

ภาคผนวก ข-3

---

ตัวอย่างคู่มือการเดินเครื่องของระบบการจัดการ  
ด้านคุณภาพอากาศทุกประเภท

Name	การตรวจสภาพของ Dust Collector	No	No. : KRWI-CA-UTEN-004-00		1/4
			Old		






#### Revised history






Revised No.	Established, revised date	Approve	Review	Prepare	Reason of Established • Revised
00	8/13/2014				Document Standard for rayong works.

Distribution					Equipment	Number
	Plant Manager		Eng. & M Dept. M	QA Dept. M	Personel Dept. M	
	Prod. Dept. M		Utility & En. Sec. M	QA Sec. M	HR & GA Sec. M	
	Casting Sec. M		Casting En. Sec. M	Inspection	Admin. Dept. M	
	Hot Rolling Sec. M		Hot Rolling En. Sec. M	Testing & Analysis	Purchasing Sec. M	
	Cold Rolling Sec. M		Cold Rolling En. Sec.M	Prod. Design Sec. M	Fi. & Ac. Sec. M	
	Finishing Sec. M		Finishing En. Sec. M		Public Re. Sec. M	
	Prod. Control Sec. M			Safety Dept. M	IT Sec. M	
	Prod. Dev. Dept. M				Sales Dept. M	

#### Checking record



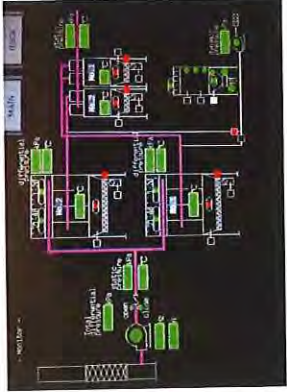
	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8
Date								
Checker								






No.: KRWI-CA-UTEN-004-00				สถานที่ปฏิบัติงาน		ประวัติการจัดทำและแก้ไข		หน้า
ชื่องาน : การตรวจสอบสภาพของ Dust Collector				Bifilter Treatment		วันที่จัดทำ : 30 - 10 - 2015		1 / 6
เครื่องมือ				อุปกรณ์ป้องกัน		วันที่แก้ไข :		
Dust collector machine				ในอนุญาต		อุปกรณ์มือ		
ลำดับ	ขั้นตอนการควบคุมและการปฏิบัติงาน	Material	ประเภท *1	จุดสำคัญ	การจัดการความผิดปกติ (2-3 บรรทัด)	เหตุผล (แผนภาพ, รูป, คำอธิบายเพิ่มเติม, มาตรฐานอ้างอิง เป็นต้น)		
1	เดาหลอม และ เตาพัก		Q	<p>「ทำไดหรือทำไม่ได้ - ปลอดภัย - ง่ายง่าย」</p> <p>เป็นอุปกรณ์ดักจับฝุ่นโลหะที่ออกมาจากเตาแล้วใช้ Filter ทดกรองระบบ Jet pulse ดักจับฝุ่นโลหะ กรองเอาฝุ่นโลหะตกลงมาด้านล่างและปล่อยอากาศออกทางปล่องควัน</p> <p>เพื่อเป็นการรักษาผ้ากรองและป้องกันไฟไหม้</p> <p>เพื่อรักษาคุณภาพในระหว่างการใช้ Bag filter ต้องใส่ผง Ca powder เข้าไปด้วย</p>	<p>* เมื่อพบความผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างาน</p>			
2	ตรวจเช็คปล่องควัน		S	<p>ใช้สายตรวจดูว่ามีฝุ่นหรือควันออกมาจากปล่องควันหรือไม่ ปกติจะมีแต่ลมร้อนออกมาถ้ามีควันขาวออกมาแสดงว่าผิดปกติ</p>	<p>ในกรณีที่มีควันขาวออกมาจะทำให้ Filter เสียหายได้ต้องหยุดการเผาไหม้ที่เตา</p>			
3	ตรวจเช็คความแตกต่างของแรงดัน		O	<p>ตรวจดูที่ Pressure gauge วัดความต่างแรงดันในเวลาปฏิบัติงานให้ความดันแรงดันอยู่ที่ 0.4~0.6 Mpa</p>	<p>ในกรณีที่ค่าความต่างของแรงดันเกิน 0.6 Mpa ขึ้นไปแสดงว่า Filter อุดตันให้แจ้งหัวหน้างานหรือตัวแทน</p>			
4	ตรวจเช็คปริมาณของลม		O	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจเช็คแรงดันลมให้อยู่ที่ 0.5Mpa~0.6Mpa</li> <li>• ตรวจเช็คอุปกรณ์ที่ระบายน้ำออกจากท่อระบายอากาศ</li> <li>• สามารถตั้งเวลาในการระบายน้ำได้</li> <li>• ตรวจดูแต่ละท่อว่ามีลมรั่วออกมาหรือไม่</li> </ul>				
5	ตรวจดูหัวจ่ายลม Jet pulse		O	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจดูหัวจ่ายลม Jet pulse ว่ามีเสียงลมออกมาหรือไม่ถ้าไม่มีเสียงแสดงว่า Solenoid valve เสีย</li> <li>• ตรวจดูเวลาที่ลบลความดัน 0.4~0.6Mpa</li> </ul>	<p>• ตั้งเวลาตัว Pulse timer ให้เป็น 100 วินาที</p>			

No. : KRWI-CA-UTEN-004-00				สถานที่ปฏิบัติงาน		ประวัติการจัดทำและแก้ไข		หน้า
ชื่องาน : การตรวจสอบสภาพของ Dust Collector				Bifilter Treatment		วันที่จัดทำ : 30 - 10 - 2015 วันที่แก้ไข :		2 / 6
เครื่องจักร	Dust collector machine	Material	ใบอนุญาต	อุปกรณ์ป้องกัน		แวนดา ถุงมือผ้า หมวกนิรภัยหน้ากากกันฝุ่นโนโลน		
ลำดับ	ขั้นตอนการควบคุมและการปฏิบัติงาน	ประเภท *1	จุดสำคัญ 「ทำได้หรือทำไม่ได้」 • ปลอดภัย • ง่าย	การจัดการความผิดปกติ (2-3 บรรทัด)		เหตุผล (แผนภาพ, รูป, คำอธิบายเพิ่มเติม, มาตรฐานอ้างอิง เป็นต้น)		
6	ตรวจสอบ Big bag	S	• ตรวจสอบปริมาณของฝุ่นที่อยู่ในถุง big bag ไข่มือกดลง เพื่อเปรียบเทียบกับระดับที่เสา แล้วบันทึกข้อมูล ให้นำบันทึกจำนวนเต็มที่จะ 10 cm.	  ถ้าค่าที่บันทึกแตกต่างกัน (10 cm) น้อยกว่าให้แจ้งหัวหน้างาน				
7	ตรวจสอบอุปกรณ์ที่วัดปริมาณฝุ่นโลหะที่อยู่ใน Hopper	O	เวลาเปลี่ยนถุง Big bag ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าชำรุดหรือไม่					
8	การเปลี่ยนถุง big bag	O	① ถ้าฝุ่นในถุง big bag เต็มแล้วให้กด Switch เป็น ON ② เพื่อให้ฝุ่นในกระบอกจ่ายออกจนหมดปากถุงให้แน่น ③ ให้นำรถ forklift ยกถุง big bag ออก แล้วใส่ถุงใหม่เข้าไป *เวลาเปลี่ยนถุง Big bag ให้บันทึกข้อมูลวันเวลาที่เปลี่ยนด้วย					




ช่องประเภท \*1 ให้ใส่หัวข้อตามความเหมาะสมคือ Q = Quality คุณภาพ, S = Safety ความปลอดภัย, P = Productivity ประสิทธิภาพ การผลิต, O = Operation การปฏิบัติงาน

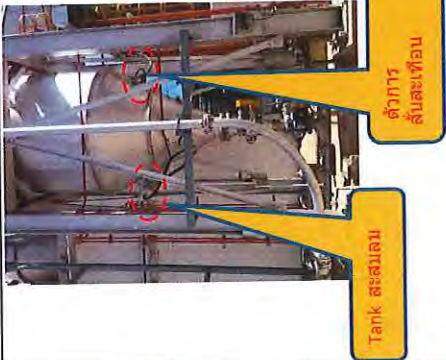
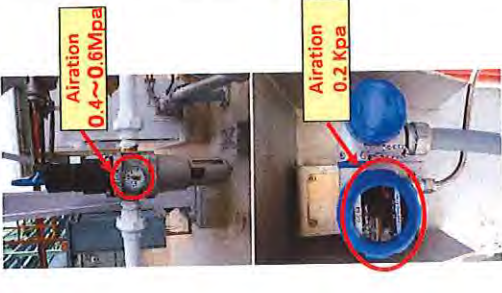




No. : KRWI-CA-UTEN-004-00				สถานที่ปฏิบัติงาน		ประวัติการจัดทำและแก้ไข		หน้า	
ชื่องาน : การตรวจสอบสภาพของ Dust Collector				Bifilter Treatment		วันที่จัดทำ : 30 - 10 - 2015		3 / 6	
						วันที่แก้ไข :			
เครื่องจักร		Dust collector machine	Material	ใบอนุญาต	อุปกรณ์ป้องกัน		แนวดา ฤงมือผ้า หมวกนิรภัยหน้ากากกันฝุ่นโล		
ลำดับ		ขั้นตอนการควบคุมและการปฏิบัติงาน	ประเภท *1	จุดสำคัญ [ทำได้หรือทำไม่ได้ • ปลอดภัย • ง่าย]	การจัดการความผิดปกติ (2-3 บรรทัด)		เหตุผล (แผนภาพ, รูป, คำอธิบายเพิ่มเติม, มาตรฐานอ้างอิง เป็นต้น)		
9	ตรวจสอบสภาพของ Screw conveyor ลำเลียง และ Hopper แต่ละจุด		O	ตรวจสอบการเคลื่อนไหวนของ Rotary valve • ตรวจสอบว่าการเคลื่อนไหวนที่ผิดปกติหรือไม่					
10	ตรวจสอบ Screw conveyor		O	ตรวจสอบการเคลื่อนไหวนของ Screw conveyor • ตรวจสอบว่าการเคลื่อนไหวนที่ผิดปกติหรือไม่					
11	ตรวจสอบความต่างแรงดันของแต่ละ Hopper		O	ตรวจสอบความต่างแรงดันที่จอ Touch panel *ความแตกต่างของความดันภายใน Bag filter ทั้งทางเข้าและทางออกห้ามเกิน 2.0 Kpa. ถ้าเกินแสดงว่ามีความผิดปกติ			*ความแตกต่างของแรงดันภายใน Bag filter ทั้งทางเข้าและทางออกเกิน 1.5 Kpa. แสดงว่าเป็นค่าที่สูง		

No. : KRWI-CA-UTEN-004-00				สถานที่ปฏิบัติงาน		ประวัติการจัดทำและแก้ไข		หน้า	
ชื่องาน : การตรวจสอบสภาพของ Dust Collector				Bifilter Treatment		วันที่จัดทำ : 30 - 10 - 2015		4 / 6	
เครื่องจักร		Dust collector machine	Material	Ca powder	ใบอนุญาต	อุปกรณ์ป้องกัน	แว่นตา ถุงมือผ้า หมวกนิรภัย หน้ากากกันฝุ่นในโล		
ลำดับ		ขั้นตอนการควบคุมและการปฏิบัติงาน	ประเภท *1	จุดสำคัญ [ทำได้หรือทำไม่ได้ - ปลอดภัย - ท่าง่าย]	การวัดการควบคุมคุณภาพ (2-3 บรรทัด)		เหตุผล (แผนภาพ, รูป, คำอธิบายเพิ่มเติม, มาตรฐานอ้างอิง เป็นต้น)		
12	ตรวจสอบสัญญาณเตือน ระดับ Ca powder ในถัง	O	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบระดับสัญญาณเตือนของระดับ Ca powder หรือไม่ถ้ามีสัญญาณเตือนให้แจ้งหัวหน้างาน</li> </ul>						
13	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ Ca powder	S	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบ Motor ว่าหมุนอยู่หรือไม่</li> <li>- ตรวจสอบ Motor ว่าหมุนอยู่หรือเปล่า</li> <li>- ตรวจสอบการเคลื่อนไหวยของ Rotary valve</li> </ul>			กรณีที่มีสัญญาณเตือนให้แจ้งหัวหน้างาน เพื่อส่งชื่อ Ca powder * กรณีที่ Motor ผิดปกติให้ปิด Burner เพื่อป้องกันการเสียหายของ Bag filter			
14	ตรวจสอบอุปกรณ์จ่าย Ca powder	O	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการทำงานของ Air knocker ตรวจสอบว่ามีเสียงลม และ เสียง เคาะหรือไม่ ตรวจสอบการไหลภายในท่อ ด้วยมือ</li> </ul>						
15	ตรวจสอบ Blower แรงดันสูง	O	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบพัดลมและ Motor ว่าผิดปกติหรือไม่ ตรวจสอบการสั่นสะเทือนและตรวจสอบเช็คดูว่ามีน้ำมันรั่วไหลหรือไม่</li> </ul>						



No.: KRWI-CA-UTEN-004-00				สถานที่ปฏิบัติงาน		ประวัติการจัดทำและแก้ไข		หน้า
ชื่องาน : การตรวจสอบสภาพของ Dust Collector				Bifilter Treatment		วันที่จัดทำ : 30 - 10 - 2015		5 / 6
				อุปกรณ์ป้องกัน		วันที่แก้ไข :		
				อุปกรณ์มือ		แว่นตา ถุงมือผ้า หมวกกันน็อก หน้ากากกันฝุ่นโลหะ		
เครื่องจักร	Dust collector machine	Material		ใบอนุญาต		การจัดการความปลอดภัย (2-3 ประการ)		เหตุผล (แผนภาพ, รูป, คำอธิบายเพิ่มเติม, มาตรฐานอ้างอิง เป็นต้น)
ลำดับ	ขั้นตอนการควบคุมและการปฏิบัติงาน	ประเภท *1	จุดสำคัญ	[ทำได้หรือทำไม่ได้ • ปลอดภัย • ง่าย]				
	Exhaust blower							
16	ตรวจสอบการทำงานของ Exhaust blower	O	ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และสายพานของมอเตอร์ กระแสไฟฟ้า : 30 A ~ 180 A ความถี่ : 10 ~ 40 H z			[ถ้ามีความผิดปกติของพัดลม] เช่น มีเสียงดัง ให้ปิด burner ที่เตาหลอม		
17	ตรวจสอบ Gauge	S	วัดอุณหภูมิของ bearing ≤ 80 °c					
18	ตรวจสอบปริมาณของน้ำมัน	O	ตรวจสอบปริมาณของน้ำมันให้อยู่ในระดับที่ใช้งานได้			ในฤดูร้อนให้ระวังอุณหภูมิที่จะสูงขึ้นด้วย		
19	ตรวจสอบเครื่องบันทึก และอุณหภูมิของตู้ control	O	ตรวจสอบขีดกระดาดน้ำมันที่กั้นเดือนละครั้ง					เครื่องวัดอุณหภูมิและปริมาณน้ำมัน

No. : KRWI-CA-UTEN-004-00				สถานที่ปฏิบัติงาน		ประวัติการจัดทำและแก้ไข		หน้า
ชื่องาน : การตรวจสอบสภาพของ Dust Collector				Bifilter Treatment		วันที่จัดทำ : 30 - 10 - 2015		6 / 6
				อุปกรณ์ป้องกัน		วันที่แก้ไข :		
Dust collector machine				ใบอนุญาต		อุปกรณ์ป้องกัน		
Material				จุดสำคัญ		การจัดการความปลอดภัย (2-3 บรรทัด)		
ประเภท *1				[ทำได้หรือทำไม่ได้ - โปรดอธิบาย - ง่าย]		เหตุผล (แผนภาพ, รูป, คำอธิบายเพิ่มเติม, มาตรฐานอ้างอิง เป็นต้น)		
ลำดับ				<p><b>เพื่อป้องกันการอุดตัน ของ Ca powder ใน Tank</b></p> <p>ตรวจเช็คแรงดันลมภายใน Tank ด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจเช็ค vibration 0.2 Mpa ขึ้นไป</li> <li>2. เช็ค airation 0.4~0.6 Mpa ขึ้นไป</li> </ol> <p>1 : เป่าลมเข้าไปใน Tank ตามเวลาที่กำหนดไว้ เพื่อป้องกันการจับตัวเป็นก้อน</p> <p>2 : เป็นการสั่นสะเทือนภายใน Tank เพื่อป้องกันการอุดตัน</p>				
20				<p><b>ระบบการทำงานของ Vibration</b></p> <p>ตรวจเช็คสภาพการทำงานของเครื่อง วันละ 1 ครั้ง</p> <p>ถ้าเกิด Start ป้อนเครื่องจะทำให้ Ca powder เกาะตัวกันเป็นก้อนและอุดตันได้</p> <p>* หลังจากที่เกิด Switch เพื่อตรวจเช็คการทำงานแล้ว เมื่อถึงเวลาที่กำหนดเครื่องก็จะหยุดการทำงานเองอัตโนมัติ</p>				
				<p><b>ตรวจเช็คแรงดันของ Blower</b></p> <p>ในกรณีที่เกิดแรงดันทางออกของ Blower เกินตามมาตรฐาน 1.0 ~ 5.0 Kpa แสดงว่าเกิดการอุดตันภายในท่อ ให้แจ้งหัวหน้างาน</p>				



Name	การตรวจสภาพของ Dust Collector	No	No. : KRWI-CA-UTEN-004-00		4/4
			Old		

Revised detail history		
Revised No.	Revised date	Detail(Specification revised part, details. If having a concerned report please fill-in.)
00	8/13/2014	New Standard for rayong works.

ภาคผนวก ข-4

---

ใบทะเบียนผู้ควบคุมระบบมลพิษ และใบประกาศนียบัตร  
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน



หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน  
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล

กรมโรงงานอุตสาหกรรมอนุญาตให้ นางสาวฉัทธมน สุทธิโส

เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล เลขทะเบียน 123-57-00162

ประเภทการควบคุมที่อนุญาต ☒ มลพิษน้ำ ☒ มลพิษอากาศ ☒ มลพิษกากอุตสาหกรรม

วันที่อนุญาต 7 กันยายน 2566 วันที่หมดอายุ 7 กันยายน 2569

ทั้งนี้ ท่านสามารถเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดดังกล่าวข้างต้นได้ไม่เกิน 5 โรงงาน

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

นางสาวศิริกาญจน์ เหลืองสกุล

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้ ออกให้ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

พิมพ์วันที่ 07/01/2025 2:46:44PM



กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS, MINISTRY OF INDUSTRY

โทรศัพท์ 02 430 6315 โทรสาร 02 430 6315 ต่อ 2499 <http://www.diw.go.th>



หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน  
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล

กรมโรงงานอุตสาหกรรมอนุญาตให้ นางสาวศรุตยา สุขสำราญ

เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล เลขทะเบียน 123-63-00295

ประเภทการควบคุมที่อนุญาต ☒ มลพิษน้ำ ☒ มลพิษอากาศ ☒ มลพิษกากอุตสาหกรรม

วันที่อนุญาต 30 ธันวาคม 2566 วันที่หมดอายุ 30 ธันวาคม 2569

ทั้งนี้ ท่านสามารถเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดดังกล่าวข้างต้นได้ไม่เกิน 5 โรงงาน

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้ ออกให้ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

พิมพ์วันที่ 25/12/2023 1:19:39PM



กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS, MINISTRY OF INDUSTRY

โทรศัพท์ 02 430 6315 โทรสาร 02 430 6315 ต่อ 2499 <http://www.diw.go.th>



หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน  
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล

กรมโรงงานอุตสาหกรรมอนุญาตให้ นายจิรวัดน์ ตันกันยา

เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล เลขทะเบียน 103-58-00363

ประเภทการควบคุมที่อนุญาต ☒ มลพิษน้ำ ☐ มลพิษอากาศ ☒ มลพิษกากอุตสาหกรรม

วันที่อนุญาต 19 กรกฎาคม 2567 วันที่หมดอายุ 19 กรกฎาคม 2570

ทั้งนี้ ท่านสามารถเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดดังกล่าวข้างต้น ได้ไม่เกิน 5 โรงงาน

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

นางสาวศิริกาญจน์ เหลืองสกุล

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้ ออกให้ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

พิมพ์วันที่ 14/01/2025 2:33:01PM



กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS, MINISTRY OF INDUSTRY

โทรศัพท์ 02 430 6315 โทรสาร 02 430 6315 ต่อ 2499 <http://www.diw.go.th>



สถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน  
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



มอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายภาวุธ กองเจริญ

ได้สำเร็จการฝึกอบรมหลักสูตร

“ปฏิบัติการงานประจำระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม”

ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒

ภพรัตน์ วงศ์บุรี

(นายสุพันธุ์ มงคลสุธี)

ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ผู้แทนกองส่งเสริม  
(ช.ภาวุธ กองเจริญ)





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

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวศิริลักษณ์ สุขเกษม

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

**ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรม**

**Industrial Waste Management Operator**

ฝึกอบรมในวันที่ 25 - 26 ตุลาคม 2559

ให้ไว้ ณ วันที่ 26 ตุลาคม 2559

(นายเสกสรร อาตมางกูร)  
กรรมการผู้จัดการ

หมายเลขใบรับรอง GC-5206/59



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

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายคทาวัธ ตุ่นแจ้

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

**ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรม**

**Industrial Waste Management Operator**

ฝึกอบรมในวันที่ 25 - 26 ตุลาคม 2559

ให้ไว้ ณ วันที่ 26 ตุลาคม 2559

(นายเสกสรร อาตมางกูร)  
กรรมการผู้จัดการ

หมายเลขใบรับรอง GC-5204/59





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

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายประวิทย์ ชื่นวัน

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

## ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรม

ฝึกอบรมในวันที่ 28 – 29 กรกฎาคม 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 29 กรกฎาคม 2558

Signature  
Date

(นายประกอบ เพชรรัตน์)  
กรรมการผู้จัดการ

หมายเลขใบรับรอง GC-3070/58



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

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายปรีวดี ปรีระยอม

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

## ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรม

ฝึกอบรมในวันที่ 28 – 29 กรกฎาคม 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 29 กรกฎาคม 2558

(นายประกอบ เพชรรัตน์)  
กรรมการผู้จัดการ

Signature  
Date

หมายเลขใบรับรอง GC-3071/58





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

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายพงศ์พันธ์ พวงระย้า

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

**ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรม**

ฝึกอบรมในวันที่ 24 - 25 พฤศจิกายน 2557

ให้ไว้ ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2557

ลำเนาภูทัก  
พงศ์พันธ์ พวงระย้า

  
(นายประกอบ เพชรรัตน์)  
กรรมการผู้จัดการ

หมายเลขใบรับรอง GC-5439/57



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

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายภัทรกร พันธุ์ศรี

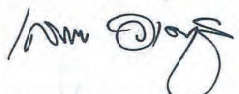
ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

**ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรม**

**Industrial Waste Management Operator**

ฝึกอบรมในวันที่ 26 - 27 มิถุนายน 2560

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 มิถุนายน 2560



(นายเลกสร อาดามังกูร)  
กรรมการผู้จัดการ

ลำเนาภูทัก  
ภัทรกร พันธุ์ศรี

หมายเลขใบรับรอง GC-1747/60





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

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายฤทธิเดช แก่นคำ

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

**ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรม**

**Industrial Waste Management Operator**

ฝึกอบรมในวันที่ 26 – 27 มิถุนายน 2560

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 มิถุนายน 2560

(นายเสกสรร อาตมากร)  
กรรมการผู้จัดการ

ศึกษาทบทวน  
นายฤทธิเดช แก่นคำ

หมายเลขใบรับรอง GC-1748/60









มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายสุทธิเกียรติ บุญสุวรรณ

ได้สำเร็จการฝึกอบรมและสอบผ่านหลักสูตร

"ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรม"

ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม รุ่นที่ ๕๕ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๘

ในวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๘

ขอจงมีความสุขสวัสดิ์เจริญ

(ดร. ชวัญฤดี ไชตชนาทวีวงศ์)

ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย



สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
THE FEDERATION OF THAI INDUSTRIES

สถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม  
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
MINISTRY OF INDUSTRY

มอบประกาศนียบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวสุภาวดี ใจจำเริญ

ได้สำเร็จการฝึกอบรมและสอบผ่านในหลักสูตร

"ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรม"

ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๙

(นายเจน นำชัยศิริ)

ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย





สถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม  
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



มอบประกาศนียบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายอภิชาติ เพิ่มพูล

ได้สำเร็จการฝึกอบรมและสอบผ่านในหลักสูตร

“ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม”

ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๙

(นายเจน นำชัยศิริ)

ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



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

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายเกรียงไกร ยอดสุด

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง คุณสมบัติ การฝึกอบรมและการสอบมาตรฐาน  
ของบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ฝึกอบรมในวันที่ ๓ - ๔ มิถุนายน ๒๕๖๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๒

(นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข)

กรรมการผู้จัดการ

Certificate GC-๑๙๒๑/๖๒





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

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายกฤษดา อาจเอก

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

**ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรม**

**Industrial Waste Management Operator**

ฝึกอบรมในวันที่ 23 - 24 พฤศจิกายน 2559

ให้ไว้ ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2559

(นายเสกสรร อาดามังกูร)  
กรรมการผู้จัดการ

หมายเลขใบรับรอง GC-5553/59



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

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายกิตติศักดิ์ บอกลชัยภูมิ

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

**ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรม**

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง คุณสมบัติ การฝึกอบรมและการสอบมาตรฐาน  
ของบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ฝึกอบรมในวันที่ ๓ - ๔ มิถุนายน ๒๕๖๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๒

(นายกฤษฎา ประเสริฐสุข)

กรรมการผู้จัดการ

Certificate GC-๑๙๒๒/๖๒



มอบใบประกาศนียบัตรฉบับนี้ ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

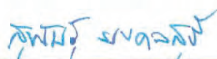
**นายคณิต คำพล**

ได้สำเร็จการฝึกอบรมหลักสูตร

**“ปฏิบัติการงานประจำระบบการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรม”**

ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒



(นายสุพันธุ์ มงคลสุธี)

ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ทำเนียบพลเอก  
คณิต คำพล  
(นาย คณิต คำพล)





สถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม  
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



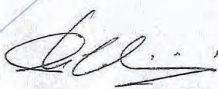
มอบประกาศนียบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายจิระพงศ์ คุ่มเขตร

ได้สำเร็จการฝึกอบรมและสอบผ่านในหลักสูตร

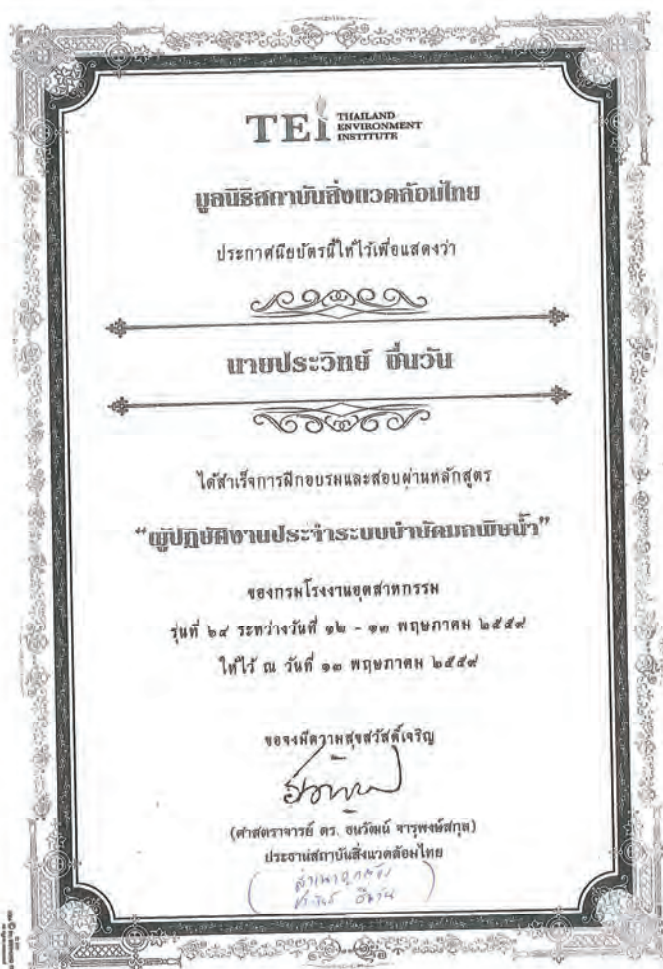
“ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม”

ระหว่างวันที่ ๓ - ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๙

  
(นายเจน นำชัยศิริ)

ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ดำรงตำแหน่ง  
รักษาการ  
ผู้อำนวยการ







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

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายปริวัติ ปรีระออม

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ

Water Pollution Treatment System Operator

ฝึกอบรมในวันที่ 3 - 4 พฤษภาคม 2561

ให้ไว้ ณ วันที่ 4 พฤษภาคม 2561

(นายเสกสรร อาตมางกูร)

กรรมการผู้จัดการ

คำนำออก  
ปรีชา ปรีชาธรรม

Certificate GC-1081/61



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

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายพงศ์พันธ์ พวงระย้า

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ

Water Pollution Treatment System Operator

ฝึกอบรมในวันที่ 12 - 13 มิถุนายน 2560

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 มิถุนายน 2560

(นายเสกสรร อาตมางกูร)

กรรมการผู้จัดการ

คำนำออก  
นาย พงศ์พันธ์ พวงระย้า

หมายเลขใบรับรอง GC-1238/60





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

เกียรตินี้มอบให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายพรภวิชัย ทองศรี

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ

Water Pollution Treatment System Operator

ฝึกอบรมในวันที่ 2 - 3 กันยายน 2562

ให้ไว้ ณ วันที่ 3 กันยายน 2562

(นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข)

กรรมการผู้จัดการ

ข้าพเจ้า  
พรภวิชัย ทองศรี  
(นาย พรภวิชัย ทองศรี)

Certificate GC-3203/62



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

เกียรตินี้มอบให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายพลริวัฒน์ สันตะ

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ

Water Pollution Treatment System Operator

ฝึกอบรมในวันที่ 3 - 4 มิถุนายน 2562

ให้ไว้ ณ วันที่ 4 มิถุนายน 2562

(นายกฤษฎา ประเสริฐสุโข)

กรรมการผู้จัดการ

Certificate GC-1891/62





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

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายภัทรกร พันธุ์ศรี

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ

Water Pollution Treatment System Operator

ฝึกอบรมในวันที่ 27 - 28 มิถุนายน 2559

ให้ไว้ ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2559

(นายเสกสรร อาตมากร)  
กรรมการผู้จัดการ

หมายเลขใบรับรอง GC-2246/59

ทำเนาถูกต้อง  
ภัทรกร พันธุ์ศรี





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

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายฤทธิเดช แก่นคำ

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

**ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ**

**Water Pollution Treatment System Operator**

ฝึกอบรมในวันที่ 27 - 28 มิถุนายน 2559

ให้ไว้ ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2559

(นายเสกสรร อาตมากร)  
กรรมการผู้จัดการ

เรียนจาก...  
นายฤทธิเดช แก่นคำ

หมายเลขใบรับรอง GC-2247/59

เลขที่ ๔๔/๒๕๖๑ แบบ ข.๓

หนังสือสำคัญแสดงการเปลี่ยนชื่อตัว

นายวีระยุทธ เวียงอิง

เลขประจำตัวประชาชน ๑-๖๖๙๙-๐๐๒๒๕-๑๑-๕

อยู่บ้านเลขที่ ๒๘๒ หมู่ ๑๑ ตำบลทุ่งใหญ่ ตำบลโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร

บิดาชื่อ ทุนแปลง มารดาชื่อ นภาพร

ได้ขอเปลี่ยนชื่อตัว เป็น "ศกลภัทร" คำนำสุกศรี

นายทะเบียนได้อนุญาตตามคำขอที่ ๑๔๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๑

จึงออกหนังสือสำคัญนี้ให้เป็นหลักฐาน ทาง ศกลภัทร เวียงอิง

ใช้แทนการเงิน: เงินทดแทนการลี้ภัยด้วย

ที่ว่าการอำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร

ออก ณ วันที่ ๒๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายสุรเดช นพศิริ)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชั้นเอก)การุณ วชิรารชการแทน

นายอำเภอโพธิ์ประทับช้าง

นายทะเบียนท้องถิ่น

ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ





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

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายวีระยุทธ เวียงยิ่ง

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

**ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ**

**Water Pollution Treatment System Operator**

ฝึกอบรมในวันที่ 4 – 5 เมษายน 2560

ให้ไว้ ณ วันที่ 5 เมษายน 2560

(นายเสกสรร อาดมางกูร)  
กรรมการผู้จัดการ

คำนำคุณ  
นาง อรุณพร เวียงยิ่ง

หมายเลขใบรับรอง GC-0626/60

35

**TEI** THAILAND  
ENVIRONMENT  
INSTITUTE

มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายเกรียงไกร ยอดสุด

ได้สำเร็จการฝึกอบรมและสอบผ่านหลักสูตร

**“ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ”**

ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

วันที่ ๘๒ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๒

ขอแสดงความสุจริตใจจริง

(นายชวนโรจ ชำนาญโรจน์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการบำบัดสิ่งแวดล้อมไทย





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

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายกิตติศักดิ์ บอกรชัยภูมิ

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

**ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ**

**Water Pollution Treatment System Operator**

ฝึกอบรมในวันที่ 11 – 12 พฤษภาคม 2560

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 พฤษภาคม 2560

(นายเสกสรร อาตมางกูร)  
กรรมการผู้จัดการ

หมายเลขใบรับรอง GC-1011/60



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

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายคณิต คำพล

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

**ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ**

**Water Pollution Treatment System Operator**

ฝึกอบรมในวันที่ 2 – 3 สิงหาคม 2561

ให้ไว้ ณ วันที่ 3 สิงหาคม 2561

(นายเสกสรร อาตมางกูร)

กรรมการผู้จัดการ

Certificate GC-2555/61



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

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า  
นายจิตรอรุณ จิ่งสรน้อย  
ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร  
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ

Water Pollution Treatment System Operator

ฝึกอบรมในวันที่ 1 - 2 พฤศจิกายน 2561

ให้ไว้ ณ วันที่ 2 พฤศจิกายน 2561

(นายฤทธิชัย ประเสริฐสุข)

กรรมการผู้จัดการ

ส.จ.จ.ต.ต.ต.  
นาย จิตกร น้อย  
จ.จ.จ.จ.จ.

Certificate GC-4316/61







มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายณวัธ กองเจริญ

ได้สำเร็จการฝึกอบรมและสอบผ่านหลักสูตร

“คู่มือปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ”

ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

วันที่ ๑๒ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ของกรมอุตสาหกรรม  
วันที่ ๑๒ ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒

(นายณรงค์ บุญสงวน)

รักษาการผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย



มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายคณิต คำพล

ได้สำเร็จการฝึกอบรมและสอบผ่านหลักสูตร

“คู่มือปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ”

ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

วันที่ ๒๙ ระหว่างวันที่ ๗ - ๘ มีนาคม ๒๕๖๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๑

ของกรมอุตสาหกรรม

(ดร. อัมพร ทรัพย์)

ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย





สถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม  
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



มอบประกาศนียบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายจิระพงศ์ คุ่มเขตร

ได้สำเร็จการฝึกอบรมและสอบผ่านในหลักสูตร

“ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ”

ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๒ เมษายน ๒๕๕๙

นายเจน นำชัยศิริ

ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สำเนา ๓๓๗๖  
กระทรวง  
อุตสาหกรรม



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

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายประวิทย์ ชื่นวัน

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

**ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ**

**Air Pollution Operator**

ฝึกอบรมในวันที่ 19 - 20 มิถุนายน 2560

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 มิถุนายน 2560

(นายเสกสรร อาตมางกูร)  
กรรมการผู้จัดการ

สำเนา ๓๓๗๖  
กระทรวง  
อุตสาหกรรม

หมายเลขใบรับรอง GC-1395/60





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

เกียรตินี้มอบให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายพงศ์พันธ์ พวงระย้า

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษอากาศ

**Air Pollution Operator**

ฝึกอบรมในวันที่ 14 - 15 พฤษภาคม 2561

ให้ไว้ ณ วันที่ 15 พฤษภาคม 2561

(นายเสกสรร อาตมางกูร)

กรรมการผู้จัดการ

รักษาการ  
นายพงศ์พันธ์ พวงระย้า

Certificate GC-1295/61



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

เกียรตินี้มอบให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายฤทธิเดช แก่นคำ

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ

**Air Pollution Operator**

ฝึกอบรมในวันที่ 16 - 17 พฤศจิกายน 2558

ให้ไว้ ณ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

(นายปรกอบ เพชรรัตน์)

กรรมการผู้จัดการ

รักษาการ  
นายฤทธิเดช แก่นคำ

หมายเลขใบรับรอง GC-4757/58





เลขที่ ๔๔/๒๕๖๑ แบบ ร.๓

**หนังสือสำคัญแสดงการเปลี่ยนชื่อตัว**

นายวีระยุทธ เวียงยิ่ง

เลขประจำตัวประชาชน ๑-๖๖๙๙-๐๐๒๒๕-๑๑-๕  
 อยู่บ้านเลขที่ ๒๘๖ หมู่ ๓๑  
 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร

บิดาชื่อ หนูแปง มารดาชื่อ นภาพร  
 ได้ขอเปลี่ยนชื่อตัว เป็น "ศกลภัทร" คำนำคุณหญิง  
 นายทะเบียนได้อนุญาตตามคำขอที่ ๑๔๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๑  
 จึงออกหนังสือสำคัญนี้ให้ไว้เป็นหลักฐาน นาง ศกลภัทร เวียงยิ่ง  
 ที่ว่าการอำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร

ออก ณ วันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

  
 (นางสาวสุดา ประภณี)  
 ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองส่วนกลาง) วัชราราชการแทน  
 นายทะเบียนท้องที่  
 ประชาสัมพันธ์ประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ



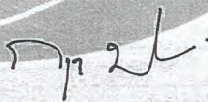
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทัล เซอร์วิส จำกัด  
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า  
 นายศกลภัทร เวียงยิ่ง  
 ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร  
 ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษอากาศ

**Air Pollution Operator**

ฝึกอบรมในวันที่ 8 - 9 สิงหาคม 2562

ให้ไว้ ณ วันที่ 9 สิงหาคม 2562

  
 (นายฤทธิชัย ประเสริฐสุโข)  
 กรรมการผู้จัดการ

Certificate GC-2765/62





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

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายสถาพร ปราโมทย์

ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตร

**ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ**

**Air Pollution Operator**

ฝึกอบรมในวันที่ 16 - 17 พฤศจิกายน 2558

จำนวน ๑๐ ชั่วโมง  
นางสาวสุกัญญา ปรวิทย์

ให้ไว้ ณ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

(นายปรกอบ เพชรรัตน์)  
กรรมการผู้จัดการ

หมายเลขใบรับรอง GC-4756/58



สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
THE FEDERATION OF THAI INDUSTRIES

สถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม  
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

มอบประกาศนียบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายสุทธิเกียรติ์ บุญสุวรรณ

ได้สำเร็จการฝึกอบรมและสอบผ่านในหลักสูตร

**“ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ”**

ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๒ เมษายน ๒๕๕๙

นายเจน นำชัยศิริ

ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ออกโดย กองทะเบียน  
นายเจน นำชัยศิริ