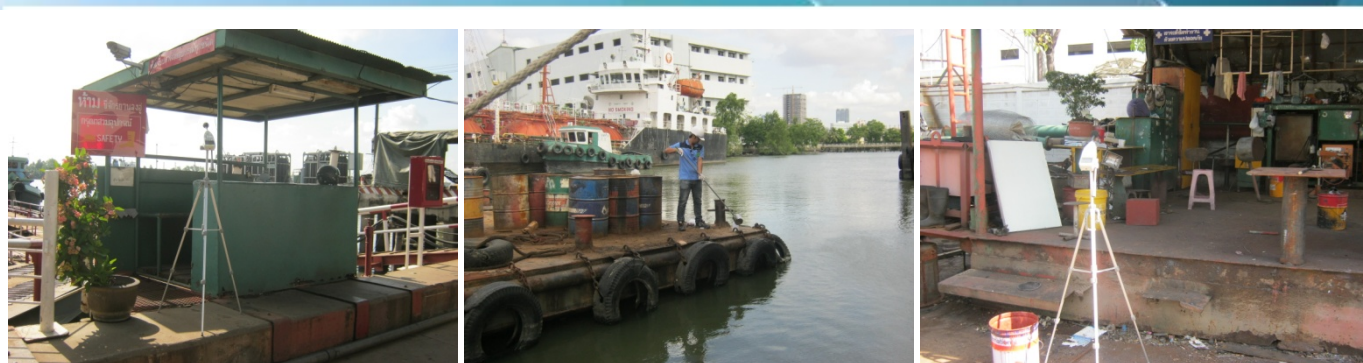




- 2555



• • •  
127/293

3

present by

**ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO.,LTD.**

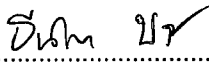
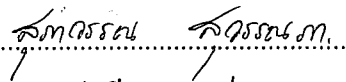
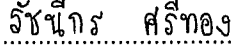
บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

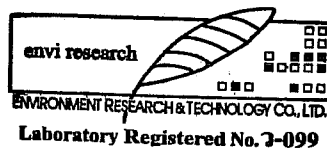


หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน  
 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

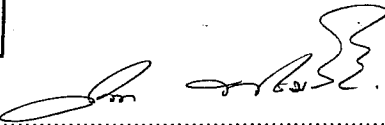
วันที่ 24 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2555

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 ประจำปี 2555 โครงการท่าเทียบเรือ ของบริษัท ที.เจ.ที. เซอร์วิส จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 127/293 ถนนพระรามที่ 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร รายงานผลการดำเนินงานระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2555 โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายงานดังนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางสาวชนิดา บุญรุ่งเรือง		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
2. นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
3. นางสาวรัชนิกร ศรีทอง		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวปณิชา พรหมชัย)

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการและห้องปฏิบัติการ



---

		I
		III
		IV
<b>1</b>		<b>1-1</b>
1.1		1-1
1.2		1-1
1.3		1-2
1.4		1-2
1.5	. . 2555	1-3
<b>2</b>		<b>2-1</b>
2.1		2-1
2.2		2-1
2.3		2-1
2.4		2-5
2.5		2-5
2.6		2-8
2.7		2-8
2.8		2-9
2.9		2-9
2.10		2-9
2.11		2-11
2.12		2-11
2.13		2-11
2.14		2-11
<b>3</b>		<b>3-1</b>
3.1		3-2
3.2		3-5



( -1)

---

<b>4</b>		<b>4-1</b>
4.1		4-1
4.2		4-3
4.2.1	8	4-3
4.2.2		4-8
4.2.3		4-12
<b>5</b>		<b>5-1</b>
1		
2		
3		
4		
5		
5.1		
5.2		
5.3		
5.4		
5.5		
5.6		
5.7		
5.8		
5.9		
5.10		



---

1-1				1-4
	. . 2555			
2-1				2-5
	( - 2555)			
3-1				3-2
3-2				3-5
4-1				4-2
			2555	
4-2		8		4-3
4-3		8		4-4
4-4			8	4-6
4-5				4-8
4-6				4-9
4-7				4-10
4-8				4-12
4-9				4-14
4-10				4-17



---

2-1	...	2-2
2-2	...	2-3
2-3		2-4
2-4		2-6
2-5		2-7
2-6		2-10
3-1		3-8
3-2		3-8
3-3		3-8
3-4		3-8
3-5		3-8
3-6		3-8
3-7		3-9
3-8		3-9
3-9		3-9
3-10		3-9
3-11		3-9
3-12		3-9
3-13		3-10
3-14		3-10
3-15		3-10
3-16		3-10
3-17		3-10
3-18		3-10
3-19		3-11
3-20		3-11
3-21		3-11
3-22		3-11
3-23		3-11
3-24		3-11
3-25	(Fire Extinguisher)	3-12
3-26	(Fire Extinguisher)	3-12
3-27	(Fire Extinguisher)	3-12
3-28	(Fire Extinguisher)	3-12
3-29		3-12

---



( -1)

3-30					3-12
3-31					3-13
3-32					3-13
3-33		( )			3-13
3-34					3-13
3-35					3-13
3-36					3-13
3-37		No.1			3-14
3-38	(		(Detroit Diesel (	2))	3-14
3-39					3-14
3-40					3-14
3-41					3-14
3-42					3-14
3-43					3-14
3-44					3-14
3-45					3-14
3-46					3-14
4-1		8			4-5
4-2			8		4-7
4-3				(Total Coliform Bact.)	4-11
4-4					4-16
4-5				- (pH)	4-21
4-6				(BOD)	4-21
4-7				(TSS)	4-22
4-8				(Oil&Grease)	4-22
4-9				(Total Coliform Bact.)	4-23
4-10		8			4-24
	(	18	2555)		
4-11		8			4-24
	(	18	2555)		
4-12		8			4-24
	(	18	2555)		



( -2)

---

4-13	(	18	2555)	4-25
4-14	(	)		4-25
	(	18	2555)	
4-15	(	18	2555)	4-26
4-16	(	18	2555)	4-26



บทที่ 1

บทนำ



# 1

## 1.1

... 127/293 3  
 10120 500-8,000  
 (EIA) 500  
 ( ) ( )  
 0804/9225 5 .2536 ( 1)  
 ...  
 .2555 2  
 1 2555  
 - 2555  
 1 2555  
 - 2555  
 -099

## 1.2

- 1) ... - 2555
- 2) ...
- 3) - 2555

4)

5)

### 1.3

...

### 1.4

#### 1.4.1

1)

2)

3)

4)

#### 1.4.2

,

1)

2)

3)

4)



1.5 . . 2555

...

2555 1-1



1-1

. . . . . 2555

		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
1.	8													3
	1)													
	2)													
	3)													
2.														3
	1)													
	2) ( )													
3.														3
	1) ( )													
	2)													

: -

บทที่ 2

รายละเอียดโครงการ

### บทที่ 3

## การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**บทที่ 4**

**การปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตาม  
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**



**บทที่ 5**

**บทสรุปและข้อเสนอแนะ**

# ภาคผนวกที่ 1

สำเนาหนังสือเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการท่าเทียบเรือ ของบริษัท ที.เจ.ที. เซอร์วิส จำกัด

## ภาคผนวกที่ 2

ใบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

## ภาคผนวกที่ 3

สำเนาเอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

## ภาคผนวกที่ 4

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

## ภาคผนวกที่ 5

### เอกสารประกอบมาตรการ

- 5.1 สัญญาจ้างและข้อกำหนดในสัญญาของผู้รับเหมา
- 5.2 นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 5.3 การฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ
- 5.4 แผนการเตรียมพร้อมรับภาวะกรณีน้ำมันรั่วไหล
- 5.5 หลักฐานการเก็บขนขยะและทรายโดยสำนักงานเขตยานนาวา
- 5.6 เอกสารการตรวจเช็คถังบำบัดน้ำเสีย
- 5.7 เอกสารการตรวจสอบและขุดลอกรางระบายน้ำ
- 5.8 รายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงาน
- 5.9 รายการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย
- 5.10 สถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน

## 5.1 สัญญาจ้างและข้อกำหนดในสัญญาของผู้รับเหมา

## 5.2 นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน



**5.3 การฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ  
(ในวันที่ 10 มีนาคม 2555)**

#### **5.4 แผนการเตรียมพร้อมรับภาวะกรณีนํ้ามันรั่วไหล**

## 5.5 หลักฐานการเก็บขนขยะและทรายโดยสำนักงานเขตยานนาวา

## 5.6 เอกสารการตรวจเช็คถังบำบัดน้ำเสีย

## 5.7 เอกสารการตรวจสอบและชุดลอกรางระบายน้ำ

## 5.8 รายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงาน

## 5.9 รายการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย

## 5.10 สถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ