

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ภาคผนวก ข-1
บันทึกการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักร/ยานพาหนะ





Daily Checklist For Forklift

[illegible]

Daily Checklist For Mobile Crane

Daily Checklist For Mobile Crane

ชนิดเครื่องจักร / ยี่ห้อ	SANY CRANE 55 T.	หมายเลขตัวถัง	1806600-05	วันที่รับเข้า	6/68/24
Type of Equipment / Brand :		Serial No. :		Date :	
ชนิดเครื่องยนต์	Diesel	รุ่นเครื่องยนต์	Comming	เลขทะเบียน :	51-3310
Type of Engine :	SANY-18T	Engine Model :		Registration License no. :	
เลขตัวถัง		เลขตัวถังเครื่องยนต์	862-0	หมายเลข :	9069
Location of Work :		Working Hour Meter at :		Mileage :	

Item	Description	วามารถ	Normal	Repair
	General Check			
1	Check water level in the radiator	ตรวจสอบระดับน้ำในถังหม้อน้ำ	✓	✓
2	Check Remaining of oil level in the engine tank	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเครื่องยนต์	✓	✓
3	Check Engine oil pressure & take RPM and record _____ Mpa	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเครื่องยนต์ และบันทึกค่า RPM	✓	✓
4	Check battery connection and distilled water	ตรวจสอบการเชื่อมต่อแบตเตอรี่ และเติมน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	✓	✓
5	Check Battery voltage > 22 V, and record _____ V	ตรวจสอบแรงดันแบตเตอรี่ > 22 V และบันทึกค่า V	✓	✓
6	Check instrument panel, fluid, gauge, air gauge and clunger gauge	ตรวจสอบเครื่องมือวัด, ของเหลว, เกจ, เกจลม, เกจคลันเจอร์	✓	✓
7	Check Brake pressure 1 & 2 < 0.6 Mpa and record _____ Mpa	ตรวจสอบแรงดันเบรก 1 & 2 < 0.6 Mpa และบันทึกค่า Mpa	✓	✓
8	Check all lighting system and safety yellow flickering light	ตรวจสอบระบบไฟส่องสว่าง และ ไฟกะพริบสีเหลือง	✓	✓
9	Check tire condition, wheel nuts and re-check air tyres	ตรวจสอบสภาพยางล้อ, สลักล้อ และ ตรวจสอบลมยางล้อ	✓	✓
10	Check hydraulic leak on hydraulic system	ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมันไฮดรอลิก ระบบไฮดรอลิก	✓	✓
11	Check Bumpers, Underlifter pads and Crane level indicator	ตรวจสอบเบาะชน, แผ่นรองล้อ และ ระดับรถยก	✓	✓
12	Check Load capacity at Sheave of Main/ Auxiliary hook	ตรวจสอบความสามารถในการยกที่ห้อยหลัก/ห้อยรอง	✓	✓
13	Check Load chart and Signals are clearly seen	ดูตารางน้ำหนักและสัญญาณให้ชัดเจน	✓	✓
14	Check Fire extinguisher (6A2/B)	ตรวจสอบถังดับเพลิง (6A2/B)	✓	✓
	Crane safety device equipment ACS System & Etc			
15	Check and test ACS system	ตรวจสอบและทดสอบระบบความปลอดภัย (ACS) ของรถยก	✓	✓
16	Check and test extend boom and extend boom system	ตรวจสอบและทดสอบการกางแขน และระบบกางแขน	✓	✓
17	Check and test boom up and boom down system	ตรวจสอบและทดสอบการขึ้น-ลงแขนรถยก	✓	✓
18	Check and test swing control room	ตรวจสอบและทดสอบห้องควบคุมการหมุน	✓	✓
19	Check instrument panel	ตรวจสอบแผงควบคุม	✓	✓
20	Check and test working system of antiwave block out out switch	ตรวจสอบและทดสอบระบบป้องกันการชนของรถยก	✓	✓
	Wire rope, Sheave and Hook for Main/ Auxiliary hoist			
21	Check condition and arrangement of wire rope	ตรวจสอบสภาพและการจัดเรียงของสายเคเบิล	✓	✓
22	Check condition of Sheave and Guard of Sheave (secure with Pin)	ตรวจสอบสภาพของล้อและฝาครอบล้อ (ปลอดภัยด้วยตะปู)	✓	✓
23	Check condition of Hook and Swivel	ตรวจสอบสภาพของตะขอและข้อต่อ	✓	✓
24	Check condition of Safety block	ตรวจสอบสภาพของบล็อกความปลอดภัย	✓	✓

แจ้งถึงปกติ. ส่วนชำรุดต้องห้ามแจ้ง Inform Abnormal condition, Broken parts to supervisor.

1709 - 1800

การแก้ไขข้อบกพร่อง / Corrective Action :

11. 10. 2019

รับรองการตรวจ / Verified by :
ชื่อ / Name :
ตำแหน่ง / Position : QHSE Specialist

ชนิดเครื่องจักร	SANY CRANE 35 T.	หมายเลขตัวเครื่อง	180609-05	วันที่รับเข้า	5/8/2544
Type of Equipment / Brand :		Serial No. :		Date :	
เชื้อเพลิง	Diesel	ผู้ครอบครอง	Canning	เลขทะเบียน	51-3310
Type of Engine :	SPAE-78T DADE	Engine Model :	858	Registration License no. :	
Location of Work :		Working Hour Meter at :		Mileage :	

Item	Description	310013	Normal	Repair
General Check				
1	Check water level in the radiator	ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ (ควรอยู่ที่ระดับครึ่งหม้อ)	✓	✓
2	Check Petroleum oil level in the engine oil	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง (ควรอยู่ที่ระดับครึ่งลิตร)	✓	✓
3	Check Engine oil pressure or idle RPM and record _____ Mpa	ตรวจสอบระดับความดันน้ำมันเครื่อง หรือ อัตรารอบเดินเบา (ควรอยู่ที่ระดับ 1.2 - 1.5 Mpa)	✓	✓
4	Check battery connection and distilled water	ตรวจสอบการเชื่อมต่อแบตเตอรี่ และเติมน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	✓	✓
5	Check battery voltage of 22 V and record _____ V	ตรวจสอบแรงดันแบตเตอรี่ (22 V และบันทึกค่า) _____ V	✓	✓
6	Check brake and clutch working system and checked in reservoir	ตรวจสอบระบบเบรก และคลัทช์ ตรวจสอบที่ถังน้ำมันเบรก และคลัทช์ (ควรจะมีน้ำมันเบรก)	✓	✓
7	Check brake pressure 1 & 2 of 0.6 Mpa and record _____ Mpa	ตรวจสอบความดันเบรก 1 & 2 (0.6 Mpa บันทึกค่า) _____ Mpa	✓	✓
8	Check all lighting system and safety yellow flashing light	ตรวจสอบระบบไฟส่องสว่าง และไฟฉุกเฉิน (ควรทำงานปกติ)	✓	✓
9	Check tire conditions wheel nuts and re-check air tires	ตรวจสอบสภาพล้อและน๊อตล้อ (ควรขันแน่น) และตรวจสอบลมยาง	✓	✓
10	Check indraulic leak on hydraulic system	ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมันไฮดรอลิก (ควรไม่มีรอยรั่ว)	✓	✓
11	Check Goggles, Overgrip pad and Crane level indicator	ตรวจสอบแว่นกันแดด แผ่นรองมือ และระดับเครน (ควรอยู่ในระดับ)	✓	✓
12	Check Load capacity at Shore Crane Auxiliary hook	ตรวจสอบความสามารถในการรับน้ำหนักที่ตะกรงเครนเสริม (ควรไม่เกินขีดจำกัด)	✓	✓
13	Check Load chart and Signal are clearly seen	ตรวจสอบตารางน้ำหนักและสัญญาณ (ควรมองเห็นชัดเจน)	✓	✓
14	Check Fire extinguisher (6A2.5)	ตรวจสอบถังดับเพลิง (6A2.5)	✓	✓
Crane safety device equipment ACS System & Etc				
15	Check and test ACS system	ตรวจสอบและทดสอบระบบ ACS	✓	✓
16	Check and test extend boom and retract boom system	ตรวจสอบและทดสอบระบบการกางและหดเครน	✓	✓
17	Check and test boom up and boom down system	ตรวจสอบและทดสอบระบบการยกและลดเครน	✓	✓
18	Check and test swing control boom	ตรวจสอบและทดสอบระบบการหมุนเครน	✓	✓
19	Check instrument panel	ตรวจสอบแผงควบคุม (ควรแสดงค่าต่างๆอย่างถูกต้อง)	✓	✓
20	Check and test working system of auxiliary hook cut out switch	ตรวจสอบและทดสอบระบบการตัดการทำงานของตะกรงเสริม	✓	✓
Wire rope, Shave and Hook for Main Auxiliary hoist				
21	Check condition and arrangement of wire rope	ตรวจสอบสภาพและการจัดเรียงของสายเคเบิล	✓	✓
22	Check condition of Shave and Guard at Shave (secure with Pin)	ตรวจสอบสภาพของสลักและที่กั้นที่สลัก (ควรขันแน่นด้วยหมุด)	✓	✓
23	Check condition of Hook and Swivel	ตรวจสอบสภาพของตะกรงและข้อต่อ	✓	✓
24	Check condition of Safety latch	ตรวจสอบสภาพของสลักความปลอดภัย	✓	✓

แจ้งอธิบดีฯ^๕ จ. กำนันชฎต่อหัวหน้าฯ: Inform Abnormal condition, Broken parts to supervisor:

① $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

Disability / Corrective Action :

	ผู้ดำเนินการตรวจ / Verified by :
	No / Name .
	ตำแหน่ง / Position · QHSE Specialist

Rig Name: David 344
 Checked By: Thawat B. / Sampan
 Approved By: Phongnarin P. / Watcharin D.

Date: 06/08/24
 Signature:
 Signature:

Item No.	Work Basket (SN) <u>1 0 0 2 0 3 - 0 4</u>	Condition & Status	User :	Notes
1	Visually inspect hold down bolts/pins	OK		
2	Assure Weight Indicator gauge is in good condition.	OK		
3	Lubricate threads on adjustment knobs & Test free movement of handles.	OK		
4	X-over Sub available for safety valve	OK		
5	Safety Valve:	OK		
	a) Function test safety valve.			
	b) Wrench readily available.			
	c) Valve stored in the 'OPEN' position.			
6	Grease Power tongs if available	OK		
7	Safety pully line of power tong is good condition and installed at pad-eye	OK		
8	Check safety pully line have length properly	OK		
	a) Have break out and make up snub line available (Long line make up.			
	b) Is correct snub line connected			
9	Check for leaks	OK		
Item No.	Counter Balance(SN) <u>1 1 0 2 0 3 - 0 4</u>	Condition & Status	User :	Notes
1	Condition of Cable	OK		
2	Check for leaks	OK		
3	Check Condition of swivels, shackles, u-bolts and elevators	OK		
4	Check bolts/pins	OK		
5	Gear oil level of counter Balance torque up to make sure that the bearing will proper lubricated	OK		

F-HOP-08-03 Rev.03
 Effective Date Oct 9th, 2020

Rig Name: David 344
 Checked By: Thawat B. / Sampan
 Approved By: Phongnarin P. / Watcharin D.

Date: 06/08/24
 Signature:
 Signature:

Item No.	Gin Pole (SN) <u>1 1 0 1 0 3 - 0 3</u>	Condition & Status	User :	Notes
1	Assure lower Pin & Side locks are tightly mounted in place.	OK		
2	Check bolts are tight	OK		
Item No.	Slips (SN) <u>1 1 0 3 0 1 - 6 7</u>	Condition & Status	User :	Notes
1	Visually Inspect Unit for Corrosion, Leaks and other abnormalities	OK		On work basket
2	Function test	OK		
3	Check pins, bolts for proper installation	OK		
Item No.	Slips (SN) <u>1 1 0 3 0 1 - 3 0</u>	Condition & Status	User :	Notes
1	Visually Inspect Unit for Corrosion, Leaks and other abnormalities	OK		Standby
2	Function test	OK		
3	Check pins, bolts for proper installation	OK		
Item No.	Slips (SN) <u>1 1 0 3 0 1 - 2 0</u>	Condition & Status	User :	Notes
1	Visually Inspect Unit for Corrosion, Leaks and other abnormalities	OK		
2	Function test	OK		
3	Check pins, bolts for proper installation	OK		
Item No.	Rotary (SN) <u>1 1 0 8 0 4 - 0 4</u>	Condition & Status	User :	Notes
1	Check bolts and pins are tight	OK		Standby
2	Check for leaks	OK		
3	Grease if possible	OK		

F-HOP-08-03 Rev.03
 Effective Date Oct 9th, 2020

Rig Name: David 344
 Checked By: Thawat B. / Sampan
 Approved By: Phongnarin P. / Watcharin D.

Date: 06/08/24
 Signature:
 Signature:

Item No.	Annular (SN) <u>120202-09</u>	Condition & Status	User :	Notes
1	Check lines and fittings for leaks	OK		
2	Check bolts	OK		
3	Check annular pressure on accumulator control unit (Koomex)	OK		Set @ 1000 PSI Max @ 1500 PSI
4	Visually inspect element if possible	OK		
Item No.	Blowout Preventers (SN) <u>120302-09</u>	Condition & Status	User :	Notes
1	Check BOP control panel, manifold, and all lines and connections for leaks	OK		
2	Operate All Rams	OK		(Perform ONLY if Possible - Approval from Supervisor Required)
Item No.	Choke Manifold (SN) <u>NM21763/2</u>	Condition & Status	User :	Notes
1	Condition of valves nad put grease	OK		
2	Check pressure gauge	OK		
3	Check for leaks if possible	OK		
Item No.	Stand Pipe Manifold (SN) <u>1160305-01</u>	Condition & Status	User :	Notes
1	Condition of valves nad put grease	OK		
2	Check pressure gauge	OK		
3	Check for leaks if possible	OK		

Rig Name: David 344
 Checked By: Thawat B. / Sampan
 Approved By: Phongnarin P. / Watcharin D.

Date: 06/08/24
 Signature:
 Signature:

Item No.	Power tongs (SN) <u>110501-11, 05</u>	Condition & Status	User :	Notes
1	Check any problems reported from previous job.	OK		
2	Clean equipment & lubricate grease fitting.	OK		
3	Visually inspect tong for obvious damage and leaks.	OK		
4	Check torque gauge condition and operation.	OK		
5	Check power tong function and Check high and low gears.	OK		
6	Check accessories and spare parts are complete.	OK		
7	Check teeth of die, pinion for worn, damage.	OK		
8	Inspect Rotor Guide Rollers and Bearings.	OK		
Item No.	Guy wire&Sling lay down	Condition & Status	User :	Notes
1	Visual check sling is good condition; Not wear. Broken wires, Heat damage, Corrosion, Kinks, Eye deformation and end fitting damage. Ensure that there are not more than three broken wires in one strand or six broken wires in many strand in one lay length of rope.	OK		
2	Check shackle and safety pin is good condition. And safety pin should be the proper length and diameter to fit in the hole through to the pin.	OK		
3	Check lay down webbing sling with hook good condition. Should not be twisted, grooves, Wear, Crack, Deep gouges, Weld damage, Modify on the shackle body.	OK		
Item No.	Kelly hose (High pressure hose)	Condition & Status	User :	Notes
1	Visual check Hose body is good condition; Not leaks	OK		
2	Verify Connection (Fittings) in good condition ; Not leaks	OK		
3	Check for worn, cut or damaged cover	OK		
4	Check for twisted, kinked, flattened hoses	OK		



MMSVS Group Holding Co., LTD

Daily Equipment Checklist

Rig Name: David 344Date: 6/8/24Checked By: Atiwat T. / Surachart M.

Signature: _____

Approved By: Phongnarin P. / Watcharin D.

Signature: _____

Item No.	Power Pack (SN) <u>150102-13, 14</u>	Condition & Status	User :	Notes
1	Engine			
	a) Hour meter reading	✓		Hrs
	b) Oil level	✓		
	c) Fuel filter	✓		
	d) Fan belts	✓		
	e) Radiator water level	✓		
	f) Drain water in air receiver tank	✓		
	g) Check for leaks	✓		
	h) Check exhaust discharge	✓		
	i) Check for loose bolts	✓		
	j) Grease fan pulley	✓		
2	Hydraulics			
	a) Oil level	✓		
	b) Check for leaks	✓		
	c) Return line pressure	✓		
	d) Gauges	✓		
	e) Cooler Functioning	✓		
	f) Drain water in tank before startup	✓		
Item No.	Doghouse/Office (SN) <u>130101-19</u>	Condition & Status	User :	Notes
1	Lights all working	✓		
2	Check electric system (Air Condition, Lighting, Lan Internet Line)	✓		
3	Check office inventory	✓		
4	Neat & Tidy?	✓		

F-HOP-08-03 Rev.03
Effective Date Oct 9th, 2020

MMSVS Group Holding Co., LTD

Daily Equipment Checklist

Rig Name: David 344Date: 6/8/24Checked By: Atiwat T. / Surachart M.

Signature: _____

Approved By: Phongnarin P. / Watcharin D.

Signature: _____

Item No.	Mud Pump (SN) <u>160103-14, 15</u>	Condition & Status	User :	Notes
1	Engine			
	a) Hour meter reading	✓		Hrs
	b) Oil level	✓		
	c) Fuel filter	✓		
	d) Fan belts	✓		
	e) Radiator water level	✓		
	f) Transmission oil level	✓		
	g) Drain water in air receiver tank	✓		
	h) Check for leaks	✓		
	i) Check exhaust discharge	✓		
2	Fuel level	✓		
3	Check for leaks	✓		
4	Condition of hoses	✓		
5	Check for leaks and loose parts	✓		
6	Check for pump mounting for cracks or missing parts	✓		
7	Check condition of pump pressure gauge and oil temperature gauge	✓		
8	Check condition of oil lines/hoses	✓		
9	Check fluid end lubricator, ensure they are working properly	✓		
10	Check and fill packing and plunger oil supply tank	✓		
11	Check booster pump condition and mounting	N/A		
12	Check hydraulic tank oil level for booster pump drive.	N/A		
13	Check oil conditions for any contamination. Replace as necessary.	✓		

F-HOP-08-03 Rev.03
Effective Date Oct 9th, 2020



MMSVS Group Holding Co., LTD

Daily Equipment Checklist

Rig Name: David 344
 Checked By: Atiwat T. / Surachart M.
 Approved By: Phongnarin P. / Watcharin D.

Date: 6/8/24
 Signature: [Signature]
 Signature: [Signature]

Item No.	Generator 275KVA/88KVA(SN) 140101-01, 11, 07	Condition & Status	User :	Notes
1	Engine			
	a) Hour meter reading	✓	20440, 17417 Hrs	
	b) Oil level	✓		
	c) Fuel filter	✓		
	d) Fan belts	✓		
	e) Radiator water level	✓		
	f) Drain water in air receiver tank	N/A		
	g) Check for leaks	N/A		
	h) Check exhaust discharge	✓		
	i) Check for loose bolts	✓		
2	Electrical			
	a) Voltage	✓		
	b) Amps	✓		

Item No.	Air Compressor (SN) 190102-06, 12	Condition & Status	User :	Notes
1	Check for visible leaks	✓		
2	Drain water from tank	✓		
3	Check and note air pressure	✓		
4	Hour meter reading	✓		Hrs

Item No.	Mud Tank (SN) UZMA-WS-22, 160202-13, 14	Condition & Status	User :	Notes
1	Check for visible leaks	✓		
2	Function test valves	✓		

F-HOP-08-03 Rev.03
 Effective Date Oct 9th, 2020



MMSVS Group Holding Co., LTD

Daily Equipment Checklist

Rig Name: David 344
 Checked By: Atiwat T. / Surachart M.
 Approved By: Phongnarin P. / Watcharin D.

Date: 6/8/24
 Signature: [Signature]
 Signature: [Signature]

Item No.	Koomey Unit (SN) 121001-05	Condition & Status	User :	Notes
1	Visually Inspect Unit for Corrosion, Leaks and other abnormalities	✓		
2	Check Level of fluid in receiving tank	✓		
3	Check Electric Supply/Cable Condition/Junction Box	✓		
4	Check Air Lubricator Level	✓		
5	Check triplex pump crank case oil level	✓		
6	Check for water in chain drive guard	✓		
7	Check			
	Recommended	Actual		
	a) Air Supply			
	i) Main unit 80-125 psi			
	ii) Remote 80-125 psi			
	b) Accumulator 3000 psi			
	c) System 1500 psi			
	d) Annular 1,500 psi (max)			

Item No.	Jack (SN) 100103-04	Condition & Status	User :	Notes
1	Visually observe smooth movement & Rod surface for scratch, damage.	✓		
2	Inspection and verify Connection, Fittings, Hose valves and 2"Hoses for Leaks.	✓		
3	2-leg / 4-leg ball valves in correct position	✓		
4	Visually inspect condition of Prong	✓		
5	Visually inspect condition of Power line	✓		

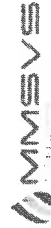
F-HOP-08-03 Rev.03
 Effective Date Oct 9th, 2020



MMSVS GROUP Holding CO.,LTD

Daily Checklist For Forklift

ชนิดเครื่องจักร / ชื่อ	CLARK FORKLIFT 8 TON	หมายเลขตัว	180601-05	ประจำวันที่	08/08/14
Type of Equipment / Brand :	Serial No. :		Date :		
ชนิดเครื่องยนต์	DIESEL	รุ่นเครื่องยนต์	-	เลขทะเบียน :	
Type of Engine :	Engine Model :		Registration License no. :		
สถานที่ทำงาน	5442-15	มีดอร์รับใบทำงานที่	5863.8	หมายเลขใบ :	
Location of Work :	Working Hour Meter at :		Mileage :		
Item	Description	รายการ	Normal	Repair	
General Check					
1	Check water level in the radiator	ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำ	✓		
2	Check Remaining of oil level in the engine tank	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงของเครื่องยนต์ (ถังน้ำมัน-เครื่องหลัก)	✓		
3	Check Alternator V-belt tension and battery distilled water	ตรวจสอบความตึงสายพานไคร้แรง และน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	✓		
4	Check cargo lifting fork, lever control and stage mast holding chain	ตรวจสอบสายพานยกของลิฟท์ และโซ่ที่รับน้ำหนักของขาขึ้น-ลง	✓		
5	Check hydraulic leak on hydraulic system	ตรวจสอบการรั่วของน้ำมันไฮดรอลิก ระบบไฮดรอลิก	✓		
6	Check tyres conditions, wheel nuts tightened	ตรวจสอบสภาพยางล้อรถ-ล้อรถ และน๊อตยางล้อรถ	✓		
7	Check instrument: fuel gauge, charger gauge and temperature gauge	ตรวจสอบเกจวัดน้ำมัน, เกจไฟแรง และ เกจความร้อน น้ำมันผสมใบ	✓		
8	Check all lighting system: Head light, Signal light and brake light	ตรวจสอบระบบไฟส่องสว่าง ไฟหน้า, ไฟเลี้ยว และ ไฟเบรก	✓		
9	Check safety yellow sim light and audible alarm for reversing	ตรวจสอบสัญญาณเตือนกลับ และ ไฟเตือนเสียงเตือนกลับ	✓		
10	Check control system	ตรวจสอบระบบควบคุมต่างๆ	✓		
11	Check brake and clutch working system and fluid oil in reservoir	ตรวจสอบระบบเบรกและคลัทช์ และน้ำมันไฮดรอลิกในถัง	✓		
แจ้งผู้ดูแลรถ, แจ้งหัวหน้ารถ สักวันทำงาน/ Inform Abnormal condition, Broken parts to supervisor:					
การแก้ไข/ แก้ไข / Corrective Action :					
Clean up air filter					
รับรองการตรวจสอบโดย / Verified by :					
ชื่อ / Name :					
ตำแหน่ง / Position : Safety Officer					



MMSVS GROUP Holding CO.,LTD

Daily Checklist For Forklift

ชนิดเครื่องจักร / ชื่อ	JBKF9/7	หมายเลขตัว	16/08/12	ประจำวันที่	16/08/12
Type of Equipment / Brand :	Serial No. :		Date :		
ชนิดเครื่องยนต์	Diesel	รุ่นเครื่องยนต์	L1129	เลขทะเบียน :	
Type of Engine :	Engine Model :		Registration License no. :		
สถานที่ทำงาน	SPHE Site	มีดอร์รับใบทำงานที่	5865.7	หมายเลขใบ :	
Location of Work :	Working Hour Meter at :		Mileage :		
Item	Description	รายการ	Normal	Repair	
General Check					
1	Check water level in the radiator	ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำ	✓		
2	Check Remaining of oil level in the engine tank	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงของเครื่องยนต์ (ถังน้ำมัน-เครื่องหลัก)	✓		
3	Check Alternator V-belt tension and battery distilled water	ตรวจสอบความตึงสายพานไคร้แรง และน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	✓		
4	Check cargo lifting fork, lever control and stage mast holding chain	ตรวจสอบสายพานยกของลิฟท์ และโซ่ที่รับน้ำหนักของขาขึ้น-ลง	✓		
5	Check hydraulic leak on hydraulic system	ตรวจสอบการรั่วของน้ำมันไฮดรอลิก ระบบไฮดรอลิก	✓		
6	Check tyres conditions, wheel nuts tightened	ตรวจสอบสภาพยางล้อรถ-ล้อรถ และน๊อตยางล้อรถ	✓		
7	Check instrument: fuel gauge, charger gauge and temperature gauge	ตรวจสอบเกจวัดน้ำมัน, เกจไฟแรง และ เกจความร้อน น้ำมันผสมใบ	✓		
8	Check all lighting system: Head light, Signal light and brake light	ตรวจสอบระบบไฟส่องสว่าง ไฟหน้า, ไฟเลี้ยว และ ไฟเบรก	✓		
9	Check safety yellow sim light and audible alarm for reversing	ตรวจสอบสัญญาณเตือนกลับ และ ไฟเตือนเสียงเตือนกลับ	✓		
10	Check control system	ตรวจสอบระบบควบคุมต่างๆ	✓		
11	Check brake and clutch working system and fluid oil in reservoir	ตรวจสอบระบบเบรกและคลัทช์ และน้ำมันไฮดรอลิกในถัง	✓		
แจ้งผู้ดูแลรถ, แจ้งหัวหน้ารถ สักวันทำงาน/ Inform Abnormal condition, Broken parts to supervisor:					
การแก้ไข/ แก้ไข / Corrective Action :					
รับรองการตรวจสอบโดย / Verified by :					
ชื่อ / Name :					
ตำแหน่ง / Position : Safety Officer / Operation Engineer					
ตำแหน่ง / Position : Supervisor					

Daily Checklist For Mobile Crane

ชนิดเครื่องจักร / รุ่น	SANY CRANE 55 T.	หมายเลขตัว	180600-05	เลขที่วันที่	6/8/24
Type of Equipment / Brand :	SANY CRANE 55 T.	Serial No. :	180600-05	Date :	6/8/24
ชนิดเชื้อเพลิง	Diesel	ผู้ตรวจเช็ค	Comming	เลขทะเบียน	51-3310
Type of Engine :	SPE-1ST	Engine Model :	NEGE	Registration License no. :	9069
สถานที่ทำงาน		ผู้ตรวจเช็ค	Comming	หมายเลขใบ	9069
Location of Work :		Working Hour Meter at :	862.0	Mileage :	

Item	Description	รายการ	Normal	Repair
General Check				
1	Check water level in the radiator	ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ		
2	Check Remaining oil level in the engine tank	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเครื่องยนต์		
3	Check Engine oil pressure / Idle RPM and record	ตรวจสอบความดันน้ำมันเครื่อง / Idle RPM และบันทึกค่า		
4	Check battery connection and distilled water	ตรวจสอบการเชื่อมต่อแบตเตอรี่และเติมน้ำกลั่น		
5	Check Battery voltage < 22 V. and record	ตรวจสอบแรงดันแบตเตอรี่ < 22 V. และบันทึกค่า		
6	Check brake and clutch working system and clutch oil in reservoir	ตรวจสอบระบบเบรกและคลัตช์ทำงานปกติ และระดับน้ำมันคลัตช์		
7	Check Brake pressure 1 & 2 < 0.6 Mpa and record	ตรวจสอบความดันเบรก 1 & 2 < 0.6 Mpa และบันทึกค่า		
8	Check all lighting system and safety yellow flashing light	ตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณเตือนภัย		
9	Check tyre conditions, wheel nuts and re-check air tyres	ตรวจสอบสภาพยางและล้อ และตรวจสอบลมยาง		
10	Check hydraulic leak on hydraulic system	ตรวจสอบการรั่วซึมของไฮดรอลิก		
11	Check Outriggers, Outrigger pads, and Crane level indicator	ตรวจสอบขาตั้งรถและแผ่นรองขาตั้งรถ และระดับรถ		
12	Check Load capacity at Sheave / Main/ Auxiliary hook	ตรวจสอบความจุรับน้ำหนักที่สลิงหลักและสลิงเสริม		
13	Check Load chart and Signals are clearly seen	ตรวจสอบตารางน้ำหนักและสัญญาณเตือนภัย		
14	Check Fire extinguisher (6A2015)	ตรวจสอบถังดับเพลิง (6A2015)		
Crane safety device equipment ACS System & Etc				
15	Check and test ACS system	ตรวจสอบและทดสอบระบบ ACS		
16	Check and test extend boom and retract boom system	ตรวจสอบและทดสอบระบบการยืดและหดแขน		
17	Check and test boom up and boom down system	ตรวจสอบและทดสอบระบบการยกและลดแขน		
18	Check and test swing control room	ตรวจสอบและทดสอบห้องควบคุมการหมุน		
19	Check instrument panel	ตรวจสอบแผงควบคุม		
20	Check and test working system of main hook and out switch	ตรวจสอบและทดสอบระบบการทำงานของสลิงหลักและสลิงเสริม		
Wire rope, Sheave and Hook for Main/ Auxiliary hoist				
21	Check condition and arrangement of wire rope	ตรวจสอบสภาพและการจัดเรียงของสลิง		
22	Check condition of Sheave and Guard of Sheave (secure with Pin)	ตรวจสอบสภาพของล้อสลิงและฝาครอบล้อสลิง (แนบด้วยสลิง)		
23	Check condition of Hook and Swivel	ตรวจสอบสภาพของตะขอและข้อต่อ		
24	Check condition of Safety latch	ตรวจสอบสภาพของลูกบิดความปลอดภัย		

เมื่อเสร็จสิ้นการตรวจสอบ กรุณาแจ้งผู้ควบคุมงานทราบถึงสภาพผิดปกติ (Broken parts to supervisor):

การแก้ไข / Corrective Action :
ไม่มีข้อบกพร่อง

รับรองการตรวจสอบโดย / Verified by :
ชื่อ / Name :
ตำแหน่ง / Position : QHSE Specialist

Daily Checklist For Mobile Crane

ชนิดเครื่องจักร / รุ่น	SANY CRANE 55 T.	หมายเลขตัว	180600-05	เลขที่วันที่	6/8/24
Type of Equipment / Brand :	SANY CRANE 55 T.	Serial No. :	180600-05	Date :	6/8/24
ชนิดเชื้อเพลิง	Diesel	ผู้ตรวจเช็ค	Comming	เลขทะเบียน	51-3310
Type of Engine :	SPE-1ST	Engine Model :	NEGE	Registration License no. :	9069
สถานที่ทำงาน		ผู้ตรวจเช็ค	Comming	หมายเลขใบ	9069
Location of Work :		Working Hour Meter at :	858	Mileage :	

Item	Description	รายการ	Normal	Repair
General Check				
1	Check water level in the radiator	ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ		
2	Check Remaining oil level in the engine tank	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเครื่องยนต์		
3	Check Engine oil pressure / Idle RPM and record	ตรวจสอบความดันน้ำมันเครื่อง / Idle RPM และบันทึกค่า		
4	Check battery connection and distilled water	ตรวจสอบการเชื่อมต่อแบตเตอรี่และเติมน้ำกลั่น		
5	Check Battery voltage < 22 V. and record	ตรวจสอบแรงดันแบตเตอรี่ < 22 V. และบันทึกค่า		
6	Check brake and clutch working system and clutch oil in reservoir	ตรวจสอบระบบเบรกและคลัตช์ทำงานปกติ และระดับน้ำมันคลัตช์		
7	Check Brake pressure 1 & 2 < 0.6 Mpa and record	ตรวจสอบความดันเบรก 1 & 2 < 0.6 Mpa และบันทึกค่า		
8	Check all lighting system and safety yellow flashing light	ตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณเตือนภัย		
9	Check tyre conditions, wheel nuts and re-check air tyres	ตรวจสอบสภาพยางและล้อ และตรวจสอบลมยาง		
10	Check hydraulic leak on hydraulic system	ตรวจสอบการรั่วซึมของไฮดรอลิก		
11	Check Outriggers, Outrigger pads, and Crane level indicator	ตรวจสอบขาตั้งรถและแผ่นรองขาตั้งรถ และระดับรถ		
12	Check Load capacity at Sheave / Main/ Auxiliary hook	ตรวจสอบความจุรับน้ำหนักที่สลิงหลักและสลิงเสริม		
13	Check Load chart and Signals are clearly seen	ตรวจสอบตารางน้ำหนักและสัญญาณเตือนภัย		
14	Check Fire extinguisher (6A2015)	ตรวจสอบถังดับเพลิง (6A2015)		
Crane safety device equipment ACS System & Etc				
15	Check and test ACS system	ตรวจสอบและทดสอบระบบ ACS		
16	Check and test extend boom and retract boom system	ตรวจสอบและทดสอบระบบการยืดและหดแขน		
17	Check and test boom up and boom down system	ตรวจสอบและทดสอบระบบการยกและลดแขน		
18	Check and test swing control room	ตรวจสอบและทดสอบห้องควบคุมการหมุน		
19	Check instrument panel	ตรวจสอบแผงควบคุม		
20	Check and test working system of main hook and out switch	ตรวจสอบและทดสอบระบบการทำงานของสลิงหลักและสลิงเสริม		
Wire rope, Sheave and Hook for Main/ Auxiliary hoist				
21	Check condition and arrangement of wire rope	ตรวจสอบสภาพและการจัดเรียงของสลิง		
22	Check condition of Sheave and Guard of Sheave (secure with Pin)	ตรวจสอบสภาพของล้อสลิงและฝาครอบล้อสลิง (แนบด้วยสลิง)		
23	Check condition of Hook and Swivel	ตรวจสอบสภาพของตะขอและข้อต่อ		
24	Check condition of Safety latch	ตรวจสอบสภาพของลูกบิดความปลอดภัย		

เมื่อเสร็จสิ้นการตรวจสอบ กรุณาแจ้งผู้ควบคุมงานทราบถึงสภาพผิดปกติ (Broken parts to supervisor):

การแก้ไข / Corrective Action :
ไม่มีข้อบกพร่อง

รับรองการตรวจสอบโดย / Verified by :
ชื่อ / Name :
ตำแหน่ง / Position : QHSE Specialist

Name:	Somchai K./Abdul Hakim	Date:	August 01, 24
Location:	SPHE-1ST	Time:	16.45 PM
Report No:		Report No.	

No.	Question	Condition	
		OK	US
1.	Check and ensure the tank water is at the correct level?	✓	
2.	Inspect water and ensure it's not contaminated?	✓	
3.	Check water cap and ensure it's secure & tight?	✓	
4.	Ensure all lines are clear of obstruction and free of debris?	✓	
5.	Check metal wall hook to ensure it's not damaged?	✓	
6.	Inspect body for any visible damage?	✓	
7.	Ensure the Safety Sign is attached correctly & visible?	✓	
If any section answered "US" complete this section			
Ref	Comments/ Actions	Responsible Person	
Report Prepare By: Somechaj K./Abdul Hakim		Date: August 01. 24	
Signature:			
Ref	Comments/ Actions	Responsible Person	
Report Prepare By:		Date:	
Signature:			

OK – Suitable for service
US – Requires repair

Name:	Somchai K./Abdul Hakim M.	Date:	August 01, 24
Location:	APICO SPHE-1ST	Time:	15:30 AM.
Report No.:		Report No.	

No.	Question	Condition	
		OK	US
1.	Ensure the unique identification, SWL, date of inspection and next inspection due date are present and readable?	✓	
2.	Is there a person delegated who has responsibility for the fire alarm system?	✓	
3.	Is the fire alarm serviced and maintained in accordance with the manufacturer's instructions?	✓	
4.	Are any faults dealt with quickly and efficiently?	✓	
5.	Is the system effectively managed to prevent false alarms & unwanted fire signals. i.e. When testing, contractors on site etc?	✓	
6.	Are records kept of all testing, servicing?	✓	
7.	Have fire drills been carried out with all employees and contractors?	✓	
If any section answered "US" complete this section			
Ref	Comments/ Actions	Responsible Person	
Report Prepare By: Somchai K./Abdul Hakim M.		Date: August 01, 24	
Ref	Comments/ Actions	Responsible Person	
Report Prepare By: _____		Date: _____	
Signature: _____			

OK – Suitable for service
US – Requires repair



MMSVS Group Holding Co., Ltd
Emergency Escape Route- Checklist

Name:	Somchai K./Abdul Hakim M.	Date:	August 1, 24
Location:	APICO SPHSE- IST	Time:	15:40 PM
Report No:		Report No.	

No	Question	Condition	OK	US
1. Escape Rope Checklist (Check if applicable)				
1.1	Visually inspect the PVC rope storage bag for any holes, rips and tears?		✓	
1.2	Inspect the anchor bolt type shackle and pin to ensure theirs no cracks, burrs, deformities and defects?		✓	
1.3	Visually inspect all webbing straps for any signs of cuts, excessive fraying, piercing, pulled or broken stitching, abrasion, excessive wear, altered or missing straps, burns and heat or chemical exposure of the webbing?		✓	
1.4	Extend the rope and check for any damage such as signs of cuts, excessive fraying, abrasion, excessive wear?		✓	
1.5	Ensure the rope has a pull handle attached and secure?		✓	
2. Escape Slider Checklist (Check if applicable)				
2.1	Visually inspect the canvas for any holes rips and tears?			
2.2	Inspect the Auto-Locking Carabiner and Threaded Quick Link (position where canvas connect to the Workbasket) to ensure theirs no cracks, burrs, deformities and defects?			NA
2.3	Inspect the Locking Spring Bolts on the Reel Stand are in place and in good condition?			✓
2.4	Inspect the chain from drive on Anchor is secure with enough weight?			
3. Monkey Ladder Checklist (Check if applicable)				
3.1	Visually inspect sling condition is there any wear or tear?			
3.2	Inspect the anchor bolt type shackle and pin to ensure theirs no cracks, burrs, deformities and defects?			NA
3.3	Visually inspect all step any sing of crack, bend, broken?			
3.4	Visually inspect the hook of the ladder is in good condition and install correctly?			
3.5	Ensure the sand basket is in place and not obstruct by other equipment?			
If any section answered "US" complete this section				
Ref	Comments/ Actions	Responsible Person		
1	Emergency escape rope stand by toolbox waiting rig up time it are good condition.			
Report Prepare By: Somchai K./Abdul Hakim M.		Date: August 1, 24		
Signature:				
Ref	Comments/ Actions	Responsible Person		
Report Prepare By: Somchai K./Abdul Hakim M.		Date: August 1, 24		
Signature:				
Ref	Comments	Date		
All Actions Closed (Name):		Date:		
Signature:				

OK – Suitable for service US – Requires repair



MMSVS Group Holding Co., Ltd
Fire Blanket Checklist

Name:	Somchai K./Abdul Hakim M.	Date:	August 1, 24
Location:	APICO SPHSE- IST	Time:	15:40 PM
Report No:		S/N:	

No	Question	Condition	OK	US
1.	Is the blanket is mounted onto a wall that is easily accessible?		✓	
2.	Is the blanket new, unused and sealed in a plastic box cover?		✓	
3.	Does the plastic box cover have instructions on how to use the blanket?		✓	
4.	Does the blanket have a pull tape and is it protruding from the plastic box to ensure quick release?		✓	
5.	Are all signs visible?		✓	
If any section answered "US" complete this section				
Ref	Comments/ Actions	Responsible Person		
Report Prepare By: Somchai K./Abdul Hakim M.		Date: August 1, 24		
Signature:				
Ref	Comments/ Actions	Responsible Person		
Report Prepare By: Somchai K./Abdul Hakim M.		Date: August 1, 24		
Signature:				
Ref	Comments	Date		
All Actions Closed (Name):		Date:		
Signature:				

OK – Suitable for service
US – Requires repair

Fire Extinguisher Checklist

Name:	Sornchai K./Abdul Hakim M.	Date:	August 01, 24
Base/Rig Name:	DAVID 344	Time:	1:00 PM.
Location:	APICO SPHE-1ST	Report No.	

No.	Fire Extinguisher Description	Are the operating instructions on the nameplate legible and facing outward?	Verify the locking pin is intact and the tamper seal is unbroken.	Examine the extinguisher for obvious physical damage, corrosion, leakage or clogged nozzle?	Confirm the pressure gauge or indicator is in the operating range or position, and lift the extinguisher to ensure it is still full?	Check the last professional service date on the tag. (A maintenance contractor must have inspected the extinguisher within the past 12 months.)
1	Type: Dry Chemical Size: 20 lbs Location: Work Basket	S	S	S	S	N/A
2	Type: Dry Chemical Size: 20 lbs Location: Kooner Unit	S	S	S	S	N/A
3	Type: Dry Chemical Size: 20 lbs Location: Power Pack	S	S	S	S	N/A
4	Type: Dry Chemical Size: 20 lbs Location: Mud Pump	S	S	S	S	N/A
5	Type: Dry Chemical Size: 20 lbs Location: Mud tank 200	S	S	S	S	N/A
6	Type: Dry Chemical Size: 20 lbs Location: Diesel tank	S	S	S	S	N/A
7	Type: Foam Size: 9 Liter Location: Diesel tank	S	S	S	S	N/A
8	Type: Dry Chemical Size: 15 lbs Location: Office	S	S	S	S	N/A
9	Type: Dry Chemical Size: 15 lbs Location: Canteen	S	S	S	S	N/A
10	Type: Co2 Size: 20 lbs Location: Generator 275 KVA	S	S	S	S	N/A
11	Type: Co2 Size: 20 lbs Location: Generator 275 KVA	S	S	S	S	N/A
12	Type: Co2 Size: 20 lbs Location: Generator 85 KVA	S	S	S	S	N/A
13	Type: Dry Chemical Size: 15 lbs Location: Sany Crane	S	S	S	S	N/A
14	Type: Dry Chemical Size: 3 lbs Location: Sany Crane	S	S	S	S	N/A
15	Type: Dry Chemical Size: 15 lbs Location: Forklift	S	S	S	S	N/A
16	Type: Dry Chemical Size: 10 lbs Location: Medic room	S	S	S	S	N/A

S – Suitable for service
US – Requires repair

Name:	Somchai K./Abdul Hakim M.	Date:	August 1, 24
Location:	APICO SPHE-1ST	Time:	10.05 PM.
Report No:		Report No:	

No	Question	Response	
		Yes	No
1	First aid box (With Medicine 34 item)	1 Box	
2	Fire Extinguishers-Dry powder 20 lbs	8 Each	
3	Fire Extinguishers-Dry powder 15 lbs	4 Each	
4	Fire Extinguishers-Dry powder 3 lbs	1 Each	
5	Fire Extinguishers-CO ₂ 20 lbs	3 Each	
7	Fire Extinguishers-Foam 9 Liter	1 Each	
8	Fire Fighting Suit	5 Set	
9	Fire Blanket	2 Set	
10	Personal Gas Detector (X-am 5000)	1 Each	
11	Portable Gas Detector (X-am 3000)	1 Each	
12	Portable Gas Detector (X-am 3500)	3 Each	
13	Air Operated Alarm	1 Each	
15	Stretcher	2 Set	
16	Wind sock	2 Each	
17	Portable eyewash station	2 Set	
18	Shower and Eyewash Station	1 Set	
19	Escape Slider	1 Set	
20	Escape Rope	1 Set	
21	Retractable Lanyard	1 Bag	
22	Raincoat	1 Set	
23	Full Safety Harness	24 Each	
24	Foam Earplugs (200 Pairs)	6 Set	
25	Safety Boots rubber	2 Box	
26	Barricade Tape (Red-White)	3 Pairs	
27	Particulate Respirator 3M	2 Roll	
28	Cotton Mask	1 Box	
29	Protective Clothing (Apron)	2 Pack	
30	Chemical Protective Clothing	6 Set	
31	Chemical Resistant gloves	8 Set	
32	Disposable nitrile gloves (100 gloves/box)	12 Pair	
33	Lens cleaning tissues (500 sheets/box)	2 Boxes	
34	Lens cleaning solution	2 Boxes	
35	Traffic Cone	1 bottle	
36	Chin strap for Hard Hat (Snare)	8 set	

Name:	Somchai K./Abdul Hakim M.	Date:	August 1, 24
Base/Rig Name:	DAVID 344	Time:	10:40
Location:	APICO SPHSE-1ST	Report No.	

No.	Question	Condition	
		OK	US
1.	Ensure the unique identification, SWL, date of inspection and next inspection due date are present and readable.	✓	
2.	Test the locking action of the retractor by steadily and sharply jerking on the wire rope lanyard. Maintain the locked position and then release the tension to check that the wire rope lanyard retracts back into the retractor assembly.	✓	
3.	Pull out the entire length of wire rope lanyard to inspect for any defects. Check condition of all wire rope for any signs of fraying, chafing, kinks or unraveling.	✓	
4.	Check all connectors for correct function of the automatically locking latch gate.	✓	
5.	Check all connectors for unacceptable wear at the hook section and the condition of the connector hole in the retractor frame.	✓	
6.	Ensure that the wire rope lanyard is withdrawn evenly into the retractor without any twists.	✓	

[illegible]

OK – Suitable for service
US – Requires repair

Name:	Somchai K./Abdul Hakim M.	Date:	August 1, 24
Location:	APICO SPHE-1ST	Time:	16.10 PM.
Report No:		Report No.	

No	Question	Condition	
		OK	US
1.0	Visually inspect all webbing straps for any signs of cuts, excessive fraying, piercing, pulled or broken stitching, abrasion, excessive wear, altered or missing straps, burns and heat or chemical exposure of the webbing.	✓	
2.0	Physically check the chest strap mechanism to ensure its working correctly.	✓	
3.0	Visually check all hardware for cracks, burrs, deformation, dents, nicks, corrosion or any other significant defects.	✓	
4.0			
5.0			
If any section answered "US" complete this section			
Ref	Comments/ Actions	Responsible Person	

[illegible]

OK – Suitable for service
US – Requires repair

Name:	Somchai K./Abdul Hakim M.	Date:	August 1, 24
Location:	APICO SPHSE-1ST	Time:	5:48 PM
Report No:		S/N:	

No.	Question	Condition	
		OK	US
1.	Condition of spill kit containment	✓	
2.	Spill kit tool (Shovel) available and ready to use	✓	
3.	Amount of sand in the containment is available and not less than the amount require	✓	

[illegible][illegible]

OK – Suitable for service, US – Requires repair

Name:	Naruepon Sirisawat	Date:	August 1, 24
Location:	APICO SPHSE-1ST	Time:	16:05
Report No:		Report No.	

No.	Question	Condition	
		OK	US
1.	Is the Body of Basket stretcher is clean?		
2.	Are the webbing sling, hook, tag line are in good condition and ready to use?	✓	
3.	Is there any part of Basket stretcher has damage, crack and corrosion?	✓	
4.			
5.			
6.			
7.			

If any section answered "US" complete this section		
Ref	Comments/ Actions	Responsible Person
Report Prepare By: Naruepon Sirisawat		Date: August 1, 24

Report Prepare By: Naruepon Sirisawat	Date: August 1, 24
Signature: [Redacted]	

[illegible]

Report Prepare By:	Date:
Signature:	

OK – Suitable for service
US – Requires repair

ภาคผนวก ข-2
ระเบียบข้อควรปฏิบัติในการทำงาน





David 344 Safety Induction

MMSVS Group Holding Co., Ltd.

DISCLAIMER: ALL RIGHTS RESERVED. NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE REPRODUCED IN ANY FORM POSSIBLE, STORED IN A RETRIEVAL SYSTEM, TRANSMITTED AND/OR DISSEMINATED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS (DIGITAL, MECHANICAL, HARD COPY, RECORDING OR OTHERWISE) WITHOUT THE PERMISSION OF THE OWNER.

UZMA

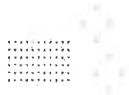
Muster Point and Smoking Area

x
•
x



PPE and Warning Sign

PPE and Warning Sign



Prohibition of Areas in Reserved forest and Warning Sign



Prohibition of Areas in Reserved forest and Warning Sign

ห้ามล้างและทำความสะอาด
เครื่องมือเครื่องจักร
ในแหล่งน้ำสาธารณะ

ห้ามทิ้งน้ำเสียหรือสารเคมี
ลงรางระบายน้ำโดยเด็ดขาด

โปรดรักษาความสะอาด
บริเวณพื้นที่โครงการ

Emergency

Emergency Alarm Signal

Type of Emergency

ประเภทของสัญญาณ

Abandon drilling rig

สัญญาณสลัดริก

Gas Alarm

สัญญาณแก๊ส

Fire Fighting alarm

สัญญาณไฟไหม้

Signal Used

ลักษณะของสัญญาณที่ใช้

CONT.BLOWS WITH ALARM HORN

สัญญาณยาวอย่างต่อเนื่อง

INTERMITTEN SHORT SOUND SIGNAL THE ALARM HORN

สัญญาณสั้นอย่างต่อเนื่อง

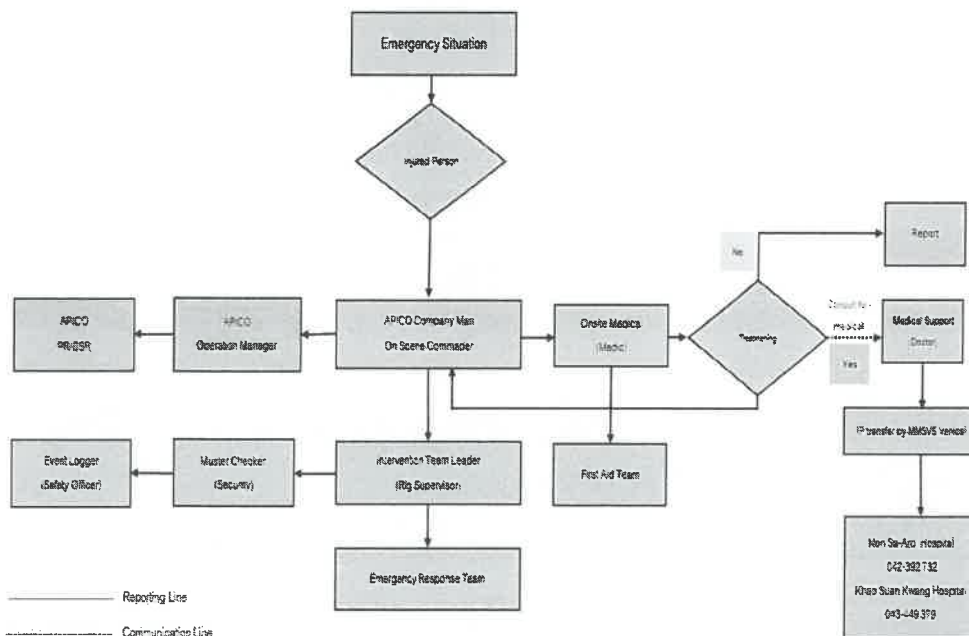
2 SHORT, 2 LONG BLOW, CONT.WITH THE ALARM HORN

สัญญาณสั้น 2 ยาว 2 อย่างต่อเนื่อง

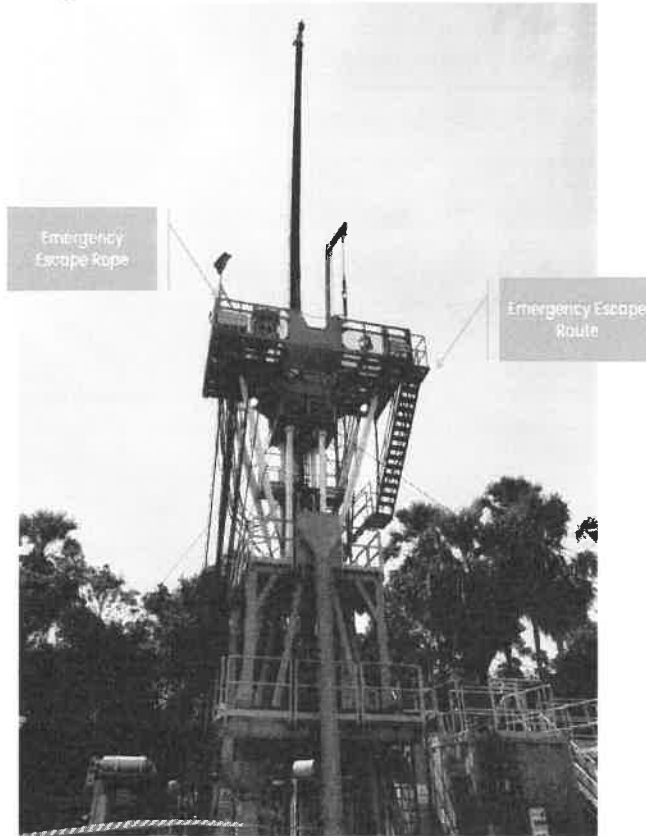


Emergency Flow Chart

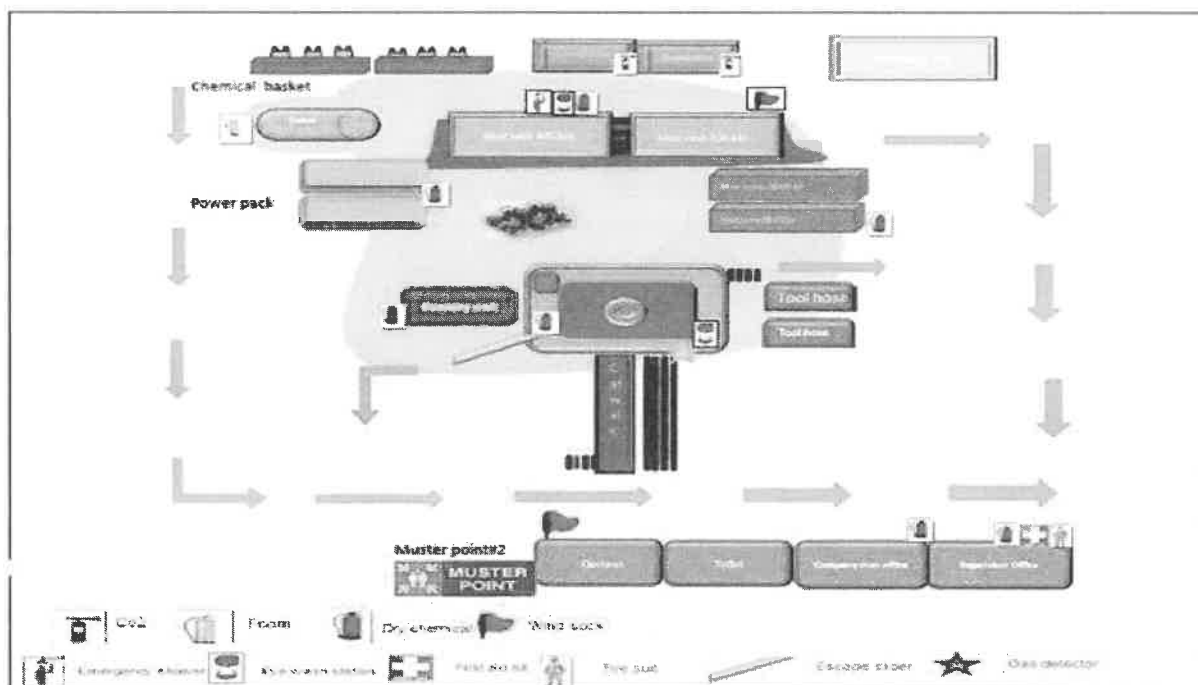
Emergency Communication Plan แผนผังการติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



Emergency Escape Route



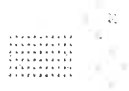
Emergency Escape Route



UZMA

Operation Control

Authorized personnel
Only

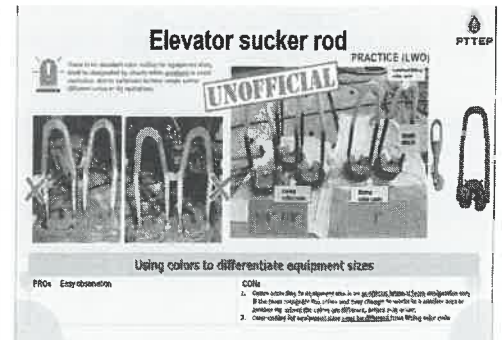
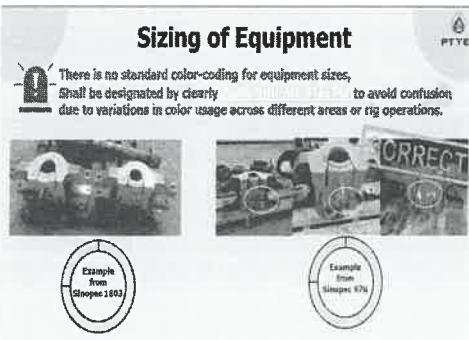
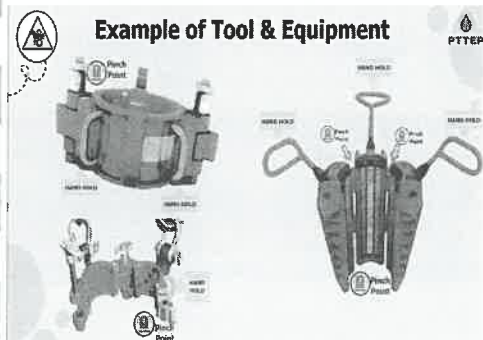
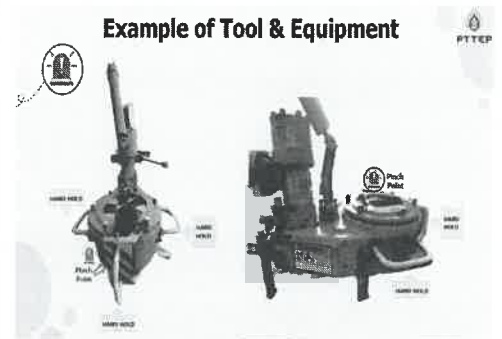
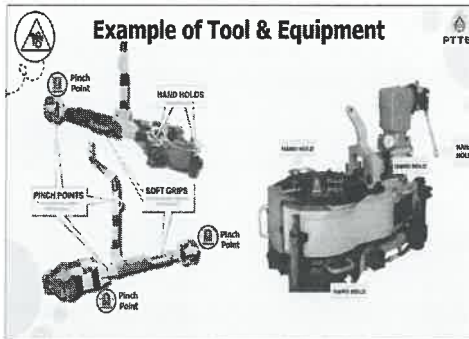


UZMA

Operation Control

Color Meaning

- Yellow area shall be used for warning or equipment to indicate the need for caution during operation.
- Green shall be used for areas with operating permissions or equipment in good working condition.
- Orange shall be used for temporary barriers, construction areas, or to highlight equipment undergoing maintenance or repair.
- White shall be used for general warning, equipment identification, or to provide contrast for other colors used for safety purposes.
- Red markings on warning signs and labels indicate emergency stop buttons, emergency release mechanisms, or safety critical instructions. Red text must be legible.
- Equipment identification labels or markings shall be clearly visible. Red text must be legible.
- Therefore, a label is considered that it is not obscured by other markings or labels.



Operation Control

Ref. (Lifting code)

Color-coding for equipment sizes **must be different** from lifting color code

Lifting Color code

Safety sign guideline (Green area)

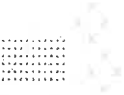
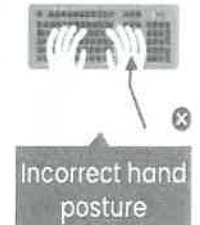
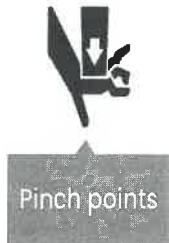
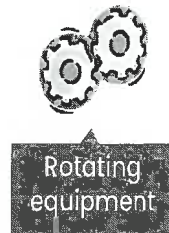
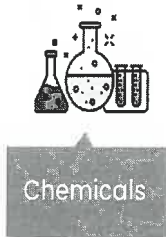
Life Saving Rules 8 Core Icons

	Obtain authorization before entering a confined space		Verify isolation before work begins and use the specified life protecting equipment
	Protect yourself against a fall when working at height		Wear your seat belt
	Work with a valid work permit when required		While driving, do not use your phone and do not exceed speed limits
	Do not walk under a suspended load		Follow prescribed Journey Management Plan

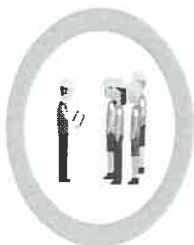
10 Supplemental Icons

	Prevent dropped objects		Wear a personal flotation device when required
	Position yourself in a safe zone in relation to moving and energised equipment		No alcohol or drugs while working or driving
	Obtain authorization before starting excavation activities		Do not smoke outside designated smoking areas
	Conduct gas tests when required		Obtain authorization before overriding or disabling safety critical equipment
	Do not work under or near overhead electric power lines		Follow prescribed lift plan

Hand Hazards



Preventing Hand Injuries



Pre job meeting



Risk assessment



Hazard Observation



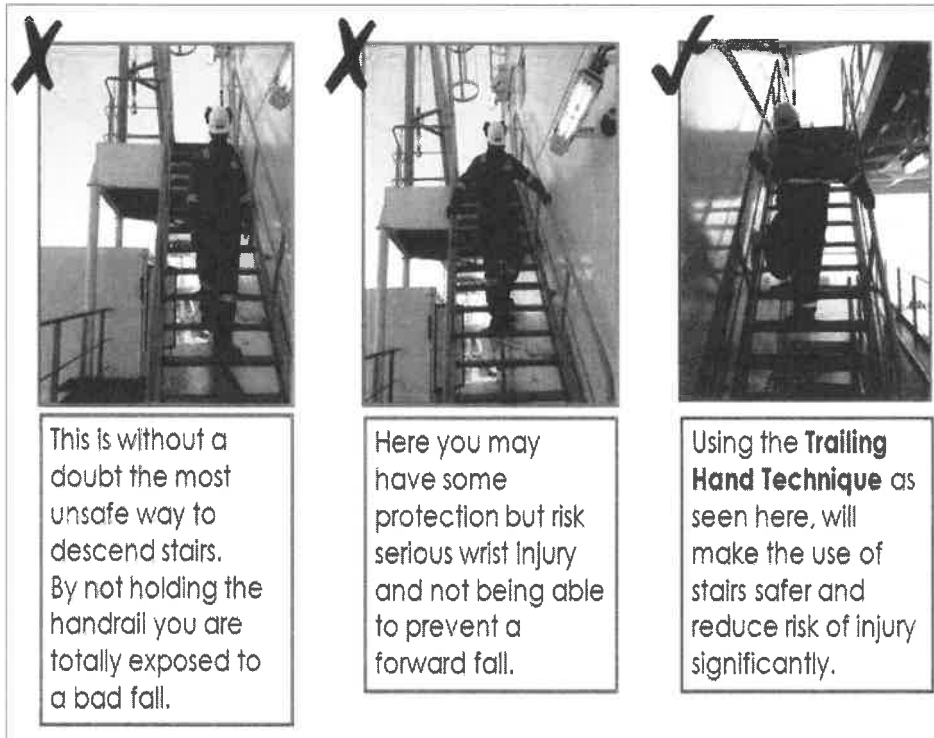
Hand Protection



Communication & Training



OTHER INFORMATION: BEST PRACTICES



Accident Control Technique (ACT)

All Unsafe Act , Unsafe Condition and Safe observation will be reported by using ACT Card

MMSVS
Accident Control Technique (ACT) Form
Report Unsafe Acts & Conditions

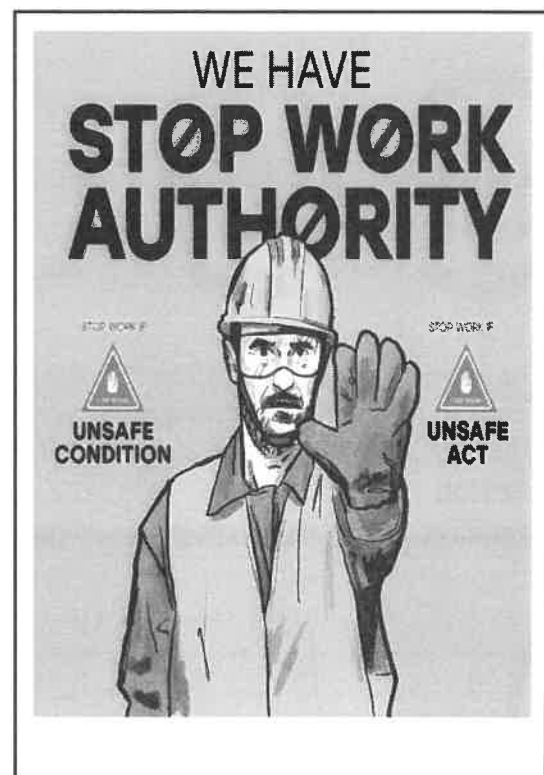
Date: _____ Area: _____ Company: _____ Department: _____ Position: _____

Description of Unsafe Acts/Unsafe Conditions

Corrective Action / Improvement Suggestion

MMSVS
General Failure Type (GFT) from ACT Finding

Failure Type	Frequency	Severity	Control Measure
1.1.1.1	1	1	1
1.1.1.2	1	1	1
1.1.1.3	1	1	1
1.1.1.4	1	1	1
1.1.1.5	1	1	1
1.1.1.6	1	1	1
1.1.1.7	1	1	1
1.1.1.8	1	1	1
1.1.1.9	1	1	1
1.1.1.10	1	1	1
1.1.1.11	1	1	1
1.1.1.12	1	1	1
1.1.1.13	1	1	1
1.1.1.14	1	1	1
1.1.1.15	1	1	1
1.1.1.16	1	1	1
1.1.1.17	1	1	1
1.1.1.18	1	1	1
1.1.1.19	1	1	1
1.1.1.20	1	1	1
1.1.1.21	1	1	1
1.1.1.22	1	1	1
1.1.1.23	1	1	1
1.1.1.24	1	1	1
1.1.1.25	1	1	1
1.1.1.26	1	1	1
1.1.1.27	1	1	1
1.1.1.28	1	1	1
1.1.1.29	1	1	1
1.1.1.30	1	1	1
1.1.1.31	1	1	1
1.1.1.32	1	1	1
1.1.1.33	1	1	1
1.1.1.34	1	1	1
1.1.1.35	1	1	1
1.1.1.36	1	1	1
1.1.1.37	1	1	1
1.1.1.38	1	1	1
1.1.1.39	1	1	1
1.1.1.40	1	1	1
1.1.1.41	1	1	1
1.1.1.42	1	1	1
1.1.1.43	1	1	1
1.1.1.44	1	1	1
1.1.1.45	1	1	1
1.1.1.46	1	1	1
1.1.1.47	1	1	1
1.1.1.48	1	1	1
1.1.1.49	1	1	1
1.1.1.50	1	1	1
1.1.1.51	1	1	1
1.1.1.52	1	1	1
1.1.1.53	1	1	1
1.1.1.54	1	1	1
1.1.1.55	1	1	1
1.1.1.56	1	1	1
1.1.1.57	1	1	1
1.1.1.58	1	1	1
1.1.1.59	1	1	1
1.1.1.60	1	1	1
1.1.1.61	1	1	1
1.1.1.62	1	1	1
1.1.1.63	1	1	1
1.1.1.64	1	1	1
1.1.1.65	1	1	1
1.1.1.66	1	1	1
1.1.1.67	1	1	1
1.1.1.68	1	1	1
1.1.1.69	1	1	1
1.1.1.70	1	1	1
1.1.1.71	1	1	1
1.1.1.72	1	1	1
1.1.1.73	1	1	1
1.1.1.74	1	1	1
1.1.1.75	1	1	1
1.1.1.76	1	1	1
1.1.1.77	1	1	1
1.1.1.78	1	1	1
1.1.1.79	1	1	1
1.1.1.80	1	1	1
1.1.1.81	1	1	1
1.1.1.82	1	1	1
1.1.1.83	1	1	1
1.1.1.84	1	1	1
1.1.1.85	1	1	1
1.1.1.86	1	1	1
1.1.1.87	1	1	1
1.1.1.88	1	1	1
1.1.1.89	1	1	1
1.1.1.90	1	1	1
1.1.1.91	1	1	1
1.1.1.92	1	1	1
1.1.1.93	1	1	1
1.1.1.94	1	1	1
1.1.1.95	1	1	1
1.1.1.96	1	1	1
1.1.1.97	1	1	1
1.1.1.98	1	1	1
1.1.1.99	1	1	1
1.1.1.100	1	1	1



Waste Management System



Wet waste:
- Food Scraps



General waste:
- Food Container
- Food Waste
- Leaves and Stick
- Other Non-Hazardous Waste



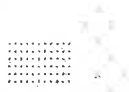
Infectious waste(In Medic Room):
- Used gauze, dressing set, mask, medical gloves, ATK



Hazardous waste:
- Oil Contaminated Rag
- Light tube
- Chemical Containment
- Chemical spray can



Recycle waste:
- Paper and Carton
- Clean Glass/Plastic
- Chemical Containment
- Clean Metal / Cans



Emergency Contact

Emergency Contact Number (Udon Prong)

No	Name	Contact Number
SPHE-1ST (Udonthani)		
1	หน่วยกู้ภัยฉุกเฉิน (Emergency Rescue)	1669
2	แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Emergency)	199
3	ดับเพลิงเทศบาลตำบลโนนสะอาด (Nonsaat Subdistrict Municipality)	042 392 693
4	สถานีตำรวจภูธรโนนสะอาด (Non Sa-Ai Police Station)	191, 042 392 577
5	โรงพยาบาลโนนสะอาด (Nonsaat Hospital)	061 029 7928
6	หัวหน้าฝ่ายฉุกเฉิน รพ. โนนสะอาด คุณเชษฐา คุณเชษฐ์	081 056 1219
7	โรงพยาบาลกรุงเทพอุดร (Bangkok Hospital Udon)	042 188 996
8	ผู้จัดการศูนย์ประสานงาน รพ. กรุงเทพ คุณพัชรวิทย์ นามวัฒน์	081 679 4457
MMSVS		
9	คุณวิระพงษ์ วรโณ (Mr. Viraphong Wannoo) Project Manager	083 043 1769
10	คุณธีรชัย ทับมัน (Mr. Thechai Thabman) Superintendent	091 197 9925
11	คุณสมเกียรติ จันทร์ทอง (Mr. Samrit Chanthongthong) Superintendent	080 715 4348
12	คุณกรรณิการ์ จันทร์ทอง (Mr. Kannika Somrongthong) Sr. Project Executive	081 903 1712
13	คุณสมชาย คำชู (Mr. Somchai Khamchoo) OHSE Specialist	084 314 3455
14	คุณอับดุลฮาหมัด มูณี (Mr. Abdulhakim Munees) OHSE Specialist	087 656 2121
MMSVS Medic		
15	คุณนฤพต สิริสวัสดิ์ (Mr. Narupon Sirisawat)	062 196 8577
16	คุณนภาพร ไชยเชษฐ์ (Mr. Thanakorn Chaiyachet)	087 944 6428
Apico Company Man		
17	คุณวิวัฒน์ ศักตีสกุลวานิช (Mr. Witwit Saksurakan)	081 344 5924
18	คุณไพโรจน์ จนวนศรี (Mr. Pirot Chonsri)	086 083 7239

SPHE-1ST

Emergency Contact Number (Apico Prong)

No	Name	Contact Number
SPH (Khonkean)		
1	หน่วยกู้ภัยฉุกเฉิน (Emergency Rescue)	1669
2	แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Emergency)	199
3	ดับเพลิงเทศบาลตำบลสวนทราย (Khao Suan Kwang Subdistrict Municipality)	043 449 134
4	สถานีตำรวจภูธรสวนทราย (Khao Suan Kwang Police Station)	191, 043 445 197
5	โรงพยาบาลสวนทราย (Khao Suan Kwang Hospital)	095 093 2216
6	หัวหน้าฝ่ายฉุกเฉิน รพ. สวนทราย คุณดวงใจ กล้าดี	099 241 1519
7	โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น (Bangkok Hospital Khonkean)	043 042 777
8	ผู้ประสานงาน รพ. กรุงเทพขอนแก่น คุณปวีณา สุทธิ	081 861 6688
MMSVS		
9	คุณวิระพงษ์ วรโณ (Mr. Viraphong Wannoo) Project Manager	083 043 1769
10	คุณธีรชัย ทับมัน (Mr. Thechai Thabman) Superintendent	091 197 9925
11	คุณสมเกียรติ จันทร์ทอง (Mr. Samrit Chanthongthong) Superintendent	080 715 4348
12	คุณกรรณิการ์ จันทร์ทอง (Mr. Kannika Somrongthong) Sr. Project Executive	081 903 1712
13	คุณสมชาย คำชู (Mr. Somchai Khamchoo) OHSE Specialist	084 314 3455
14	คุณอับดุลฮาหมัด มูณี (Mr. Abdulhakim Munees) OHSE Specialist	087 656 2121
MMSVS Medic		
15	คุณนฤพต สิริสวัสดิ์ (Mr. Narupon Sirisawat)	062 196 8577
16	คุณนภาพร ไชยเชษฐ์ (Mr. Thanakorn Chaiyachet)	087 944 6428
Apico Company Man		
17	คุณวิวัฒน์ ศักตีสกุลวานิช (Mr. Witwit Saksurakan)	081 344 5924
18	คุณไพโรจน์ จนวนศรี (Mr. Pirot Chonsri)	086 083 7239

SPH



Thank You

For any questions or clarifications on
our presentation, please contact us.

x

•

x

ภาคผนวก ข-3
บันทึกการอบรมก่อนเริ่มงาน



Name:	Wiwat S. / Luechai T.	Date :	31-Jul-24
Location:	SPHE-1ST	Time:	6:30 AM
Work Description :	- Continue rig up & Setup HCU equipment. - Pump circulate well and pressure test.		

Item	Name	Company/Depart.	Position	Signature
1	Wiwut Saksurakan	APICO	Company Man	
2	Luechai Thabman	MMSVS	Superintendent	
3	Kanjanawat Noiwan Suppasakw	MMSVS	Engineer Project	
4	Phongnarin Phattanawet	MMSVS	Supervisor	
5	Thawat Buaking	MMSVS	Operator	
6	Watcharin Buasom	MMSVS	Pumpman	
7	Surachat Mukem	MMSVS	Mechanic	
8	Anurak Phetrak	MMSVS	Electrician	
9	Somphong Khongkhawari	MMSVS	Tong Operator	
10	Narin Phetrat	MMSVS	C/B Operator	
11	Aongart Paomee	MMSVS	Technician	
12	Pasin Thongin	MMSVS	Technician	
13	Prajet Boonsueb	MMSVS	Crane Operator.	
14	Somchai Khamchoo	MMSVS	QHSE Officer	
15	Naruepon Sirisawat	MMSVS	Medic	
16	MOHD Zimahdi Zakaria	SVP	Supervisor	
17	Teerawit L.	SVP	Operator	
18	Atichat W.	SVP	Operator	
19	Aekarat C.	SVP	Operator	
20	Somporn P.	SVP	Operator	
21	Suppasak Wongwan	MMSVS	Enginices	
22	Rachapol Buathong	SC	C/P	
23	AK NIS	MMSVS	Driver	
24				
25				
26				
27				
28				
29				

Topics Discussed

1	Safety induction for new rig crews of Apico project.
2	Remind team for working. Beware of the pinch point.
3	Remind team the T-card system for rig crews.
4	Monitor weather condition and check Electric cable ground, equipment.

Recommendations

Item	Name	Topic	Description

Name:	Pairoj C. / Watcharin D.	Date :	31-Jul-24
Location:	SPHE-ST1	Time:	6:30 PM
Work Description :	- Rig Up BOP & Pressure test BOP as per programme. - Prepare h.v.s in trip tank		

Item	Name	Company/Depart.	Position	Signature
1	Pairoj C.	APICO	Company man	
2	Watcharin Duangloi	MMSVS	Supervisor	
3	Sampan Kanbangjong	MMSVS	Operator	
4	Sanae Duangsuebsai	MMSVS	Pumpman	
5	Atiwat Tanzai	MMSVS	Mechanic	
6	Surasak Jaturus	MMSVS	Electrician	
7	Surasak Boonmalert	MMSVS	Tong Operator	
8	Rungrot Panthong	MMSVS	C/B Operator	
9	Veerawit Pimonmard	MMSVS	Technician	
10	Chotipat Srattakorn	MMSVS	Technician	
11	Prasert Singkrokkrad	MMSVS	Crane Operator.	
12	Abdulhakim Munee	MMSVS	QHSE Officer	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Topics Discussed	
1	Stop work authority & stop work exercise drill.
2	Remind all team member about high pressure hazard/Line of fire
3	Safety manual handling to prevent Back pain.
4	Biological hazard/Poisonous animals

Recommendations			
Item	Name	Topic	Description

ภาคผนวก ข-4
หนังสือแจ้งเรื่องสถานที่และระยะเวลาการดำเนินการของโครงการ
(ล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน)



ภาคผนวก ข-4.1
หนังสือแจ้งเรื่องสถานที่และระยะเวลาการดำเนินการของโครงการ
(ล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน) ครั้งที่ 1





Phone: +66 2 659 5805
Fax: +66 2 659 5809

Suite 2610 Empire Tower
1 South Sathorn Road
Yannawa, Sathorn
Bangkok 10120

ที่ 012.1/24/CM

19 มีนาคม 2567

เรื่อง ขอลงนามเพื่อประชาสัมพันธ์และติดต่อประสานงานการเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่
แปลงสำรวจถนนหมายเลข L15/43

เรียน นายอำเภอโนนสะอาด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่แสดงหลุม SPHE-1ST

2. ประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะเข้าดำเนินการ
สละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลหนองหญ้า อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี
(รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) ช่วงกลางเดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน 2567 โดยมีมอบหมายให้
บริษัท เอ็มเอ็มเอสวีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด (MMSVS) เป็นผู้ดำเนินการ มีเจ้าหน้าที่จำนวนประมาณ 26 คนต่อกะ
มีรายละเอียดดังนี้

- การสละหลุม ดำเนินการช่วงกลางเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม 2567 (ทำงาน 24 ชั่วโมง)
- การปรับสภาพพื้นที่ ดำเนินการช่วงเดือนมิถุนายน 2567 (เฉพาะช่วงกลางวัน)

ในการนี้ บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด เรียงขอความอนุเคราะห์ขอเข้าพบเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรม
การเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST แปลงสำรวจถนนหมายเลข L15/43
ณ ที่ว่าการอำเภอโนนสะอาด ในวันอังคารที่ 19 มีนาคม 2567 เวลา 10.00-10.30 น. และขอติดต่อประกาศ
เพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ดังกล่าว (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ผู้เสนอ



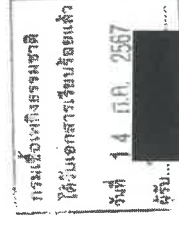
ขอแสดงความนับถือ
(นายชัยวัฒน์ มั่นเจริญ)

กรรมการ

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด

โทรศัพท์ 08 9623 6497 นางสาวอารีรัตน์ บุชรำคำ
08 0918 4888 นางสาวพัชรารัตน์ ยิ้มประยูร

APICO (Khorat) Limited, Suite 2610 Empire Tower, 1 South Sathorn Road, Yannawa, Sathorn, Bangkok 10120 THAILAND



Phone: +66 2 659 5805
Fax: +66 2 659 5809

ที่ 014/24/CM

14 มีนาคม 2567

เรื่อง แจ้งการดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ แปลงสำรวจถนนหมายเลข L15/43

เรียน อธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

อ้างถึง หนังสือบริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ที่ 027/23/CM ลงวันที่ 4 เมษายน 2566

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66
ได้นำส่งแผนการดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลหนองหญ้า
อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี และหลุม SPH-1 ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง
จังหวัดขอนแก่น ความละเอียดทราบแล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ จะเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ 2 หลุมดังกล่าว ช่วงกลางเดือนเมษายน
ถึงเดือนกรกฎาคม 2567 โดยจะเริ่มงานที่ หลุม SPHE-1ST ให้แล้วเสร็จก่อน ต่อด้วยหลุม SPH-1 เป็นลำดับต่อไป
โดยมอบหมายให้บริษัท เอ็มเอ็มเอสวีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด (MMSVS) เป็นผู้ดำเนินการ มีเจ้าหน้าที่จำนวน
ประมาณ 26 คนต่อกะ มีรายละเอียดดังนี้

1. หลุม SPHE-1ST
 - การสละหลุม ดำเนินการช่วงกลางเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม 2567 (ทำงาน 24 ชั่วโมง)
 - การปรับสภาพพื้นที่ ดำเนินการช่วงเดือนมิถุนายน 2567 (เฉพาะช่วงกลางวัน)
2. หลุม SPH-1
 - การสละหลุม ดำเนินการช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน 2567 (ทำงาน 24 ชั่วโมง)
 - การปรับสภาพพื้นที่ ดำเนินการช่วงเดือนกรกฎาคม 2567 (เฉพาะช่วงกลางวัน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ขอแสดงความนับถือ
(นายชัยวัฒน์ มั่นเจริญ)

กรรมการ

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด โทรศัพท์ 08 5188 6411 นายกิตติพงษ์ ไสยะอาด

สำนักงานการกองความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

ผู้อำนวยการก้องการเชื้อเพลิงธรรมชาติ

APICO (Khorat) Limited, Suite 2610 Empire Tower, 1 South Sathorn Road, Yannawa, Sathorn, Bangkok 10120 THAILAND

ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี
Suite 4935
วันที่ 4-9 มี.ค. 2567
เวลา



Phone: +66 2 659 5805
Fax: +66 2 659 5809
Suite 2610 Empire Tower
1 South Sathorn Road
Yamawa, Sathorn
Bangkok 10120

ที่ 021/24/CM

19 มีนาคม 2567

เรื่อง แจ้งการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L15/43

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่หลุม SPHE-1ST

2. ประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่

เนื่องด้วย บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลหนองกุงศรี อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี ช่วงกลางเดือนเมษายนถึงเดือนกรกฎาคม 2567 โดยมอบหมายให้บริษัท เอ็มเอ็มเอส เอส กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด (MMSVS) เป็นผู้ดำเนินการ มีเจ้าหน้าที่จำนวนประมาณ 26 คนต่อกะ มีรายละเอียดดังนี้

- การสละหลุม ดำเนินการช่วงกลางเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม 2567 (ทำงาน 24 ชั่วโมง)
- การปรับสภาพพื้นที่ ดำเนินการช่วงเดือนมิถุนายน 2567 (เฉพาะช่วงกลางวัน)

ในการนี้ บริษัทฯ จะจัดประชุมกับผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมและขอความอนุเคราะห์ผู้นำชุมชนให้ช่วยติดประกาศประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ในช่วงระยะเวลาดังกล่าวด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ขอแสดงความนับถือ
(นายชยวัฒน์ มั่นเจริญ)
กรรมการ

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด
โทรศัพท์ 08 9623 6497 นางสาวอารัตน์ บุษราคัม
08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ ยัมประยูร



Phone: +66 2 659 5805
Fax: +66 2 659 5809
Suite 2610 Empire Tower
1 South Sathorn Road
Yamawa, Sathorn
Bangkok 10120

ที่ 015/24/CM

19 มีนาคม 2567

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ แปลงสำรวจบนบก

หมายเลข L15/43

เรียน พนักงานจังหวัดอุดรธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนที่หลุม SPHE-1ST

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลหนองกุงศรี อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) ช่วงกลางเดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน 2567 โดยมอบหมายให้บริษัท เอ็มเอ็มเอสเอส กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด (MMSVS) เป็นผู้ดำเนินการ มีเจ้าหน้าที่จำนวนประมาณ 26 คนต่อกะ มีรายละเอียดดังนี้

- การสละหลุม ดำเนินการช่วงกลางเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม 2567 (ทำงาน 24 ชั่วโมง)
- การปรับสภาพพื้นที่ ดำเนินการช่วงเดือนมิถุนายน 2567 (เฉพาะช่วงกลางวัน)

ในการนี้ บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด เรียงขอความอนุเคราะห์ขอเข้าพบเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L15/43 ณ สำนักงานพลังงานจังหวัดอุดรธานี ในวันอังคารที่ 19 มีนาคม 2567 เวลา 13.30 -14.30 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์



ขอแสดงความนับถือ
(นายชยวัฒน์ มั่นเจริญ)
กรรมการ

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด
โทรศัพท์ 08 9623 6497 นางสาวอารัตน์ บุษราคัม
08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ ยัมประยูร



Suite 2610 Empire Tower
1 South Sathorn Road
Yannawa, Sathorn
Bangkok 10120

Phone: +66 2 659 5805
Fax: +66 2 659 5809

ที่ 017.5/24/CM

๒๐ มีนาคม 2567

เรื่อง ขอเชิญร่วมประชุมและติดประกาศประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่
แปลงสำรวจบนถนนหมายเลข L15/43

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3 บ้านท่าสี่ ตำบลแสงสว่าง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่หลุม SPHE-1ST

2. ประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะเข้าดำเนินการ
สละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลหนองกุ้งศรี อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี
ช่วงกลางเดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน 2567 โดยมอบหมายให้บริษัท เอ็มเอ็มเอสวีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด
(MMSVS) เป็นผู้ดำเนินการ มีเจ้าหน้าที่จำนวนประมาณ 26 คนต่อกะ มีรายละเอียดดังนี้

- การสละหนี้ ดำเนินการช่วงกลางเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม 2567 (ทำงาน 24 ชั่วโมง)
- การปรับสภาพพื้นที่ ดำเนินการช่วงเดือนมิถุนายน 2567 (เฉพาะช่วงกลางวัน)

ในการนี้ บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ขอเชิญท่านร่วมประชุม ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง
ในวันพุธที่ 20 มีนาคม 2567 เวลา 10.00-11.00 น. และขอความอนุเคราะห์จากท่านติดประกาศประชาสัมพันธ์
ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ

(นายชัชวาลน์ มั่นเจริญ)

กรรมการ

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด

โทรศัพท์ 08 9623 6497 นางสาวอารัตน์ บุษราคม

08 0918 4888 นางสาวพัชรภารณ์ อัมประยูร



Suite 2610 Empire Tower
1 South Sathorn Road
Yannawa, Sathorn
Bangkok 10120

Phone: +66 2 659 5805
Fax: +66 2 659 5809

ที่ 017.6/24/CM

๒๐ มีนาคม 2567

เรื่อง ขอเชิญร่วมประชุมและติดประกาศประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่
แปลงสำรวจบนถนนหมายเลข L15/43

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 บ้านท่าปโย ตำบลแสงสว่าง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่หลุม SPHE-1ST

2. ประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะเข้าดำเนินการ
สละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลหนองกุ้งศรี อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี
ช่วงกลางเดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน 2567 โดยมอบหมายให้บริษัท เอ็มเอ็มเอสวีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด
(MMSVS) เป็นผู้ดำเนินการ มีเจ้าหน้าที่จำนวนประมาณ 26 คนต่อกะ มีรายละเอียดดังนี้

- การสละหนี้ ดำเนินการช่วงกลางเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม 2567 (ทำงาน 24 ชั่วโมง)
- การปรับสภาพพื้นที่ ดำเนินการช่วงเดือนมิถุนายน 2567 (เฉพาะช่วงกลางวัน)

ในการนี้ บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ขอเชิญท่านร่วมประชุม ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง
ในวันพุธที่ 20 มีนาคม 2567 เวลา 10.00-11.00 น. และขอความอนุเคราะห์จากท่านติดประกาศประชาสัมพันธ์
ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ

(นายชัชวาลน์ มั่นเจริญ)

กรรมการ

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด

โทรศัพท์ 08 9623 6497 นางสาวอารัตน์ บุษราคม

08 0918 4888 นางสาวพัชรภารณ์ อัมประยูร



Suite 2610 Empire Tower
1 South Sathorn Road
Yannawa, Sathorn
Bangkok 10120

Phone: +66 2 659 5805
Fax: +66 2 659 5809

ที่ 017.8/24/CM

๑๐ มีนาคม 2567

เรื่อง ขอเชิญร่วมประชุมและติดประกาศประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละสลุมและปรับสภาพพื้นที่
แปลงสำรวจบนหมายเลข L15/43

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 ตำบลแสงสว่าง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่หลุม SPHE-1ST

2. ประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละสลุมและปรับสภาพพื้นที่

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะเข้าดำเนินการ
สละสลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลหนองกุ้ง อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี
ช่วงกลางเดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน 2567 โดยมอบหมายให้บริษัท เอ็มเอ็มเอสวีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด
(MMSVS) เป็นผู้ดำเนินการ มีเจ้าหน้าที่จำนวนประมาณ 26 คนต่อกะ มีรายละเอียดดังนี้

- การสละสลุม ดำเนินการช่วงกลางเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม 2567 (ทำงาน 24 ชั่วโมง)
- การปรับสภาพพื้นที่ ดำเนินการช่วงเดือนมิถุนายน 2567 (เฉพาะช่วงกลางวัน)

ในการนี้ บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ขอเชิญท่านร่วมประชุม ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง
ในวันพุธที่ 20 มีนาคม 2567 เวลา 10.00-11.00 น. และขอความอนุเคราะห์จากท่านติดประกาศประชาสัมพันธ์
ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละสลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ
(นายชัชวาลน์ มั่นเจริญ)

กรรมการ

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด

โทรศัพท์ 08 9623 6497 นางสาวอารัตน์ บุชราคม

08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ ยิ้มประยูร



Suite 2610 Empire Tower
1 South Sathorn Road
Yannawa, Sathorn
Bangkok 10120

Phone: +66 2 659 5805
Fax: +66 2 659 5809

ที่ 017.7/24/CM

๑๐ มีนาคม 2567

เรื่อง ขอเชิญร่วมประชุมและติดประกาศประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละสลุมและปรับสภาพพื้นที่
แปลงสำรวจบนหมายเลข L15/43

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 บ้านท่ายม ตำบลแสงสว่าง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่หลุม SPHE-1ST

2. ประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละสลุมและปรับสภาพพื้นที่

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะเข้า
ดำเนินการสละสลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลหนองกุ้ง อำเภอโนนสะอาด
จังหวัดอุดรธานี ช่วงกลางเดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน 2567 โดยมอบหมายให้บริษัท เอ็มเอ็มเอสวีเอส กรุ๊ป โฮ
ลดิ้ง จำกัด (MMSVS) เป็นผู้ดำเนินการ มีเจ้าหน้าที่จำนวนประมาณ 26 คนต่อกะ มีรายละเอียดดังนี้

- การสละสลุม ดำเนินการช่วงกลางเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม 2567 (ทำงาน 24 ชั่วโมง)
- การปรับสภาพพื้นที่ ดำเนินการช่วงเดือนมิถุนายน 2567 (เฉพาะช่วงกลางวัน)

ในการนี้ บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ขอเชิญท่านร่วมประชุม ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง
ในวันพุธที่ 20 มีนาคม 2567 เวลา 10.00-11.00 น. และขอความอนุเคราะห์จากท่านติดประกาศประชาสัมพันธ์
ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละสลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ
(นายชัชวาลน์ มั่นเจริญ)

กรรมการ

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด

โทรศัพท์ 08 9623 6497 นางสาวอารัตน์ บุชราคม

08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ ยิ้มประยูร





Suite 2610 Empire Tower
1 South Sathorn Road
Yannawa, Sathorn
Bangkok 10120

Phone: +66 2 659 5805
Fax: +66 2 659 5809

ที่ 012.3/24/CM

๒๐ มีนาคม 2567

เรื่อง ขอเชิญร่วมประชุมและติดประกาศกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหุ้นและปรับสภาพพื้นที่ แปลงสำรวจบนทนายเลข 115/43
เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตุ๊

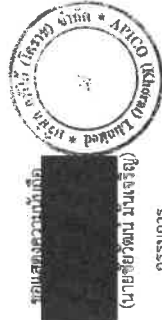
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่หลุม SPHE-1ST และหลุม SPH-1
2. ประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหุ้นและปรับสภาพพื้นที่

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะขุดดำเนินการสละหุ้นและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลหนองตุ๊ อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี และหลุม SPH-1 ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น ช่วงกลางเดือนเมษายนถึงเดือนกรกฎาคม 2567 โดยจะเริ่มงานที่ หลุม SPHE-1ST ให้แล้วเสร็จก่อน ต่อด้วยหลุม SPH-1 เป็นลำดับต่อไป โดยมอบหมายให้ บริษัท เอ็มเอ็มเอส โอที โซลติง จำกัด (MMSVS) เป็นผู้ดำเนินการ มีเจ้าหน้าที่จำนวนประมาณ 26 คนต่อกะ มีรายละเอียดดังนี้

1. หลุม SPHE-1ST
 - การสละหลุม ดำเนินการช่วงกลางเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม 2567 (ทำงาน 24 ชั่วโมง)
 - การปรับสภาพพื้นที่ ดำเนินการช่วงเดือนมิถุนายน 2567 (เฉพาะช่วงกลางวัน)
2. หลุม SPH-1
 - การสละหลุม ดำเนินการช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน 2567 (ทำงาน 24 ชั่วโมง)
 - การปรับสภาพพื้นที่ ดำเนินการช่วงเดือนกรกฎาคม 2567 (เฉพาะช่วงกลางวัน)

ในการนี้ บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ขอเชิญท่านร่วมประชุม ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตุ๊ ในวันพุธที่ 20 มีนาคม 2567 เวลา 13.30-14.30 น. โดยขอความอนุเคราะห์ท่านประสานไปยังกำนันตำบลหนองตุ๊ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านป่าไม้ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านโนนสวรรค์ เพื่อเข้าร่วมประชุมในวันและเวลาดังกล่าว และขอติดประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์ กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหุ้นและปรับสภาพพื้นที่ดังกล่าว (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์



บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด
โทรศัพท์ 08 9623 6497 นางสาวภากรรัตน์ บุจรคำ
08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ อิมประยูร



Suite 2610 Empire Tower
1 South Sathorn Road
Yannawa, Sathorn
Bangkok 10120

Phone: +66 2 659 5805
Fax: +66 2 659 5809

ที่ 017.1/24/CM

๒๐ มีนาคม 2567

เรื่อง ขอเชิญร่วมประชุมและติดประกาศประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหุ้นและปรับสภาพพื้นที่ แปลงสำรวจบนทนายเลข 115/43
เรียน กำนันตำบลหนองตุ๊

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่หลุม SPHE-1ST และหลุม SPH-1
2. ประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหุ้นและปรับสภาพพื้นที่

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะขุดดำเนินการสละหุ้นและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลหนองตุ๊ อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี และหลุม SPH-1 ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น ช่วงกลางเดือนเมษายนถึงเดือนกรกฎาคม 2567 โดยจะเริ่มงานที่ หลุม SPHE-1ST ให้แล้วเสร็จก่อน ต่อด้วยหลุม SPH-1 เป็นลำดับต่อไป โดยมอบหมายให้บริษัท เอ็มเอ็มเอส โอที โซลติง จำกัด (MMSVS) เป็นผู้ดำเนินการ มีเจ้าหน้าที่จำนวนประมาณ 26 คนต่อกะ มีรายละเอียดดังนี้

1. หลุม SPHE-1ST
 - การสละหลุม ดำเนินการช่วงกลางเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม 2567 (ทำงาน 24 ชั่วโมง)
 - การปรับสภาพพื้นที่ ดำเนินการช่วงเดือนมิถุนายน 2567 (เฉพาะช่วงกลางวัน)
2. หลุม SPH-1
 - การสละหลุม ดำเนินการช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน 2567 (ทำงาน 24 ชั่วโมง)
 - การปรับสภาพพื้นที่ ดำเนินการช่วงเดือนกรกฎาคม 2567 (เฉพาะช่วงกลางวัน)

ในการนี้ บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ขอเชิญท่านร่วมประชุม ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตุ๊ ในวันพุธที่ 20 มีนาคม 2567 เวลา 13.30-14.30 น. และขอความอนุเคราะห์ท่านติดประกาศประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหุ้นและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST และหลุม SPH-1 ในส่วนรายละเอียดดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้



บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด
โทรศัพท์ 08 9623 6497 นางสาวภากรรัตน์ บุจรคำ
08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ อิมประยูร

๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗



Suite 2610 Empire Tower
1 South Sathorn Road
Yannawa, Sathorn
Bangkok 10120

Phone: +66 2 659 5805
Fax: +66 2 659 5809

ที่ 017.3/24/CM

๒๐ มีนาคม 2567

เรื่อง ขอเชิญร่วมประชุมและติดตามการประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่
แปลงสารจวนทนายเลข L15/43

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านป่าไม้ ตำบลหนองกุศร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่หลุม SPHE-1ST และหลุม SPH-1

2. ประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่

บริษัท อฟิโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานมิโตะสยามเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่
หลุม SPHE-1ST ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลหนองกุศร์ อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี และหลุม SPH-1 ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่
เทศบาลตำบลโนนสนมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น ช่วงกลางเดือนเมษายนถึงเดือนกรกฎาคม 2567 โดยจะเริ่มงานที่
หลุม SPHE-1ST ให้แล้วเสร็จก่อน ต่อด้วยหลุม SPH-1 เป็นลำดับต่อไป โดยมอบหมายให้บริษัท เอ็มเอ็มเอสไอเอส กรุ๊ป โคลดิง จำกัด
(MMSVS) เป็นผู้ดำเนินการ มีเจ้าหน้าที่จำนวนประมาณ 26 คนต่อกะ มีรายละเอียดดังนี้

1. หลุม SPHE-1ST
 - การสละหลุม ดำเนินการช่วงกลางเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม 2567 (ทำงาน 24 ชั่วโมง)
 - การปรับสภาพพื้นที่ ดำเนินการช่วงเดือนมิถุนายน 2567 (เฉพาะช่วงกลางวัน)
2. หลุม SPH-1
 - การสละหลุม ดำเนินการช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน 2567 (ทำงาน 24 ชั่วโมง)
 - การปรับสภาพพื้นที่ ดำเนินการช่วงเดือนกรกฎาคม 2567 (เฉพาะช่วงกลางวัน)

ในการนี้ บริษัท อฟิโก้ (โคราช) จำกัด ขอเชิญท่านร่วมประชุม ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุศร์
ในวันพุธที่ 20 มีนาคม 2567 เวลา 13.30-14.30 น. และขอความอนุเคราะห์จากท่านติดประกาศประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่
ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST และหลุม SPH-1 ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ

(นายชัยวัฒน์ มั่นเจริญ)

กรรมการ

บริษัท อฟิโก้ (โคราช) จำกัด

โทรศัพท์ 08 9623 6497 นางสาวอารัตน์ บุชรำคม

08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ อิ่มประยูร



Suite 2610 Empire Tower
1 South Sathorn Road
Yannawa, Sathorn
Bangkok 10120

Phone: +66 2 659 5805
Fax: +66 2 659 5809

ที่ 017.2/24/CM

๑๐ มีนาคม 2567

เรื่อง ขอเชิญร่วมประชุมและติดตามการประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่
แปลงสารจวนทนายเลข L15/43

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 บ้านโนนสวรรค์ ตำบลหนองกุศร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่หลุม SPHE-1ST และหลุม SPH-1

2. ประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่

บริษัท อฟิโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานมิโตะสยามเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่
หลุม SPHE-1ST ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลหนองกุศร์ อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี และหลุม SPH-1 ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่
เทศบาลตำบลโนนสนมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น ช่วงกลางเดือนเมษายนถึงเดือนกรกฎาคม 2567 โดยจะเริ่มงานที่
หลุม SPHE-1ST ให้แล้วเสร็จก่อน ต่อด้วยหลุม SPH-1 เป็นลำดับต่อไป โดยมอบหมายให้บริษัท เอ็มเอ็มเอสไอเอส กรุ๊ป โคลดิง จำกัด
(MMSVS) เป็นผู้ดำเนินการ มีเจ้าหน้าที่จำนวนประมาณ 26 คนต่อกะ มีรายละเอียดดังนี้

1. หลุม SPHE-1ST
 - การสละหลุม ดำเนินการช่วงกลางเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม 2567 (ทำงาน 24 ชั่วโมง)
 - การปรับสภาพพื้นที่ ดำเนินการช่วงเดือนมิถุนายน 2567 (เฉพาะช่วงกลางวัน)
2. หลุม SPH-1
 - การสละหลุม ดำเนินการช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน 2567 (ทำงาน 24 ชั่วโมง)
 - การปรับสภาพพื้นที่ ดำเนินการช่วงเดือนกรกฎาคม 2567 (เฉพาะช่วงกลางวัน)

ในการนี้ บริษัท อฟิโก้ (โคราช) จำกัด ขอเชิญท่านร่วมประชุม ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุศร์
ในวันพุธที่ 20 มีนาคม 2567 เวลา 13.30-14.30 น. และขอความอนุเคราะห์จากท่านติดประกาศประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่
ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST และหลุม SPH-1 ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ

(นายชัยวัฒน์ มั่นเจริญ)

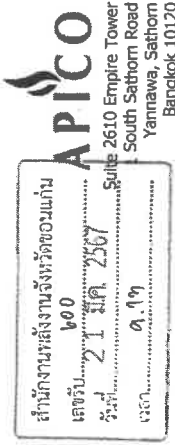
กรรมการ

บริษัท อฟิโก้ (โคราช) จำกัด

โทรศัพท์ 08 9623 6497 นางสาวอารัตน์ บุชรำคม

08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ อิ่มประยูร





Phone: +66 2 659 5805
Fax: +66 2 659 5809

ที่ 018/24/CM

21 มีนาคม 2567

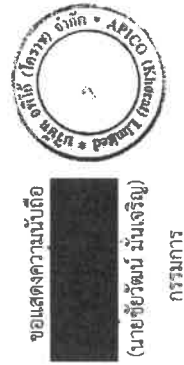
เรื่อง ขออภัยต่อการละเมิดลิขสิทธิ์การโฆษณาและปรับสภาพพื้นที่ แปลงสำนักงานหมายเลข L15/43
เรียน พนักงานจังหวัดขอนแก่น
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนที่แสดงหลุม SPH-1

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะเข้าดำเนินการ
ขุดหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPH-1 ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่เขตตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเสนาณรงค์
ช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567 โดยมีมอบหมายให้บริษัท เอ็มเอ็มเอสไอเอส กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด
(MMSVS) เป็นผู้ดำเนินการ มีเจ้าหน้าที่จำนวนประมาณ 26 คนต่อกะ มีรายละเอียดดังนี้

- การขุดหลุม ดำเนินการช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน 2567 (ทำงาน 24 ชั่วโมง)
- การปรับสภาพพื้นที่ ดำเนินการช่วงเดือนกรกฎาคม 2567 (เฉพาะช่วงกลางวัน)

ในการนี้ บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด เรียนขอความอนุเคราะห์ขอเข้าพบเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรม
การเข้าดำเนินการขุดหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPH-1 แปลงสำนักงานเลข L15/43
ณ สำนักงานพลังงานจังหวัดขอนแก่น ในวันพฤหัสบดีที่ 21 มีนาคม 2567 เวลา 9.30 -10.30 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์



บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด

โทรศัพท์ 08 9623 6497 นางสาวอารัตน์ บุชรำคำ
08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ ชื่นประยูร



Phone: +66 2 659 5805
Fax: +66 2 659 5809

ที่ 019/24/CM

21 มีนาคม 2567

เรื่อง แจ้งการเข้าดำเนินการขุดหลุมและปรับสภาพพื้นที่ แปลงสำนักงานหมายเลข L15/43
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่หลุม SPH-1
2. ประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการขุดหลุมและปรับสภาพพื้นที่

เนื่องด้วย บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66
มีแผนที่จะดำเนินการขุดหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPH-1 ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่เขตตำบลโนนสมบูรณ์
อำเภอเสนาณรงค์ ช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567 โดยมีมอบหมายให้
บริษัท เอ็มเอ็มเอสไอเอส กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด (MMSVS) เป็นผู้ดำเนินการ มีเจ้าหน้าที่จำนวนประมาณ 26 คนต่อกะ
มีรายละเอียดดังนี้

- การขุดหลุม ดำเนินการช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน 2567 (ทำงาน 24 ชั่วโมง)
- การปรับสภาพพื้นที่ ดำเนินการช่วงเดือนกรกฎาคม 2567 (เฉพาะช่วงกลางวัน)

ในการนี้ บริษัทฯ จะจัดประชุมกับผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรม
และขอความอนุเคราะห์ผู้นำชุมชนให้ช่วยติดประกาศประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงกิจกรรม
การเข้าดำเนินการขุดหลุมและปรับสภาพพื้นที่ในช่วงระยะเวลาดังกล่าวด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด

โทรศัพท์ 08 9623 6497 นางสาวอารัตน์ บุชรำคำ
08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ ชื่นประยูร

ที่ 013.1/24/CM

๑.1 มีนาคม 2567

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อประชาสัมพันธ์และติดต่opracticeการการเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่
แปลงสำรวจบนหมายเลข L15/43

เรียน นายอำเภอเขาสวนกวาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่หลุม SPH-1

2. ประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะเข้าดำเนินการ
สละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPH-1 ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลโคกโลนสมบุญ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น
ช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567 โดยมอบหมายให้บริษัท เอ็มเอ็มเอสไอเอส กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด
(MMSVS) เป็นผู้ดำเนินการ มีเจ้าหน้าที่จำนวนประมาณ 26 คนต่อกะ มีรายละเอียดดังนี้

- การสละหนี้ ดำเนินการช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน 2567 (ทำงาน 24 ชั่วโมง)
- การปรับสภาพพื้นที่ ดำเนินการช่วงเดือนกรกฎาคม 2567 (เฉพาะช่วงกลางวัน)

ในการนี้ บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด เรียงขอความอนุเคราะห์ขอเข้าพบเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรม
การเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPH-1 แปลงสำรวจหมายเลข L15/43 ณ ที่ว่าการอำเภอเขาสวนกวาง
ในวันพฤหัสบดีที่ 21 มีนาคม 2567 เวลา 11.00 - 12.00 น. และขอติดประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรม
การเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ดังกล่าว (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์



ขอแสดงความนับถือ

(นายชัยวัฒน์ มั่นเจริญ)

กรรมการ

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด

โทรศัพท์ 08 9623 6497 นางสาวอารัตน์ บุษราคัม

08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ อิ่มประยูร

ที่ 013.2/24/CM

๑.1 มีนาคม 2567

เรื่อง ขอเข้าพบเพื่อประชาสัมพันธ์และติดต่opracticeการการเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่
แปลงสำรวจบนหมายเลข L15/43

เรียน นายเกษตรมนตรีตำบลโนนสมบุญ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่หลุม SPH-1

2. ประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะเข้าดำเนินการ
สละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPH-1 ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลโคกโลนสมบุญ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น
ช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567 โดยมอบหมายให้บริษัท เอ็มเอ็มเอสไอเอส กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด
(MMSVS) เป็นผู้ดำเนินการ มีเจ้าหน้าที่จำนวนประมาณ 26 คนต่อกะ มีรายละเอียดดังนี้

- การสละหนี้ ดำเนินการช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน 2567 (ทำงาน 24 ชั่วโมง)
- การปรับสภาพพื้นที่ ดำเนินการช่วงเดือนกรกฎาคม 2567 (เฉพาะช่วงกลางวัน)

ในการนี้ บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด เรียงขอความอนุเคราะห์ขอเข้าพบและใช้ห้องประชุม
เพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPH-1 แปลงสำรวจหมายเลข L15/43
ในวันพฤหัสบดีที่ 21 มีนาคม 2567 เวลา 13.30-14.30 น. โดยขอความอนุเคราะห์ท่านประสานไปยัง กำนันตำบลโนนสมบุญ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านโนนสมบุญ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 บ้านโนนเจริญ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 บ้านโนนหัวช้าง เพื่อเข้าร่วมประชุม
ในวันและเวลาดังกล่าว และขอติดประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่
(รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์



ขอแสดงความนับถือ

(นายชัยวัฒน์ มั่นเจริญ)

กรรมการ

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด

โทรศัพท์ 08 9623 6497 นางสาวอารัตน์ บุษราคัม

08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ อิ่มประยูร

Phone: +66 2 659 5805
Fax: +66 2 659 5809

ที่ 020.4/24/CM

๑1 มีนาคม 2567

เรื่อง ขอเชิญร่วมประชุมและติดประกาศประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่
แปลงสำรวจบนหมายเลข L15/43

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 บ้านโนนหัวช้าง ตำบลโนนสมบูรณ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่หลุม SPH-1

2. ประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะเข้าดำเนินการ
สละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPH-1 ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเสนาณรงค์ จังหวัดขอนแก่น
ช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567 โดยมอบหมายให้บริษัท เอ็มเอ็มเอสวีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด
(MMSVS) เป็นผู้ดำเนินการ มีเจ้าหน้าที่จำนวนประมาณ 26 คนต่อกะ มีรายละเอียดดังนี้

- การสละหลุม ดำเนินการช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน 2567 (ทำงาน 24 ชั่วโมง)
- การปรับสภาพพื้นที่ ดำเนินการช่วงเดือนกรกฎาคม 2567 (เฉพาะช่วงกลางวัน)

ในการนี้ บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ขอเชิญท่านร่วมประชุม ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์
ในวันพฤหัสบดีที่ 21 มีนาคม 2567 เวลา 13.30-14.30 น. และขอความอนุเคราะห์จากท่านติดประกาศประชาสัมพันธ์
ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPH-1 ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



กรรมการ

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด

โทรศัพท์ 08 9623 6497 นางสาวอารัตน์ บุษราคม

08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ อัมประยูร

Phone: +66 2 659 5805
Fax: +66 2 659 5809

ที่ 020.1/24/CM

๑1 มีนาคม 2567

เรื่อง ขอเชิญร่วมประชุมและติดประกาศประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่
แปลงสำรวจบนหมายเลข L15/43

เรียน กำนันตำบลโนนสมบูรณ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่หลุม SPH-1

2. ประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะเข้าดำเนินการ
สละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPH-1 ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเสนาณรงค์ จังหวัดขอนแก่น
ช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567 โดยมอบหมายให้บริษัท เอ็มเอ็มเอสวีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด
(MMSVS) เป็นผู้ดำเนินการ มีเจ้าหน้าที่จำนวนประมาณ 26 คนต่อกะ มีรายละเอียดดังนี้

- การสละหลุม ดำเนินการช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน 2567 (ทำงาน 24 ชั่วโมง)
- การปรับสภาพพื้นที่ ดำเนินการช่วงเดือนกรกฎาคม 2567 (เฉพาะช่วงกลางวัน)

ในการนี้ บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ขอเชิญท่านร่วมประชุม ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์
ในวันพฤหัสบดีที่ 21 มีนาคม 2567 เวลา 13.30-14.30 น. และขอความอนุเคราะห์จากท่านติดประกาศประชาสัมพันธ์
ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPH-1 ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



กรรมการ

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด

โทรศัพท์ 08 9623 6497 นางสาวอารัตน์ บุษราคม

08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ อัมประยูร



Phone: +66 2 659 5805
Fax: +66 2 659 5809
Suite 2610 Empire Tower
1 South Sathorn Road
Yannawa, Sathorn
Bangkok 10120

ที่ 020.3/24/CM

๑1 มีนาคม 2567

เรื่อง ขอเชิญร่วมประชุมและติดประกาศประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่
แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L15/43

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านโนนเจริญ ตำบลโนนสมบูรณ์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่หลุม SPH-1
2. ประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะเข้าดำเนินการ
สละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPH-1 ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเสนาณรงค์ จังหวัดขอนแก่น
ช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567 โดยมอบหมายให้บริษัท เอ็มเอ็มเอสวีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด
(MMSVS) เป็นผู้ดำเนินการ มีเจ้าหน้าที่จำนวนประมาณ 26 คนต่อกะ มีรายละเอียดดังนี้

- การสละหลุม: ดำเนินการช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน 2567 (ทำงาน 24 ชั่วโมง)
- การปรับสภาพพื้นที่: ดำเนินการช่วงเดือนกรกฎาคม 2567 (เฉพาะช่วงกลางวัน)

ในการนี้ บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ขอเชิญท่านร่วมประชุม ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์
ในวันพฤหัสบดีที่ 21 มีนาคม 2567 เวลา 13.30-14.30 น. และขอความอนุเคราะห์จากท่านติดประกาศประชาสัมพันธ์
ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPH-1 ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ

(นายชัยวัฒน์ มั่นเจริญ)

กรรมการ

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด

โทรศัพท์ 08 9623 6497 นางสาวอารัตน์ บุษราคม

08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ ยิ้มประยูร

๑๑/๑๖/๖๗.



Phone: +66 2 659 5805
Fax: +66 2 659 5809
Suite 2610 Empire Tower
1 South Sathorn Road
Yannawa, Sathorn
Bangkok 10120

ที่ 020.2/24/CM

๑1 มีนาคม 2567

เรื่อง ขอเชิญร่วมประชุมและติดประกาศประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่
แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L15/43

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลโนนสมบูรณ์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่หลุม SPH-1
2. ประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะเข้าดำเนินการ
สละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPH-1 ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเสนาณรงค์ จังหวัดขอนแก่น
ช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม 2567 โดยมอบหมายให้บริษัท เอ็มเอ็มเอสวีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด
(MMSVS) เป็นผู้ดำเนินการ มีเจ้าหน้าที่จำนวนประมาณ 26 คนต่อกะ มีรายละเอียดดังนี้

- การสละหลุม: ดำเนินการช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน 2567 (ทำงาน 24 ชั่วโมง)
- การปรับสภาพพื้นที่: ดำเนินการช่วงเดือนกรกฎาคม 2567 (เฉพาะช่วงกลางวัน)

ในการนี้ บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ขอเชิญท่านร่วมประชุม ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์
ในวันพฤหัสบดีที่ 21 มีนาคม 2567 เวลา 13.30-14.30 น. และขอความอนุเคราะห์จากท่านติดประกาศประชาสัมพันธ์
ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPH-1 ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ

(นายชัยวัฒน์ มั่นเจริญ)

กรรมการ

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด

โทรศัพท์ 08 9623 6497 นางสาวอารัตน์ บุษราคม

08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ ยิ้มประยูร

11/16

ที่ 12.2/24/CM

19 มีนาคม 2567

เรื่อง ขอลงนามเพื่อประทับตราและติดประกาศกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่

แปลงสำรวจแบบหมายเลข L15/43

เรียน นายอำเภอหนองแสง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่แสดงหลุม SPHE-1ST

2. ประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่

บริษัท อฟิโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลหนองขี้ อำเภอนิคมสอาด จังหวัดอุดรธานี (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) ช่วงกลางเดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน 2567 โดยมอบหมายให้บริษัท เอ็มเอ็มเอสวีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด (MMSVS) เป็นผู้ดำเนินการ มีเจ้าหน้าที่จำนวนประมาณ 26 คนต่อกะ มีรายละเอียดดังนี้

- การสละหลุม ดำเนินการช่วงกลางเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม 2567 (ทำงาน 24 ชั่วโมง)
- การปรับสภาพพื้นที่ ดำเนินการช่วงเดือนมิถุนายน 2567 (เฉพาะช่วงกลางวัน)

ในการนี้ บริษัท อฟิโก้ (โคราช) จำกัด เรียนขอความอนุเคราะห์ขอเข้าพบเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST แปลงสำรวจแบบหมายเลข L15/43 ณ ที่ว่าการอำเภอหนองแสง ในวันอังคารที่ 19 มีนาคม 2567 เวลา 11.30-12.00 น. และขอติดประกาศเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ดังกล่าว (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์



ขอแสดงความนับถือ



(นายชัยวัฒน์ มั่นเจริญ)

กรรมการ



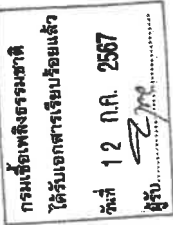
บริษัท อฟิโก้ (โคราช) จำกัด

โทรศัพท์ 08 9623 6497 นางสาวอารัตน์ บุษราคัม

08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ ชัยประบุร

ภาคผนวก ข-4.2
หนังสือแจ้งเรื่องสถานที่และระยะเวลาการดำเนินการของโครงการ
(ล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน) ครั้งที่ 2





Phone: +66 2 659 5805
Fax: +66 2 659 5809

ที่ 014(2)/24/CM

Suite 2610 Empire Tower, 26th Floor
1 South Sathorn Road, Yannawa
Sathorn, Bangkok 10120 Thailand

12 กรกฎาคม 2567

เรื่อง แจ้งการเข้าดำเนินการสละหุและปรับปรุงสภาพพื้นที่ แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L15/43
เรียน อธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

อ้างถึง หนังสือบริษัท อฟิโก้ (โคราช) จำกัด ที่ 014/24/CM ลงวันที่ 14 มีนาคม 2567

ตามหนังสืออ้างถึง บริษัท อฟิโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะดำเนินการสละหุและปรับปรุงสภาพพื้นที่ กลุ่ม SPH-E-1ST ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลหนองศรี อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ และกลุ่ม SPH-H-1 ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลโคกในโนนสมบูรณ์ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ แต่เนื่องจาก บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องเลื่อนกิจกรรมการดำเนินงานเป็นไปตามหลักเทคนิคและวิธีการปฏิบัติงานปิโตรเลียมที่ดี

บัดนี้ บริษัทฯ สามารถจัดหาอุปกรณ์และพร้อมจะเข้าดำเนินการสละหุและปรับปรุงสภาพพื้นที่ทั้ง 2 กลุ่ม ดังนี้

กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
1. กลุ่ม SPH-E-1ST		
การสละหุ	ปลายเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนสิงหาคม 2567	ทำงาน 24 ชั่วโมง
การปรับสภาพพื้นที่	ปลายเดือนสิงหาคม ถึง เดือนกันยายน 2567	เฉพาะช่วงกลางวัน
2. กลุ่ม SPH-H-1		
การสละหุ	เดือนสิงหาคม 2567	ทำงาน 24 ชั่วโมง
การปรับสภาพพื้นที่	เดือนกันยายน ถึง เดือนตุลาคม 2567	เฉพาะช่วงกลางวัน

ในการนี้ บริษัทฯ จะประสานขอความอนุเคราะห์ผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้องเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหุและปรับปรุงสภาพพื้นที่ในช่วงระยะเวลาดังกล่าวด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



บริษัท อฟิโก้ (โคราช) จำกัด โทรศัพท์ 08 5188 6411 นายกิตติพงศ์ ไสยะอาด

สำเนาเรียน
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเพื่อเพลิงธรรมชาติ
ผู้อำนวยการจัดการเชื้อเพลิงธรรมชาติ

APICO
Suite 2610 Empire Tower, 26th Floor
1 South Sathorn Road, Yannawa
Sathorn, Bangkok 10120 Thailand

Phone: +66 2 659 5805
Fax: +66 2 659 5809

ที่ 019(2)/24/CM

12 กรกฎาคม 2567

เรื่อง แจ้งการเข้าดำเนินการสละหุและปรับปรุงสภาพพื้นที่ แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L15/43

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

อ้างถึง หนังสือบริษัท อฟิโก้ (โคราช) จำกัด ที่ 019/24/CM ลงวันที่ 21 มีนาคม 2567

ตามหนังสืออ้างถึง บริษัท อฟิโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะดำเนินการสละหุและปรับปรุงสภาพพื้นที่ กลุ่ม SPH-H-1 ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลโคกในโนนสมบูรณ์ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ แต่เนื่องจาก บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องเลื่อนกิจกรรมการดำเนินงานเป็นไปตามหลักเทคนิคและวิธีการปฏิบัติงานปิโตรเลียมที่ดี

บัดนี้ บริษัทฯ สามารถจัดหาอุปกรณ์และพร้อมจะเข้าดำเนินการสละหุและปรับปรุงสภาพพื้นที่ กลุ่ม SPH-H-1 ดังนี้

กลุ่ม SPH-H-1	การสละหุ	เดือนสิงหาคม 2567	ทำงาน 24 ชั่วโมง
	การปรับสภาพพื้นที่	เดือนกันยายน ถึง เดือนตุลาคม 2567	เฉพาะช่วงกลางวัน

ในการนี้ บริษัทฯ จะประสานขอความอนุเคราะห์ผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้องเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหุและปรับปรุงสภาพพื้นที่ในช่วงระยะเวลาดังกล่าวด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



บริษัท อฟิโก้ (โคราช) จำกัด

โทรศัพท์ 08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ ชื่นประยูร

เรื่อง แจ้งการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L15/43

เรียน พลตำรวจโทชอนแก่น

อ้างถึง หนังสือบริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ที่ 018/24/CM ลงวันที่ 21 มีนาคม 2567

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPH-1 ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดขอนแก่น ความละเอียดทราบแล้วนั้น แต่เนื่องจาก บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องเลือกกิจการกรมการดำเนินงานตามแผนงานที่แจ้งออกไป เพราะขาดอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามหลักเทคนิคและวิธีการปฏิบัติงานปิโตรเลียมที่ดี

บัดนี้ บริษัทฯ สามารถจัดหาอุปกรณ์และพร้อมจะเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPH-1 ดังนี้

หลุม SPH-1	การสละหลุม	เดือนสิงหาคม 2567	ทำงาน 24 ชั่วโมง
	การปรับสภาพพื้นที่	เดือนกันยายนถึงเดือนตุลาคม 2567	เฉพาะช่วงกลางวัน

ในการนี้ บริษัทฯ จะประสานขอความอนุเคราะห์ผู้เฝ้าชุมชนที่เกี่ยวข้องเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ในช่วงระยะเวลาดังกล่าวด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชยวัฒน์ มั่นเจริญ)

กรรมการ

APICO (โคราช) จำกัด

อพีโก้ (โคราช) จำกัด

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด
โทรศัพท์ 08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ ยิ้มประยูร

เรื่อง แจ้งการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L15/43

เรียน นายกองตรีการบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง

อ้างถึง หนังสือบริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ที่ 012.4/24/CM ลงวันที่ 20 มีนาคม 2567

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลหนองกงศรี อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดสุรินทร์ ความละเอียดทราบแล้วนั้น แต่เนื่องจาก บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องเลือกกิจการกรมการดำเนินงานตามแผนงานที่แจ้งออกไป เพราะขาดอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามหลักเทคนิคและวิธีการปฏิบัติงานปิโตรเลียมที่ดี

บัดนี้ บริษัทฯ สามารถจัดหาอุปกรณ์และพร้อมจะเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST ดังนี้

หลุม SPHE-1ST	กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
	การสละหลุม	ปลายเดือนกรกฎาคมถึงเดือนสิงหาคม 2567	ทำงาน 24 ชั่วโมง
การปรับสภาพพื้นที่		ปลายเดือนสิงหาคมถึงเดือนกันยายน 2567	เฉพาะช่วงกลางวัน

ในการนี้ บริษัทฯ จะประสานขอความอนุเคราะห์ผู้เฝ้าชุมชนที่เกี่ยวข้องเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ในช่วงระยะเวลาดังกล่าวด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายชยวัฒน์ มั่นเจริญ)

กรรมการ

APICO (โคราช) จำกัด

อพีโก้ (โคราช) จำกัด

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด
โทรศัพท์ 08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ ยิ้มประยูร

เรื่อง แจ้งการเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ แปลงสำรวจแบบกฎหมายเลข L15/43

เรียน นายอำเภอหนองแสง

อ้างถึง หนังสือบริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ที่ 012.2/24/CM ลงวันที่ 19 มีนาคม 2567

ตามหนังสืออ้างอิงถึง บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลหนองกุ้งศรี อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี ความละเอียดทราบแล้วนั้น แต่เนื่องจาก บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องเลื่อนกิจกรรมการดำเนินงาน ตามแผนงานที่แจ้งออกไป เพราะขาดอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องให้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามหลักเทคนิคและวิธีการปฏิบัติงานปิโตรเลียมที่ดี

บัดนี้ บริษัทฯ สามารถจัดหาอุปกรณ์และพร้อมจะเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST ดังนี้

	กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
หลุม SPHE-1ST	การสละหนี้	ปลายเดือนกรกฎาคมถึงเดือนสิงหาคม 2567	ทำงาน 24 ชั่วโมง
	การปรับสภาพพื้นที่	ปลายเดือนสิงหาคมถึงเดือนกันยายน 2567	เฉพาะช่วงกลางวัน

ในการนี้ บริษัทฯ จะประสานขอความอนุเคราะห์ผู้ประสานงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด
โทรศัพท์ 08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ ยิ้มประยูร

เรื่อง แจ้งการเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ แปลงสำรวจแบบกฎหมายเลข L15/43

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 บ้านท่ายม ตำบลแสงสว่าง

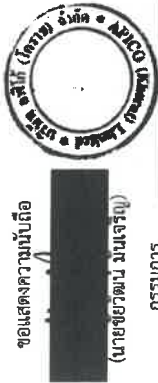
อ้างถึง หนังสือบริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ที่ 017.7/24/CM ลงวันที่ 20 มีนาคม 2567

ตามหนังสืออ้างอิงถึง บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลหนองกุ้งศรี อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี ความละเอียดทราบแล้วนั้น แต่เนื่องจากบริษัทฯ มีความจำเป็นต้องเลื่อนกิจกรรมการดำเนินงาน ตามแผนงานที่แจ้งออกไป เพราะขาดอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องให้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามหลักเทคนิคและวิธีการปฏิบัติงานปิโตรเลียมที่ดี

บัดนี้ บริษัทฯ สามารถจัดหาอุปกรณ์และพร้อมจะเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST ดังนี้

	กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
หลุม SPHE-1ST	การสละหนี้	ปลายเดือนกรกฎาคมถึงเดือนสิงหาคม 2567	ทำงาน 24 ชั่วโมง
	การปรับสภาพพื้นที่	ปลายเดือนสิงหาคมถึงเดือนกันยายน 2567	เฉพาะช่วงกลางวัน

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว



บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด
โทรศัพท์ 08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ ยิ้มประยูร

เรื่อง แจ้งการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L15/43

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 บ้านทับไย ตำบลแสงสว่าง

อ้างถึง หนังสือบริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ที่ 017.6/24/CM ลงวันที่ 20 มีนาคม 2567

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-15T ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลหนองกงศรี อำเภอนโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี ความละเอียดทราบแล้วนั้น แต่เนื่องจากบริษัทฯ มีความจำเป็นต้องเลื่อนกิจกรรมการดำเนินงานตามแผนงานที่แจ้งออกไป เพราะขาดอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามหลักเทคนิคและวิธีการปฏิบัติงานปิโตรเลียมที่ดี


บัดนี้ บริษัทฯ สามารถจัดหาอุปกรณ์และพร้อมจะเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-15T ดังนี้

	กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
หลุม SPHE-15T	การสละหลุม	ปลายเดือนมกราคมถึงเดือนสิงหาคม 2567	ทำงาน 24 ชั่วโมง
	การปรับสภาพพื้นที่	ปลายเดือนสิงหาคมถึงเดือนกันยายน 2567	เฉพาะช่วงกลางวัน

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ที่ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว



บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด
โทรศัพท์ 08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ ยิ้มประยูร



เรื่อง แจ้งการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L15/43

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านทับโพธิ์ ตำบลแสงสว่าง

อ้างถึง หนังสือบริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ที่ 017.8/24/CM ลงวันที่ 20 มีนาคม 2567

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-15T ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลหนองกงศรี อำเภอนโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี ความละเอียดทราบแล้วนั้น แต่เนื่องจากบริษัทฯ มีความจำเป็นต้องเลื่อนกิจกรรมการดำเนินงานตามแผนงานที่แจ้งออกไป เพราะขาดอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามหลักเทคนิคและวิธีการปฏิบัติงานปิโตรเลียมที่ดี

บัดนี้ บริษัทฯ สามารถจัดหาอุปกรณ์และพร้อมจะเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-15T ดังนี้

	กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
หลุม SPHE-15T	การสละหลุม	ปลายเดือนมกราคมถึงเดือนสิงหาคม 2567	ทำงาน 24 ชั่วโมง
	การปรับสภาพพื้นที่	ปลายเดือนสิงหาคมถึงเดือนกันยายน 2567	เฉพาะช่วงกลางวัน

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ที่ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว



บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด
โทรศัพท์ 08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ ยิ้มประยูร





Phone: +66 2 659 5805
Fax: +66 2 659 5809

ที่ 017.9/24/CM

15 กรกฎาคม 2567

เรื่อง แจ้งการเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ แปลงสำรวจแบบกฎหมายเลข L15/43

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 บ้านนาเหล่า ตำบลหนองกุงศรี

ด้วย บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ หมู่ SPHE-1ST ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลหนองกุงศรี อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี โดยมีมอบหมายให้ บริษัท เอ็มเอ็มเอสวีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด (MMSVS) เป็นผู้ดำเนินการ มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จำนวนประมาณ 26 คนต่อกะ ดังนี้

กลุ่ม SPHE-1ST	กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
	การสละหนี้	ปลายเดือนมกราคมถึงเดือนสิงหาคม 2567	ทำงาน 24 ชั่วโมง
	การปรับสภาพพื้นที่	ปลายเดือนสิงหาคมถึงเดือนกันยายน 2567	เฉพาะช่วงกลางวัน

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว



ขอแสดงความนับถือ

(นายพัชร์วัฒน์ มั่นเจริญ)

กรรมการ

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด

โทรศัพท์ 08 0918 4888 นางสาวพัชราภรณ์ อัมประยูร

15 ๓ ๖7

APICO (Khorat) Limited, Suite 2610 Empire Tower, 26th Floor, 1 South Sathorn Road, Yarnawa, Sathorn, Bangkok 10120 Thailand



Phone: +66 2 659 5805
Fax: +66 2 659 5809

ที่ 017.3(2)/24/CM

15 กรกฎาคม 2567

เรื่อง แจ้งการเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ แปลงสำรวจแบบกฎหมายเลข L15/43

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 บ้านป่าไม้ ตำบลหนองกุงศรี

อ้างถึง หนังสือบริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ที่ 017.3/24/CM ลงวันที่ 20 มีนาคม 2567

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ หมู่ SPHE-1ST ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลหนองกุงศรี อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี และกลุ่ม SPH-1 ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น ความละเอียดทราบแล้วนั้น แต่เนื่องจากบริษัท มีความจำเป็นต้องสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่แปลงดังกล่าวเพื่อไปดำเนินการขุดลอกเพื่อใช้ในการดำเนินงานเป็นไปตามหลักเทคนิคและวิธีการปฏิบัติงานปิโตรเลียมที่ดี

บัดนี้ บริษัทฯ สามารถจัดหายุทธวิธีพร้อมจะเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ ทั้ง 2 หมู่ ดังนี้

	กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
1. หมู่ SPHE-1ST	การสละหนี้	ปลายเดือนมกราคมถึงเดือนสิงหาคม 2567	ทำงาน 24 ชั่วโมง
	การปรับสภาพพื้นที่	ปลายเดือนสิงหาคมถึงเดือนกันยายน 2567	เฉพาะช่วงกลางวัน
	การสละหนี้	เดือนสิงหาคม 2567	ทำงาน 24 ชั่วโมง
2. หมู่ SPH-1	การปรับสภาพพื้นที่	เดือนกันยายนถึงเดือนตุลาคม 2567	เฉพาะช่วงกลางวัน

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว



ขอแสดงความนับถือ

(นายพัชร์วัฒน์ มั่นเจริญ)

กรรมการ

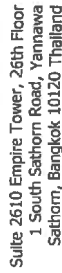
บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด

โทรศัพท์ 08 0918 4888 นางสาวพัชราภรณ์ อัมประยูร

15 ก.ค. 67

APICO (Khorat) Limited, Suite 2610 Empire Tower, 26th Floor, 1 South Sathorn Road, Yarnawa, Sathorn, Bangkok 10120 Thailand





Phone: +66 2 659 5805
Fax: +66 2 659 5809

พ. 012.3(2)/24/CM

16 กรกฎาคม 2567

เรื่องแจ้งการเข้าดำเนินการสะสมและปรับปรุงภาพพื้นที่แปลงสำรวจแบบหมายเลข 15/43

เรียน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุ้งศรี

อ้างถึง หนังสือบริษัท ออฟฟิศ (โคราช) จำกัด ที่ 012.3/24/CM ลงวันที่ 20 มีนาคม 2567

ตามหนังสืออ้างอิงถึง บริษัท อีทีอี (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีเนื้อที่แจ้งดำเนินการ สะละหลุมและบริเวณพื้นที่ที่ หลุม SPH-15TA ต้องใช้ในพื้นที่ที่นำผลของฤทธิ์ อำนาจปิโตรเลียม และหลุม SPH-1 ต้องใช้ในพื้นที่ที่เก็บผลดำเนินการปิโตรเลียมในพื้นที่ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร ความละเอียดครบถ้วนแล้วนี้ แต่เนื่องจาก บริษัท มีความจำเป็นต้องเสียสิทธิการดำเนินงานตามแผนงานที่แจ้งออกไป เพราะขาดอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ เพื่อให้การดำเนินงาน เป็นไปตามหลักเทคนิคและวิธีการปฏิบัติงานปิโตรเลียมที่ดี

บัดนี้ บริษัทฯ สามารถจัดหาอุปกรณ์และพร้อมจะเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับปรุงสภาพพื้นที่ ทั้ง 2 หลุม ดังนี้

	กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
1. ผน. SPHE-1A	การสละหลุม	ปลายเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนสิงหาคม 2567	ทำงาน 24 ชั่วโมง
	การปรับสภาพพื้นที่	ปลายเดือนสิงหาคมถึงเดือนกันยายน 2567	เฉพาะช่วงกลางวัน
2. ผน. SPH-1	การสละหลุม	เดือนสิงหาคม 2567	ทำงาน 24 ชั่วโมง
	การปรับสภาพพื้นที่	เดือนกันยายนถึงเดือนตุลาคม 2567	เฉพาะช่วงกลางวัน

ในการนี้ บริษัทฯ จะประสานขอความอนุเคราะห์ผู้ปทุมชนที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่
ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการลงทะเบียนและปรับสภาพพื้นที่ในช่วงระยะเวลาดังกล่าวด้วย



การรวมการ

บริษัท อพีเค (โคราช) จำกัด

โทรศัพท์ 08 0918 4888 นางสาวพัชราภรณ์ ยืนประยูร

APICO (Khorat) Limited, Suite 2610 Empire Tower, 26th Floor, 1 South Sathorn Road, Yannawa, Sathorn, Bangkok 10120 Thailand



Phone: +66 2 659 5805
Fax: +66 2 659 5809

พ 012.1(2)/24/CM

15 กรกฎาคม 2567

เรื่องแจ้งการเข้าดำเนินการสละทลและปรับปรุงสภาพพื้นที่ แปลงสำรวจฉบับหมายเลข L15/43

เรียน นายอำเภอโนนสะอาด

อ้างถึง หนังสือบริษัท อีโก้ (โคราช) จำกัด ที่ 012.1/24/CM ลงวันที่ 19 มีนาคม 2567

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ออฟท์ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีเนื้อที่
ดำเนินการผลิตและรับสภาพพื้นที่ หมด SPHE-1ST ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลหนองกุงศรี อำเภอโนนสะอาด
จังหวัดอุดรธานี ความสำเร็จตามแผนงานแล้วนั้น แต่เนื่องจาก บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องเลื่อนกิจกรรมการค้าปิโตรเลียม
ตามแผนงานที่แจ้งออกไป เพราะขาดอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ เพื่อให้การค้าปิโตรเลียมเป็นไปได้ตามหลักเทคนิคและ
วิธีการปฏิบัติงานปิโตรเลียมที่ดี

บัดนี้ บริษัทฯ สามารถจัดทอปากกและพรีอนเจซึ่ ดำเนินการสละพรีอนและรับสภาพพรีอนที่หมด SPH-E-ST ดังนี้

	กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
พุ่ม SPHE-15T	การสะสมพุ่ม	ปลายเดือนกรกฎาคมถึงเดือนสิงหาคม 2567	ทำงาน 24 ชั่วโมง
	การเก็บภาพพื้นที่	ปลายเดือนสิงหาคมถึงเดือนกันยายน 2567	เฉพาะช่วงกลางวัน

ในการนี้ บริษัทฯ จะประสานขอความอนุเคราะห์ผู้ชุมนุมชนที่เกี่ยวข้องเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงกิจกรรมการเข้าเดินเป็นการสะสมและปรับเปลี่ยนระยะเวลาอีกด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ขอแสดงความนับถือ

(นายชัยวัฒน์ มั่นเจริญ)

กรรมการ

บริษัท อีพีโก้ (ไศราษ) จำกัด

โทรศัพท์ 08 0918 4888 นางสาวพัชราภรณ์ "ปัม" ประยูร

APICO (Khorat) Limited, Suite 2610 Empire Tower, 26th Floor, 1 South Sathorn Road, Yaningwa, Sathorn, Bangkok 10120 Thailand

15 กรกฎาคม 2567

เรื่อง แจ้งการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L15/43

เรียน หัวหน้าหน่วยงานป้องกันภัยพิบัติ กท 4 (ฝ่ายป)

ด้วย บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPH-1 ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเสนาณรงค์ จังหวัดขอนแก่น โดยมอบหมายให้ บริษัท เอ็มเอ็มเอสวีเอส กรุป โฮลดิ้ง จำกัด (MMSVS) เป็นผู้ดำเนินการ มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จำนวนประมาณ 26 คนต่อกะ ดังนี้

หลุม SPH-1	การสละหลุม	เดือนสิงหาคม 2567	ทำงาน 24 ชั่วโมง
	การปรับสภาพพื้นที่	เดือนกันยายนถึงเดือนตุลาคม 2567	เฉพาะช่วงกลางวัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชัยวัฒน์ มั่นเจริญ)

กรรมการ



บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด
โทรศัพท์ 08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ ยัมประยูร



16 กรกฎาคม 2567

เรื่อง แจ้งการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L15/43

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี

อ้างถึง หนังสือบริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ที่ 021/24/CM ลงวันที่ 19 มีนาคม 2567

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลหนองศรี อำเภอนโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี ความละเอียดทราบแล้วนั้น แต่เนื่องจาก บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องเลื่อนกิจกรรมการดำเนินงานตามแผนงานที่แจ้งออกไป เพราะขาดอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามหลักเทคนิคและวิธีการปฏิบัติงานปิโตรเลียมที่ดี

บัดนี้ บริษัทฯ สามารถจัดหาอุปกรณ์และพร้อมจะดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPHE-1ST ดังนี้

	กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
หลุม SPHE-1ST	การสละหลุม	ปลายเดือนกรกฎาคมถึงเดือนสิงหาคม 2567	ทำงาน 24 ชั่วโมง
	การปรับสภาพพื้นที่	ปลายเดือนสิงหาคมถึงเดือนกันยายน 2567	เฉพาะช่วงกลางวัน

ในการนี้ บริษัทฯ จะประสานขอความอนุเคราะห์ผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้องเพื่อประสานสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ในช่วงระยะเวลาดังกล่าวด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

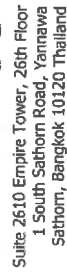
(นายชัยวัฒน์ มั่นเจริญ)

กรรมการ



บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด
โทรศัพท์ 08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ ยัมประยูร





พ.ร.บ. 015(2)/24/CM

เรื่อง แจ้งการเข้าดำเนินการสละทอและปรับสภาพพื้นที่ แปลงสำหรับปลูกพืช เล้ง

อ้างถึง หนังสือบริษัท อพโก (โคราช) จำกัด ที่ 015/24/CM ลงวันที่ 19 มีนาคม 2567

บันทึกนี้ เป็นบันทึกที่เขียนขึ้นเพื่อใช้ในการสอนและเรียนรู้เกี่ยวกับ SPHE-151

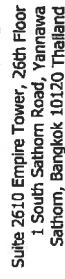
ในการนี้ บริษัทฯ จะประสานขอความอนุเคราะห์ผู้เข้ามาชมงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงกิจกรรมการผู้ดำเนินการสะสมและรับสภาพพื้นที่ในช่วงระยะเวลาดังกล่าวด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(โปรดกรอกหมายเลข)



บริษัท ออฟโก้ (โคราช) จำกัด



พ. 013.1(2)/24/CM

เรื่อง
แจ้งการเข้าดำเนินการสละหมอมและรับสภาพพื้นที่ แปลสำรวจบนบกหมายเลข L15/43

อ้างถึง หนังสือบริษัท ออฟฟิศ (โคราช) จำกัด ที่ 013.1/24/CM ลงวันที่ 21 มีนาคม 2567

๖. บริษัทฯ สามารถจัดหาอุปกรณ์และพร็อพเพอร์ตี้สำหรับการแสดงได้ตามการประเมินมูลค่าของบริษัทฯ และปรับสภาพหนี้ กลุ่ม SPH-1 ดังมี

ในการนี้ บริษัทฯ จะประสานขอความอนุเคราะห์จากผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้องเพื่อประชาสัมพันธ์
ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหมันและປັບປຸງສັດທີ່ไม่แข็งแรงและบาดเจ็บ

ขอแสดงความนับถือ



(นายชยวัฒน์ มานะรัมย์)

กรรมการ

บริษัท ออฟโกล์ (โคราช) จำกัด

โทรศัพท์ 08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ ยัมประยูร



Suite 2610 Empire Tower, 26th Floor
1 South Sathorn Road, Yanmawa
Sathorn, Bangkok 10120 Thailand

Phone: +66 2 659 5805
Fax: +66 2 659 5809

ที่ 020.2(2)/24/CM

16 กรกฎาคม 2567

เรื่อง แจ้งการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ แปลงสำรวจแบบกมยเลข L15/43

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านโนนสมบูรณ์

อ้างถึง หนังสือบริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ที่ 020.2/24/CM ลงวันที่ 21 มีนาคม 2567

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPH-1 ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเสนาสงคราม จังหวัดขอนแก่น ความละเอียดทราบแล้วนั้น แต่เนื่องจาก บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องเลื่อนกิจกรรมการดำเนินงาน ตามแผนงานที่แจ้งออกไป เพราะขาดอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามหลักเทคนิคและวิธีการปฏิบัติงานปิโตรเลียมที่ดี

บัดนี้ บริษัทฯ สามารถจัดหาอุปกรณ์และพร้อมจะเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPH-1 ดังนี้

หลุม SPH-1	การสละหลุม	เดือนสิงหาคม 2567	ทำงาน 24 ชั่วโมง
	การปรับสภาพพื้นที่	เดือนกันยายนถึงเดือนตุลาคม 2567	เฉพาะช่วงกลางวัน

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว



ขอแสดงความนับถือ

(นายชัยวัฒน์ มั่นเจริญ)

กรรมการ

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด

โทรศัพท์ 08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ ยืนประยูร



Suite 2610 Empire Tower, 26th Floor
1 South Sathorn Road, Yanmawa
Sathorn, Bangkok 10120 Thailand

Phone: +66 2 659 5805
Fax: +66 2 659 5809

ที่ 020.3(2)/24/CM

16 กรกฎาคม 2567

เรื่อง แจ้งการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ แปลงสำรวจแบบกมยเลข L15/43

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 บ้านโนนเจริญ

อ้างถึง หนังสือบริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ที่ 020.3/24/CM ลงวันที่ 21 มีนาคม 2567

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPH-1 ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเสนาสงคราม จังหวัดขอนแก่น ความละเอียดทราบแล้วนั้น แต่เนื่องจาก บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องเลื่อนกิจกรรมการดำเนินงาน ตามแผนงานที่แจ้งออกไป เพราะขาดอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามหลักเทคนิคและวิธีการปฏิบัติงานปิโตรเลียมที่ดี

บัดนี้ บริษัทฯ สามารถจัดหาอุปกรณ์และพร้อมจะเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ หลุม SPH-1 ดังนี้

หลุม SPH-1	การสละหลุม	เดือนสิงหาคม 2567	ทำงาน 24 ชั่วโมง
	การปรับสภาพพื้นที่	เดือนกันยายนถึงเดือนตุลาคม 2567	เฉพาะช่วงกลางวัน

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงกิจกรรมการเข้าดำเนินการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว



ขอแสดงความนับถือ

(นายชัยวัฒน์ มั่นเจริญ)

กรรมการ

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด

โทรศัพท์ 08 0918 4888 นางสาวพัชรภรณ์ ยืนประยูร

เรื่อง แจ้งการเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ แปลงสำรวจบนถนนหมายเลข L15/43

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 บ้านโนนหัวช้าง

อ้างถึง หนังสือบริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ที่ 020.4/24/CM ลงวันที่ 21 มีนาคม 2567

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ผู้รับสัมปทานบัตรที่ดินเลขที่ 9/2546/66 มีแผนที่จะดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ หมู่ SPH-1 ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น ความละเอียดทราบแล้วนั้น แต่เนื่องจาก บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องเลื่อนกิจการการดำเนินงานตามแผนงานที่แจ้งออกไป เพราะขาดอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามหลักเทคนิคและวิธีการปฏิบัติงานที่เตรียมที่ดี

บัดนี้ บริษัทฯ สามารถจัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ หมู่ SPH-1 ดังนี้

หมู่ SPH-1	การสละหนี้	เดือนสิงหาคม 2567	ทำงาน 24 ชั่วโมง
	การปรับสภาพพื้นที่	เดือนกันยายนถึงเดือนตุลาคม 2567	เฉพาะช่วงกลางวัน

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงกิจการ
การเข้าดำเนินการสละหนี้และปรับสภาพพื้นที่ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ



(นายชัยวัฒน์ มั่นเจริญ)
กรรมการ

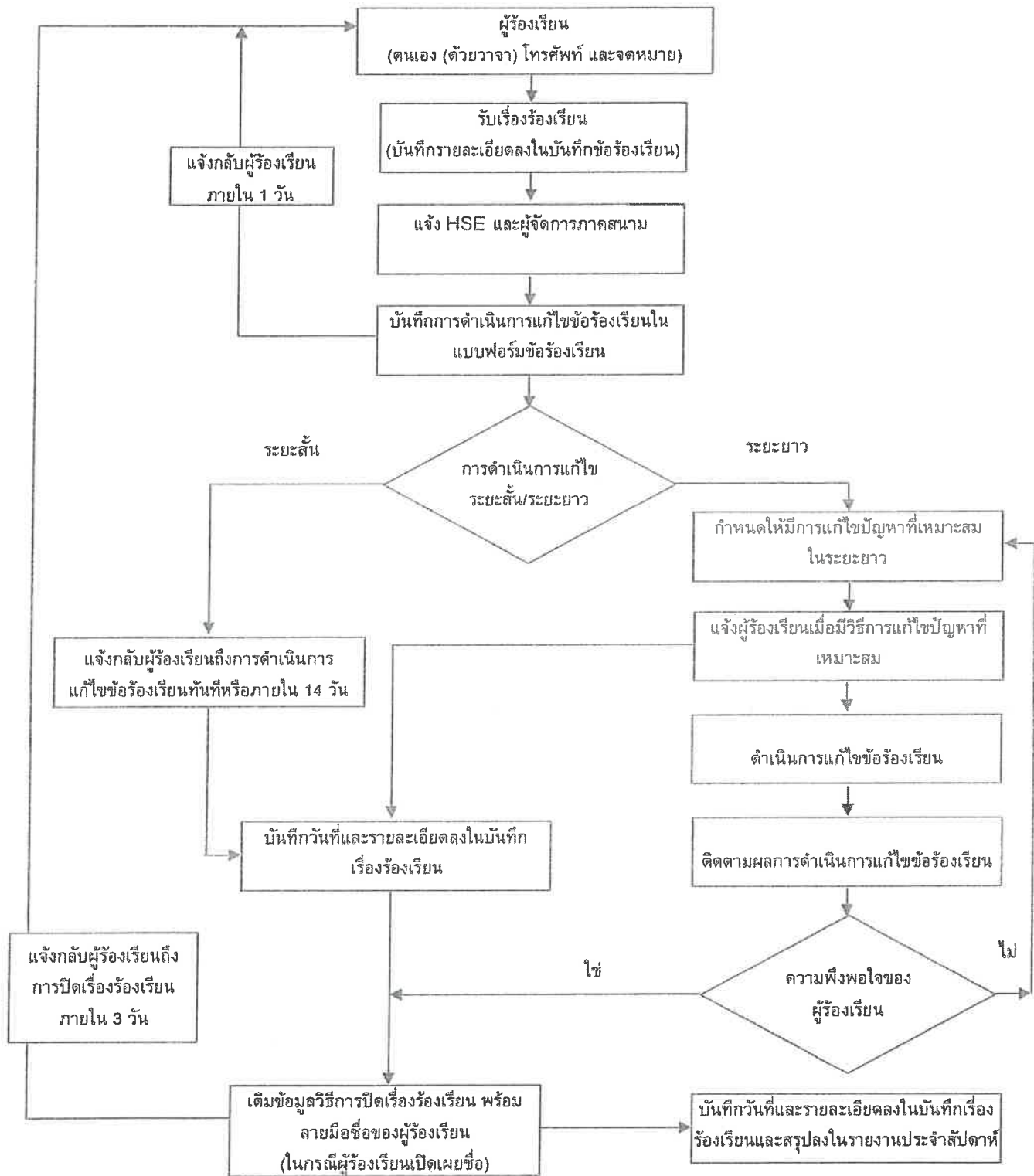


บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด
โทรศัพท์ 08 0918 4888 นางสาวพัชราภรณ์ ยิ้มประยูร

ภาคผนวก ข-5
ขั้นตอน/แบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 5: ผังขั้นตอนระบบการจัดการเรื่องร้องเรียน



ลงชื่อ (Dwight C. Johnson) บริษัท อฟิโก้ (โคราช) จำกัด	ลงชื่อ (นายโรน เดลา ครูซ) บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เอ็นไวรอนเม้นทอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด	ผู้ชำนาญการ วันที่.....	08 FEB 2013 หน้า 91
--	---	----------------------------	------------------------

ภาคผนวก ข-6
Waste Management Plan/Procedure





ที่ พน 0308/ 397

กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ
ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น 21
ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10900

1 2 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาแผนการจัดการของเสีย แหล่งสินกูยอ้อมตะวันออก SPH-1ST และฐานหลุม SPH-1 แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L15/43 (ระยะสละหลุมและปรับปรุงสภาพพื้นที่) ของบริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด

- อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ที่ 058/23/CM ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566
2. หนังสือบริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ที่ 003/24/CM ลงวันที่ 11 มกราคม 2567

ตามหนังสือที่ย่างถึง บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด นำส่งแผนการจัดการของเสีย แหล่งสินกูยอ้อมตะวันออก ฐานหลุม SPH-1ST และฐานหลุม SPH-1 แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L15/43 (ระยะสละหลุมและปรับปรุงสภาพพื้นที่) เพื่อให้กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติพิจารณา ความละเอียดแล้ว นั้น

กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติพิจารณาแล้ว เห็นว่าแผนการจัดการของเสีย แหล่งสินกูยอ้อมตะวันออก ฐานหลุม SPH-1ST และฐานหลุม SPH-1 แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L15/43 (ระยะสละหลุมและปรับปรุงสภาพพื้นที่) มีข้อมูลเป็นไปตามประกาศกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานการจัดการจัดการของเสียจากสถานประกอบการปิโตรเลียม ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556 จึงอนุมัติให้บริษัทฯ ดำเนินการตามแผนการจัดการของเสียที่เสนอมาได้ ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามแผนการจัดการของเสียดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

จึงแจ้งมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติ

ขอแสดงความนับถือ



อธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

กองความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเชื้อเพลิงธรรมชาติ
โทร. 0 2794 3376
โทรสาร 0 2794 3120
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ patthamon@dmf.go.th



แผนการจัดการของเสีย แหล่งสินกูยอ้อมตะวันออก
ฐานหลุม SPH-1ST และฐานหลุม SPH-1
แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L15/43
(ระยะสละหลุมและปรับปรุงสภาพพื้นที่) (ฉบับสมบูรณ์)

อ้างอิง : GEN-PRO-HSE-WMP-SPHE-1ST and SPH-1	
ปรับปรุงครั้งที่ : R1	5 มกราคม 2567
หน้า 1 จาก 52	

แผนการจัดการของเสีย แหล่งสินกูยอ้อมตะวันออก
ฐานหลุม SPHE-1ST และฐานหลุม SPH-1
แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L15/43 (ระยะสละหลุมและปรับปรุงสภาพพื้นที่)
(ฉบับสมบูรณ์)
บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด



อ้างอิง GEN-PRO-HSE-WMP-SPHE-1ST and SPH-1

จัดทำโดย	ตำแหน่ง	ชื่อ	วันที่	ลงลายชื่อ
ทพพณโดย	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	Jutatip Ployimongkol	5 ม.ค. 2567	
ทพพณโดย	วิศวกรเลิควาสุ	Chumana Thano	5 ม.ค. 2567	
ทพพณโดย	วิศวกรด้านการสละหลุม	Wiwut Sakurakan	5 ม.ค. 2567	
อนุมัติโดย	กรรมการ	Chaiwat Muncharoen	5 ม.ค. 2567	

ประวัติการปรับปรุง	
ปรับปรุงครั้งที่	วันที่
R0	27 พ.ย. 2566
R1	5 ม.ค. 2567
R2	
R3	

ต้นฉบับ

ข้อสังเกต :

เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด ซึ่งเป็นเอกสารควบคุมของพีโก้ และใช้ในหน่วยงานที่ได้รับมอบหมาย บริษัทผู้รับเหมา และบริษัทที่ปรึกษา ห้ามทำการศึกษา หรือลอกหรือใช้สำหรับวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ นอกจากนี้ข้อมูลจากบริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด เท่านั้น ยกเว้นกรณีที่ต้องลงทั้งห้าฉบับสัญญา ซึ่งพีโก้จะไม่รับผิดชอบหรือขอใช้สำหรับการนำไปใช้วัตถุประสงค์อื่นนอกการ โดยบุคคลใดบุคคลหนึ่ง และไม่สามารถนำผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้นหรือความเหมาะสมของข้อมูลสุดท้าย

เจ้าของเอกสาร : กรรมการบริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด
ผู้รับผิดชอบเอกสาร : แผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด	แผนการจัดการของเสีย แหล่งสินกูยอ้อมตะวันออก	หน้า 1 จาก 52
-----------------------------	---	---------------



หัวข้อ

- 1. บทสรุปผู้บริหาร
- 2. รายละเอียดโครงการ
 - 2.1 ขอบเขตแผนการจัดการของเสีย
 - 2.2 ข้อยกเว้น
 - 2.3 รายละเอียดกิจกรรมโครงการ
 - 2.4 ภาพรวมองค์ประกอบของโครงการ
 - 2.5 แผนผังกระบวนการและแหล่งที่มาของของเสีย

3. การจัดการของเสีย

- 3.1 กรอบการจัดการของเสีย
- 3.2 รายละเอียดของเสีย
- 3.3 วิธีการจัดการของเสีย
- 3.4 มาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
- 3.5 แผนตอบสนองในกรณีเกิดการรั่วไหลหรือภาวะฉุกเฉิน
- 3.6 รายนามและตำแหน่งของผู้ควบคุมดูแลการจัดการของเสีย

4. การจัดทำรายงานการจัดการของเสีย

- เอกสารแบบ 1
- เอกสารแบบ 2
- เอกสารแบบ 3
- เอกสารแบบ 4

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
1. บทสรุปผู้บริหาร	5
2. รายละเอียดโครงการ	6
2.1 ขอบเขตแผนการจัดการของเสีย	6
2.2 ข้อยกเว้น	6
2.3 รายละเอียดกิจกรรมโครงการ	13
2.4 ภาพรวมองค์ประกอบของโครงการ	19
2.5 แผนผังกระบวนการและแหล่งที่มาของของเสีย	22
3. การจัดการของเสีย	23



สารบัญรูป

รูปที่	แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ	หน้า
รูปที่ 1	แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ	10
รูปที่ 2	แผนที่แสดงพื้นที่ฐานหลุม SPHE-1ST	11
รูปที่ 3	แผนที่แสดงพื้นที่ฐานหลุม SPH-1	12
รูปที่ 4	แผนภาพการดำเนินการปรับพื้นที่หลุมเจาะ SPHE-1ST	13
รูปที่ 5	แผนภาพการดำเนินการปรับพื้นที่หลุมเจาะ SPH-1	14
รูปที่ 6	แผนผังแสดงองค์ประกอบของฐานหลุม SPHE-1ST	15
รูปที่ 7	แผนผังแสดงองค์ประกอบของแท่นเจาะ HWO340K ในระยะการสะสมหลุมของหลุม SPHE-1ST	16
รูปที่ 8	แผนผังแสดงองค์ประกอบของฐานหลุม SPH-1	17
รูปที่ 9	แผนผังแสดงองค์ประกอบของแท่นเจาะ HWO340K ในระยะการสะสมหลุมของหลุม SPH-1	18
รูปที่ 10	รูปภายในพื้นที่ฐาน SPHE-1ST	20
รูปที่ 11	รูปภายในพื้นที่ฐาน SPH-1	21
รูปที่ 12	แผนผังสรุปกระบวนการภาพและแหล่งที่มาของของเสียของการสะสมหลุมและปรับสภาพพื้นที่ของพื้นที่ฐาน SPHE-1ST และพื้นที่ฐาน SPH-1	22
รูปที่ 13	ภาพรวมการจัดการจัดการของเสียของการสะสมหลุมและปรับสภาพพื้นที่	30
รูปที่ 14	ภาพตัวอย่างภาพขณะบรรจุของเสียไม่อันตราย	32
รูปที่ 15	ภาพตัวอย่างภาพขณะบรรจุของเสียอันตราย	32
รูปที่ 16	ตัวอย่างฉลากของเสียไม่อันตราย	34
รูปที่ 17	ตัวอย่างฉลากของเสียอันตราย	34
รูปที่ 18	ภาพตัวอย่างรถขนส่งของเสียอันตราย (นำโคลนที่มีน้ำมันเป็นส่วนประกอบหลัก)	36
รูปที่ 19	ขั้นตอนการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉิน	41
รูปที่ 20	ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดการรั่วไหลจากการขนส่ง	44
รูปที่ 21	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินและระดับความรุนแรงของเหตุฉุกเฉิน	46
รูปที่ 22	ขั้นตอนการประสานงานแจ้งเหตุฉุกเฉิน	47
รูปที่ 23	แผนผังการปฏิบัติการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินและอุบัติเหตุ	48
รูปที่ 24	แผนผังการจัดเก็บข้อมูลของเสียไม่อันตราย	50
รูปที่ 25	แผนผังการจัดเก็บข้อมูลของเสียอันตราย	51
รูปที่ 26	แบบรายงานการจัดการของเสียรายเดือน	52

สารบัญตาราง

ตารางที่	หัวข้อ	หน้า
ตารางที่ 1	รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการในแปลงสำรวจบบกพหมายเลข L15/43 ที่ผ่านมา	7
ตารางที่ 2	รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ดำเนินการในแปลงสำรวจพหมายเลข L15/43	8
ตารางที่ 3	พิทักษ์หลุมและขอบเขตฐานหลุม SPHE-1ST และหลุม SPH-1	9
ตารางที่ 4	ตารางแผนการดำเนินงานของกิจกรรมการสะสมหลุมและปรับสภาพพื้นที่	14
ตารางที่ 5	สรุปรายละเอียดของเสียที่เกิดขึ้นกิจกรรมการสะสมหลุมของหลุม SPHE-1ST	25
ตารางที่ 6	สรุปรายชื่อผู้ต้นสังกัดผู้รับบำบัดและกำจัดของเสียของโครงการ	37
ตารางที่ 7	แผนรองรับเหตุฉุกเฉินที่ระดับความรุนแรงต่างๆ	42
ตารางที่ 8	รายงานและตำแหน่งของผู้ควบคุมดูแลการจัดการของเสีย	49

1. บทสรุปผู้บริหาร

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด (ต่อไปในรายงานจะเรียกว่า “อพีโก้”) ได้รับสัมปทานปีโตรเลียแปลงสำรวจบบกพหมายเลข L15/43 ภายใต้สัญญาสัมปทานปีโตรเลียเลขที่ 9/2546/66 ซึ่งตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ได้รับการอนุมัติเป็นพื้นที่ผลิตชื่อ “สิ่งปนเปื้อนตะวันออก” เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2557 มีเนื้อที่ 70.15 ตร.กม. และพื้นที่ผลิตสิ่งปนเปื้อนตะวันออกได้สิ้นสุดลงเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2565

อพีโก้วางแผนจะทำการสะสมหลุมและปรับสภาพพื้นที่ของทั้งหลุม SPHE-1ST และ SPH-1 ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ผลิตสิ่งปนเปื้อนตะวันออก โดยกิจกรรมการสะสมหลุมของทั้ง 2 หลุมนั้น จะดำเนินการภายใต้รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเจาะสำรวจปีโตรเลียระบบกพหมายเลข L15/43 อุโมงค์เหนือและสิ่งปนเปื้อน จังหวัดอุดรธานี และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเจาะสำรวจปีโตรเลียระบบกพ แปลงสำรวจพหมายเลข L15/43 ในพื้นที่อำเภอเสาวภาวกร จังหวัดขอนแก่น

ของเสียจากกิจกรรมการสะสมหลุมและปรับสภาพพื้นที่ จะถูกคัดแยกตามประเภทของเสีย และวิธีการกำจัด ซึ่งสามารถจำแนกประเภทของเสียได้แก่ น้ำเสียทั่วไป ขยะทั่วไป ของเสียจากการรื้อถอนทำลายโครงสร้าง น้ำเสียจากระบบการสะสมหลุม Water Based Mud จุ่มมือปนเปื้อน ผ้าปนเปื้อน บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเชื้อเพลิง เคมีภัณฑ์ที่ไม่รวมสิ่งของเสียติดเชื้อ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรน่า (โควิด 19)

ซึ่งของเสียแต่ละประเภทสามารถแบ่งย่อยเป็นชนิดของเสียตามประเภทกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ เรื่อง กำหนดมาตรการการจัดการของเสียจากสถานประกอบการกิจการปีโตรเลีย พ.ศ. 2556 โดยได้แบ่งการจัดการของเสียในพื้นที่โครงการและนอกพื้นที่โครงการ สรุปโดยย่อ ดังนี้

การจัดการของเสียในพื้นที่โครงการจะเป็นของเสียที่ไม่เป็นอันตราย ได้แก่ น้ำเสียจากกิจกรรมประจำวันของพนักงาน จะบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียที่ติดตั้งภายในพื้นที่โครงการ

ส่วนการจัดการของเสียนอกพื้นที่โครงการ จะประกอบด้วยของเสียที่ไม่เป็นอันตราย และของเสียอันตราย โดยจะทำการจัดเก็บของเสีย และมีการคัดแยกขยะก่อนนำไปกำจัดนอกพื้นที่ ของเสียอันตรายจะจัดเก็บในภาชนะบรรจุที่เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับการขนส่งและเคลื่อนย้าย

- ของเสียที่ไม่เป็นอันตราย ได้แก่ ขยะทั่วไป เช่น เศษอาหาร จะกำจัดโดยขนส่งไปกำจัดยังสถานที่ฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill)
- ของเสียอันตราย ได้แก่ เคมีดินเค็มหินจากหลุม ของเสียจากการรื้อถอนทำลายโครงสร้างของหลุม น้ำเสียจากกระบวนการสะสมหลุม Water Based Mud บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนหรือมีสารอันตรายตกค้าง จะเก็บไว้ในภาชนะบรรจุของเสียที่เหมาะสม เมื่อเต็มแล้วจะขนไปกำจัดนอกพื้นที่โครงการต่อไป รวมทั้งของเสียติดเชื้อ ก็จะทำการคัดแยกก่อนนำไปกำจัด

อพีโก้ จะดำเนินการว่าจ้างบริษัท ไทยออยล์ พูล แมชีนเนอร์ เซอร์วิสเพส จำกัด (TOMS) ในการจัดการของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นจากโครงการ เพื่อดำเนินการประสานงานในเรื่องของการขนส่ง และกำจัด/บำบัดของเสีย สำหรับของเสียไม่อันตรายประเภทน้ำเสียทั่วไป และขยะมูลฝอยทั่วไปนั้น อพีโก้จะว่าจ้างผู้รับเหมาในพื้นที่มาขนของเสียส่งไปกำจัดยังสถานที่ฝังกลบอย่างถูก



แผนการจัดการของเสีย แหล่งสิ่งปนเปื้อนอะไหล่
ฐานหลุม SPHE-1ST และฐานหลุม SPH-1
แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L15/43
(ระยะระยะหลุมและปรับสภาพพื้นที่) (ฉบับสมบูรณ์)

อ้างอิง : GEN-PRO-HSE-WMP-SPHE-1ST and SPH-1	
ปรับปรุงครั้งที่ : R1	5 มกราคม 2567
หน้า 8 จาก 52	



แผนการจัดการของเสีย แหล่งสิ่งปนเปื้อนอะไหล่
ฐานหลุม SPHE-1ST และฐานหลุม SPH-1
แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L15/43
(ระยะระยะหลุมและปรับสภาพพื้นที่) (ฉบับสมบูรณ์)

อ้างอิง : GEN-PRO-HSE-WMP-SPHE-1ST and SPH-1	
ปรับปรุงครั้งที่ : R1	5 มกราคม 2567
หน้า 9 จาก 52	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการเปลี่ยนแปลงสำรวจบนบกหมายเลข L15/43 ที่ผ่านมา

ปี	รายงาน ของโครงการ	ผู้ยื่นใบหา	ผู้จัดทำรายงาน
2560	รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตและวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ แหล่งสิ่งปนเปื้อนอะไหล่ ฐานหลุมผลิต SPHE-1ST แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L15/43 จังหวัดอุดรธานีและจังหวัดขอนแก่น (ข้อกึ่งระหว่างฐานหลุมผลิต SPHE-1ST ถึง Tie in KP. 10+216)	บริษัท อทีโก้ (โคราช) จำกัด	บริษัท โปร เอ็นแทคโนโลยี จำกัด
2562	รายงานการเปลี่ยนแปลงฐานและยึดโครงสร้าง โครงการผลิตและวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ แหล่งสิ่งปนเปื้อนอะไหล่ ฐานหลุมผลิต SPHE-1ST แปลงสำรวจบนบกหมายเลข L15/43 จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดขอนแก่น (ข้อกึ่งระหว่างฐานหลุมผลิต SPHE-1ST ถึง Tie in KP. 10+216)	บริษัท อทีโก้ (โคราช) จำกัด	บริษัท วีชั่น อี คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2

รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่ดำเนินการเปลี่ยนแปลงสำรวจหมายเลข L15/43

ปี	รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ	ผู้จัดทำรายงาน
2551	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขุดเจาะสำรวจปิโตรเลียมบนบก หลุม SPH-A แปลงสำรวจหมายเลข L15/43 อำเภอเขาวงกต จังหวัดขอนแก่น ภายใต้รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขุดเจาะสำรวจปิโตรเลียมบนบก แปลงสำรวจหมายเลข L15/43 ในพื้นที่อำเภอเขาสมถวิล จังหวัดขอนแก่น	บริษัท อทีโก้ (โคราช) จำกัด	บริษัท เอส.พี.เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด
2557	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขุดเจาะสำรวจปิโตรเลียมบนบก หลุม SPHE-1 แปลงสำรวจหมายเลข L15/43 จังหวัดอุดรธานี ภายใต้รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขุดเจาะสำรวจปิโตรเลียมบนบก แปลงสำรวจหมายเลข L15/43 คู่อมนเหนือและสิ่งปนเปื้อน จังหวัดอุดรธานี	บริษัท อทีโก้ (โคราช) จำกัด	บริษัท เอส.พี.เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

หมายเหตุ : หลุม SPH-A เปลี่ยนชื่อเป็น หลุม SPH-1
ที่มา : บริษัท อทีโก้ (โคราช) จำกัด, 2564

หลุม SPHE-1ST ตั้งอยู่ที่พิกัด (WGS84) X: 260643.57 Y: 1891482.68 พื้นที่ตำบลหนองกุงศรี อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี
หลุม SPH-1 ตั้งอยู่ที่พิกัด (WGS84) X: 256267.06 Y: 1886720.43 พื้นที่ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาวงกต จังหวัดขอนแก่น
รายละเอียด ดังตารางที่ 3 และที่แสดงที่จัดโครงการ ดังแสดงรูปที่ 1 รูปที่ 2 และรูปที่ 3

บริษัท อทีโก้ (โคราช) จำกัด	แผนการจัดการของเสีย แหล่งสิ่งปนเปื้อนอะไหล่	หน้า 8 จาก 52
-----------------------------	---	---------------

ตารางที่ 3

พิกัดหลุมและขอบเขตฐานหลุม SPHE-1ST และ หลุม SPH-1

ตำแหน่งอ้างอิง	สภาพภาพการดำเนินการ	พิกัด WGS 84 ^v		พิกัด Indian 1973 ^v	
		X	Y	X	Y
ฐานหลุม SPHE-1ST	ฐานและเติม				
- หลุม SPHE-1ST	พบก๊าซธรรมชาติบิตูเมน ชั่วคราว	260643.57	1891482.68	261059.09	1891168.09
- ขอบเขตฐาน					
■ A		260591.98	1891588.40	261016.27	1891264.68
■ B		260729.67	1891558.95	261153.96	1891235.23
■ C		260694.79	1891386.13	261119.08	1891062.42
■ D		260547.51	1891424.88	260971.83	1891101.17
ฐานหลุม SPH-1	ฐานและเติม				
หลุม SPH-1	บิตูเมนชั่วคราว	256267.06	1886720.43	256700.00	1886397.00
ขอบเขตฐาน					
■ A		256236.93	1886785.74	256661.25	1886462.05
■ B		256334.21	1886783.59	256758.53	1886459.90
■ C		256322.59	1886658.33	256746.91	1886334.64
■ D		256224.88	1886661.34	256649.20	1886337.65

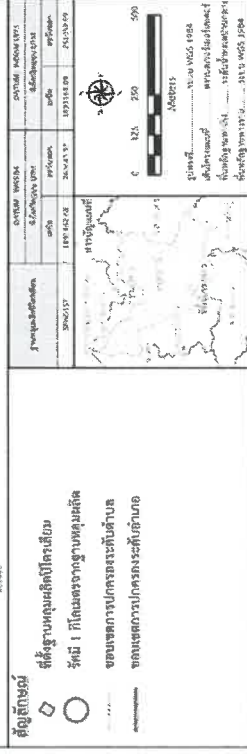
ที่มา: บริษัท อทีโก้ (โคราช) จำกัด, 2564

หมายเหตุ: ^v พิกัดบนฐานทางราบที่ผ่านการแปลงฐานทางราบเป็น WGS84 โดยมีเส้นโครงแผนที่เป็น UTM Zone 48N

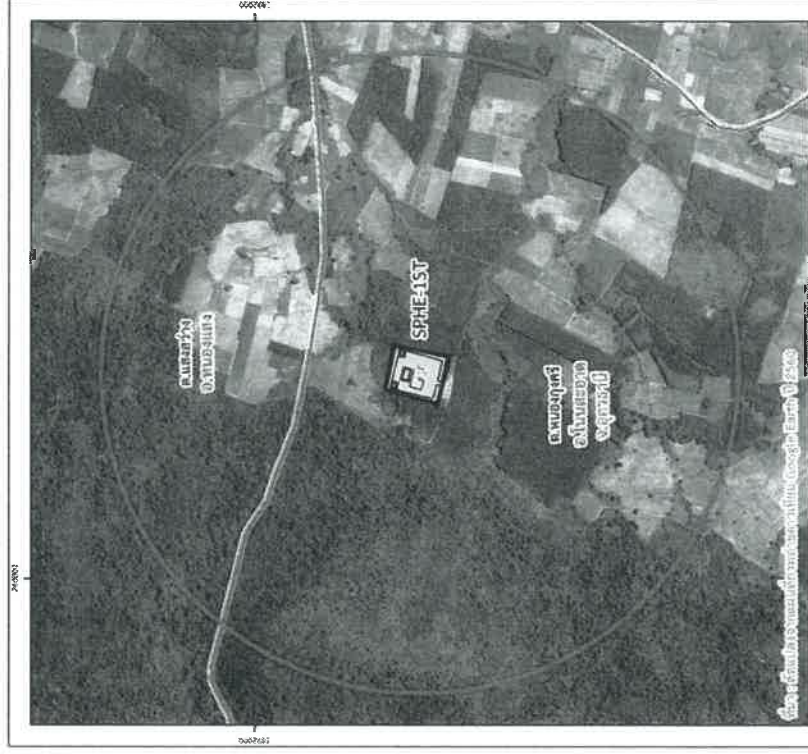
² พิกัดบนฐานทางราบที่ออกตามประกาศกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (INDIAN 1973)

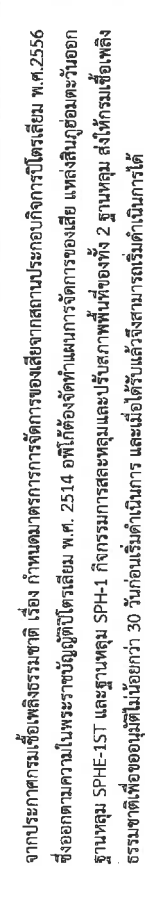
บริษัท อทีโก้ (โคราช) จำกัด	แผนการจัดการของเสีย แหล่งสิ่งปนเปื้อนอะไหล่	หน้า 9 จาก 52
-----------------------------	---	---------------

แผนการจัดการของเสีย แหล่งสิ่งปนเปื้อนระลอก
ฐานหลุม SPHE-1ST และฐานหลุม SPH-1
แปลงสำรวจบนหมายเลข L15/43
(ระยะระยะหลุมและประเภทพื้นที่) (ฉบับสมบูรณ์)

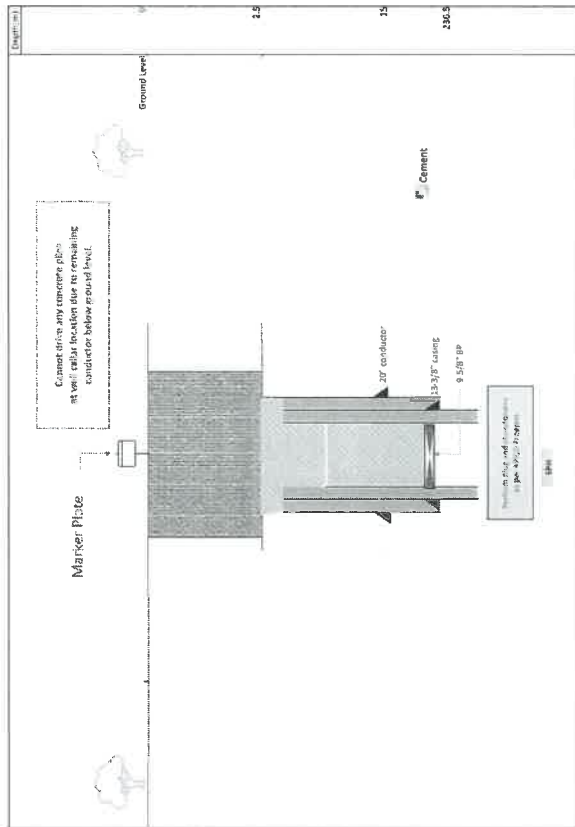


รูปที่ 2 แผนที่แสดงพื้นที่ฐานหลุม SPHE-1ST





รูปที่ 4 แผนภาพการดำเนินการปรับพื้นที่ชุ่มน้ำ SPHE-1ST



รูปที่ 5 แผนภาพการดำเนินการปรับพื้นที่หลุม SPH-1

แผนการดำเนินงานของกิจกรรมการสะสมและปรับสภาพพื้นที่ ดังแสดงตารางที่ 4

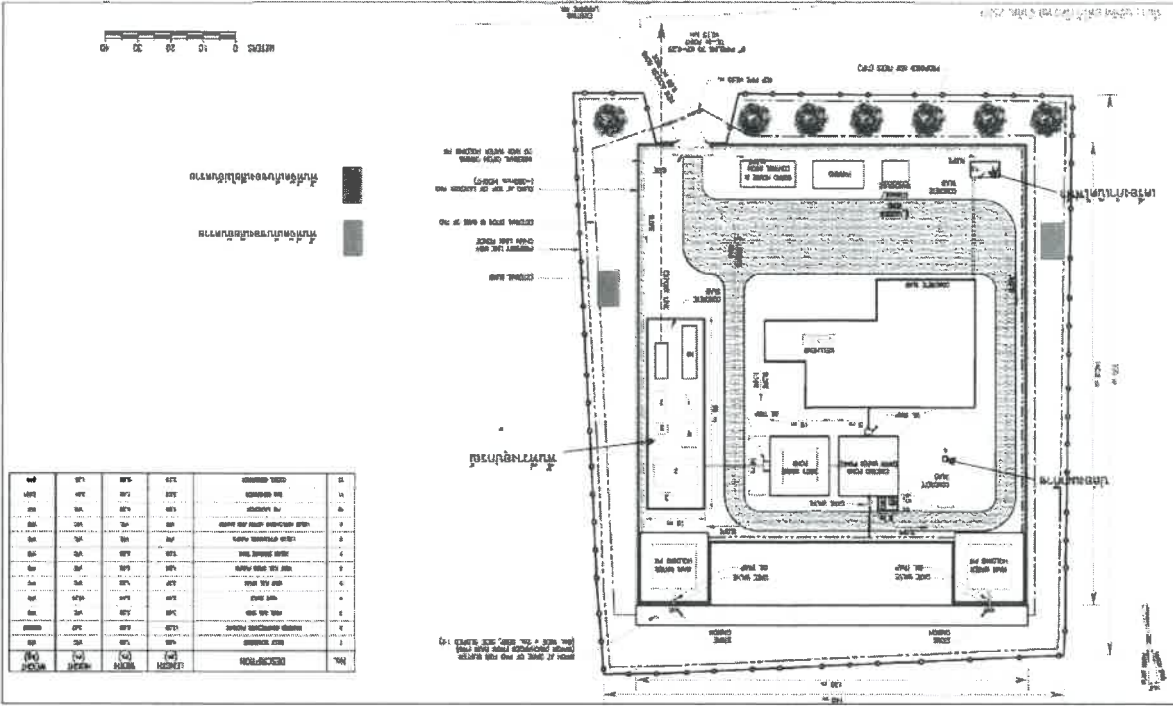
ตารางที่ 4

ตารางแผนการดำเนินงานของกิจกรรมการสะสมและปรับสภาพพื้นที่

Activities	Estimated Duration	Mar-24		Apr-24		May-24	
Rig Mobilization to SPHE-1 st	1 Week	W1	W2	W1	W2	W1	W2
Rig up and pressure test	1 Week						
Wall TPA Program	2 Weeks						
Rig down and rig move to SPH	1 Week						
Rig up and pressure test	1 Week						
Wall TPA Program	2 Weeks						
Rig down and demob	0.5 Week						
Land Rehabilitation SPHE-1ST	1 Week						
Land Rehabilitation SPH	1 Week						

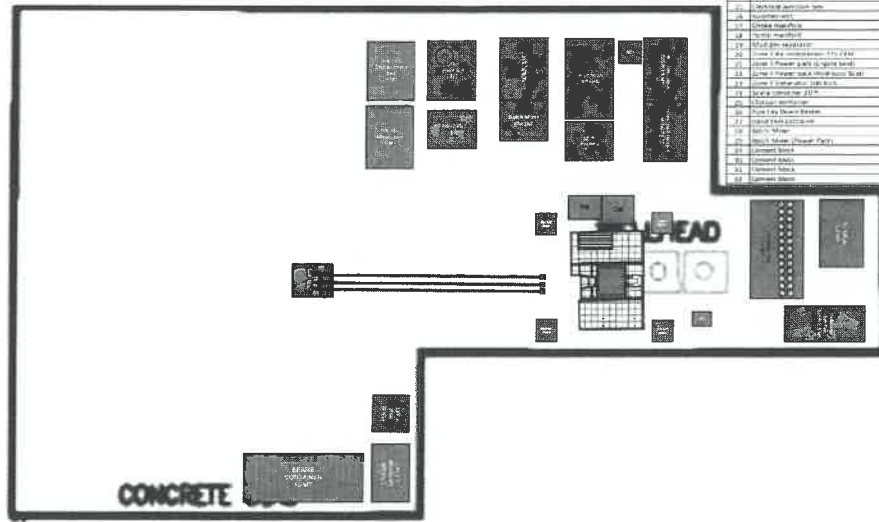
แผนผังแสดงองค์ประกอบของฐานหลุม SPHE-1ST ดังแสดงรูปที่ 6 แผนผังแสดงองค์ประกอบของแท่นเจาะ HWO340K ในระยะการสะสมและปรับสภาพพื้นที่ SPHE-1ST ดังรูปที่ 7 แผนผังแสดงองค์ประกอบของฐานหลุม SPH-1 ดังแสดงรูปที่ 8 แผนผังแสดงองค์ประกอบของแท่นเจาะ HWO340K ในระยะการสะสมและปรับสภาพพื้นที่ SPH-1 ดังแสดงรูปที่ 9 ทั้งนี้ ออฟฟิศพิจารณาใช้แท่นเจาะ HWO340K หรือแท่นเจาะที่ไม่มีคุณสมบัติเทียบเท่า สำหรับข้อมูลของแท่นเจาะ HWO340K ดังเอกสารแนบ 3

แผนการจัดการของเสีย แหล่งสิ่งแวดล้อมตะวันออก
ฐานหลุม SPHE-1ST และฐานหลุม SPH-1
แปลงสำรวจบนหมายเลข L15/43 (ระยะระยะหลุมและปรับสภาพพื้นที่) (ฉบับเสนอร่าง)



รูปที่ 6 แผนผังแสดงองค์ประกอบของฐานหลุม SPHE-1ST

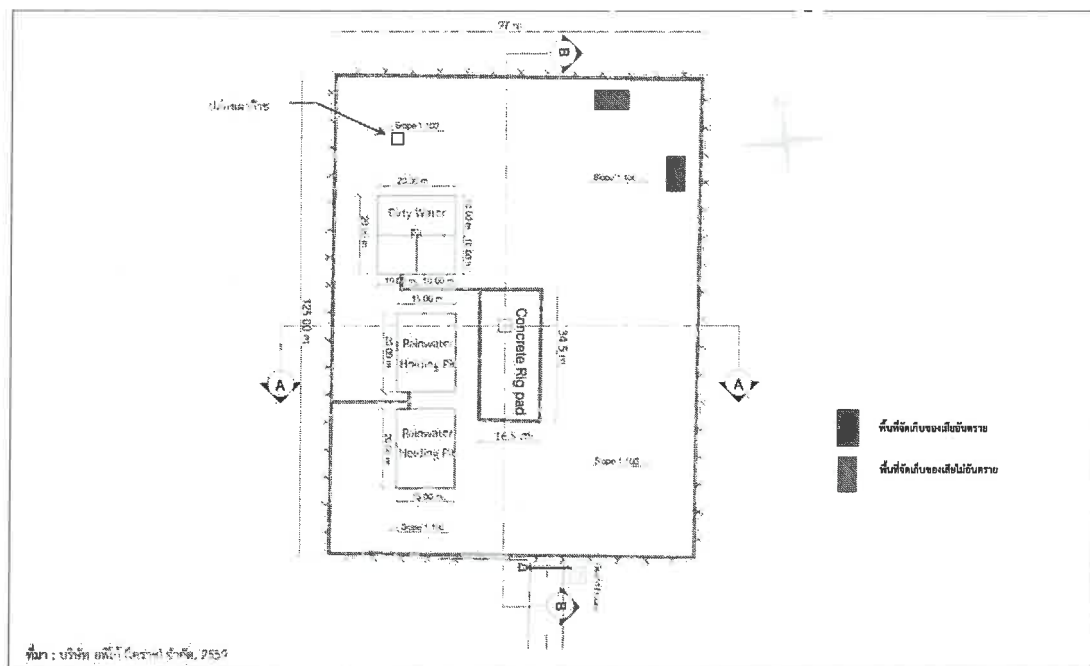
M308 - Reference Layout			
ITEM	DESCRIPTION	QTY	WEIGHT
1	Steel pipe, 6000	5,721.13 (2.47)	7.75
2	Steel pipe, 6000	1,021.13 (2.47)	3.3
3	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
4	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
5	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
6	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
7	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
8	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
9	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
10	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
11	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
12	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
13	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
14	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
15	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
16	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
17	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
18	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
19	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
20	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
21	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
22	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
23	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
24	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
25	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
26	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
27	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
28	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
29	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
30	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
31	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
32	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
33	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
34	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
35	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
36	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
37	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
38	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
39	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
40	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
41	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
42	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
43	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
44	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
45	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
46	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
47	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
48	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
49	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
50	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
51	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
52	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
53	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
54	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
55	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
56	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
57	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
58	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
59	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
60	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
61	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
62	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
63	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
64	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
65	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
66	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
67	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
68	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
69	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
70	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
71	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
72	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
73	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
74	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
75	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
76	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
77	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
78	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
79	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
80	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
81	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
82	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
83	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
84	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
85	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
86	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
87	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
88	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
89	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
90	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
91	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
92	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
93	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
94	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
95	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
96	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
97	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
98	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3
99	Steel pipe, 6000	1,138.13 (2.47)	4.0
100	Steel pipe, 6000	1,001.13 (2.47)	3.3



EES

JOB TYPE	PLUG AND ABANDONMENT FOR APICO SPHE - 1ST		DESCRIPTION
VERIFICATION			340 DRAFT EQUIPMENT LAYOUT
APPROVED			
DRAWN			
			Revision 1.0

รูปที่ 7 แผนผังแสดงองค์ประกอบของแท่นเจาะ HWO340K ในระหว่างการสละหลุมของหลุม SPHE-1ST



รูปที่ 8 แผนผังแสดงองค์ประกอบของหลุม SPH-1

APIC : GEN-PRO-HSE-WMP-SPHE-1ST and SPH-1	
บริษัท : R1	5 มกราคม 2567
หน้า 19 จาก 52	

แผนการจัดการของเสีย แหล่งข้อมูลอะไหล่
ฐานข้อมูล SPHE-1ST และฐานข้อมูล SPH-1
แปลงสำรวจบนหมายเลข L15/43
(รายละเอียดและใบกำกับภาษี) (ฉบับสมบูรณ์)

2.4 ภาพรวมองค์ประกอบของโครงการ

1. พื้นที่ฐาน SPHE-1ST

พื้นที่ฐาน SPHE-1ST มีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า โดยมีขนาดความกว้าง 140 เมตร และความยาว 170 เมตร
ดังรูปที่ 6 และรูปที่ 10 ภายในพื้นที่ฐาน SPHE-1ST ประกอบด้วย

- หลุมสำรวจ 1 หลุม จากฐานหลุม 1 แห่ง คือ หลุม SPHE-1ST
- ฐานคอนกรีตเป็นพื้นที่วางอุปกรณ์การสละหลุมเบื้องต้น ได้แก่ แท่นเจาะ HWO จำนวน 1 แท่น pumping unit อุปกรณ์การตีท่อและท่อเสลิต (tubing) อุปกรณ์การเชื่อมและตัด อุปกรณ์ Slickline มีบ่อหลุมสำรวจ 1 หลุม บ่อปากหลุม (Cellar) 2 บ่อ ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 3 เมตร ลึก 2.5 เมตร โดยตรงกลางบ่อ มีท่อน้ำฝังอยู่ในแต่ละบ่อ
- บ่อรับน้ำไหลของ จำนวน 2 บ่อ สำหรับรองรับปริมาณน้ำที่ไหลออกจากบ่อการขุดพื้นที่ดินบดอัด
- บ่อรับน้ำปนเปื้อน จำนวน 1 บ่อ สำหรับรองรับน้ำปนเปื้อนจากฐานคอนกรีต

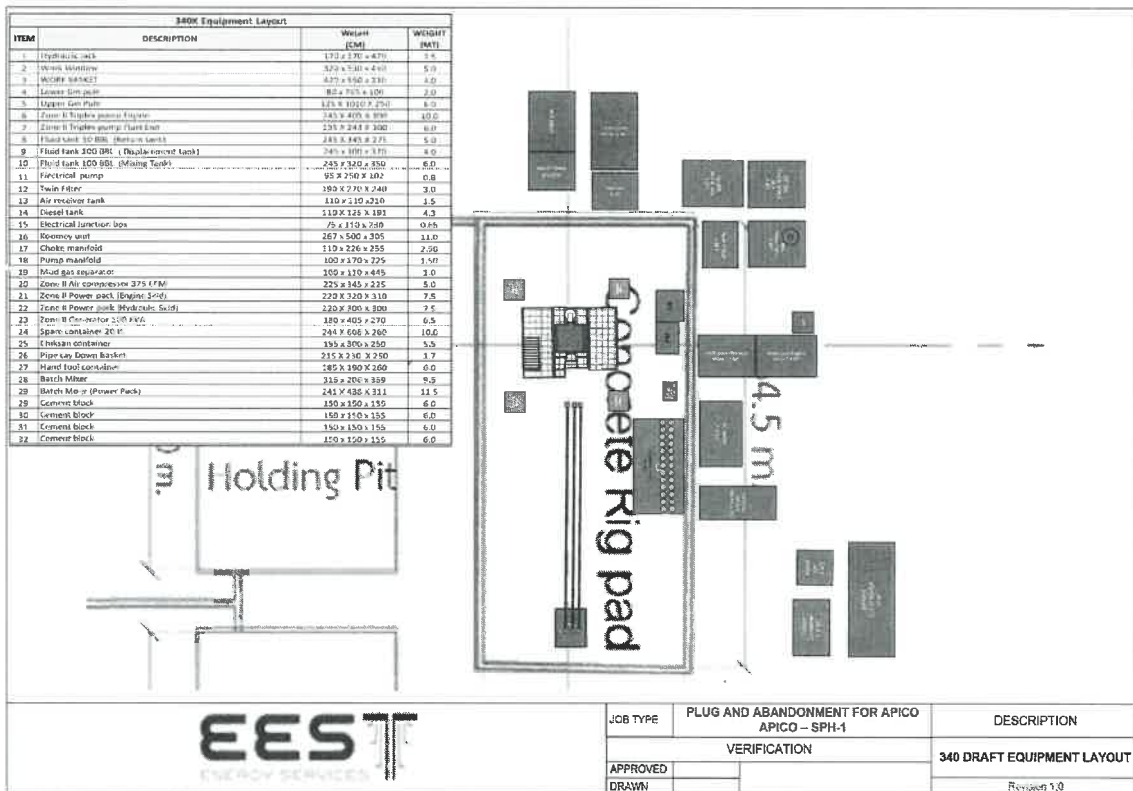
2. พื้นที่ฐาน SPH-1

พื้นที่ฐาน SPH-1 มีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า โดยมีขนาดความกว้าง 97 เมตร และความยาว 125 เมตร ดังรูปที่ 8 และรูปที่ 11 ภายในพื้นที่ฐาน SPH-1 ประกอบด้วย

- หลุมสำรวจ 1 หลุม จากฐานหลุม 1 แห่ง คือ หลุม SPH-1
- ฐานคอนกรีตรองรับอุปกรณ์การสละหลุมเบื้องต้น ได้แก่ แท่นเจาะHWO จำนวน 1 แท่น pumping unit อุปกรณ์การตีท่อและท่อเสลิต (tubing) อุปกรณ์การเชื่อมและตัด อุปกรณ์ Slickline มีบ่อหลุมสำรวจ 1 หลุม ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 3 เมตร ลึก 2.5 เมตร
- บ่อรับน้ำไหลของ จำนวน 2 บ่อ สำหรับรองรับปริมาณน้ำที่ไหลออกจากบ่อการขุดพื้นที่ดินบดอัด
- บ่อรับน้ำปนเปื้อน จำนวน 1 บ่อ สำหรับรองรับน้ำปนเปื้อนจากฐานคอนกรีต



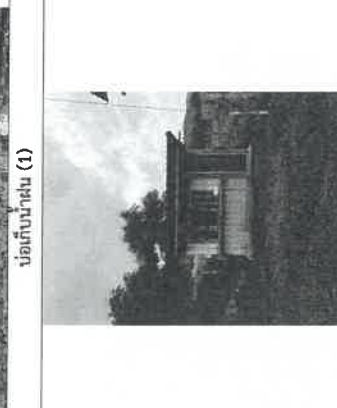
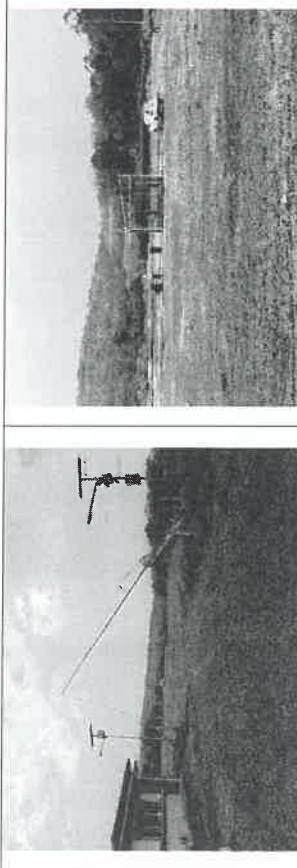

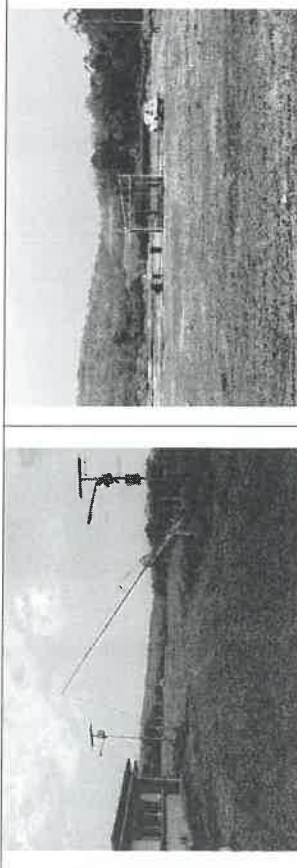
แผนการจัดการของเสีย แหล่งข้อมูลอะไหล่
ฐานข้อมูล SPHE-1ST และฐานข้อมูล SPH-1
แปลงสำรวจบนหมายเลข L15/43 (รายละเอียดและใบกำกับภาษี) (ฉบับสมบูรณ์)

APIC : GEN-PRO-HSE-WMP-SPHE-1ST and SPH-1	
บริษัท : R1	5 มกราคม 2567
หน้า 18 จาก 52	







รูปที่ 9 แผนผังแสดงองค์ประกอบของแท่นเจาะ HWO340K ในระหว่างการสละหลุมของหลุม SPH-1

JOB TYPE	PLUG AND ABANDONMENT FOR APICO	DESCRIPTION
	APICO – SPH-1	
APPROVED	VERIFICATION	340 DRAFT EQUIPMENT LAYOUT
	DRAWN	
		Revision 1.0

	<p>ภาพรวมของงานพื้นฐาน SPHE-1ST</p>		<p>หลุมเจาะ SPHE-1ST</p>
	<p>บ่อเก็บน้ำบนเขื่อน</p>		<p>บ่อเก็บน้ำฝน (1)</p>
	<p>บ่อเก็บน้ำฝน (2)</p>		<p>ป้อมเขื่อน</p>

รูปที่ 10 รูปภายในพื้นที่ฐาน SPHE-1ST

บริษัท ออฟโฟร โปรดักส์ จำกัด แผนการจัดการความเสี่ยง แหล่งสืบข้อมูลระดับนี้ออก หน้า 20 จาก 52

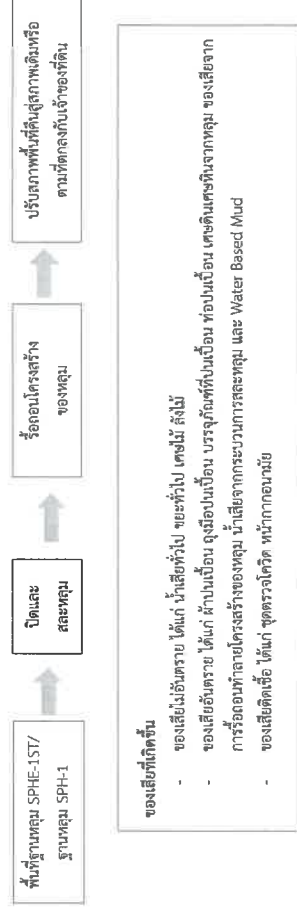
		<p>ภาพรวมของพื้นที่ฐาน SPH-1</p>	<p>หมู่เกาะ SPH-1</p>
		<p>บ่อเก็บน้ำฝน (2)</p>	<p>บ่อเก็บน้ำฝน (1)</p>
<p>บ่อเก็บน้ำฝน (2)</p>	<p>ป้อมยาม</p>		

รูปที่ 11 รูปภายในพื้นที่ฐาน SPH-1

บริษัท อทีโก้ (โคราช) จำกัด

2.5 แผนผังกระบวนการและแหล่งที่มาของเสีย

แผนักกระบวนการและแหล่งที่มาของเสียงของโครงการสำหรับกิจกรรมการสะสมและปรับสภาพพื้นที่ กิจกรรมการสะสมและปรับสภาพพื้นที่ของพื้นที่ฐานงาน SPIE-1ST และ SPIE-1 จะระยะเวลาในการดำเนินการทั้งหมดประมาณ 3 เดือน ของสิ่งที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในระหว่างกระบวนการสะสมและปรับสภาพพื้นที่ ได้แก่ น้ำเสียจากการบริโภคเครื่องดื่มขยทั่วไป น้ำโคลนที่มีน้ำเป็นส่วนประกอบ เซลลูลอสเทจิน วัสดุติดกับพื้นอื่น แบนเดอร์ บรรจุถังเป็นก้อน เศษปูน ของเสียจากงานรื้อทำลายโครงสร้าง เศษไม้ ก้อนปูนก้อนไม้ อุปกรณ์ก่อสร้างที่เป็นก้อน น้ำเสียที่เกิดจากการสะสมและปรับสภาพพื้นที่ และของเสียติดเชื้อ แฉนฝังรูปกระบวนการและแหล่งที่มาของเสียง ดังแสดงในรูปที่ 12



3. การจัดทารของเสีย

3.1 การบริหารจัดการของเสีย

ของเสีย การคัดสรรบุคลากร อุปกรณ์และวัสดุที่เหมาะสม และมีปริมาณที่เพียงพอและต่อเนื่องให้กับเวลา ตามแผนการสละของเสีย ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตามแผนการจัดการจัดการของเสีย

ตามนโยบายการจัดการของเสียของ อพท. ได้กำหนดให้มีการหลีกเลี่ยงการก่อกำเริบของเสียโดยการลดปริมาณของเสีย การนำกลับมาใช้ใหม่ และกรากำจัด ซึ่งหลักการทั้ง 3 อย่างนี้ อพท. ได้นำมาประยุกต์ใช้กับกิจกรรมโครงการ ดังนี้

- การลดปริมาณของเสีย โครงการลดการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ก่อให้เกิดขยะอันตราย ได้แก่ เลือกใช้สารเคมีที่ใช้ในกิจกรรมให้เหมาะสมกับลักษณะของหลุม และมีความเป็นพิษต่ำ
- การนำกลับมาใช้ใหม่ โครงการได้คัดแยกขยะรีไซเคิล ได้แก่ เศษพลาสติก โลหะ กระดาษ ไม้ แก้ว เป็นต้น ซึ่งขยะเหล่านี้เป็นขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ อีกทั้ง จะนำไปขายหรือบริจาคต่อไป
- การบำบัดและการกำจัด โครงการได้แบ่งประเภทการกำจัดของเสีย เป็นของเสียอันตราย และของเสียไม่อันตราย โดยจะแยกวิธีการกำจัดที่เหมาะสมตามประเภทของเสีย เช่น ขยะมูลฝอยทั่วไป จะขนส่งไปฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) ส่วนของเสียอันตรายจะนำไปบำบัดให้มีความเหมาะสมในการกำจัด และไปเผาทำลายร่วมในเตาเผาปิซินเมนต์

- การนำกลับมาใช้ใหม่ โครงการคัดแยกขยะรีไซเคิลได้แก่ เศษพลาสติก โลหะ กระดาษ ไม้ แก้ว เป็นต้น ซึ่งขยะเหล่านี้เป็นขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ อีกทั้ง จะนำไปขายหรือบริจาคต่อไป

- การบำบัดและการกำจัด โครงการได้แบ่งประเภทการกำจัดของเสีย เป็นของเสียอันตราย และของเสียไม่อันตราย โดยแยกวิธีการกำจัดที่เหมาะสมตามประเภทของเสีย เช่น ของมูลสัตว์ทั่วไป จะขุดฝังไปฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) ส่วนของเสียอันตรายจะนำไปบำบัดให้มีความเหมาะสมในการกำจัด และไปทำลายร่วมในเตาเผาปิซินต์

อพิทักษ์ และผู้ริเริ่มจะปฏิบัติตามนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของบริษัท รวมถึงข้อตกลงของบริษัท กรมสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรการจัดการความเสี่ยงจากสถานประกอบการ ปี พ.ศ. 2556 และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

3.2 รายละเอียดของของเสีย

ข้อเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการสละผลผลิตและรับบริการพื้นที่ จะถูกนำมาประเมินและแยกประเภทกิจกรรมการ
บ้านัด ขณะนั้น การกักจัด ซึ่งประเภทของเสียจากกิจกรรมโครงการสามารถจำแนกตามประเภทกรรมสิทธิ์ได้หลายเรื่อง
กำหนดมาตรการการจัดการของเสียจากสถานประกอบการบริการโดยเฉลี่ย พ.ศ. 2556 สรุปได้ตารางที่ 5 และรูปที่ 13

ของเสียที่เกิดขึ้นในระยะสละหลวมและปรับสภาพพื้นที่

- ของเสียไม่อันตราย ได้แก่ น้ำเสียจากการอุปโภคบริโภค จะบำบัดภายในพื้นที่โครงการ ส่วนขยะทั่วไปจะขนส่งไปกำจัด

โดยการฝังกลบตามหลักวิชาการ เทศบาลในพื้นที่

- ของเสียอันตราย ได้แก่ ภูมิเอปเป็นก้อน บรรจุภัณฑ์เป็นก้อน เศษดินเศษหินจากหลุม ของเสียจากการรื้อถอน
ท้ายลาดโครงสร้างของหลุม น้ำเสียจากการชะหลุม Water Based Mud รวมทั้งของเสียติดเชื้อ

- ภูมิออบเบี่ยน ผ่านเบี่ยน จะกำจัดโดยทำให้เชื้อเพลิงผสม
- บรรจุก๊าซปนเบี่ยน จะนำไปทำความสะอาดแล้วนำกลับมาใช้ใหม่

- บรรจุกัณฑ์ปนเปื้อน จะนำไปทำความสะอาดแล้วนำกลับมาใช้ใหม่

ตารางที่ 5 สรุปรายละเอียดของของเสียที่เกิดขึ้นกิจกรรมการสละหลุมของหลุม SPHE-1ST และหลุม SPH-1

ลำดับที่	รหัสของเสีย	ชื่อและคำบรรยาย	หน่วย	ปริมาณ ของเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	พื้นที่จัดการของเสีย		ผู้ขนส่งของเสีย	วิธีการจัดการของเสีย		ผู้รับเหมากำจัด/บำบัด
					ในพื้นที่ โครงการ	นอกพื้นที่ โครงการ		รหัส	ชื่อวิธีการจัดหรือบำบัด	
1	0201	น้ำโคลนที่มีน้ำเป็นส่วนประกอบหลัก (WBM) (ปริมาณน้ำในน้ำโคลน >40%)	ตัน	220		✓	- บริษัท เอ็ม เค ซี ทรานสปอร์ต 2010 จำกัด - ผู้รับเหมาที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	049*	บำบัดและนำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น	- บริษัท อีเอ็กซ์ ซิต จำกัด - บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ
		น้ำโคลนที่มีน้ำเป็นส่วนประกอบหลัก (WBM) (ปริมาณน้ำในน้ำโคลน 10-40%)					- บริษัท ศิวะ ชนสง จำกัด - ผู้รับเหมาที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	044	เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์	- บริษัท ไทยออยล์ ทุลฉะนิเนอริ เซอร์วิส จำกัด - บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) - บริษัทปูนซีเมนต์ที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ
		น้ำโคลนที่มีน้ำเป็นส่วนประกอบหลัก (WBM) (ปริมาณน้ำในน้ำโคลน < 10%)					- บริษัท ศิวะ ชนสง จำกัด - ผู้รับเหมาที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	071	ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล	- บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด - บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ

- ของเสียติดเชื้อ ได้แก่ ชุดตรวจโควิด หน้ากากอนามัย จะกำจัดโดยการเผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียติดเชื้อ
- เศษดินเศษหินจากหลุม ได้แก่ เศษดินเศษหินที่ติดค้างในหลุม และ เศษซีเมนต์ จะกำจัดโดยฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล หรือนำไปเป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์
- ของเสียจากการรื้อถอนโครงสร้างของหลุม ได้แก่ ท่อผลิต (Tubing) ท่อกรุ (Casing) อุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่ระดับผิวดิน (Surface Equipment) ได้แก่ Wellhead และ Christmas Tree จะทำความสะอาดแล้วนำกลับนำไปใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น
- น้ำเสียจากการสละหลุม ได้แก่ Brine ซึ่งใช้เป็นของเหลวในการควบคุมแรงดันของหลุมระหว่างกระบวนการสละหลุม น้ำเสียที่เกิดค้างในหลุมหรือระหว่างท่อกรุ ซึ่งจะถูกนำขึ้นมาจากกระบวนการสละหลุม (alkaline fluid) และนำเสียอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการล้างอุปกรณ์ จะทำการบำบัดแล้วนำกลับนำไปใช้ใหม่
- Water Based Mud ซึ่งใช้เป็นของเหลวในการควบคุมแรงดันระหว่างกระบวนการสละหลุม จะทำการบำบัดแล้วนำกลับนำไปใช้ประโยชน์ใหม่ หรือนำไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล หรือนำไปเป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์
- ตัวอย่างการรวบรวมการนำกลับนำไปใช้ประโยชน์ใหม่ของบริษัท อีเอ็กซ์ ซิต จำกัด จะมีกระบวนการขั้นตอนแยกน้ำมันออกจากน้ำ น้ำมันจะนำกลับนำไปใช้ใหม่ ส่วนน้ำจะเข้าสู่ระบบบำบัดของน้ำของนิคมอุตสาหกรรม แล้วนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป ดังแสดงในเอกสารแนบ 4

ลำดับที่	รหัสของเสีย		ชื่อและคำบรรยาย	หน่วย	ปริมาณของเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	พื้นที่จัดการของเสีย		ผู้ขนส่งของเสีย	วิธีการจัดการของเสีย		ผู้รับเหมากำจัด/บำบัด
						ในพื้นที่โครงการ	นอกพื้นที่โครงการ		รหัส	ชื่อวิธีการจัดหรือบำบัด	
2	0301		เศษดินเศษหิน	ตัน	30		✓	- บริษัท ศิวะ ชนสง จำกัด - ผู้รับเหมาที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ - บริษัท ศิวะ ชนสง จำกัด - ผู้รับเหมาที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	071 044	ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์	- บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด - บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ - บริษัท ไทยออยล์ ฟู๊ดแมชีนเนอร์รี่ เซอร์วิส จำกัด - บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) - บริษัทปูนซีเมนต์ที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ
3	0503	HA	วัสดุคุดขี้ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ดและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ปนเปื้อนน้ำมัน	ตัน/เดือน	0.04		✓	- บริษัท ศิวะ ชนสง จำกัด - ผู้รับเหมาที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	042	ทำเชื้อเพลิงผสม	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) - บริษัทปูนซีเมนต์ที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ
4	1002	HA	แบตเตอรี่	ตัน	0.01		✓	- บริษัท ศิวะ ชนสง จำกัด - ผู้รับเหมาที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	076	เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) - บริษัทปูนซีเมนต์ที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ

บริษัท อทีโก้ (โคราช) จำกัด	แผนการจัดการของเสีย แหล่งลึกลงต่อเนื่องวันออก	หน้า 26 จาก 52
-----------------------------	---	----------------

ลำดับที่	รหัสของเสีย		ชื่อและคำบรรยาย	หน่วย	ปริมาณของเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	พื้นที่จัดการของเสีย		ผู้ขนส่งของเสีย	วิธีการจัดการของเสีย		ผู้รับเหมากำจัด/บำบัด
						ในพื้นที่โครงการ	นอกพื้นที่โครงการ		รหัส	ชื่อวิธีการจัดหรือบำบัด	
5	1101		บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ	ตัน	0.04		✓	- ผู้รับเหมาในพื้นที่ - บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	011	คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	- ผู้รับเหมาในพื้นที่ - บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ
6	1102		บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	ตัน	0.04		✓	- ผู้รับเหมาในพื้นที่ - บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	011	คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	- ผู้รับเหมาในพื้นที่ - บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ
7	1103		บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้	ตัน	0.2		✓	- ผู้รับเหมาในพื้นที่ - บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	011	คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	- ผู้รับเหมาในพื้นที่ - บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ
8	1104		บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ	ตัน	0.04		✓	- ผู้รับเหมาในพื้นที่ - บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	011	คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	- ผู้รับเหมาในพื้นที่ - บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ
9	1107		บรรจุภัณฑ์ที่เป็นแก้ว	ตัน	0.04		✓	- ผู้รับเหมาในพื้นที่ - บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	011	คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ	- ผู้รับเหมาในพื้นที่ - บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ
10	1111	HA	บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนน้ำมัน	ตัน/เดือน	0.04		✓	- บริษัท ศิวะ ชนสง จำกัด - ผู้รับเหมาที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	049**	บำบัดและนำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น	- บริษัท ไทยออยล์ ฟู๊ดแมชีนเนอร์รี่ เซอร์วิสเจส จำกัด - บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ

บริษัท อทีโก้ (โคราช) จำกัด	แผนการจัดการของเสีย แหล่งลึกลงต่อเนื่องวันออก	หน้า 27 จาก 52
-----------------------------	---	----------------

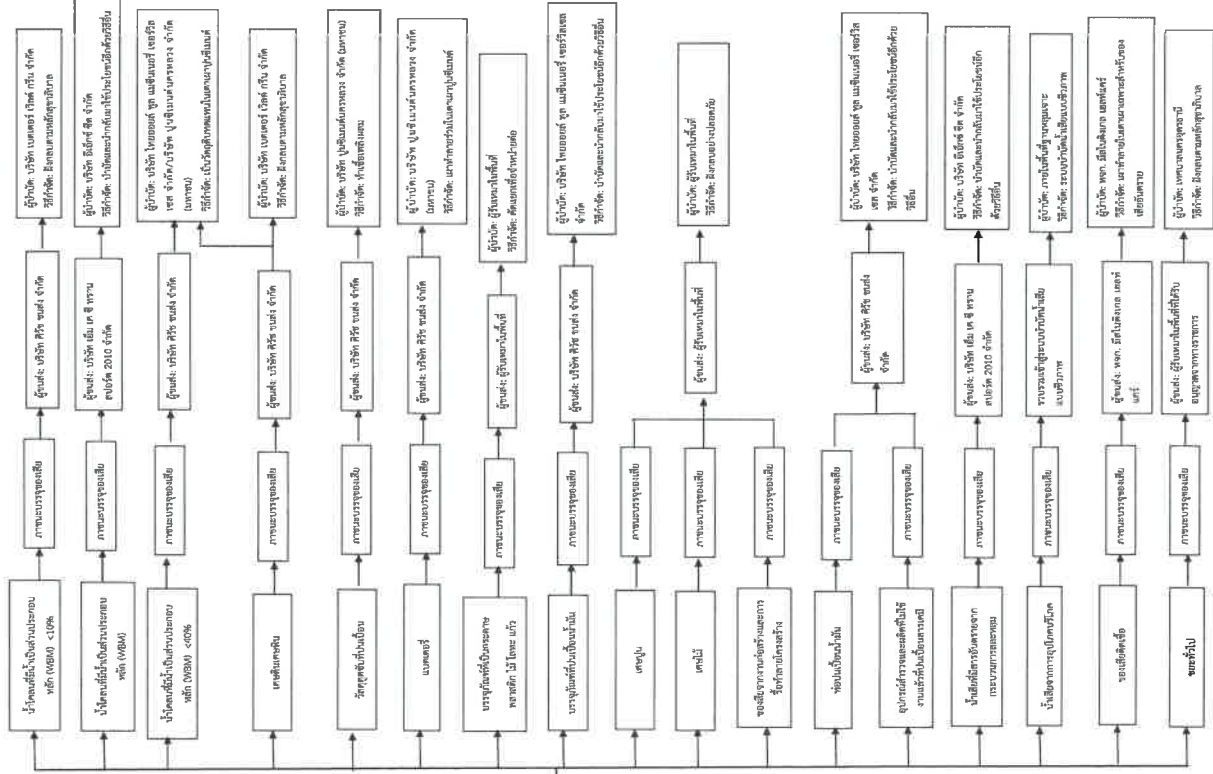
ลำดับที่	รหัสของเสีย	ชื่อและคำบรรยาย	หน่วย	ปริมาณของเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	พื้นที่จัดการของเสีย		ผู้ขนส่งของเสีย	วิธีการจัดการของเสีย		ผู้รับเหมากำจัด/บำบัด
					ในพื้นที่โครงการ	นอกพื้นที่โครงการ		รหัส	ชื่อวิธีการจัดหรือบำบัด	
11	1302	เศษปูน	ตัน	20		✓	- ผู้รับเหมาในพื้นที่ - บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	072	ฝังกลบอย่างปลอดภัย	- ผู้รับเหมาในพื้นที่ - บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ
12	1304	เศษไม้ (ขยะรีไซเคิล) ของเสียจากการรื้อทำลายโครงสร้าง	ตัน	0.1		✓	- ผู้รับเหมาในพื้นที่ - บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	072	ฝังกลบอย่างปลอดภัย	- ผู้รับเหมาในพื้นที่ - บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ
13	1314	ของเสียจากงานก่อสร้างและการรื้อทำลายโครงสร้าง	ตัน	2500		✓	- ผู้รับเหมาในพื้นที่ - บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	072	ฝังกลบอย่างปลอดภัย	- ผู้รับเหมาในพื้นที่ - บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ
14	1409	HA ท่อปนเปื้อนน้ำมัน (Tubing และ Casing)	ตัน	250		✓	- บริษัท ศิวะ ชนสง จำกัด - ผู้รับเหมาที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	049**	บำบัดและนำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น	- บริษัท ไทยออยล์ ทูลแมชชีนเนอร์ เซอร์วิส เซส จำกัด - บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ
15	1410	HM อุปกรณ์สำรวจและผลิตที่ไม่ใช้งานแล้วที่ปนเปื้อนสารอันตราย เช่น wellhead, X-tree, Control line และอุปกรณ์อื่นๆของหลุม	ตัน	30		✓	- บริษัท ศิวะ ชนสง จำกัด - ผู้รับเหมาที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	049**	บำบัดและนำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น	- บริษัท ไทยออยล์ ทูลแมชชีนเนอร์ เซอร์วิส เซส จำกัด - บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ

บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด	แผนการจัดการของเสีย แหล่งสินภู่อ้อมตะวันออก	หน้า 28 จาก 52
-----------------------------	---	----------------

ลำดับที่	รหัสของเสีย	ชื่อและคำบรรยาย	หน่วย	ปริมาณของเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	พื้นที่จัดการของเสีย		ผู้ขนส่งของเสีย	วิธีการจัดการของเสีย		ผู้รับเหมากำจัด/บำบัด
					ในพื้นที่โครงการ	นอกพื้นที่โครงการ		รหัส	ชื่อวิธีการจัดหรือบำบัด	
16	1601	HM น้ำเสียที่มีสารอันตรายที่เกิดจากกระบวนการสละหลุม	ตัน	950		✓	- บริษัท เอ็ม เค ซี ทรานสปอร์ต 2010 จำกัด - ผู้รับเหมาที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	049*	บำบัดและนำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น	- บริษัท อีเอ็กซ์ ซีด จำกัด - บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ
17	1602	น้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคจากพนักงาน น้ำเสียที่ไม่ใช่ 1601	ตัน/เดือน	94	✓			061	เข้าระบบบำบัดแบบชีวภาพ (ระบบน้ำเสียสำเร็จรูป แบบ Septic Tank)	ฐานหลุมสินภู่อ้อมตะวันออก/ฐานหลุมภู่อ้อมใต้ (บริษัท อพีโก้ (โคราช) จำกัด)
18	1701	HA ของเสียติดเชื้อ เช่น หมักกากอนมัย ชุดตรวจโควิด	ชิ้น/เดือน	120		✓	- หจก. มีสในดิงเกลเฮลท์แคร์ - บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	075	เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย	- หจก. มีสในดิงเกล เฮลท์แคร์ - บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ
19	1902	ขยะทั่วไปของเสียอื่นๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในรายการ ที่ไม่ใช่ 1901	ตัน/เดือน	2.4		✓	- ผู้รับเหมาในพื้นที่ - บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	071	ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล	- เทศบาลนครอุดรธานี - สถานที่ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล

หมายเหตุ: * เข้าสู่ระบบบำบัดของนิคมฯ บครหลวง แยกน้ำและน้ำมันออก โดยน้ำมันจะนำกลับไปใช้ประโยชน์ ส่วนน้ำจะนำไปใช้ประโยชน์ เช่น รดน้ำต้นไม้ เป็นต้น

**ล้างทำความสะอาดสิ่งปนเปื้อน ตรวจสอบว่าไม่มีการปนเปื้อนแล้วจึงนำไป scrap เพื่อจำหน่ายต่อไป



รูปที่ 13 ภาพรวมการจัดการของเสียและการประเมินผลกระทบ



3.3 วิธีการจัดการของเสีย

การจัดการของเสียของโครงการ อพีโกยึดหลักลำดับขั้นการจัดการของเสีย ซึ่งประกอบด้วย การหลีกเลี่ยง การกักเก็บกักเก็บ การลดปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิดและการใช้ซ้ำ การนำกลับมาใช้ใหม่ และการนำกลับคืน การบำบัดและการกำจัด รวมถึงนโยบายและมาตรการในการจัดการของเสียที่กำหนดตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรการจัดการของเสียจากสถานประกอบการกิจการปิโตรเลียม พ.ศ. 2556

ของเสียจากการสะสมและปรับสภาพพื้นที่ ของเสียทั้งหมดจะถูกคัดแยกตามประเภทของของเสีย และวิธีการกำจัดที่สามารถจำแนกประเภทของเสียได้แก่ น้ำเสียทั่วไป ของเสียจากการรื้อถอนทำลายโครงสร้าง เศษดินเศษหินเศษหิน หิน ของเสียจากการรื้อถอนทำลายโครงสร้างของหลุม น้ำเสียจากกระบวนการเชื่อม Water Based Mud หินปูนเป็นต้น ฝุ่นปูนเป็นต้น บรรจุน้ำมันเป็นน้ำมัน น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเบ็นซิน น้ำมันเครื่องเสียติดเชื้อ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 (โควิด 19)

3.3.1 การบรรจุ การคัดแยก การจัดเก็บ การบำบัด และการกำจัดของเสีย

3.3.1.1 การบรรจุของเสียในภาชนะ

การบรรจุของเสียในภาชนะต่างๆ อพีโกจะปฏิบัติตามประกาศกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ เรื่องกำหนดมาตรการจัดการของเสียจากสถานประกอบการปิโตรเลียม พ.ศ. 2556

การบรรจุของเสียทั้งของเสียไม่อันตราย และของเสียอันตราย ภาชนะบรรจุจะมีการแยกตามประเภทที่มีความเหมาะสม และติดฉลากของเสียอันตรายต้องบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ได้รับการออกแบบและทดสอบตามมาตรฐานสากล หนทางป้องกัน การหก การรั่ว และการปนเปื้อน เพื่อป้องกันการหกหรือการปนเปื้อนนอกภาชนะบรรจุของเสียที่ทำการขนส่ง มีอยู่ 2 ประการ ดังนี้

1. ส่วนต่าง ของบรรจุภัณฑ์ ที่ต้องสัมผัสกับของเสียอันตรายโดยตรงต้อง
ก. ไม่ได้รับผลกระทบหรือลดความแข็งแรงลงจนสังเกตเห็นได้
ข. ไม่ก่อให้เกิดมลพิษเป็นอันตราย เช่น เร่งให้เกิดปฏิกิริยา หรือทำปฏิกิริยากับของเสียอันตราย
2. การบรรจุของเสียในบรรจุภัณฑ์ต้องเหลือช่องว่างเพื่อการระเหยและขยายตัวที่เพียงพอ ไม่เกิดการรั่วไหล หรือบิดเบี้ยวอย่างถาวรของบรรจุภัณฑ์
3. บรรจุภัณฑ์ภายในต้องบรรจุในบรรจุภัณฑ์ภายนอกในลักษณะที่ไม่ถูกกระทบแตก ไม่ถูกแทงหรือปล่อยให้สิ่งต่าง ๆ อยู่ข้างในของบรรจุภัณฑ์ภายนอกได้ระหว่างการขนส่ง
4. ของเสียอันตรายต้องไม่บรรจุรวมกับของเสียอันตรายต่างชนิดหรือสารอื่นๆ ในบรรจุภัณฑ์ภายนอกหรือบรรจุภัณฑ์ขนาดใหญ่อื่นใดก็ตาม ในกรณีที่ต้องทำปฏิกิริยาที่เป็นอันตรายต่อกัน

ตัวอย่างภาชนะบรรจุของเสียไม่อันตราย และของเสียอันตราย ดังแสดงในรูปที่ 14 และรูปที่ 15



แผนการจัดการของเสีย แหล่งข้อมูลอะไหล่
ฐานข้อมูล SPHE-1ST และฐานข้อมูล SPH-1
แปลงสำรวจบนกฎหมายเลข L15/43
(ระยะสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่) (ฉบับสมบูรณ์)

อ้างอิง : GEN-PRO-HSE-WMP-SPHE-1ST and SPH-1	
ปรับปรุงครั้งที่ : R1	5 มกราคม 2567
หน้า 34 จาก 52	

NON-HAZARDOUS WASTE ของเสียไม่อันตราย	
DHW Waste Code: 19 02 DHW Waste Code: 19 02 03	
Solid Waste Solid waste from fire, gases Keep only in well ventilated area. Keep containers closed and clearly labeled. ถังเก็บของเสีย ถังเก็บของเสียประเภทของเสียอันตราย ถังเก็บของเสียประเภทของเสียอันตราย	Storage and Segregation From:..... To:..... Quantity (kg) or Volume of Waste (litre): Waste Generator: Emergency Contact:
Outer Packaging: Metal skip	
Loading Date (DD/MM/YYYY):	
Company Name:	

รูปที่ 16 ตัวอย่างฉลากของเสียไม่อันตราย

HAZARDOUS WASTE ของเสียอันตราย	
DHW Waste Code: 05 03 HA 11 09 HM DHW Waste Code: 06 10 02 HM	
Oil Contaminated Material	
Solid Waste Solid waste from fire, gases Keep only in well ventilated area. Keep containers closed and clearly labeled. ถังเก็บของเสีย ถังเก็บของเสียประเภทของเสียอันตราย ถังเก็บของเสียประเภทของเสียอันตราย	Storage and Segregation From:..... To:..... Quantity (kg) or Volume of Waste (litre): Waste Generator: Emergency Contact:
Outer Packaging: Metal skip	
Loading Date (DD/MM/YYYY):	
Company Name:	

รูปที่ 17 ตัวอย่างฉลากของเสียอันตราย



แผนการจัดการของเสีย แหล่งข้อมูลอะไหล่
ฐานข้อมูล SPHE-1ST และฐานข้อมูล SPH-1
แปลงสำรวจบนกฎหมายเลข L15/43
(ระยะสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่) (ฉบับสมบูรณ์)

อ้างอิง : GEN-PRO-HSE-WMP-SPHE-1ST and SPH-1	
ปรับปรุงครั้งที่ : R1	5 มกราคม 2567
หน้า 35 จาก 52	

3.3.1.3 สถานที่จัดเก็บและระยะเวลาในการจัดเก็บ

การจัดเก็บของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ อพีโก้ จะปฏิบัติตามประกาศกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ เรื่อง กำหนดมาตรการการจัดการจัดการของเสียจากสถานประกอบการปิโตรเลียม พ.ศ. 2556

การเก็บรักษาของเสียอันตรายเพื่อรอการขนส่ง ต้องดำเนินการดังนี้ การจัดทำบันทึกของเสียอันตราย ปริมาณของเสียอันตรายและระยะเวลาการเก็บรักษาของเสียอันตราย สถานที่เก็บรักษาของเสียอันตราย และการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในระหว่างการทำงาน

1. การจัดเก็บของเสียอันตราย ต้องบันทึกชื่อ ประเภท ปริมาณ และจำนวน บรรจุภัณฑ์ของเสียอันตรายที่เกิดขึ้น ของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นสถานที่เก็บรักษาของเสียอันตราย และของเสียอันตรายที่ส่งไปบำบัดหรือกำจัด โดยต้องรวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำรายการของการจัดการของเสียรายเดือนและรายงานสรุปการจัดการของเสียรายปีส่งอธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

2. ระยะเวลาในการเก็บรักษาของเสียอันตราย พิจารณาจากปริมาณของเสียอันตรายที่เกิดขึ้น ให้สถานประกอบการปิโตรเลียมที่มีของเสียอันตรายเกิดขึ้นต่ำกว่า 1,000 กิโลกรัมต่อเดือน เก็บรักษาของเสียอันตรายไว้ได้ไม่เกิน 180 วัน และสถานประกอบการปิโตรเลียมที่มีของเสียอันตรายเกิดขึ้นตั้งแต่ 1,000 กิโลกรัมต่อเดือนขึ้นไป เก็บรักษาของเสียอันตรายไว้ได้ไม่เกิน 90 วัน หากไม่สามารถดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนดต้องแจ้งอธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติเพื่อขออนุมัติการขยายระยะเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนวันครบกำหนด

ทั้งนี้ การเก็บรักษาของเสียอันตรายในสถานที่เก็บรักษาของเสียอันตรายและของเสียไม่อันตราย จะดำเนินการตามข้อกำหนด ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ในระหว่างการทำงาน โดยมีการดำเนินการด้านความปลอดภัย ดังนี้

- พื้นที่จัดเก็บของเสียไม่อันตราย จะจัดวางในพื้นที่ส่วนใหญ่กับบ่อน้ำมัน พื้นที่สำนักงาน (Office container) พื้นที่รับประทานอาหาร
- พื้นที่จัดเก็บของเสียอันตราย จะจัดวางใกล้กับพื้นคอนกรีต อุปกรณ์การสละหลุม เพื่อรวบรวมของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นจากโครงการ

สำหรับบริเวณพื้นที่จัดเก็บของเสียอันตราย ทางบริษัทจะจัดวางบนพื้นที่ลาดคอนกรีต หรือวางในพื้นที่ที่มั่นคงกัน เพื่อป้องกันไม่ให้อันตรายของเสียอันตรายไหล ปนเปื้อนไปยังพื้นที่อื่นๆ ดังแสดงรูปที่ 6 และ รูปที่ 8

อย่างไรก็ตาม พื้นที่จัดเก็บของเสียอันตรายอยู่ในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก มีแสงสว่างเพียงพอ ไม่ทิศทางทางเดิน และดูแลสภาพการเก็บรักษาให้ถูกสุขลักษณะ

3.3.1.4 การขนส่งของเสีย

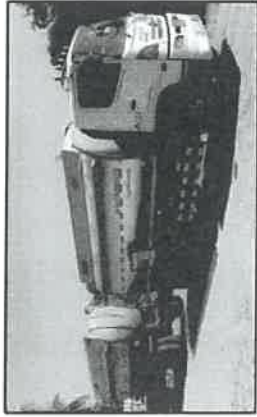
การขนส่งของเสียอันตรายนั้น อพีโก้จะดำเนินการ ดังนี้

1. จัดหาตัวรวบรวมและขนส่ง และผู้บำบัดและกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
2. บันทึกข้อมูลในเอกสารเกี่ยวกับการขนส่งของเสียอันตรายให้ครบถ้วน พร้อมทั้งลงลายมือชื่อและวันที่ขนส่งออกจากสถานที่เก็บรักษาของเสียให้ชัดเจน ใช้แบบไปกับการขนส่งของเสียอันตรายแต่ละครั้ง และเก็บสำเนาส่วนที่เป็นของผู้ก่อการและส่วนที่ผู้ก่อการยื่นส่งให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

3. ติดตามการเคลื่อนย้ายของเสียอันตรายจนถึงผู้บำบัดและกำจัดของเสีย
4. สรุปข้อมูลการดำเนินการขนส่งของเสียอันตรายไปยังผู้บำบัดและกำจัดของเสีย จัดทำรายงานการจัดการของเสียรายเดือนและรายงานสรุปการจัดการของเสียรายปีส่งอธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ
- ภาพตัวอย่างรถขนส่งของเสีย ดังแสดงในรูปที่ 18 รายชื่อผู้ขนส่งของเสียของโครงการ ดังแสดงในตารางที่ 6
- รถยนต์ขนส่งของเสียอันตรายนั้น จะต้องสอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการวัตถุอันตราย เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ. 2545 ดังนี้
- มีเลขประจำตัวตามแบบบันทึกการขนส่ง 01

- ต้องได้รับใบอนุญาตรถรอบครองวัตถุอันตราย (วอ.8)

- ต้องขนส่งของเสียอันตรายตามที่ระบุไว้ในใบกำกับการขนส่งให้ผู้รับกำจัดภายในกำหนดเวลาให้เร็วที่สุด



รูปที่ 18 ภาพตัวอย่างรถขนส่งของเสียอันตราย (นำโคลนที่มีน้ำเป็นส่วนประกอบหลัก)

3.3.1.5 การบำบัด และการกำจัดของเสีย

การบำบัดและการกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการสละหลุมและปรับสภาพพื้นที่โครงการ อพิก จะต้องขนส่งของเสียที่เกิดขึ้นไปบำบัดและกำจัดโดยผู้รับเหมาในการบำบัดและกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากราชการ รายชื่อผู้ขนส่ง ผู้รับบำบัด และกำจัดของเสียของโครงการ ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6
สรุปรายชื่อผู้ขนส่ง ผู้รับบำบัดและกำจัดของเสียของโครงการ

รายชื่อผู้ขนส่งของเสีย	รายชื่อผู้รับบำบัดและกำจัดของเสีย	วิธีการบำบัดและกำจัดของเสีย
บริษัท เอ็ม เค ซี ทรานสปอร์ต 2010 จำกัด หรือ บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	บริษัท ซีอีเอส ซีต จำกัด หรือ บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	บำบัดและนำกลับเข้ามาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น
บริษัท ซีวีช ขนส่ง จำกัด หรือ บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	บริษัท เบตเตอร์ วิลด์ กรีน จำกัด หรือ บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	ฝังกลบอย่างปลอดภัย
บริษัท ซีวีช ขนส่ง จำกัด หรือ บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) หรือ บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซิเมนต์
ผู้รับเหมาในพื้นที่ บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	ผู้รับเหมาในพื้นที่ บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	คัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อไป
ราชการจำกัด	ราชการจำกัด	ฝังกลบอย่างปลอดภัย
บริษัท ซีวีช ขนส่ง จำกัด หรือ บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	บริษัท ไทยออยล์ พูล แมชีนเนอร์รี่ โซลิวชันส์ จำกัด หรือ บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	บำบัดและนำกลับเข้ามาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น
บริษัท ซีวีช ขนส่ง จำกัด หรือ บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	บริษัท ไทยออยล์ พูล แมชีนเนอร์รี่ โซลิวชันส์ จำกัด หรือ บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซิเมนต์
หจก. มีสโนติงเกล เอลท์แคร์ หรือ บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	หจก. มีสโนติงเกล เอลท์แคร์ หรือ บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
ผู้รับเหมาในพื้นที่ บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	เทศบาลนครอุดรธานี หรือ สถานที่ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล	ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล

3.4 มาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

อพิกได้ ปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ ทั้งนี้หากทางที่ปฏิบัติงานอย่างไม่ปลอดภัย และมีความเสี่ยงต่อสิ่งแวดล้อม ทางกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติมีสิทธิ์จะเรียกก่อนสิ้นปีงานเป็นปีแรก นอกจากนี้ อพิกได้จะปฏิบัติตามแผนการจัดการของเสียของโครงการ ตลอดจนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเจาะสำรวจปิโตรเลียมแบบ แปลงสำรวจหมายเลข L15/43 อยู่่อนเหนือและลื่น ลิ่งแวดล้อม ด้านพัฒนาปิโตรเลียมและระบบขนส่งทางท่อ ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ พส 1009.2/2371 ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556 และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขุดเจาะสำรวจปิโตรเลียมแบบ แปลงสำรวจหมายเลข L15/43 ในพื้นที่อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการสำรวจและหรือ

อธิบดี จำแนกชั้นความรุนแรงของเหตุฉุกเฉินเป็น 3 ระดับ เพื่อการบริหารจัดการให้สอดคล้องกับความรู้แรงที่เกิดขึ้น ซึ่งมีเหตุฉุกเฉินจะเพิ่มขึ้นตอนการปฏิบัติงานดังแสดงในรูปที่ 19 แผนรองรับเหตุฉุกเฉินที่ระดับความรุนแรงต่างๆ แสดงดังตารางที่ 7

ระดับที่ 1 (Minor)

- เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้ว ไม่ต้องการความช่วยเหลือจากผู้ใด

- ผลกระทบเกิดขึ้นทันที หรือผลจะเกิดขึ้นในอนาคตอยู่ในวงจำกัด สามารถควบคุมได้
- ผลกระทบของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นไม่มีนัยสำคัญต่อภาพลักษณ์/ชื่อเสียงของพื้นที่

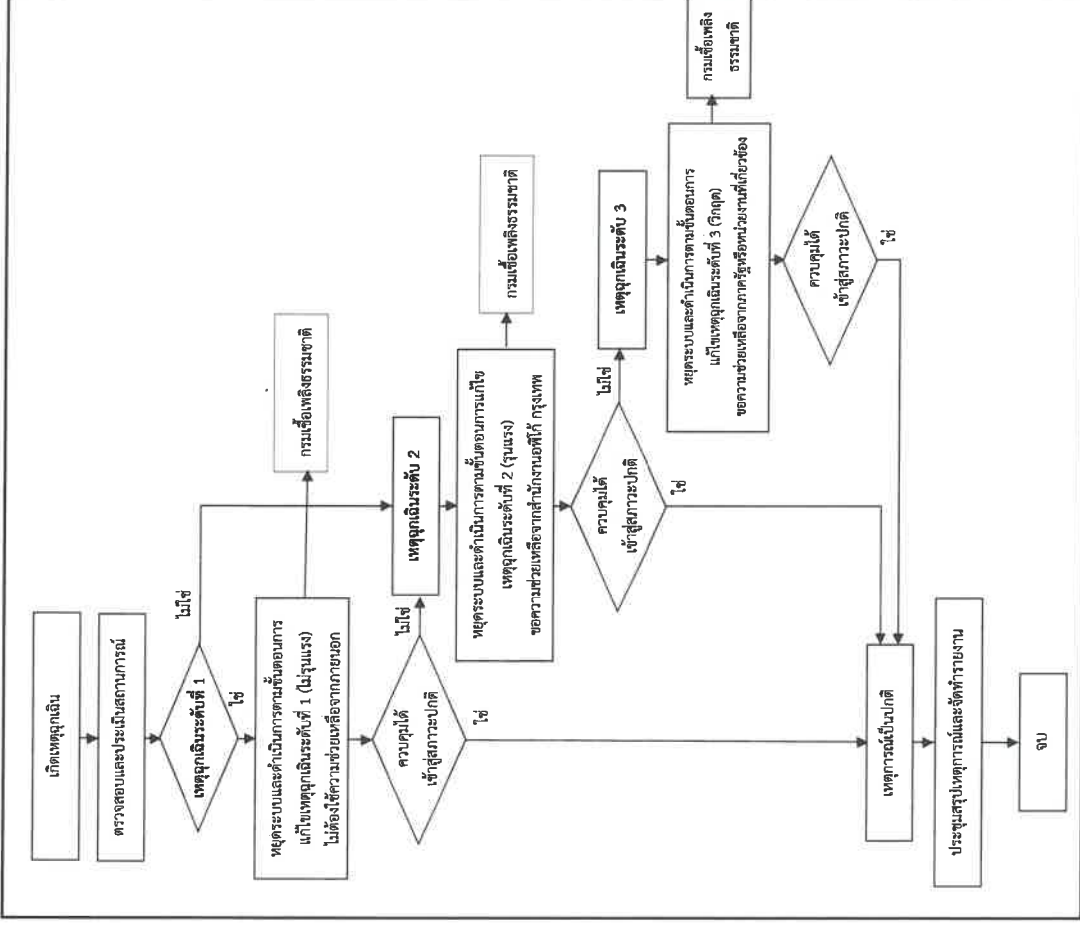
ระดับที่ 2 (Serious)

- เหตุผลอื่นที่มักขึ้นชื่อต้องการความช่วยเหลือและสนับสนุนจากสำนักงานก็คือ ขอบเขตที่ หรือหน่วยงานภายนอก
 ผลองเหตุการณี่ทำให้เกิดขึ้นมีผลกระทบน้อย เช่น กรณีที่พนักงานเกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือเสี่ยงต่อการเกิดการ
 บาดเจ็บสาหัสที่อาจเป็นอันตรายถึงชีวิต หรือมีผลกระทบขั้นรุนแรง เป็นการคุกคามอย่างร้ายแรงต่อความปลอดภัยของ
 ประชาชนและสิ่งแวดล้อมหรือทรัพย์สิน
 ผลองเหตุการณี่ที่เกิดขึ้นมีผลกระทบต่อภาพลักษณ์/ ชื่อเสียงขององค์กร

ระดับ 3 (Catastroph)

- เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นยังไม่มีรูปคดี ไม่สามารถควบคุมได้ เกิดความเสียหายในวงกว้าง เป็นเหตุการณ์ที่ต้องแจ้งขอความช่วยเหลือ หรือร้องการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ผลของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นทันที และผลที่จะเกิดขึ้นในอนาคตส่งผลกระทบต่อชีวิต ระบบนิเวศ อาสาสมัคร กระทั่งในระดับชาติหรือระดับโลก
- ผลของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นมีผลกระทบต่อกาลข้างหน้า/ ชื่อเสียงของพิพิธภัณฑ์โดยตรงอย่างรุนแรง

เมื่อเกิดวิกฤตขึ้นว่าหน้าที่ซึ่งในฐานะเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉินทราบถึงเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น และให้ทีมประสานงานเหตุฉุกเฉินไปปฏิบัติงานทันที และถ้าสถานการณ์ถึงขั้นเลวร้ายมาก ประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะติดต่อไปยังฝ่ายบริหารจัดการภาวะวิกฤตที่กรุงเทพฯ โดยทันที จากนั้นฝ่ายบริหารจัดการภาวะวิกฤตจะแจ้งไปยังคณะกรรมการบริษัทเพื่อจัดการแก้ไขภาวะวิกฤต



รูปที่ 19 ขั้นตอนการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉิน

อ้างอิง : GEN-PRO-HSE-WMP-SPHE-IST and SPH-1	ปรับปรุงครั้งที่ : R1
5 มกราคม 2567	
หน้า 43 จาก 52	

แผนการจัดการของเสีย แหล่งข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง
 ฐานข้อมูล SPHE-IST และฐานข้อมูล SPH-1
 แปลงสำรวจแบบหมายเลข L15/43
 (รายละเอียดและฉบับสภาพพื้นที่) (ฉบับสมบูรณ์)

3.5.2 แผนตอบสนองกรณีเกิดเหตุการณ์รั่วไหล

1) แผนรองรับการเกิดเหตุการณ์รั่วไหลจากการเก็บรักษาของเสีย

ของเสียประเภทขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย จะถูกเก็บไว้ในถังแยกประเภท หากมีการทกรั่วไหล จะให้เจ้าหน้าที่ประจำฐานงานเป็นผู้เก็บของเสียเก็บใส่ในถังเก็บ เพื่อขนส่งส่งกำจัดต่อไป

2) แผนรองรับการเกิดเหตุการณ์รั่วไหลจากการขนส่งของเสีย

ของเสียที่ขนไปกำจัดจะถูกถ่ายลงถังด้วยรถบรรทุก ได้แก่ เครื่องดื่มเค็ม และขยะอันตราย หากเกิดการรั่วไหลระหว่างการขนส่งของเสีย จะมีขั้นตอนการปฏิบัติโดยแบ่งเป็น 2 กรณี ดังรูปที่ 20 คือ กรณีทกรั่วไหลเล็กน้อย (น้อยกว่า 200 ลิตร หรือ 500 กิโลกรัม) และกรณีทกรั่วไหลมาก (มากกว่า 200 ลิตร หรือ 500 กิโลกรัม) มีขั้นตอนการปฏิบัติดังนี้

2.1) กรณีทกรั่วไหลเล็กน้อย (ปริมาณทกรั่วไหลน้อยกว่า 200 ลิตร หรือ 500 กิโลกรัม)

1. เจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วไหลและหยุดการรั่วไหลโดยทันที
2. แจ้งเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบประจำฐาน
3. จัดเก็บของเสียที่ทกรั่วไหลด้วยอุปกรณ์และวัสดุดูดซับที่ติดตั้งไว้รองรับเหตุฉุกเฉิน
4. ส่งไปกำจัดด้วยการเผาที่โรงปูนซีเมนต์
5. สรุปเหตุการณ์และจัดทำบันทึก

2.2) กรณีทกรั่วไหลมาก (ปริมาณทกรั่วไหลมากกว่า 200 ลิตร หรือ 500 กิโลกรัม)

1. เจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วไหลและหยุดการรั่วไหลโดยทันที
2. แจ้งเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบประจำฐาน
3. จัดเก็บของเสียที่ทกรั่วไหลด้วยอุปกรณ์และวัสดุดูดซับที่ติดตั้งไว้รองรับเหตุฉุกเฉิน
4. จำกัดขอบเขตเหตุการณ์รั่วไหลด้วยการทำคันดินกัน
5. ปฏิบัติตามแผนรองรับเหตุฉุกเฉินต่อไป
6. หากมีการปนเปื้อนลงดินให้กวดินส่วนที่ปนเปื้อนตักไปเก็บใส่ถังเก็บเพื่อรอการขนส่งไปกำจัดโดยการเผา
7. ประชุมสรุปเหตุการณ์และจัดทำรายงาน

กรณีเกิดเหตุการณ์รั่วไหล อพีโกะต้องรายงานข้อมูลการทกรั่วไหลให้กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติผ่านรายงาน HSE monthly report ทั้งนี้ หากมีการทกรั่วไหลเกิน 1 บาร์เรล จะต้องแจ้งกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติที่ผ่านผู้ประสานงานของกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

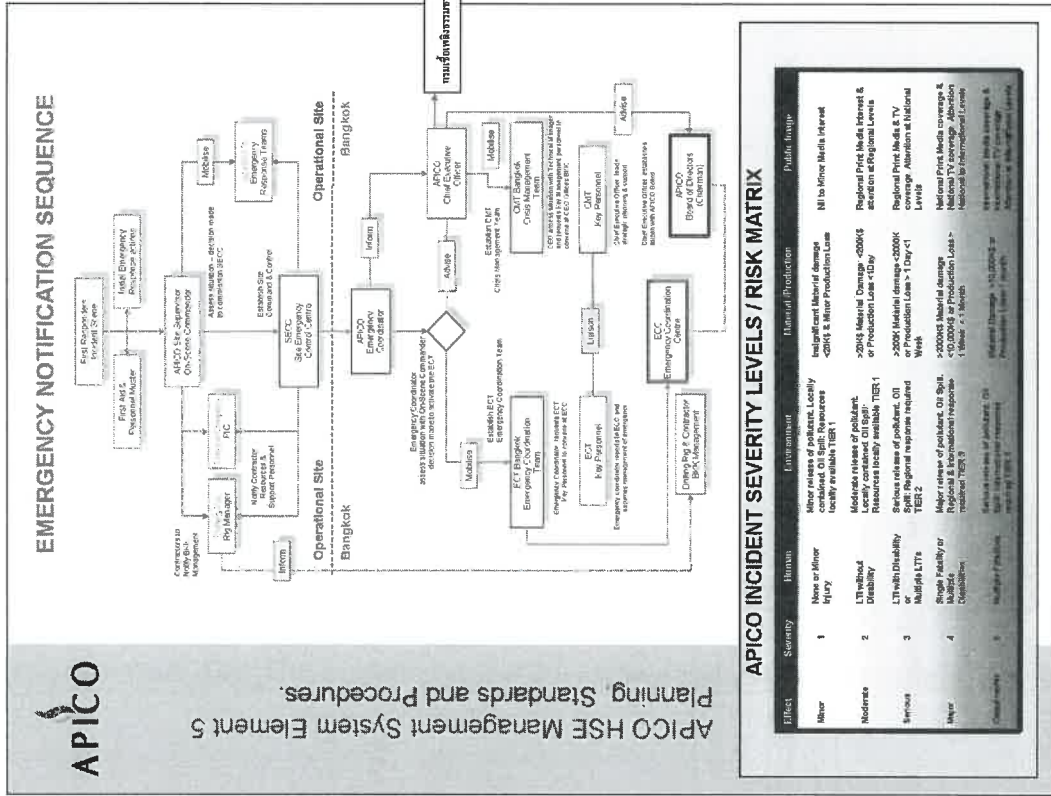
แผนการจัดการของเสีย แหล่งข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง
 ฐานข้อมูล SPHE-IST และฐานข้อมูล SPH-1
 แปลงสำรวจแบบหมายเลข L15/43 (รายละเอียดและฉบับสภาพพื้นที่) (ฉบับสมบูรณ์)

อ้างอิง : GEN-PRO-HSE-WMP-SPHE-IST and SPH-1	ปรับปรุงครั้งที่ : R1
5 มกราคม 2567	
หน้า 42 จาก 52	

ตารางที่ 7 แผนรองรับเหตุฉุกเฉินที่ระดับความรุนแรงต่ำ

Emergency Level & Definition	Wellsite Response Team	On-Scene Commander (Wellsite)	Deputy Emergency Coordinator	Emergency Coordination Team (Bangkok)
Level 1 Minor Emergency • Minor Injury (FTH) • Economic Loss < \$100,000 • Minimal Environmental Damage • Oil Spill < 12 bbls (contained onsite) • Kick Situation (standard well control technique in use)	Leader: Rig Manager or Night Toolpusher Alternate: On Duty Driller Actions: • Support all well operations as per instructions from On-Scene Commander • Evacuate injured workers (first aid only for minor injury) • Under direction of On-Scene Commander, maintain control procedures • Assign On-Scene Response Team members specific duties and maintain status of responsibility • Evacuate all personnel and equipment from the well site Notify: • On-Scene Commander	Leader: Drilling Supervisor Alternate: Drilling Manager Actions: • Declare Level 1 Emergency • Support all well operations and ensure safety • Evacuate injured workers (first aid only for minor injury) • Assign members of Well Site Response Team to perform specific duties as per instructions from On-Scene Commander Notify: • ECT Bangkok (PHU & HSE Managers, Logistics Coordinator) • 24/7 Control Center • On-Scene Commander (Police, Fire, Medical)	Leader: Drilling Manager Alternate: Drilling Engineer Actions: • Support all well operations as per instructions from On-Scene Commander • Evacuate injured workers (first aid only for minor injury) • Assign members of Well Site Response Team to perform specific duties as per instructions from On-Scene Commander Notify: • ECT Bangkok (PHU & HSE Managers, Logistics Coordinator) • 24/7 Control Center • On-Scene Commander (Police, Fire, Medical)	Leader: HSE Manager Alternate: Chief Executive Officer (Crisis Management Team Leader) Actions: • Support all well operations as per instructions from On-Scene Commander • Evacuate injured workers (first aid only for minor injury) • Assign members of Well Site Response Team to perform specific duties as per instructions from On-Scene Commander Notify: • ECT Bangkok (PHU & HSE Managers, Logistics Coordinator) • 24/7 Control Center • On-Scene Commander (Police, Fire, Medical)
Level 2 Serious Emergency • Injured Personnel (LTI) • Minor Fire • Economic Loss \$100,000 – \$1,000,000 • Significant Environmental Damage • Oil Spill > 12 bbls (contained onsite) • Detection of H ₂ S > 10 ppm • Well Control Equipment Failure • Abnormal Kick Situation (non-standard standard technique to control well)	Leader: Rig Manager or Night Toolpusher Alternate: On Duty Driller Actions: • Support all well operations as per instructions from On-Scene Commander • Evacuate injured workers (first aid only for minor injury) • Under direction of On-Scene Commander, maintain control procedures • Assign On-Scene Response Team members specific duties and maintain status of responsibility • Evacuate all personnel and equipment from the well site Notify: • On-Scene Commander • Drilling Supervisor Management	Leader: Drilling Supervisor Alternate: Drilling Manager Actions: • Declare Level 2 Emergency • Support all well operations and ensure safety • Evacuate injured workers (first aid only for minor injury) • Assign members of Well Site Response Team to perform specific duties as per instructions from On-Scene Commander Notify: • ECT Bangkok (PHU & HSE Managers, Logistics Coordinator) • 24/7 Control Center • On-Scene Commander (Police, Fire, Medical)	Leader: Drilling Manager Alternate: Drilling Engineer Actions: • Support all well operations as per instructions from On-Scene Commander • Evacuate injured workers (first aid only for minor injury) • Assign members of Well Site Response Team to perform specific duties as per instructions from On-Scene Commander Notify: • ECT Bangkok (PHU & HSE Managers, Logistics Coordinator) • 24/7 Control Center • On-Scene Commander (Police, Fire, Medical)	Leader: HSE Manager Alternate: Chief Executive Officer (Crisis Management Team Leader) Actions: • Support all well operations as per instructions from On-Scene Commander • Evacuate injured workers (first aid only for minor injury) • Assign members of Well Site Response Team to perform specific duties as per instructions from On-Scene Commander Notify: • ECT Bangkok (PHU & HSE Managers, Logistics Coordinator) • 24/7 Control Center • On-Scene Commander (Police, Fire, Medical)
Level 3 Major Emergency • Fatality • Serious Fire • Economic Loss > \$1,000,000 • Catastrophic Environmental Damage • Oil Spill Affecting Off-Location Areas, Requiring External Help to Contain & Cleanup • Blowout Situation Requiring Outside Assistance • Security Breach, Kidnapping or Act of Terrorism	Leader: Rig Manager or Night Toolpusher Alternate: On Duty Driller Actions: • Support all well operations as per instructions from On-Scene Commander • Evacuate injured workers (first aid only for minor injury) • Under direction of On-Scene Commander, maintain control procedures • Assign On-Scene Response Team members specific duties and maintain status of responsibility • Evacuate all personnel and equipment from the well site Notify: • On-Scene Commander • Drilling Supervisor Management	Leader: Drilling Supervisor Alternate: Drilling Manager Actions: • Declare Level 3 Emergency • Support all well operations and ensure safety • Evacuate injured workers (first aid only for minor injury) • Assign members of Well Site Response Team to perform specific duties as per instructions from On-Scene Commander Notify: • ECT Bangkok (PHU & HSE Managers, Logistics Coordinator) • 24/7 Control Center • On-Scene Commander (Police, Fire, Medical)	Leader: Drilling Manager Alternate: Drilling Engineer Actions: • Support all well operations as per instructions from On-Scene Commander • Evacuate injured workers (first aid only for minor injury) • Assign members of Well Site Response Team to perform specific duties as per instructions from On-Scene Commander Notify: • ECT Bangkok (PHU & HSE Managers, Logistics Coordinator) • 24/7 Control Center • On-Scene Commander (Police, Fire, Medical)	Leader: HSE Manager Alternate: Chief Executive Officer (Crisis Management Team Leader) Actions: • Support all well operations as per instructions from On-Scene Commander • Evacuate injured workers (first aid only for minor injury) • Assign members of Well Site Response Team to perform specific duties as per instructions from On-Scene Commander Notify: • ECT Bangkok (PHU & HSE Managers, Logistics Coordinator) • 24/7 Control Center • On-Scene Commander (Police, Fire, Medical)

รูปที่ 20 ขบวนการปฏิวัติงานเมื่อเกิดการทรวุ่นหลจากการขนส่ง



รูปที่ 21 แผนรองรับเหตุฉุกเฉินและระดับความรุนแรงเหตุฉุกเฉิน

Emergency Response Plan Key		
Contact Information		
APICO		
APICO Contact Location/Person	Contact Name	Phone
APICO Head Office Bangkok	02-559 5825 -9	
APICO Operations Office Khon Kaen	043 225 017 -9	
APICO CEO	061 497 9866	
APICO HSE Manager	TBA	
APICO HSE Manager	TBA	
APICO Technical Manager	TBA	
APICO Geologist	Kitsong Sasasart	085 188 6411
Company Man (APICO) "on site"	TBA	
HSE Advisor (APICO) "on site"	TBA	
Drilling Engineer (APICO)	TBA	
Sr. Production Engineer (APICO)	Chungrat Thano	081 731 9547
APICO Government & Community	Agarwala Balamon	086 523 5467
APICO Logistics Coordinator	TBA	
Hg Manager "on site"	TBA	
Media (SDS) "on site"	Media on duty	
3rd Party Support Services		
Department of Mineral Fuels (DMF) Director of Safety and Environment Division	02-754-3371	
Police (National call center)	Dial 191	
Ambulance (National call center)	Dial 1669	
Fire (National call center)	Dial 199	
International SOS BKK (for Medical) ID No. 03-AAPAD000011	-65 2 225 7777	
Fire Station (Khao Saksong) - SPH-1	042 219 955	
Fire Station (Khao Saksong) - SPH-1	043 449 134	
Police Station (Nong Seng) - SPHE-1ST	042 392 577	
Police Station (Khao Saksong) - SPH-1	043 449 107	
Medical Support Centers - Udonthani, Khonkham Region:		
Udonthani Hospital	Tel: 042 245 555	
Nong Seng Hospital (Udonthani)	Tel: 042 937 111	
Khon Kaen Ram Hospital	Tel: 043 002 002	
Nam Phong Hospital	Tel: 043 441 011-2	
Nam Phong Public Health Office	Tel: 043 326 916	
BANGKOK		
Bangkok General Hospital in Bangkok	Emergency: 02 310 3456 / 02 310 3344	
Tel: +662 310 3000 or 1719 (call center)		
Fax: +662 3191546 / 3103367		
Bumrungrad International Hospital in Bangkok	Tel: +662 667 1000	
Emergency: +662 667 2636		
Fax: +662 667 2525		
Srinakharinwirot Hospital - Sukhumvit	133 Sukhumvit 49, Klong Tan Nua, Bangkok	
Tel: +662 711 8000 Fax: +662 391 1290		

รูปที่ 22 ขั้นตอนการประสานงานแจ้งเหตุฉุกเฉิน

3.5.4 การซ่อมแซมแผนฉุกเฉินของโครงการ

3.6 รายนามและตำแหน่งของผู้ควบคุมและการจัดการของเสีย

รายงานและตำแหน่งของผู้ควบคุมดูแลการจัดการของเสียของโครงการ แสดงถึงตารางที่ 8 ประกอบด้วยบุคลากรของพื้นที่
ดังนี้

ตารางที่ ๘

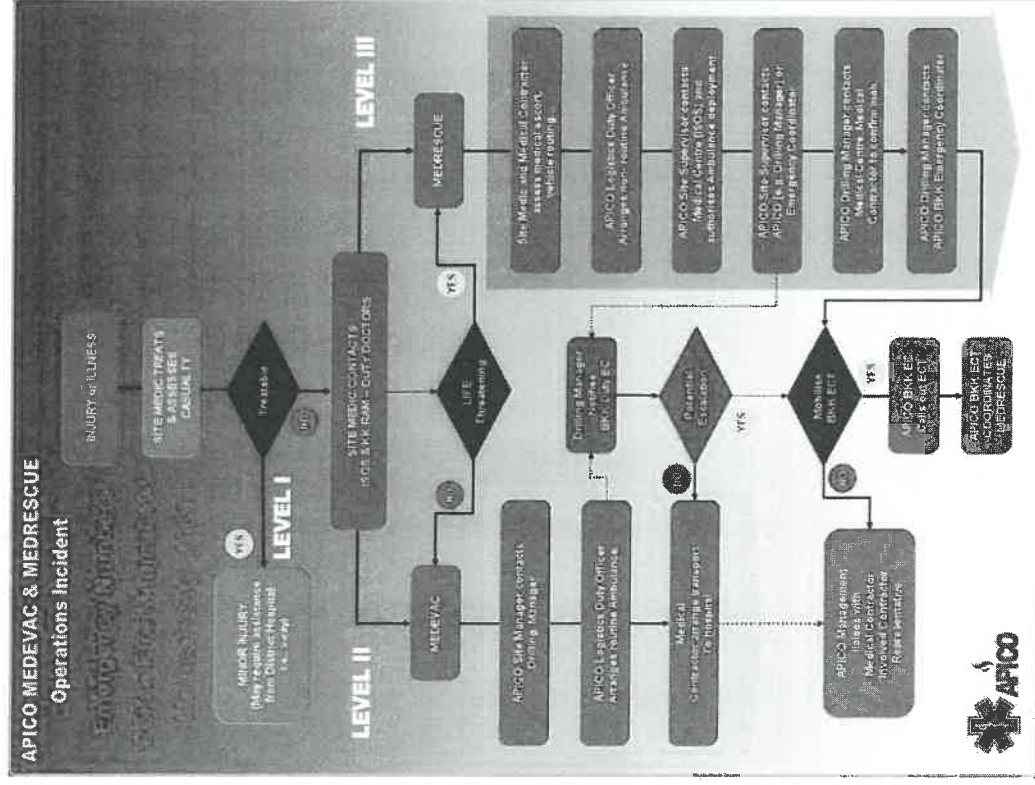
รายนามและตำแหน่งของผู้ควบคุมดูแลการจัดการของเสีย

ชื่อ นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
คุณวิชุดิ ศักดิ์สุภานนท์	วิศวกรรมการสละหลุม	081-344-5924
คุณเจ้านาย พาโน	วิศวกรเลิควาไรด์	081-731-9647
คุณจุฑาธิป พลอยศรีมงคล	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	089-698-4651
คุณกิตติพงษ์ ไนสะอาด	นักธรณีวิทยา	085-188-6411

4. การจัดทำรายงานการจัดการของเสีย

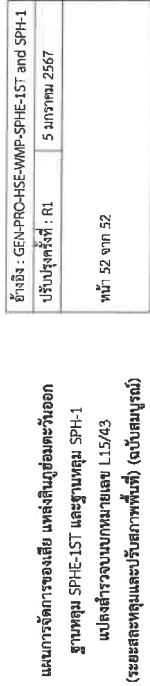
[illegible]

การบันทึกข้อมูลเพื่อจัดทำรายงานการจัดการของเสียรายเดือน ให้แสดงประเภทของเสียโดยใส่สัญลักษณ์รายการของเสียตามประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ.2556 ลงท้ายด้วยเลขที่ใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่ม และสำเนาใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่มที่ส่งให้ลูกค้า พร้อมแนบหลักฐานการดำเนินการจัดการของเสียรายเดือน แสดงดังรูปที่ 26



รูปที่ 23 แผนผังการปฏิบัติการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินและอุบัติเหตุ





ปรับปรุงครั้งที่ : R1
5 มกราคม 2567

1. What is the purpose of the study?
 2. What are the research questions?
 3. What is the significance of the study?
 4. What are the limitations of the study?
 5. What are the conclusions of the study?

[illegible]

2017年12月20日

[illegible]

บริษัท อีพีที (โคราช) จำกัด