออายุ	26-Feb-26	23-Feb-29	26-Aug-27	สท.00033/66	สุโขทัย	213	เวียงทอง โลจิสติกส์	279 ชั้น 2 เลขที่ 3 ม. 6 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000

Driver ID	TAS ID	Name	Surname	Driver Status	Training Date	Driver License Expired Date	Driver Training	Driver License ID	Issue DL by	ID Carrier	Carrier Company ID	Company Address
220				ต่ออายุ	26-Feb-26	29-Nov-26	26-Aug-27	ขน.00501/66	ระยอง	212	วิฑูรย์พีบีทีโรเลียม	135/20 ต.คลองจิก อ.บางพระฉิน จ.อุยธยา
221				ต่ออายุ	26-Feb-26	24-Apr-26	26-Aug-27	6ขน.00039/60	นครราชสีมา	215	แอคชั่นคอนเทนเนอร์	42/6 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี
222				ต่ออายุ	26-Feb-26	26-Mar-28	26-Aug-27	ขน.00233/68	ชลบุรี	606	ไอแอนด์พี โลจิสติกส์	79/293 ม.1 ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
223				ต่ออายุ	26-Feb-26	17-Feb-28	26-Aug-27	ขน.00124/68	ชลบุรี	516	กรีน อินส์ปาร์ โลจิสติกส์	13 ซ.สาปัดสี32 ต.ท่าทราย อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
224				ต่ออายุ	26-Feb-26	24-Apr-26	26-Aug-27	นค.00048/68	หนองคาย	550	นาคามีโตรเลียม	409 ม.6 ถ.ห้าขนา ด.ท่าบ่อ อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย
225				ต่ออายุ	26-Feb-26	28-Oct-28	26-Aug-27	นค.00195/68	หนองคาย	550	นาคามีโตรเลียม	409 ม.6 ถ.ห้าขนา ด.ท่าบ่อ อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย
226				ต่ออายุ	26-Feb-26	14-Oct-27	26-Aug-27	4นค.00094/67	หนองคาย	105	ทองงษ์เอ็นเคอโรเทรฟ จำกัด	149 ม.9 ต.โพธิ์ชัย อ.เมือง จ.หนองคาย
227				ต่ออายุ	26-Feb-26	8-Jan-27	26-Aug-27	2ขน.00252/68	ชลบุรี	115	ศรีพลัง จำกัด	30 ม.3 ต.หนองนาคำ อ.เมือง จ.อุดรธานี
228				ต่ออายุ	27-Feb-26	23-May-28	27-Aug-27	สท.0068/68	สระแก้ว	214	เพอร์เฟคโลจิสติกส์	58 ถ.ทางหลวงระยองสาย 36 ต.มาบข่า อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
229				ต่ออายุ	27-Feb-26	27-Aug-26	27-Aug-27	ขน.000318/66	ระยอง	243	เอปรีค ทรานสปอร์ต	89/14 ม.6 ต.ท่าบ่อ อ.เมือง จ.ระยอง 21000
230				ต่ออายุ	27-Feb-26	23-Jun-26	27-Aug-27	ขน.00013/66	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ข.หัวขวงว กทม.
231				ต่ออายุ	2-Mar-26	18-Dec-27	2-Sep-27	2ขน.00029/67	ชัยภูมิ	206	ปัทมวีร์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
232				ต่ออายุ	2-Mar-26	6-Jul-27	2-Sep-27	ขน.00176/66	ระยอง	217	แสงอนันต์พีบีทีโรเลียม	22 ซ.พื้เมียร์ 1 แยก 4 ต.ศรีนครินทร์ เขต.ประเวศ.กทม
233				ต่ออายุ	4-Mar-26	9-Sep-28	4-Sep-27	นค.00061/62	หนองคาย	206	ปัทมวีร์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
234				ต่ออายุ	4-Mar-26	23-Jan-28	4-Sep-27	สท.0027/65	สุโขทัย	213	เวียงทอง โลจิสติกส์	279 ชั้น 2 เลขที่ 3 ม. 6 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000
235				ต่ออายุ	4-Mar-26	5-Oct-27	4-Sep-27	สน.00052/67	สระบุรี	127	PO OIL	112 ม16 ต.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
236				ต่ออายุ	4-Mar-26	21-Feb-28	4-Sep-27	ขน.00072/62	ระยอง	227	ธินออยล์ 2559	388 ม.5 ต.ปลวกแดง อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
237				ต่ออายุ	4-Mar-26	27-Nov-28	4-Sep-27	5ขน.00070/68	นครราชสีมา	313	แหลมอังกิตติพันธ์	199/11 ม.8 ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
238				ต่ออายุ	4-Mar-26	27-Apr-29	4-Sep-27	จข.00044/65	จันทบุรี	206	ปัทมวีร์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
239				บัตรใหม่	5-Mar-26	10-Aug-26	5-Sep-27	ขน.00102/66	เชียงใหม่	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ข.หัวขวงว กทม.
240				บัตรใหม่	5-Mar-26	29-Jan-27	5-Sep-27	สน.00032/67	สระบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ข.หัวขวงว กทม.
241				บัตรใหม่	5-Mar-26	6-Sep-27	5-Sep-27	6ขน.00006/58	นครราชสีมา	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ข.หัวขวงว กทม.
242				บัตรใหม่	5-Mar-26	24-Mar-28	5-Sep-27	ขน.00023/68	เชียงใหม่	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ข.หัวขวงว กทม.
243				ต่ออายุ	5-Mar-26	29-May-28	5-Sep-27	จข.00020/68	จันทบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ข.หัวขวงว กทม.
244				ต่ออายุ	5-Mar-26	2-Sep-27	5-Sep-27	6ขน.00070/67	นครราชสีมา	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ข.หัวขวงว กทม.
245				ต่ออายุ	5-Mar-26	12-Mar-27	5-Sep-27	นค.00132/63	หนองคาย	206	ปัทมวีร์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
246				ต่ออายุ	5-Mar-26	29-Apr-27	5-Sep-27	ขน.00297/61	ระยอง	317	แสงอนันต์พีบีทีโรเลียม	22 ซ.พื้เมียร์ 1 แยก 4 ต.ศรีนครินทร์ เขต.ประเวศ.กทม
247				ต่ออายุ	5-Mar-26	18-Nov-26	5-Sep-27	ขน.00626/51	ระยอง	253	จันทบุรีรุ่งเรืองขนส่ง	199/11 ม.8 ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
248				ต่ออายุ	5-Mar-26	15-Sep-26	5-Sep-27	1ขน.00118/66	ชลบุรี	206	ปัทมวีร์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
249				ต่ออายุ	5-Mar-26	19-Jan-29	5-Sep-27	สท.000229/54	สุโขทัย	213	เวียงทอง โลจิสติกส์	279 ชั้น 2 เลขที่ 3 ม. 6 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000
250				ต่ออายุ	6-Mar-26	30-Nov-28	6-Sep-27	3ขน.000057/68	สุรินทร์	120	สุรินทร์ชนกิจปิโตรเลียม	268 ม.1 ต.เขื่อนเพ็ญ อ.ปราสาท จ.สุรินทร์
251				ต่ออายุ	6-Mar-26	1-Jun-27	6-Sep-27	สค.00034/67	เลย	113	บัสสวรรค์ แอนเนจี้	273/15 ม.23 ต.บ้านเป็ด อ.เมือง จ.ขอนแก่น
252				ต่ออายุ	6-Mar-26	17-Feb-29	6-Sep-27	ฉด.00015/67	อุดรธานี	572	พณิพงศ์ โลจิสติกส์ จำกัด	188/28 ม.9 ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี
253				ต่ออายุ	6-Mar-26	7-Mar-28	6-Sep-27	1ขน.00002/68	ระยอง	236	ประวิทย์เขาคันบริการ	25/5ม.1 ต.ทุ่งควายกิน อ.แกลง จ.ระยอง
254				ต่ออายุ	6-Mar-26	20-Aug-26	6-Sep-27	1ธส.00078/64	ยโสธร	577	ป่าเพชร มุกดาหาร	9/9 ซ.แก้วดี ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000
255				ต่ออายุ	6-Mar-26	24-Feb-27	6-Sep-27	ขน.00020/64	ชัยภูมิ	214	เพอร์เฟคโลจิสติกส์	58 ถ.ทางหลวงระยองสาย 36 ต.มาบข่า อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
256				ต่ออายุ	6-Mar-26	28-Nov-27	6-Sep-27	ขน.00182/67	นครราชสีมา	577	ป่าเพชร มุกดาหาร	9/9 ซ.แก้วดี ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000
257				ต่ออายุ	6-Mar-26	9-Apr-27	6-Sep-27	2ขน.0001/44	ชลบุรี	246	เสด็จรณการปิโตรเลียม	81/9 ม.2 ต.บ้านจั่น-แกลง ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี
258				ต่ออายุ	6-Mar-26	20-Aug-26	6-Sep-27	นค.00155/66	มหาสารคาม	577	ป่าเพชร มุกดาหาร	9/9 ซ.แก้วดี ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000
259				ต่ออายุ	6-Mar-26	18-May-27	6-Sep-27	ขน.00210/67	ระยอง	120	สุรินทร์ชนกิจปิโตรเลียม	268 ม.1 ต.เขื่อนเพ็ญ อ.ปราสาท จ.สุรินทร์
260				ต่ออายุ	6-Mar-26	30-May-27	6-Sep-27	ขน.00079/67	ขอนแก่น	127	PO OIL	112 ม16 ต.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
261				บัตรใหม่	7-Mar-26	27-Aug-26	7-Sep-27	สน.00302/54	สระบุรี	131	ถุฬ์ชนากา จำกัด	17/2 ม.7 ต.เลาไห้ อ.เลาไห้ จ.สระบุรี
262				ต่ออายุ	9-Mar-26	21-Jul-26	9-Sep-27	สน.000315/68	สมุทรปราการ	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ข.หัวขวงว กทม.
263				บัตรใหม่	9-Mar-26	23-Jul-26	9-Sep-27	ธส.00068/66	ยโสธร	249	ชลสิทธิ์ จุ่งเรือง ออยล์	233 หมู่ที่ 3 ตำบลพัฒนาเดิม ลพบุรี 15220

Driver ID	TAS ID	Name	Surname	Driver Status	Training Date	Driver License Expired Date	Driver Training	Driver License ID	Issue DL by	ID Carrier	Carrier Company ID	Company Address
264				บัตรใหม่	9-Mar-26	16-May-28	9-Sep-27	5nm.00069/68	นครราชสีมา	249	ชลสิทธิ์ รุ่งเรือง อออยล์	233 หมู่ที่ 3 คลิ่งพัฒนาคอม ถนนพหลโยธิน 15220
265				ต่ออายุ	9-Mar-26	26-Dec-27	9-Sep-27	ขบ.00798/67	ระยอง	231	ชนบทวิสาหกิจ	884-885 ด.สุขุมวิท ด.บางปลาสร้อย อ.เมือง จ.ชลบุรี
266				ต่ออายุ	9-Mar-26	15-May-28	9-Sep-27	พร.00024/65	เพชรบูรณ์	203	เอิร์น รุ่งเรือง จำกัด	42/5 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี
267				ต่ออายุ	9-Mar-26	23-Jun-27	9-Sep-27	สน.00071/64	สระบุรี	214	เพอร์เฟกต์โลจิสติกส์	58 ถ.ทางหลวงระยองสาย 36 ต.มาบตาพาด อ.พัฒนา จ.ระยอง
268				ต่ออายุ	9-Mar-26	30-Sep-27	9-Sep-27	ขบ.00439/65	ระยอง	303	พงษ์ทวี	6/2 ม.5 ต.พันนา อ.เมือง จ.ระยอง
269				ต่ออายุ	9-Mar-26	31-Jul-27	9-Sep-27	ฉ.ค.00221/61	อุดรธานี	201	โชคชัยพัฒนาออยล์	291-19 หมู่10 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
270				ต่ออายุ	9-Mar-26	28-Jan-27	9-Sep-27	ฉ.ค.00039/67	อุดรธานี	201	โชคชัยพัฒนาออยล์	291-19 หมู่10 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
271				ต่ออายุ	9-Mar-26	21-Aug-28	9-Sep-27	ขบ.00488/68	ระยอง	211	สหออยล์และฟีดบอยล์	224 ถนนพหลโยธิน-หนองแขบ ต.ท้ายโง่ง อ.เมือง จ.ระยอง
272				ต่ออายุ	9-Mar-26	29-Sep-27	9-Sep-27	ขบ.00599/60	ระยอง	317	แสงอนันต์ปิโตรเลียม	22 ซ.พิพิธ 1/1 แยก 4 อ.ศรีนครินทร์ เขต.ประเวศ กทม
273				ต่ออายุ	9-Mar-26	25-May-26	9-Sep-27	ขบ.00255/57	ระยอง	303	พงษ์ทวี	6/2 ม.5 ต.พันนา อ.เมือง จ.ระยอง
274				ต่ออายุ	9-Mar-26	29-Jul-27	9-Sep-27	ขบ.00582/67	ชลบุรี	130	อัครมพรานส์ปอร์ต จำกัด	50/1 ม.6 ต.ทุ่งทอง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี
275				บัตรใหม่	10-Mar-26	13-Jul-28	10-Sep-27	ขบ.00772/68	ระยอง	303	พงษ์ทวี	6/2 ม.5 ต.พันนา อ.เมือง จ.ระยอง
276				ต่ออายุ	10-Mar-26	19-Dec-27	10-Sep-27	1ฉ.ค.00095/67	อุดรธานี	251	ศิธาโลจิสติกส์	29/333 ม.6 ต.โพธิ์น้อย อ.โพธิ์ชัย จ.บึงกาฬ
277				ต่ออายุ	10-Mar-26	9-Nov-26	10-Sep-27	3ขบ.00662/66	ชลบุรี	251	ศิธาโลจิสติกส์	29/333 ม.6 ต.โพธิ์น้อย อ.โพธิ์ชัย จ.บึงกาฬ
278				ต่ออายุ	10-Mar-26	12-Aug-26	10-Sep-27	3ขบ.00487/66	ชลบุรี	251	ศิธาโลจิสติกส์	29/333 ม.6 ต.โพธิ์น้อย อ.โพธิ์ชัย จ.บึงกาฬ
279				ต่ออายุ	10-Mar-26	28-Feb-27	10-Sep-27	ขบ.001103/66	ชลบุรี	251	ศิธาโลจิสติกส์	29/333 ม.6 ต.โพธิ์น้อย อ.โพธิ์ชัย จ.บึงกาฬ
280				ต่ออายุ	10-Mar-26	25-Aug-28	10-Sep-27	1ขบ.00626/68	ชลบุรี	117	สุรพงษ์ ทรานสปอร์ต	56 ม.17 ต.สะแกกรัง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000
281				ต่ออายุ	10-Mar-26	29-Jan-28	10-Sep-27	1ฉ.ค.00160/67	ไบสร	577	ป่าเพชร มุกดาหาร	9/9 ซ.แก้วดี ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000
282				ต่ออายุ	10-Mar-26	9-Mar-28	10-Sep-27	ขบ.00036/68	นครราชสีมา	577	ป่าเพชร มุกดาหาร	9/9 ซ.แก้วดี ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000
283				ต่ออายุ	10-Mar-26	6-Jul-28	10-Sep-27	ขบ.00722/68	ระยอง	130	อัครมพรานส์ปอร์ต จำกัด	50/1 ม.6 ต.ทุ่งทอง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี
284				ต่ออายุ	11-Mar-26	19-Jul-26	11-Sep-27	ขบ.00826/65	ระยอง	132	ลำปาง ซีดี ออยล์	227 หมู่ 16 ตำบลพิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง 52000
285				ต่ออายุ	11-Mar-26	25-Mar-28	11-Sep-27	กจ.00026/68	กาญจนบุรี	264	ลัดกัอินเดอร์ จำกัด	162/3 ม.12 ต.มาบระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
286				บัตรใหม่	11-Mar-26	2-Mar-28	11-Sep-27	ขบ.00069/68	นครราชสีมา	127	PO OIL	112 ม.16 ต.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
287				บัตรใหม่	11-Mar-26	25-Jun-28	11-Sep-27	ขบ.00079/68	ชัยภูมิ	127	PO OIL	112 ม.16 ต.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
288				บัตรใหม่	11-Mar-26	27-Oct-28	11-Sep-27	สร.00144/65	สุรินทร์	646	นิภาปิโตรเลียม	189 ม.1 ต.หนองครก อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
289				บัตรใหม่	11-Mar-26	12-Dec-27	11-Sep-27	ศก.00100/55	ศรีสะเกษ	646	นิภาปิโตรเลียม	189 ม.1 ต.หนองครก อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
290				ต่ออายุ	11-Mar-26	31-Mar-28	11-Sep-27	3ขบ.00179/68	ชลบุรี	581	วินเนสต์โลจิสติกส์ 168 จำกัด	167/9 ถ.รัตนวิชัย เขต.ดอนเมือง กทม 10210
291				บัตรใหม่	12-Mar-26	19-May-28	12-Sep-27	2ขบ.00173/65	ชลบุรี	203	เอิร์น รุ่งเรือง จำกัด	42/5 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี
292				บัตรใหม่	12-Mar-26	9-Apr-26	12-Sep-27	3ขบ.00015/17	ชลบุรี	203	เอิร์น รุ่งเรือง จำกัด	42/5 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี
293				บัตรใหม่	12-Mar-26	8-Jan-27	12-Sep-27	6ขบ.00036/67	นครราชสีมา	203	เอิร์น รุ่งเรือง จำกัด	42/5 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี
294				บัตรใหม่	12-Mar-26	19-Oct-28	12-Sep-27	4ฉ.ค.00049/65	อุดรธานี	115	ศรีพงษ์ จำกัด	30 ม.3 ต.หนองนาคำ อ.เมือง จ.อุดรธานี
295				บัตรใหม่	12-Mar-26	22-Jul-26	12-Sep-27	3ขบ.00678/67	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
296				บัตรใหม่	12-Mar-26	25-Dec-28	12-Sep-27	ขบ.01050/68	ระยอง	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
297				บัตรใหม่	12-Mar-26	23-Feb-29	12-Sep-27	3ขบ.001191/68	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
298				บัตรใหม่	12-Mar-26	21-Aug-27	12-Sep-27	3ขบ.00412/68	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
299				บัตรใหม่	12-Mar-26	27-Aug-26	12-Sep-27	6ขบ.00034/60	นครราชสีมา	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
300				บัตรใหม่	12-Mar-26	29-Sep-26	12-Sep-27	6ขบ.00072/63	นครราชสีมา	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
301				บัตรใหม่	12-Mar-26	8-Oct-28	12-Sep-27	สน.00371/62	สระบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
302				บัตรใหม่	12-Mar-26	30-Mar-28	12-Sep-27	ขบ.00034/68	ระยอง	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
303				บัตรใหม่	12-Mar-26	25-Sep-28	12-Sep-27	3ขบ.00052/13	นครราชสีมา	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
304				บัตรใหม่	12-Mar-26	29-Sep-26	12-Sep-27	ฉท.00075/14	อ่างทอง	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
305				บัตรใหม่	12-Mar-26	27-Mar-29	12-Sep-27	ขบ.00011/69	หนองคาย	128	ชัยอะโพลิตัน	2574 ถ.เดชอุดม ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
306				บัตรใหม่	12-Mar-26	28-Oct-28	12-Sep-27	6ขบ.00119/61	นครราชสีมา	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
307				บัตรใหม่	12-Mar-26	25-Mar-28	12-Sep-27	นฐ.00076/63	นครปฐม	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

Driver ID	TAS ID	Name	Surname	Driver Status	Training Date	Driver License Expired Date	Driver Training	Driver License ID	Issue DL by	ID Carrier	Carrier Company ID	Company Address
308				บัตรใหม่	12-Mar-26	26-Jun-28	12-Sep-27	ปท.00381/68	ปทุมธานี	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
309				บัตรใหม่	12-Mar-26	20-May-27	12-Sep-27	สน.00123/67	สระบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
310				บัตรใหม่	12-Mar-26	24-Apr-27	12-Sep-27	ขบ.00041/67	ชัยภูมิ	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
311				บัตรใหม่	12-Mar-26	23-May-26	12-Sep-27	ขบ.00038/66	หนองคาย	128	ชัยอะโพลิตัน	2574 ถ.เดชอุดม ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
312				บัตรใหม่	12-Mar-26	21-May-27	12-Sep-27	ขบ.00096/64	บุรีรัมย์	128	ชัยอะโพลิตัน	2574 ถ.เดชอุดม ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
313				บัตรใหม่	13-Mar-26	30-May-28	13-Sep-27	ฉ.ค.00244/68	ฉะเชิงเทรา	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
314				บัตรใหม่	13-Mar-26	12-Dec-28	13-Sep-27	3ขบ.000967/68	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
315				บัตรใหม่	13-Mar-26	26-Sep-27	13-Sep-27	1ขบ.00214/67	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
316				บัตรใหม่	13-Mar-26	22-Mar-27	13-Sep-27	ขบ.001101/66	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
317				บัตรใหม่	13-Mar-26	6-Sep-27	13-Sep-27	1รบ.00007/67	ร้อยเอ็ด	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
318				บัตรใหม่	13-Mar-26	25-Oct-27	13-Sep-27	1ปท.00202/67	ปทุมธานี	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
319				บัตรใหม่	13-Mar-26	25-Feb-28	13-Sep-27	ฉท.00031/65	อ่างทอง	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
320				บัตรใหม่	13-Mar-26	2-Aug-26	13-Sep-27	3ขบ.00234/66	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
321				บัตรใหม่	13-Mar-26	27-May-27	13-Sep-27	ฉ.ค.000192/58	ฉะเชิงเทรา	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
322				บัตรใหม่	13-Mar-26	13-Sep-27	13-Sep-27	6ขบ.00078/66	นครราชสีมา	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
323				บัตรใหม่	13-Mar-26	23-Oct-27	13-Sep-27	กท.00336/67	กรุงเทพมหานคร	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
324				บัตรใหม่	13-Mar-26	9-May-28	13-Sep-27	3ขบ.00220/59	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
325				บัตรใหม่	13-Mar-26	19-Feb-29	13-Sep-27	กท.00548/68	กรุงเทพมหานคร	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
326				บัตรใหม่	13-Mar-26	28-May-27	13-Sep-27	ฉ.ค.00035/58	อุดรธานี	203	เอิร์น รุ่งเรือง จำกัด	42/5 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี
327				บัตรใหม่	13-Mar-26	17-Apr-26	13-Sep-27	1ปท.0000055/66	ปทุมธานี	203	เอิร์น รุ่งเรือง จำกัด	42/5 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี
328				บัตรใหม่	13-Mar-26	9-Sep-27	13-Sep-27	ขบ.00359/58	นครราชสีมา	203	เอิร์น รุ่งเรือง จำกัด	42/5 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี
329				บัตรใหม่	13-Mar-26	27-Jul-26	13-Sep-27	4ขบ.00046/66	นครราชสีมา	128	ชัยอะโพลิตัน	2574 ถ.เดชอุดม ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
330				บัตรใหม่	13-Mar-26	6-Oct-26	13-Sep-27	สน.00040/11	สระบุรี	131	ฤทธินา จำกัด	17/2 ม.7 ต.เสาไห้ อ.เสาไห้ จ.สระบุรี
331				บัตรใหม่	13-Mar-26	1-May-27	13-Sep-27	ขบ.00358/68	ระยอง	131	ฤทธินา จำกัด	17/2 ม.7 ต.เสาไห้ อ.เสาไห้ จ.สระบุรี
332				บัตรใหม่	14-Mar-26	8-Jun-26	14-Sep-27	3ขบ.00327/66	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
333				บัตรใหม่	14-Mar-26	25-Aug-28	14-Sep-27	3ขบ.00705/68	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
334				บัตรใหม่	14-Mar-26	22-Jun-26	14-Sep-27	3ขบ.00222/63	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
335				บัตรใหม่	14-Mar-26	28-Nov-26	14-Sep-27	3ขบ.00102/56	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
336				บัตรใหม่	14-Mar-26	27-Oct-27	14-Sep-27	3ขบ.00288/68	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
337				บัตรใหม่	14-Mar-26	11-Feb-28	14-Sep-27	3ขบ.00769/67	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
338				บัตรใหม่	14-Mar-26	11-Sep-26	14-Sep-27	สน.00288/51	สระบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
339				บัตรใหม่	14-Mar-26	23-Jan-29	14-Sep-27	3ขบ.00865/65	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
340				บัตรใหม่	14-Mar-26	29-Jan-27	14-Sep-27	3ขบ.00866/66	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
341				บัตรใหม่	14-Mar-26	2-Jul-27	14-Sep-27	สน.00302/64	สระบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองนาคำ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
342				บัตรใหม่	14-Mar-26	27-Nov-28	14-Sep-27	นท.00110/68	นครสวรรค์	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พหลโยธิน 9 ซ.หัวขวาง กทม.
343				บัตรใหม่	14-Mar-26	8-Dec-26	14-Sep-27	3ขบ.01258/68	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พหลโยธิน 9 ซ.หัวขวาง กทม.
344				บัตรใหม่	14-Mar-26	3-Feb-28	14-Sep-27	3ขบ.00113/68	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พหลโยธิน 9 ซ.หัวขวาง กทม.
345				บัตรใหม่	14-Mar-26	26-Oct-27	14-Sep-27	ขบ.00825/67	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พหลโยธิน 9 ซ.หัวขวาง กทม.
346				บัตรใหม่	14-Mar-26	15-Feb-29	14-Sep-27	ฉ.ค.00010/66	ฉะเชิงเทรา	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พหลโยธิน 9 ซ.หัวขวาง กทม.
347				บัตรใหม่	14-Mar-26	21-Apr-28	14-Sep-27	3ขบ.00309/68	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พหลโยธิน 9 ซ.หัวขวาง กทม.
348				บัตรใหม่	14-Mar-26	8-Jun-28	14-Sep-27	6ขบ.00122/65	นครราชสีมา	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พหลโยธิน 9 ซ.หัวขวาง กทม.
349				บัตรใหม่	14-Mar-26	2-Aug-26	14-Sep-27	3ขบ.00390/63	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พหลโยธิน 9 ซ.หัวขวาง กทม.
350				บัตรใหม่	14-Mar-26	19-Jul-26	14-Sep-27	สน.00302/66	สระบุรี	131	ฤทธินา จำกัด	17/2 ม.7 ต.เสาไห้ อ.เสาไห้ จ.สระบุรี
351				บัตรใหม่	14-Mar-26	22-Aug-26	14-Sep-27	สน.00369/66	สระบุรี	131	ฤทธินา จำกัด	17/2 ม.7 ต.เสาไห้ อ.เสาไห้ จ.สระบุรี

Driver ID	TAS ID	Name	Surname	Driver Status	Training Date	Driver License Expired Date	Driver Training	Driver License ID	Issue DL by	ID Carrier	Carrier Company ID	Company Address
352				บัตรใหม่	14-Mar-26	9-Sep-29	14-Sep-27	นค.00212/65	หนองคาย	550	นาคามีโครเลียม	409 ม.6 ต.ห้วยน้ำ ต.ท่าบ่อ อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย
353				ต่ออายุ	14-Mar-26	30-Mar-26	14-Sep-27	นค.00027/66	หนองคาย	206	ปัทมวัชร	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
354				บัตรใหม่	14-Mar-26	29-Jun-26	14-Sep-27	ชน.00311/68	ระยอง	206	ปัทมวัชร	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
355				บัตรใหม่	14-Mar-26	27-Dec-28	14-Sep-27	1ชน.00013/68	ชลบุรี	206	ปัทมวัชร	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
356				บัตรใหม่	14-Mar-26	18-Jul-26	14-Sep-27	นค.00068/66	หนองคาย	206	ปัทมวัชร	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
357				บัตรใหม่	14-Mar-26	22-Jan-27	14-Sep-27	นค.00118/60	หนองคาย	206	ปัทมวัชร	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
358				บัตรใหม่	15-Mar-26	27-Apr-27	15-Sep-27	1คป.00034/68	ลำปาง	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
359				บัตรใหม่	15-Mar-26	5-Jun-27	15-Sep-27	สน.00195/67	สระบุรี	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
360				บัตรใหม่	15-Mar-26	17-Feb-28	15-Sep-27	ชน.00817/67	ชลบุรี	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
361				บัตรใหม่	15-Mar-26	3-Oct-28	15-Sep-27	ชน.00100/68	ชัยภูมิ	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
362				บัตรใหม่	15-Mar-26	17-Jan-27	15-Sep-27	นส.00001/64	นครปฐม	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
363				บัตรใหม่	15-Mar-26	7-Jan-27	15-Sep-27	ชน.00027/67	ชลบุรี	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
364				บัตรใหม่	15-Mar-26	16-May-28	15-Sep-27	ชน.00367/68	ชลบุรี	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
365				บัตรใหม่	15-Mar-26	21-Sep-28	15-Sep-27	ชน.00743/68	ชลบุรี	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
366				บัตรใหม่	15-Mar-26	8-Jan-27	15-Sep-27	6ชน.00072/60	นครราชสีมา	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
367				บัตรใหม่	15-Mar-26	15-Feb-28	15-Sep-27	1ชน.00381/67	ชลบุรี	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
368				ต่ออายุ	15-Mar-26	3-Jul-26	15-Sep-27	ชน.00385/66	ระยอง	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
369				บัตรใหม่	15-Mar-26	21-Mar-26	15-Sep-27	2ชน.00047/66	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
370				บัตรใหม่	15-Mar-26	8-Nov-27	15-Sep-27	6ชน.00081/67	นครราชสีมา	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
371				บัตรใหม่	15-Mar-26	21-Jul-28	15-Sep-27	3ชน.00027/68	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
372				บัตรใหม่	15-Mar-26	26-Feb-28	15-Sep-27	สน.00125/68	สระบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
373				บัตรใหม่	15-Mar-26	29-Jul-27	15-Sep-27	ชน.00118/67	เชียงใหม่	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
374				บัตรใหม่	15-Mar-26	10-Jun-26	15-Sep-27	ชน.00100/66	เชียงราย	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
375				บัตรใหม่	15-Mar-26	16-Jul-26	15-Sep-27	ชน.00439/66	ระยอง	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
376				ต่ออายุ	15-Mar-26	24-Apr-28	15-Sep-27	จช.00193/68	ฉะเชิงเทรา	311	ชนากาทุ่งเรือง ขนส่ง	31 ม.2 ต.เสนา อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
377				ต่ออายุ	15-Mar-26	6-Apr-28	15-Sep-27	ชน.00225/65	ฉะเชิงเทรา	251	ศิธาโลจิสติกส์	29/333 ม.6 ต.ไทรน้อย อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี
378				ต่ออายุ	15-Mar-26	16-Dec-27	15-Sep-27	6ชน.0060/67	นครราชสีมา	127	PO OIL	112 ม.1 ต.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
379				บัตรใหม่	16-Mar-26	27-Nov-28	16-Sep-27	ชน.00985/68	ชลบุรี	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
380				บัตรใหม่	16-Mar-26	24-Aug-26	16-Sep-27	ผส.00023/66	ยโสธร	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
381				บัตรใหม่	16-Mar-26	12-Jan-28	16-Sep-27	ชน.0081/67	ชลบุรี	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
382				บัตรใหม่	16-Mar-26	4-Jun-28	16-Sep-27	นร.00098/62	บุรีรัมย์	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
383				บัตรใหม่	16-Mar-26	20-Nov-26	16-Sep-27	กจ.00079/57	กาญจนบุรี	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
384				บัตรใหม่	16-Mar-26	6-Aug-26	16-Sep-27	3ชน.00405/63	ชลบุรี	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
385				บัตรใหม่	16-Mar-26	6-Sep-26	16-Sep-27	1นร.00037/63	บุรีรัมย์	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
386				บัตรใหม่	16-Mar-26	9-Nov-26	16-Sep-27	3ชน.00057/64	ชลบุรี	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
387				บัตรใหม่	16-Mar-26	31-Jan-28	16-Sep-27	ชน.000814/67	ชลบุรี	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
388				บัตรใหม่	16-Mar-26	10-Oct-27	16-Sep-27	ชน.00680/67	ชลบุรี	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
389				บัตรใหม่	16-Mar-26	29-Oct-28	16-Sep-27	2สพ.00029/68	สุพรรณบุรี	647	สิริวัฒนา สุพรรณ	72000
390				บัตรใหม่	16-Mar-26	20-Dec-28	16-Sep-27	จก.00230/65	อำนาจเจริญ	605	อะพอลโล เอ็กซ์เพรส จำกัด	555/83 ต.สุขาภิบาล 5 แขวงอเนกัม เขตสายไหม จ.กรุงเทพมหานคร
391				บัตรใหม่	16-Mar-26	8-Feb-28	16-Sep-27	4สพ.00012/67	สุโขทัย	203	เอิร์น รุ่งเรือง จำกัด	42/5 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี
392				บัตรใหม่	16-Mar-26	8-Jun-28	16-Sep-27	นค.00192/65	นครราชสีมา	203	เอิร์น รุ่งเรือง จำกัด	42/5 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี
393				บัตรใหม่	16-Mar-26	28-Aug-26	16-Sep-27	1ชช.00024/57	ระยอง	540	กนกผลรุ่งเรือง	3/5 ม.1 ต.น้ำเป็น อ.เขาชะเมา จ.ระยอง
394				บัตรใหม่	16-Mar-26	5-Jun-28	16-Sep-27	ชน.00177/68	ชลบุรี	212	วิธรทรัพย์ปิโตรเลียม	135/20 ต.คลองจิก อ.บางปะอิน จ.อยุธยา
395				บัตรใหม่	16-Mar-26	21-Dec-27	16-Sep-27	ชน.00716/67	ชลบุรี	212	วิธรทรัพย์ปิโตรเลียม	135/20 ต.คลองจิก อ.บางปะอิน จ.อยุธยา

Driver ID	TAS ID	Name	Surname	Driver Status	Training Date	Driver License Expired Date	Driver Training	Driver License ID	Issue DL by	ID Carrier	Carrier Company ID	Company Address
396				บัตรใหม่	16-Mar-26	26-Jan-27	16-Sep-27	3ชน.0023/67	ชลบุรี	212	วิธรทรัพย์ปิโตรเลียม	135/20 ต.คลองจิก อ.บางปะอิน จ.อยุธยา
397				บัตรใหม่	17-Mar-26	26-Mar-28	17-Sep-27	สน.00096/56	สมุทรปราการ	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
398				บัตรใหม่	17-Mar-26	17-Mar-26	17-Sep-27	3ชน.000765/68	ชลบุรี	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
399				บัตรใหม่	17-Mar-26	27-Aug-27	17-Sep-27	สจ.00104/67	สุรินทร์	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
400				บัตรใหม่	17-Mar-26	30-Sep-26	17-Sep-27	ชน.00103/66	ราชบุรี	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
401				บัตรใหม่	17-Mar-26	24-Nov-28	17-Sep-27	3ชน.001188/68	ชลบุรี	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
402				บัตรใหม่	17-Mar-26	1-Jun-27	17-Sep-27	3ชน.00151/59	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
403				บัตรใหม่	17-Mar-26	21-Jun-29	17-Sep-27	ชน.00048/69	นครราชสีมา	128	ชัยอะโหลยด์ ด.ไพบึง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	2574 ต.เดชอุดม ด.ไพบึง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
404				บัตรใหม่	17-Mar-26	26-Dec-27	17-Sep-27	สค.00012/67	ศรีสะเกษ	128	ชัยอะโหลยด์ ด.ไพบึง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	2574 ต.เดชอุดม ด.ไพบึง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
405				บัตรใหม่	17-Mar-26	12-Mar-28	17-Sep-27	นค.00128/68	หนองคาย	128	ชัยอะโหลยด์ ด.ไพบึง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	2574 ต.เดชอุดม ด.ไพบึง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
406				บัตรใหม่	17-Mar-26	3-Jan-28	17-Sep-27	4ชน.00091/64	นครราชสีมา	128	ชัยอะโหลยด์ ด.ไพบึง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	2574 ต.เดชอุดม ด.ไพบึง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
407				บัตรใหม่	17-Mar-26	22-Jun-26	17-Sep-27	3ชน.001153/68	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
408				บัตรใหม่	17-Mar-26	13-Jul-27	17-Sep-27	ชน.00076/66	เชียงราย	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
409				บัตรใหม่	17-Mar-26	13-Jul-27	17-Sep-27	ชน.00073/66	เชียงราย	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
410				บัตรใหม่	17-Mar-26	16-Mar-28	17-Sep-27	ชน.00228/67	ชลบุรี	212	วิธรทรัพย์ปิโตรเลียม	135/20 ต.คลองจิก อ.บางปะอิน จ.อยุธยา
411				บัตรใหม่	17-Mar-26	18-Jul-26	17-Sep-27	ปท.00229/68	ปทุมธานี	203	เอิร์น รุ่งเรือง จำกัด	42/5 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี
412				บัตรใหม่	17-Mar-26	31/11/28	17-Sep-27	สน.00080/67	สระบุรี	203	เอิร์น รุ่งเรือง จำกัด	42/5 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี
413				บัตรใหม่	17-Mar-26	17-Nov-28	17-Sep-27	1ปท.00649/67	ปทุมธานี	203	เอิร์น รุ่งเรือง จำกัด	42/5 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี
414				ต่ออายุ	18-Mar-26	19-Jul-26	18-Sep-27	ชน.00074/66	เชียงราย	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
415				บัตรใหม่	18-Mar-26	21-May-28	18-Sep-27	ชน.00315/62	ระยอง	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
416				บัตรใหม่	18-Mar-26	24-Mar-27	18-Sep-27	นร.00022/55	บุรีรัมย์	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
417				บัตรใหม่	18-Mar-26	14-Apr-28	18-Sep-27	4คค.00018/65	อุดธานี	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
418				บัตรใหม่	18-Mar-26	21-Aug-27	18-Sep-27	รช.00054/67	ร้อยเอ็ด	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
419				บัตรใหม่	18-Mar-26	1-Sep-28	18-Sep-27	1ชน.00376/68	ชลบุรี	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
420				บัตรใหม่	18-Mar-26	21-Jan-27	18-Sep-27	1จช.00170/56	ฉะเชิงเทรา	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
421				บัตรใหม่	18-Mar-26	21-Jun-28	18-Sep-27	3ชน.00151/68	ชลบุรี	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
422				บัตรใหม่	18-Mar-26	1-Dec-28	18-Sep-27	นร.00135/65	บุรีรัมย์	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
423				บัตรใหม่	18-Mar-26	20-Aug-26	18-Sep-27	3ชน.00401/66	ชลบุรี	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
424				บัตรใหม่	18-Mar-26	24-Dec-26	18-Sep-27	ชน.00892/26	ระยอง	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
425				ต่ออายุ	18-Mar-26	15-Jan-29	18-Sep-27	ชน.00972/57	ระยอง	231	ชัยภัทรสราด	884-886 ต.สุขุมวิท ต.บางปลาสร้อย อ.เมือง จ.ชลบุรี
426				บัตรใหม่	18-Mar-26	14-Mar-28	18-Sep-27	3ชน.00104/68	ชลบุรี	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
427				บัตรใหม่	18-Mar-26	18-Feb-27	18-Sep-27	3ชน.0067/66	ชลบุรี	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
428				บัตรใหม่	18-Mar-26	20-May-28	18-Sep-27	อ.00056/67	อยุธยา	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
429				บัตรใหม่	18-Mar-26	23-Feb-28	18-Sep-27	1ชน.00096/69	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
430				บัตรใหม่	18-Mar-26	18-Sep-27	18-Sep-27	3ชน.00219/59	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ถ.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
431				บัตรใหม่	18-Mar-26	7-May-26	18-Sep-27	ปท.00170/60	ปทุมธานี	203	เอิร์น รุ่งเรือง จำกัด	42/5 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี
432				บัตรใหม่	18-Mar-26	23-Jan-28	18-Sep-27	อ.00096/65	อุดธานี	203	เอิร์น รุ่งเรือง จำกัด	42/5 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี
433				บัตรใหม่	18-Mar-26	17-Mar-28	18-Sep-27	สค.00021/68	สุพรรณบุรี	648	ภาณุพงศ์ 1991	602 หมู่ 3 ถนนสาย 340 ต.ศรีประจันต์ อ.ศรีประจันต์ จ.สุพรรณบุรี
434				ต่ออายุ	18-Mar-26	24-Apr-27	18-Sep-27	ชน.00247/61	ระยอง	315	สุวัฒน์ นายนพาสเซอร์วิส	117/14 ต.ลำไย36 ต.เขื่อนขันธ์ อ.เมือง จ.ระยอง
435				บัตรใหม่	19-Mar-26	6-Apr-28	19-Sep-27	1จช.00078/63	ฉะเชิงเทรา	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
436				บัตรใหม่	19-Mar-26	17-Dec-26	19-Sep-27	ทท.00526/63	กรุงเทพมหานคร	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
437				บัตรใหม่	19-Mar-26	7-Sep-27	19-Sep-27	สค.00154/67	สมุทรสาคร	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
438				บัตรใหม่	19-Mar-26	24-Oct-28	19-Sep-27	3ชน.00876/68	ชลบุรี	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
439				บัตรใหม่	19-Mar-26	4-Jan-28	19-Sep-27	4ชน.00089/67	ขอนแก่น	109	พิทักษ์ เอ็นเนอจี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

Driver ID	TAS ID	Name	Surname	Driver Status	Training Date	Driver License Expired Date	Driver Training	Driver License ID	Issue DL by	ID Carrier	Carrier Company ID	Company Address
440				บัตรใหม่	19-Mar-26	16-Feb-27	19-Sep-27	4ขก.00070/66	ขอนแก่น	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
441				บัตรใหม่	19-Mar-26	21-Aug-28	19-Sep-27	สน.00285/65	สระบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
442				บัตรใหม่	19-Mar-26	21-Apr-28	19-Sep-27	3ขม.00020/65	นครราชสีมา	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
443				บัตรใหม่	19-Mar-26	23-Nov-28	19-Sep-27	ขน.000099/64	ชัยนาท	128	ชัยเนอโซลยนต์	2574 ต.เขษมอุดม ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
444				บัตรใหม่	19-Mar-26	3-Mar-28	19-Sep-27	1สธ.0012/67	สุรินทร์	203	เอิร์น รุ่งเรือง จำกัด	42/5 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี
445				บัตรใหม่	19-Mar-26	3-Sep-27	19-Sep-27	ขม.00153/68	ระยอง	108	กิตติแสงชัย	13 ซ.ซากุลกนกฏา ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง
446				บัตรใหม่	19-Mar-26	11-Nov-27	19-Sep-27	นค.00155/67	หนองคาย	203	เอิร์น รุ่งเรือง จำกัด	42/5 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี
447				บัตรใหม่	19-Mar-26	26-Jan-29	19-Sep-27	ขม.00136/68	นครราชสีมา	203	เอิร์น รุ่งเรือง จำกัด	42/5 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี
448				บัตรใหม่	19-Mar-26	18-Mar-29	19-Sep-27	ปล.00032/69	อุดรธานี	203	เอิร์น รุ่งเรือง จำกัด	42/5 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี
449				บัตรใหม่	19-Mar-26	23-Dec-26	19-Sep-27	3ขช.00751/66	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ. โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
450				บัตรใหม่	19-Mar-26	5-Dec-26	19-Sep-27	ขม.01096/66	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ. โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
451				บัตรใหม่	19-Mar-26	22-Aug-28	19-Sep-27	6ขม.00088/68	นครราชสีมา	114	เอ.เอ็ม.เอ. โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
452				บัตรใหม่	19-Mar-26	20-Jul-26	19-Sep-27	อน.00084/66	อุบลราชธานี	114	เอ.เอ็ม.เอ. โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
453				บัตรใหม่	19-Mar-26	25-Jun-26	19-Sep-27	2ขช.00105/66	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ. โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
454				บัตรใหม่	19-Mar-26	1-Mar-29	19-Sep-27	นค.00040/69	หนองคาย	203	เอิร์น รุ่งเรือง จำกัด	42/5 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี
455				ต่ออายุ	19-Mar-26	22-May-26	19-Sep-27	6ขม.00027/66	นครราชสีมา	114	เอ.เอ็ม.เอ. โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
456				ต่ออายุ	19-Mar-26	26-Jun-28	19-Sep-27	ขม.00336/59	ระยอง	537	นิภาพร ภูมิโชติ	190 ม.4 ต.นิคมพัฒนา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
457				ต่ออายุ	19-Mar-26	14-May-28	19-Sep-27	ขม.000304/62	ระยอง	313	แหลมมั่งคั่งกิตติพันธ์	199/11 ม.8 ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
458				บัตรใหม่	20-Mar-26	23-Mar-29	20-Sep-27	ขม.00001/69	นครราชสีมา	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
459				บัตรใหม่	20-Mar-26	6-Aug-28	20-Sep-27	ขม.000616/66	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
460				บัตรใหม่	20-Mar-26	2-Jan-29	20-Sep-27	3ขช.00799/68	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
461				บัตรใหม่	20-Mar-26	18-Oct-26	20-Sep-27	1สธ.00047/66	อุยธยา	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
462				บัตรใหม่	20-Mar-26	24-Feb-28	20-Sep-27	3ขช.00754/67	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
463				บัตรใหม่	20-Mar-26	30-Oct-28	20-Sep-27	ขม.0001028/63	ระยอง	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
464				บัตรใหม่	20-Mar-26	27-Apr-26	20-Sep-27	ขก.000069/66	ขอนแก่น	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
465				บัตรใหม่	20-Mar-26	1-Sep-27	20-Sep-27	3สธ.00042/67	สุรินทร์	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
466				บัตรใหม่	20-Mar-26	3-Nov-28	20-Sep-27	ขม.01053/68	ระยอง	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
467				บัตรใหม่	20-Mar-26	12-Jul-27	20-Sep-27	2ขช.00133/67	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
468				บัตรใหม่	20-Mar-26	10-Oct-26	20-Sep-27	6นว.00106/66	นครสวรรค์	114	เอ.เอ็ม.เอ. โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
469				บัตรใหม่	20-Mar-26	23-Aug-26	20-Sep-27	ปท.00320/60	ปทุมธานี	114	เอ.เอ็ม.เอ. โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
470				บัตรใหม่	20-Mar-26	4-Feb-29	20-Sep-27	1นว.00001/69	นครสวรรค์	212	วิธรทรัพย์โปรโตเลียม	135/20 ต.คลองจิก อ.บางปะอิน จ.อยุธยา
471				บัตรใหม่	20-Mar-26	13-Aug-26	20-Sep-27	สค.00020/69	เลย	114	เอ.เอ็ม.เอ. โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
472				บัตรใหม่	20-Mar-26	8-Apr-27	20-Sep-27	ขม.000290/67	ชลบุรี	212	วิธรทรัพย์โปรโตเลียม	135/20 ต.คลองจิก อ.บางปะอิน จ.อยุธยา
473				บัตรใหม่	20-Mar-26	22-Nov-27	20-Sep-27	สธ.000146/67	สุรินทร์	649	ปาล์มลิ้น บีโตร์เลียม จำกัด	54/1 หมู่ที่ 17 ต.เดนิม อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์ 32000
474				ต่ออายุ	20-Mar-26	22-Sep-27	20-Sep-27	จก.00073/68	จันทบุรี	226	สงวนสินบีโตร์เลียม	34/1 ม.8 ต.เขาวิ อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี
475				ต่ออายุ	20-Mar-26	22-Jan-27	20-Sep-27	นค.00010/67	หนองคาย	572	พณิพัทธ์ โลจิสติกส์ จำกัด	188/28 ม.9 ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี
476				ต่ออายุ	21-Mar-26	21-Jun-26	21-Sep-27	อน.0017/66	อุยธยา	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
477				ต่ออายุ	21-Mar-26	21-Oct-27	21-Sep-27	ขม.0057/67	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
478				ต่ออายุ	21-Mar-26	21-Mar-27	21-Sep-27	2ขช.00058/69	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
479				ต่ออายุ	21-Mar-26	4-Jul-28	21-Sep-27	สน.00460/68	สระบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
480				บัตรใหม่	21-Mar-26	20-Aug-28	21-Sep-27	3ขช.00817/68	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
481				ต่ออายุ	21-Mar-26	12-Sep-27	21-Sep-27	ขม.00226/58	นครราชสีมา	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
482				ต่ออายุ	21-Mar-26	31-Jul-26	21-Sep-27	2สธ.00029/63	สุรินทร์	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
483				ต่ออายุ	21-Mar-26	19-Mar-27	21-Sep-27	6ขม.00014/64	นครราชสีมา	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

Driver ID	TAS ID	Name	Surname	Driver Status	Training Date	Driver License Expired Date	Driver Training	Driver License ID	Issue DL by	ID Carrier	Carrier Company ID	Company Address
484				ต่ออายุ	21-Mar-26	21-Sep-27	21-Sep-27	ลป.00054/66	ลำปาง	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
485				ต่ออายุ	21-Mar-26	27-Jan-27	21-Sep-27	ขม.00470/64	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
486				ต่ออายุ	21-Mar-26	25-Jul-28	21-Sep-27	สน.000336/68	สระบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
487				ต่ออายุ	21-Mar-26	27-Aug-27	21-Sep-27	สธ.00103/67	สุรินทร์	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
488				ต่ออายุ	21-Mar-26	28-Jan-27	21-Sep-27	ลค.00039/69	อุยธยา	201	โชคชัยพัฒนาออยล์	291-19 หมู่10 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
489				บัตรใหม่	21-Mar-26	23-Nov-26	21-Sep-27	ลค.00045/68	อุยธยา	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
490				บัตรใหม่	21-Mar-26	22-Jun-26	21-Sep-27	ขม.00430/66	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
491				บัตรใหม่	21-Mar-26	6-Aug-26	21-Sep-27	ขม.00592/66	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
492				บัตรใหม่	21-Mar-26	23-Jan-28	21-Sep-27	สน.00046/68	สระบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
493				บัตรใหม่	21-Mar-26	21-Dec-26	21-Sep-27	ขม.00334/66	นครราชสีมา	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
494				บัตรใหม่	21-Mar-26	8-May-29	21-Sep-27	ขม.00405/65	นครราชสีมา	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
495				บัตรใหม่	21-Mar-26	16-Feb-28	21-Sep-27	ขม.00084/68	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ. โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
496				บัตรใหม่	21-Mar-26	31-Mar-28	21-Sep-27	ขม.00831/67	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ. โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
497				บัตรใหม่	21-Mar-26	1-Sep-26	21-Sep-27	3ขช.00480/63	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ. โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
498				บัตรใหม่	21-Mar-26	19-Jun-28	21-Sep-27	ขม.00419/66	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ. โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
499				บัตรใหม่	23-Mar-26	5-Oct-26	23-Sep-27	3ขช.00637/66	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
500				บัตรใหม่	23-Mar-26	28-Apr-26	23-Sep-27	3ขช.00153/69	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
501				บัตรใหม่	23-Mar-26	22-Dec-27	23-Sep-27	ขม.01200/68	ชลบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
502				บัตรใหม่	23-Mar-26	27-Apr-28	23-Sep-27	ลค.00151/64	อุดรธานี	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
503				บัตรใหม่	23-Mar-26	24-Aug-26	23-Sep-27	ขม.000668/66	ชลบุรี	211	สหออยล์และฟ้่องขนสง	224 ถนนห้วยโป่ง-หนองนอ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง
504				บัตรใหม่	23-Mar-26	3-Apr-27	23-Sep-27	ขม.00274/67	ระยอง	114	เอ.เอ็ม.เอ. โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
505				บัตรใหม่	23-Mar-26	18-Aug-28	23-Sep-27	ขม.00052/68	ร้อยเอ็ด	211	สหออยล์และฟ้่องขนสง	224 ถนนห้วยโป่ง-หนองนอ ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง
506				บัตรใหม่	23-Mar-26	3-Jan-27	23-Sep-27	ขม.00013/67	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ. โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
507				บัตรใหม่	23-Mar-26	10-Jul-28	23-Sep-27	สค.00184/67	สมุทรสาคร	114	เอ.เอ็ม.เอ. โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
508				บัตรใหม่	23-Mar-26	22-May-28	23-Sep-27	1ขช.00136/68	ฉะเชิงเทรา	114	เอ.เอ็ม.เอ. โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
509				ต่ออายุ	23-Mar-26	17-Sep-26	23-Sep-27	ขม.00378/66	ระยอง	313	แหลมมั่งคั่งกิตติพันธ์	199/11 ม.8 ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
510				ต่ออายุ	23-Mar-26	27-Feb-28	23-Sep-27	ขม.00133/65	ระยอง	313	แหลมมั่งคั่งกิตติพันธ์	199/11 ม.8 ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
511				ต่ออายุ	23-Mar-26	3-Mar-27	23-Sep-27	ขม.01029/66	ชลบุรี	251	ศิธา โลจิสติกส์	29/333 ม.6 ต.โพธิ์น้อย อ.โพธิ์ทอง จ.นนทบุรี
512				บัตรใหม่	23-Mar-26	14-Nov-27	23-Sep-27	ขม.00819/67	ชลบุรี	650	ชลบุรีสินดิษฐ์	9/4 หมู่ที่ 3 ตำบลหนองโสนโคก อำเภอเมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000
513				บัตรใหม่	23-Mar-26	25-Dec-27	23-Sep-27	ขม.00192/58	ชลบุรี	650	ชลบุรีสินดิษฐ์	9/4 หมู่ที่ 3 ตำบลหนองโสนโคก อำเภอเมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000
514				ต่ออายุ	23-Mar-26	27-Apr-27	23-Sep-27	ขม.00184/64	ระยอง	208	พรวิภาดา ซี แอล	67/3 ม.6 ต.บางละมุง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
515				บัตรใหม่	24-Mar-26	8-Aug-28	24-Sep-27	ขม.00318/64	ระยอง	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
516				บัตรใหม่	24-Mar-26	29-Jun-26	24-Sep-27	ขก.008/65	ขอนแก่น	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
517				บัตรใหม่	24-Mar-26	23-Mar-29	24-Sep-27	3ลค.00014/66	อุดรธานี	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
518				บัตรใหม่	24-Mar-26	23-Jan-28	24-Sep-27	ขม.0003/68	นครราชสีมา	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
519				บัตรใหม่	24-Mar-26	19-Aug-26	24-Sep-27	สน.00107/66	สระบุรี	613	ฝั่งหลวงทราเวลส์แอร์	289 ซ.สุขุมวิท62 เขต. พระโขนง กทม. 10260
520				บัตรใหม่	24-Mar-26	19-Jul-26	24-Sep-27	ปท.00220/54	ปทุมธานี	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
521				บัตรใหม่	24-Mar-26	5-Aug-27	24-Sep-27	สน.00306/67	สระบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
522				ต่ออายุ	24-Mar-26	21-Oct-28	24-Sep-27	ขม.00024/62	นนทบุรี	206	ปิ่นทวีร์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
523				ต่ออายุ	24-Mar-26	24-Jan-27	24-Sep-27	4ขม.00016/56	นครราชสีมา	214	เพอร์เฟกต์โลจิสติกส์	58 ต.หาดขวงระยองสาย 36 ต.นาบาช อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
524				ต่ออายุ	24-Mar-26	15-Oct-26	24-Sep-27	ขม.00083/23	ราชบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ. โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
525				ต่ออายุ	24-Mar-26	14-Aug-28	24-Sep-27	ขม.00368/65	ระยอง	301	กิตติหม เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด .	81/3 ถ.เชื้อเพลิง แขวงบางหว้า เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร
526				ต่ออายุ	24-Mar-26	25-Jan-27	24-Sep-27	นค.00014/58	หนองคาย	122	เคอเนสสาร์ จำกัด	130 หมู่ 9 ตำบลสีชัย อำเภอมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย 43000
527				ต่ออายุ	24-Mar-26	28-Jan-28	24-Sep-27	นค.00014/65	หนองคาย	213	เบียวทอ โลจิสติกส์	279 ชั้น 2 เลตที่ 3 ม.6 ถ.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000

Driver ID	TAS ID	Name	Surname	Driver Status	Training Date	Driver License Expired Date	Driver Training	Driver License ID	Issue DL by	ID Carrier	Carrier Company ID	Company Address
528				บัตรใหม่	24-Mar-26	1-Dec-27	24-Sep-27	1กท.00126/67	กรุงเทพมหานคร	213	เรืองทอง โลจิสติกส์	279 ชั้น 2 เลขที่ 3 ม. 6 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000
529				บัตรใหม่	24-Mar-26	22-Nov-26	24-Sep-27	ปท.00075/66	ปทุมธานี	213	เรืองทอง โลจิสติกส์	279 ชั้น 2 เลขที่ 3 ม. 6 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000
530				บัตรใหม่	24-Mar-26	27-Jan-29	24-Sep-27	1ขธ.00004/66	อุทัย	213	เรืองทอง โลจิสติกส์	279 ชั้น 2 เลขที่ 3 ม. 6 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000
531				บัตรใหม่	24-Mar-26	10-Oct-26	24-Sep-27	ปท.00312/60	ปทุมธานี	213	เรืองทอง โลจิสติกส์	279 ชั้น 2 เลขที่ 3 ม. 6 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000
532				บัตรใหม่	24-Mar-26	31-Oct-26	24-Sep-27	นม.00289/56	นครราชสีมา	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ข.หัวขาง กทม.
533				บัตรใหม่	24-Mar-26	29-Mar-28	24-Sep-27	ข.00355/68	ระยอง	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ข.หัวขาง กทม.
534				บัตรใหม่	24-Mar-26	27-Jul-27	24-Sep-27	ข.00115/67	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ข.หัวขาง กทม.
535				บัตรใหม่	24-Mar-26	25-Mar-27	24-Sep-27	สน.00149/67	สระบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ข.หัวขาง กทม.
536				บัตรใหม่	24-Mar-26	13-Aug-26	24-Sep-27	ภท.00130/66	อ่างทอง	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
537				บัตรใหม่	24-Mar-26	29-Jul-27	24-Sep-27	ข.00114/67	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ข.หัวขาง กทม.
538				ต่ออายุ	24-Mar-26	28-Jul-26	24-Sep-27	3ขณ.00255/63	ชลบุรี	121	ภาคย์เจริญกิจ โลจิสติกส์	553/64 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
539				ต่ออายุ	24-Mar-26	8-Oct-26	24-Sep-27	3ขณ.00587/66	ชลบุรี	121	ภาคย์เจริญกิจ โลจิสติกส์	553/64 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
540				บัตรใหม่	25-Mar-26	29-Aug-27	25-Sep-27	นม.00196/67	นครราชสีมา	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
541				บัตรใหม่	25-Mar-26	2-Aug-27	25-Sep-27	3ขณ.00038/61	นครราชสีมา	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
542				บัตรใหม่	25-Mar-26	29-Mar-28	25-Sep-27	สน.00243/65	สระบุรี	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
543				บัตรใหม่	25-Mar-26	23-Mar-28	25-Sep-27	3ขณ.00017/59	นครราชสีมา	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
544				บัตรใหม่	25-Mar-26	24-Feb-28	25-Sep-27	นม.00064/65	นครราชสีมา	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
545				บัตรใหม่	25-Mar-26	30-May-28	25-Sep-27	นม.00017/69	นครราชสีมา	109	พีทีจี เอ็นเนอยี (มหาชน)	522/25 ม.10 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
546				บัตรใหม่	25-Mar-26	8-Nov-27	25-Sep-27	ลค.00220/58	ลพบุรี	652	เค ที ทรานสปอร์ต	279 หมู่ที่ 3 ตำบลพยอมไพร อำเภอบ้านโพธิ์ จ.ร้อยเอ็ด 45140
547				บัตรใหม่	25-Mar-26	7-Jan-27	25-Sep-27	2ขณ.00324/63	ชลบุรี	923	เกียรติธนาขนส่ง จำกัด	100 หมู่ 3 บางละม้าย ปากเกร็ด นนทบุรี 11120
548				ต่ออายุ	25-Mar-26	25-Jun-28	25-Sep-27	ขท.00136/63	ขอนแก่น	212	วิษุทรัพย์ไพโรจน์	135/20 ต.คลองจิก อ.บางพระอิน จ.อุทัย
549				บัตรใหม่	25-Mar-26	30-Mar-29	25-Sep-27	คร.00015/56	ตราด	651	จันทร์เพ็ญแอลพีจี	126/20 ม.1 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
550				ต่ออายุ	25-Mar-26	30-Mar-29	25-Sep-27	1ขณ.00155/69	ชลบุรี	205	มนต์ทราสปอร์ต	55/5 ม.6 ต.พลโยธิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
551				บัตรใหม่	26-Mar-26	1-Jul-27	26-Sep-27	ข.00525/67	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ข.หัวขาง กทม.
552				บัตรใหม่	26-Mar-26	5-Jan-27	26-Sep-27	6นม.00114/63	นครราชสีมา	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ข.หัวขาง กทม.
553				บัตรใหม่	26-Mar-26	14-Dec-27	26-Sep-27	6นม.00091/67	นครราชสีมา	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ข.หัวขาง กทม.
554				บัตรใหม่	26-Mar-26	9-May-28	26-Sep-27	3ขณ.00214/68	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ข.หัวขาง กทม.
555				บัตรใหม่	26-Mar-26	29-May-28	26-Sep-27	จณ.0022/68	จันทบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ข.หัวขาง กทม.
556				บัตรใหม่	26-Mar-26	3-Jun-28	26-Sep-27	3ขณ.00214/61	ชลบุรี	653	อีดีพีโรเรียน	286 หมู่ที่ 3, มอวัน, ศรีราชา, 20230, ชลบุรี, ...
557				บัตรใหม่	26-Mar-26	30-Oct-27	26-Sep-27	สท.00154/61	สระแก้ว	213	เรืองทอง โลจิสติกส์	279 ชั้น 2 เลขที่ 3 ม. 6 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000
558				บัตรใหม่	26-Mar-26	5-Aug-26	26-Sep-27	ปท.00224/66	ปทุมธานี	213	เรืองทอง โลจิสติกส์	279 ชั้น 2 เลขที่ 3 ม. 6 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000
559				ต่ออายุ	26-Mar-26	21-Jul-28	26-Sep-27	ข.00476/65	ระยอง	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
560				ต่ออายุ	27-Mar-26	16-May-27	27-Sep-27	นค.00051/64	หนองคาย	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
561				ต่ออายุ	27-Mar-26	2-Apr-28	27-Sep-27	นค.00017/65	หนองคาย	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
562				ต่ออายุ	27-Mar-26	1-Dec-26	27-Sep-27	ข.00951/67	ระยอง	212	วิษุทรัพย์ไพโรจน์	135/20 ต.คลองจิก อ.บางพระอิน จ.อุทัย
563				ต่ออายุ	27-Mar-26	22-Jun-28	27-Sep-27	ข.00032/68	ระยอง	569	ณัฐพล ทรัสต์ แอนด์ ออยล์	69 หมู่ที่ 18 ตำบลหนองไผ่ อำเภอบางขวัญ จ.ขอนแก่น 40170
564				ต่ออายุ	27-Mar-26	28-Oct-28	27-Sep-27	1ทร.00024/62	ตราด	573	ส.พาณิชย์ปิโตรเลียม	53/8 ม.3 ตำบล แสนสุข อ.ปาก แชะสมิ์ ตราด 23150
565				ต่ออายุ	27-Mar-26	1-May-28	27-Sep-27	ข.00355/65	ชลบุรี	121	ภาคย์เจริญกิจ โลจิสติกส์	553/64 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
566				ต่ออายุ	27-Mar-26	17-Dec-26	27-Sep-27	ข.00924/66	ชลบุรี	121	ภาคย์เจริญกิจ โลจิสติกส์	553/64 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
567				ต่ออายุ	27-Mar-26	15-Sep-28	27-Sep-27	ข.00879/65	ชลบุรี	121	ภาคย์เจริญกิจ โลจิสติกส์	553/64 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
568				ต่ออายุ	27-Mar-26	16-Apr-28	27-Sep-27	3ขณ.00357/67	ชลบุรี	121	ภาคย์เจริญกิจ โลจิสติกส์	553/64 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
569				ต่ออายุ	27-Mar-26	26-Jul-27	27-Sep-27	ลค.00111/61	อุทัย	121	ภาคย์เจริญกิจ โลจิสติกส์	553/64 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
570				บัตรใหม่	27-Mar-26	21-Oct-28	27-Sep-27	ลค.0139/67	ลพบุรี	652	เค ที ทรานสปอร์ต	279 หมู่ที่ 3 ตำบลพยอมไพร อำเภอบ้านโพธิ์ จ.ร้อยเอ็ด 45140
571				ต่ออายุ	27-Mar-26	31-Jan-29	27-Sep-27	สน.00081/66	สระบุรี	620	กานต์สันติ ทรานสปอร์ต	ที่อยู่ 20/104, หมู่ 9, หนองขี้ผึ้ง, หนองแดง, สระบุรี 18140.

Driver ID	TAS ID	Name	Surname	Driver Status	Training Date	Driver License Expired Date	Driver Training	Driver License ID	Issue DL by	ID Carrier	Carrier Company ID	Company Address
572				ต่ออายุ	27-Mar-26	31-May-27	27-Sep-27	ลน.00035/67	ลพบุรี	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
573				บัตรใหม่	28-Mar-26	27-Sep-26	28-Sep-27	ปท.00345/66	ปทุมธานี	213	เรืองทอง โลจิสติกส์	279 ชั้น 2 เลขที่ 3 ม. 6 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000
574				บัตรใหม่	30-Mar-26	30-Jun-27	30-Sep-27	ปท.00355/61	ปทุมธานี	213	เรืองทอง โลจิสติกส์	279 ชั้น 2 เลขที่ 3 ม. 6 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000
575				ต่ออายุ	30-Mar-26	7-Sep-26	30-Sep-27	3ขณ.000545/64	ชลบุรี	111	พีชญ์ ทรานสปอร์ต จำกัด	100/58 ต.บางกรวย-ไทรน้อย ต.ไผ่แดง อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
576				ต่ออายุ	30-Mar-26	6-Apr-28	30-Sep-27	ข.00254/60	ระยอง	303	พงษ์ศรี	6/2 ม.5 ต.หันมา อ.เมือง จ.ระยอง
577				ต่ออายุ	31-Mar-26	28-Feb-27	30-Sep-27	3ขณ.00278/69	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ข.หัวขาง กทม.
578				บัตรใหม่	31-Mar-26	29-Jun-26	30-Sep-27	สท.00102/68	สุโขทัย	303	พงษ์ศรี	6/2 ม.5 ต.หันมา อ.เมือง จ.ระยอง
579				บัตรใหม่	31-Mar-26	20-Jul-27	30-Sep-27	1ขม.000722/65	ระยอง	205	มนต์ทราสปอร์ต	55/5 ม.6 ต.พลโยธิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
580				บัตรใหม่	31-Mar-26	22-Sep-28	30-Sep-27	ข.00673/68	ชลบุรี	205	มนต์ทราสปอร์ต	55/5 ม.6 ต.พลโยธิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
581				บัตรใหม่	31-Mar-26	29-Jul-27	30-Sep-27	ข.00673/68	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ข.หัวขาง กทม.
582				บัตรใหม่	31-Mar-26	29-Jan-29	30-Sep-27	ข.00150/69	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ข.หัวขาง กทม.
583				ต่ออายุ	1-Apr-26	21-Jun-29	1-Oct-27	สน.00101/69	สระบุรี	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
584				ต่ออายุ	1-Apr-26	29-Mar-28	1-Oct-27	2ขณ.00030/66	อุบลราชธานี	654	พรวิไลปิโตรเลียม	44 หมู่ที่ 3 ตำบลคำชะอี อำเภอพิบูลย์รักษ์ จ.อุบลราชธานี 34110
585				บัตรใหม่	1-Apr-26	19-Jan-29	1-Oct-27	นท.00107/65	บุรีรัมย์	127	PO OIL	112 ม.16 ต.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
586				บัตรใหม่	1-Apr-26	17-Sep-28	1-Oct-27	สน.00647/68	สระบุรี	127	PO OIL	112 ม.16 ต.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
587				บัตรใหม่	1-Apr-26	17-Dec-26	1-Oct-27	6นม.00102/63	นครราชสีมา	127	PO OIL	112 ม.16 ต.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
588				บัตรใหม่	1-Apr-26	18-Jul-27	1-Oct-27	สน.00604/67	สมุทรปราการ	127	PO OIL	112 ม.16 ต.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
589				ต่ออายุ	1-Apr-26	28-Apr-28	1-Oct-27	สน.00095/68	สระบุรี	205	มนต์ทราสปอร์ต	55/5 ม.6 ต.พลโยธิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
590				ต่ออายุ	1-Apr-26	28-May-27	1-Oct-27	ข.00410/67	ระยอง	243	ไอบีที ทรานสปอร์ต	89/14 ม.6 ต.หันมา อ.เมือง จ.ระยอง 21000
591				ต่ออายุ	1-Apr-26	21-Jan-29	1-Oct-27	3ขณ.01137/68	ชลบุรี	572	พณิพงศ์ โลจิสติกส์ จำกัด	188/28 ม.9 ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี
592				บัตรใหม่	2-Apr-26	29-Apr-28	2-Oct-27	ลน.00049/68	อุบลราชธานี	121	ภาคย์เจริญกิจ โลจิสติกส์	553/64 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
593				บัตรใหม่	2-Apr-26	5-Oct-26	2-Oct-27	2ขม.00011/57	ร้อยเอ็ด	606	ไอแอลที โลจิสติกส์	79/293 ม.10 ต.ทุ่งสงขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
594				บัตรใหม่	2-Apr-26	24-Dec-27	2-Oct-27	ข.00107/67	ชัยภูมิ	121	ภาคย์เจริญกิจ โลจิสติกส์	553/64 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
595				บัตรใหม่	2-Apr-26	10-Aug-26	2-Oct-27	3ขณ.00933/68	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ข.หัวขาง กทม.
596				บัตรใหม่	2-Apr-26	3-Apr-27	2-Oct-27	ข.00270/67	ระยอง	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ข.หัวขาง กทม.
597				บัตรใหม่	2-Apr-26	27-Dec-26	2-Oct-27	ข.000853/63	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ข.หัวขาง กทม.
598				บัตรใหม่	2-Apr-26	10-Jul-27	2-Oct-27	ข.00533/67	ระยอง	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ข.หัวขาง กทม.
599				บัตรใหม่	2-Apr-26	2-Oct-26	2-Oct-27	กค.00018/67	กาฬสินธุ์	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ข.หัวขาง กทม.
600				บัตรใหม่	2-Apr-26	29-May-28	2-Oct-27	ข.00565/68	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ข.หัวขาง กทม.
601				บัตรใหม่	2-Apr-26	10-Feb-29	2-Oct-27	ลป.00150/65	ลำปาง	655	รุ่งภา ทรานสปอร์ต	167/1 พ.3 ต.เมืองยาว อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง
602				บัตรใหม่	2-Apr-26	29-Nov-26	2-Oct-27	ลป.00129/63	ลำปาง	655	รุ่งภา ทรานสปอร์ต	167/1 พ.3 ต.เมืองยาว อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง
603				บัตรใหม่	2-Apr-26	23-Nov-28	2-Oct-27	ลป.00140/68	ลำปาง	655	รุ่งภา ทรานสปอร์ต	167/1 พ.3 ต.เมืองยาว อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง
604				บัตรใหม่	2-Apr-26	13-Sep-27	2-Oct-27	ลป.00127/58	ลำปาง	655	รุ่งภา ทรานสปอร์ต	167/1 พ.3 ต.เมืองยาว อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง
605				บัตรใหม่	2-Apr-26	25-Jun-27	2-Oct-27	ลป.00043/64	ลำปาง	655	รุ่งภา ทรานสปอร์ต	167/1 พ.3 ต.เมืองยาว อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง
606				บัตรใหม่	3-Apr-26	7-Dec-28	3-Oct-27	คร.00004/56	ตราด	254	เกาะช้างแก๊ส	79 ม.3 ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด
607				ต่ออายุ	3-Apr-26	18-Feb-27	3-Oct-27	จย.00011/66	จันทบุรี	223	เขาวงกต	85/2 ม.1 ต.เขาวงกต อ.แก่งหางแมว จ.จันทบุรี
608				บัตรใหม่	3-Apr-26	29-Oct-26	3-Oct-27	3ขณ.00350/68	ชลบุรี	581	วันเนอโรโลจิสติกส์ 168 จำกัด	167/9 ต.เตตราชนิ เขต ดอนเมือง กทม 10210
609				บัตรใหม่	3-Apr-26	24-Jan-28	3-Oct-27	ปท.00013/62	นครสวรรค์	581	วันเนอโรโลจิสติกส์ 168 จำกัด	167/9 ต.เตตราชนิ เขต ดอนเมือง กทม 10210
610				บัตรใหม่	3-Apr-26	19-Oct-28	3-Oct-27	สน.00123/28	สกลนคร	581	วันเนอโรโลจิสติกส์ 168 จำกัด	167/9 ต.เตตราชนิ เขต ดอนเมือง กทม 10210
611				บัตรใหม่	3-Apr-26	7-Oct-26	3-Oct-27	1ขม.00072/66	ยโสธร	581	วันเนอโรโลจิสติกส์ 168 จำกัด	167/9 ต.เตตราชนิ เขต ดอนเมือง กทม 10210
612				บัตรใหม่	3-Apr-26	21-Aug-28	3-Oct-27	3ขณ.000823/68	ชลบุรี	581	วันเนอโรโลจิสติกส์ 168 จำกัด	167/9 ต.เตตราชนิ เขต ดอนเมือง กทม 10210
613				บัตรใหม่	3-Apr-26	21-Oct-27	3-Oct-27	ปท.00111/64	ปทุมธานี	581	วันเนอโรโลจิสติกส์ 168 จำกัด	167/9 ต.เตตราชนิ เขต ดอนเมือง กทม 10210
614				ต่ออายุ	3-Apr-26	26-Dec-28	3-Oct-27	นค.00209/65	หนองคาย	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
615				ต่ออายุ	3-Apr-26	24-Nov-28	3-Oct-27	1สน.00108/68	สระบุรี	205	มนต์ทราสปอร์ต	55/5 ม.6 ต.พลโยธิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

Driver ID	TAS ID	Name	Surname	Driver Status	Training Date	Driver License Expired Date	Driver Training	Driver License ID	Issue DL by	ID Carrier	Carrier Company ID	Company Address
616				ต่ออายุ	3-Apr-26	14-Mar-28	3-Oct-27	จน.00007/53	จันทวี	223	เขาวงกต	85/2 ม.1 ต.เขาวงกต อ.แก่งหางแมว จ.จันทวี
617				ต่ออายุ	3-Apr-26	29-May-27	3-Oct-27	สท.00089/61	สุวิทย์	922	ศรีไทยเฟ้าฟอลด์เลอร์ จำกัด	120 ถ. ณ. รามอง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
618				ต่ออายุ	3-Apr-26	13-Aug-27	3-Oct-27	สท.00062/64	สุวิทย์	922	ศรีไทยเฟ้าฟอลด์เลอร์ จำกัด	120 ถ. ณ. รามอง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
619				ต่ออายุ	3-Apr-26	26-Apr-27	3-Oct-27	ชย.00893/57	ระยอง	923	เกียรติยานยนต์ จำกัด	100 หมู่ 3 รางตะไช่ ปากเกร็ด นนทบุรี 11120
620				ต่ออายุ	3-Apr-26	25-May-28	3-Oct-27	4นบ.00029/68	นครราชสีมา	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางม่วง จ.ชลบุรี 20150
621				ต่ออายุ	3-Apr-26	18-May-28	3-Oct-27	รช.000243/68	ระยอง	923	เกียรติยานยนต์ จำกัด	100 หมู่ 3 รางตะไช่ ปากเกร็ด นนทบุรี 11120
622				ต่ออายุ	3-Apr-26	18-Feb-27	3-Oct-27	ชย.0049/54	ระยอง	243	โอบิเทค ทราเวลส์	89/14 ม.6 ต.หินาว อ.เมือง จ.ระยอง 21000
623				ต่ออายุ	3-Apr-26	7-Jun-28	3-Oct-27	ศร.00011/56	เด่นชัยปรีดิธรรม	255	174 ม.2.ล.วังกระแจะ อ.เมือง จ.ตราด	
624				ต่ออายุ	3-Apr-26	2-Feb-29	3-Oct-27	ชย.00080/66	ระยอง	208	พรวรรณ ที่ แผล	67/3 ม.6 ต.บางละมุง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
625				ต่ออายุ	7-Apr-26	7-Sep-27	7-Oct-27	ชย.00699/61	ชัยภูมิ	111	พีชัญ ทราเวลส์ จำกัด	100/58 ถ.บางกรวย-ไทรน้อย ต.โสนลอย อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
626				บัตรใหม่	7-Apr-26	8-Mar-29	7-Oct-27	ศค.00014/69	ศรีสะเกษ	111	พีชัญ ทราเวลส์ จำกัด	100/58 ถ.บางกรวย-ไทรน้อย ต.โสนลอย อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
627				บัตรใหม่	7-Apr-26	30-Jul-26	7-Oct-27	3ชน.000382/63	ชลบุรี	111	พีชัญ ทราเวลส์ จำกัด	100/58 ถ.บางกรวย-ไทรน้อย ต.โสนลอย อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
628				ต่ออายุ	7-Apr-26	19-Dec-28	7-Oct-27	นค.0022/68	หนองคาย	550	นาคาปิโตรเลียม	409 ม.6 ต.ห้าข้าว ต.ท่าบ่อ อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย
629				ต่ออายุ	7-Apr-26	21-Aug-27	7-Oct-27	ชย.00463/67	ระยอง	550	นาคาปิโตรเลียม	409 ม.6 ต.ห้าข้าว ต.ท่าบ่อ อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย
630				ต่ออายุ	7-Apr-26	14-Aug-27	7-Oct-27	นค.00074/64	หนองคาย	550	นาคาปิโตรเลียม	409 ม.6 ต.ห้าข้าว ต.ท่าบ่อ อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย
631				ต่ออายุ	7-Apr-26	12-Jul-26	7-Oct-27	ชย.00072/67	ชัยภูมิ	214	เพอร์เฟกต์โลจิสติกส์	58 ถ.ทางหลวงระยองสาย 36 ต.บางช้าง อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
632				ต่ออายุ	7-Apr-26	23-Nov-26	7-Oct-27	สน.00707/63	สระบุรี	205	มันต์ทราเวลส์	55/5 ม.6 ต.พหลโยธิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
633				บัตรใหม่	8-Apr-26	19-May-27	8-Oct-27	3ชน.00261/64	ชลบุรี	657	ทีพี 88 ทราเวลส์	209/58, หมู่ 8, ท่าซุลา, ศรีราชา, ชลบุรี 20230
634				บัตรใหม่	8-Apr-26	27-Apr-27	8-Oct-27	1ชน.00037/67	ชลบุรี	657	ทีพี 88 ทราเวลส์	209/58, หมู่ 8, ท่าซุลา, ศรีราชา, ชลบุรี 20230
635				บัตรใหม่	8-Apr-26	16-Jun-28	8-Oct-27	3ชน.00406/65	ชลบุรี	657	ทีพี 88 ทราเวลส์	209/58, หมู่ 8, ท่าซุลา, ศรีราชา, ชลบุรี 20230
636				บัตรใหม่	8-Apr-26	24-Oct-27	8-Oct-27	3ชน.000357/61	ชลบุรี	657	ทีพี 88 ทราเวลส์	209/58, หมู่ 8, ท่าซุลา, ศรีราชา, ชลบุรี 20230
637				บัตรใหม่	8-Apr-26	24-Oct-28	8-Oct-27	1ชน.000760/68	ชลบุรี	657	ทีพี 88 ทราเวลส์	209/58, หมู่ 8, ท่าซุลา, ศรีราชา, ชลบุรี 20230
638				บัตรใหม่	8-Apr-26	13-Aug-26	8-Oct-27	3ชน.00811/68	ชลบุรี	657	ทีพี 88 ทราเวลส์	209/58, หมู่ 8, ท่าซุลา, ศรีราชา, ชลบุรี 20230
639				บัตรใหม่	8-Apr-26	19-Jan-28	8-Oct-27	3ชน.00884/65	ชลบุรี	657	ทีพี 88 ทราเวลส์	209/58, หมู่ 8, ท่าซุลา, ศรีราชา, ชลบุรี 20230
640				บัตรใหม่	8-Apr-26	4-May-26	8-Oct-27	3ชน.00264/63	ชลบุรี	658	บีแอลดีเทรเวลส์ จำกัด	320/89 หมู่ 6 ตำบล ท่าซุลา อำเภอ ศรีราชา.ชลบุรี
641				บัตรใหม่	8-Apr-26	4-Nov-26	8-Oct-27	พช.00079/60	เพชรบูรณ์	658	บีแอลดีเทรเวลส์ จำกัด	320/89 หมู่ 6 ตำบล ท่าซุลา อำเภอ ศรีราชา.ชลบุรี
642				บัตรใหม่	8-Apr-26	15-Jun-27	8-Oct-27	ชย.00204/58	ระยอง	658	บีแอลดีเทรเวลส์ จำกัด	320/89 หมู่ 6 ตำบล ท่าซุลา อำเภอ ศรีราชา.ชลบุรี
643				ต่ออายุ	8-Apr-26	24-Jan-28	8-Oct-27	ชย.000313/67	ชลบุรี	111	พีชัญ ทราเวลส์ จำกัด	100/58 ถ.บางกรวย-ไทรน้อย ต.โสนลอย อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
644				บัตรใหม่	8-Apr-26	23-Jun-28	8-Oct-27	ชย.00011/69	ร้อยเอ็ด	524	ประดุชัยปรีดิธรรม	200 หมู่ที่ 7 ตำบลโคกโพธิ

Driver ID	TAS ID	Name	Surname	Driver Status	Training Date	Driver License Expired Date	Driver Training	Driver License ID	Issue DL by	ID Carrier	Carrier Company ID	Company Address
660		บัครโหม			10-Apr-26	22-Jun-26	10-Oct-27	3ลป.00006/68	ลำปาง	655	รุ่งนภา ทราบสเปอร์ต	167/1 ท.3 ด.เมืองยาว อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง
661		บัครโหม			10-Apr-26	17-Jun-27	10-Oct-27	ลป.00060/67	ลำปาง	655	รุ่งนภา ทราบสเปอร์ต	167/1 ท.3 ด.เมืองยาว อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง
662		บัครโหม			10-Apr-26	6-Sep-27	10-Oct-27	ลพ.00040/67	ลำปาง	655	รุ่งนภา ทราบสเปอร์ต	167/1 ท.3 ด.เมืองยาว อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง
663		ค่ออาข			10-Apr-26	14-Dec-26	10-Oct-27	2ยส.00100/63	อุบลราชธานี	127	PO OIL	112 ม.16 ด.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
664		ค่ออาข			10-Apr-26	2-Aug-27	10-Oct-27	นค.00108/58	หนองคาย	122	เคแอลเอทราฟเวอร์ จำกัด	130 หมู่ 9 ตำบลเมืองหนองคาย จ.หนองคาย 43000
665		ค่ออาข			10-Apr-26	16-Oct-28	10-Oct-27	รช.00384/56	ระยอง	205	มนต์พาราเมอเตอร์	55/5 ม.6 ต.พุดไทย อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
666		ค่ออาข			10-Apr-26	9-Feb-29	10-Oct-27	นค.00212/65	หนองคาย	550	นาคาโปรโตเลียม	409 ม.6 ต.ห้วยน้ำ ต.ท่าบ่อ อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย
667		บัครโหม			16-Apr-26	13-Oct-27	16-Oct-27	รช.01039/68	ชลบุรี	577	นำเพชร มุกดาหาร	9/9 ซ.แก้วดี ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000
668		บัครโหม			16-Apr-26	19-Feb-29	16-Oct-27	ลจ.00006/66	อานาจเจริญ	205	มนต์พาราเมอเตอร์	55/5 ม.6 ต.พุดไทย อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
669		ค่ออาข			16-Apr-26	24-Dec-27	16-Oct-27	รช.00343/66	เชียงใหม่	313	แอมเลกซ์ จำกัด	199/11 ม.8 ต.ทุ่งสลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
670		ค่ออาข			16-Apr-26	18-Jul-28	16-Oct-27	2ยส.00014/68	สุรินทร์	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
671		ค่ออาข			16-Apr-26	22-Mar-29	16-Oct-27	1ยช.00118/69	ชลบุรี	111	พีชญู ทราบสเปอร์ต จำกัด	100/58 ต.บางกรวย-ไทรน้อย อ.ไทรน้อย อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
672		ค่ออาข			16-Apr-26	24-Feb-28	16-Oct-27	นค.00042/68	นครราชสีมา	127	PO OIL	112 ม.16 ด.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
673		ค่ออาข			16-Apr-26	13-May-28	16-Oct-27	นค.00286/68	ชลบุรี	206	ปิ่นพริ้ง	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
674		ค่ออาข			16-Apr-26	23-Mar-29	16-Oct-27	จย.00144/44	จันทบุรี	326	วรศิริเบียร์	304/5 ม.3 ต.ทุ่งขมิ้น อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี
675		ค่ออาข			17-Apr-26	24-Jul-27	17-Oct-27	6ยช.00057/67	นครราชสีมา	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
676		ค่ออาข			17-Apr-26	26-Oct-28	17-Oct-27	6ยช.00103/62	นครราชสีมา	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
677		บัครโหม			17-Apr-26	8-May-27	17-Oct-27	ลค.00083/64	อุดรธานี	656	เคแอลเอทราฟเวอร์ จำกัด	285 ม.1 ต.วังหิน อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี
678		บัครโหม			17-Apr-26	19-Feb-29	17-Oct-27	รช.00118/63	ชัยภูมิ	656	เคแอลเอทราฟเวอร์ จำกัด	285 ม.1 ต.วังหิน อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี
679		ค่ออาข			17-Apr-26	28-May-27	17-Oct-27	นค.00122/67	นครราชสีมา	127	PO OIL	112 ม.16 ด.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
680		ค่ออาข			17-Apr-26	31-May-27	17-Oct-27	1ยช.00047/55	ชลบุรี	901	ทรัพย์สมบัติ	133 ม.8 ต.สุขวิท ต.บางเสา อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี
681		บัครโหม			20-Apr-26	30-Aug-28	20-Oct-27	1ยช.00580/68	ชลบุรี	657	ทีที 88 ทราบสเปอร์ต	209/58, หมู่ 8, ทุ่งสลา, ศรีราชา, ชลบุรี 20230
682		บัครโหม			20-Apr-26	1-Jun-27	20-Oct-27	3ยช.00284/69	ชลบุรี	657	ทีที 88 ทราบสเปอร์ต	209/58, หมู่ 8, ทุ่งสลา, ศรีราชา, ชลบุรี 20230
683		บัครโหม			20-Apr-26	26-Jul-26	20-Oct-27	1ยช.00028/66	ระยอง	540	กรกมลสรีเรือ	3/5 ม.1 ต.ป่าป้อ อ.เขาชะเมา จ.ระยอง
684		ค่ออาข			20-Apr-26	17-Mar-29	20-Oct-27	นร.00015/69	บุรีรัมย์	127	PO OIL	112 ม.16 ด.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
685		ค่ออาข			20-Apr-26	28-Dec-28	20-Oct-27	รช.00593/28	ระยอง	303	พงษ์ระวี	6/2 ม.5 ต.พื้งา อ.เมือง จ.ระยอง
686		ค่ออาข			20-Apr-26	23-Aug-29	20-Oct-27	3ยช.00621/68	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.ห้วยขวาง กทม.
687		ค่ออาข			20-Apr-26	29-Jan-29	20-Oct-27	สท.00340/65	สุโขทัย	922	ศรียุทธเทฟท์พรีเคอร์ จำกัด	120 ต. ณ. รบมอ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
688		ค่ออาข			20-Apr-26	29-Jan-29	20-Oct-27	สท.00100/53	สุโขทัย	922	ศรียุทธเทฟท์พรีเคอร์ จำกัด	120 ต. ณ. รบมอ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
689		ค่ออาข			20-Apr-26	4-Sep-26	20-Oct-27	กพ.00238/57	กำแพงเพชร	922	ศรียุทธเทฟท์พรีเคอร์ จำกัด	120 ต. ณ. รบมอ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
690		ค่ออาข			20-Apr-26	21-Oct-27	20-Oct-27	รช.00389/67	ระยอง	123	ท. จ.ก ข้างจีน	53/1 ต.ดาวเรือง เมืองสมุทรสาคร
691		ค่ออาข			20-Apr-26	14-Oct-26	20-Oct-27	1ทพ.00161/68	กรุงเทพมหานคร	605	อะพอลโล เอ็กซ์พรีเอร์ จำกัด	555/83 ต.สุขาภิบาล แขวงลงขัน เขตสาทรใหม่ จ.กรุงเทพมหานคร 10140
692		ค่ออาข			20-Apr-26	30-Jul-28	20-Oct-27	สท.00109/66	สุรินทร์	605	อะพอลโล เอ็กซ์พรีเอร์ จำกัด	555/83 ต.สุขาภิบาล แขวงลงขัน เขตสาทรใหม่ จ.กรุงเทพมหานคร 10140
693		บัครโหม			21-Apr-26	4-Feb-29	21-Oct-27	รช.00103/69	ระยอง	303	พงษ์ระวี	6/2 ม.5 ต.พื้งา อ.เมือง จ.ระยอง
694		บัครโหม			21-Apr-26	6-Jul-27	21-Oct-27	1ยช.00096/61	ชลบุรี	641	หจก.อินทรีฟรุ๊ต บักราร	138/3 หมู่ที่ 2 ตำบลผิง อำเภอศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
695		ค่ออาข			21-Apr-26	27-Jan-28	21-Oct-27	1นค.0008/65	มหาสารคาม	121	ภาณุเจริญกิจ โลจิสติกส์	553/64 ถนนประจักษ์คีรี แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
696		ค่ออาข			21-Apr-26	21-Oct-27	21-Oct-27	นค.00102/68	หนองคาย	121	ภาณุเจริญกิจ โลจิสติกส์	553/64 ถนนประจักษ์คีรี แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
697		ค่ออาข			21-Apr-26	6-May-28	21-Oct-27	นค.00112/68	หนองคาย	121	ภาณุเจริญกิจ โลจิสติกส์	553/64 ถนนประจักษ์คีรี แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
698		ค่ออาข			21-Apr-26	18-Mar-29	21-Oct-27	1นค.0008/66	มหาสารคาม	111	พีชญู ทราบสเปอร์ต จำกัด	100/58 ต.บางกรวย-ไทรน้อย อ.ไทรน้อย อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
699		ค่ออาข			22-Apr-26	7-Aug-28	22-Oct-27	สพ.00132/59	สมุทรปราการ	203	เอิร์น รุ่งเรือง จำกัด	42/5 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี
700		ค่ออาข			22-Apr-26	25-Jan-27	22-Oct-27	6ยช.0002/61	นครราชสีมา	203	เอิร์น รุ่งเรือง จำกัด	42/5 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี
701		ค่ออาข			22-Apr-26	27-Jan-28	22-Oct-27	1สช.00121/69	สระบุรี	203	เอิร์น รุ่งเรือง จำกัด	42/5 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี
702		บัครโหม			23-Apr-26	24-Jul-28	23-Oct-27	นช.00862/68	ชลบุรี	516	ก้น อีสันโปร โลจิสติกส์	13 ซ.สามัคคี32 ต.ท่าทราย อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
703		บัครโหม			23-Apr-26	17-Feb-28	23-Oct-27	นช.0000268	นครนายก	516	ก้น อีสันโปร โลจิสติกส์	13 ซ.สามัคคี32 ต.ท่าทราย อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี

Driver ID	TAS ID	Name	Surname	Driver Status	Training Date	Driver License Expired Date	Driver Training	Driver License ID	Issue DL by	ID Carrier	Carrier Company ID	Company Address
704				บัตรใหม่	23-Apr-26	9-May-28	23-Oct-27	นค.00110/68	หนองคาย	516	ก๊วน อ้นส์โปร โดสิสติกส์	13 ซ.สามัคคี32 ต.ท่าทราย อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
705				ต่ออายุ	23-Apr-26	2-Dec-27	23-Oct-27	สก.00156/52	สระแก้ว	261	บรรจงรุ่งเรือง	3999/1 ต.วัดใหม่ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว
706				ต่ออายุ	23-Apr-26	27-Aug-27	23-Oct-27	สก.00065/64	สุโขทัย	922	ศรีไทยเฟ้าฟอว์ดเดอร์ จำกัด	120 ถ. ณ.ระยอง แขวงคลองขุด เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
707				ต่ออายุ	23-Apr-26	20-Nov-28	23-Oct-27	2ยช.00033/68	บัสระ	211	สทออยล์และฟ้้องขนส่ง	224 ถนนทวีป-หนองบอน ต.ทวีปโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง
708				บัตรใหม่	24-Apr-26	23-Jul-26	24-Oct-27	3กท.000105/66	กรุงเทพมหานคร	660	ธนภัทร 63 จำกัด	34/66 ม.1 เชียงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง
709				บัตรใหม่	24-Apr-26	21-Mar-27	24-Oct-27	1ขน.00091/67	ชลบุรี	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
710				บัตรใหม่	24-Apr-26	24-Sep-26	24-Oct-27	2สร.00012/66	สุรินทร์	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
711				บัตรใหม่	24-Apr-26	14-Nov-28	24-Oct-27	1ยช.000173/68	บัสระ	121	ภาคเจริญกิจ โดสิสติกส์	553/64 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
712				บัตรใหม่	24-Apr-26	5-Nov-27	24-Oct-27	ขน.00864/60	ระยอง	659	บริษัท ธนิชนา กรุ๊ป จำกัด	10120
713				ต่ออายุ	24-Apr-26	16-Mar-28	24-Oct-27	สก.00076/66	สมุทรสาคร	572	พณัพศ โดสิสติกส์ จำกัด	188/28 ม.9 ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี
714				ต่ออายุ	24-Apr-26	14-Sep-28	24-Oct-27	4ขน.00094/68	นครราชสีมา	121	ภาคเจริญกิจ โดสิสติกส์	553/64 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
715				บัตรใหม่	27-Apr-26	25-Oct-26	27-Oct-27	สร.00134/66	สุรินทร์	120	สุรินทร์ขนส่งกิจปิโตรเลียม	268 ม.1 ต.เขื่อนเพ็ญ อ.ปราสาท จ.สุรินทร์
716				บัตรใหม่	27-Apr-26	3-Jul-28	27-Oct-27	1ขน.00124/65	ชลบุรี	640	ยู ไอ ยู โดสิสติกส์ จำกัด	211/91 ตำบลบารักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
717				บัตรใหม่	27-Apr-26	1-Nov-26	27-Oct-27	นร.00158/66	สุรินทร์	120	สุรินทร์ขนส่งกิจปิโตรเลียม	268 ม.1 ต.เขื่อนเพ็ญ อ.ปราสาท จ.สุรินทร์
718				ต่ออายุ	27-Apr-26	20-Mar-28	27-Oct-27	ขน.00005/68	หนองคาย	550	นาคาบีโรเลียม	409 ม.6 ถ.ท่าข้าม ต.ท่าบ่อ อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย
719				ต่ออายุ	27-Apr-26	18-Oct-28	27-Oct-27	ขน.00331/63	นครราชสีมา	214	เพอร์เฟคโอดสิสติกส์	58 ถ.ทางหลวงระยองสาย 36 ต.มาบตา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
720				ต่ออายุ	27-Apr-26	5-Nov-29	27-Oct-27	ปจ.00416/65	ปราชญ์	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
721				ต่ออายุ	27-Apr-26	29-Mar-28	27-Oct-27	อว.000064/68	อ่างทอง	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
722				ต่ออายุ	27-Apr-26	7-Nov-28	27-Oct-27	นท.00081/68	มุกดาหาร	577	ปาเพช มุกดาหาร	9/9 ซ.แก้วดี ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000
723				บัตรใหม่	28-Apr-26	25-Jan-29	28-Oct-27	1จช.000128/67	ฉะเชิงเทรา	214	เพอร์เฟคโอดสิสติกส์	58 ถ.ทางหลวงระยองสาย 36 ต.มาบตา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
724				ต่ออายุ	28-Apr-26	31-Jul-28	28-Oct-27	1ขน.00109/68	สระบุรี	265	ศิริธร จำกัด	666 หมู่ที่ 1 ตำบลชนบท อำเภอทุ่งสรวง นครศรีธรรมราช 80110
725				ต่ออายุ	28-Apr-26	13-Nov-27	28-Oct-27	ศค.00068/64	ศรีสะเกษ	212	วัชรทรัพย์ปิโตรเลียม	135/20 ต.คลองจิก อ.บางพระอิน จ.อยุธยา
726				ต่ออายุ	28-Apr-26	22-Jan-27	28-Oct-27	ศค.0014/64	ศรีสะเกษ	212	วัชรทรัพย์ปิโตรเลียม	135/20 ต.คลองจิก อ.บางพระอิน จ.อยุธยา
727				ต่ออายุ	28-Apr-26	28-Jul-28	28-Oct-27	1ขน.00399/68	ชลบุรี	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
728				ต่ออายุ	28-Apr-26	14-Jun-26	28-Oct-27	ขน.00320/64	ระยอง	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
729				ต่ออายุ	28-Apr-26	29-Jul-26	28-Oct-27	6ขน.00052/66	นครราชสีมา	214	เพอร์เฟคโอดสิสติกส์	58 ถ.ทางหลวงระยองสาย 36 ต.มาบตา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
730				ต่ออายุ	28-Apr-26	18-Aug-26	28-Oct-27	กท.00179/57	กำแพงเพชร	922	ศรีไทยเฟ้าฟอว์ดเดอร์ จำกัด	120 ถ. ณ.ระยอง แขวงคลองขุด เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
731				ต่ออายุ	30-Apr-26	29-Dec-26	30-Oct-27	ขน.00784/66	ระยอง	317	แสงอินดัสปิโตรเลียม	22 ซ.พริเมียร์ 1 แยก 4 ต.ศรีนครินทร์ เขต.ประเวศ กทม.
732				ต่ออายุ	30-Apr-26	9-Nov-26	30-Oct-27	ขน.000918/66	ชลบุรี	111	พิษณุ ทรานสปอร์ต จำกัด	100/58 ต.บางกรวย-ไทรน้อย ต.ไทรน้อย อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
733				ต่ออายุ	30-Apr-26	13-Aug-27	30-Oct-27	3ขน.00473/67	ชลบุรี	105	ทองทิพย์อินเตอร์เทรด จำกัด	149 ม.9 ต.โพธิ์ชัย อ.เมือง จ.หนองคาย
734				บัตรใหม่	30-Apr-26	28-May-27	30-Oct-27	กท.00076/67	กำแพงเพชร	213	เรืองทอง โดสิสติกส์	279 ซัน 2 เลขที่ 3 ม. 6 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000
735				บัตรใหม่	30-Apr-26	8-Jul-27	30-Oct-27	กท.00095/67	กำแพงเพชร	213	เรืองทอง โดสิสติกส์	279 ซัน 2 เลขที่ 3 ม. 6 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000
736				บัตรใหม่	30-Apr-26	25-Jun-28	30-Oct-27	6ขน.00030/59	นครราชสีมา	127	PO OIL	112 ม.16 ต.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
737				บัตรใหม่	30-Apr-26	26-Jan-29	30-Oct-27	5ขน.00009/69	นครราชสีมา	127	PO OIL	112 ม.16 ต.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
738				บัตรใหม่	30-Apr-26	7-Feb-27	30-Oct-27	ศค.00011/64	กาฬสินธุ์	133	อนันดา อินดัสทรี(2004)	545 หมู่ที่ 3 ตำบลพระบาท อ.เมือง จ.ลำปาง
739				บัตรใหม่	5-May-26	8-Oct-26	5-Nov-27	ขน.00487/60	ชลบุรี	596	ชลบุรีเสริมทรัพย์	9/19 ม.2 ต.หนองข้างคอก อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000
740				บัตรใหม่	5-May-26	3-Mar-29	5-Nov-27	ขน.00023/45	ชลบุรี	596	ชลบุรีเสริมทรัพย์	9/19 ม.2 ต.หนองข้างคอก อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000
741				บัตรใหม่	5-May-26	20-Nov-27	5-Nov-27	1ยช.00106/64	บัสระ	596	ชลบุรีเสริมทรัพย์	9/19 ม.2 ต.หนองข้างคอก อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000
742				บัตรใหม่	5-May-26	11-Jan-27	5-Nov-27	อท.00003/58	อ่างทอง	596	ชลบุรีเสริมทรัพย์	9/19 ม.2 ต.หนองข้างคอก อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000
743				บัตรใหม่	5-May-26	3-Sep-28	5-Nov-27	สอ.00152/	สุราษฎร์ธานี	596	ชลบุรีเสริมทรัพย์	9/19 ม.2 ต.หนองข้างคอก อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000
744				บัตรใหม่	5-May-26	8-Aug-29	5-Nov-27	4สค.00011/68	อุดรธานี	596	ชลบุรีเสริมทรัพย์	9/19 ม.2 ต.หนองข้างคอก อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000
745				ต่ออายุ	5-May-26	25-Dec-26	5-Nov-27	สน.00461/63	สระบุรี	205	มนต์ทรานสปอร์ต	55/5 ม.6 ต.พหลโยธิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
746				ต่ออายุ	5-May-26	22-Dec-28	5-Nov-27	นค.000286/68	หนองคาย	258	จิรัฐกาล ทรานสปอร์ต	256/555 ม.3 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
747				ต่ออายุ	5-May-26	1-Jan-27	5-Nov-27	ชก.00220/62	ขอนแก่น	585	หจก.ภูคัส โดสิสติกส์ จำกัด	165 ม.5 ต.ม่วงหวาน อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น

Driver ID	TAS ID	Name	Surname	Driver Status	Training Date	Driver License Expired Date	Driver Training	Driver License ID	Issue DL by	ID Carrier	Carrier Company ID	Company Address
748	3782	วัชรินทร์	ศรีงาม	ต่ออายุ	5-May-26	24-Aug-27	5-Nov-27	ขน.00643/67	ชลบุรี	111	พิษณุ ทรานสปอร์ต จำกัด	100/58 ต.บางกรวย-ไทรน้อย ต.ไทรน้อย อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
749	S2149	ชายุฑิทิภะ	แสงสุภา	ต่ออายุ	5-May-26	24-Apr-27	5-Nov-27	ขน.000040/67	ขอนแก่น	572	พณัพศ โดสิสติกส์ จำกัด	188/28 ม.9 ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี
750	S2154	สุธา	ทอญอ	ต่ออายุ	5-May-26	29-May-28	5-Nov-27	ขน.00038/68	จันทบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โอดสิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ซัน33 ต.พระราม 9 ซ.หัวขวาง กทม.
751	S0071	วัชรินทร์	ชาโช	ต่ออายุ	6-May-26	23-Sep-26	6-Nov-27	สก.00032/54	สระแก้ว	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
752	S1242	วัชรินทร์	สมทอญอ	ต่ออายุ	6-May-26	21-Feb-28	6-Nov-27	1ขน.00066/68	ชลบุรี	248	ภูธรเกียรติ	92/55 ม.5 ต.บางกรวย อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000
753	S0265	อรรถเดช	สมจิตใจ	ต่ออายุ	6-May-26	28-Oct-27	6-Nov-27	นค.00142/67	หนองคาย	550	นาคาบีโรเลียม	409 ม.6 ถ.ท่าข้าม ต.ท่าบ่อ อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย
754	S0264	ศักดิ์ชัย	ธรรมดา	ต่ออายุ	6-May-26	27-Jun-28	6-Nov-27	ขน.00189/65	นครราชสีมา	640	ยู ไอ ยู โดสิสติกส์ จำกัด	211/91 ตำบลบารักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
755	2428	สุตฉวน	สุตฉวน	ต่ออายุ	6-May-26	27-Jun-26	6-Nov-27	ขน.00008/66	ระยอง	921	โกมลประยอม	56 ม.10 ต.สะพาน อ.เมือง จ.ระยอง
756	4507	นาค	อุบล	ต่ออายุ	6-May-26	7-Sep-26	6-Nov-27	3ขน.000565/66	ชลบุรี	111	พิษณุ ทรานสปอร์ต จำกัด	100/58 ต.บางกรวย-ไทรน้อย ต.ไทรน้อย อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
757	4092	สุพรชัย	โสดาคา	ต่ออายุ	6-May-26	2-Apr-27	6-Nov-27	666	เคอเอ็มที โดสิสติกส์	656	เคอเอ็มที โดสิสติกส์	285 ม.1 ต.วัดสัน อ.คำชะโนด จ.สุพรรณบุรี
758	S2743	เอกมล	โพธิ์ศรี	บัตรใหม่	7-May-26	19-Nov-27	7-Nov-27	ขน.00900/6	ระยอง	661	ศรีนครคลองขลุ่ย	888 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองขลุ่ย อำเภอคลองขลุ่ย จ.กำแพงเพชร 62120
759	S2744	คณิพัทธ์	ชันชม	บัตรใหม่	7-May-26	9-Jun-26	7-Nov-27	ขน.00631/68	ระยอง	661	ศรีนครคลองขลุ่ย	888 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองขลุ่ย อำเภอคลองขลุ่ย จ.กำแพงเพชร 62120
760	S2745	ไชยพันธ์	ชันชม	บัตรใหม่	7-May-26	31-Aug-29	7-Nov-27	ขน.00030/69	ระยอง	597	เอ็น.ที.ปิโตรเคมีคอล จำกัด	ปทุมธานี 12150
761	S1825	นาพ	นาคพันธ์	บัตรใหม่	7-May-26	2-Apr-27	7-Nov-27	สน.00117/64	สระบุรี	633	เอ็น.ที.ปิโตรเคมีคอล	163/4, พืชพันธ์สงคราม, ปากเหว, เมือง, สระบุรี 18000
762	2437	ธีรเดช	โสเคม	ต่ออายุ	7-May-26	29-Apr-28	7-Nov-27	ขน.00055/67	ระยอง	313	แหลมฉะเชิงเทรา	199/11 ม.8 ต.ทุ่งเขา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
763	S1105	ศุภกร	กรชัย	ต่ออายุ	7-May-26	19-Oct-26	7-Nov-27	สก.000184/60	สุโขทัย	922	ศรีไทยเฟ้าฟอว์ดเดอร์ จำกัด	120 ถ. ณ.ระยอง แขวงคลองขุด เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
764	S0936	พรชัย	อินทร์สุวรรณ	ต่ออายุ	11-May-26	1-Oct-28	11-Nov-27	สก.00402/68	สมุทรสาคร	111	พิษณุ ทรานสปอร์ต จำกัด	100/58 ต.บางกรวย-ไทรน้อย ต.ไทรน้อย อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
765	50126	วัชรินทร์	ท่า	ต่ออายุ	11-May-26	16-Oct-28	11-Nov-27	6ขน.00160/65	นครราชสีมา	114	เอ.เอ็ม.เอ.โอดสิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ซัน33 ต.พระราม 9 ซ.หัวขวาง กทม.
766	S1364	ทรงฤทธิ์	พรมสุรินทร์	ต่ออายุ	11-May-26	29-May-26	11-Nov-27	จ.00034/68	จันทบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โอดสิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ซัน33 ต.พระราม 9 ซ.หัวขวาง กทม.
767	3729	เอกสิทธิ์	สาทิพย์จันทร์	ต่ออายุ	11-May-26	25-Apr-27	11-Nov-27	ขน.00299/58	ระยอง	572	พณัพศ โดสิสติกส์ จำกัด	188/28 ม.9 ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี
768	S1302	วัชรเดช	สีทาพันธ์	ต่ออายุ	11-May-26	31-Jul-28	11-Nov-27	สน.00564/65	สระบุรี	205	มนต์ทรานสปอร์ต	55/5 ม.6 ต.พหลโยธิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
769	S0094	ไพศาล	เกษมแก้ว	ต่ออายุ	11-May-26	23-Aug-27	11-Nov-27	1ขน.00035/69	สระบุรี	205	มนต์ทรานสปอร์ต	55/5 ม.6 ต.พหลโยธิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
770	S1312	อภิสัย	เกียตัญญุณ	ต่ออายุ	11-May-26	25-Oct-27	11-Nov-27	ขน.000435/55	ระยอง	211	สทออยล์และฟ้้องขนส่ง	224 ถนนทวีป-หนองบอน ต.ทวีปโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง
771	3184	อนันท์	จิกลี	ต่ออายุ	11-May-26	27/44/28	11-Nov-27	สก.00052/53	สระแก้ว	261	บรรจงรุ่งเรือง	3999/1 ต.วัดใหม่ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว
772	S0416	ประพนธ์	ตะกิด	ต่ออายุ	12-May-26	3-Jan-27	12-Nov-27	1ขน.00087/66	สระบุรี	205	มนต์ทรานสปอร์ต	55/5 ม.6 ต.พหลโยธิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
773	2060	ฤกษ์เดช	ปัทมพันธ์	ต่ออายุ	12-May-26	16-Aug-28	12-Nov-27	สน.00260/68	สระบุรี	205	มนต์ทรานสปอร์ต	55/5 ม.6 ต.พหลโยธิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
774	S0916	ณัฏฐ	ประมณฑิ	ต่ออายุ	12-May-26	30-Apr-27	12-Nov-27	ขน.00055/67	สุโขทัย	213	เรืองทอง โดสิสติกส์	279 ซัน 2 เลขที่ 3 ม. 6 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000
775	S0124	เสด็จ	บุญรัตน	ต่ออายุ	12-May-26	19-Dec-28	12-Nov-27	3ขน.001099/68	ชลบุรี	111	พิษณุ ทรานสปอร์ต จำกัด	100/58 ต.บางกรวย-ไทรน้อย ต.ไทรน้อย อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
776	S1370	ธีรุต	พิชัยเพชร	ต่ออายุ	12-May-26	29-Jun-28	12-Nov-27	ขน.00617/65	ชลบุรี	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
777	2459	สาธิต	เอี่ยมเย็น	ต่ออายุ	12-May-26	12-Nov-26	12-Nov-27	ขน.00087/66	ระยอง	206	ปัทมวิทย์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
778	S1305	พพล	ระชัยพน	ต่ออายุ	13-May-26	20-Aug-26	13-Nov-27	6ขน.00083/66	นครราชสีมา	114	เอ.เอ็ม.เอ.โอดสิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ซัน33 ต.พระราม 9 ซ.หัวขวาง กทม.
779	S2746	ณัฏฐ	นภัสพันธ์	บัตรใหม่	14-May-26	13-Jun-28	14-Nov-27	ขน.00596/61	ระยอง	923	เกียรติธนาขนส่ง จำกัด	100 หมู่ 3 มาดะโนะ ปากเกร็ด นนทบุรี 11120
780	S2747	อภิสิทธิ์	สมมาธิ	บัตรใหม่	14-May-26	25-Dec-28	14-Nov-27	ขน.01270/68	ระยอง	923	เกียรติธนาขนส่ง จำกัด	100 หมู่ 3 มาดะโนะ ปากเกร็ด นนทบุรี 11120
781	S2748	วัชร	วงษ์นาคร	บัตรใหม่	14-May-26	27-Nov-28	14-Nov-27	ขน.00559/56	ระยอง	923	เกียรติธนาขนส่ง จำกัด	100 หมู่ 3 มาดะโนะ ปากเกร็ด นนทบุรี 11120
782	3033	วุฒิไกร	ศิริจันทร์	บัตรใหม่	14-May-26	18-May-29	14-Nov-27	ขน.00196/60	ระยอง	555	นาค บีโรเลียม	310 ม.2 ต.โพธิ์ อ.นาค บีโรเลียม
783	232	อุบล	อุดม	บัตรใหม่	14-May-26	6-Apr-28	14-Nov-27	1จช.00118/68	ฉะเชิงเทรา	662	ชาวลัก จำกัด	107 ม.4 ต.เมืองเก่า อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา 24120-038836603
784	S2749	วัชรินทร์	วังสา	บัตรใหม่	14-May-26	18-Mar-28	14-Nov-27	ขน.00024/68	ชัยนาท	117	สุพวง ทรานสปอร์ต	56 ม.17 ต.สะแกกรัง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000
785	S2750	อัสนี	แคนแก้ว	บัตรใหม่	14-May-26	24-Apr-29	14-Nov-27	4ขน.00026/69	นครราชสีมา	662	อัสรา บีโรเลียม	125/1 ม.12 ต.ท่าบ่อ อ.โพธิ์ทะเล จ.พัทลุง 66130/0881491485
786	2470	สิน	นารช	ต่ออายุ	14-May-26	6-Oct-27	14-Nov-27	สก.00058/64	สุรินทร์	212	วัชรทรัพย์ปิโตรเลียม	135/20 ต.คลองจิก อ.บางพระอิน จ.อยุธยา
787	S1293	วัชรินทร์	คำแก้ว	ต่ออายุ	14-May-26	20-Mar-28	14-Nov-27	จช.00098/68	ฉะเชิงเทรา	114	เอ.เอ็ม.เอ.โอดสิสติกส์	33/4 เดอะไนท์ทาวเวอร์ ซัน33 ต.พระราม 9 ซ.หัวขวาง กทม.
788	3926	เด่นชัย	แสงสิทธิ์	ต่ออายุ	14-May-26	17-Apr-29	14-Nov-27	สน.00082/63	สระบุรี	205	มนต์ทรานสปอร์ต	55/5 ม.6 ต.พหลโยธิน อ.คลอง

Driver ID	TAS ID	Name	Surname	Driver Status	Training Date	Driver License Expired Date	Driver Training	Driver License ID	Issue DL by	ID Carrier	Carrier Company ID	Company Address
792				ต่ออายุ	18-May-26	23-Jun-27	18-Nov-27	นว.00060/67	นตสวรรณ	318	วายเอสเค ทรานสปอร์ต	124/2 ต.กลางแดด อ.เมือง จ.นครสวรรค์
793				ต่ออายุ	18-May-26	13-Dec-27	18-Nov-27	นค.00189/67	หนองคาย	115	ศรีพงษ์ จำกัด	30 ม.3 ต.หนองนาคำ อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์
794				ต่ออายุ	18-May-26	25-Dec-27	18-Nov-27	รชช.00057/67	ระยอง	308	บูรพาบีโอดีเอ็ม	54 ถ.ทางหลวงแผ่นดิน สาย36 ม.บางข่า อ.ปทุมพัฒนา จ.ระยอง
795				บัตรใหม่	19-May-26	19-Oct-26	19-Nov-27	2กจ.00011/66	กาญจนบุรี	620	กาณต์สิน ทรานสปอร์ต	ที่อยู่ 20/104, หมู่ 9, หนองปลิง, หนองแค, สระบุรี 18140.
796				บัตรใหม่	19-May-26	16-Mar-29	19-Nov-27	ศก.00023/69	ศรีสะเกษ	121	ภาคย์เจริญกิจ โดจิสติกส์	553/64 ถนนประชาชาติ ศววงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
797				บัตรใหม่	19-May-26	12-Jan-27	19-Nov-27	ชน.00011/61	ชลบุรี	214	เพอร์เฟคโดจิสติกส์	58 ถ.ทางหลวงระยองสาย 36 ต.บางข่า อ.ปทุมพัฒนา จ.ระยอง
798				บัตรใหม่	19-May-26	27-Feb-28	19-Nov-27	นค.00053/68	หนองคาย	111	พิชญ์ ทรานสปอร์ต จำกัด	100/58 ถ.บางกรวย-ไทรน้อย ต.ไสธล อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
799				บัตรใหม่	19-May-26	20-Jun-29	19-Nov-27	สน.00194/66	สระบุรี	620	กาณต์สิน ทรานสปอร์ต	ที่อยู่ 20/104, หมู่ 9, หนองปลิง, หนองแค, สระบุรี 18140.
800				บัตรใหม่	19-May-26	23-Oct-27	19-Nov-27	6ชน.00015/53	นครราชสีมา	113	บัวสวรรค์ เอ็นเนอร์จี	273/15 ม.23 ต.บ้านเป็ด อ.เมือง จ.ขอนแก่น
801				บัตรใหม่	19-May-26	6-Jul-26	19-Nov-27	3ชน.00312/63	ชลบุรี	113	บัวสวรรค์ เอ็นเนอร์จี	273/15 ม.23 ต.บ้านเป็ด อ.เมือง จ.ขอนแก่น
802				ต่ออายุ	19-May-26	30-Sep-26	19-Nov-27	นค.00051/63	หนองคาย	206	ปัทมวัชร	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
803				ต่ออายุ	19-May-26	17-Feb-27	19-Nov-27	1นค.0007/67	มหาสารคาม	121	ภาคย์เจริญกิจ โดจิสติกส์	553/64 ถนนประชาชาติ ศววงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
804				ต่ออายุ	19-May-26	11-Oct-26	19-Nov-27	3ชน.00048/66	ชลบุรี	121	ภาคย์เจริญกิจ โดจิสติกส์	553/64 ถนนประชาชาติ ศววงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
805				ต่ออายุ	19-May-26	15-Dec-27	19-Nov-27	1ยส.00169/67	ยโสธร	121	ภาคย์เจริญกิจ โดจิสติกส์	553/64 ถนนประชาชาติ ศววงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
806				ต่ออายุ	19-May-26	29-May-28	19-Nov-27	สท.00090/68	สุโขทัย	121	ภาคย์เจริญกิจ โดจิสติกส์	553/64 ถนนประชาชาติ ศววงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
807				ต่ออายุ	19-May-26	27-Feb-28	19-Nov-27	ชน.00169/65	ชลบุรี	121	ภาคย์เจริญกิจ โดจิสติกส์	553/64 ถนนประชาชาติ ศววงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
808				ต่ออายุ	19-May-26	28-Nov-28	19-Nov-27	1ชน.00764/68	ชลบุรี	121	ภาคย์เจริญกิจ โดจิสติกส์	553/64 ถนนประชาชาติ ศววงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
809				ต่ออายุ	19-May-26	29-Apr-28	19-Nov-27	1ยส.00045/68	ยโสธร	121	ภาคย์เจริญกิจ โดจิสติกส์	553/64 ถนนประชาชาติ ศววงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
810				ต่ออายุ	19-May-26	24-May-27	19-Nov-27	ศก.00045/67	ศรีสะเกษ	215	แอคชั่นคอนเทนเนอร์	42/6 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี
811				ต่ออายุ	19-May-26	9-Jul-26	19-Nov-27	สน.00279/63	สระบุรี	215	แอคชั่นคอนเทนเนอร์	42/6 ม.11 ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี
812				ต่ออายุ	19-May-26	8-Aug-28	19-Nov-27	สท.00105/65	สระแก้ว	261	บรรจงรุ่งเรือง	3999.1 ต.วังใหม่ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว
813				ต่ออายุ	19-May-26	15-Mar-27	19-Nov-27	นค.00039/67	หนองคาย	206	ปัทมวัชร	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
814				ต่ออายุ	19-May-26	14-Mar-29	19-Nov-27	3ชน.00180/69	ชลบุรี	111	พิชญ์ ทรานสปอร์ต จำกัด	100/58 ถ.บางกรวย-ไทรน้อย ต.ไสธล อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
815				ต่ออายุ	19-May-26	24-Sep-27	19-Nov-27	สน.00297/64	สระบุรี	205	มนต์ทรานสปอร์ต	55/5 ม.6 ต.พุดไทยิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
816				ต่ออายุ	20-May-26	28-Jul-26	20-Nov-27	นค.00034/68	หนองคาย	577	ป่าเพชร มุกดาหาร	9/9 ซ.แก้วดี ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000
817				ต่ออายุ	20-May-26	2-Jul-26	20-Nov-27	นค.00033/63	หนองคาย	206	ปัทมวัชร	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
818				ต่ออายุ	20-May-26	4-Jul-28	20-Nov-27	6ชน.00030/65	นครราชสีมา	127	PO OIL	112 ม.16 ต.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
819				บัตรใหม่	21-May-26	12-Feb-27	21-Nov-27	กจ.00041/54	กาญจนบุรี	130	อาคมทรานสปอร์ต จำกัด	50/1 ม.6 ต.ทุ่งทอง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี
820				บัตรใหม่	21-May-26	11-Oct-27	21-Nov-27	กจ.00048/67	กาญจนบุรี	130	อาคมทรานสปอร์ต จำกัด	50/1 ม.6 ต.ทุ่งทอง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี
821				บัตรใหม่	21-May-26	22-Jan-28	21-Nov-27	ลป.00006/59	ลำปาง	132	ลำปาง ชีดี ออยล์	227 หมู่ 16 ตำบลพิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง 52000
822				บัตรใหม่	21-May-26	29-May-29	21-Nov-27	กจ.00036/66	กาญจนบุรี	130	อาคมทรานสปอร์ต จำกัด	50/1 ม.6 ต.ทุ่งทอง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี
823				บัตรใหม่	21-May-26	26-Mar-29	21-Nov-27	กจ.00008/69	กาญจนบุรี	130	อาคมทรานสปอร์ต จำกัด	50/1 ม.6 ต.ทุ่งทอง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี
824				ต่ออายุ	21-May-26	4-Nov-26	21-Nov-27	1ยส.00077/57	สระบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โดจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.หัวเขาวง กทม.
825				ต่ออายุ	21-May-26	20-Jun-27	21-Nov-27	รช.00397/67	ระยอง	313	แหลมฉกัศปัดสินท์	199/11 ม.8 ต.ทุ่งสุลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
826				ต่ออายุ	22-May-26	5-Jun-27	22-Nov-27	4ชน.00026/64	นครราชสีมา	127	PO OIL	112 ม.16 ต.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
827				ต่ออายุ	22-May-26	16-Sep-27	22-Nov-27	6ชน.00077/67	นครราชสีมา	114	เอ.เอ็ม.เอ.โดจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.หัวเขาวง กทม.
828				ต่ออายุ	25-May-26	21-Oct-27	25-Nov-27	นค.00165/67	หนองคาย	265	ศรินทร์า จำกัด	666 หมู่ที่ 1 ตำบลชนบท อำเภอทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
829				ต่ออายุ	25-May-26	22-Jun-29	25-Nov-27	3ชน.00423/69	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โดจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.หัวเขาวง กทม.
830				ต่ออายุ	25-May-26	24-Jul-28	25-Nov-27	4ทท.00223/68	กรุงเทพมหานคร	114	เอ.เอ็ม.เอ.โดจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.หัวเขาวง กทม.
831				ต่ออายุ	25-May-26	22-Jul-27	25-Nov-27	รช.00191/58	ระยอง	303	พงษ์ระวี	6/2 ม.5 ต.หันมา อ.เมือง จ.ระยอง
832				บัตรใหม่	26-May-26	8-Jul-28	26-Nov-27	2ชน.00190/68	ชลบุรี	303	พงษ์ระวี	6/2 ม.5 ต.หันมา อ.เมือง จ.ระยอง
833				บัตรใหม่	26-May-26	17-Jul-28	26-Nov-27	รช.00800/68	ระยอง	303	พงษ์ระวี	6/2 ม.5 ต.หันมา อ.เมือง จ.ระยอง
834				บัตรใหม่	26-May-26	25-Jun-28	26-Nov-27	รช.00084/68	ชัยภูมิ	303	พงษ์ระวี	6/2 ม.5 ต.หันมา อ.เมือง จ.ระยอง
835				บัตรใหม่	26-May-26	18-Nov-28	26-Nov-27	รช.01120/68	ระยอง	303	พงษ์ระวี	6/2 ม.5 ต.หันมา อ.เมือง จ.ระยอง

Driver ID	TAS ID	Name	Surname	Driver Status	Training Date	Driver License Expired Date	Driver Training	Driver License ID	Issue DL by	ID Carrier	Carrier Company ID	Company Address
836				บัตรใหม่	26-May-26	29-Jun-29	26-Nov-27	รช.00250/68	ระยอง	630	เด็วเจริญ	0417/13-14 ม.2 ต.ลัดบัว อ.ลัดบัว จ.ชลบุรี
837				บัตรใหม่	26-May-26	30-Apr-29	26-Nov-27	ชน.00091/69	นครราชสีมา	313	แหลมฉกัศปัดสินท์	199/11 ม.8 ต.ทุ่งสุลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
838				ต่ออายุ	26-May-26	18-Mar-29	26-Nov-27	นค.00025/63	หนองคาย	206	ปัทมวัชร	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
839				ต่ออายุ	26-May-26	28-Jul-28	26-Nov-27	ลพ.00135/68	ลำพอง	114	เอ.เอ็ม.เอ.โดจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.หัวเขาวง กทม.
840				ต่ออายุ	26-May-26	13-Nov-26	26-Nov-27	นค.00131/66	หนองคาย	572	พัฒนาโดจิสติกส์ จำกัด	188/28 ม.9 ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี
841				ต่ออายุ	26-May-26	9-May-27	26-Nov-27	สน.00193/67	สระบุรี	620	กาณต์สิน ทรานสปอร์ต	ที่อยู่ 20/104, หมู่ 9, หนองปลิง, หนองแค, สระบุรี 18140.
842				ต่ออายุ	26-May-26	6-Sep-28	26-Nov-27	รช.00510/68	ระยอง	134	สตาร์ซันเนอร์รี่ จำกัด	24/205 ต.สุขุมวิท ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง
843				บัตรใหม่	26-May-26	30-Jun-28	26-Nov-27	รช.00549/68	ระยอง	595	ธนาภัทร 168 จำกัด	19 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย ระยอง 21120
844				บัตรใหม่	28-May-26	26-Sep-27	28-Nov-27	รช.00125/67	ขอนแก่น	589	เค เอ็ม เอ็นเนอร์จี	78 ม.4 ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.ขอนแก่น
845				บัตรใหม่	28-May-26	24-Aug-27	28-Nov-27	รช.00217/68	ระยอง	134	สตาร์ซันเนอร์รี่ จำกัด	24/205 ต.สุขุมวิท ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง
846				บัตรใหม่	28-May-26	29-Jul-28	28-Nov-27	รช.00489/68	ระยอง	134	สตาร์ซันเนอร์รี่ จำกัด	24/205 ต.สุขุมวิท ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง
847				บัตรใหม่	28-May-26	23-Jul-27	28-Nov-27	ลค.0108/67	อุดรธานี	134	สตาร์ซันเนอร์รี่ จำกัด	24/205 ต.สุขุมวิท ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง
848				บัตรใหม่	28-May-26	1-Oct-28	28-Nov-27	รช.00971/68	ระยอง	134	สตาร์ซันเนอร์รี่ จำกัด	24/205 ต.สุขุมวิท ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง
849				ต่ออายุ	28-May-26	2-Feb-29	28-Nov-27	1ชน.00061/69	ชลบุรี	134	สตาร์ซันเนอร์รี่ จำกัด	24/205 ต.สุขุมวิท ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง
850				ต่ออายุ	28-May-26	1-Feb-27	28-Nov-27	รช.00004/61	นครราชสีมา	317	แสงนันทน์ปิโตรเลียม	22 ซ.พิริยาลัย 1 แยก 4 ต.ศรีนครินทร์ เขต ประเวศ กทม.
851				ต่ออายุ	28-May-26	1-Oct-27	28-Nov-27	รช.00433/61	ระยอง	303	พงษ์ระวี	6/2 ม.5 ต.หันมา อ.เมือง จ.ระยอง
852				ต่ออายุ	28-May-26	2-May-28	28-Nov-27	นค.00065/66	หนองคาย	572	พัฒนาโดจิสติกส์ จำกัด	188/28 ม.9 ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี
853				ต่ออายุ	28-May-26	30-Oct-26	28-Nov-27	รช.00777/66	ชลบุรี	550	นาคาบีโรเดียม	409 ม.6 ต.ห้าขั้ว ต.ท่าบ่อ จ.หนองคาย
854				ต่ออายุ	28-May-26	22-Mar-29	28-Nov-27	3ชน.00147/69	ชลบุรี	238	เน็คท์ทรา โดจิสติกส์	59/30 หมู่ที่ 2 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
855				ต่ออายุ	29-May-26	10-Aug-29	29-Nov-27	รช.00274/69	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โดจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.หัวเขาวง กทม.
856				ต่ออายุ	29-May-26	13-Jul-29	29-Nov-27	1ทจ.00015/69	พัทลุง	114	เอ.เอ็ม.เอ.โดจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 ต.พระราม 9 ช.หัวเขาวง กทม.
857				ต่ออายุ	2-Jun-26	8-Oct-28	2-Dec-27	รช.00658/59	ระยอง	303	พงษ์ระวี	6/2 ม.5 ต.หันมา อ.เมือง จ.ระยอง
858				ต่ออายุ	2-Jun-26	4-Sep-28	2-Dec-27	ปท.00468/68	ปทุมธานี	206	ปัทมวัชร	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
859				ต่ออายุ	2-Jun-26	26-Jun-28	2-Dec-27	สน.00193/68	สระบุรี	205	มนต์ทรานสปอร์ต	55/5 ม.6 ต.พุดไทยิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
860				ต่ออายุ	2-Jun-26	22-Nov-27	2-Dec-27	4ชน.00078/68	นครราชสีมา	111	พิชญ์ ทรานสปอร์ต จำกัด	100/58 ถ.บางกรวย-ไทรน้อย ต.ไสธล อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
861				ต่ออายุ	2-Jun-26	25-Dec-26	2-Dec-27	1คท.00064/66	ดีสงขลา	111	พิชญ์ ทรานสปอร์ต จำกัด	100/58 ถ.บางกรวย-ไทรน้อย ต.ไสธล อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
862				ต่ออายุ	2-Jun-26	21-Nov-27	2-Dec-27	สน.00497/67	สระบุรี	206	ปัทมวัชร	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
863				ต่ออายุ	2-Jun-26	22-Apr-29	2-Dec-27	1ชน.0014/57	ขอนแก่น	577	ป่าเพชร มุกดาหาร	9/9 ซ.แก้วดี ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000
864				บัตรใหม่	4-Jun-26	14-May-28	4-Dec-27	สท.00117/62	สุโขทัย	922	ศรีไทยเฟรทโลจิสติกส์ จำกัด	120 ต. ณ ระนอง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
865				บัตรใหม่	4-Jun-26	2-Nov-27	4-Dec-27	สน.00140/61	สุโขทัย	922	ศรีไทยเฟรทโลจิสติกส์ จำกัด	120 ต. ณ ระนอง แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
866				บัตรใหม่	4-Jun-26	12-Jul-29	4-Dec-27	นค.00008/57	หนองคาย	206	ปัทมวัชร	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
867				บัตรใหม่	4-Jun-26	8-Nov-28	4-Dec-27	สน.00073/68	สระบุรี	205	มนต์ทรานสปอร์ต	55/5 ม.6 ต.พุดไทยิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
868				บัตรใหม่	4-Jun-26	26-Jul-26	4-Dec-27	สน.00466/68	สระบุรี	205	มนต์ทรานสปอร์ต	55/5 ม.6 ต.พุดไทยิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
869				บัตรใหม่	4-Jun-26	24-Nov-28	4-Dec-27	สน.00512/62	สระบุรี	205	มนต์ทรานสปอร์ต	55/5 ม.6 ต.พุดไทยิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
870				ต่ออายุ	4-Jun-26	16-Oct-27	4-Dec-27	1ชน.0000238/67	ชลบุรี	206	ปัทมวัชร	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
871				ต่ออายุ	4-Jun-26	29-Nov-26	4-Dec-27	จช.00531	ฉะเชิงเทรา	206	ปัทมวัชร	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
872				ต่ออายุ	4-Jun-26	31-Oct-26	4-Dec-27	นค.0009/62	หนองคาย	206	ปัทมวัชร	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
873				ต่ออายุ	4-Jun-26	2-Mar-29	4-Dec-27	1คท.0016/69	ดีสงขลา	206	ปัทมวัชร	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
874				ต่ออายุ	4-Jun-26	18-Sep-28	4-Dec-27	2ชน.00032/68	นครราชสีมา	206	ปัทมวัชร	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
875				ต่ออายุ	5-Jun-26	29-Jan-27	5-Dec-27	1รช.0004/62	ระยอง	311	ชานกาทุ่งเรือง ชนสง	31 ม.2 ต.เสมา อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
876				ต่ออายุ	8-Jun-26	29-Jan-27	8-Dec-27	1สน.0004/68	สระบุรี	238	เน็คท์ทรา โดจิสติกส์	59/30 หมู่ที่ 2 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
877				ต่ออายุ	8-Jun-26	22-Feb-27	8-Dec-27	3สร.00002/67	สุรินทร์	214	เพอร์เฟคโดจิสติกส์	58 ถ.ทางหลวงระยองสาย 36 ต.บางข่า อ.ปทุมพัฒนา จ.ระยอง
878				บัตรใหม่	9-Jun-26	21-Dec-26	9-Dec-27	รช.000914/66	ระยอง	664	เอ็มเจ อินเตอร์เนชั่นแนล	419, เทพบาล 2, ปากเพ็ญ, เมือง, สระบุรี 18000
879				บัตรใหม่	9-Jun-26	19-Feb-29	9-Dec-27	นร.00022/69	นครปฐม	664	เอ็มเจ อินเตอร์เนชั่นแนล	419, เทพบาล 2, ปากเพ็ญ, เมือง, สระบุรี 18000

Driver ID	TAS ID	Name	Surname	Driver Status	Training Date	Driver License Expired Date	Driver Training	Driver License ID	Issue DL by	ID Carrier	Carrier Company ID	Company Address
880				บัตรใหม่	9-Jun-26	9-Sep-27	9-Dec-27	ชน.00014/67	ชัยภูมิ	664	เอ็มเจ อีนเตอร์เนชั่นแนล	419, เทศบาล 2, ปากเพ็ญ, เมือง, สระบุรี 18000
881				บัตรใหม่	9-Jun-26	23-Jul-27	9-Dec-27	สน.00048/67	สิงห์บุรี	664	เอ็มเจ อีนเตอร์เนชั่นแนล	419, เทศบาล 2, ปากเพ็ญ, เมือง, สระบุรี 18000
882				บัตรใหม่	9-Jun-26	8-Jan-28	9-Dec-27	นธ.00101/67	นครปฐม	664	เอ็มเจ อีนเตอร์เนชั่นแนล	419, เทศบาล 2, ปากเพ็ญ, เมือง, สระบุรี 18000
883				ต่ออายุ	9-Jun-26	15-Jul-26	9-Dec-27	ชน.000304/66	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 อ.พหลโยธิน 9 ซ.พหลโยธิน กทม.
884				ต่ออายุ	9-Jun-26	21-Jan-29	9-Dec-27	รบ.00032/66	ระยอง	318	วายเอสเค ทราฟเฟอร์	124/2 ค.กลางแคด อ.เมือง จ.นครสวรรค์
885				ต่ออายุ	9-Jun-26	14-Aug-28	9-Dec-27	ชน.00674/65	ชลบุรี	238	เน็คทาร์ โลจิสติกส์	59/30 หมู่ที่ 2 ตำบลบางกอกพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
886				ต่ออายุ	9-Jun-26	24-Feb-28	9-Dec-27	รบ.00032/65	ระยอง	317	แสงอนันต์ปิโตรเลียม	22 ซ.พืชมณี 1 แยก 4 อ.ศรีนครินทร์ เขต.ประเวศ. กทม.
887				ต่ออายุ	9-Jun-26	28-Oct-27	9-Dec-27	นธ.000162/64	นครราชสีมา	127	PO OIL	112 ม.16 ต.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
888				ต่ออายุ	9-Jun-26	21-Feb-29	9-Dec-27	รบ.00123/68	ชลบุรี	313	แหลมฉิมบกคิวดินพันธ์	199/11 ม.8 ต.ทุ่งสงขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
889				ต่ออายุ	11-Jun-26	4-Jul-28	11-Dec-27	ปท.00345/68	ปทุมธานี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 อ.พหลโยธิน 9 ซ.พหลโยธิน กทม.
890				บัตรใหม่	11-Jun-26	30-Nov-27	11-Dec-27	นค.00188/67	หนองคาย	206	ปิ่นมณีวีร์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
891				ต่ออายุ	11-Jun-26	17-Oct-27	11-Dec-27	1ชน.00066/68	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 อ.พหลโยธิน 9 ซ.พหลโยธิน กทม.
892				ต่ออายุ	11-Jun-26	26-May-28	11-Dec-27	6ชน.00048/68	นครราชสีมา	127	PO OIL	112 ม.16 ต.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
893				ต่ออายุ	12-Jun-26	18-Feb-29	12-Dec-27	4ชน.0009/69	นครราชสีมา	212	วิธรทรัพย์ปิโตรเลียม	135/20 ต.คลองจิก อ.บางปะอิน จ.อยุธยา
894				ต่ออายุ	12-Jun-26	2-Jul-26	12-Dec-27	นร.00075/57	บุรีรัมย์	212	วิธรทรัพย์ปิโตรเลียม	135/20 ต.คลองจิก อ.บางปะอิน จ.อยุธยา
895				ต่ออายุ	12-Jun-26	25-Dec-28	12-Dec-27	สน.00472/62	สระบุรี	212	วิธรทรัพย์ปิโตรเลียม	135/20 ต.คลองจิก อ.บางปะอิน จ.อยุธยา
896				ต่ออายุ	12-Jun-26	21-Mar-27	12-Dec-27	นธ.00078/67	นครราชสีมา	127	PO OIL	112 ม.16 ต.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
897				ต่ออายุ	12-Jun-26	31-Jul-28	12-Dec-27	รบ.00711/68	ระยอง	206	ปิ่นมณีวีร์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
898				ต่ออายุ	12-Jun-26	18-Dec-28	12-Dec-27	1รบ.00053/68	ระยอง	234	โด่งไ้โตไทยเสรี	9 ม.13 ต.คลองขลุง อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร
899				ต่ออายุ	15-Jun-26	21-Mar-28	15-Dec-27	1ชน.0009/68	ชลบุรี	137	แหลมฉิมบก ซี แอล	67/2 ม.1 ต.บางละมุง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
900				ต่ออายุ	15-Jun-26	9-Jun-27	15-Dec-27	1ชน.00179/64	ชลบุรี	137	แหลมฉิมบก ซี แอล	67/2 ม.1 ต.บางละมุง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
901				ต่ออายุ	15-Jun-26	25-Dec-26	15-Dec-27	1ชน.000408/66	ชลบุรี	137	แหลมฉิมบก ซี แอล	67/2 ม.1 ต.บางละมุง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
902				ต่ออายุ	15-Jun-26	25-Sep-26	15-Dec-27	1ชน.00245/66	ชลบุรี	137	แหลมฉิมบก ซี แอล	67/2 ม.1 ต.บางละมุง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
903				ต่ออายุ	15-Jun-26	25-Oct-26	15-Dec-27	1ชน.00539/66	ชลบุรี	137	แหลมฉิมบก ซี แอล	67/2 ม.1 ต.บางละมุง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
904				ต่ออายุ	15-Jun-26	16-Jun-27	15-Dec-27	ชน.00374/64	ชลบุรี	605	อะพอลโล เอ็กซ์เพรส จำกัด	555/83 ต.สุขาภิบาล 5 แขวงอโศก เขตสายไหม จ.กรุงเทพมหานคร
905				ต่ออายุ	15-Jun-26	20-Oct-27	15-Dec-27	3ชน.00188/62	ชลบุรี	251	ศิธาโลจิสติกส์	29/333 ม.6 ต.โพธิ์น้อย อ.โพธิ์น้อย จ.นนทบุรี
906				ต่ออายุ	15-Jun-26	29-Jun-29	15-Dec-27	ชน.00394/66	ชลบุรี	251	ศิธาโลจิสติกส์	29/333 ม.6 ต.โพธิ์น้อย อ.โพธิ์น้อย จ.นนทบุรี
907				ต่ออายุ	15-Jun-26	27-Mar-28	15-Dec-27	1ชน.00197/68	ชลบุรี	251	ศิธาโลจิสติกส์	29/333 ม.6 ต.โพธิ์น้อย อ.โพธิ์น้อย จ.นนทบุรี
908				ต่ออายุ	15-Jun-26	29-Sep-27	15-Dec-27	1ชน.000285/67	ชลบุรี	251	ศิธาโลจิสติกส์	29/333 ม.6 ต.โพธิ์น้อย อ.โพธิ์น้อย จ.นนทบุรี
909				ต่ออายุ	15-Jun-26	18-Sep-27	15-Dec-27	3ชน.00602/67	ชลบุรี	251	ศิธาโลจิสติกส์	29/333 ม.6 ต.โพธิ์น้อย อ.โพธิ์น้อย จ.นนทบุรี
910				ต่ออายุ	15-Jun-26	8-Nov-28	15-Dec-27	ชน.00966/68	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 อ.พหลโยธิน 9 ซ.พหลโยธิน กทม.
911				บัตรใหม่	16-Jun-26	27-Nov-27	16-Dec-27	สน.00167/67	สุโขทัย	248	ภูภิรมเกียรติ	92/55 ม.5 ต.บางกอกน้อย อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000
912				บัตรใหม่	16-Jun-26	9-Sep-26	16-Dec-27	รบ.00408/63	ระยอง	248	ภูภิรมเกียรติ	92/55 ม.5 ต.บางกอกน้อย อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000
913				บัตรใหม่	16-Jun-26	27-Aug-26	16-Dec-27	ชน.00690/60	ชลบุรี	248	ภูภิรมเกียรติ	92/55 ม.5 ต.บางกอกน้อย อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000
914				บัตรใหม่	16-Jun-26	26-Dec-27	16-Dec-27	ปท.00543/67	ปทุมธานี	111	พิษณุ ทราฟเฟอร์ จำกัด	100/58 ต.บางกรวย-โพธิ์น้อย ต.โสนลอย อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
915				บัตรใหม่	16-Jun-26	23-Feb-29	16-Dec-27	ชน.00145/69	ชลบุรี	111	พิษณุ ทราฟเฟอร์ จำกัด	100/58 ต.บางกรวย-โพธิ์น้อย ต.โสนลอย อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
916				บัตรใหม่	16-Jun-26	1-Dec-28	16-Dec-27	รบ.00661/53	ระยอง	127	PO OIL	112 ม.16 ต.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
917				ต่ออายุ	16-Jun-26	29-Oct-27	16-Dec-27	สน.00020/64	สระบุรี	265	ศิรินคร จำกัด	666 หมู่ที่ 1 ตำบลชะเมา อำเภอทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
918				ต่ออายุ	16-Jun-26	14-Dec-27	16-Dec-27	จธ.00066/67	รับราษฎร์	121	ภาคย์เจริญกิจ โลจิสติกส์	553/64 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
919				ต่ออายุ	16-Jun-26	18-Sep-26	16-Dec-27	3ชน.00578/66	ชลบุรี	303	พงษ์ศรี	6/2 ม.5 ต.หันมา อ.เมือง จ.ระยอง
920				ต่ออายุ	16-Jun-26	17-Oct-28	16-Dec-27	3ชน.00914/68	ชลบุรี	303	พงษ์ศรี	6/2 ม.5 ต.หันมา อ.เมือง จ.ระยอง
921				ต่ออายุ	16-Jun-26	22-Jan-28	16-Dec-27	2ชน.00118/28	ชลบุรี	303	พงษ์ศรี	6/2 ม.5 ต.หันมา อ.เมือง จ.ระยอง
922				ต่ออายุ	16-Jun-26	1-Jan-29	16-Dec-27	3ชน.00122/68	ชลบุรี	303	พงษ์ศรี	6/2 ม.5 ต.หันมา อ.เมือง จ.ระยอง
923				ต่ออายุ	16-Jun-26	2-May-29	16-Dec-27	พช.00019/68	เพชรบูรณ์	121	ภาคย์เจริญกิจ โลจิสติกส์	553/64 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Driver ID	TAS ID	Name	Surname	Driver Status	Training Date	Driver License Expired Date	Driver Training	Driver License ID	Issue DL by	ID Carrier	Carrier Company ID	Company Address
924				ต่ออายุ	16-Jun-26	20-Nov-27	16-Dec-27	ชน.00925/67	ชลบุรี	206	ปิ่นมณีวีร์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
925				ต่ออายุ	17-Jun-26	27-Jun-28	17-Dec-27	1รบ.00020/59	บุรีรัมย์	214	เพอร์เฟกต์โลจิสติกส์	58 ต.ทางหลวงระยองสาย 36 ต.มาบตา อ.เดิมพัฒนา จ.ระยอง
926				บัตรใหม่	18-Jun-26	28-Jun-29	18-Dec-27	1ชน.00088/69	ฉะเชิงเทรา	662	ฆาลกิด จำกัด	107/ม.4 ต.เมืองเก่า อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา 24120-038836603
927				บัตรใหม่	18-Jun-26	28-May-28	18-Dec-27	1คท.00036/68	ศรีสะเกษ	214	เพอร์เฟกต์โลจิสติกส์	58 ต.ทางหลวงระยองสาย 36 ต.มาบตา อ.เดิมพัฒนา จ.ระยอง
928				บัตรใหม่	18-Jun-26	25-Jan-27	18-Dec-27	6ชน.0003/64	นครราชสีมา	214	เพอร์เฟกต์โลจิสติกส์	58 ต.ทางหลวงระยองสาย 36 ต.มาบตา อ.เดิมพัฒนา จ.ระยอง
929				บัตรใหม่	18-Jun-26	20-Nov-27	18-Dec-27	รบ.00902/67	ระยอง	303	พงษ์ศรี	6/2 ม.5 ต.หันมา อ.เมือง จ.ระยอง
930				บัตรใหม่	18-Jun-26	23-Jun-28	18-Dec-27	สร.00076/68	สุรินทร์	303	พงษ์ศรี	6/2 ม.5 ต.หันมา อ.เมือง จ.ระยอง
931				บัตรใหม่	18-Jun-26	22-Mar-29	18-Dec-27	รบ.00023/69	ระยอง	303	พงษ์ศรี	6/2 ม.5 ต.หันมา อ.เมือง จ.ระยอง
932				บัตรใหม่	18-Jun-26	5-Jan-28	18-Dec-27	รบ.00284/67	ระยอง	303	พงษ์ศรี	6/2 ม.5 ต.หันมา อ.เมือง จ.ระยอง
933				ต่ออายุ	18-Jun-26	4-Oct-26	18-Dec-27	สท.00158/66	สุโขทัย	265	ศิรินคร จำกัด	666 หมู่ที่ 1 ตำบลชะเมา อำเภอทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
934				ต่ออายุ	18-Jun-26	31/9/27	18-Dec-27	นธ.000175/67	นครราชสีมา	127	PO OIL	112 ม.16 ต.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
935				ต่ออายุ	22-Jun-26	12-Jun-28	22-Dec-27	1ธส.00114/65	ยโสธร	127	PO OIL	112 ม.16 ต.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
936				ต่ออายุ	22-Jun-26	29-Aug-27	22-Dec-27	นธ.00191/67	นครราชสีมา	127	PO OIL	112 ม.16 ต.จักราช อ.จักราช จ.นครราชสีมา
937				ต่ออายุ	22-Jun-26	11-Jun-28	22-Dec-27	นธ.00086/68	นครราชสีมา	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 อ.พหลโยธิน 9 ซ.พหลโยธิน กทม.
938				ต่ออายุ	22-Jun-26	24-Apr-28	22-Dec-27	3ชน.000207/68	รับราษฎร์	121	ภาคย์เจริญกิจ โลจิสติกส์	553/64 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
939				ต่ออายุ	22-Jun-26	25-Feb-29	22-Dec-27	ชน.001104/68	ชลบุรี	121	ภาคย์เจริญกิจ โลจิสติกส์	553/64 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
940				ต่ออายุ	22-Jun-26	19-Mar-29	22-Dec-27	1มค.0015/69	มหาสารคาม	121	ภาคย์เจริญกิจ โลจิสติกส์	553/64 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
941				ต่ออายุ	22-Jun-26	28-Apr-27	22-Dec-27	1ธส.00035/67	ยโสธร	121	ภาคย์เจริญกิจ โลจิสติกส์	553/64 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
942				ต่ออายุ	22-Jun-26	27-Feb-29	22-Dec-27	นท.00001/69	มหาสารคาม	122	เด็อนสวรรค์ จำกัด	130 หมู่ 9 ตำบลสีชัย อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย 43000
943				ต่ออายุ	22-Jun-26	28-Dec-26	22-Dec-27	5ชน.00045/63	นครราชสีมา	205	มนต์ทราฟเฟอร์	55/5 ม.6 ต.พหลโยธิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
944				บัตรใหม่	23-Jun-26	19-May-29	23-Dec-27	กจ.00035/66	กาญจนบุรี	130	อาคมทราฟเฟอร์ จำกัด	50/1 ม.6 ต.ทุ่งทอง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี
945				บัตรใหม่	23-Jun-26	21-Jun-29	23-Dec-27	กจ.000029/63	กาญจนบุรี	130	อาคมทราฟเฟอร์ จำกัด	50/1 ม.6 ต.ทุ่งทอง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี
946				บัตรใหม่	23-Jun-26	12-Jun-29	23-Dec-27	กจ.00047/66	กาญจนบุรี	130	อาคมทราฟเฟอร์ จำกัด	50/1 ม.6 ต.ทุ่งทอง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี
947				บัตรใหม่	23-Jun-26	16-Nov-26	23-Dec-27	รบ.00129/63	ร้อยเอ็ด	130	อาคมทราฟเฟอร์ จำกัด	50/1 ม.6 ต.ทุ่งทอง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี
948				บัตรใหม่	23-Jun-26	25-Dec-26	23-Dec-27	กจ.00092/66	กาญจนบุรี	130	อาคมทราฟเฟอร์ จำกัด	50/1 ม.6 ต.ทุ่งทอง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี
949				บัตรใหม่	23-Jun-26	12-Aug-28	23-Dec-27	นธ.00269/62	นครราชสีมา	569	ณัฐพล ทริคส์ แอนด์ ออโต้	69 หมู่ที่ 18 ตำบลหนองไก่อ อำเภอกระนวน จ.ขอนแก่น 40170
950				บัตรใหม่	23-Jun-26	2-Nov-26	23-Dec-27	นท.77/67/67	มหาสารคาม	569	ณัฐพล ทริคส์ แอนด์ ออโต้	69 หมู่ที่ 18 ตำบลหนองไก่อ อำเภอกระนวน จ.ขอนแก่น 40170
951				บัตรใหม่	25-Jun-26	31-Mar-27	25-Dec-27	4ชน.00033/67	นครราชสีมา	206	ปิ่นมณีวีร์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
952				บัตรใหม่	25-Jun-26	15-Aug-28	25-Dec-27	ธธ.00135/62	อุบลราชธานี	530	ปิ่นมณีวีร์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
953				บัตรใหม่	25-Jun-26	17-Jul-28	25-Dec-27	ชน.00895/65	ชลบุรี	206	วิษุตา ที่ไท่ทาวเวอร์	169 หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเมืองบึงกาฬ จ.บึงกาฬ 38000
954				บัตรใหม่	25-Jun-26	10-Aug-26	25-Dec-27	ชน.000367/66	ระยอง	530	วิษุตา ที่ไท่ทาวเวอร์	169 หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเมืองบึงกาฬ จ.บึงกาฬ 38000
955				บัตรใหม่	25-Jun-26	22-Jun-28	25-Dec-27	นธ.00671/68	นครราชสีมา	530	วิษุตา ที่ไท่ทาวเวอร์	169 หมู่ที่ 2 ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเมืองบึงกาฬ จ.บึงกาฬ 38000
956				บัตรใหม่	25-Jun-26	15-Jun-29	25-Dec-27	นธ.00065/69	มหาสารคาม	206	ปิ่นมณีวีร์	166 ม.4 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
957				ต่ออายุ	25-Jun-26	22-Jun-29	25-Dec-27	ศค.00032/68	ศรีสะเกษ	212	วิธรทรัพย์ปิโตรเลียม	135/20 ต.คลองจิก อ.บางปะอิน จ.อยุธยา
958				ต่ออายุ	25-Jun-26	26-Jul-29	25-Dec-27	สน.00301/6	สระบุรี	205	มนต์ทราฟเฟอร์	55/5 ม.6 ต.พหลโยธิน อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
959				ต่ออายุ	25-Jun-26	28-Oct-27	25-Dec-27	1ชน.00256/67	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 อ.พหลโยธิน 9 ซ.พหลโยธิน กทม.
960				ต่ออายุ	25-Jun-26	16-Nov-28	25-Dec-27	3ชน.00043/68	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 อ.พหลโยธิน 9 ซ.พหลโยธิน กทม.
961				ต่ออายุ	25-Jun-26	9-Jul-29	25-Dec-27	6ชน.0028/66	นครราชสีมา	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 อ.พหลโยธิน 9 ซ.พหลโยธิน กทม.
962				ต่ออายุ	25-Jun-26	25-Jun-28	25-Dec-27	3ชน.00403/68	ชลบุรี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 อ.พหลโยธิน 9 ซ.พหลโยธิน กทม.
963				ต่ออายุ	25-Jun-26	18-Mar-27	25-Dec-27	ธค.0054/64	อุดรธานี	114	เอ.เอ็ม.เอ.โลจิสติกส์	33/4 เดอะไนน์ทาวเวอร์ ชั้น33 อ.พหลโยธิน 9 ซ.พหลโยธิน กทม.
964				บัตรใหม่	30-Jun-26	4-Mar-27	30-Dec-27	รบ.00158/67	ระยอง	923	เกียรติธนาชนัส จำกัด	100 หมู่ 3 บางละมัย ปากเกร็ด นนทบุรี 11120
965				บัตรใหม่	30-Jun-26	16-Dec-27	30-Dec-27	รบ.00362/61	ระยอง	923	เกียรติธนาชนัส จำกัด	100 หมู่ 3 บางละมัย ปากเกร็ด นนทบุรี 11120
966				บัตรใหม่	30-Jun-26	27-Mar-28	30-Dec-27	รบ.00042/56	ระยอง	923	เกียรติธนาชนัส จำกัด	100 หมู่ 3 บางละมัย ปากเกร็ด นนทบุรี 11120
967				บัตรใหม่	30-Jun-26	28-Nov-28	30-Dec-27	รบ.00745/56	ระยอง	923	เกียรติธนาชนัส จำกัด	100 หมู่ 3 บางละมัย ปากเกร็ด นนทบุรี 11120

Driver ID	TAS ID	Name	Surname	Driver Status	Training Date	Driver License Expired Date	Driver Training	Driver License ID	Issue DL by	ID Carrier	Carrier Company ID	Company Address
968				บัตรใหม่	30-Jun-26	8-Oct-26	30-Dec-27	รข.001228/68	ระยอง	923	เกียรติชนาขนส่ง จำกัด	100 หมู่ 3 บางตะไนย์ ปากเกร็ด นนทบุรี 11120
969				บัตรใหม่	30-Jun-26	6-Sep-27	30-Dec-27	รข.00660/67	ระยอง	923	เกียรติชนาขนส่ง จำกัด	100 หมู่ 3 บางตะไนย์ ปากเกร็ด นนทบุรี 11120
970				บัตรใหม่	30-Jun-26	27-May-28	30-Dec-27	รข.00522/67	ระยอง	923	เกียรติชนาขนส่ง จำกัด	100 หมู่ 3 บางตะไนย์ ปากเกร็ด นนทบุรี 11120
971				บัตรใหม่	30-Jun-26	7-May-28	30-Dec-27	รข.00346/64	ระยอง	923	เกียรติชนาขนส่ง จำกัด	100 หมู่ 3 บางตะไนย์ ปากเกร็ด นนทบุรี 11120
972				บัตรใหม่	30-Jun-26	7-Sep-27	30-Dec-27	รข.00446/61	ระยอง	923	เกียรติชนาขนส่ง จำกัด	100 หมู่ 3 บางตะไนย์ ปากเกร็ด นนทบุรี 11120
973				ต่ออายุ	30-Jun-26		30-Dec-27			923	เกียรติชนาขนส่ง จำกัด	100 หมู่ 3 บางตะไนย์ ปากเกร็ด นนทบุรี 11120

ภาคผนวก ข.64

การตรวจสอบระบบท่อลำเลียงที่อยู่ภายนอกบริษัท
และอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด



PTT GLOBAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED (GC6)

Piping Inspection

Circuit No.

GC6-5000-CC-02-01

Inspection By : PAE Technical Service Public Co., Ltd.

Location : Unit - 5000

Report No. : PAE-GC6-5000-CC-02-01

Inspection Date : November 5, 2024

Content

Item	Description	Total Page
1	External Piping Inspection Check List Report	1
2	Inspection Report	1
3	Picture Report	6
4	Thickness Measurement Report	10
5	ISO Drawing	15
6	P&ID	3
7	WI	1

Inspected by	Reviewed by	Reviewed by	Approved by
Date (05 / 11 / 24)	Date (07 / 11 / 24)	Date (20 / 11 / 24)	Date (20 / 11 / 24)

	External Inspection Checklist for Process Piping	Report No. PAE-GC6-5000-CC-02-01
		Page 1 of 1
PART	CONDITION	
A. Pressure Containment		
1 Pipe and Fitting (Pipe, Elbow, Reducer)	☐ N/A ☐ Normal ☒ Abnormal	Coating Damage
2 Flange Connection (Flange, Gasket, Bolt&Nut)	☐ N/A ☐ Normal ☒ Abnormal	Coating Damage
3 Nozzle Connection (Vent, Drain, Pressure Indicator, Temp. Indicator)	☐ N/A ☐ Normal ☒ Abnormal	Coating Damage
4 Branch Connection Point (T-Joint Welded or Threaded)	☐ N/A ☐ Normal ☒ Abnormal	Coating Damage
5 Valves (Valve Flanged, Valve Welded, Valve Threaded)	☐ N/A ☐ Normal ☒ Abnormal	Coating Damage
6 Steam Tracing / Electric Heat Tracing	☐ N/A ☒ Normal ☐ Abnormal	
7 Existing Temporary Stop Leak (Clamping, Wrapping, Patching)	☒ N/A ☐ Normal ☐ Abnormal	
B. Support		
1 Pipe Support (Pipe shoe, Brace Clamp, U Bolt, Guide, Leg)	☐ N/A ☐ Normal ☒ Abnormal	Coating Damage
2 Support Structure (Beam)	☐ N/A ☒ Normal ☐ Abnormal	
3 Spring Support (Standing / Hanging)	☒ N/A ☐ Normal ☐ Abnormal	
C. Insulation		
1 Cladding	☐ N/A ☒ Normal ☐ Abnormal	
2 Insulation	☐ N/A ☒ Normal ☐ Abnormal	
3 Sealing (Plastic Plug, Screw, Silicone Sealant)	☐ N/A ☒ Normal ☐ Abnormal	
NDE		
1 Visual Inspection	☐ N/A ☒ Accept ☐ Not Accept	
2 Ultrasonic Thickness Measurement	☐ N/A ☒ Accept ☐ Not Accept	
3 Radiographic Testing	☒ N/A ☐ Accept ☐ Not Accept	
4 Eddy Current Testing	☒ N/A ☐ Accept ☐ Not Accept	
Addition :		

	Piping Inspection Report	Report No. PAE-GC6-5000-CC-02-01 Page 1 of 1						
Process Unit : Unit - 5000 Circuit No. : GC6-5000-CC-02-01 Fluid : Condensate Area/Location : PTTGC6 P&ID No. : T-2.665.970-6, T-2.772.390-5, T-2.665.972-3 Acceptance Standard : ASME B31.3 / API 570 ☐ Before used ☒ After used								
เหตุผลการตรวจสอบ ☒ ตรวจสอบตามแผนการซ่อม ชูง ☐ ขยายต่อเชื้อเสียห ☐ CONFIRM การใช้งาน ☐ CUI Corrosion Program								
Summary ได้ดำเนินการตรวจสอบ Piping Circuit No. GC6-5000-CC-02-01 โดยมีการตรวจสอบ ด้วยวิธีดังต่อไปนี้ - Visual Inspection (VT) การตรวจสอบสภาพภายนอกด้วยสายตา จำนวน 5 Line - Ultrasonic Thickness Measurement (UTM) การตรวจวัดความหนาด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง จำนวน 54 CMLs โดยผลการตรวจสอบ ตามรายการดังต่อไปนี้								
Inspection Result <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">NDE</th> <th>Result</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Visual Inspection (VT)</td> <td> - จากการสุ่มวิธี Insulation เพื่อตรวจ CUI ไม่พบความเสียหาย ของ Pipeline No. P500461, P500462, P500136, P500468 (See Picture No. 1 - 6) - พบสีเชื่อมสภาพเป็นกลุ่มขอลดตลอดทั้ง Line และพบ General corrosion กระจายตัวที่ Pipeline ประมาณ 30% ของทั้ง Line ของ Pipeline No. P500427 (See Picture No. 7 - 36) </td> </tr> <tr> <td>Ultrasonic Thickness Measurement (UTM)</td> <td> - ทำการคำนวณหา Remaining Life ได้ต่ำสุด 50.5 ปี ที่ CMLs 1 (Elbow 2") ของ Pipeline No. P500461 </td> </tr> </tbody> </table>			NDE	Result	Visual Inspection (VT)	- จากการสุ่มวิธี Insulation เพื่อตรวจ CUI ไม่พบความเสียหาย ของ Pipeline No. P500461, P500462, P500136, P500468 (See Picture No. 1 - 6) - พบสีเชื่อมสภาพเป็นกลุ่มขอลดตลอดทั้ง Line และพบ General corrosion กระจายตัวที่ Pipeline ประมาณ 30% ของทั้ง Line ของ Pipeline No. P500427 (See Picture No. 7 - 36)	Ultrasonic Thickness Measurement (UTM)	- ทำการคำนวณหา Remaining Life ได้ต่ำสุด 50.5 ปี ที่ CMLs 1 (Elbow 2") ของ Pipeline No. P500461
NDE	Result							
Visual Inspection (VT)	- จากการสุ่มวิธี Insulation เพื่อตรวจ CUI ไม่พบความเสียหาย ของ Pipeline No. P500461, P500462, P500136, P500468 (See Picture No. 1 - 6) - พบสีเชื่อมสภาพเป็นกลุ่มขอลดตลอดทั้ง Line และพบ General corrosion กระจายตัวที่ Pipeline ประมาณ 30% ของทั้ง Line ของ Pipeline No. P500427 (See Picture No. 7 - 36)							
Ultrasonic Thickness Measurement (UTM)	- ทำการคำนวณหา Remaining Life ได้ต่ำสุด 50.5 ปี ที่ CMLs 1 (Elbow 2") ของ Pipeline No. P500461							
Pipeline No. : 1. P500462 2. P500468 3. P500461 4. P500136 5. P500427								

 PIPING INSPECTION REPORT FOR PTT GLOBAL CHEMICAL (GC6) Line No. D500223, D500228, D500229																									
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Inspection By</td> <td>: PAE TECHNICAL SERVICE PUBLIC CO., LTD.</td> </tr> <tr> <td>Work Order No.</td> <td>: -</td> </tr> <tr> <td>Location</td> <td>: PTT GC6</td> </tr> <tr> <td>Report No.</td> <td>: PAE-PTT GC6-035/2021</td> </tr> <tr> <td>Inspection Date</td> <td>: October 20, 2021</td> </tr> <tr> <td>Issue Report Date</td> <td>: December 31, 2021</td> </tr> </table>	Inspection By	: PAE TECHNICAL SERVICE PUBLIC CO., LTD.	Work Order No.	: -	Location	: PTT GC6	Report No.	: PAE-PTT GC6-035/2021	Inspection Date	: October 20, 2021	Issue Report Date	: December 31, 2021													
Inspection By	: PAE TECHNICAL SERVICE PUBLIC CO., LTD.																								
Work Order No.	: -																								
Location	: PTT GC6																								
Report No.	: PAE-PTT GC6-035/2021																								
Inspection Date	: October 20, 2021																								
Issue Report Date	: December 31, 2021																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Description</th> <th>Total Page</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Piping Inspection Result</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>P&ID</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ISO Drawing</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Checklist</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Thickness Measurement Report/RADIOGRAPHIC EXAMINATION Report</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Picture Report</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>	Item	Description	Total Page	1	Piping Inspection Result	1	2	P&ID	2	3	ISO Drawing	9	4	Checklist	1	5	Thickness Measurement Report/RADIOGRAPHIC EXAMINATION Report	6	6	Picture Report	6				
Item	Description	Total Page																							
1	Piping Inspection Result	1																							
2	P&ID	2																							
3	ISO Drawing	9																							
4	Checklist	1																							
5	Thickness Measurement Report/RADIOGRAPHIC EXAMINATION Report	6																							
6	Picture Report	6																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Completed by</td> <td style="width: 15%;">INSPECTED BY</td> <td style="width: 15%;">REVIEWED BY</td> <td style="width: 15%;">APPROVED BY</td> <td style="width: 15%;">REVIEWED BY</td> </tr> <tr> <td>Company</td> <td>PAE TECHNICAL SERVICE</td> <td>PAE TECHNICAL SERVICE</td> <td>PAE TECHNICAL SERVICE</td> <td>PTT GC</td> </tr> <tr> <td>Signature</td> <td colspan="4" style="background-color: #cccccc;"></td> </tr> <tr> <td>Name</td> <td colspan="4" style="background-color: #cccccc;"></td> </tr> <tr> <td>Date</td> <td>December 31, 2021</td> <td>December 31, 2021</td> <td>December 31, 2021</td> <td>December 31, 2021</td> </tr> </table>	Completed by	INSPECTED BY	REVIEWED BY	APPROVED BY	REVIEWED BY	Company	PAE TECHNICAL SERVICE	PAE TECHNICAL SERVICE	PAE TECHNICAL SERVICE	PTT GC	Signature					Name					Date	December 31, 2021	December 31, 2021	December 31, 2021	December 31, 2021
Completed by	INSPECTED BY	REVIEWED BY	APPROVED BY	REVIEWED BY																					
Company	PAE TECHNICAL SERVICE	PAE TECHNICAL SERVICE	PAE TECHNICAL SERVICE	PTT GC																					
Signature																									
Name																									
Date	December 31, 2021	December 31, 2021	December 31, 2021	December 31, 2021																					

	Piping Inspection Result	Report No.										
		PAE-PTT GC6-035/2021										
		Page : 1 of 1										
Client Name : PTT GLOBAL CHEMICAL (GC6) Line no. : D500223, D500228, D500229 Fluid : Reformate Area/Location : PTT GC6 P&ID No. : T-2.665.975-4,T-2.665.976-0 Inspection Date : 20 October 2021 Acceptance Standard : ASME B31.3 / API 570 ☐ Before used ☐ After used												
ผลการตรวจสอบ ☒ ตรวจสอบตามแผนการซ่อมบำรุง ☐ ขยายเขตเพื่อขยาย ☐ CONFIRM การใช้งาน ☐ CUI Corrosion Program												
Summary : ได้ดำเนินการตรวจสอบ Pipe Line No. D500223, D500228, D500229 ตาม Work order no. - โดยมีการตรวจสอบ ด้วยวิธี Visual Inspection (VT) การตรวจสอบสภาพภายนอกด้วยสายตา เพื่อตรวจสอบและ ตรวจสอบความหนา (UTM) โดยผลการตรวจสอบ มีรายละเอียดดังนี้												
Inspection Result : <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Part</th> <th>Result</th> <th>Recommendation</th> <th>Remark</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>จุดที่ 4,9,10,13 14,15</td> <td>พบผิวด้านภายใน Corrosion บริเวณท่อในถัง</td> <td>จัดทำใบหมั้น Maintenance Painting Specification เฉพาะจุดที่เป็น Corrosion ตามตำแหน่งที่ Mark ใน ISO Drawing</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Item	Part	Result	Recommendation	Remark	1	จุดที่ 4,9,10,13 14,15	พบผิวด้านภายใน Corrosion บริเวณท่อในถัง	จัดทำใบหมั้น Maintenance Painting Specification เฉพาะจุดที่เป็น Corrosion ตามตำแหน่งที่ Mark ใน ISO Drawing	
Item	Part	Result	Recommendation	Remark								
1	จุดที่ 4,9,10,13 14,15	พบผิวด้านภายใน Corrosion บริเวณท่อในถัง	จัดทำใบหมั้น Maintenance Painting Specification เฉพาะจุดที่เป็น Corrosion ตามตำแหน่งที่ Mark ใน ISO Drawing									
NDE : - Visual Inspection (VT) : - RADIOGRAPHIC EXAMINATION (RT) : - Ultrasonic Thickness Measurement (UTM) :												
Recommendation : 1. จัดทำสีใหม่ตาม Maintenance Painting Specification ที่ Pipe ตามตำแหน่งที่ Mark ใน ISO Drawing 2. ตรวจสอบคุณภาพงานตาม Engineering Piping Standard												

	EXTERNAL INSPECTION CHECKLIST FOR PIPING INSPECTION	Report No.
		PAE-PTT GC6-035/2021
		Page : 1 of 1
Client Name : PTT GLOBAL CHEMICAL (GC6) Line no. : D500223, D500228, D500229 Fluid : Reformate Area/Location : PTT GC6 P&ID No. : T-2.665.975-4,T-2.665.976-0 Inspection Date : 20 October 2021 Acceptance Standard : ASME B31.3 / API 570 ☐ Before used ☐ After used		
PART		CONDITION
A. Pressure Containment 1 Pipe and fitting (Pipe, Elbow, Reducer) 2 Flange connection (Flange, Gasket, Bolt&Nut) 3 Nozzle Connection (Vent, Drain, Pressure Indicator, Temp. Indicator) 4 Branch Connection Point (T-Joint Welded or Threaded) 5 Valves (Valve Flanged, Valve Welded, Valve Threaded) 6 Steam Tracing / Electric Heat Tracing 7 Existing Temporary Stop Leak (Clamping, Wrapping, Patching)		☐ N/A ☐ Normal ☒ Abnormal External Corrosion ☐ N/A ☐ Normal ☒ Abnormal External Corrosion ☐ N/A ☒ Normal ☐ Abnormal ☐ N/A ☒ Normal ☐ Abnormal ☐ N/A ☒ Normal ☐ Abnormal ☒ N/A ☐ Normal ☐ Abnormal ☒ N/A ☐ Normal ☐ Abnormal
B. Support 1 Pipe support (Pipe shoe, Brace Clamp, U Bolt, Guide, Leg) 2 Support Structure (Beam) 3 Spring Support (Standing / Hanging)		☐ N/A ☒ Normal ☐ Abnormal ☐ N/A ☒ Normal ☐ Abnormal ☒ N/A ☐ Normal ☐ Abnormal
C. Insulation 1 Cladding 2 Insulation 3 Sealing (Plastic Plug, Screw, Silicone Sealant) 4 Insulation support		☒ N/A ☐ Normal ☐ Abnormal ☒ N/A ☐ Normal ☐ Abnormal ☒ N/A ☐ Normal ☐ Abnormal ☒ N/A ☐ Normal ☐ Abnormal
NDE 1 Thickness Measurement 2 Liquid Penetrant Testing 3 RADIOGRAPHIC EXAMINATION		☐ N/A ☒ Accept ☐ Not Accept ☒ N/A ☐ Accept ☐ Not Accept ☐ N/A ☒ Accept ☐ Not Accept
Note :		

ภาคผนวก ข.65

การอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพนักงาน
ประจำหน่วยรับ/จ่ายน้ำมันทางเรือ

Marine operation training

Ship knowledge/operation skill Refresh training

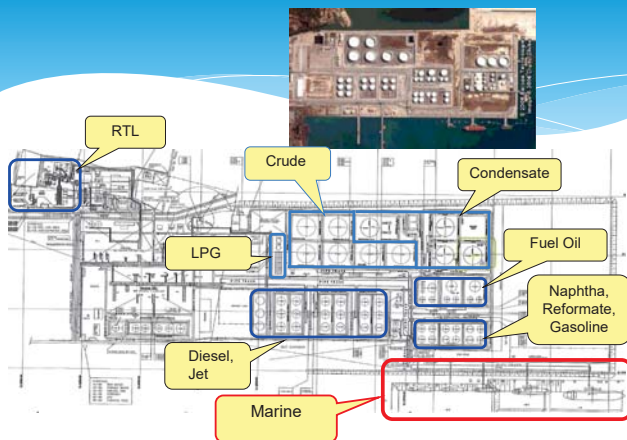


PTT Global Chemical Public
Company Limited

Marine Terminal

East Jetty

Location



Terminal Information

Former RRC

- * Former ARC since Y2000
- * Former PTTAR since Feb' 2009
- * New name PTTGC since Oct' 2011
- * Communication via VHF Ch 13
 - * New call sign: "GC Marine" or PTTGC East Terminal
- * Tel: 038-971433 Fax: 038-971089
- * Email: PTTGCMarine@pttgcgroup.com

Product Dispatch

How do the products leave the refinery?

- * Ship ~ 50%
- * Pipeline ~ 40%
- * Road ~ 8%

Where do the products go?

- * About 85% Thailand
- * About 15% Export
 - * Mainly Singapore
 - * Cambodia, Vietnam, China, Japan, Hong Kong, etc.

Products in jetty

- Crude
- Condensate
- * Reformate
- * Jet A1
- * DSL
 - * Normal DSL
 - * Export DSL)
- * Fuel Oil
 - * FO1 (80 cSt, 2%S)
 - * FO2 (180 cSt, 2%S)
 - * FO5 (380 cSt, 4%S)

Page 5

Page 6

Loading Arm

Jetty 1	Z-5011	16"	Import-Export	Crude, Fuel Oil, Condensate, Fuel Oil, CR/DSL
	Z-5012	16"	Import-Export	Crude, Fuel Oil
	Z-5013	8"	Export	Fuel Oil
	Z-5014	8"	Export	CR/DSL, ADO, Reformate
	Z-5015	8"	Import-Export	CR/DSL, ADO, Reformate
Jetty 2	Z-5021	12"	Import-Export	JET
	Z-5022	12"	Import-Export	Crude, Fuel Oil
	Z-5023	8"	Import-Export	Crude, Fuel Oil, Ballast water
	Z-5024	8"	Export	CR/DSL, Fuel Oil
	Z-5025	8"	Import-Export	CR/DSL, ADO, Reformate
Jetty 3	Z-5031	6"	Import-Export	CR/DSL, ADO, Reformate, LSR
	Z-5032	8"	Import-Export	JET
	Z-5033	8"	Export	Fuel Oil
	Z-5034	8"	Import-Export	Fuel Oil
	Z-5035	8"	Export	DSL, ADO, DSL, ADO, Reformate, LSR

Jetty 1/2/3



Jetty	DWT	min LOA, m	Draft, m
1	3000-85000	88	11.5
2	2000-40000	65	11.0
3	1200-6000	60	7.5

*DWT = Dead Weight Ton; LOA = Length Overall Page 8

Jetty Dimension

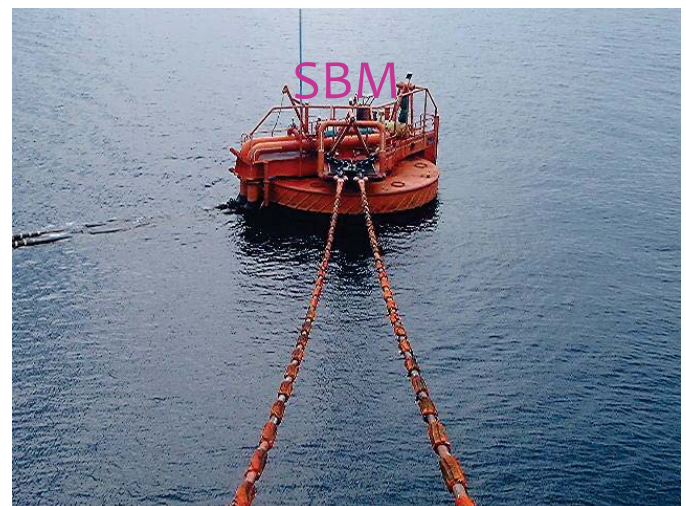
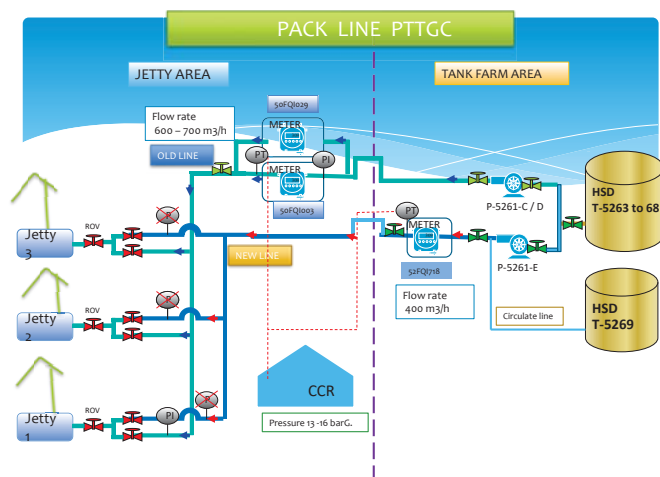
Page 9

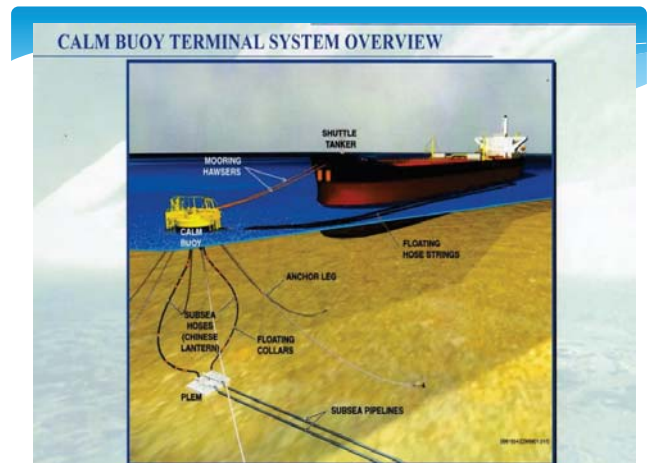
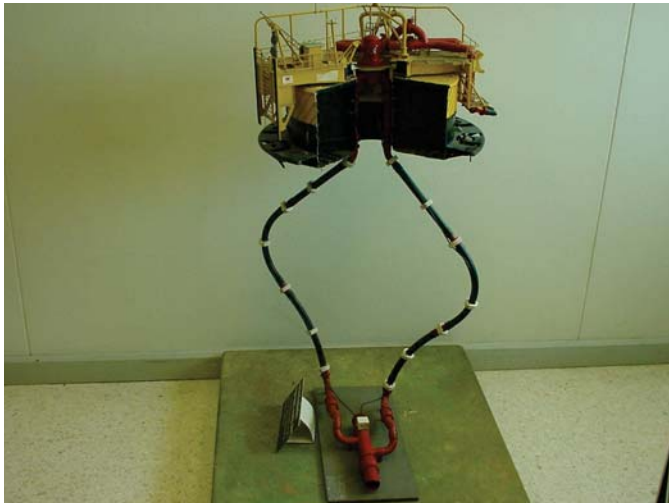
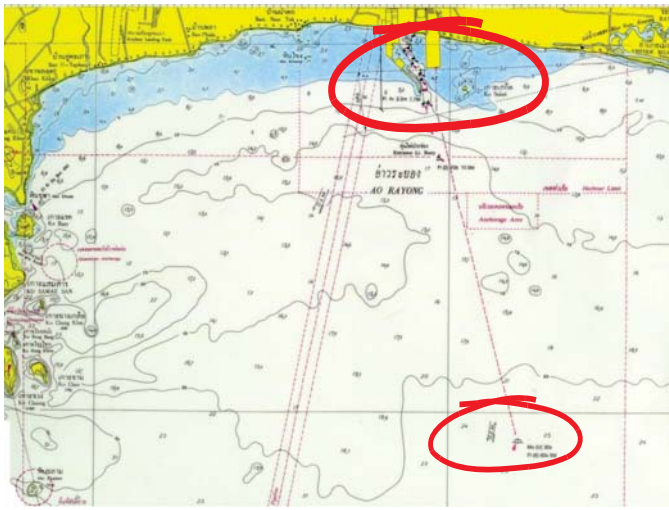
	Jetty 1	Jetty 2	Jetty 3
Max LOA	260	209	110
Min LOA	88	65	60
Beam	46	32	18
Max draft	11.5	11.0	7.5
Max Freeboard (Black/White)	20/13	18/13	13/13
Max berthing displacement	87,000	49,520	7,968



General Information

- * 24 Hours Operating time for 3 vessels at the same time and 1 VLCC at SBM
- * Compliance with ISPS Code – accredited by Marine Department
- * 4 tug/rope boats own use
- * 1 Sea going tug equipped with full OSR equipment on board (share with SPRC)
- * 5 ML US \$ of Oil spill response equipment (share with SPRC) and Own asset
- * Member of Oil Industry Environment Safety Group (IESG)









Page 33



Page 37

International Convention for the Safety of Life at Sea (SOLAS), 1974

Adoption: 1 November 1974; Entry into force: 25 May 1980

The SOLAS Convention in its successive forms is generally regarded as the most important of all international treaties concerning the safety of merchant ships. The first version was adopted in 1914, in response to the Titanic disaster, the second in 1929, the third in 1948, and the fourth in 1960. The 1974 version includes the tacit acceptance procedure - which provides that an amendment shall enter into force on a specified date unless, before that date, objections to the amendment are received from an agreed number of Parties.

As a result the 1974 Convention has been updated and amended on numerous occasions. The Convention in force today is sometimes referred to as SOLAS, 1974, as amended.

Technical provisions

The main objective of the SOLAS Convention is to specify minimum standards for the construction, equipment and operation of ships, compatible with their safety. Flag States are responsible for ensuring that ships under their flag comply with its requirements, and a number of certificates are prescribed in the Convention as proof that this has been done. Control provisions also allow Contracting Governments to inspect ships of other Contracting States if there are clear grounds for believing that the ship and its equipment do not substantially comply with the requirements of the Convention - this procedure is known as port State control. The current SOLAS Convention includes Articles setting out general obligations, amendment procedure and so on, followed by an Annex divided into 12 Chapters.

INTERNATIONAL STANDARDS AND GLOSSARY OF TERMS

- IMO = INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION
- SOLAS = SAFETY OF LIFE AT SEA CONVENTION
- MARPOL = MARINE POLLUTION CONVENTION
- CLC = Civil Liability Convention
- STCW = STANDARD OF TRAINING AND CERTIFICATION FOR WATCH KEEPERS CONVENTION

Chapter I - General Provisions

Includes regulations concerning the survey of the various types of ships and the issuing of documents signifying that the ship meets the requirements of the Convention. The Chapter also includes provisions for the control of ships in ports of other Contracting Governments.

Chapter II-1 - Construction - Subdivision and stability, machinery and electrical installations

The subdivision of passenger ships into watertight compartments must be such that after assumed damage to the ship's hull the vessel will remain afloat and stable. Requirements for watertight integrity and bilge pumping arrangements for passenger ships are also laid down as well as stability requirements for both passenger and cargo ships.

The degree of subdivision - measured by the maximum permissible distance between two adjacent bulkheads - varies with ship's length and the service in which it is engaged. The highest degree of subdivision applies to passenger ships.

Requirements covering machinery and electrical installations are designed to ensure that services which are essential for the safety of the ship, passengers and crew are maintained under various emergency conditions.

"Goal-based standards" for oil tankers and bulk carriers were adopted in 2010, requiring new ships to be designed and constructed for a specified design life and to be safe and environmentally friendly, in intact and specified damage conditions, throughout their life. Under the regulation, ships should have adequate strength, integrity and stability to minimize the risk of loss of the ship or pollution to the marine environment due to structural failure, including collapse, resulting in flooding or loss of watertight integrity.

Chapter II-2 - Fire protection, fire detection and fire extinction

Includes detailed fire safety provisions for all ships and specific measures for passenger ships, cargo ships and tankers.

They include the following principles: division of the ship into main and vertical zones by thermal and structural boundaries; separation of accommodation spaces from the remainder of the ship by thermal and structural boundaries; restricted use of combustible materials; detection of any fire in the zone of origin; containment and extinction of any fire in the space of origin; protection of the means of escape or of access for fire-fighting purposes; ready availability of fire-extinguishing appliances; minimization of the possibility of ignition of flammable cargo vapour.

Chapter III - Life-saving appliances and arrangements

The Chapter includes requirements for life-saving appliances and arrangements, including requirements for life boats, rescue boats and life jackets according to type of ship. The International Life-Saving Appliance (LSA) Code gives specific technical requirements for LSAs and is mandatory under Regulation 34, which states that all life-saving appliances and arrangements shall comply with the applicable requirements of the LSA Code.

Chapter IV - Radiocommunications

The Chapter incorporates the Global Maritime Distress and Safety System (GMDSS). All passenger ships and all cargo ships of 300 gross tonnage and upwards on international voyages are required to carry equipment designed to improve the chances of rescue following an accident, including satellite emergency position indicating radio beacons (EPIRBs) and search and rescue transponders (SARTs) for the location of the ship or survival craft.

Regulations in Chapter IV cover undertakings by contracting governments to provide radiocommunication services as well as ship requirements for carriage of radiocommunications equipment. The Chapter is closely linked to the Radio Regulations of the International Telecommunication Union.

Chapter V - Safety of navigation

Chapter V identifies certain navigation safety services which should be provided by Contracting Governments and sets forth provisions of an operational nature applicable in general to all ships on all voyages. This is in contrast to the Convention as a whole, which only applies to certain classes of ship engaged on international voyages.

The subjects covered include the maintenance of meteorological services for ships; the ice patrol service; routing of ships; and the maintenance of search and rescue services.

This Chapter also includes a general obligation for masters to proceed to the assistance of those in distress and for Contracting Governments to ensure that all ships shall be sufficiently and efficiently manned from a safety point of view.

The chapter makes mandatory the carriage of voyage data recorders (VDRs) and automatic ship identification systems (AIS).

Chapter VIII - Nuclear ships

Gives basic requirements for nuclear-powered ships and is particularly concerned with radiation hazards. It refers to detailed and comprehensive Code of Safety for Nuclear Merchant Ships which was adopted by the IMO Assembly in 1981.

Chapter IX - Management for the Safe Operation of Ships

The Chapter makes mandatory the International Safety Management (ISM) Code, which requires a safety management system to be established by the shipowner or any person who has assumed responsibility for the ship (the "Company").

Chapter X - Safety measures for high-speed craft

The Chapter makes mandatory the International Code of Safety for High-Speed Craft (HSC Code).

Chapter XI-1 - Special measures to enhance maritime safety

The Chapter clarifies requirements relating to authorization of recognized organizations (responsible for carrying out surveys and inspections on Administrations' behalfs); enhanced surveys; ship identification number scheme; and port State control on operational requirements.

Chapter XI-2 - Special measures to enhance maritime security

Regulation XI-2/3 of the chapter enshrines the International Ship and Port Facilities Security Code (ISPS Code). Part A of the Code is mandatory and part B contains guidance as to how best to comply with the mandatory requirements. Regulation XI-2/8 confirms the role of the Master in exercising his professional judgement over decisions necessary to maintain the security of the ship. It says he shall not be constrained by the Company, the charterer or any other person in this respect.

Regulation XI-2/5 requires all ships to be provided with a ship security alert system. Regulation XI-2/6 covers requirements for port facilities, providing among other things for Contracting Governments to ensure that port facility security assessments are carried out and that port facility security plans are developed, implemented and reviewed in accordance with the ISPS Code. Other regulations in this chapter cover the provision of information to IMO, the control of ships in port, (including measures such as the delay, detention, restriction of operations including movement within the port, or expulsion of a ship from port), and the specific responsibility of Companies.

International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (MARPOL)

Adoption: 1973 (Convention), 1978 (1978 Protocol), 1997 (Protocol - Annex VI); Entry into force: 2 October 1983 (Annexes I and II).

The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (MARPOL) is the main international convention covering prevention of pollution of the marine environment by ships from operational or accidental causes.

The MARPOL Convention was adopted on 2 November 1973 at IMO. The Protocol of 1978 was adopted in response to a spate of tanker accidents in 1976-1977. As the 1973 MARPOL Convention had not yet entered into force, the 1978 MARPOL Protocol absorbed the parent Convention. The combined instrument entered into force on 2 October 1983. In 1997, a Protocol was adopted to amend the Convention and a new Annex VI was added which entered into force on 19 May 2005. MARPOL has been updated by amendments through the years.

The Convention includes regulations aimed at preventing and minimizing pollution from ships - both accidental pollution and that from routine operations - and currently includes six technical Annexes. Special Areas with strict controls on operational discharges are included in most Annexes.

Annex IV Prevention of Pollution by Sewage from Ships (entered into force 27 September 2003)

Contains requirements to control pollution of the sea by sewage; the discharge of sewage into the sea is prohibited, except when the ship has in operation an approved sewage treatment plant or when the ship is discharging comminuted and disinfected sewage using an approved system at a distance of more than three nautical miles from the nearest land; sewage which is not comminuted or disinfected has to be discharged at a distance of more than 12 nautical miles from the nearest land.

Annex V Prevention of Pollution by Garbage from Ships (entered into force 31 December 1988)

Deals with different types of garbage and specifies the distances from land and the manner in which they may be disposed of; the most important feature of the Annex is the complete ban imposed on the disposal into the sea of all forms of plastics.

Annex VI Prevention of Air Pollution from Ships (entered into force 19 May 2005)

Sets limits on sulphur oxide and nitrogen oxide emissions from ship exhausts and prohibits deliberate emissions of ozone depleting substances; designated emission control areas set more stringent standards for SOx, NOx and particulate matter. A chapter adopted in 2011 covers mandatory technical and operational energy efficiency measures aimed at reducing greenhouse gas emissions from ships.

Chapter VI - Carriage of Cargoes

The Chapter covers all types of cargo (except liquids and gases in bulk) "which, owing to their particular hazards to ships or persons on board, may require special precautions". The regulations include requirements for stowage and securing of cargo or cargo units (such as containers). The Chapter requires cargo ships carrying grain to comply with the International Grain Code.

Chapter VII - Carriage of dangerous goods

The regulations are contained in three parts:

Part A - Carriage of dangerous goods in packaged form - includes provisions for the classification, packing, marking, labelling and placarding, documentation and stowage of dangerous goods. Contracting Governments are required to issue instructions at the national level and the Chapter makes mandatory the International Maritime Dangerous Goods (IMDG) Code, developed by IMO, which is constantly updated to accommodate new dangerous goods and to supplement or revise existing provisions.

Part A-1 - Carriage of dangerous goods in solid form in bulk - covers the documentation, stowage and segregation requirements for these goods and requires reporting of incidents involving such goods.

Part B covers Construction and equipment of ships carrying dangerous liquid chemicals in bulk and requires chemical tankers to comply with the International Bulk Chemical Code (IBC Code).

Part C covers Construction and equipment of ships carrying liquefied gases in bulk and gas carriers to comply with the requirements of the International Gas Carrier Code (IGC Code).

Part D includes special requirements for the carriage of packaged irradiated nuclear fuel, plutonium and high-level radioactive wastes on board ships and requires ships carrying such products to comply with the International Code for the Safe Carriage of Packaged Irradiated Nuclear Fuel, Plutonium and High-Level Radioactive Wastes on Board Ships (INF Code).

The chapter requires carriage of dangerous goods to be in compliance with the relevant provisions of the International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).



Chapter XII - Additional safety measures for bulk carriers

The Chapter includes structural requirements for bulk carriers over 150 metres in length.

Chapter XIII - Verification of compliance

Makes mandatory from 1 January 2016 the IMO Member State Audit Scheme.

Chapter XIV - Safety measures for ships operating in polar waters

The chapter makes mandatory, from 1 January 2017, the Introduction and part I-A of the International Code for Ships Operating in Polar Waters (the Polar Code).

Amendments

The 1974 Convention has been amended many times to keep it up to date. See [History of SOLAS](#).

Amendments adopted by the Maritime Safety Committee (MSC) are listed in [MSC Resolutions](#).

Annex I Regulations for the Prevention of Pollution by Oil (entered into force 2 October 1983)

Covers prevention of pollution by oil from operational measures as well as from accidental discharges; the 1992 amendments to Annex I made it mandatory for new oil tankers to have double hulls and brought in a phase-in schedule for existing tankers to fit double hulls, which was subsequently revised in 2001 and 2003.

Annex II Regulations for the Control of Pollution by Noxious Liquid Substances in Bulk (entered into force 2 October 1983)

Details the discharge criteria and measures for the control of pollution by noxious liquid substances carried in bulk; some 250 substances were evaluated and included in the list appended to the Convention; the discharge of their residues is allowed only to reception facilities until certain concentrations and conditions (which vary with the category of substances) are complied with. In any case, no discharge of residues containing noxious substances is permitted within 12 miles of the nearest land.

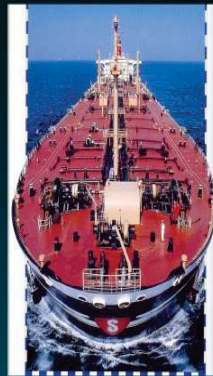
Annex III Prevention of Pollution by Harmful Substances Carried by Sea in Packaged Form (entered into force 1 July 1992)

Contains general requirements for the issuing of detailed standards on packing, marking, labelling, documentation, stowage, quantity limitations, exceptions and notifications.

For the purpose of this Annex, "harmful substances" are those substances which are identified as marine pollutants in the International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) or which meet the criteria in the Appendix of Annex III.

GLOSSARY TERMS			
• MV	=	MOTOR	VESSEL
• MS	=	MOTOR	SHIP
• MT	=	MOTOR	TANKER
• SS	=	STEAM	SHIP
• IGS	=	INERT	GAS SYSTEM
• SBT	=	SEGREGATED	BALLAST TANKS
• CBT	=	CLEAN	BALLAST TANKS
• COW	=	CRUDE	OIL WASHING

Type of Ship



Ship Terminology

From this presentation, you should gain a basic understanding of:

- * Shipping terminology and characteristics, including the differing methods of ship tonnage measurement.
- * The characteristics of different types of tankers
- * Basic principles of tanker operations including : Loading, Discharging, Tankcleaning.

ประเภทของเรือน้ำมัน

ในปี ค.ศ. 1954 บริษัท Shell ได้จัดทำ Average Freight Rate Assessment (AFRA) ขึ้น เพื่อแยกประเภทขนาดเรือน้ำมัน โดยกำหนดขนาดดังนี้

General Purpose **tanker** ขนาด 10,000—24,999 DWT (Deadweight Tonnage)
 Medium Range **tanker** ขนาด 25,000—44,999 DWT
 LR1 (Large Range 1) ขนาด 45,000—79,999 DWT
 LR2 (Large Range 2) ขนาด 80,000—159,999 DWT
VLCC (Very Large Crude Carrier) ขนาด 160,000—319,999 DWT
ULCC (Ultra Large Crude Carrier) ขนาด 320,000—549,999 DWT

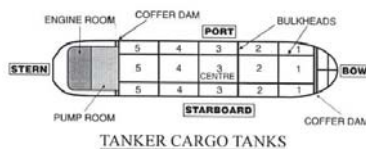
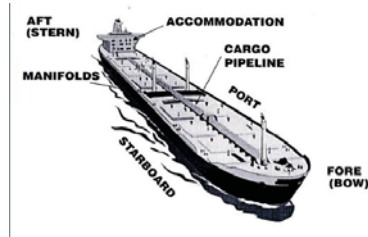


Comparison of Tanker sizes			
Tanker Size	Deadweight	World Fleet (MM Dwt)	Combi Fleet (MM Dwt)
Handy	10,000 - 30,000	25.4	
Handymax	30,000 - 40,000	21.6	
Panamax	50,000 - 70,000	16.1	4.6
Aframax	80,000 - 110,000	46.6	4.4
Suezmax	120,000 - 180,000	42.6	6.7
VLCC	200,000 - 300,000	99.3	2.3
ULCC/Mammoth	320,000 - 500,000+	26.5	
TOTAL AVAILABLE FLEET		278.1	18.0
Trading Tankers		262.3	
"Combi" in Oil Trades		10.3	
Operating Tanker Fleet		272.6	

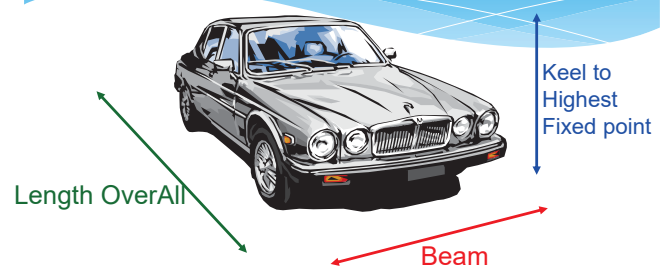
Source: Drewry Shipping Consultants & SSY Fleet Database

Definitions

- Double Bottom =
- Double hull =
- Single hull =
- ETA = Estimated Time of Arrival
- ETD = Estimated Time of Departure
- Nautical Mile = 1,852 Kilometer
- Knot(s) = Ship's Speed (Mile per hour)
- P & I = Protection and Indemnity
- H & M = Hull & Machinery Insurance

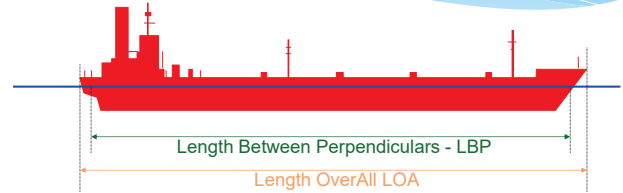


Does the new car fit in the garage?



	Jetty 1	Jetty 2	Jetty 3
Max LOA	260	209	110
Min LOA	88	65	60
Beam	46	46	18
Max draft	11.5	11.0	7.5
Max Freeboard (Black/White)	20/13	18/13	13/13
Max berthing displacement	87,000	49,520	7,968

Length of a ship:



L.O.A. – extreme length of the ship

L.B.P. – Length between a perpendicular line drawn through the point where the bow cuts the LADEN waterline and a perpendicular drawn Through the rudder stock

น้ำหนักบรรทุก (Deadweight) คือ น้ำหนักที่เรือจะบรรทุกได้

DWT. = น้ำหนักเชื้อเพลิง + Lube Oil
+ น้ำจืด + เสมียง + ขงอะไหล่
+ น.น. คนประจำเรือ และเครื่องใช้
ส่วนตัว + น้ำหนักสินค้าที่บรรทุก

Light Ship = น้ำหนักตัวเรืออย่างเดียว

ระวางขับน้ำ (Displacement)

= น้ำหนักตัวเรือ + อุปกรณ์ + เครื่องจักรทั้งหมดรวมทั้งเครื่องประกอบ + DWT



Ship size measurement (1)

Gross and Net tonnage



- Enclosed volume which cannot carry cargo
- Enclosed volume which can carry cargo

Volume used to be measured in "Tons" (a size of barrel used for cargo)

Now for Gross and Net tonnage, one ton (no units) means a volume of 100 cubic ft. !

Gross tonnage is the total enclosed volume of the ship = +

Net tonnage is the enclosed volume which can carry cargo =

Ship size measurement (2)

Deadweight, Lightship & Displacement



The **Deadweight** is the maximum weight of cargo, bunkers, stores & water

The **Lightship** weight is the weight of the rest of the ship

The **Displacement** is the actual weight of the ship, cargo, bunkers, stores & water +

The **Displacement** is linked to the actual amounts of cargo, bunkers etc. on board

The **Deadweight** is linked to the position of the draft marks (can be changed!)

Why so many measurements?

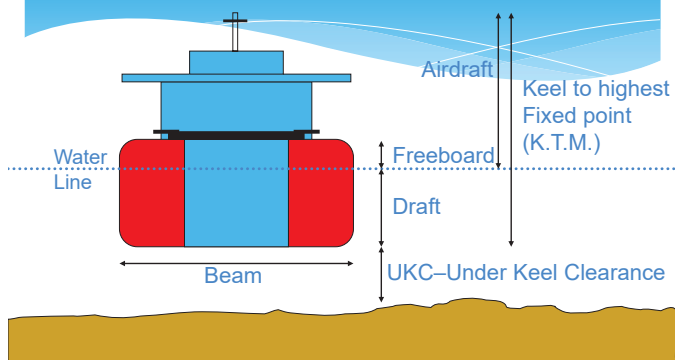
Gross and Net tonnage give a true picture of ship size, used to assess Light dues, canal fees etc.

- * Net tonnage makes allowance for discount for spaces associated with safety and comfort of crew.
- * Displacement used for true force being applied to a jetty.
- * Deadweight gives indication of cargo carrying capacity.
- * Lightship weight indicates how much steel is in the ship – scrap value and stability calculations.
- * Length to check ship will fit basin berths, locks etc.
- * Beam for transiting locks or channels.
- * Airdraft for clearing bridges.
- * Freeboard to check if shore hoses can reach manifold.

Freeboard



Ship dimension terms



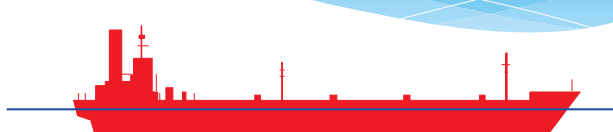
26 Feb 2016

Aircraft



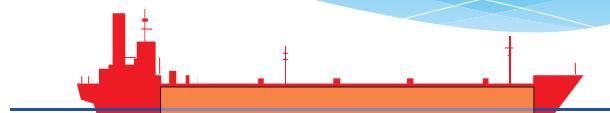
Bridge.wmv

Floating (1)



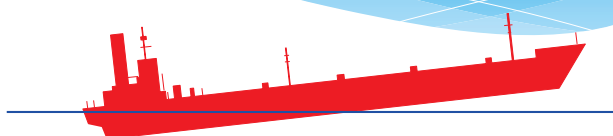
Loaded with cargo down to her marks (loadline)

Floating (2)



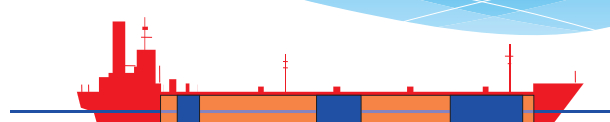
Empty of cargo will she float like this ?

Floating (3)



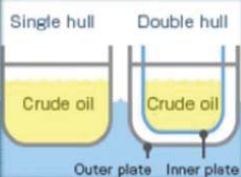
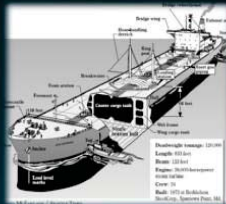
Empty of cargo she would float like this ! Unless ...

Floating (4)



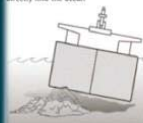
She takes on **ballast** to counter the weight of the aft end

Oil tanker (side view)



Single- vs. double-hull tankers

Single-hull tanker
If the hull is penetrated in case of collision or grounding, oil will spill directly into the ocean.



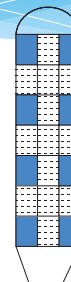
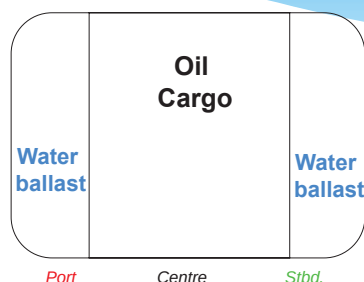
Double-hull tanker
If the outer hull is penetrated in case of collision or grounding, the inner hull containing the oil may remain intact.



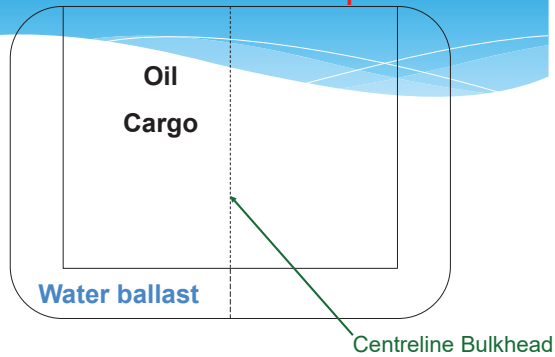
Source: Australian Maritime Safety Authority and the Oil Companies International Marine Forum

Segregated Ballast ship

Double sided, double bottom or dedicated tanks.



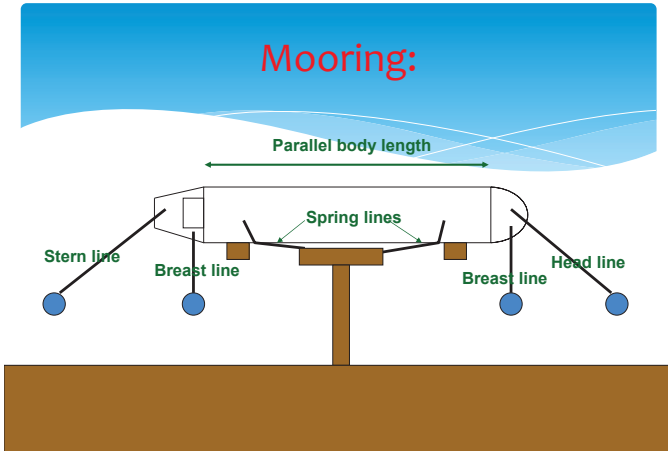
Double Hull Ship:



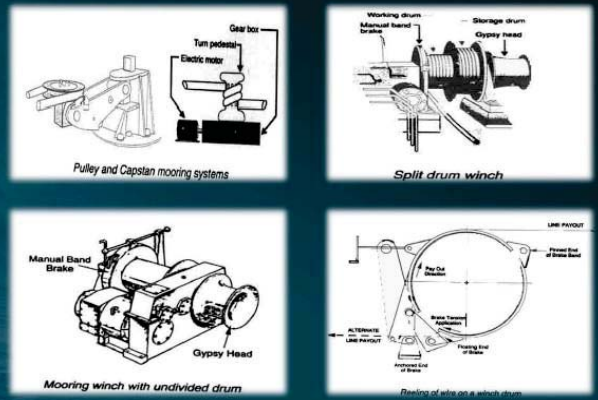
Double Hull Under Construction



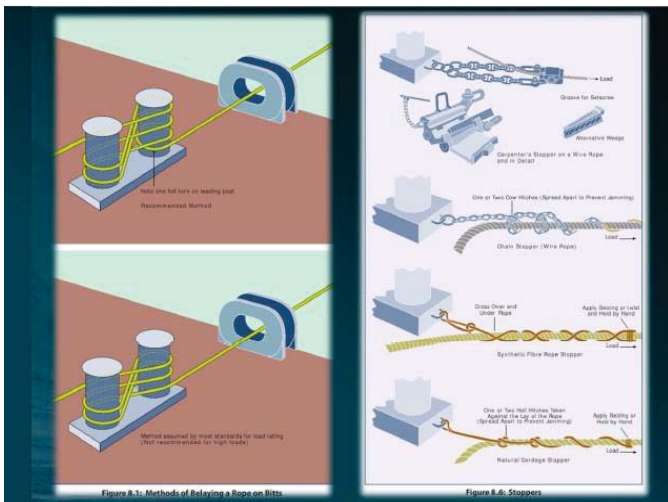
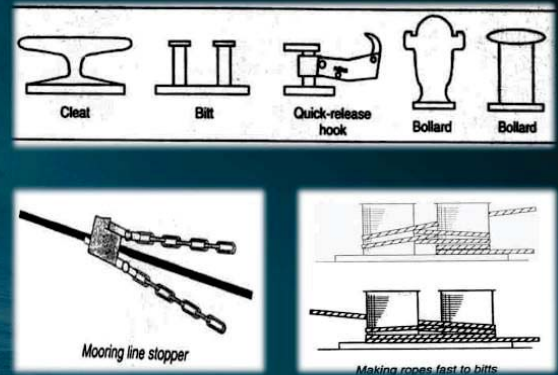
Mooring:



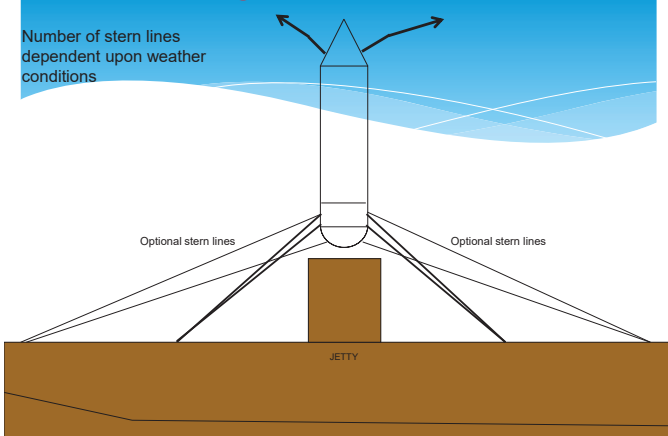
Mooring Equipment



Mooring Equipment



Mooring: Mediterranean Style



Tidal Information

Highest Astronomical Tide	+3.5m
Mean High High Water	+3.0m
Mean High Water	+2.8m
Mean Sea Level	+2.2m
Mean Low Water	+1.6m
Mean Low Low Water	+1.4m
Lowest Astronomical Tide	+0.5m
Lowest Low Water	+0.0m -Chart Datum

BERTH PARAMETERS

Generally, the maximum drafts for vessels arriving or departing from Map Ta Phut Marine Terminal are as follows:

Jetty no.1	11.5 m
Jetty no.2	11.0 m
Jetty no.3	7.5 m

(An under keel clearance at berth/jetty safety margin of 0.6 m has been allowed).

Deeper drafts may be accepted on occasions basis, depending on the predicted height of tide and must always be agreed with the Marine Terminal Manager.

Pilotage is compulsory for non-exempt vessels, pilots normally board at the approach channel entrance.

JETTY 1

Grade Available

Export, High Speed Diesel ,Fuel Oil,Reformate,Jet A-1.
Import, Crude, Condensate
Ballast Facilities
N/A

Vessel size will be governed by the Loading Arm Operating Envelope as well as L.O.A. , Draft.
16" Loading Arm Operating Envelope Maximum Height 22.0 Meters above MHHW

8" Loading Arm Operating Envelope Maximum Height 14.4 Meters above MHHW

Maximum L.O.A. 260.0 Meters.
Minimum L.O.A. 88.0 Meters.
Maximum Beam 46.0 Meters.
Maximum Draft 11.5 Meters.
Maximum Displacement 85,626 Long tons (87,000 Tonnes)

Maximum manifold height on arrival limited at 20.0 Meters for 16" Loading arms
Maximum manifold height on arrival limited at 13.0 Meters for 8" Loading arms

JETTY 2

Grade available

Export, High Speed Diesel, Fuel Oil, Reformate, Jet A-1.
Import, Crude, Condensate
Ballast Facilities
N/A

Vessel size will be governed by the Loading Arm Operating Envelope as well as L.O.A. ,Draft.

12" Loading Arm Operating Envelope Maximum Height 20.0 Meters above MHHW
8" Loading Arm Operating Envelope Maximum Height 14.4 Meters above MHHW

Maximum L.O.A. 209.0 Meters.
Minimum L.O.A. 65.0 Meters.
Maximum Beam 32.0 Meters.
Maximum Draft 11.0 Meters.
Maximum Displacement 48,739 Long tons (49,520 Tonnes)
Maximum manifold height on arrival limited at 18.0 Metres for 12" Loading arms
Maximum manifold height on arrival limited at 13.0 Metres for 8" Loading arms

JETTY 3

Grade available

Export, High Speed Diesel, Fuel Oil, Reformate, Jet A-1.
Import N/A
Ballast Facilities N/A

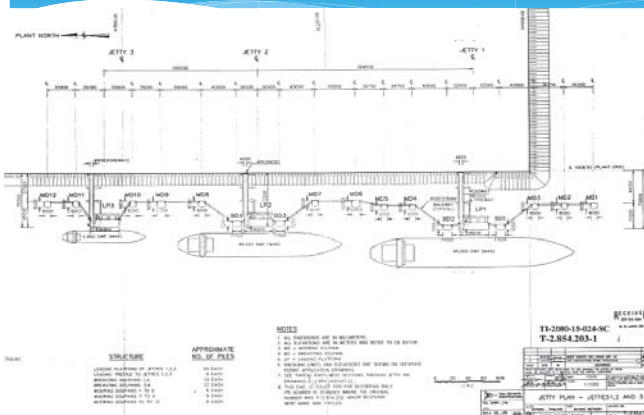
Vessel size will be governed by the Loading Arm Operating Envelope as well as L.O.A., Draft.

8" Loading Arm Operating Envelope Maximum Height 14.4 Meters above MHHW
6" Loading Arm Operating Envelope LPG only not used.

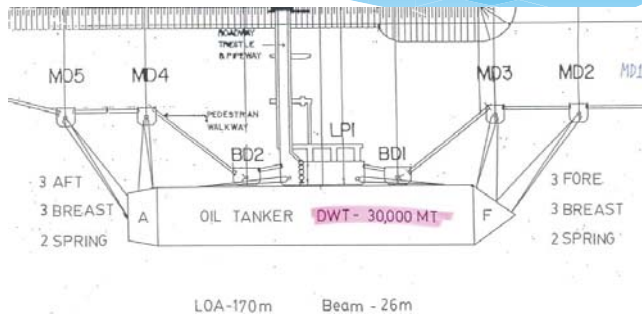
Maximum L.O.A. 110.0 Meters.
Minimum L.O.A. 60.0 Meters.
Maximum Beam 18.0 Meters.
Maximum Draft 7.5 Meters.
Maximum Displacement 7,842 Long tons (7,968 Tonnes)

Maximum manifold height on arrival limited at 13.0 Meters for 8" Loading arms

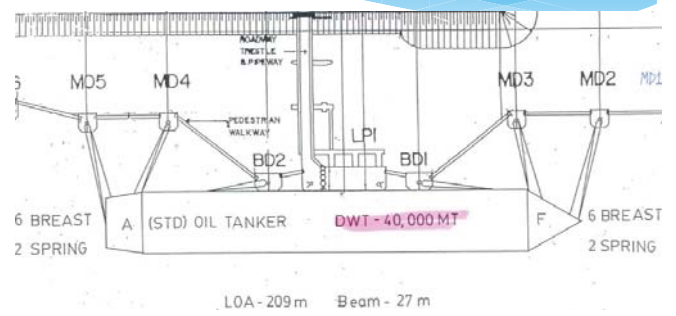
Jetty Plan



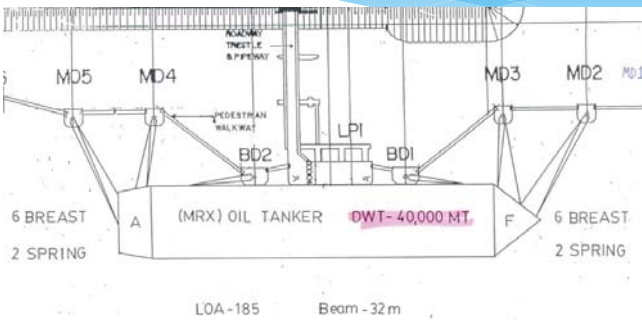
Mooring Diagram JETTY 1



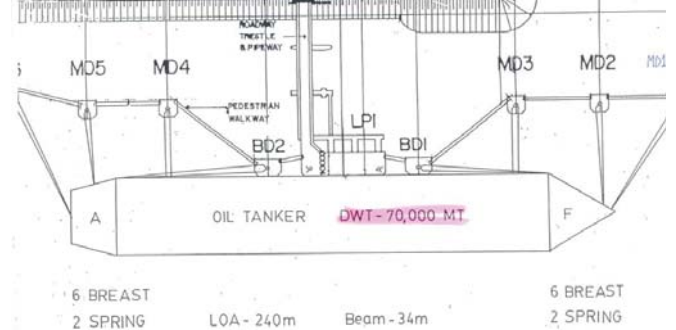
Mooring Diagram JETTY 1



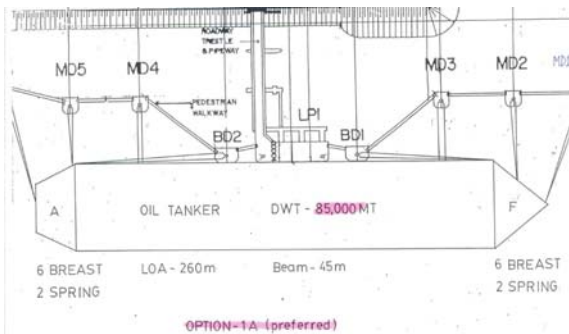
Mooring Diagram JETTY 1



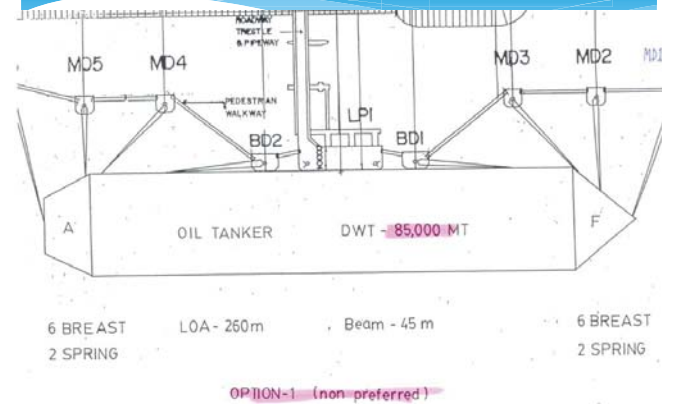
Mooring Diagram JETTY 1



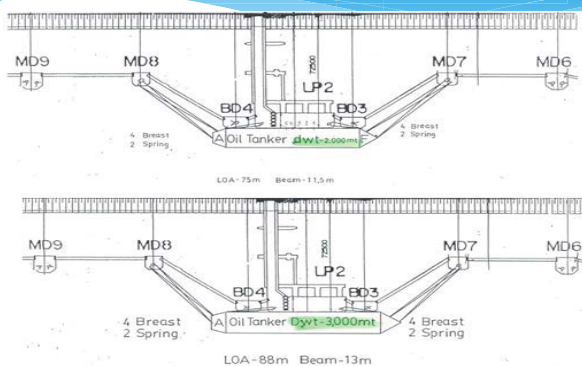
Mooring Diagram JETTY 1



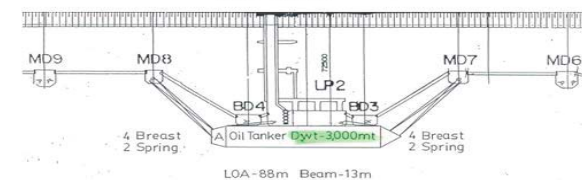
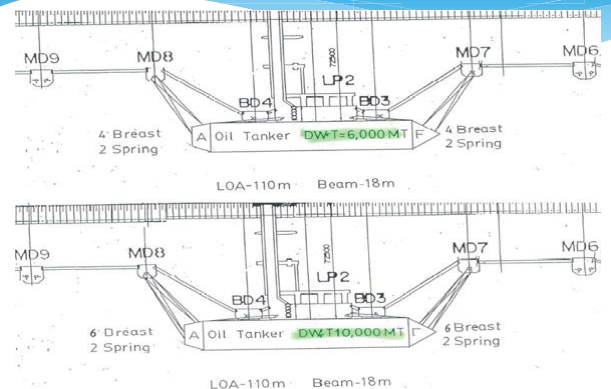
Mooring Diagram JETTY 1



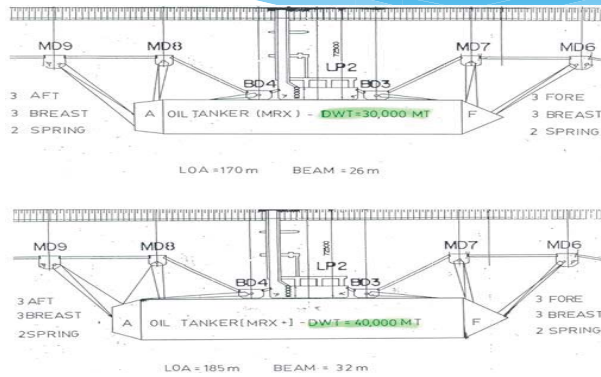
Mooring Diagram JETTY 2



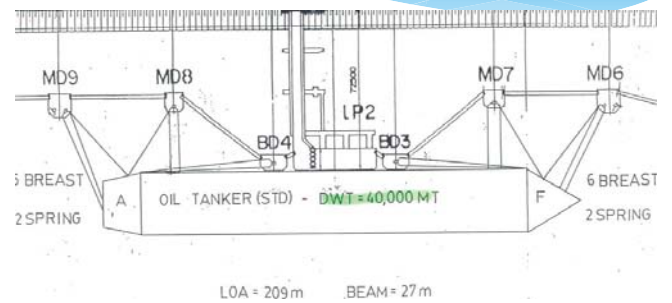
Mooring Diagram JETTY 2



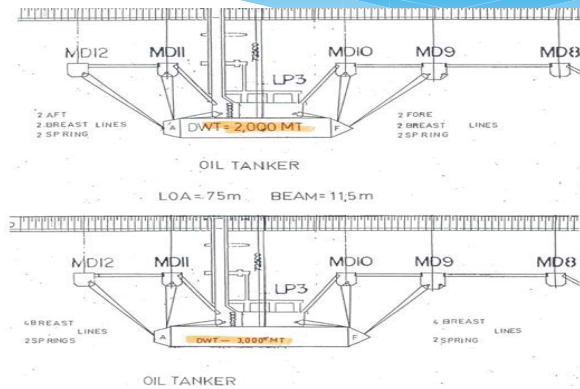
Mooring Diagram JETTY 2



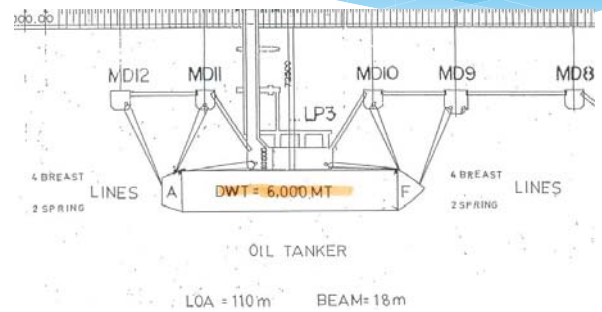
Mooring Diagram JETTY 2



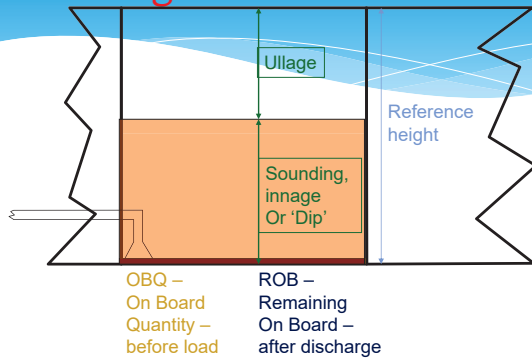
Mooring Diagram JETTY 3



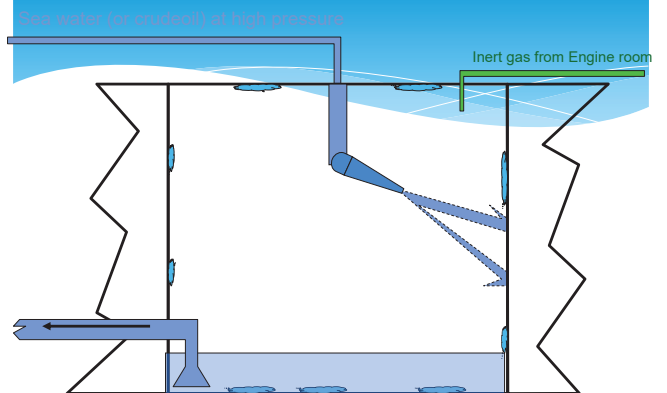
Mooring Diagram JETTY 3



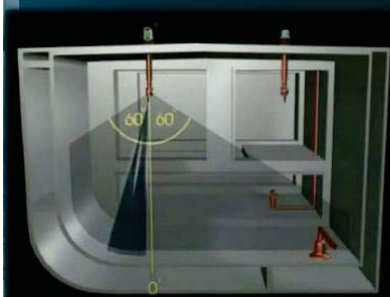
Cargo measurement:



Tank cleaning



Crude Oil Washing



MARINE TRAINING FOR TERMINAL PERSONNEL

MANAGING MARINE RISK

CRUDE OIL WASHING (COW)

Once IGS was in use for tank cleaning operations, then the next innovation was Crude Oil Washing.

Crude Oil Washing or COW as it is normally referred as, is the washing of cargo tanks during discharge. This has several benefits:

1. Improves cargo out turn
2. Reduces sludge and sediment in the cargo tanks
3. Reduces the amount of water washing and thus the risk of pollution.

MARINE TRAINING FOR TERMINAL PERSONNEL

MANAGING MARINE RISK

CRUDE OIL WASHING (COW)

COW is undertaken during the tanker discharge and involves supplying high pressure crude oil to the fixed tank cleaning machines.

This can be done by bleeding the crude from the discharge line or by running a separate pump to provide the washing crude.

It is important that only fresh crude is used to ensure minimum water content. This is why it is important to empty the slop tanks of slops and re-fill with fresh crude if they are to be used in the recycle mode.

MARINE TRAINING FOR TERMINAL PERSONNEL

MANAGING MARINE RISK

CRUDE OIL WASHING (COW)

IF THE IGS FAILS DURING ANY PART OF THE DISCHARGE OR DURING COW OPERATIONS CARGO OPERATIONS ARE TO BE STOPPED IMMEDIATELY.

THE INERT GAS SYSTEM WILL NEED TO BE MADE OPERATIONAL BEFORE OPERATIONS CAN RESUME.

MARINE TRAINING FOR TERMINAL PERSONNEL

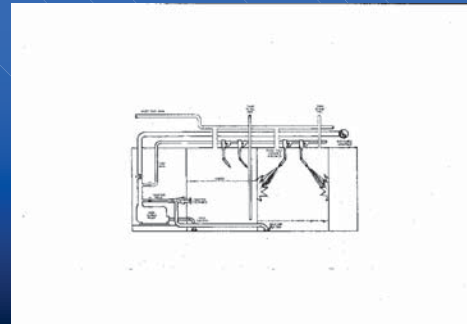
MANAGING MARINE RISK

CRUDE OIL WASHING (COW)

Prior to the tankers arrival, all sections of the COW lines will be pressure tested to ensure leakage. COW operations because of their nature present a certain added risk during the tanker discharge, particularly pollution.

It is important that the ARC COW checklists are filled out correctly and all the necessary checks made. This is just as important as the Ship/Shore Safety Checklist!

The Terminal requirements should also be adhered to and the vessel's Chief Officer must be aware that if the IGS fails all operations stop until it is repaired.



MARINE TRAINING FOR TERMINAL PERSONNEL

MANAGING MARINE RISK

INERT GAS SYSTEM (IGS)

Inert Gas System was introduced to tankers during the 1960s as VLCCs and ULCCs began to enter the tanker market.

These large tankers presented different safety hazards due to their size and in the operations for washing cargo tanks.

The installation of very high water pressure fixed tank cleaning machines required to water wash the cargo tanks created tremendous static electrical charges.

This resulted in the loss of at least 4 VLCCs.

MARINE TRAINING FOR TERMINAL PERSONNEL

MANAGING MARINE RISK

After various trials of washing cargo tanks in the "OVER RICH" or "TOO LEAN" it was decided to introduce INERT GAS into the operation.

During tank cleaning the three elements of the fire triangle are present:

1. Oxygen
2. Fuel
3. Heat (Static charges)

By introducing IG to the cargo tank, thus reducing the oxygen content to below 8% by volume, one element of the triangle was removed.

MARINE TRAINING FOR TERMINAL PERSONNEL

MANAGING MARINE RISK

Inert Gas is generally produced by either one of two methods on the tanker:

1. Gas is drawn from the boiler uptakes
2. An IGS Generator is used

The gas cannot be put directly into the cargo tanks because of two reasons:

1. The gas must be cooled
2. Corrosive particles must be removed

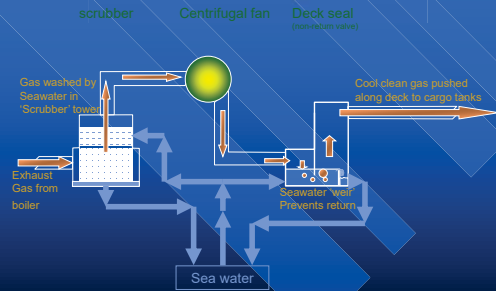
MARINE TRAINING FOR TERMINAL PERSONNEL

MANAGING MARINE RISK

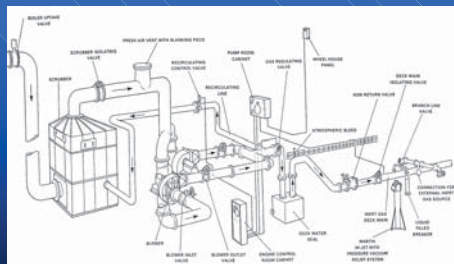
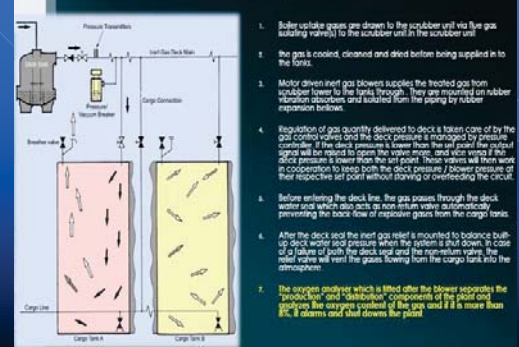
The Inert Gas leaves the boilers or IGS Generator and then passes through the Scrubber Unit. The scrubber unit cools and cleans the gas using large volumes of seawater.

It is then drawn by Blower Fans and pushed through the Deck Seal to the cargo tanks. The Deck Seal is a safety device in the system to prevent the back flow of Hydrocarbons to the boilers. If Hydrocarbons back flow to the boiler it has catastrophic results.

Inert Gas system:



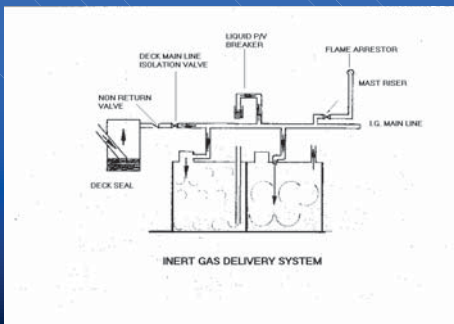
Inert Gas System



MARINE TRAINING FOR TERMINAL PERSONNEL

MANAGING MARINE RISK

Flue Gas		Inert Gas
O ₂	3-4 %	5 % max
CO ₂	13 %	
CO	0.1 %	
SO ₂	0.3 %	0.02 % max
N ₂	77 %	
Water Vapor	5 %	1 % max
Other gas	1 %	
Solid	150 mg/m ³	8 mg/m ³
Water temp	135 degree C	Sea temp



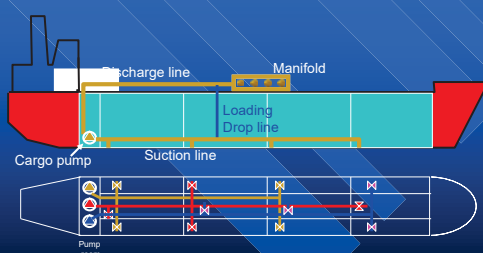
MARINE TRAINING FOR TERMINAL PERSONNEL

MANAGING MARINE RISK

IG is now used in all operations on tankers. Any vessel fitted with an IGS must use the system for the following operations:

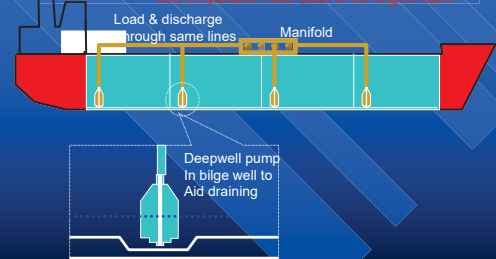
1. Loading
2. Discharging
3. Ballasting & deballasting (Conventional tanker)
4. Tank entry
5. Top up during passage
6. Water Washing
7. Crude Oil Washing

Conventional Cargo arrangement:



Deepwell cargo pumps:

Each tank has a cargo pump powered by hydraulic oil from a hydraulic Power pack in the engine room.



WORLD LOAD LINE AND INTERNATIONAL TIME ZONES

LOAD LINE

The Load Line is a horizontal line drawn across the ship's hull, indicating the maximum depth to which the ship may be safely submerged. The distance from the top of the hull to the Load Line is the freeboard. The Load Line is marked with a circle and a horizontal line, and is accompanied by a series of vertical lines of increasing height, representing the ship's draft.

INTERNATIONAL TIME ZONES

The International Time Zones are defined by the following boundaries:

- Eastern Standard Time (EST): 75°W to 90°W
- Central Standard Time (CST): 90°W to 105°W
- Mountain Standard Time (MST): 105°W to 120°W
- Pacific Standard Time (PST): 120°W to 135°W
- Universal Time (UT): 0° to 360°

The map also shows the Tropic of Cancer, the Equator, and the Tropic of Capricorn. The Load Line is marked with a circle and a horizontal line, and is accompanied by a series of vertical lines of increasing height, representing the ship's draft.

Deck edge

Freeboard

L R

TF (Tropical Fresh)

F (Fresh) T (Tropical)

S (Summer)

FWA (Fresh Water Allowance)

W (Water)

WNA (Winter North Atlantic)

- Sampling from shore tank for analysis
- Sealing of In-let valves & Out-let valve
- Measuring of shore tanks for Level & Temp
- The quantity and quality are as per the nomination advise from trader
- The grade of product to be discharge
- The discharge system line up accordingly
- Any floating roof tank[s] in service zone

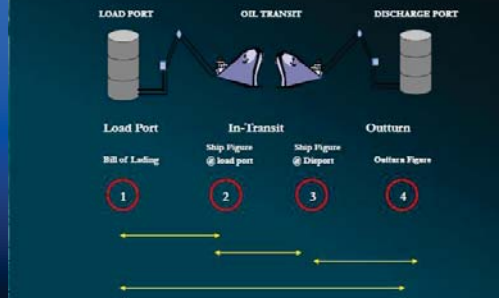
- Take initial line sample at point of custody transfer and check for free water
- Stop discharge if free water or contaminants were sampled.
- Monitor discharging rate and compare discharged quantity at regular intervals with the shore.
- Closely communication between ship and shore

Ullaging /
Sounding ship's tank

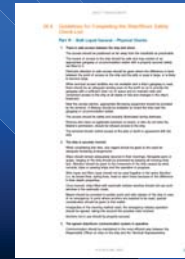
Temperature
Measuring

- Ullaging/Sounding error
- Vessel trim
- Free water measurements
- Temperature errors
- Density errors
- O.B.Q./R.O.B
- Vessel Experience Factors
- Major modifications

Loss Control- 4 points analysis



Ship shore safety checklist



Cargo calculation

Total Observed Volume (T.O.V.)

คือ ปริมาตรของเหลวจริงที่มีทั้งหมด ณ อุณหภูมิที่ตรวจวัดได้ (All liquid volume at Obsd. Temp.) รวมทั้ง ตะกอน และ น้ำผสม (Sediment & Water) และ ปริมาตร น้ำ (Free Water)

Gross Observed Volume (G.O.V.)

คือ ปริมาตรของเหลวจริงที่มีทั้งหมด ณ อุณหภูมิที่ตรวจวัดได้ (All liquid volume at Obsd. Temp.) รวมทั้ง ตะกอน และ น้ำผสม (Sediment & Water) หักด้วย ปริมาตร น้ำ (Free Water) และ

$$(T.O.V. - FW = G.O.V.)$$

Gross Standard Volume (G.S.V.)

คือ ปริมาตรของเหลวจริงที่มีทั้งหมด ณ อุณหภูมิที่ตรวจวัดได้ (All liquid volume at Obsd. Temp.) รวมทั้ง ตะกอน และ น้ำผสม (Sediment & Water) หักด้วย ปริมาตร น้ำ (Free Water) และ

$$(G.O.V. \times V.C.F. = G.S.V.)$$

❖ **TOTAL OBSERVED VOLUME (TOV):** The volume of oil, including total water and total sediment, measured at the oil temperature and prevailing pressure.

❖ **ON-BOARD QUANTITY (OBQ):** All the oil, water, sludge and sediment in the cargo tanks and associated lines and pumps on board the vessel before loading commences.

❖ **REMAINING ON BOARD (ROB):** All the oil, water, sludge and sediment in the cargo tanks and associated lines and pumps on board the vessel after the discharge has been completed, excluding vapour but including 'clinging'.

❖ **GROSS OBSERVED VOLUME (GOV):** The volume of oil including dissolved water, suspended water and suspended sediment BUT excluding free water and bottom sediment, measured at the oil temperature and prevailing pressure.

$$\text{Gross Observed Volume (GOV)} = \text{Total Observed Volume (TOV)} - \text{Free Water (FW)}$$

Total Calculated Volume (T.C.V.)

คือ ปริมาตรของเหลวจริงที่มีทั้งหมด ณ อุณหภูมิที่ตรวจวัดได้ (All liquid volume at Obsd. Temp.) รวมทั้ง ตะกอน และ น้ำผสม (Sediment & Water) หักด้วย ปริมาตร น้ำ (Free Water) และ

$$\text{Gross Observed Volume (GOV)} \times \text{V.C.F.} = \text{T.C.V.}$$

Net Standard Volume (N.S.V.)

คือ ปริมาตรของเหลวจริงที่มีทั้งหมด ณ อุณหภูมิที่ตรวจวัดได้ (All liquid volume at Obsd. Temp.) รวมทั้ง ตะกอน และ น้ำผสม (Sediment & Water) หักด้วย ปริมาตร น้ำ (Free Water) และ

$$(T.C.V. - FW = N.S.V.)$$

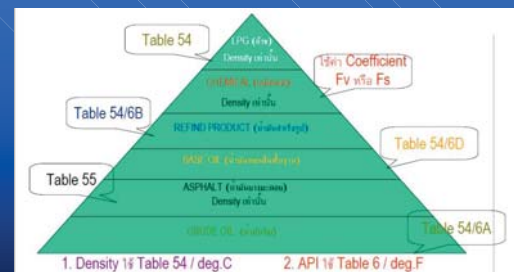
ขั้นตอนการคำนวณหาปริมาณ และ น้ำหนัก จาก ระบบ Metric/Density

• คำนวณหาปริมาณของเหลวในถัง: G.O.V

$$(e) - (f) = \text{ปริมาณของเหลว (Gross Obsd Vol.) (g)}$$

Calculations from Obsd. Vol. to Std. Vol. & Weight

- Litres @ 15 deg.C = (G.O.V.) X V.C.F. to 15 deg.C
- US. Bbls @ 60 deg.F = (G.S.V. at 15 deg.C) X Tbl-52 / 1000
- Litres @ 30 deg.C = (G.S.V. at 15 deg.C) / V.C.F. to 30 deg.C
- Metric Tons (in air) = (G.S.V. at 15 deg.C) X W.C.F. (Tbl-56) / 1000
- Long Tons (in air) = (M/Tons in air) X 0.984206 (constant)



1. Volatile Oil

คือน้ำมันดิบ, ปิโตรเลียมเหลว หรือ เคมีภัณฑ์ ชนิดที่มีการระเหยสูง, อุณหภูมิ < 60 deg.C

2. Non-Volatile Oil

คือน้ำมันดิบ, ปิโตรเลียมเหลว หรือ เคมีภัณฑ์ ชนิดที่มีการระเหยต่ำ, อุณหภูมิ > 60 deg.C

The following sequence of calculations should be undertaken for vessel's cargo for comparison purposes with the delivered shore figures or Bill of Lading figures:

- 1) $TOV \text{ (bbls)} - \text{Free Water (bbls)} = GOV \text{ (bbls)}$
- 2) $GOV \text{ (bbls)} \times VCF \text{ (T 6/54)} = GSV \text{ (bbls)}$
- 3) $GSV \text{ (bbls)} - OBQ \text{ (bbls)} = NSV \text{ (bbls)}$
- 4) $NSV \text{ (bbls)} \times WCF \text{ (T 13/56)} = NSW \text{ (MT)}$

- 5) $GSV \text{ (bbls)} + \text{Free Water (bbls)} = TCV \text{ (bbls)}$
- 6) $TCV \text{ (bbls)} - OBQ \text{ (bbls)} = TCV \text{ Load (bbls)}$
- 7) $TCV \text{ Load (bbls)} \div VEF = \text{Adj TCV Load (bbls)}$
- 8) $\text{Adj TCV Load (bbls)} \times WCF = \text{Adj TCV Load MT}$

❖ Compare B/L TCV (bbls) with Adj TCV Load (bbls) to check for any differences

7

Thank you



ภาคผนวก ข.66

เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ระงับเหตุน้ำมันหกรั่วไหล



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด
(มหาชน)

F-(R-RM-OP)-2000-014: POLLUTION BOOM
DEPLOYMENT DRILLS FORM

MARINE TERMINAL
POLLUTION BOOM DEPLOYMENT DRILLS FORM

Date:	25/01/2026	Exercise by Shift:	A
Time:	14:00 – 15:00	Mooring Team SC Shift:	FOREMAN NU

CONDITION

Spill Location:	OIL SPILL EQUIPMENY TEST		
Product:	N/A		
Wind Direction:	N/A		
Wind Speed:	Knot. -		
Tide water Status:	Level: - m	Tide: -	
Boom Type used:	-		
Power Pack & State Exercise:	n/a		
Scenarios:	Equipment test and inspection		

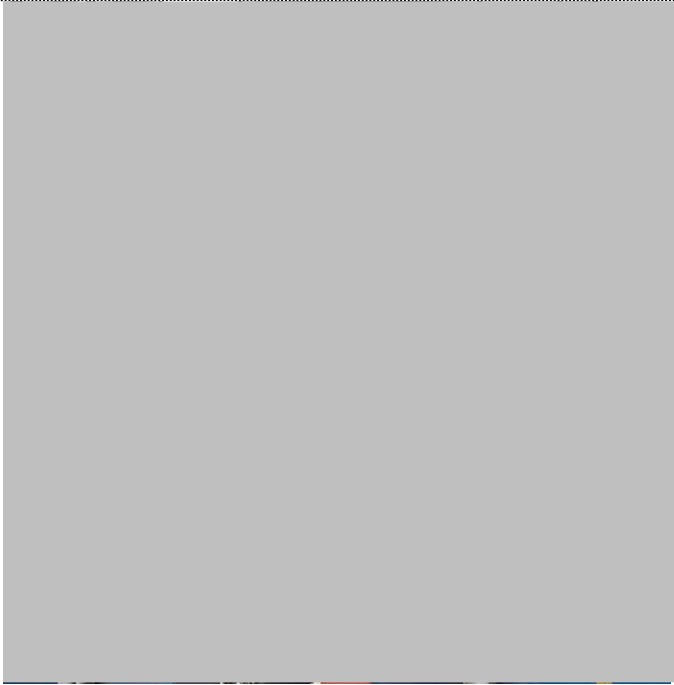
TIME LOG

TIME	DESCRIPTION
14:00 – 15:00	Perform oil spill equipment test and inspection - Test run hydraulic power pack 2 set , Mobile lighting , Check equipment and cleanliness area



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด
(มหาชน)

F-(R-RM-OP)-2000-014: POLLUTION BOOM
DEPLOYMENT DRILLS FORM

		
COMMENT:		

Report to: Shift Manager and Day Manager as well as QSHE

ภาคผนวก ข.67

ขั้นตอนปฏิบัติการขนถ่ายทางระบบรับน้ำมันนอกชายฝั่ง (SPM)



PTT Global Chemical Public Company Limited

Refinery Movement Operation

P-(R-RM-OP)-5000-001

SPM Terminal Operating Procedures

Created by :

Division Manager

Approved by :

Vice President

Reviewer list

Reviewer	Position	Unit Code

Related KPI

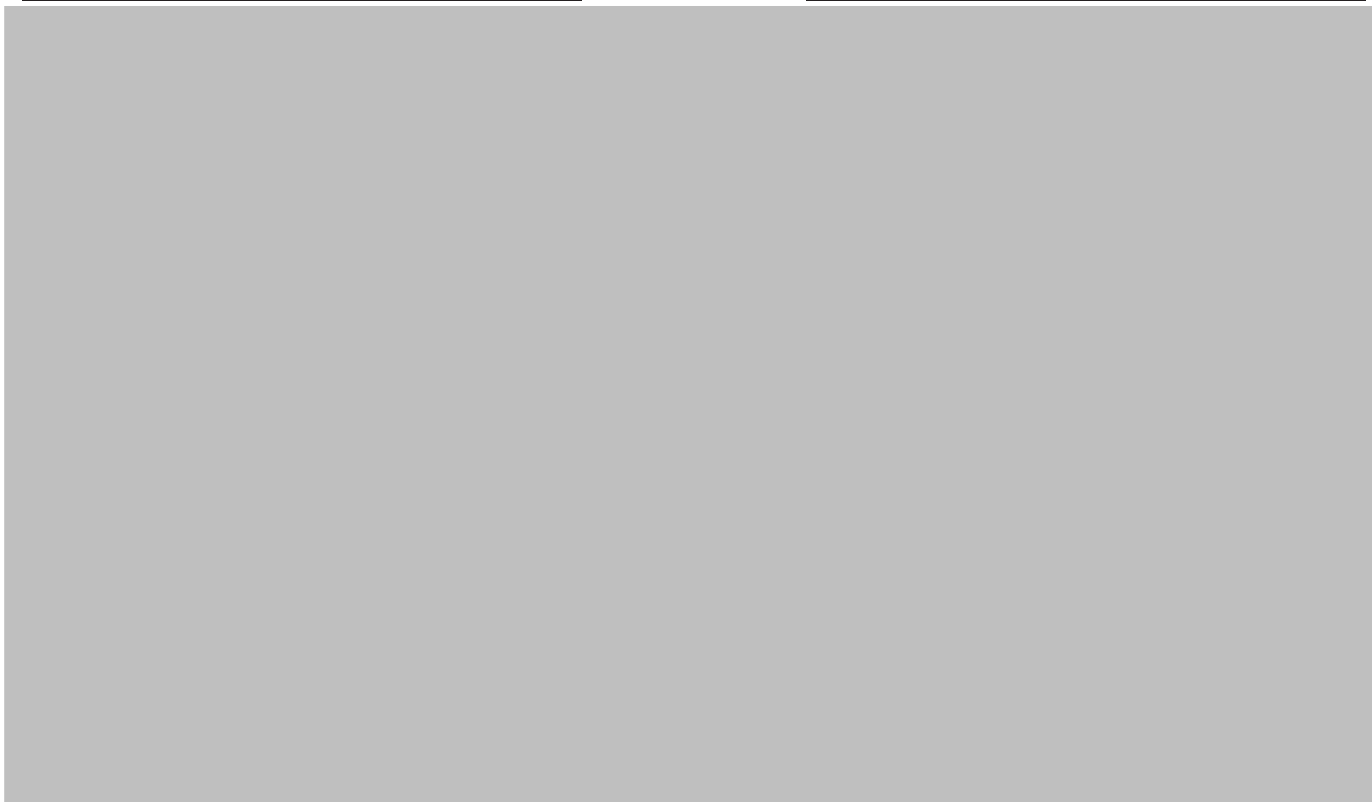


PTT Global Chemical
Public Company Limited

P-(R-RM-OP)-5000-001 SPM Terminal Operating
Procedures



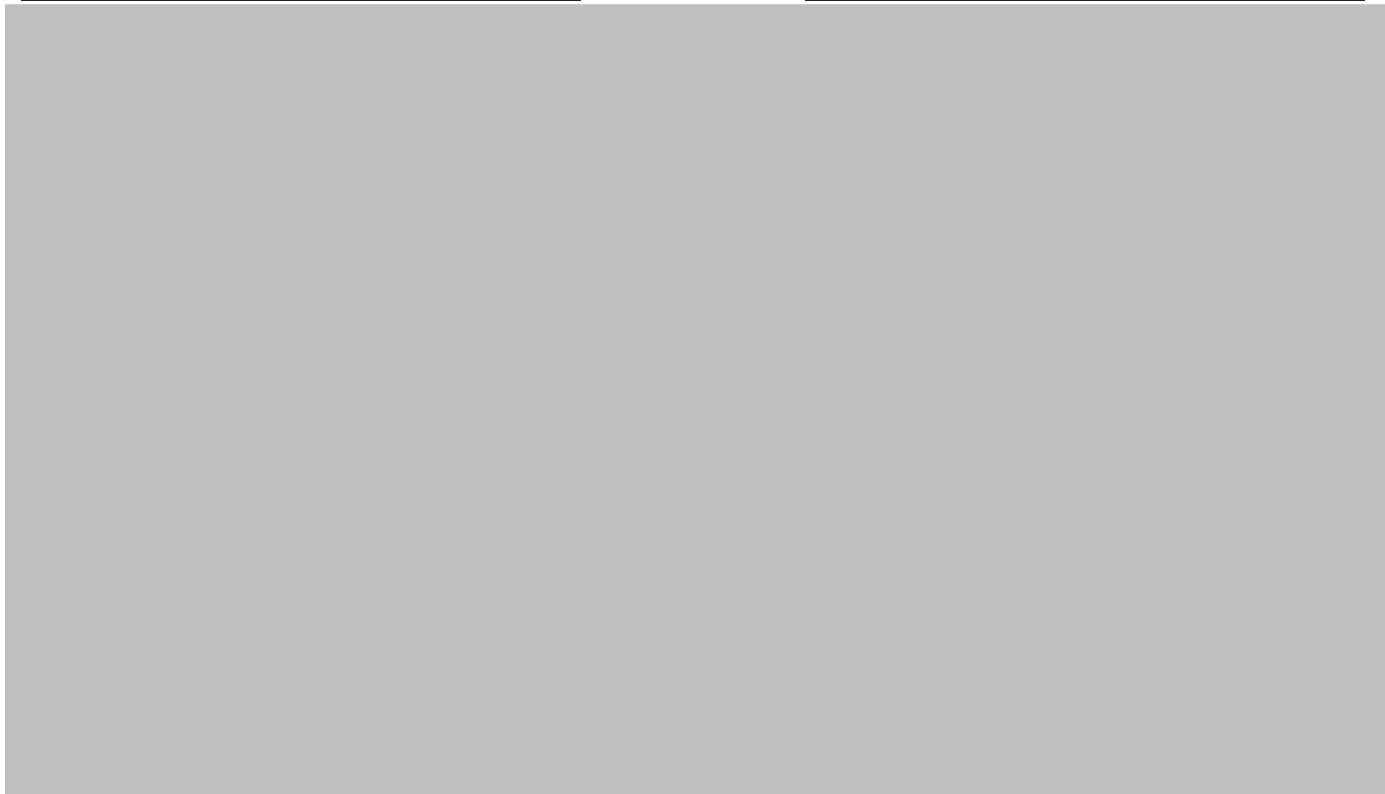






Two large crow bars.









being received.



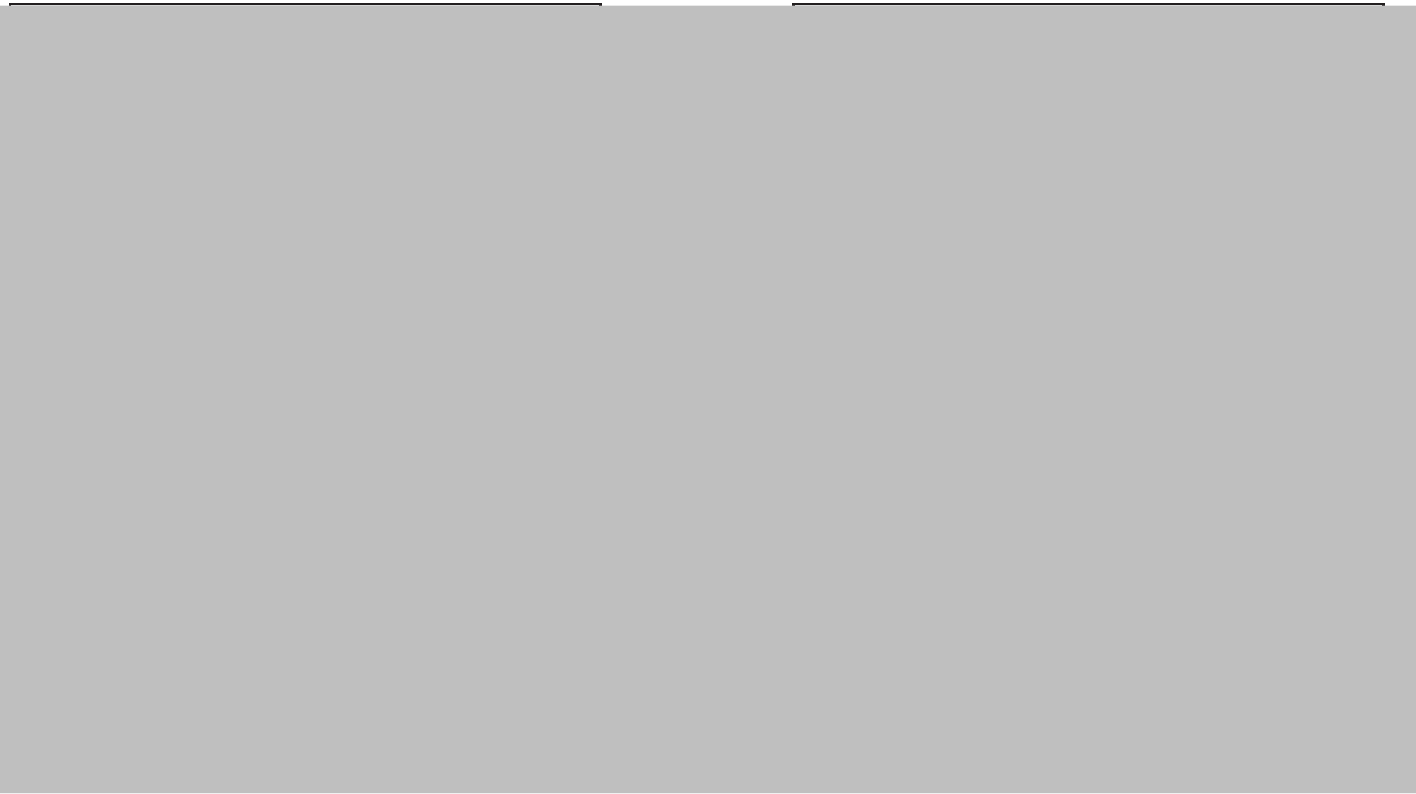






1.

















Tanker Name: _____

Date: _____



Appendix 4 : SPM Defect list

ภาคผนวก ข.68

เอกสารการตรวจสอบความแข็งแรงของท่าเทียบเรือตลอดแนว

หนังสือรับรอง
วิศวกรผู้รับรองความมั่นคงของอาคาร

เขียนที่.....เลขที่ 50 พหลโยธิน กรุงเทพมหานคร.....

วันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568.....

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า.....อายุ.....56.....ปี

เชื้อชาติ.....ไทย.....สัญชาติ.....ไทย.....บ้านเลขที่.....50.....หมู่ที่.....-

ชอย.....พหลโยธิน 24 แยก 2-1 ถนน.....พหลโยธิน.....อำเภอ/เขต.....จตุจักร.....จังหวัด กรุงเทพมหานคร.....

โทร.....-.....ที่ทำงานเลขที่.....-.....ถนน.....-.....อำเภอ/เขต.....-

จังหวัด.....-.....โทร.....-

ได้รับการอนุญาตให้ประกอบอาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา ตามใบอนุญาต

เลขทะเบียน ที่ วย.....2304.....และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ

๑. ขอรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้ตรวจสอบและวิเคราะห์ความมั่นคงของอาคารซึ่งมีลักษณะดังนี้

เป็นอาคารปลูกสร้างชนิด.....คอนกรีตเสริมเหล็ก.....จำนวน.....1.....หลัง

เพื่อใช้เป็น.....อาคารพาณิชย์ร้านค้า ขนาดมากกว่า 500 ตารางเมตร.....พื้นที่/ความยาว.....612.....ตารางเมตร

เป็นอาคารปลูกสร้างชนิด.....-.....จำนวน.....-.....หลัง

เพื่อใช้เป็น.....-.....พื้นที่/ความยาว.....-.....ตารางเมตร

เป็นอาคารปลูกสร้างชนิด.....-.....จำนวน.....-.....หลัง

เพื่อใช้เป็น.....-.....พื้นที่/ความยาว.....-.....ตารางเมตร

ของ.....บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ทำที่ยื่นเรื่องหมายเลข PGCE1.....

ปลูกสร้างในโฉนดที่ดิน.....-.....เลขที่.....8.....หมู่ที่.....-.....ชอย.....-

ถนน.....ไอ-แปด มิคมฤตสาหกรรมบางนาพฤ.....ตำบล/แขวง.....บางนาพฤ.....อำเภอ/เขต.....เมือง.....จังหวัด.....ระยอง.....

ตามแผนผังบริเวณที่แนบ และข้าพเจ้าได้ลงนามรับรองไว้แล้ว

๒. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า อาคารตาม ๑. ได้มีการตรวจสอบโครงสร้างของอาคารในเรื่องที่สำคัญ

ตามความเป็นแล้ว ดังนี้

(๑) การชำรุดสึกหรอของส่วนต่างๆ ของอาคาร

(๒) การวิบัติของส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร

(๓) การแตกร้าวของส่วนต่างๆ ของอาคาร

(๔) การทรุดหรือเอียงตัวของอาคาร

(๕) การผุกร่อนของเหล็กเสริมคอนกรีตหรือเหล็กโครงสร้างรูปพรรณของส่วนต่างๆ ของอาคาร

(๖) ระบบกันกระแทก

(๗) อื่น ๆ (ถ้ามี).....

รายละเอียด วิธีการตรวจสอบ ปรากฏตามรายงานผลการตรวจสอบ โครงสร้างของอาคารที่แนบมาพร้อมกับ

หนังสือรับรองนี้ รวมจำนวน.....25.....แผ่น

๓. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า จาการายงานผลการตรวจสอบตาม ๒. อาคารที่ได้รับการตรวจสอบมีความมั่นคง
แข็งแรงและปลอดภัยในการใช้งาน เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
ควบคุมไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

(ลงชื่อ).....วิศวกรผู้รับรอง

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

หมายเหตุ ๑. วิศวกรผู้รับรองความมั่นคงจะต้องเป็นวุฒิวิศวกรเท่านั้น

๒. ใบรับรองทุกฉบับต้องเป็นตัวจริงเท่านั้น

๓. ได้แนบสำเนาบัตรใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไปด้วย โดยวิศวกรผู้รับรองจะต้อง
รับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง

๔. วิศวกรผู้รับรองจะต้องเซ็นชื่อในแบบและแผนผังทุกแผ่น

๕. จะต้องระบุสถานที่หรือหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

หนังสือรับรอง
วิศวกรผู้รับรองความมั่นคงของอาคาร

เขียนที่.....เลขที่ 50 พหลโยธิน กรุงเทพมหานคร.....

วันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568.....

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า..... อายุ..... 56..... ปี

เชื้อชาติ..... ไทย..... สัญชาติ..... ไทย..... บ้านเลขที่..... 50..... หมู่ที่..... -.....

ชอบ พหลโยธิน 24 แยก 2-1 ถนน พหลโยธิน อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร

โทร..... -..... ที่ทำงานเลขที่..... -..... ถนน..... -..... อำเภอ/เขต..... -.....

จังหวัด..... -..... โทร..... -.....

ได้รับการอนุญาตให้ประกอบอาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา ตามใบอนุญาต

เลขทะเบียน ที่ วย..... 2304..... และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ

๑. ขอรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้ตรวจสอบและวิเคราะห์ความมั่นคงของอาคารซึ่งมีลักษณะดังนี้

เป็นอาคารปลูกสร้างชนิด..... คอนกรีตเสริมเหล็ก..... จำนวน..... 1..... หลัง

เพื่อใช้เป็น..... อาคารท่าเทียบเรือสินค้า ขนาดมากกว่า 500 ตันกรอส..... พื้นที่/ความยาว..... 612 ตารางเมตร

เป็นอาคารปลูกสร้างชนิด..... -..... จำนวน..... -..... หลัง

เพื่อใช้เป็น..... -..... พื้นที่/ความยาว..... -..... ตารางเมตร

เป็นอาคารปลูกสร้างชนิด..... -..... จำนวน..... -..... หลัง

เพื่อใช้เป็น..... -..... พื้นที่/ความยาว..... -..... ตารางเมตร

ของ..... บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ท่าเทียบเรือหมายเลข PGCE2.....

ปลูกสร้างในโฉนดที่ดิน..... -..... เลขที่..... 8..... หมู่ที่..... -..... ซอย..... -.....

ถนน 10-แปด มิตรอุตสาหกรรมมวนคาพูด ตำบล/แขวง มวนคาพูด อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ระยอง

ตามแผนผังบริเวณที่แนบ และข้าพเจ้าได้ลงนามรับรองไว้แล้ว

๒. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า อาคารตาม ๑. ได้มีการตรวจสอบโครงสร้างของอาคารในเรื่องที่สำคัญ

ตามความเป็นแล้ว ดังนี้

(๑) การชำรุดสึกหรอของส่วนต่างๆ ของอาคาร

(๒) การวิบัติของส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร

(๓) การแตกร้าวของส่วนต่างๆ ของอาคาร

(๔) การทรุดหรือเอียงตัวของอาคาร

(๕) การผุกร่อนของเหล็กเสริมคอนกรีตหรือเหล็กโครงสร้างรูปพรรณของส่วนต่างๆ ของอาคาร

(๖) ระบบกันกระแทก

(๗) อื่น ๆ (ถ้ามี).....

รายละเอียด วิธีการตรวจสอบ ปรากฏตามรายงานผลการตรวจสอบ โครงสร้างของอาคารที่แนบมาพร้อมกับ

หนังสือรับรองนี้ รวมจำนวน..... 25..... แผ่น

๓. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า จาการายงานผลการตรวจสอบตาม ๒. อาคารที่ได้รับการตรวจสอบมีความมั่นคง

แข็งแรงและปลอดภัยในการใช้งาน เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ควบคุมไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

(ลงชื่อ)..... วิศวกรผู้รับรอง
(.....)

(ลงชื่อ)..... ผู้ขออนุญาต
(.....)

(ลงชื่อ)..... พยาน
(.....)

(ลงชื่อ)..... พยาน
(.....)

หมายเหตุ ๑. วิศวกรผู้รับรองความมั่นคงจะต้องเป็นวิศวกรเท่านั้น

๒. ใบรองรับทุกฉบับต้องเป็นตัวจริงเท่านั้น

๓. ได้แนบสำเนาบัตรใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไปด้วย โดยวิศวกรผู้รับรองจะต้อง
รับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง

๔. วิศวกรผู้รับรองจะต้องเซ็นชื่อในแบบและแผนผังทุกแผ่น

๕. จะต้องระบุสถานที่หรือหมายเลข โทรศัพท์ซึ่งสามารถติดต่อได้

หนังสือรับรอง
วิศวกรผู้รับรองความมั่นคงของอาคาร

เขียนที่.....เลขที่ 50 พหลโยธิน กรุงเทพมหานคร.....

วันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568.....

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า..... อายุ..... 56..... ปี

เชื้อชาติ..... ไทย..... สัญชาติ..... ไทย..... บ้านเลขที่..... 50..... หมู่ที่..... -.....

ชอย..... พหลโยธิน 24 แยก 2-1 ถนน..... พหลโยธิน..... อำเภอ/เขต..... จตุจักร..... จังหวัด กรุงเทพมหานคร.....

โทร..... -..... ที่ทำงานเลขที่..... -..... ถนน..... -..... อำเภอ/เขต..... -.....

จังหวัด..... -..... โทร..... -.....

ได้รับการอนุญาตให้ประกอบอาชีพวิศวกรควบคุมประเภทวิศวกรรม สาขาวิศวกรรมโยธา ตามใบอนุญาต

เลขทะเบียน ที่..... 2304..... และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ

๑. ขอรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้ตรวจสอบและวิเคราะห์ความมั่นคงของอาคารซึ่งมีลักษณะดังนี้

เป็นอาคารปลูกสร้างชนิด..... คอนกรีตเสริมเหล็ก..... จำนวน..... 1..... หลัง

เพื่อใช้เป็น..... อาคารพาณิชย์รวมตัว ขนาดมากกว่า 500 ตารางเมตร..... พื้นที่/ความยาว..... 399.60 ตารางเมตร

เป็นอาคารปลูกสร้างชนิด..... -..... จำนวน..... -..... หลัง

เพื่อใช้เป็น..... -..... พื้นที่/ความยาว..... -..... ตารางเมตร

เป็นอาคารปลูกสร้างชนิด..... -..... จำนวน..... -..... หลัง

เพื่อใช้เป็น..... -..... พื้นที่/ความยาว..... -..... ตารางเมตร

ของ..... บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ทำเลียบเรือหมายเลข PGCE3.....

ปลูกสร้างในโฉนดที่ดิน..... -..... เลขที่..... 8..... หมู่ที่..... -..... ชอย..... -.....

ถนน..... 10-แปด นิกมอศสหกรณ์มณฑลพุด..... ตำบล/แขวง..... มณฑลพุด..... อำเภอ/เขต..... เมือง..... จังหวัด..... ระยอง.....

ตามแผนผังบริเวณที่แนบ และข้าพเจ้าได้ลงนามรับรองไว้แล้ว

๒. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า อาคารตาม ๑. ได้มีการตรวจสอบโครงสร้างของอาคารในเรื่องที่สำคัญ

ตามความจำเป็นแล้ว ดังนี้

(๑) การชำรุดสึกหรอของส่วนต่างๆ ของอาคาร

(๒) การวิบัติของส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร

(๓) การแตกร้าวของส่วนต่างๆ ของอาคาร

(๔) การทรุดหรือเอียงตัวของอาคาร

(๕) การผุกร่อนของเหล็กเสริมคอนกรีตหรือเหล็กโครงสร้างรูปพรรณของส่วนต่างๆ ของอาคาร

(๖) ระบบกันกระแทก

(๗) อื่น ๆ (ถ้ามี).....

รายละเอียด วิธีการตรวจสอบ ปรากฏตามรายงานผลการตรวจสอบ โครงสร้างของอาคารที่แนบมาพร้อมกับ

หนังสือรับรองนี้ รวมจำนวน..... 25..... แผ่น

๓. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า จากรายงานผลการตรวจสอบตาม ๒. อาคารที่ได้รับการตรวจสอบมีความมั่นคง
แข็งแรงและปลอดภัยในการใช้งาน เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
ควบคุมไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

(ลงชื่อ)..... วิศวกรผู้รับรอง

(.....)

(ลงชื่อ)..... ผู้ขออนุญาต

(.....)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(.....)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(.....)

หมายเหตุ ๑. วิศวกรผู้รับรองความมั่นคงจะต้องเป็นวุฒิวิศวกรเท่านั้น

๒. ใบรองรับทุกฉบับต้องเป็นคัมฉิ่งเท่านั้น

๓. ได้แนบสำเนาบัตรใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไปด้วย โดยวิศวกรผู้รับรองจะต้อง
รับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง

๔. วิศวกรผู้รับรองจะต้องเซ็นชื่อในแบบและแผนผังทุกแผ่น

๕. จะต้องระบุสถานที่หรือหมายเลขโทรศัพท์ซึ่งสามารถติดต่อได้

ภาคผนวก ข.69

การตรวจสอบการรั่วไหลของทุ่นผูกเรือกลางทะเล
และท่ออ่อนลอยน้ำ (Floating Hose)

Equipment Tag	Equipment Description	Functional Location	Check List	Check List Description	Alarm Status	Inspection result	Measurement Last Value	Measurement Previous Value	% Change	Unit	Notes (Task Carry Over)	Date/Time	Report By
Main bearing			Water barrage	Water barrage overall condition	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:22.000	natthakrichka
Main bearing			Bearing cavity plug	Open drain plug to check water	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:24.000	natthakrichka
Turntable Part			Turntable	Smoothly or freely rotate	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:24.000	natthakrichka
Mooring Equipment			Hawsers	Overall condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:25.000	natthakrichka
Mooring Equipment			Chain Support buoy	Overall condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:26.000	natthakrichka
Mooring Equipment			Chafe chain	Overall condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:26.000	natthakrichka
Mooring Equipment			Messenger	Overall condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:27.000	natthakrichka
Navigation Light			Navigation Light	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:28.000	natthakrichka
Navigation Buoy			North Marker buoy	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:28.000	natthakrichka
Navigation Buoy			South Marker buoy	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:29.000	natthakrichka
Navigation Buoy			ISO danger buoy	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:29.000	natthakrichka
Navigation Buoy			Racon & Spar buoy	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:30.000	natthakrichka
Solar system			Solar Panel	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:31.000	natthakrichka
Winker Light			Winker Light # 1	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:35.000	natthakrichka
Winker Light			Winker Light # 2	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:37.000	natthakrichka
Winker Light			Winker Light # 3	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:37.000	natthakrichka
Winker Light			Winker Light # 4	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:38.000	natthakrichka
Winker Light			Winker Light # 5	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:39.000	natthakrichka
Load Cell			Load Cell	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:39.000	natthakrichka
Bouy Hull			Buoy Hull / fender	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:40.000	natthakrichka
Bouy Hull			Center well drain	Contamination check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:41.000	natthakrichka
Main line hose (P)			Hose Port	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:41.000	natthakrichka
Main line hose (S)			Hose Starboard	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:42.000	natthakrichka
Reducer hose (P)			Hose Port	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:43.000	natthakrichka
Reducer hose (S)			Hose Starboard	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:43.000	natthakrichka
Break away coupling			MBC Condition (P)	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:44.000	natthakrichka
Break away coupling			MBC Condition (S)	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:45.000	natthakrichka
Tail hose Port	(extra-buoyancy) Port		Tail hose (P)	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:46.000	natthakrichka
Tail hose STBD	(extra-buoyancy) STBD		Tail hose (S)	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:46.000	natthakrichka
Central pipe unit			Moon Pool	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:47.000	natthakrichka
Central pipe unit			Fluid swivel assembly	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:48.000	natthakrichka
Solar system			Wiring	Wiring condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:32.000	natthakrichka
Solar system			Battery	Battery Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-08 13:41:32.000	natthakrichka

Equipment Tag	Equipment Description	Functional Location	Check List	Check List Description	Alarm Status	Inspection result	Measurement Last Value	Measurement Previous Value	% Change	Unit	Notes (Task Carry Over)	Date/Time	Report By
Main bearing			Water barrage	Water barrage overall condition	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:34.000	natthakrichka
Main bearing			Bearing cavity plug	Open drain plug to check water	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:34.000	natthakrichka
Turntable Part			Turntable	Smoothly or freely rotate	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:35.000	natthakrichka
Mooring Equipment			Hawsers	Overall condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:35.000	natthakrichka
Mooring Equipment			Chain Support buoy	Overall condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:36.000	natthakrichka
Mooring Equipment			Chafe chain	Overall condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:37.000	natthakrichka
Mooring Equipment			Messenger	Overall condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:37.000	natthakrichka
Navigation Light			Navigation Light	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:37.000	natthakrichka
Navigation Buoy			North Marker buoy	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:38.000	natthakrichka
Navigation Buoy			South Marker buoy	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:38.000	natthakrichka
Navigation Buoy			ISO danger buoy	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:38.000	natthakrichka
Navigation Buoy			Racon & Spar buoy	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:39.000	natthakrichka
Solar system			Solar Panel	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:39.000	natthakrichka
Winker Light			Winker Light # 1	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:40.000	natthakrichka
Winker Light			Winker Light # 2	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:40.000	natthakrichka
Winker Light			Winker Light # 3	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:40.000	natthakrichka
Winker Light			Winker Light # 4	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:40.000	natthakrichka
Winker Light			Winker Light # 5	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:41.000	natthakrichka
Load Cell			Load Cell	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:41.000	natthakrichka
Bouy Hull			Buoy Hull / fender	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:41.000	natthakrichka
Bouy Hull			Center well drain	Contamination check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:41.000	natthakrichka
Main line hose (P)			Hose Port	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:43.000	natthakrichka
Main line hose (S)			Hose Starboard	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:43.000	natthakrichka
Reducer hose (P)			Hose Port	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:43.000	natthakrichka
Reducer hose (S)			Hose Starboard	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:52.000	natthakrichka
Break away coupling			MBC Condition (P)	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:44.000	natthakrichka
Break away coupling			MBC Condition (S)	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:45.000	natthakrichka
Tail hose Port	(extra-buoyancy) Port		Tail hose (P)	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:46.000	natthakrichka
Tail hose STBD	(extra-buoyancy) STBD		Tail hose (S)	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:46.000	natthakrichka
Central pipe unit			Moon Pool	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:46.000	natthakrichka
Central pipe unit			Fluid swivel assembly	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:48.000	natthakrichka
Solar system			Wiring	Wiring condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:39.000	natthakrichka
Solar system			Battery	Battery Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-15 09:43:39.000	natthakrichka

Equipment Tag	Equipment Description	Functional Location	Check List	Check List Description	Alarm Status	Inspection result	Measurement Last Value	Measurement Previous Value	% Change	Unit	Notes (Task Carry Over)	Date/Time	Report By
	Main bearing		Water barrage	Water barrage overall condition	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:22.000	natthakrichka
	Main bearing		Bearing cavity plug	Open drain plug to check water	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:22.000	natthakrichka
	Turntable Part		Turntable	Smoothly or freely rotate	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:23.000	natthakrichka
Mooring Equipment			Hawsers	Overall condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:23.000	natthakrichka
Mooring Equipment			Chain Support buoy	Overall condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:24.000	natthakrichka
Mooring Equipment			Chafe chain	Overall condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:25.000	natthakrichka
Mooring Equipment			Messenger	Overall condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:26.000	natthakrichka
Navigation Light			Navigation Light	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:26.000	natthakrichka
Navigation Buoy			North Marker buoy	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:27.000	natthakrichka
Navigation Buoy			South Marker buoy	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:27.000	natthakrichka
Navigation Buoy			ISO danger buoy	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:28.000	natthakrichka
Navigation Buoy			Racon & Spar buoy	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:29.000	natthakrichka
Solar system			Solar Panel	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:30.000	natthakrichka
Winker Light			Winker Light # 1	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:31.000	natthakrichka
Winker Light			Winker Light # 2	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:32.000	natthakrichka
Winker Light			Winker Light # 3	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:32.000	natthakrichka
Winker Light			Winker Light # 4	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:33.000	natthakrichka
Winker Light			Winker Light # 5	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:34.000	natthakrichka
	Load Cell		Load Cell	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:34.000	natthakrichka
	Bouy Hull		Buoy Hull / fender	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:35.000	natthakrichka
	Bouy Hull		Center well drain	Contamination check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:35.000	natthakrichka
Main line hose (P)			Hose Port	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:36.000	natthakrichka
Main line hose (S)			Hose Starboard	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:36.000	natthakrichka
Reducer hose (P)			Hose Port	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:37.000	natthakrichka
Reducer hose (S)			Hose Starboard	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:38.000	natthakrichka
Break away coupling			MBC Condition (P)	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:38.000	natthakrichka
Break away coupling			MBC Condition (S)	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:39.000	natthakrichka
	Tail hose Port (extra-buoyancy) Port		Tail hose (P)	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:39.000	natthakrichka
	Tail hose STBD (extra-buoyancy) STBD		Tail hose (S)	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:40.000	natthakrichka
Central pipe unit			Moon Pool	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:40.000	natthakrichka
Central pipe unit			Fluid swivel assembly	Overall Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:41.000	natthakrichka
Solar system			Wiring	Wiring condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:30.000	natthakrichka
Solar system			Battery	Battery Condition check	-	Normal				Single Selection		2026-06-22 13:34:31.000	natthakrichka

ภาคผนวก ข.70

การตรวจสอบการรั่วไหลและรูปทรงของท่ออ่อนใต้ทะเล
(Subsea Hose)



Visual Inspection



Visual Inspection





The following table shows the results of the survey. The data is presented in a clear and concise manner, allowing for easy comparison of the different groups. The results are as follows:

Group	Response	Percentage
Group A	Yes	65%
Group A	No	35%
Group B	Yes	70%
Group B	No	30%
Group C	Yes	75%
Group C	No	25%

The data indicates that the majority of respondents in each group are in favor of the proposed changes. This suggests that the changes are well-received and likely to be successful. The results are consistent across all three groups, indicating a strong consensus.

ภาคผนวก ข.71

การทดสอบการรับแรงดัน (Full Hydraulic Static Test)
ของท่อลอยน้ำมัน (Floating Hose)



Star Petroleum Refining Public Co., Ltd

Hydrostatic Test Certificate (SPM)

Report No. 01/2026 Rev: 0

Check List Post Installation Leak Test

Project Information

Star Petroleum Refining Public Company (SPRC)

Project No.

TC0018

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



Star Petroleum
Refining Public Co., Ltd.

Hydro Test Check List

[Redacted content]

ภาคผนวก ข.72

การตรวจสอบระบบ Cathodic Protection ของระบบท่อใต้ทะเล

แผนงานสำหรับการตรวจสอบระบบ Cathodic Protection และสภาพของระบบท่อใต้ทะเลเป็นประจำทุกปี

แผนการบำรุงรักษา	คำอธิบายแผนบำรุงรักษา	หมายเลขอุปกรณ์	ตำแหน่งหมายเลขอุปกรณ์	ตำแหน่งใน โรงงาน	ส่วน โรงงาน	กลุ่มวางแผน บำรุงรักษา	รหัสผู้ทำงาน	รหัส HCE	รอบการ ทำงาน (เดือน)	หน่วย (เดือน)	กำหนดการถัดไป	ครั้งล่าสุดที่ทำ	ประเภทแผนบำรุงรักษา	ประเภท ใบสั่งงาน	คำอธิบายรายการบำรุงรักษา
1000035118	การตรวจสอบระบบ Cathodic Protection และ สภาพของระบบท่อใต้ทะเลเป็นประจำทุกปี ROV 48" SUBMARINE PIPELINE	65-PL-10107	1001-0065-X001-010	0065	A06	MPM	MECHSPM	IC2	12	MON	30-Dec-2026	15-May-2025	External Inspection and CP Measurement	PMO	Sub sea pipeline annual inspection

ภาคผนวก ข.73

การตัดแยกอุปกรณ์ออกจากระบบ
(Log Out/Tag Out & Line Brake)



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

GC Management System and Process Safety

P-(Q-MP)-OEMS-001

Lockout/Tagout (LOTO)

จัดทำโดย :

Senior Safety Engineer

อนุมัติโดย :

Vice President

รายชื่อผู้ทบทวน

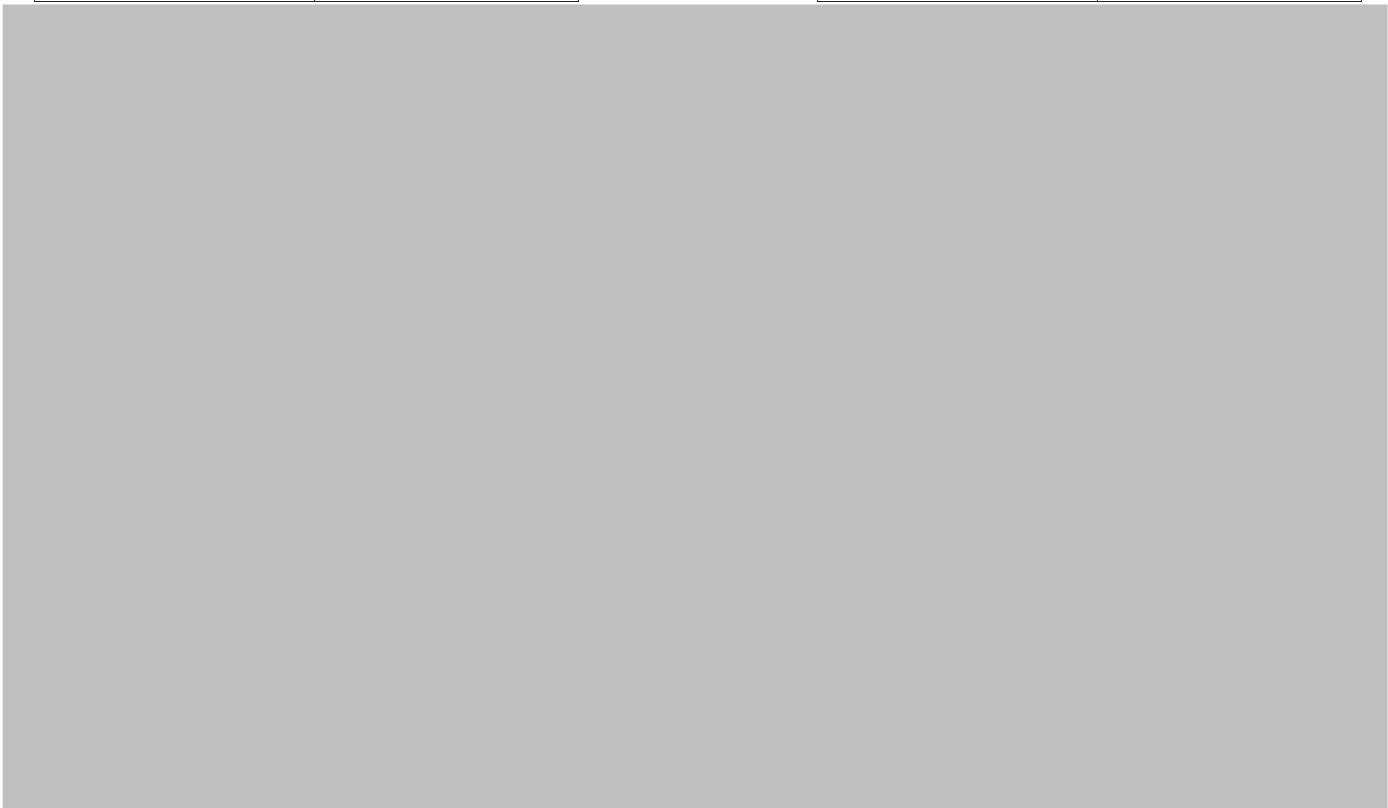
ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
นาย ณรัชต์ ไชยศิลป์	Division Manager	Q-MP-SS

KPI ที่เกี่ยวข้อง

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-MP)-OEMS-001: Lockout/Tagout (LOTO)
--	--	--

1
2
3
4
5
6







ภาคผนวก ข.74

ขั้นตอนในการลดกำลังการผลิตการระบายสารเคมีออกจากอุปกรณ์
ก่อนการซ่อมบำรุงใหญ่ การเปิดอุปกรณ์ การซ่อมบำรุง
การทดสอบเครื่องจักรอุปกรณ์



PTT Global Chemical Public Company Limited

Plant Operation

W-(R-P1-OP)-0001-004

U1300 HDS Unit Shutdown Work Instruction

Created by :

Day Manager

Approved by :

Division Manager

Reviewer list

Reviewer	Position	Unit Code

	PTT Global Chemical Public Company Limited	W-(R-P1-OP)-0001-004: U1300 HDS Unit Shutdown Work Instruction
--	---	---

























PTT Global Chemical Public Company Limited

Plant Operation

W-(R-P1-OP)-0003-001

U1700 HCU Shutdown Work Instruction

Created by :

Day Manager

Approved by :

Division Manager

Reviewer list

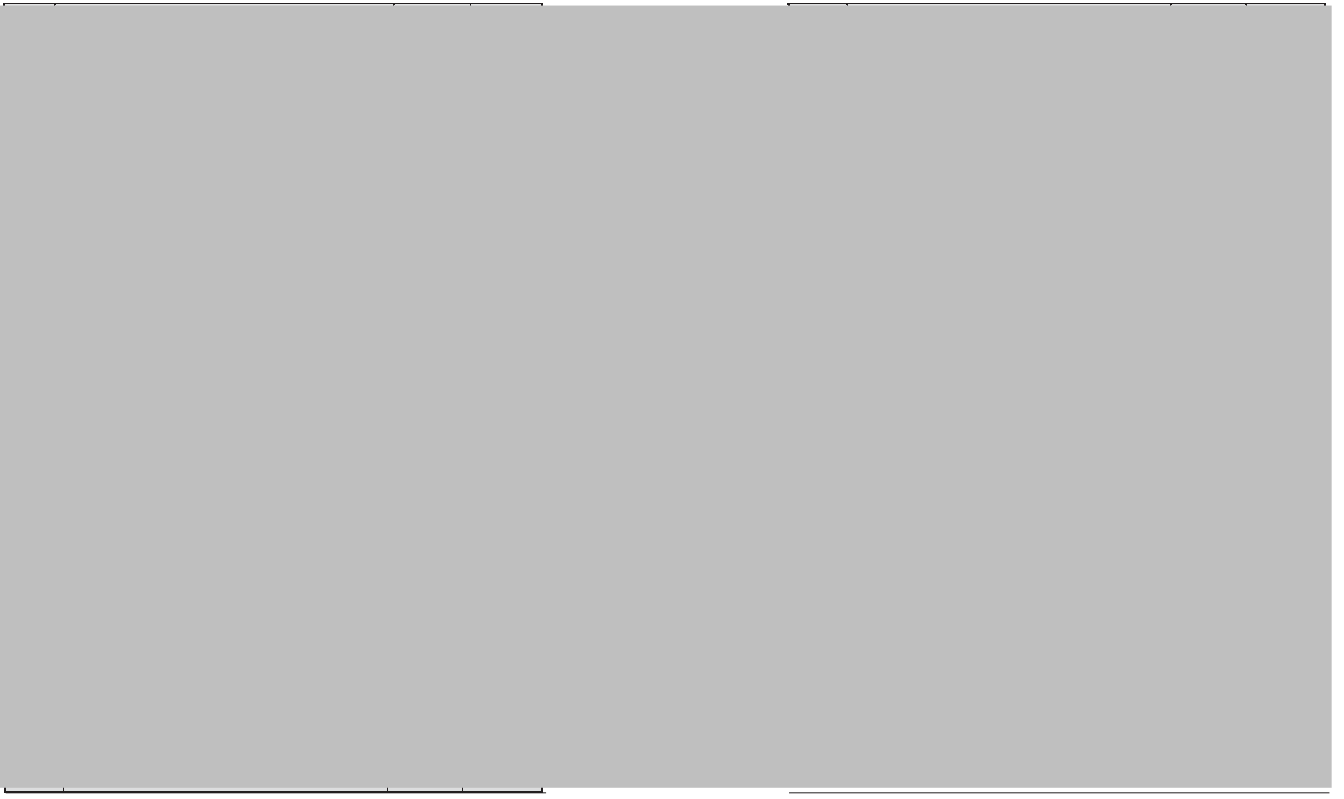
Reviewer	Position	Unit Code

	PTT Global Chemical Public Company Limited	W-(R-P1-OP)-0003-001 : U1700 HCU Shutdown Work Instruction
--	---	---

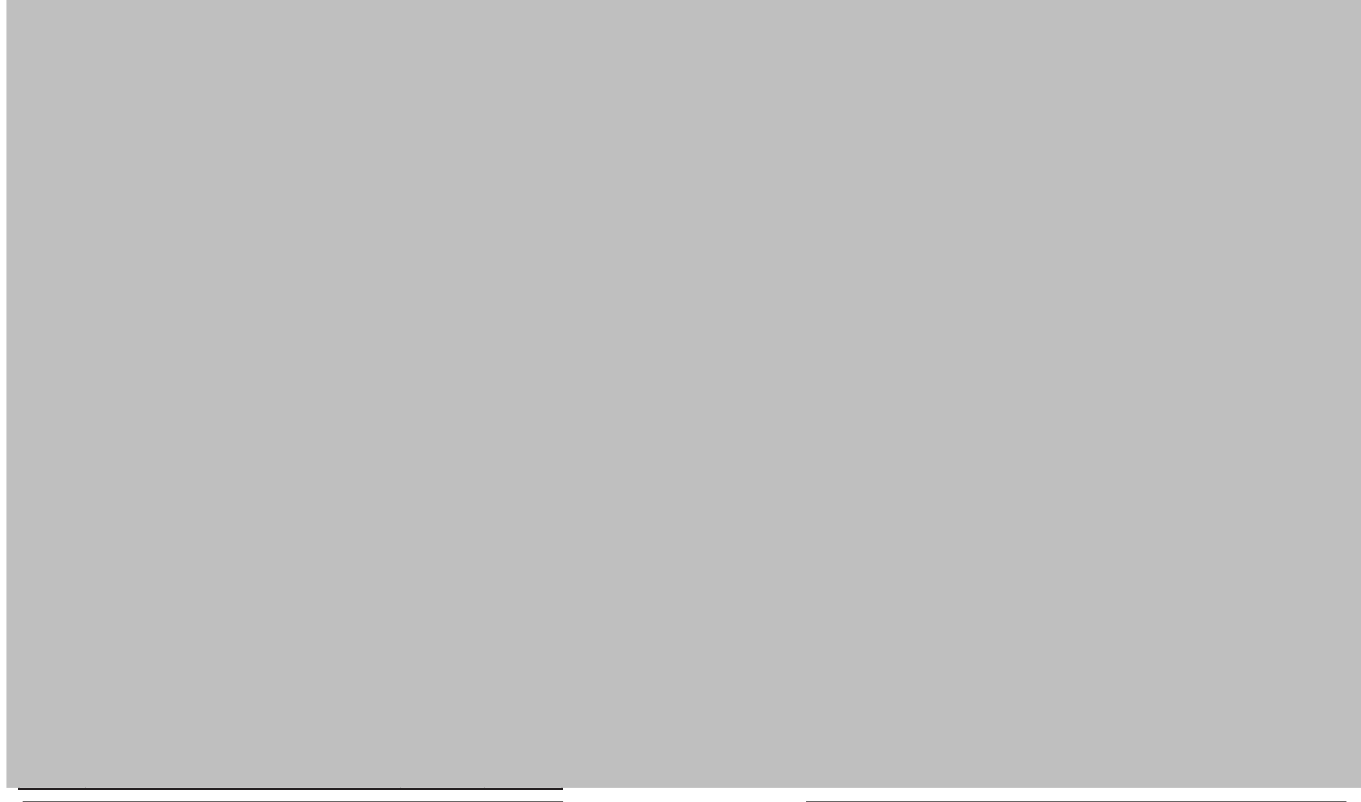




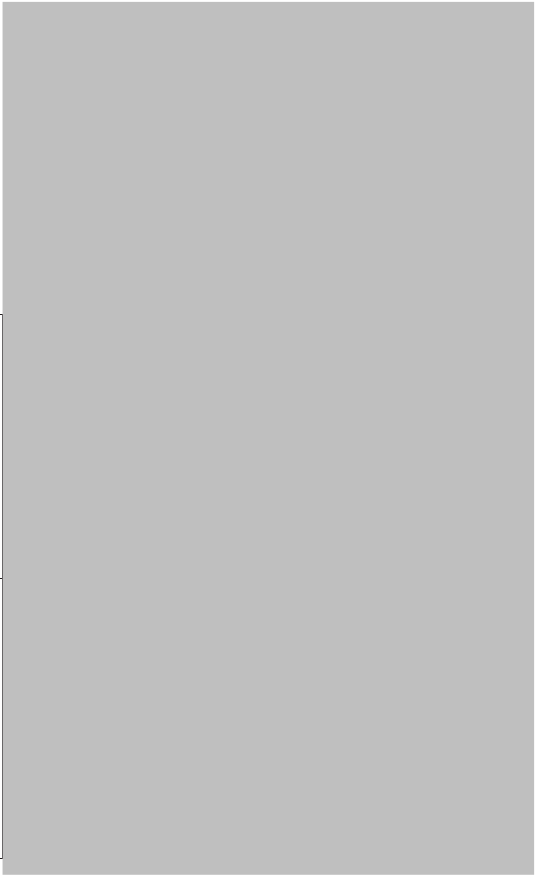
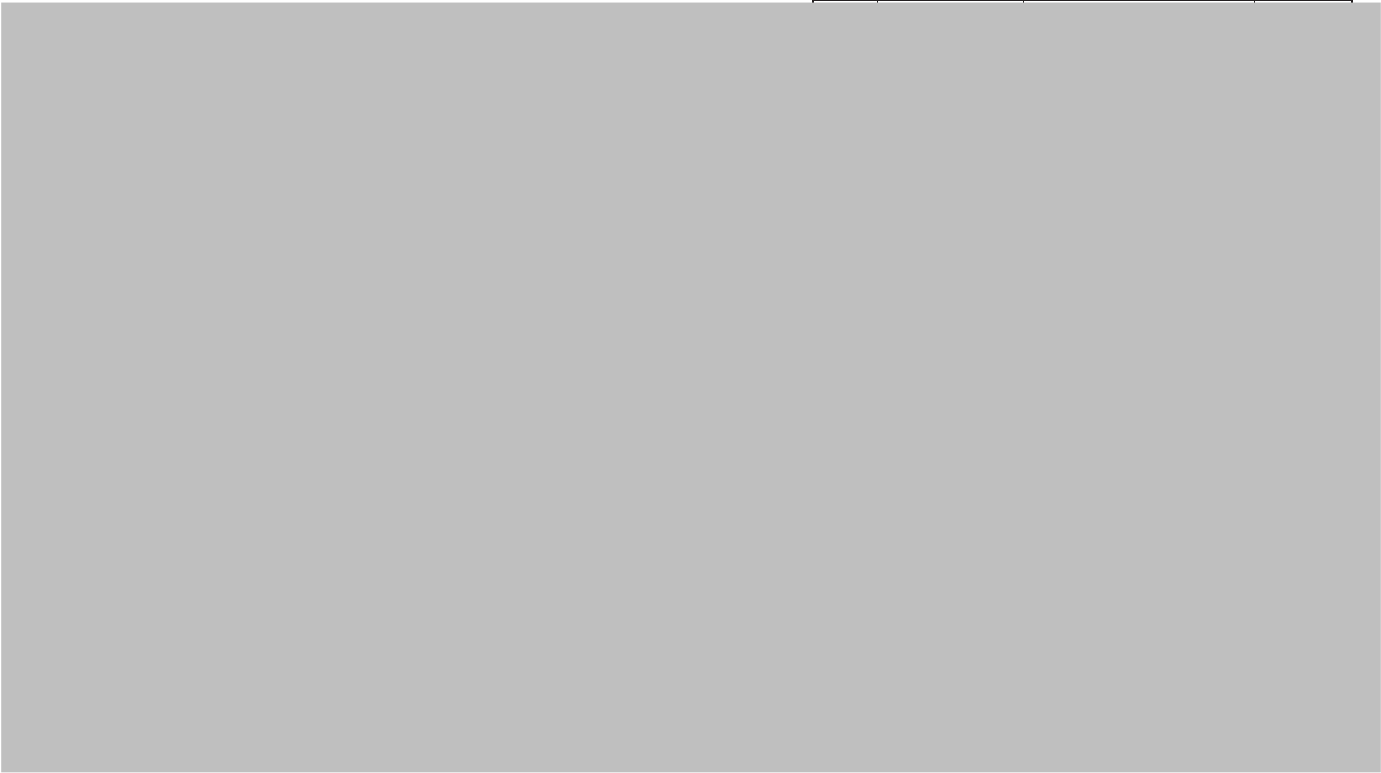












SWITCH 40-112-000/0102 (or local SWITCH 40-112-002/00017).



PTT Global Chemical Public Company Limited

Plant Operation

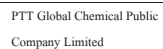
W-(R-P1-OP)-0005-001
U2500 CRS Unit Shutdown Work Instruction

Created by :
Day Manager

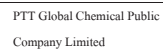
Approved by :
Division Manager

Reviewer list

Reviewer	Position	Unit Code



W-(R-P1-OP)-0005-001: U2500 CRS Unit
Shutdown Work Instruction



W-(R-P1-OP)-0005-001: U2500 CRS Unit
Shutdown Work Instruction















PTT Global Chemical Public Company Limited

Plant Operation

W-(R-P1-OP)-0005-014
U2800 DHDS Unit Shutdown Work Instruction

Created by : 
Day Manager

Approved by : 
Division Manager

Reviewer list

Reviewer	Position	Unit Code

	PTT Global Chemical Public Company Limited	W-(R-P1-OP)-0005-014: U2800 DHDS Unit Shutdown Work Instruction
---	---	--

	PTT Global Chemical Public Company Limited	W-(R-P1-OP)-0005-014: U2800 DHDS Unit Shutdown Work Instruction
--	---	--











ภาคผนวก ข.75

ขั้นตอนปฏิบัติในการควบคุมความร้อน ควัน และแสงสว่าง
ที่เกิดจากการเผาไหม้ไฮโดรคาร์บอน (Flare)



PTT Global Chemical Public Company Limited

Plant Operation

W-(R-P1-OP)-0003-015

U5800 Flare Unit Start Up Work Instruction

Created by :

Day Manager

Approved by :

Division Manager

Reviewer list

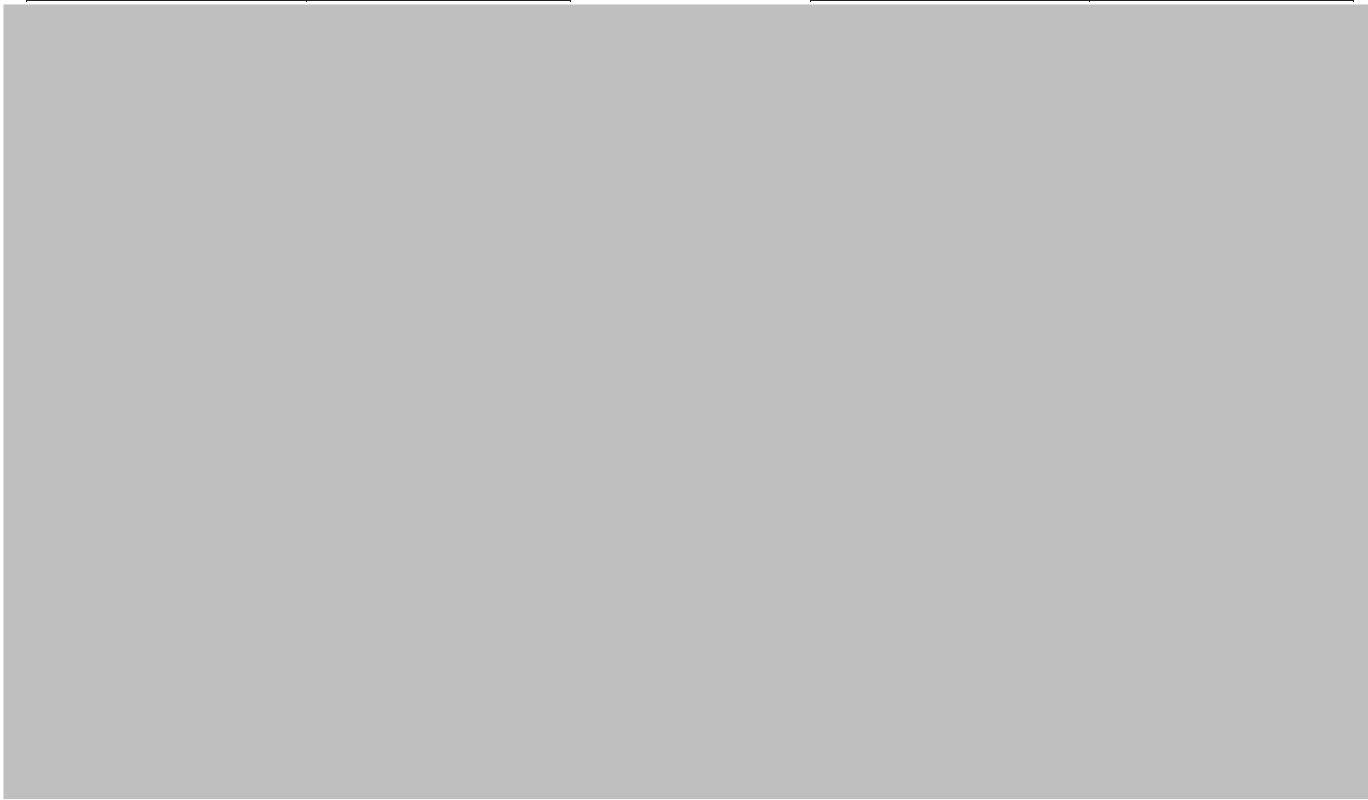
Reviewer	Position	Unit Code

	PTT Global Chemical Public Company Limited	W-(R-P1-OP)-0003-015: U5800 Flare Unit Start Up Work Instruction
--	---	---











ภาคผนวก ข.76

การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา



PTT Global Chemical Public Company Limited

GC Management System and Process Safety

P-(Q-MP)-010

การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมผู้รับเหมา

Created by :

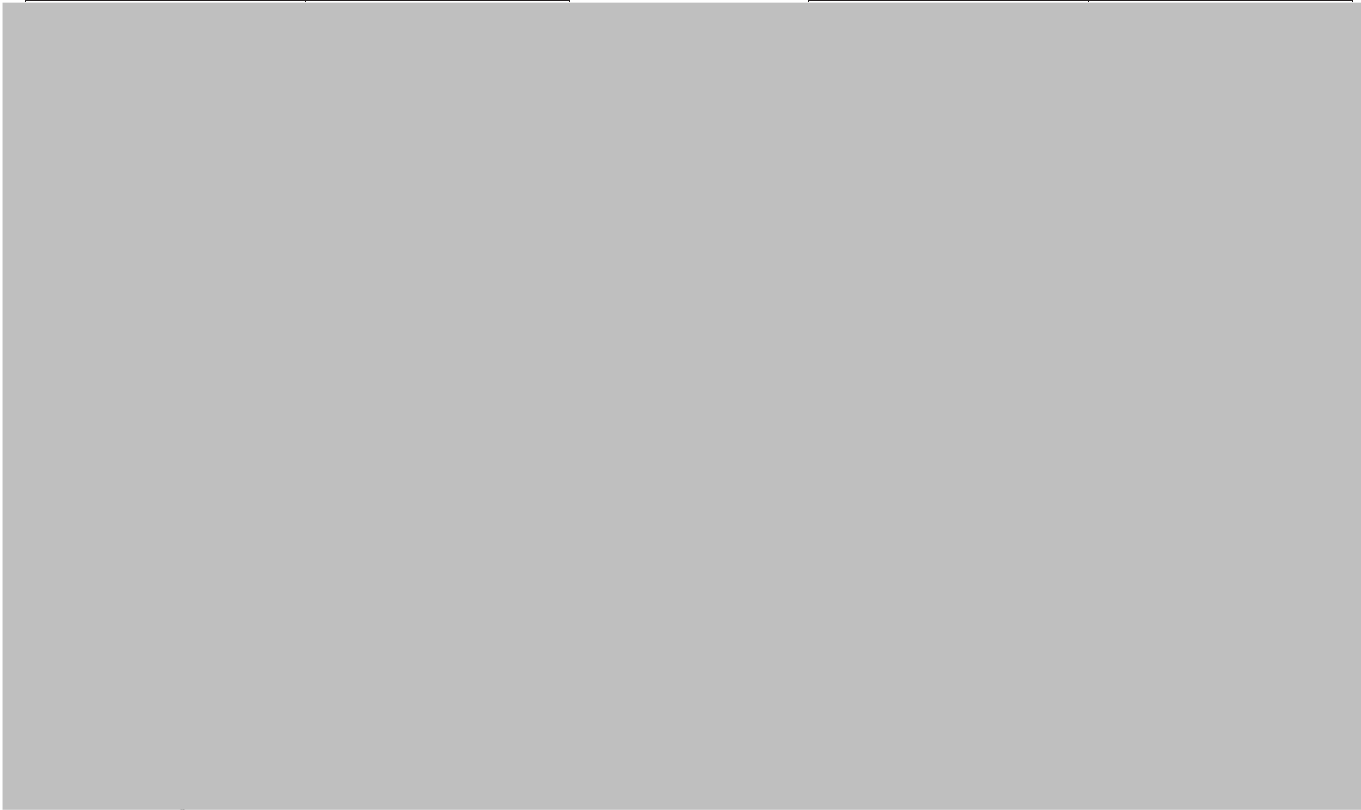
Senior Safety Engineer

Approved by :

Vice President

Reviewer list

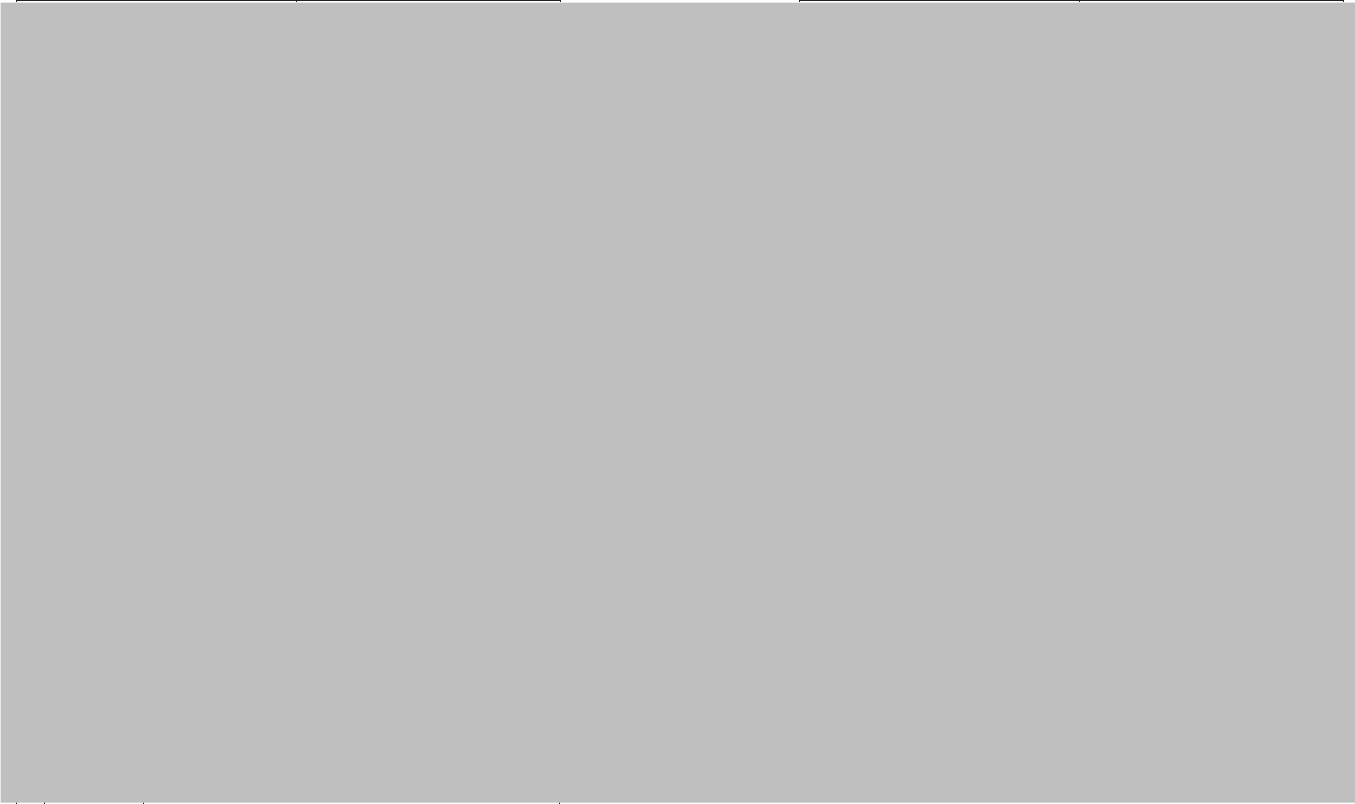
Reviewer	Position	Unit Code
	Division Manager	Q-MP-SS









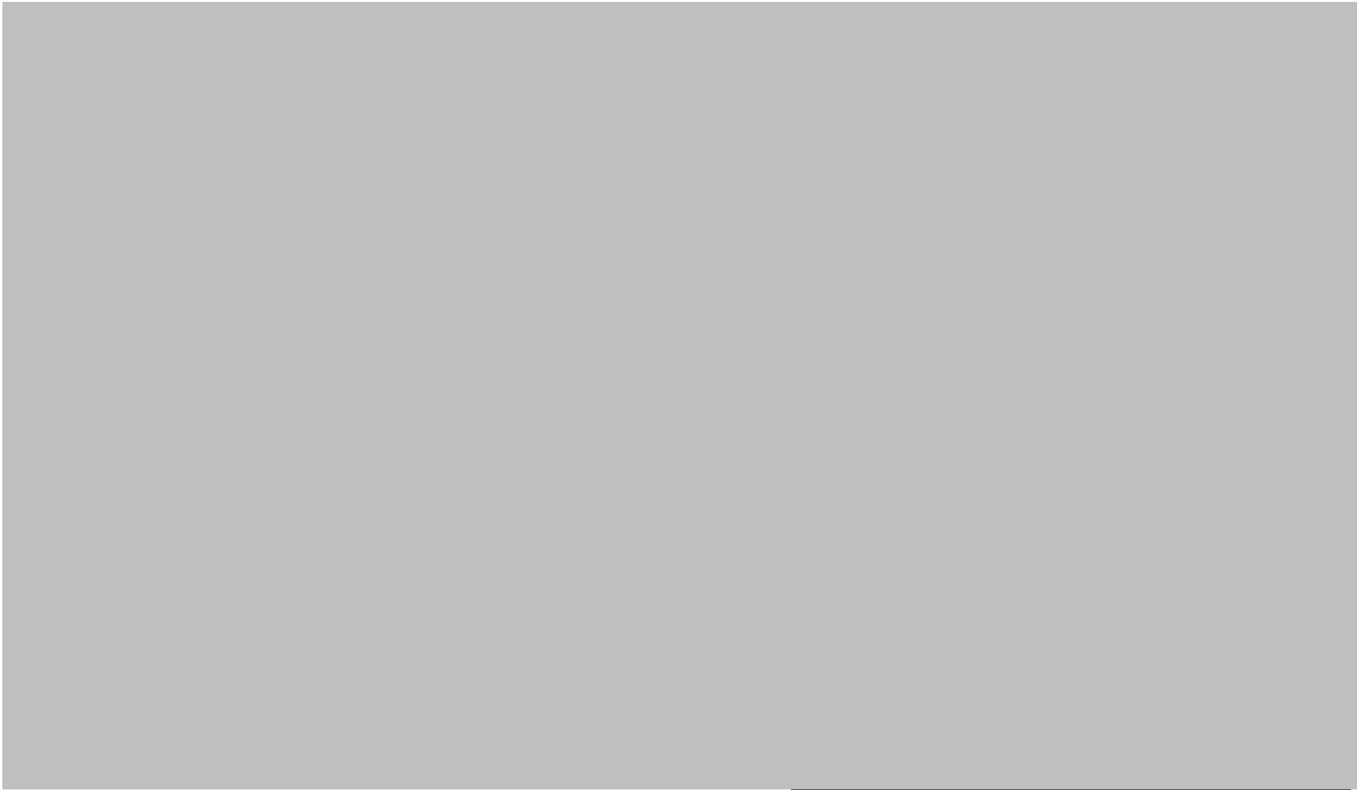
















ภาคผนวก ข.77

ระเบียบวิธีปฏิบัติ การทบทวนความปลอดภัย
ก่อนเดินเครื่องกระบวนการผลิต



PTT Global Chemical Public Company Limited

GC Management System and Process Safety

P-(Q-MP)-OEMS-003

Pre-Start up Safety Review

Created by :

Senior Safety Engineer

Approved by :

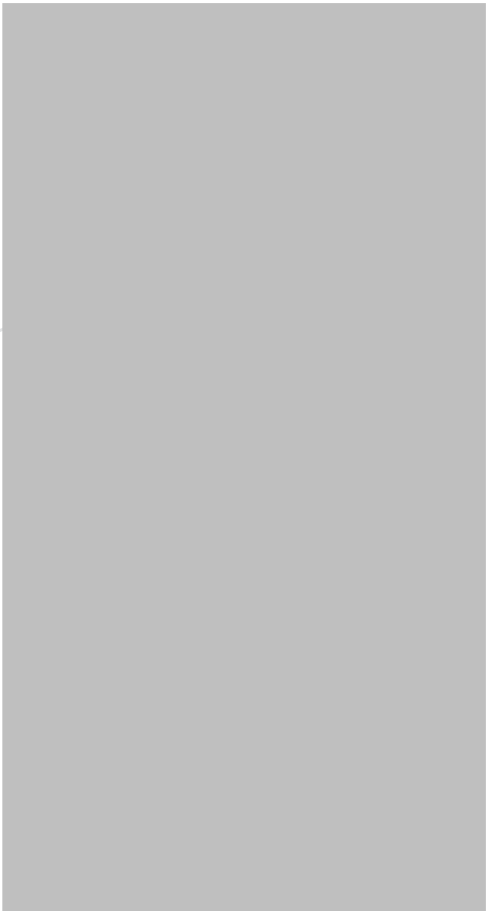
Vice President

Reviewer list

Reviewer	Position	Unit Code
	Division Manager	Q-MP-SS

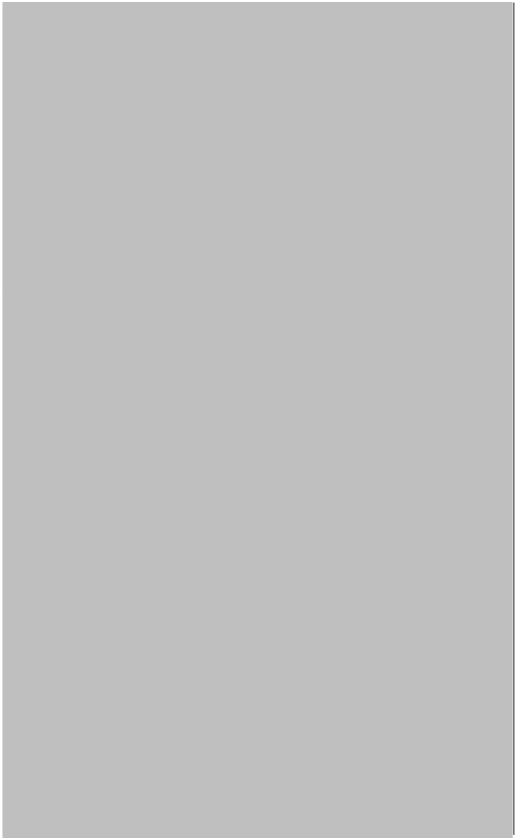
	PTT Global Chemical Public Company Limited	P-(Q-MP)-OEMS-003: Pre-Start up Safety Review
--	---	--







	PTT Global Chemical Public Company Limited	P-(Q-MP)-OEMS-003: Pre-Start up Safety Review



Revision No.: 1

Page 11 of 23

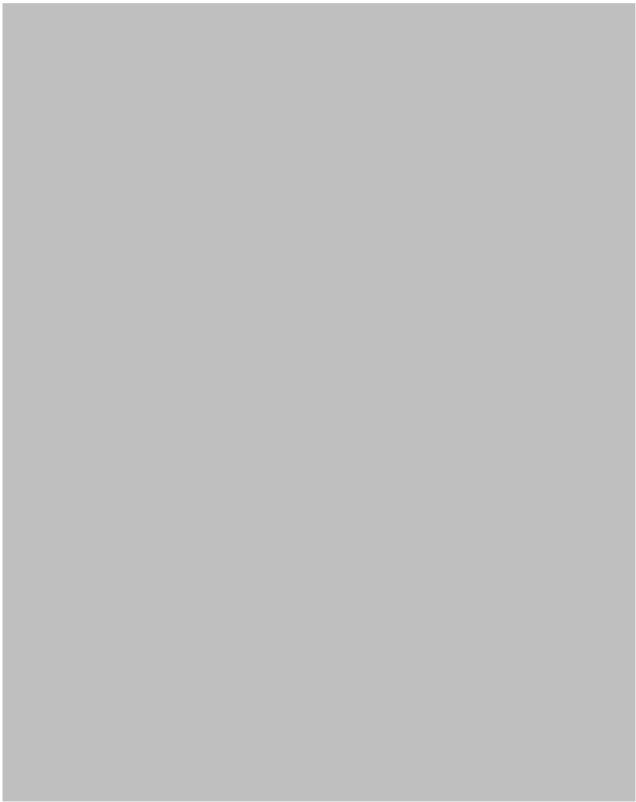
Date: 28/01/2025

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GTC) and its subsidiaries (GTC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GTC's consent.









ภาคผนวก ข.78

รายงานการประเมินความเสี่ยงการเกิดอันตรายร้ายแรง
(Risk Assessment) สำหรับกระบวนการผลิต/อุปกรณ์



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 18 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ +66(0)2265-8400 โทรสาร +66(0)2265-8500

สำนักงานระยอง : เลขที่ 59 ถนนราษฎร์นิยม ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ +66(0)3899-4000 โทรสาร +66(0)3899-4111

บมจ. เลขที่ 0107554000267

ที่ 08-Q-SH-RF-037/2568

6 สิงหาคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

สำเนาเรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

อ้างถึงประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 62/2555 เรื่องการรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยงตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน ข้อ 1 กำหนดให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม จัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยงตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน แล้วส่งให้ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทุกๆหนึ่งปี นับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน หรือใบอนุญาตให้ขยายโรงงาน แล้วแต่กรณี โดยให้ระบุผลการปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย และมาตรการลดความเสี่ยงต่างๆ อย่างละเอียดทุกขั้นตอน รวมทั้งต้องระบุคุณลักษณะกลิ่นจำเพาะของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตด้วยนั้น

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 6 โรงกลั่นน้ำมัน จึงใคร่ขอส่งรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยง (แผนควบคุมความเสี่ยง) ดังรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงาน โรงกลั่นน้ำมัน

หน่วยงานความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมโรงกลั่นน้ำมัน

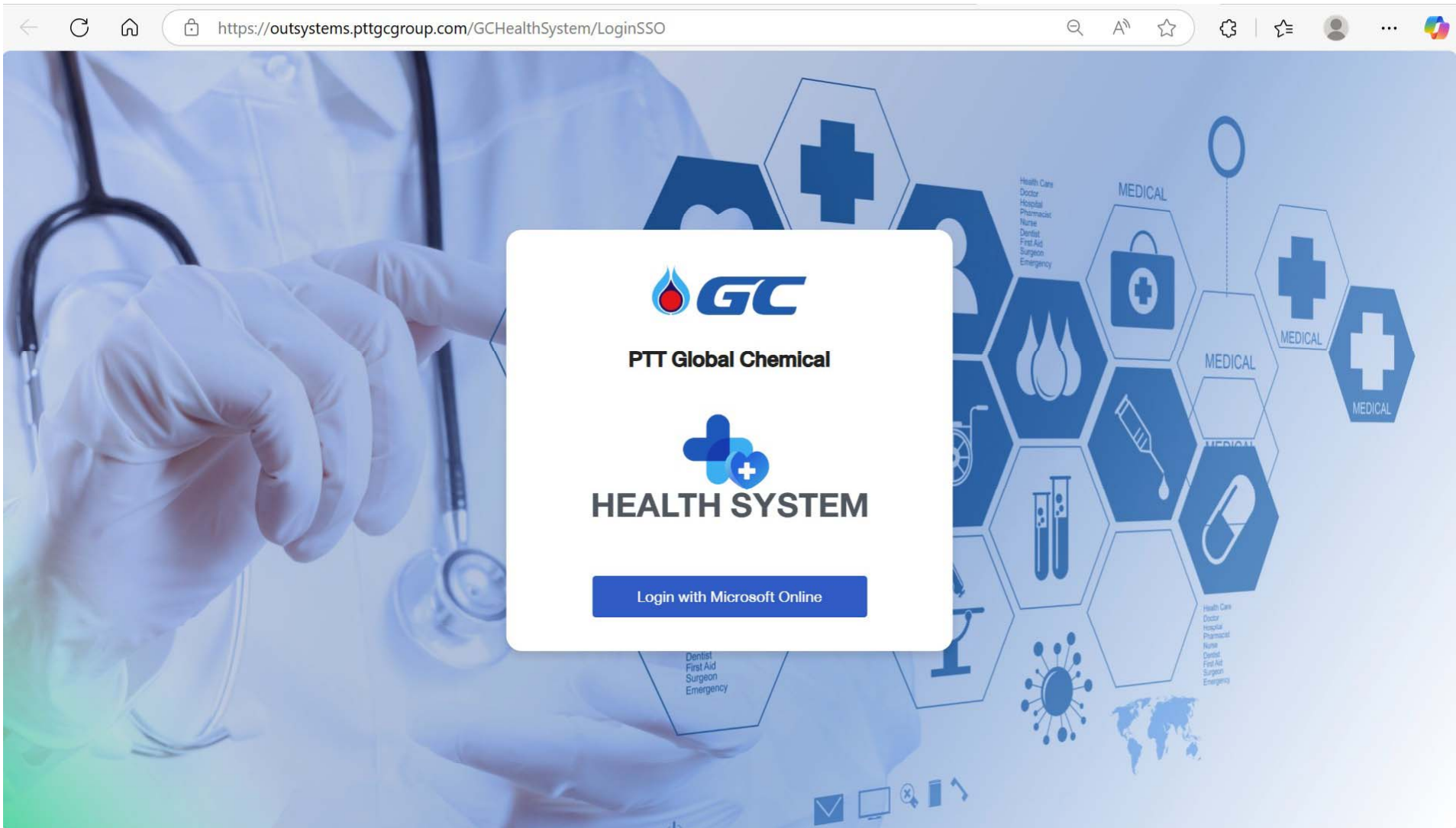
โทร. 038-971000 ต่อ 1891

รับแล้ว
13 ส.ค. 2568

สม. ชกน. 14.53 น.

ภาคผนวก ข.79

ฐานข้อมูลสุขภาพพนักงานพร้อมการเชื่อมโยงวิเคราะห์หาความผิดปกติ
ของพนักงานโดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง



Digital Healthcare System (DHCS)

Protect your health and get convenience for your health facilities.



HRA
Health Risk Assessment (HRA)



Health Book
Electronic Health Records (EHR)



Chatbot
Chat Health Tracking Guide (CHT)



Tele-doctor
Tele-Consult Doctor (TCD)



SDS
Safety Data Sheet (SDS)

ภาคผนวก ข.80

การตรวจสอบสภาพพนักงาน

ตรวจสอบสภาพก่อนเข้าทำงาน



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ใบสรุปการประเมินผลการตรวจสอบภาพ เพื่อประกอบการพิจารณาความเหมาะสมในการจ้างงาน
หรือโอนย้ายงานที่มีอันตรายแตกต่างไปจากเดิม

ใบสรุปการประเมินผลการตรวจสอบภาพ เพื่อประกอบการพิจารณาความเหมาะสมใน

☒ การจ้างงาน

☐ โอนย้ายงานที่มีอันตรายแตกต่างไปจากเดิม

วันที่ 24 / ค.ย. / 2569

เรียน H-SC-RC

จากผลการตรวจสอบภาพของ นาย/นาง/นางสาว

สังกัด R-RM-TM

ตรวจสอบเมื่อวันที่ 21 / ค.ย. / 2569

ตำแหน่ง Marine Superintendent

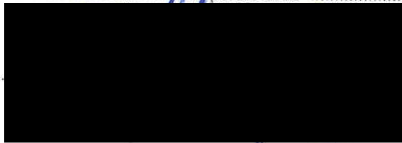
แพทย์ประจำสถานพยาบาล PTGC6 สามารถประเมินผลได้ ดังนี้

- ☒ ผ่านการตรวจสอบภาพ
- ☐ ผ่านการตรวจสอบภาพ แต่มีข้อพิจารณาในกลุ่มโรคที่อาจเป็นอุปสรรคในการทำงาน คือ

☐ ไม่ผ่านการตรวจสอบภาพ เนื่องจาก ผลการตรวจสอบภาพผิดปกติ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- | | |
|---|--|
| ☐ ตรวจร่างกายทั่วไป | ☐ ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด |
| ☐ ตา | ☐ ปัสสาวะ |
| ☐ สมรรถภาพการได้ยิน | ☐ |
| ☐ สมรรถภาพปอด | ☐ |
| ☐ เอ็กซเรย์ปอด | ☐ |
| ☐ การทำงานของตับ | ☐ |
| ☐ การทำงานของไต | ☐ |
| ☐ ความเห็นเพิ่มเติมของ Corporate SHE | |

ลงชื่อ



ตำแหน่ง แพทย์ประจำสถานพยาบาล PTGC6

ลงชื่อ



(นายพิสิษฐ์ อังคณิต)

ตำแหน่ง Senior Safety Engineer / GC6

(กรณีที่ไม่ผ่านการตรวจสอบภาพผิดปกติ)

เรียน ผู้จัดการส่วน หัวหน้าหน่วยงาน

จากผลการตรวจสอบภาพของผู้สมัครงานตำแหน่ง

แพทย์/แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ และ หน่วยงาน Corporate SHE มีความเห็นว่า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ

()

ตำแหน่ง

หน่วยงานสรรหาและคัดเลือก

เรียน H-SC-RC

ตามที่โรงพยาบาลได้ส่งผลการตรวจสอบภาพ นาย/นาง/นางสาว

ผู้สมัครตำแหน่ง แพทย์/แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ และ หน่วยงาน Corporate SHE มีความเห็นว่า

หน่วยงานต้นสังกัดมีความเห็นว่า

- ☐ ยินยอม เรขอจ้าง เนื่องจาก
- ☐ ยกเลิกการขอจ้าง เนื่องจาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา เคารพการ

ลงชื่อ

()

ตำแหน่ง

หน่วยงานเก็บสมัคร

ตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี

Health Checkup Schedule



ตรวจสุขภาพ วันที่ 2 มี.ค. - 15 พ.ค. 69

Group1 : SW.ระยอง

GC4, GC7, GC8	กะ A	11 มี.ค.	07.00-14.00 น. อาคาร Admin GC4
	กะ D	13 มี.ค.	
	กะ B	16 มี.ค.	
	กะ C	18 มี.ค.	
GC5	กะ C	19 มี.ค.	07.00-12.00 น. อาคาร Canteen
	กะ A	20 มี.ค.	
	กะ D	23 มี.ค.	
	กะ B	25 มี.ค.	
GC6	DAY	26 มี.ค.	07.00-14.00 น. อาคาร Canteen
	กะ A	30 มี.ค.	
	กะ D	1 เม.ย.	
	กะ B	3 เม.ย.	
	กะ C	7 เม.ย.	

Group2 : SW.กรุงเทพฯระยอง

GC11	กะ A	2 มี.ค.	06.00-14.30 น. สถานพยาบาล
	กะ D	5 มี.ค.	
	กะ B	6 มี.ค.	
	กะ C	10 มี.ค.	
GC12, GC17	กะ A	11 มี.ค.	06.00-14.30 น. อาคาร Admin
	กะ D	13 มี.ค.	
	กะ B	17 มี.ค.	
	กะ C	18 มี.ค.	
	กะ A	20 มี.ค.	
GC18	กะ D	24 มี.ค.	06.00-14.30 น. อาคาร Admin
	กะ B	25 มี.ค.	
	กะ C	27 มี.ค.	
	กะ A	30 มี.ค.	
GC9, GC16, GC19, GCP, GGC	กะ D	2 เม.ย.	06.00-14.30 น. อาคาร Work Shop Glycol
	กะ B	3 เม.ย.	
	กะ C	7 เม.ย.	
	DAY	8 เม.ย.	

Group3 : SW.สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

GC2	กะ B	3 เม.ย.	06.30-14.30 น. อาคาร Work Shop
	กะ C	7 เม.ย.	
	กะ A	8 เม.ย.	
	DAY	9 เม.ย.	
	กะ D	10 เม.ย.	
GC3	กะ C	5 พ.ค.	06.30-14.30 น. อาคาร Maintenance
	กะ A	6 พ.ค.	
	กะ D	8 พ.ค.	
	กะ B	12 พ.ค.	
	กะ C	13 พ.ค.	
GC1, GC13	DAY	14 พ.ค.	06.30-14.30 น. ห้อง Recreation room
	DAY	15 พ.ค.	
	DAY	15 พ.ค.	

ช่วงเวลา 06.30-08.00 น. ขอความกรุณาให้ทีม
Operation เข้ารับการเจาะเลือด และตรวจการได้ยิน
เพื่อลดการสัมผัสเสียงในพื้นที่การผลิต

สุขภาพดีไม่มีขาย แต่สร้างได้ด้วยตัวเราเอง...ครอบครัว GC สุขภาพดีไปด้วยกันนะครับ

- ตรวจครบจบที่เดียว
- ไม่เสียเวลารอนาน



Health Checkup Schedule



พบแพทย์ วันที่ 30 มี.ค. - 3 ก.ค. 69

Group1 : SW.ระยอง

Group2 : รพ.กรุงเทพระยอง

Group3 : รพ.สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

GC4, GC7, GC8

ก: D	21 เม.ย.	08.30-15.00 น.
ก: B	23 เม.ย.	อาคาร Admin GC4
ก: C	24 เม.ย.	(GC7&GC8 พบแพทย์ 13.00-14.30 น. ในแต่ละพื้นที่)
ก: A	28 เม.ย.	

GC11

ก: A	30 มี.ค.	
ก: D	1 เม.ย.	08.30-16.00 น.
ก: B	3 เม.ย.	สถานพยาบาล
ก: C	7 เม.ย.	

GC2

ก: D	19 พ.ค.	
ก: B	20 พ.ค.	
DAY	21 พ.ค.	08.00-15.00 น.
ก: C	22 พ.ค.	อาคาร Work Shop
ก: A	25 พ.ค.	

GC5

ก: C	5 พ.ค.	
ก: A	7 พ.ค.	08.30-12.00 น.
ก: D	8 พ.ค.	อาคาร Canteen
ก: B	11 พ.ค.	

GC12, GC17

ก: A	8 เม.ย.	
ก: D	10 เม.ย.	08.30-16.00 น.
ก: C	16 เม.ย.	อาคาร Admin
ก: B	22 เม.ย.	

GC3

ก: A	23 มี.ย.	
ก: D	25 มี.ย.	08.00-15.00 น.
ก: B	26 มี.ย.	อาคาร Maintenance
ก: C	29 มี.ย.	

GC6

ก: B	12 พ.ค.	
ก: C	14 พ.ค.	
ก: A	15 พ.ค.	08.30-14.00 น.
DAY	18 พ.ค.	อาคาร Canteen
ก: D	19 พ.ค.	

GC18

ก: A	17 เม.ย.	
ก: D	20 เม.ย.	08.30-16.00 น.
ก: B	23 เม.ย.	อาคาร Admin
ก: C	24 เม.ย.	

GC1, GC13

	1 ก.ค.	
DAY	2 ก.ค.	08.00-15.00 น.
	3 ก.ค.	ห้อง Recreation room

GC9, GC16, GC19, GCP, GGC

ก: A	27 เม.ย.	
ก: D	29 เม.ย.	08.30-16.00 น.
ก: B	11 พ.ค.	อาคาร Work Shop
ก: C	13 พ.ค.	
DAY	15 พ.ค.	Glycol

สุขภาพดีไม่มีขาย แต่สร้างได้ด้วยตัวเอง...ครอบครัว GC สุขภาพดีไปด้วยกันนะครับ

- ตรวจครบจบที่เดียว
- ไม่เสียเวลารอนาน



ภาคผนวก ข.81

เกณฑ์การคัดเลือก และประเมินคุณภาพของสถานบริการสุขภาพ
และห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่โครงการให้บริการตรวจสุขภาพ



รายละเอียด: งานตรวจสอบภาพประจำปีและปัจจัยเสี่ยง

AREA: ALL GC GROUP

REV.: 01_

DATE: 5 สิงหาคม 2568

SHEET: 1 OF 18



รายละเอียด: งานตรวจสอบภาพประจำปีและปัจจัยเสี่ยง

AREA: ALL GC GROUP

REV.: 01_

DATE: 5 สิงหาคม 2568

SHEET: 2 OF 18



รายละเอียด: งานตรวจสอบภาพประจำปีและปัจจัยเสี่ยง

AREA: ALL GC GROUP

REV.: 01_

DATE: 5 สิงหาคม 2568

SHEET: 3 OF 18



รายละเอียด: งานตรวจสอบภาพประจำปีและปัจจัยเสี่ยง

AREA: ALL GC GROUP

REV.: 01_

DATE: 5 สิงหาคม 2568

SHEET: 4 OF 18



AREA: ALL GC GROUP

รายละเอียด: งานตรวจสอบภาพประจำปีและปัจจัยเสี่ยง

REV.: 01_

DATE: 5 สิงหาคม 2568

SHEET: 5 OF 18



AREA: ALL GC GROUP

รายละเอียด: งานตรวจสอบภาพประจำปีและปัจจัยเสี่ยง

REV.: 01_

DATE: 5 สิงหาคม 2568

SHEET: 6 OF 18



รายละเอียด: งานตรวจสอบภาพประจำปีและปัจจัยเสี่ยง

AREA: ALL GC GROUP

REV.: 01_

DATE: 5 สิงหาคม 2568

SHEET: 7 OF 18



รายละเอียด: งานตรวจสอบภาพประจำปีและปัจจัยเสี่ยง

AREA: ALL GC GROUP

REV.: 01_

DATE: 5 สิงหาคม 2568

SHEET: 8 OF 18



AREA: ALL GC GROUP

รายละเอียด: งานตรวจสอบภาพประจำปีและปัจจัยเสี่ยง

REV.: 01_

DATE: 5 สิงหาคม 2568

SHEET: 9 OF 18



AREA: ALL GC GROUP

รายละเอียด: งานตรวจสอบภาพประจำปีและปัจจัยเสี่ยง

REV.: 01_

DATE: 5 สิงหาคม 2568

SHEET: 10 OF 18



รายละเอียด: งานตรวจสอบภาพประจำปีและปัจจัยเสี่ยง

AREA: ALL GC GROUP

REV.: 01_

DATE: 5 สิงหาคม 2568

SHEET: 11 OF 18



รายละเอียด: งานตรวจสอบภาพประจำปีและปัจจัยเสี่ยง

AREA: ALL GC GROUP

REV.: 01_

DATE: 5 สิงหาคม 2568

SHEET: 12 OF 18



AREA: ALL GC GROUP

รายละเอียด: งานตรวจสอบภาพประจำปีและปัจจัยเสี่ยง

REV.: 01_

DATE: 5 สิงหาคม 2568

SHEET: 13 OF 18



AREA: ALL GC GROUP

รายละเอียด: งานตรวจสอบภาพประจำปีและปัจจัยเสี่ยง

REV.: 01_

DATE: 5 สิงหาคม 2568

SHEET: 14 OF 18



รายละเอียด: งานตรวจสอบภาพประจำปีและปัจจัยเสี่ยง

AREA: ALL GC GROUP

REV.: 01_

DATE: 5 สิงหาคม 2568

SHEET: 15 OF 18



รายละเอียด: งานตรวจสอบภาพประจำปีและปัจจัยเสี่ยง

AREA: ALL GC GROUP

REV.: 01_

DATE: 5 สิงหาคม 2568

SHEET: 16 OF 18



รายละเอียด: งานตรวจสอบภาพประจำปีและปัจจัยเสี่ยง

AREA: ALL GC GROUP

REV.: 01_

DATE: 5 สิงหาคม 2568

SHEET: 17 OF 18



รายละเอียด: งานตรวจสอบภาพประจำปีและปัจจัยเสี่ยง

AREA: ALL GC GROUP

REV.: 01_

DATE: 5 สิงหาคม 2568

SHEET: 18 OF 18

ภาคผนวก ข.82

เอกสารประสานงานโรงพยาบาลกรณีฉุกเฉิน



PTT Global Chemical Public Company Limited

Occupational Health Management

P-(Q-EH-OH)-013

Medical Emergency Response Plan

Created by :

Division Manager

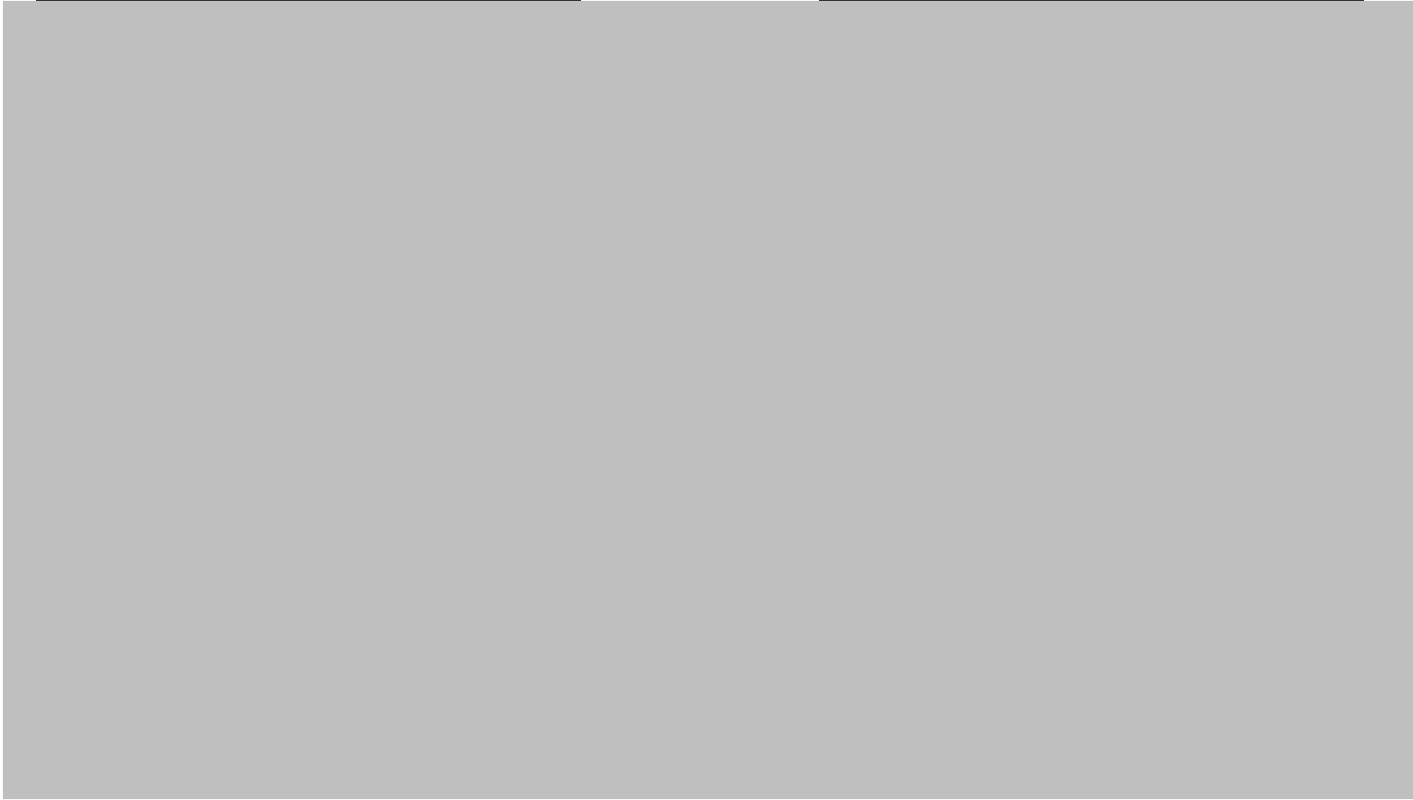
Approved by :

Vice President

Reviewer list

Reviewer	Position	Unit Code
	Division Manager	Q-EH-OH

	PTT Global Chemical Public Company Limited	P-(Q-EH-OH)-013: Medical Emergency Response Plan
--	---	---











ภาคผนวก ข.83

เอกสารจัดส่งข้อมูล SDS ให้หน่วยงานราชการ



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 555-1 ถนนแจ้งวัฒนะ 2 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10600 โทรศัพท์ +66(0)2265-8420 โทรสาร +66(0)2265-15000
สำนักงานสาขา เลขที่ 59 ถนนราษฎร์วดี ตำบลเนินพระ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี โทรศัพท์ +66(0)3899-4000 โทรสาร +66(0)3899-4111
URL: http://1107354020287

ที่แนบมา

ที่ 08-Q-SH-RF 004/2569

09 มกราคม 2569

เรื่อง แจ้งรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (สอ.1)

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

สำเนาเรียน สาธารณสุขจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบรายงาน สอ.1 จำนวน 102 รายการ

อ้างถึง กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หมวด 1 ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย ข้อ 2 ให้นายจ้างที่มีสารเคมีอันตรายอยู่ในครอบครองจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนด พร้อมทั้งแจ้งต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ที่มีสารเคมีอันตรายอยู่ในครอบครอง

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 6 โรงกลั่นน้ำมัน จึงขอแนบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายพร้อมแบบรายงาน สอ.1 จำนวน 102 รายการ ดังรายละเอียดในเอกสารแนบ(แผ่น CD)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการส่วนความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมโรงกลั่นน้ำมัน



ผู้ประสานงาน

ตำแหน่ง วิศวกรความปลอดภัย อาชีวอนามัย หน่วยงาน Q-SH-RF

โทรศัพท์ 038-971891 มือถือ 087-1766095

บัญชีรายชื่อสารเคมีในพื้นที่โรงกลั่นน้ำมัน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 6 โรงกลั่นน้ำมัน

No.	Chemical Name	Purpose	Area use
1	425DX	Catalyst	Process
2	Acetic acid	Laboratory	Laboratory
3	Acetone	Laboratory	Laboratory
4	Aluminum oxide-non fibrous(GB-417 ADSORBENT)	Chemical	Process
5	Ammonium chloride(BETZDEARBORN CE1167)	Chemical	Process
6	AT714G	Catalyst	Process
7	AT734G	Catalyst	Process
8	Base fuel for gasohol 91	Product	Tank farm
9	Belzona 5831 Base	Chemical	Process
10	Belzona5831 Solidifier	Chemical	Process
11	Calcium Chloride	Chemical	Process
12	CatTrap50	Catalyst	Process
13	CatTrap80	Catalyst	Process
14	Ceramic ball	Catalyst	Process
15	Condensate residue	Feed	Tank farm
16	Crude	Feed	Tank farm
17	Diesel oil / Gas oil	Product	Tank farm
18	Fuel oil	Product	Tank farm
19	GSK-10	Catalyst	Process
20	HC-120LT	Catalyst	Process
21	HC-130LT	Catalyst	Process
22	Heavy Naphtha	Process chemical	Process
23	Hydrochloric acid (HCl)	Process chemical	Process-Utility/ETP
24	Jet A-1	Product	Tank farm
25	KATALCO61-1T	Catalyst	Process
26	Katalco92-1F	Catalyst	Process
27	Katalco92-1J	Catalyst	Process
28	KF-22-1.3E Catalyst	Catalyst	Process
29	KF674	Catalyst	Process
30	KF757H	Catalyst	Process
31	KF758	Catalyst	Process
32	KF860	Catalyst	Process
33	KF868	Catalyst	Process
34	KG12	Catalyst	Process

ได้รับเอกสารแล้ว
21 ม.ค. 69

บัญชีรายชื่อสารเคมีในพื้นที่โรงกลั่นน้ำมัน
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 6 โรงกลั่นน้ำมัน

No.	Chemical Name	Purpose	Area use
35	KG5	Catalyst	Process
36	KG55	Catalyst	Process
37	KuritaS6000	Chemical	Process
38	Light Naptha	Process chemical	Process
39	Liquified Petroleum Gas (LPG)	Product	Tank farm
40	Methyl mercaptan	Additive	Tank farm
41	Mixed Aromatics(Reformate)	Process chemical	Process
42	n-Heptane	Laboratory	Laboratory
43	Phosphoric Acid(3D TRASAR@3DT105)	Process chemical	Process
44	Sodium carbonate	Chemical	Process
45	Sodium Hydroxide (MetClear MR2405)	Process chemical	Process
46	Sodium Hypochlorite	Process chemical	Process
47	Sodium hypochlorite (NaOCl)	Process chemical	Process-Utility
48	Sulfur	Product	Truck loading
49	Sulfuric acid	Laboratory	Laboratory
50	TGP Comp A	Chemical	Process
51	TGP Comp B	Chemical	Process
52	Toluene	Laboratory	Laboratory
53	UF-75-1.6E catalyst	Catalyst	Process
54	ZI-CHEM1320	Chemical	Process
55	ZI-CHEM3111	Chemical	Process
56	ZI-CHEM3150	Chemical	Process
57	RESOLV™ EC2630A	Chemical	Process
58	Oil Green G 95 Liquid	Chemical	Process
59	KLEEN MCT515	Chemical	Process
60	MEROX PLUS	Chemical	Process
61	EKOSOLVE 5000SP	Chemical	Process
62	Nalmet 1689	Chemical	Process
63	MerQ R200	Chemical	Process
64	EKOSOLVE 5000SP	Chemical	Process
65	RYDALL VP	Chemical	Process
66	Deko Oxy	Chemical	Process

บัญชีรายชื่อสารเคมีในพื้นที่โรงกลั่นน้ำมัน
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 6 โรงกลั่นน้ำมัน

No.	Chemical Name	Purpose	Area use
67	545DX	Chemical	Process
68	HYT-8119 Q1.3 UOP Demet Catalyst	Chemical	Process
69	HYT-8119 Q2.5 Hydrotreating Catalyst	Chemical	Process
70	Ultimet Q1.3 Preactivated	Chemical	Process
71	HC-620LT	Chemical	Process
72	HYT-6219 T1.3 Preactivated	Chemical	Process
73	HYT-8109 Q1.3	Chemical	Process
74	Steamate NA0880d	Chemical	Process
75	Optisperse HP3100	Chemical	Process
76	Flogard MS6209	Chemical	Process
77	R-334	Chemical	Process
78	MR-14	Chemical	Process
79	MR-15	Chemical	Process
80	KF851 TOTSUCAT	Chemical	Process
81	KG 12 TOTSUCAT	Chemical	Process
82	C-834	Chemical	Process
83	AxTrap283	Chemical	Process
84	SyncoPol B9001	Chemical	Process
85	DS STE 880 PART A	Chemical	Process
86	DS Poly-U 740HS Part A	Chemical	Process
87	THINNER AAA JHP	Chemical	Process
88	Acetone	Chemical	Process
89	CR-400	Chemical	Process
90	AxTrap 867	Chemical	Process
91	Nalco 8507	Chemical	Process
92	Ethanox 4733	Additive	Tank farm
93	Cobalt Molybdenum (CoMo) type A	Catalyst	Process
94	KG 542 (Hydrotreating Catalyst)	Catalyst	Process
95	KLEEN MCT113	cleaning	Process
96	Catalyst DN-3552	Catalyst	Process
97	Centera Catalyst DN-3636	Catalyst	Process
98	Z-5213	Catalyst	Process
99	Z-MD10	Catalyst	Process
100	Z-MD27	Catalyst	Process
101	TK-41	Catalyst	Process
102	METCLEAR MR2435	Chemical	Process

ภาคผนวก ข.84

การจัดการพื้นที่สีเขียวของโรงกลั่นน้ำมัน

- พื้นที่สีเขียวของโรงกลั่นน้ำมัน
- แผนการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว

พื้นที่สีเขียวของโรงกลั่นน้ำมัน

พื้นที่	Protection Strip (เมตร)	พื้นที่	Protection Strip (เมตร)
A	2.0	I	2.0
B	3.5	J	1.5
C	6.5	K	4.5
D	8.0	L	20.0
E	5.0	M	1.5
F	8.0	N	1.5
G	2.0	O	30.0
H	2.0		



สัญลักษณ์

- พื้นที่ส่วนการผลิต
- พื้นที่อาคารสำนักงานและลานจอดรถ
- พื้นที่จัดเก็บกากอุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์
- พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค
- พื้นที่ว่างสำหรับพัฒนาในอนาคต
- พื้นที่อันตรายจากหกล้มหรือสิ่งก่อสร้างปกคลุม
- พื้นที่สีเขียว
- พื้นที่ที่มีการปลูกพื้นที่สีเขียวเพิ่มเติม (บริเวณ O)

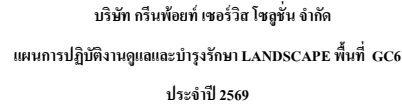
- ขอบเขตพื้นที่โรงกลั่นน้ำมัน
- การประกอบอุตสาหกรรมใน
- บริเวณพื้นที่ท่าเทียบเรือ

หมายเหตุ : ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 10) โครงการฯ จะยกเลิกพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่สวนป่า (ด้านทิศใต้ของโรงกลั่นน้ำมัน) ในบริเวณพื้นที่ G และ H โดยจะปลูกเพิ่มเติมในบริเวณพื้นที่ด้านทิศตะวันออกของโรงกลั่นน้ำมันใกล้กับคลองจากหมาก (บริเวณสวนสุนัข) ในบริเวณ O แทน เนื่องจากโครงการฯ นำไปติดตั้งระบบ VCU หน่วยที่ 2 (Vapor Combustion Unit : VCU-2) และระบบดับเพลิงเพิ่มเติม

พื้นที่	ขนาด (ตร.ม. (ไร่))	สถานะ
Main Road	9,435 (5.90)	พื้นที่สีเขียวเดิม
ริมรั้วด้านใน Process ติดถนนไอบี	3,250 (2.03)	พื้นที่สีเขียวเดิม
โดยรอบ RTL	4,087 (2.55)	พื้นที่สีเขียวเดิม
Service Area	7,364 (5.06)	พื้นที่สีเขียวเดิม
ริมรั้วด้านตะวันออก (A,B,C,D,E)	7,295 (4.56)	ดำเนินการปลูกเสร็จแล้ว
ริมรั้วด้านตะวันออก (F)	2,674 (1.67)	ขนย้าย Catalyst จาก TA ออกแล้ว
ริมรั้วด้านทิศใต้ (I)	240 (0.15)	ขนย้าย Catalyst จาก TA ออกแล้ว
ริมรั้วด้านตะวันออกของ Jetty	4,097 (2.56)	พื้นที่สีเขียวเดิม
Future Area (K,M,N)	14,169 (8.86)	ดำเนินการปลูกเสร็จแล้ว
Future Area (L)	1,711 (1.07)	รองาน Project แล้วเสร็จและคืนพื้นที่
Near OMB	752 (0.47)	ปลูกเพิ่มเติม
สวนสุนัข (O)	13,000 (8.13)	ปลูกแล้ว
รวมพื้นที่สีเขียว	68,074 (43)	เตรียมแผนปลูกและต้องปลูกเพิ่ม 5,377 ตร.ม. (3.36 ไร่)

พื้นที่สีเขียวของโรงกลั่นปัจจุบันมีทั้งสิ้น 43 ไร่ หรือคิดเป็น 5.47%

แผนการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว

[illegible]