

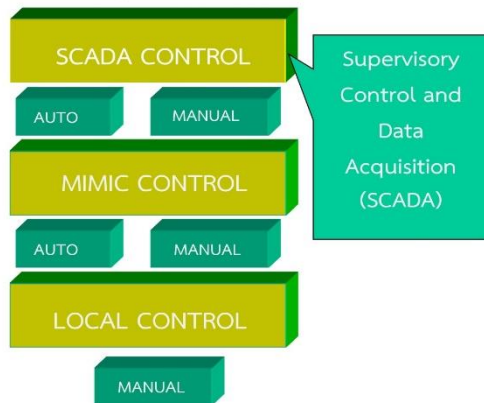
ภาคผนวก ข

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

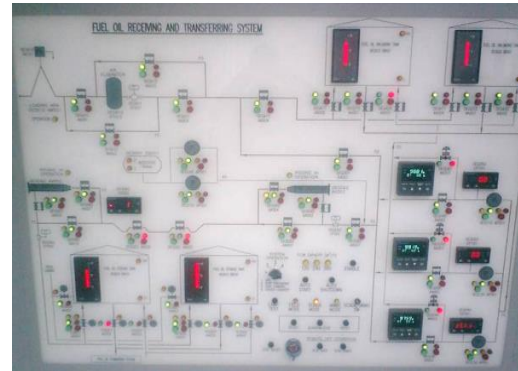
ภาคผนวก ข ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ ข-1 การประชุมคณะกรรมการกำกับติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้ากระบี่ เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2569



Mimic Control



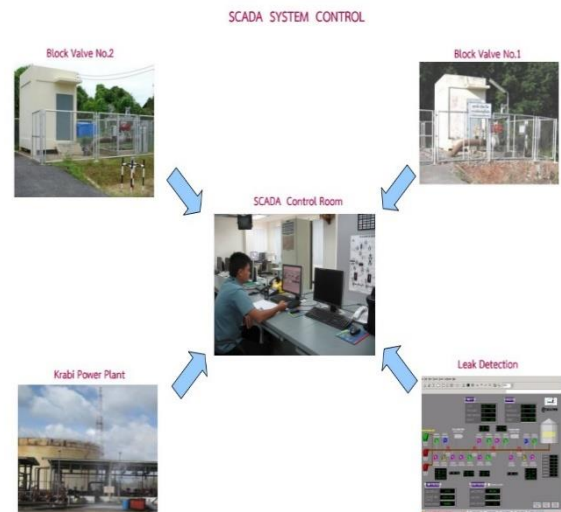
SCADA Control



Local Control

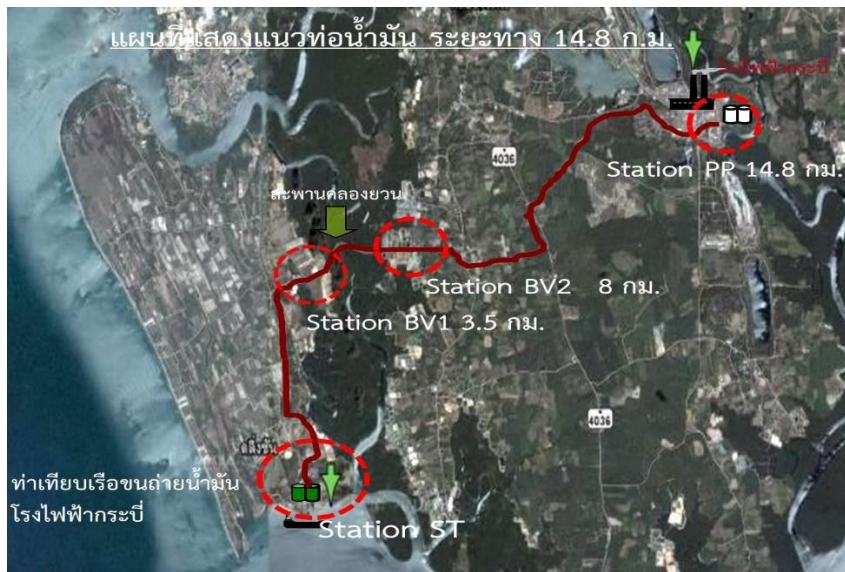


ระบบควบคุม SCADA 1



ระบบควบคุม SCADA 2

รูปที่ ข-2 ระบบ SCADA เพื่อตรวจวัดการเปลี่ยนแปลง ความดันและการไหลของน้ำมันในท่อส่งน้ำมัน เพื่อป้องกันการรั่วไหลของท่อส่งน้ำมัน



Block Valve Station No.1 ก.ม. ที่ 3.5 และ Block Valve Station No.2 ก.ม. ที่ 8

รูปที่ ข-3 Block Valve เพื่อป้องกันและจำกัดขอบเขตความเสียหายในกรณีท่อขนส่งน้ำมันเกิดการรั่วไหล

บัญชีตรวจสอบการบำรุงรักษาอุปกรณ์ (Preventive maintenance) แผนก ทบตด-ฟ.

ทั่วไปตามแผน ☐ ก่อนการใช้งาน ☐ อุปกรณ์พิเศษ ☒ บำรุงรักษาเชิงป้องกัน				
ลำดับที่	พื้นที่/เครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	แบบฟอร์มที่ใช้ตรวจ
PM อุปกรณ์ Valve ,Pump,แนวท่อน้ำมัน, Block Valve				
1	แบบตรวจสอบ Block Valve 1 และ 2	1 เดือน	ภาณุวัฒน์	SF-446-20
2	Fuel Oil Cross Country Pump A,B,C	1 เดือน	ภาณุวัฒน์	SF-446-20
3	ตรวจสอบแนวส่งท่อน้ำมัน	1 เดือน	ภาณุวัฒน์	SF-446-20
4	แนวท่อรับน้ำมันจากเรือ Fuel Oil Receive System	1 เดือน	ภาณุวัฒน์	SF-446-20
5	Fuel Additive Pump A,B	1 เดือน	ภาณุวัฒน์	SF-446-20
6	Air Compressor	1 เดือน	ภาณุวัฒน์	SF-446-20
7	Loading Arm	1 เดือน	ภาณุวัฒน์	SF-446-20
Healthy Check PLC / SCADA System & Cathodic Protection System				
8	Healthy Check PLC / SCADA System	2 ครั้ง /เดือน	ภาณุวัฒน์	SF-446-20
9	Healthy Check Cathodic Protection System	2 ครั้ง /เดือน	ภาณุวัฒน์	SF-446-20

รูปที่ ข-4 แผนตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบท่อ SCADA และอื่นๆ

แบบตรวจสอบการปิดกั้นที่ปลอดภัย
พื้นที่ Block Valve

วันที่ตรวจสอบ	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง
25/04/2561	Block Valve #1					
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ปรับปรุง	ระดับความรุนแรง (A, B, C)	มาตรการในการแก้ไขที่ควรทำ	
1	สภาพโครงสร้างอาคาร	✓				
2	สภาพพื้นที่บริเวณ Block Valve	✓				
3	ทางเดิน	✓				
4	การระบายอากาศ	✓				
5	การดูแลรักษาอาคาร	✓				
6	รอยรั่วของอุปกรณ์	✓				
7	สภาพระบบไฟฟ้า	✓				
8	ตรวจระดับแรงดันไฟฟ้าของ Battery UPS $1.5 \times V \times A > 24V$ / $1.5 \times V \times A > 48V$	✓				
9	ตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนในถัง ($> 4.0 \text{ Bar}$)	✓				
10	ตรวจดูการทำงานของ Valve สภาพทั่วไปการรั่วของ การรั่วซึมของน้ำ	✓				
11	ตรวจสอบระดับไฟฟ้า Cathodic protection $\dots V > 12 V$	✓				
Block Valve #2						
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ปรับปรุง	ระดับความรุนแรง (A, B, C)	มาตรการในการแก้ไขที่ควรทำ	
1	สภาพโครงสร้างอาคาร	✓				
2	สภาพพื้นที่บริเวณ Block Valve	✓				
3	ทางเดิน	✓				
4	การระบายอากาศ	✓				
5	การดูแลรักษาอาคาร	✓				
6	รอยรั่วของอุปกรณ์	✓				
7	สภาพระบบไฟฟ้า	✓				
8	ตรวจระดับแรงดันไฟฟ้าของ Battery UPS $1.5 \times V \times A > 24V$ / $1.5 \times V \times A > 48V$	✓				
9	ตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนในถัง ($> 4.0 \text{ Bar}$)	✓				
10	ตรวจดูการทำงานของ Valve สภาพทั่วไปการรั่วของ การรั่วซึมของน้ำ	✓				
11	ตรวจสอบระดับไฟฟ้า Cathodic protection $\dots V > 12 V$	-				

ชื่อ: สมชาย ใจดี
 (นายสมชาย ใจดี)
 ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑
 วันที่ ๑๕/๕/๖๑

ชื่อ: สมชาย ใจดี
 (นายสมชาย ใจดี)
 ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑
 วันที่ ๑๕/๕/๖๑

แบบตรวจสอบการประกอบยึดตัวปั๊มสำหรับ
พื้นที่ Block Valve

วันที่ตรวจ <u>21 / 09 / 2564</u>					
Block Valve # 1					
ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผ่าน	ปรับปรุง	ระดับความรุนแรง (A, B, C)	ผลการดำเนินการ ที่ดำเนินการตามฐาน
1	สภาพโครงสร้างอาคาร	✓			
2	สภาพพื้นที่ที่ปั๊มบริเวณ Block Valve	✓			
3	ทาสีบน	✓			
4	การระบายอากาศ	✓			
5	การดูแลความสะอาด	✓			
6	ท่อรั่วหรืออุปกรณ์	✓			
7	สภาพระบบไฟฟ้า	✓			
8	ตรวจสอบแรงดันการฉนวนไฟฟ้าของ Battery UPS $1.6 \text{ V} - 5 \text{ A} (> 24 \text{ V}) / 35 \text{ V} - 5 \text{ A} (> 48 \text{ V})$	✓			
9	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าที่ไดอะแกรมในถัง ($> 4.0 \text{ Bar}$)	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของ Valve สภาพที่เป็นการตรวจสอบ การรั่วซึมของน้ำมัน	✓			
11	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า Cathodic protection $1 \text{ V} (> 12 \text{ V})$	✓			
Block Valve # 2					
ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผ่าน	ปรับปรุง	ระดับความรุนแรง (A, B, C)	ผลการดำเนินการ ที่ดำเนินการตามฐาน
1	สภาพโครงสร้างอาคาร	✓			
2	สภาพพื้นที่ที่ปั๊มบริเวณ Block Valve	✓			
3	ทาสีบน	✓			
4	การระบายอากาศ	✓			
5	การดูแลความสะอาด	✓			
6	ท่อรั่วหรืออุปกรณ์	✓			
7	สภาพระบบไฟฟ้า	✓			
8	ตรวจสอบแรงดันการฉนวนไฟฟ้าของ Battery UPS $2.7 \text{ V} - 5 \text{ A} (> 24 \text{ V}) / 51 \text{ V} - 5 \text{ A} (> 48 \text{ V})$	✓			
9	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าที่ไดอะแกรมในถัง ($> 4.0 \text{ Bar}$)	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของ Valve สภาพที่เป็นการตรวจสอบ การรั่วซึมของน้ำมัน	✓			
11	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า Cathodic protection $1 \text{ V} (> 12 \text{ V})$	-			

ชื่อ ปณิธิ สุทธิคำ ผู้จัดทำ

(นายปณิธิ สุทธิคำ)

วันที่ 21/09/2564

ชื่อ ปณิธิ สุทธิคำ ผู้รับรอง

(นายปณิธิ สุทธิคำ)

วันที่ 21/09/2564

ใบนี้ใช้เพื่อ... การดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษา

SP-446-6 Rev 01 Date : Sep.09.2015

แบบตรวจสอบความผิดปกติทั่วไปสำหรับงาน					
พื้นที่ Block Valve					
วันที่ตรวจสอบ: 05 / 05 / 19					
Block Valve # 1					
ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ปรับปรุง	ระดับความรุนแรง (A, B, C)	ผลการแก้ไข/การกระทำ ที่ดำเนินการตามฐาน
1	สภาพโดยรวมภายนอก	✓			
2	สภาพพื้นที่ที่จับกับบริเวณ Block Valve	✓			
3	ทาสี	✓			
4	การระบายอากาศ	✓			
5	การดูแลความสะอาด	✓			
6	รอยร้าวและรูรั่วซึม	✓			
7	สภาวะระบบไฟฟ้า	✓			
8	ตรวจระดับและสถานะไฟฟ้าของ Battery UPS 24 V 2 A (> 24 V) / 50 V 2 A (> 48 V)	✓			
9	ตรวจระดับความดันภายในโดยเซนส์ (> 4.0 Bar)	✓			
10	ตรวจดูการที่งานของ Valve สภาพทั่วไปการตรวจสอบ การรั่วซึมของน้ำมัน	✓			
11	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า Cathodic protection Y V (> 12 V)	✓			
Block Valve # 2					
ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ปรับปรุง	ระดับความรุนแรง (A, B, C)	ผลการแก้ไข/การกระทำ ที่ดำเนินการตามฐาน
1	สภาพโดยรวมภายนอก	✓			
2	สภาพพื้นที่ที่จับกับบริเวณ Block Valve	✓			
3	ทาสี	✓			
4	การระบายอากาศ	✓			
5	การดูแลความสะอาด	✓			
6	รอยร้าวและรูรั่วซึม	✓			
7	สภาวะระบบไฟฟ้า	✓			
8	ตรวจระดับและสถานะไฟฟ้าของ Battery UPS 24 V 2 A (> 24 V) / 50 V 2 A (> 48 V)	✓			
9	ตรวจระดับความดันภายในโดยเซนส์ (> 4.0 Bar)	✓			
10	ตรวจดูการที่งานของ Valve สภาพทั่วไปการตรวจสอบ การรั่วซึมของน้ำมัน	✓			
11	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า Cathodic protection Y V (> 12 V)	✓			
ชื่อ: ภูมิ ภูมิ (นายภูมิ ภูมิ) วันที่: 05 พฤษภาคม 2561		ชื่อ: ภูมิ ภูมิ (นายภูมิ ภูมิ) วันที่: 05 พฤษภาคม 2561			ภูมิ ภูมิ (นายภูมิ ภูมิ) วันที่: 05 พฤษภาคม 2561

แบบตรวจระบบความปลอดภัยทั่วไปสำนักงาน
พื้นที่ Block Valve

วันที่ตรวจระบบ 29 / 06 / 19					
Block Valve # 1					
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ปรับปรุง	ระดับความรุนแรง (A, B, C)	สภาพภาพ/การตรวจที่ มีลักษณะความรุนแรง
1	สภาพโครงสร้างอาคาร	/			
2	สภาพพื้นที่ทั่วไปบริเวณ Block Valve	/			
3	หาตะกั่ว	/			
4	การระบายอากาศ	/			
5	การดูแลความสะอาด	/			
6	ระยะรั้วรอบอุปกรณ์	/			
7	สภาพระบบไฟฟ้า	/			
8	ตรวจสอบหัดและกระแสไฟฟ้าของ Battery UPS 12 v 2 A (> 24 V) / 50 v 1 A (> 48 V)	/			
9	ตรวจสอบหัดและกระแสไฟฟ้าในท่อแก๊ส (> 4.0 bar)	/			
10	ตรวจสอบดูการทำงานของ Valve สลักทั่วไปในการรั่วของแก๊ส	/			
11	ตรวจสอบระบบป้องกัน Cathodic protection V (> 12 V)				

Block Valve # 2					
ลำดับที่	รายการตรวจสอบ	ปกติ	ปรับปรุง	ระดับความรุนแรง (A, B, C)	สภาพภาพ/การตรวจที่ มีลักษณะความรุนแรง
1	สภาพโครงสร้างอาคาร	/			
2	สภาพพื้นที่ทั่วไปบริเวณ Block Valve	/			
3	หาตะกั่ว	/			
4	การระบายอากาศ	/			
5	การดูแลความสะอาด	/			
6	ระยะรั้วรอบอุปกรณ์	/			
7	สภาพระบบไฟฟ้า	/			
8	ตรวจสอบหัดและกระแสไฟฟ้าของ Battery UPS 25 v 2 A (> 24 V) / 50 v 2 A (> 48 V)	/			
9	ตรวจสอบหัดและกระแสไฟฟ้าในท่อแก๊ส (> 4.0 bar)	/			
10	ตรวจสอบดูการทำงานของ Valve สลักทั่วไปในการรั่วของแก๊ส	/			
11	ตรวจสอบระบบป้องกัน Cathodic protection — V (> 12 V)	—			

ลงชื่อ นาย ปณิชา ผู้จัดทำ

(นาย ปณิชา พานิช)

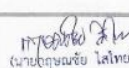
วันที่ 29/06/19

ลงชื่อ นาย ปณิชา ผู้รับรอง

(นาย ปณิชา พานิช)

วันที่ 29/06/2019

รูปที่ ข-5 ตัวอย่างผลการตรวจสอบพื้นที่แนวท่อน้ำมันตามแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

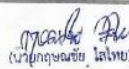

 (นายภูษณชัย ไสยไทย) โรงไฟฟ้ากระบี่
 หนทต-พ. แบบตรวจสอบพื้นที่แนวท่อน้ำมัน

เรียนหัวหน้าแผนก หนทต-พ. เพื่อโปรดพิจารณาผลการตรวจพื้นที่
 วันที่ 18 เดือน 04 พ.ศ. 2564 ตรวจทุก 1 เดือน

รายการที่ตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ผิดปกติ	
• แนวท่อน้ำมันจากคลังน้ำมันบ้านคลองรวไปถึงโรงไฟฟ้ากระบี่	• ต้องไม่มีการรั่วซึมของ Valve	ตาดู	☒	☐	
	• ต้องไม่มีการก่อสร้างระหว่างแนวท่อ	ตาดู	☒	☐	
	• ต้องไม่มีการขุดเจาะระหว่างแนวท่อ	ตาดู	☒	☐	
• ป้ายแสดงสัญลักษณ์แนวท่อจากคลังน้ำมันบ้านคลองรวไปถึงโรงไฟฟ้ากระบี่	• ป้ายชำรุดหรือไม่	ตาดู	☒	☐	
• Block Valve Station No.1	• แบตเตอรี่ต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน Volt ต้องไม่ต่ำกว่า 24 Vdc และ 48 Vdc	ใช้ Multimeter วัด	☒	☐	
	• Nitrogen ต้องมีแรงดันพร้อมใช้งาน เพื่อสั่ง เปิด-ปิด Valve	ตาดูที่ Pressure Gauge	☒	☐	
• Block Valve Station No.2	• แบตเตอรี่ต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน Volt ต้องไม่ต่ำกว่า 24 Vdc และ 48 Vdc	ใช้ Multimeter วัด	☒	☐	
	• Nitrogen ต้องมีแรงดันพร้อมใช้งาน เพื่อสั่ง เปิด-ปิด Valve	ตาดูที่ Pressure Gauge	☒	☐	
• ATM SWITCH SYSTEM Shore Tank Block Valve Station No.1 Block Valve Station No.2 Power Plant	• ระบบ Communication ต้องแสดงสถานะปกติ	ตาดูที่ ATM Switch System	☒	☐	
		ตาดูที่ ATM Switch System	☒	☐	
		ตาดูที่ ATM Switch System	☒	☐	
		ตาดูที่ ATM Switch System	☒	☐	

✓ ปกติ ลงชื่อผู้ตรวจสอบ..... ภูษณชัย ไสยไทย SF-446-20
 X ผิดปกติ (นายภูษณชัย ไสยไทย) Rev.03 Date : Sep.09, 2015

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในโรงไฟฟ้ากระบี่เท่านั้น ห้ามทำสำเนาหรือพิมพ์เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต และห้ามเขียนข้อความใดๆ ลงบนเอกสารนี้


 (นายภูษณชัย ไสยไทย) โรงไฟฟ้ากระบี่
 หนทต-พ. แบบตรวจสอบพื้นที่แนวท่อน้ำมัน

เรียนหัวหน้าแผนก หนทต-พ. เพื่อโปรดพิจารณาผลการตรวจพื้นที่
 วันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564 ตรวจทุก 1 เดือน

รายการที่ตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ผิดปกติ	
• แนวท่อน้ำมันจากคลังน้ำมันบ้านคลองรวไปถึงโรงไฟฟ้ากระบี่	• ต้องไม่มีการรั่วซึมของ Valve	ตาดู	☒	☐	
	• ต้องไม่มีการก่อสร้างระหว่างแนวท่อ	ตาดู	☒	☐	
	• ต้องไม่มีการขุดเจาะระหว่างแนวท่อ	ตาดู	☒	☐	
• ป้ายแสดงสัญลักษณ์แนวท่อจากคลังน้ำมันบ้านคลองรวไปถึงโรงไฟฟ้ากระบี่	• ป้ายชำรุดหรือไม่	ตาดู	☒	☐	
• Block Valve Station No.1	• แบตเตอรี่ต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน Volt ต้องไม่ต่ำกว่า 24 Vdc และ 48 Vdc	ใช้ Multimeter วัด	☒	☐	
	• Nitrogen ต้องมีแรงดันพร้อมใช้งาน เพื่อสั่ง เปิด-ปิด Valve	ตาดูที่ Pressure Gauge	☒	☐	
• Block Valve Station No.2	• แบตเตอรี่ต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน Volt ต้องไม่ต่ำกว่า 24 Vdc และ 48 Vdc	ใช้ Multimeter วัด	☒	☐	
	• Nitrogen ต้องมีแรงดันพร้อมใช้งาน เพื่อสั่ง เปิด-ปิด Valve	ตาดูที่ Pressure Gauge	☒	☐	
• ATM SWITCH SYSTEM Shore Tank Block Valve Station No.1 Block Valve Station No.2 Power Plant	• ระบบ Communication ต้องแสดงสถานะปกติ	ตาดูที่ ATM Switch System	☒	☐	
		ตาดูที่ ATM Switch System	☒	☐	
		ตาดูที่ ATM Switch System	☒	☐	
		ตาดูที่ ATM Switch System	☒	☐	

✓ ปกติ ลงชื่อผู้ตรวจสอบ..... ภูษณชัย ไสยไทย SF-446-20
 X ผิดปกติ (นายภูษณชัย ไสยไทย) Rev.03 Date : Sep.09, 2015

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในโรงไฟฟ้ากระบี่เท่านั้น ห้ามทำสำเนาหรือพิมพ์เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต และห้ามเขียนข้อความใดๆ ลงบนเอกสารนี้

รูปที่ ข-5 (ต่อ)



เรือยาง



เรือลูมิเนียม



น้ำยาทำลายครบน้ำมัน



Portable Spray



วัสดุขับน้ำมัน



Back Pack Manual Spray

รูปที่ ข-6 อุปกรณ์จัดครบน้ำมันในกรณีที่มีน้ำมันหกรั่วไหลลงคลองยวน



SK – F xx ; Fence Boom

Feature

- PVC coated fabric , UV resistance : orar (Optional Urethane fabric)
- Flat shape PE foam flotation
- Ballast galvanized chain
- Aluminum quick connector ASTM
- Stainless toggle pin
- Reinforced with 3.8 cm. webbing (Optional)
- Overall height 45 cm. to 120 cm.(according to customer requirement)

Technical data ; Model : SK-Fxx

- Section length 25-50 m.
- Overall height 45-120 cm.
- Freeboard 15-40 cm.
- Draft 30-80 cm.
- Weight Approx. 3.2 kg./m.

รูปที่ ข-7 Fence Boom เพื่อใช้จัดกรบน้ำมันกรณีเกิดเหตุน้ำมันรั่วไหลลงสู่คลองยวน



รูปที่ ข-8 ตัวอย่างกิจกรรมสนับสนุนด้านการอนุรักษ์ระบบนิเวศ และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
(กิจกรรมปลูกต้นไม้ในพื้นที่ของชุมชนโดยรอบ)

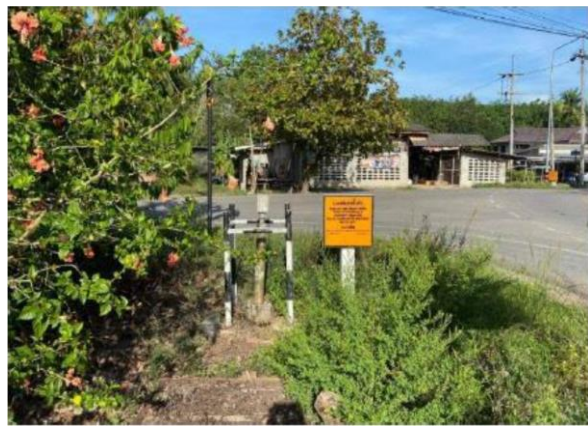
- * กำหนดให้มีขอบเขตของแนวท่อ (Right of Way) และประกาศให้ทราบโดยทั่วกันถึงขอบเขตและข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ตามแนวท่อ
- * จัดให้มีการติดตั้งป้ายแสดงแนวท่อและขอบเขตพื้นที่ Right of Way พร้อมทั้งแสดงค่าเตือนและที่อยู่ตลอดจนเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ทั้งนี้เพื่อป้องกันการกระทำใด บนพื้นที่เหนือแนวท่อ ที่จะส่งผลกระทบต่อแนวท่อ และเพื่อให้ผู้พบเห็นเหตุการณ์ผิดปกติสามารถแจ้งต่อผู้ที่รับผิดชอบได้ (ต่อ)



รูป ป้ายแสดงแนวท่อ



รูป ป้ายแสดงแนวท่อ



รูปที่ ข-9 ป้ายแสดงขอบเขตของแนวท่อกส่งน้ำมัน พร้อมทั้งกิจกรรมที่ห้ามดำเนินการในเขตแนวท่อ และขอความร่วมมือในการแจ้งเหตุ หากพบเห็นเหตุการณ์ที่ผิดปกติ อาจก่อให้เกิดอันตรายในบริเวณแนวท่อ

ป้ายเตือนบริเวณคลังน้ำมันและท่อขนส่งน้ำมัน



รูปที่ ข-10 ป้ายเตือนบริเวณคลังน้ำมันและท่อขนส่งน้ำมัน



รูปที่ ข-11 การฝึกซ้อมระงับเหตุฉุกเฉินกรณีน้ำมันหกรั่วไหลจากท่อส่งน้ำมัน
ที่บริเวณสะพานข้ามคลองยวน (วันที่ 5 มีนาคม 2569)

ตารางที่ ข-1 แผนงานด้านประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์ ระบบท่อขนส่งน้ำมัน
สำหรับโรงไฟฟ้ากระบี่ ประจำปี 2569

รายละเอียด	น.น. กิจกรรม	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			ผู้รับผิดชอบ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
แผนปี 2 แผนการบริหารและป้องกันปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของโรงไฟฟ้ากระบี่														
1 กิจกรรมสื่อสารภาพลักษณ์เพื่อสร้างความยั่งยืนขององค์กร														หนฟก-ย.
1.1 สื่อสารข่าวสารและประเด็นสำคัญต่างๆ เกี่ยวกับกิจการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าผ่านช่องทางออนไลน์ เช่น เฟซบุ๊ก / ทวิตเตอร์ / ยูทูบ (อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง)	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	หนฟก-ย.
1.2 สื่อสารประเด็นสำคัญของโรงไฟฟ้าได้มีผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทราบ เช่น สถานการณ์ด้านพลังงาน กิจกรรมด้านงาน โครงการจากภาครัฐในแผนกที่ดูแล EIA กิจกรรมด้าน CSR และอื่นๆ ผ่านการประชุม หรือสื่ออื่น	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
2 กิจกรรมบริหารความสัมพันธ์กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย														หนฟก-ย.
2.1 โครงการมอบทุนการศึกษาให้แก่โรงเรียนในละแวก 4 ตำบลรอบโรงไฟฟ้ากระบี่	6.00												6.00	
2.2 สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ	0.00													
2.3 สนับสนุนกิจกรรมวันแม่แห่งชาติ	5.00	5.00												
2.4 สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ	5.00	5.00												
2.5 สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ	5.00	5.00												
3 กิจกรรมสร้างความยั่งยืนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม														หนฟก-ย.
3.1 ปะชุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ปีละ 2 ครั้ง)	10.00							5.00					5.00	
3.2 ปลูกต้นไม้ป่าชายเลน ร่วมกับกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง)	10.00							5.00					5.00	
3.3 จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้เพิ่มเติมที่สถานีโรงไฟฟ้า (อย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง)	10.00							5.00					5.00	
4 กิจกรรมสนับสนุนการอนุรักษ์และสร้างเสริมความยั่งยืนด้านพลังงาน														หนฟก-ย.
4.1 ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานของชุมชนรอบโรงไฟฟ้า (อย่างน้อย 1 ยาง)	10.00													
4.2 ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานของชุมชนรอบโรงไฟฟ้า (อย่างน้อย 1 กลุ่ม)	10.00													
รวม		7.00	2.00	4.00	12.00	9.00	7.00	9.00	4.00	7.00	20.00	12.00		
งบดำเนินงาน		7.00	2.00	4.00	12.00	9.00	7.00	9.00	4.00	7.00	20.00	12.00		
งบดำเนินงาน		7.00	2.00	4.00	12.00	9.00	7.00	9.00	4.00	7.00	20.00	12.00		
งบดำเนินงาน		7.00	2.00	4.00	12.00	9.00	7.00	9.00	4.00	7.00	20.00	12.00		

ตารางที่ ข-2 การจ้างงานคนในท้องถิ่น (จ้างงานในพื้นที่คลังน้ำมันและท่าเทียบเรือบ้านคลองรั้ว)

พื้นที่คลังน้ำมันและท่าเทียบเรือบ้านคลองรั้ว	
ลักษณะงานที่จ้าง	จำนวนคน
งานช่างไฟฟ้า	1
งานบริการทนายเรือ	1
งานธุรการ	1
รวม	3

พื้นที่โรงไฟฟ้ากระบี่	
ลักษณะงานที่จ้าง	จำนวนคน
งานสำนักงาน	13
ช่าง	24
งานทำความสะอาดและบริการ	26
พนักงานรักษาความปลอดภัย	45
พนักงานขับรถ	4
พนักงานประจำสนามกอล์ฟ	64
รวม	176

ที่มา โรงไฟฟ้ากระบี่ มกราคม 2569

ตารางที่ ข-3 สรุปสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการทำงาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ประเภทของอุบัติเหตุ	ความถี่ของอุบัติเหตุ (ครั้ง)					
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
อุบัติเหตุบุคคล						
- ระดับความรุนแรง A : เสียชีวิต ทุพพลภาพ สูญเสียอวัยวะ	-	-	-	-	-	-
- ระดับความรุนแรง B : บาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน (ไม่ทุพพลภาพ ไม่สูญเสียอวัยวะ)	-	-	-	-	-	-
- ระดับความรุนแรง C : บาดเจ็บเล็กน้อย ปฐมพยาบาลเบื้องต้น (ไม่ถึงขั้นหยุดงาน)	-	-	-	-	-	-
รวม	0					
อุบัติเหตุทรัพย์สินเสียหาย						
- ระดับความรุนแรง A : ทรัพย์สินเสียหายมากกว่า 500,000 บาท	-	-	-	-	-	-
- ระดับความรุนแรง B : ทรัพย์สินเสียหายตั้งแต่ 100,000 - 500,000 บาท	-	-	-	-	-	-
- ระดับความรุนแรง C : ทรัพย์สินเสียหายน้อยกว่า 100,000 บาท	-	-	-	-	-	-
รวม	0					

ที่มา โรงไฟฟ้ากระบี่ มกราคม 2569