

ภาคผนวก ข-8

ตัวอย่างเอกสารขออนุญาตเข้าทำงานในโครงการ



หมายเลขใบอนุญาต

: T041-00-5656111

สถานะ

: ดำเนินการอยู่ (24 มิ.ย. 11:09 - 24 มิ.ย. 14:00)

ช่วงเวลาที่ใช้งานได้หมดอายุเมื่อ 08-07-2566



เครื่องกล - ปานกลาง

หัวเรื่อง

SPIE: BDN งานถอดเปลี่ยน Coupling Bay 8/6

คำอธิบายของงาน:

1.ถอดควาล์ว Coupling Bay 8/6 ตัวเก่าออกโดยใช้ประแจ
2.ติดตั้งควาล์ว Coupling ตัวใหม่ Bay 8/6 แล้วทดสอบระบบ Stand by บันทึกลง

ข้อมูลติดต่อกรณีฉุกเฉิน

จุดรวมพล

จุดที่ 1 หน้าออฟฟิศ

การสื่อสาร

ร้องขอความช่วยเหลือแจ้งเหตุฉุกเฉิน รับแจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่คลัง

ข้อมูลติดต่อกรณีฉุกเฉินอื่น ๆ

คุณ เกทินี ศรีใส 093-5547373
คุณนิรัตน์ มีสวัสดิ์ 077-204410-2 ต่อ 106 มือถือ 061-3876701
คุณเวฬุส มรรส มือถือ 061-6945966
คลังน้ำมันเชลล์บ้านดอน 077-204410-2
ดับเพลิงสุราษฎร์ธานี 077-272075
รพ.กรุงเทพ สุราษฎร์ 077-956789, 1719
สถานีตำรวจสุราษฎร์ธานี 077-272096
การไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี 077-272132

ลงนามในช่อง

ใบอนุญาตนี้จะถือว่าดำเนินการอยู่เมื่อทั้งผู้ถือใบอนุญาตและผู้ออกใบอนุญาตได้ลงนามด้านล่างนี้

ลายเซ็นผู้ถือใบอนุญาต	ลายเซ็นผู้ถือใบอนุญาต
ชื่อ :	ชื่อ :
ลายเซ็น :	ลายเซ็น :
วันที่ :	วันที่ :

รายละเอียด

วันเริ่มต้นการใช้งานได้:	24 มิ.ย. 2566
วันสิ้นสุดการใช้งานได้:	30 มิ.ย. 2566
พื้นที่ปฏิบัติงาน:	DS T&S East Bandon Terminal
การอนุญาตให้เข้าพื้นที่	Bandon Terminal
ตำแหน่งปฏิบัติงาน:	T041 - Truck Loading Gantry
สารอันตราย:	Diesel B7
หมายเลขลำดับการทำงาน:	-
ผู้ปฏิบัติงาน:	1.ประสิทธิ์ บุญญาญณ์(PH) 2.อภิสิทธิ์ อัยกุล(Safety) 3.สิทธิวัฒน์ ทับจิตร 4.สิทธิโชค พรหมมาต 5.สิทธิศักดิ์ เกลี้ยงเกล
พาหนะ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่จะใช้:	1.Handtools 2.Tablet ex 3.ผ้ายูล 4.Hand bucket 5.Trulley
จำนวนคนที่คาดไว้	5 คน
ข้อกำหนด ICC	ไม่มี
จำเป็นต้องมีการตรวจสอบการเริ่มงานหรือไม่?	No
สาขาหลัก:	การบำรุงรักษา
การทดสอบแก๊สขึ้นต้นโดยผู้ที่ได้รับอนุญาต:	ไม่ใช่
การตรวจติดตามแก๊สต่อเนื่อง:	ไม่ใช่
อิทธิพลของกิจกรรมที่อยู่ใกล้เคียง:	
Hazardous Area Classification	โซน 1

T041-00-5656111

24/6/2566 11:10

หน้า 1 จาก 5



วันที่คาดว่าจะออกใหม่:

ความคิดเห็นทั่วไป

ข้อมูลที่ป้อนไม่ควรส่งผลกระทบต่อระดับความเสี่ยงที่มอบหมาย อันตราย/การควบคุมที่ระบุไว้ หรือประเภทใบอนุญาต: หากมีสภาพอากาศแปรปรวนให้หยุดงานทันที

ลายเซ็นขึ้นต้น

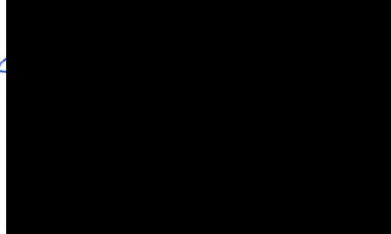
ประเภท	ชื่อ:	วันที่:	ฝ่าย/บริษัท:
อนุญาตโดยผู้ให้อนุญาตประเภทความเสี่ยงปานกลาง	Kesinee Srisalai	24 มิ.ย. 2566 11:08	Shell DS T&S East
ตรวจสอบยืนยันโดยผู้ตรวจสอบยืนยันการขอใบอนุญาต	Kesinee Srisalai	24 มิ.ย. 2566 11:08	Shell DS T&S East
ขอโดยผู้ขอใบอนุญาต	Prasit Bunkan	24 มิ.ย. 2566 10:42	SPIE Oil & Gas Services

ประวัติลายเซ็น

ประเภท	ชื่อ:	วันที่:	ฝ่าย/บริษัท:	ข้อสังเกต:
ยอมรับโดยผู้ถือใบอนุญาต	Prasit Bunkan	24 มิ.ย. 2566 11:10	SPIE Oil & Gas Services	
ออกโดยผู้ขอใบอนุญาต	Kesinee Srisalai	24 มิ.ย. 2566 11:10	Shell DS T&S East	
ผู้ขอใบอนุญาตที่จะลงนามในการควบคุมที่ต้องทำก่อน	Kesinee Srisalai	24 มิ.ย. 2566 11:09	Shell DS T&S East	
อนุญาตโดยผู้ให้อนุญาตประเภทความเสี่ยงปานกลาง	Kesinee Srisalai	24 มิ.ย. 2566 11:08	Shell DS T&S East	
ตรวจสอบยืนยันโดยผู้ตรวจสอบยืนยันการขอใบอนุญาต	Kesinee Srisalai	24 มิ.ย. 2566 11:08	Shell DS T&S East	



สมาชิกทีมงานทุกคนได้เข้าร่วมในLMRA และคุ้นเคยกับขอบเขตงานและการควบคุมอันตราย



ตัวย่อชื่อ

.....
.....
.....
.....
.....
.....

ชื่อผู้ถือใบอนุญาต Prasit Bunkan
บริษัท SPIE Oil & Gas Services
หมายเลขใบอนุญาต T041-00-5656111
วันที่ 24 มิ.ย. 2566

งานที่คุณกำลังทำเป็นงานประเภทไหน

- ถอดสาย Coupling Bay 8/6 ตัวเก่าออกโดยใช้ประแจ
- ติดตั้งสาย Coupling ตัวใหม่ Bay 8/6 แล้วทดสอบระบบ Stand By บันทึกผล

ผู้ถือใบอนุญาตได้พูดคุยเกี่ยวกับอันตรายและการควบคุมกับผู้ถือใบอนุญาตหรือไม่

ใช่ ☒ ไม่ ☐
ระบุ

ผู้ถือใบอนุญาตได้เตือนผู้อื่นที่อาจได้รับผลกระทบจากงานของคุณหรือไม่

ใช่ ☒ ไม่ ☐
ระบุ

มีงานที่ขัดกันซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณหรือไม่
ถ้าใช่ ให้อธิบายอันตรายและการควบคุมด้านล่าง

ใช่ ☐ ไม่ ☒
ระบุ

คุณทำงานรู้จักสัญญาณเตือนฉุกเฉินและการดำเนินการที่ต้องทำในกรณีที่สัญญาณเตือนดังหรือมือเบรคหยุดหรือไม่

ใช่ ☒ ไม่ ☐
ระบุ

คุณทำงานรู้เส้นทางหนีที่มีประสิทธิภาพที่สุดและจุดรวมพลที่ใกล้ที่สุดหรือไม่

ใช่ ☒ ไม่ ☐
ระบุ

คุณทำงานรู้ว่าสถานีล้างตา ห้องอาบน้ำฉุกเฉิน ชุดปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ AED อยู่ตรงไหนหรือไม่

ใช่ ☒ ไม่ ☐
ระบุ

มีอันตรายเพิ่มเติมที่ต้องควบคุมหรือไม่ หากอันตรายที่เพิ่มระบุเป็นการเปลี่ยนแปลง ใบอนุญาตอย่างมีนัยสำคัญ ให้ติดต่อผู้ถือใบอนุญาต!

อันตราย

N/A

มาตรการควบคุม / พิธี

N/A

แผนภาพสำหรับอันตรายสำคัญ



การเคลื่อนที่



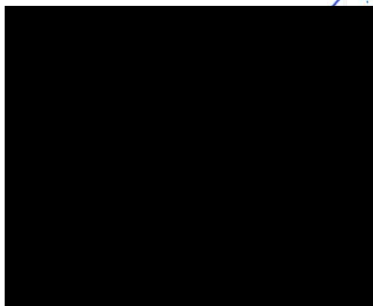
บุคคล



ความร้อน



สารพิษ



ระบุว่ากฎหมายชีวิตข้อใดที่เกี่ยวข้อง

Bypassing Safety Controls



ได้รับอนุญาตก่อนที่จะ overriding หรือปิดระบบควบคุมความปลอดภัย

หี้อากาศ



ได้รับอนุญาตก่อนเข้าพื้นที่หี้อากาศ

การขั้บขั้



ทำตามกฎการขั้บขั้

การตัดแะระบบพลังงาน



การตรวจสอบการตัดแยก ระบบและไม่มีพลังงานอยู่ก่อนทำงาน

Hot work



ควบคุมเปลวไฟและแหล่งกำเนิดไฟ

วิถีอันตราย



ให้ตัวเองและคนอื่นอยู่จุดที่เป็นอันตราย

การยกอย่างปลอดภัย



วางแผนงานยก และควบคุมบริเวณโดยรอบ

การอนุญาตทำงาน



ทำงานโดยมีใบอนุญาตทำงานเมื่อจำเป็น

การทำงานบนที่สูง



ป้องกันอันตรายจากการตกจากที่สูงเมื่อทำงานบนที่สูง



RA/JHA

T041-00-5656112

แบบ ใบที่:

Permit T041-00-5656111

หัวข้อ:

SPIE: BDN งานถอดเปลี่ยน Coupling Bay 8/6

ทีม:

Apisit Ouykool, Prasit Bunkan

การอนุมัติ:

24 มิ.ย. 2566 10:40 Apisit Ouykool

24 มิ.ย. 2566 11:05 Kesinee Srisalai

ขั้นตอนงาน

อันตราย

มาตรการควบคุม

คนดำเนินการ

ถอดตัว Coupling Bay 8/6
ตัวเก่าออกโดยใช้ประแจ

[.TO.09] สารอันตราย (สารพิษ)

[.TO.09.05] อ่านเอกสาร MSDS ของวัสดุอันตรายต่าง ๆ ที่คนงานอาจต้องสัมผัส

P ผู้ถือใบอนุญาต

[.TO.09.06] สวมหน้ากากกรองอากาศที่ติดตั้งลิ้นกรองที่เหมาะสม

P ผู้ถือใบอนุญาต

ใช้ถาดรองน้ำมัน ในขณะที่ยถอด Coupling พร้อม ถีบ grouting

P ผู้ถือใบอนุญาต

[.PE.07] สภาพอากาศเป็นอันตราย (บุคคล)

[.PE.07.02] กำหนดขีดจำกัดสภาพอากาศ (แสงสว่าง ฝน ความเร็วลม) และหยุดทำงานหากเกินขีดจำกัดนั้น

P ผู้ถือใบอนุญาต

[.MO.05] เครื่องมือ - ทั้งหมด (การเคลื่อนที่)

[.MO.05.03] สวมอุปกรณ์ป้องกันมือที่เหมาะสมกับงาน

P ผู้ถือใบอนุญาต

[.MO.09] อินทราจของพลังงานตามแนววิถี (การเคลื่อนที่)

[.MO.09.02] สวมแว่นตาป้องกัน

P ผู้ถือใบอนุญาต

[.MO.11] วัตถุแหลมคม ขูดขีด (การเคลื่อนที่)

[.MO.11.01] สวมถุงมือป้องกันการตัด (การตัดระดับ 4 ขึ้นไป)

P ผู้ถือใบอนุญาต

[.MO.12] การสัมผัสและการระคาย (การเคลื่อนที่)

[.MO.12.01] กำจัดอันตรายจากการระคายจากพื้นที่ ที่ความสูงระดับที่หก สวมใส่รองเท้าป้องกันการสัมผัส

P ผู้ถือใบอนุญาต

[.MO.13] พลังงานกลสะสมในระบบ (การเคลื่อนที่)

ก่อนถอดอุปกรณ์ให้ตรวจสอบว่ามีของเหลวหรือแรงดันสะสมหรือตึงเหลืออยู่

P ผู้ถือใบอนุญาต

[.PE.05] ความอ่อนล้า (บุคคล)

[.PE.05.01] ปฏิบัติตามข้อกำหนดของสถานที่อาคาร/ทรัพย์สินเกี่ยวกับระยะเวลาทำงานสูงสุดและวันพักผ่อนที่กำหนด

P ผู้ถือใบอนุญาต

[.PE.05.02] ก่อนเริ่มงานขอให้คณะกรรมการงานวัดตนเองอ่อนเพลียหรือไม่

P ผู้ถือใบอนุญาต

[.PE.05.04] Monitor ความเหนื่อยล้าของหมู่ปฏิบัติงานและเข้าแทรกแซงหรือหยุดงานถ้าจำเป็น

S ผู้ถือใบอนุญาต

[.PE.01] การสื่อสาร (บุคคล)

[.PE.01.01] ในระหว่างการทำงานออกใบอนุญาตและการพูดคุยยกของเครื่องมือ / การประเมินความเสี่ยงในหน้าที่สุดท้ายหรือและตกลงวิธีการสื่อสารภายในขณะทำงานกับการดำเนินงาน (ถ้าจำเป็น) และกับผู้เกี่ยวข้องทุกคน (ถ้าจำเป็น)

P ผู้ถือใบอนุญาต

[.TH.01] สภาพภูมิอากาศ/สิ่งแวดล้อม (ความร้อน)

[.TH.01.02] วางแผนการทำงานในช่วงเวลาที่อากาศไม่ร้อนมาก จัดให้มีการพักในร่มเป็นช่วงๆ และให้ดื่มน้ำสม่ำเสมอ

P ผู้ถือใบอนุญาต

[.TH.01.04] ผู้ปฏิบัติงานต้องเข้าใจลักษณะ อาการ ของ heat stress เพื่อป้องกันการเจ็บป่วยหรือบาดเจ็บจากการทำงาน

P ผู้ถือใบอนุญาต

[.TH.01.05] หลีกเลี่ยงการใส่เสื้อผ้าหลายชั้น หรือใช้ผ้าโพกศีรษะ หรือเสื้อผ้าที่ระบายอากาศได้ไม่ดี

P ผู้ถือใบอนุญาต





บันทึกการประชุม Tool Box Meeting (Daily)

1. จป. หัวหน้าจะต้องทำ Tool Box Meeting (Daily) กับ คนงานทุกคนก่อนการเปิดหน้างานทุกงาน
2. จป. หัวหน้างานจะต้องทำ Tool Box Meeting (Daily) กับ คนงานทุกคนก่อนการเปิดหน้างานที่มีความเสี่ยงสูง.
3. ต่อจากนั้นจะต้อง Tool Box Meeting อย่างน้อย 1 ครั้ง ต่อวัน หรือ ทุกๆเช้าวันจันทร์

สัญญาก่อสร้าง/บริการ: งานรื้อถอนเปลี่ยน Coupling Bay 8/6 วันที่ 24/6/66

สถานที่ประชุม: วัดทองนพคุณเสนาสถาน บริษัท/พ.จก. Spie

ชื่อผู้อบรมหรือผู้นำการประชุม: [Redacted]

รายละเอียดการประชุม
1. ตรวจสอบ PPE ของพนักงานตามลักษณะงานที่จะเข้าปฏิบัติงาน ให้พร้อมก่อนเริ่มงาน
2. ตรวจสอบเช็คความเหนียวแน่นของพนักงาน จะเข้าปฏิบัติงาน ให้พร้อมก่อนเริ่มงาน
3. เตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้พร้อมก่อนเริ่มงาน
4. ฝึกซ้อมฉุกเฉินหนีไฟที่หน้าเสนาสถาน วัดทอง No. 1, 3
5. รวบรวมสิ่งของวัสดุอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายไปซ่อมแซม
6. รวบรวมสิ่งของวัสดุอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายไปซ่อมแซม และไปเก็บของวัสดุที่ชำรุดเสียหาย
7. ทำเอกสาร: วัสดุที่ชำรุดเสียหาย

ผู้เข้าร่วมประชุม Tool Box Meeting (Daily)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ลายเซ็น
1	[Redacted]	
2	[Redacted]	
3	[Redacted]	
4	[Redacted]	
5	[Redacted]	

ลงชื่อ: [Redacted] Safety

ลงชื่อ: [Redacted]

ภาคผนวก ข-9

นโยบายและปฏิญญาการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ด้านสุขภาพอนามัย
ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อม

SHELL COMMITMENT AND POLICY ON HEALTH, SECURITY, SAFETY, THE ENVIRONMENT AND SOCIAL PERFORMANCE

COMMITMENT

In Shell we are all committed to:

- Pursue the goal of no harm to people;
- Protect the environment;
- Use material and energy efficiently to provide our products and services;
- Respect our neighbours and contribute to the societies in which we operate;
- Develop energy resources, products and services consistent with these aims;
- Publicly report on our performance;
- Play a leading role in promoting best practice in our industries;
- Manage HSSE & SP matters as any other critical business activity; and
- Promote a culture in which all Shell employees share this commitment.

In this way we aim to have an HSSE & SP performance we can be proud of, to earn the confidence of customers, shareholders and society at large, to be a good neighbour and to contribute to sustainable development.

POLICY

Every Shell Company:

- Has a systematic approach to HSSE & SP management designed to ensure compliance with the law and to achieve continuous performance improvement;
- Sets targets for improvement and measures, appraises and reports performance;
- Requires contractors to manage HSSE & SP in line with this policy;
- Requires joint ventures under its operational control to apply this policy, and uses its influence to promote it in its other ventures;
- Engages effectively with neighbours and impacted communities; and
- Includes HSSE & SP performance in the appraisal of staff and rewards accordingly.



Ben van Beurden
Chief Executive Officer



Panun Prachuabmoh
Country Chairperson

Originally published in March 1997 and updated by the Executive Committee December 2009.

General Disclaimer: The companies in which Royal Dutch Shell plc directly and indirectly owns investments are separate entities. In this Policy the expression "Shell" is sometimes used for convenience where references are made to companies within the Shell group or to the group in general. Likewise, the words "we", "us" and "CM" are also used to refer to Shell companies in general or those who work for them. These expressions are also used where no useful purpose is served by identifying specific companies.



ปรัชญาและนโยบายด้านสุขภาพอนามัย ความปลอดภัย ความมั่นคง สิ่งแวดล้อม และความรับผิดชอบต่อสังคม

ปรัชญา

บริษัทเชลล์ให้คำมั่นที่จะ

- ดำเนินการด้วยเป้าหมายที่จะไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคล
- อนุรักษ์และคำนึงถึงการป้องกันสิ่งแวดล้อม
- ใช้วัตถุดิบและพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพในการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์และบริการ
- เคารพเพื่อนบ้านและสนับสนุนสังคมรอบข้างที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของบริษัทฯ
- พัฒนาแหล่งพลังงาน ผลิตภัณฑ์และบริการในแนวทางที่สอดคล้องกับจุดมุ่งหมายดังกล่าวข้างต้น
- รายงานผลการดำเนินการของบริษัทฯ ต่อสาธารณชน
- เป็นผู้ดำเนินการส่งเสริมการปฏิบัติงานที่เป็นแบบอย่างที่ดีในภาคอุตสาหกรรมเดียวกัน
- บริหารงานด้านสุขภาพอนามัย ความปลอดภัย ความมั่นคง สิ่งแวดล้อม และความรับผิดชอบต่อสังคมให้เป็นนโยบายหลัก และเป็นองค์ประกอบสำคัญในการดำเนินธุรกิจ
- ส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรให้พนักงานบริษัททุกคนมีส่วนร่วมในปรัชญานี้

จากหลักการนี้ เรามุ่งหวังที่จะมีผลการปฏิบัติงานด้านสุขภาพอนามัย ความปลอดภัย ความมั่นคง สิ่งแวดล้อม และความรับผิดชอบต่อสังคมที่น่าภาคภูมิใจ นำมาซึ่งความเชื่อมั่นจากลูกค้า ผู้ถือหุ้น และสังคมโดยรวม อีกทั้งเป็นที่ยอมรับในฐานะสมาชิกที่ดีของสังคมที่มีส่วนร่วมในการพัฒนาอย่างยั่งยืน

นโยบาย

บริษัทเชลล์จะตั้ง

- มีการวางแผนในการบริหารจัดการด้านสุขภาพอนามัย ความปลอดภัย ความมั่นคง สิ่งแวดล้อม ความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างเป็นระบบ ให้สอดคล้องตามกฎหมาย และนำมาซึ่งการปรับปรุงผลการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง
- กำหนดเป้าหมายในการปรับปรุง การวัดผล การประเมินและรายงานผล
- กำหนดให้ผู้รับเหมามีการจัดการด้านสุขภาพอนามัย ความปลอดภัย ความมั่นคง สิ่งแวดล้อม และความรับผิดชอบต่อสังคมให้สอดคล้องกับนโยบายนี้
- กำหนดให้กิจการหรือธุรกิจร่วมทุนที่อยู่ในการกำกับดูแลของเชลล์ ดำเนินตามนโยบายนี้และส่งเสริมให้กิจการหรือธุรกิจอื่นที่เชลล์มีส่วนเกี่ยวข้อง นำนโยบายนี้ไปดำเนินการเช่นกัน
- มุ่งเน้นให้มีการสื่อสาร และทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพกับเพื่อนบ้านและชุมชนที่มีส่วนเกี่ยวข้อง
- จัดให้มีการบริหารสุขภาพอนามัย ความปลอดภัย ความมั่นคง สิ่งแวดล้อม และความรับผิดชอบต่อสังคม เป็นส่วนหนึ่งของการประเมินผลการทำงาน และการให้รางวัลแก่พนักงาน

เบน แวน เบอร์เดน
ประธานกรรมการบริหาร

ปณัฏ์ ประจวบเหมาะ
ประธานกรรมการ

Originally published in March 1997 and updated by the Executive Committee December 2009.

General Disclaimer: The companies in which Royal Dutch Shell plc directly and indirectly owns investments are separate entities. In this Policy the expression "Shell" is sometimes used. For convenience where references are made to companies within the Shell group or to the group in general, likewise, the words "we", "us" and "CM" are also used to refer to Shell companies in general or those who work for them. These expressions are also used where no useful purpose is served by identifying specific companies.



ภาคผนวก ข-10

แผนการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

2023 Terminal HSSE Activities Work plan

Terminal : BDN

	Plan
x	Achieve as plan
	Overdue

Remark: Put "N/A" on Target column to the item(s) you do not have activity.

	By Whom	Target	YTD	% Achieved	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
Health										
1 Risk base medical exam for operators in high- medium risk working environment (Fitness to work list)	KS	4	2	50	1			1		
2 Medical Emergency Response drills (Office Hour) F6	VM	1	1	100						1
3 Medical Emergency Response drills (After Office Hour) M1	VM	1	0	0						
Prepare AED at Jetty	TM				1					
Provide First aid training for 50 % of staff & Contractor	TM				1					
4 Exposure Data Monitoring (EDM) 1 times/year	KS	1	1	100						1
5 Health Awareness Training										
5.1 Dengue fever virus	PK	1	1	100		1				
5.2 HIV virus (World AIDS Day @Dec. 1st)	PK	1	1	100		1				
5.3 Hepatitis Virus B,C and unspecified hepatitis virus	PK	1	1	100		1				
5.4 Malarial parasites	PK	1	1	100			1			
5.5 Heat stress	PK	1	1	100			1			
5.6 Zika Fever	PK	1	1	100			1			
6 Mask fit test (person)	KS	1	0	0						
Safety										
1 Emergency exercise Notification Tier 1 (2 times a year) F6, F7	NM	2	1	50				1		
2 Emergency exercise (Table Top Tier 1, Once a year) F7	NM	1	0	0						
Fire Emergency Exercise	TM	2	1	50				1		
3 Internal Fire Emergency Drill (at least 1 time/year) F6	NM	1	0	0						
4 Annual Fire Emergency Exercise with Fire brigade(1 time/year) F7	AS	1	0	0						
5 Marine Emergency Scenario Exercise (Vessel grounding, Manoverboard, collision) within 2 years. V1, V2	AS	2	1	50			1			
6 Road Emergency Exercise by haulier (once a year per haulier)	Pending	0	0	#DIV/0!						
7 Drug Testing - driver by hauliers (at least 1 time/year/driver)	Pending	0	0	#DIV/0!						
8 Drug Testing - staff/contractor (at least 50% the number of staffs/contractors,1 time/year)	TM	1	0	0						
9 Alcohol Testing - driver (Randomly check 5% of the number of driver/month)	SW	12	6	50	1	1	1	1	1	1
10 Alcohol Testing - staff/contractor (1 time/month)	SW	12	5	42	1	1	1	1	1	
11 Fire fighting equipment check (monthly check)	AS	12	6	50	1	1	1	1	1	1
12 Fire pump test (weekly test)	NM	48	24	50	4	4	4	4	4	4
13 Fire alarm or Manual siren test (monthly test)	NM	12	9	75	1	1	1	1	1	4
14 Electrical siren test (quarterly test only depot equiped with electrical siren)	N/A	4	0	0						
15 LO/LC & ICC quarterly review	VM	4	2	50			1			1
16 BDN Demonstrated Response Time Drill Vessel	AS	1	1	100		1				
17 BDN Demonstrated Response Time Drill Truck	NM	1						1		
18 BDN Demonstrated Response Time Drill Additive	PK	1						1		
Security										
1 Facilities Security Plan (FSP) review (once a year)	TW	1	0	0						
2 PFSP drill (PFS requirement) quarterly	AS	4	2	50			1			1
3 PFSP exercise annual (PFS requirement)	AS	1	1	100					1	
4 PFSP security audit by PFSO	AS	1	0	0						
5 PFSP training of security measures (6M)	AS/TW	2	1	50					1	
6 PFSP training of ISPS code requirement (1Y)	AS/TW	1	0	0						
7 Security training eg. Think secure & Security Awareness	NM	1	1	100					1	
Environment										
1 Oil Spill Equipemnt Check (Quarterly)	AS	4	2	50			1			1
2 Oil Spill Exercise (Notification Tier 1, 2 times a year)	KS	2	1	50					1	
3 Oil Spill Exercise (Table Top Tier 1, Every year)	KS	1	0	0						
4 Oil Spill Exercise (Equipment Deployment Tier 1, Every year)	KS	1	0	0						
5 Oil Spill Exercise (Notification Tier 2, Every year)	KS	1	0	0						
6 Oil Spill Exercise (Table Top Tier 2, Every 2 years)	KS	1	0	0						
7 Oil Spill Exercise (Equipment Deployment Tier 2, Every 2 years)	AS	1	0	0						
9 Oil Spill Exercise (Notification Tier 3, Every year)				Recheck with 6 Year Plan						
10 Oil Spill Exercise (Table Top Tier 3, Every 3 years)				Recheck with 6 Year Plan						
11 Oil Spill Exercise (Equipment Deployment Tier 3, Every 3 years)				Recheck with 6 Year Plan						
12 Enviroment monitoring as EIA require (Jan-Jun & Jul-Dec)	KS	2	1	50						1
13 EIA monitoring report	KS	2	1	50						1

ภาคผนวก ข-11

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

Year : 2023

รายงานสถิติด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ประจำเดือน

Depot : BDN Depot

ประจำเดือน January - December 2023

Item	รายการ	Unit	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
1	Man-Hour Staffs	Hrs.	1571	1,544	1,659	1,456	1,651								7,881
2	Man-Hour Contractor	Hrs.	6673	6,099	8,075	6,941	7,169								34,956
3	Man-Hour Road Transport contractor	Hrs.	7270	6,487	7,144	6,540	6,390								33,831
4	Fatality	No.	0	0	0	0	0	0							-
5	LTI	No.	0	0	0	0	0	0							-
6	TRC	No.	0	0	0	0	0	0							-
7	Incident / Accident	No.	1	4	2	3	7	2							19
8	PI Report / Near Miss(Terminal Staffs)	No.	0	0	0	0	0	0							-
9	TROI	No.	0	0	0	0	0	0							-
10	No.Loss Of Primary Containment (LOPC) 10-100 kg.	No.	0	0	0	0	0	0							-
11	No. Loss Of Primary Containment (LOPC) 100-1000 kg.	No.	0	0	0	0	0	0							-
12	No. Loss Of Primary Containment (LOPC) >1000 kg.	No.	0	0	0	0	0	0							-
13	No. Of Spill into water/land 5-100 kg	No.	0	0	0	0	0	0							-
14	No. Of Spill into water/land >100 kg	No.	0	0	0	0	0	0							-
15	Fines and settlements (related to HSSE incident)	Bath.	0	0	0	0	0	0							-
16	Third Party Fatality (Recordable)	No.	0	0	0	0	0	0							-
17	No. of LSR Violation	No.	0	0	0	0	0	0							-

Month	รายงานอุบัติเหตุ / อุบัติการณ์ / Spill ที่เกิดขึ้นโดยย่อ
1	PQI_Wrong product loading into a Jobber truck (ESSO) _16 Jan 23
2	NM-PQ Wrong product loading into a RBA truck (ESSO) at BDN terminal_3 Feb 23
3	PQI_Excessive additive of diesel product loaded from meter 3/1 at BDN terminal_13 Feb 23
4	NM-PQ Bottom loading overfill alarm at BDN terminal_20 Feb 23
5	Blending ratio of B100 is out of specification at BDN Terminal_28 Feb 2023
6	NM-Incident A small boat sank after vessel unberthed at BDN Jetty_23 Mar 23
7	Incident -ESSO COL truck hit retractable at checker shed_28 Mar 23
8	Wrong product loading SHELL-G95 into ESSO truck at BDN terminal_19 Apr 2023
9	Shell-contracted BO rigid truck scratched with the corner of weight scale inside BDN terminal_23 Apr 2023
10	BDN_Less than 0.1 L LOPC of Diesel from Flexible hose (bay 6 arm 6) on 26 Apr 2023
11	Wrong loading volume setting in accuload (ESSO Truck, Loading Arm 8/2)_01 May 2023
12	Wrong Top Up Mogas's additive into Diesel's additive tank at BDN terminal_09 May 2023
13	Wrong product loading into a Jobber truck (Shell) at BDN terminal_20 May 2023
14	Wrong loading VPG95 into a Jobber truck (Shell) at BDN terminal_24 May 2023
15	No injection of additive Hitec6591S to ESSO gasohol 91 and E20 at meter 8/3_24 May 2023
16	No injection of additive Hitec4691M to ESSO COL truck_27 May 2023
17	3L of RBOB95 LOPC from strip line pipe_29 May 2023
18	Wrong product loading ESSO-GS95 COM into a Shell's Jobber truck at BDN terminal_06 Jun 2023
19	No injection of additive Hitec 6591S to ESSO Jobber truck_29 Jun 2023

ภาคผนวก ข-12

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2565

สรุปผลการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2565

พนักงาน	เพศ	น้ำหนัก	ส่วนสูง	ผลการตรวจวัด Benzene	ผลตรวจสุขภาพประจำปี
1	ชาย	***	***	ผ่าน	ผ่าน
2	ชาย	***	***	ผ่าน	ผ่าน
3	ชาย	***	***	ผ่าน	ผ่าน
4	ชาย	***	***	ผ่าน	ผ่าน
5	ชาย	***	***	N/A*	ผ่าน
6	หญิง	***	***	ผ่าน	ผ่าน
7	หญิง	***	***	ผ่าน	ผ่าน
8	หญิง	***	***	N/A**	ผ่าน

* ตำแหน่งงานที่ไม่จำเป็นต้องตรวจ Benzene อ้างอิงตามข้อกำหนดของ Shell Health Requirement

**N/A: อยู่ในระหว่างการย้ายจากคลังขงนนท์ทรีมาที่คลังบ้านดอน (ตรวจปีหน้า)

*** ไม่สามารถเปิดเผยได้ อ้างอิงข้อกำหนดของ Shell Data Privacy