

เอกสารแนบที่ 8
บันทึกการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้า
(Preventive Maintenance) (ม.ค.-มิ.ย. 65)

รายงานการตรวจสอบระบบและ อุปกรณ์ไฟฟ้าโรงงานอุตสาหกรรม

สถานที่

บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด(มหาชน)



บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

โดย

บริษัท ชิน เพาเวอร์เทค จำกัด



บันทึกผลการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

ข้าพเจ้า นาย สำเริง อินทร์ไม้ อายุ 50 ปี
ที่อยู่เลขที่ 101/908 หมู่ที่ 4 ต.รอก/ชอย ถนน รัตนวิเศษ
แขวง/ตำบล ไทรมา เขต/อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี
โทรศัพท์ 029217374 ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับ สามัญวิศวกร
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร เลขทะเบียน สฟก. 4196
ตั้งแต่วันที่ 21 ก.พ. 61 ถึงวันที่ 19 ก.พ. 66 และไม่มีอยู่ในระหว่างถูกสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาตดังกล่าว
พร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตมาด้วยแล้ว โดย

- ☐ ได้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือ
☐ ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ (ในนามนิติบุคคล)

แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ทะเบียนหรือ
ใบอนุญาต เลขที่ ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

ข้าพเจ้าได้ดำเนินการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าของสถานประกอบการ
ชื่อสถานประกอบการ บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์แผ่นรีดร้อนชนิดม้วน
ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการ นายมนตรี อินทร์พรหม
ตั้งอยู่เลขที่ 9 หมู่ที่ 7 ต.รอก/ชอย - ถนน บ้านกลางนา - ขยายผล
แขวง/ตำบล แม่ริ้วผึ้ง เขต/อำเภอ บางสะพาน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
โทรศัพท์ 032-691403-5 เมื่อวันที่ 7 ส.ค. 2564




ข้าพเจ้าขอรับรองว่าระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าของสถานประกอบการแห่งนี้ สามารถใช้งาน
ได้อย่างปลอดภัยตามรายละเอียดและเงื่อนไขของการตรวจสอบ และเอกสารแนบเพิ่มเติม (ถ้ามี) ทั้งนี้ ต้องมีการใช้งาน
อย่างถูกวิธีและมีการบำรุงรักษาตามหลักวิชาการ ข้าพเจ้าจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน


ลงชื่อ [Redacted] (ม.ศ. ดร. สำเริง อินทร์ไม้)
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ [Redacted] (มนตรี อินทร์พรหม)
นายจ้าง/ผู้กระทำการ



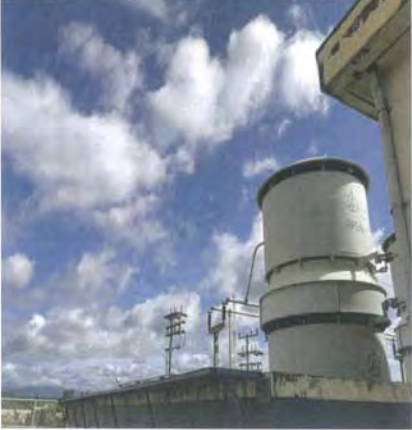

หมายเหตุ วิศวกรผู้ตรวจสอบ หมายถึง วิศวกรตามคำนิยาม "วิศวกร" ในกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ
และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นผู้ตรวจสอบ
และรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าจนกว่าจะมีบุคคลที่ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาต
ตามมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔





อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	บริเวณที่ติดตั้งตู้เมนสวิตช์ (MDB) <input type="checkbox"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ภายในอาคาร <input type="checkbox"/> ภายในอาคารมีรั้ว <input type="checkbox"/> อื่นๆ	✓			
	บริเวณโดยรอบตู้เมนสวิตช์ (MDB) <input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ว่างโล่ง <input type="checkbox"/> วางวัสดุกีดขวางทางเข้า-ออก <input type="checkbox"/> มีฝุ่นภายใน-นอกตู้ <input type="checkbox"/> วางวัสดุติดไฟไว้ติดกับตู้ เช่น สารไวไฟ เส้นใย เสื้อผ้า ฯลฯ	✓			
	ความผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> อุณหภูมิโดยรอบร้อนผิดปกติ <input type="checkbox"/> มีกลิ่นไหม้ <input type="checkbox"/> จุดต่อสายและเบรกเกอร์มีสีคล้ำ	✓			
	การต่อลงดิน <input checked="" type="checkbox"/> สายดินสภาพปกติ <input type="checkbox"/> การต่อ ขั้วรูด หลุดหลวม	✓			
	สภาพแผงย่อย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ขั้วรูด เสียหาย สายไฟหลุดหลวม สวิตช์ขั้วรูด	✓			
	การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrest)	✓			
	การประกอบสายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง	✓ ✓ ✓			
	สภาพห้องหม้อแปลง - ระยะห่าง - การระบายอากาศ - ความชื้น - ลักษณะผนังและประตู - ความสะอาด	✓ ✓ ✓ ✓ ✓			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
					
					
					
					
					
					

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควร ปรับปรุง	ต้อง แก้ไข	คำแนะนำ/ ความเห็น
					

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควร ปรับปรุง	ต้อง แก้ไข	คำแนะนำ/ ความเห็น
					





อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควร ปรับปรุง	ต้อง แก้ไข	คำแนะนำ/ ความเห็น
					
					

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควร ปรับปรุง	ต้อง แก้ไข	คำแนะนำ/ ความเห็น
					
					

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
SS.T01.003					
1. หม้อแปลง	หม้อแปลงเครื่องที่ SS.T01.003 ขนาด 10 MVA แรงดัน 33 kV/6.6 kV, %Impedance = 8% ชนิด <input checked="" type="checkbox"/> Oil <input type="checkbox"/> Dry <input type="checkbox"/> อื่น ๆ	✓			
	พิกัดกระแสลัดวงจรสูงสุด 25 kA				
	การติดตั้ง <input type="checkbox"/> นักร้าน <input type="checkbox"/> แบบแขวน <input checked="" type="checkbox"/> ลานหม้อแปลง <input type="checkbox"/> ในห้องหม้อแปลง	✓			
	การต่อลงดินของส่วนที่เป็นโลหะเปิดโล่ง เช่น ตัวถังหม้อแปลง ร้ว เป็นต้น <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> หลุดหลวม ขำรุต	✓			
	ป้ายเตือนอันตราย <input checked="" type="checkbox"/> เตือนอันตรายชัดเจน มั่นคง เช่น "อันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง" <input type="checkbox"/> ขำรุต หลุดหลวม หรือข้อความไม่ชัดเจน	✓			
	สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง	✓ ✓ ✓ ✓			
	การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrest)	✓			
	การประกอบสายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	สภาพห้องหม้อแปลง - ระยะห่าง - การระบายอากาศ - ความชื้น - ลักษณะผนังและประตู - ความสะอาด	✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	บริเวณที่ติดตั้งตู้เมนสวิตช์ (MDB) <input type="checkbox"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ภายในอาคาร <input type="checkbox"/> ภายในอาคารมีรั้ว <input type="checkbox"/> อื่นๆ	✓			
	บริเวณโดยรอบตู้เมนสวิตช์ (MDB) <input checked="" type="checkbox"/> พื้นทึบว่าง โล่ง <input type="checkbox"/> วางวัสดุกีดขวางทางเข้า-ออก <input type="checkbox"/> มีฝุ่นภายใน-นอกตู้ <input type="checkbox"/> วางวัสดุติดไฟไว้ติดกับตู้ เช่น สารไวไฟ เส้นใย เสื้อผ้า ฯลฯ	✓			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	ความผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> อุณหภูมิโดยรอบร้อนผิดปกติ <input type="checkbox"/> มีกลิ่นไหม้ <input type="checkbox"/> จุดต่อสายและเบรกเกอร์มีสีคล้ำ	✓			
	การต่อลงดิน <input checked="" type="checkbox"/> สายดินสภาพปกติ <input type="checkbox"/> การต่อ ขำรุต หลุดหลวม	✓			
	สภาพแผงย่อย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ขำรุต เสียหาย สายไฟหลุดหลวม สวิตช์ขำรุต	✓			
 					
 					


อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
SS.T01.004					
1. หม้อแปลง	หม้อแปลงเครื่องที่ SS.T01.004 ขนาด 10 MVA แรงดัน 33 kV/6.6 kV, %Impedance = 8% ชนิด <input checked="" type="checkbox"/> Oil <input type="checkbox"/> Dry <input type="checkbox"/> อื่น ๆ พิกัดกระแสลัดวงจรสูงสุด 25 kA การติดตั้ง <input type="checkbox"/> นักร้าน <input type="checkbox"/> แบบแขวน <input checked="" type="checkbox"/> ลานหม้อแปลง <input type="checkbox"/> ในห้องหม้อแปลง การต่อลงดินของส่วนที่เป็นโลหะเปิดโล่ง เช่น ตัวถังหม้อแปลง รัดเป็นต้น <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> หลุดหลวม ขำรุค ป้ายเตือนอันตราย <input checked="" type="checkbox"/> เตือนอันตรายชัดเจน มั่นคง เช่น "อันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง" <input type="checkbox"/> ขำรุค หลุดหลวม หรือข้อความไม่ชัดเจน สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น <input checked="" type="checkbox"/> - สภาพบุชชิ่ง <input checked="" type="checkbox"/> - การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง <input checked="" type="checkbox"/> การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrest) <input checked="" type="checkbox"/> การประกอบสายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง <input checked="" type="checkbox"/> สภาพห้องหม้อแปลง - ระยะห่าง <input checked="" type="checkbox"/> - การระบายอากาศ <input checked="" type="checkbox"/> - ความชื้น <input checked="" type="checkbox"/> - ลักษณะผนังและประตู <input checked="" type="checkbox"/> - ความสะอาด <input checked="" type="checkbox"/> บริเวณที่ติดตั้งตู้เมนสวิตช์ (MDB) <input type="checkbox"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ภายในอาคาร <input type="checkbox"/> ภายในอาคารมีรั้ว <input type="checkbox"/> อื่นๆ <input checked="" type="checkbox"/> บริเวณโดยรอบตู้เมนสวิตช์ (MDB) <input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ว่างโล่ง <input type="checkbox"/> วางวัสดุกีดขวางทางเข้า-ออก <input type="checkbox"/> มีฝุ่นภายใน-นอกตู้ <input type="checkbox"/> วางวัสดุติดไฟไว้ติดกับตู้ เช่น สารไวไฟ เส้นใย เสื้อผ้า ฯลฯ <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	ความผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> อุณหภูมิโดยรอบร้อนผิดปกติ <input type="checkbox"/> มีกลิ่นไหม้ <input type="checkbox"/> จุดต่อสายและเบรกเกอร์มีสีคล้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>			
	การต่อลงดิน <input checked="" type="checkbox"/> สายดินสภาพปกติ <input type="checkbox"/> การต่อ ขำรุค หลุดหลวม	<input checked="" type="checkbox"/>			
	สภาพแผงย่อย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ขำรุค เสียหาย สายไฟหลุดหลวม สวิตช์ขำรุค	<input checked="" type="checkbox"/>			
   					

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
T01.1					
1. หม้อแปลง	หม้อแปลงเครื่องที่ T01.1 ขนาด 2000 kVA แรงดัน 6.6/0.4 kV, %Impedance = 6% ชนิด <input checked="" type="checkbox"/> Oil <input type="checkbox"/> Dry <input type="checkbox"/> อื่น ๆ	✓			
	พิกัดกระแสลัดวงจรสูงสุด 50 kA				
	การติดตั้ง <input type="checkbox"/> นิ่งร้าน <input type="checkbox"/> แบบแขวน <input checked="" type="checkbox"/> ลานหม้อแปลง <input type="checkbox"/> ในห้องหม้อแปลง	✓			
	การต่อลงดินของส่วนที่เป็นโลหะเปิดโล่ง เช่น ตัวถังหม้อแปลง รื้อเป็นต้น <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> หลุดหลวม ชำรุด	✓			
	ป้ายเตือนอันตราย <input checked="" type="checkbox"/> เตือนอันตรายชัดเจน มั่นคง เช่น "อันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง" <input type="checkbox"/> ชำรุด หลุดหลวม หรือข้อความไม่ชัดเจน	✓			
	สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น ✓ - สภาพบุหขี้ง ✓ - การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง ✓	✓			
	การติดตั้งส่ฟ้าแรงสูง (Lightning Arrest)	✓			
	การประกอบสายดินกับตัวถังหม้อแปลงและส่ฟ้าแรงสูง	✓			
	สภาพห้องหม้อแปลง - ระยะห่าง ✓ - การระบายอากาศ ✓ - ความชื้น ✓ - ลักษณะผนังและประตู ✓ - ความสะอาด ✓	✓			
	บริเวณที่ติดตั้งตู้เมนสวิตช์ (MDB) <input type="checkbox"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ภายในอาคาร <input type="checkbox"/> ภายในอาคารมีรื้อว <input type="checkbox"/> อื่นๆ	✓			
	บริเวณโดยรอบตู้เมนสวิตช์ (MDB) <input checked="" type="checkbox"/> พื้นทึ่ว่าง โล่ง <input type="checkbox"/> วางวัสดุกีดขวางทางเข้า-ออก <input type="checkbox"/> มีฝุ่นภายใน-นอกตู้ <input type="checkbox"/> วางวัสดุติดไฟไว้ติดกับตู้ เช่นสารไวไฟ เส้นใย เสื้อผ้า ฯลฯ	✓			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	<p>ความผิดปกติ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> อุณหภูมิโดยรอบร้อนผิดปกติ</p> <p><input type="checkbox"/> มีกลิ่นไหม้ <input type="checkbox"/> จุดต่อสายและเบรกเกอร์มีสีคล้ำ</p>	✓			
	<p>การต่อลงดิน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> สายดินสภาพปกติ <input type="checkbox"/> การต่อ ขำรุด หลุดหลวม</p>	✓			
	<p>สภาพแผงย่อย</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ขำรุด เสียหาย สายไฟหลุดหลวม สวิตช์ชำรุด</p>	✓			



อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควร ปรับปรุง	ต้อง แก้ไข	คำแนะนำ/ ความเห็น
					

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควร ปรับปรุง	ต้อง แก้ไข	คำแนะนำ/ ความเห็น
T01.2					
1. หม้อแปลง	หม้อแปลงเครื่องที่ T01.2 ขนาด 2000 kVA แรงดัน 6.6/0.4 kV, %Impedance = 6% ชนิด <input checked="" type="checkbox"/> Oil <input type="checkbox"/> Dry <input type="checkbox"/> อื่น ๆ	✓			
	พิกัดกระแสลัดวงจรสูงสุด 50 kA				
	การติดตั้ง <input type="checkbox"/> นั้งร้าน <input type="checkbox"/> แบบแขวน <input checked="" type="checkbox"/> ลานหม้อแปลง <input type="checkbox"/> ในห้องหม้อแปลง	✓			
	การต่อลงดินของส่วนที่เป็นโลหะเปิดโล่ง เช่น ตัวถังหม้อแปลง ขั้ว เป็นดิน <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> หลุดหลวม ขำรุค	✓			
	ป้ายเตือนอันตราย <input checked="" type="checkbox"/> เตือนอันตรายชัดเจน มั่นคง เช่น "อันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง" <input type="checkbox"/> ขำรุค หลุดหลวม หรือข้อความไม่ชัดเจน	✓			
	สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารถุดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง	✓ ✓ ✓ ✓			
	การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrest)	✓			
	การประกอบสายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	สภาพห้องหม้อแปลง - ระยะห่าง - การระบายอากาศ - ความชื้น - ลักษณะผนังและประตู - ความสะอาด	✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	บริเวณที่ติดตั้งตู้เมนสวิตช์ (MDB) <input type="checkbox"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ภายในอาคาร <input type="checkbox"/> ภายในอาคารมีรั้ว <input type="checkbox"/> อื่นๆ	✓			
	บริเวณโดยรอบตู้เมนสวิตช์ (MDB) <input checked="" type="checkbox"/> พื้นผิวว่าง โล่ง <input type="checkbox"/> วางวัสดุกีดขวางทางเข้า-ออก <input type="checkbox"/> มีฝุ่นภายใน-นอกตู้ <input type="checkbox"/> วางวัสดุติดไฟไว้ติดกับตู้ เช่น สาร ไวไฟ เส้นใย เสื้อผ้า ฯลฯ	✓			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	ความผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> อุณหภูมิโดยรอบร้อนผิดปกติ <input type="checkbox"/> มีกลิ่นไหม้ <input type="checkbox"/> จุดต่อสายและเบรกเกอร์มีสีคล้ำ	✓			
	การต่อลงดิน <input checked="" type="checkbox"/> สายดินสภาพปกติ <input type="checkbox"/> การต่อ ขำรุด หลุดหลวม	✓			
	สภาพแผงย่อย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ขำรุด เสียหาย สายไฟหลุดหลวม สวิตช์ขำรุด	✓			



อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	ความผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> อุณหภูมิโดยรอบร้อนผิดปกติ <input type="checkbox"/> มีกลิ่นไหม้ <input type="checkbox"/> จุดต่อสายและเบรกเกอร์มีสีคล้ำ	✓			
	การต่อลงดิน <input checked="" type="checkbox"/> สายดินสภาพปกติ <input type="checkbox"/> การต่อ ขำรุด หลุดหลวม	✓			
	สภาพแผงย่อย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ขำรุด เสียหาย สายไฟหลุดหลวม สวิตช์ขำรุด	✓			



สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำหรับเจ้าหน้าที่รับเรื่อง

รหัส.....
เลขรับเลขที่..... วันที่.....

รายงานการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อผู้ประกอบการ..... บริษัท สหวิริยาผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
ชื่อโรงงานบริษัท สหวิริยาผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)..... ตั้งอยู่เลขที่ 9 หมู่ที่ 7
ซอย..... ถนน..... บ้านกลางนา-ยายพลอย ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... ประจวบคีรีขันธ์ โทร 032-691403-5
โทรสาร..... 032-691421.....
ประกอบกิจการ..... เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน ลำดับที่..... 1
ทะเบียนโรงงานเลขที่..... 3-59-1/36 ปช..... ใบอนุญาตหมดอายุวันที่.....
[] การไฟฟ้านครหลวง [✓] การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค [✓] มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า []
- ระบบไฟฟ้าที่ใช้ในโรงงาน..... 3 เฟส..... 3 สาย..... 115000..... โวลต์
- ขนาดของมิเตอร์..... 2000/1..... Amp..... 115000/115..... Volt
- หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) [✓] มี [] ไม่มี
ขนาดพิกัด..... 140..... MVA, ประเภท (Type)..... Oil immersed transformer.....
จำนวน..... 2..... ลูก ลักษณะการติดตั้งของแต่ละลูก..... แบบกลางแจ้ง (Outdoor)
กะปาเตอร์ (Capacitor Bank) [✓] มี [] ไม่มี
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (power factor)..... 0.98 [] lead [✓] lag
ปริมาณกระแสเฉลี่ย (Average Current)..... 259 A
ปริมาณกระแสสูงสุด (Maximum Current)..... 305 A
การจัดโหลดเพื่อให้ เฟสสมดุล (Balance load) [✓]
เหมาะสม [] ไม่เหมาะสม.....
- ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า..... 50,584.62..... Kwh/เดือน
- ขนาดสายเมน (Main Feeder)..... อลูมิเนียมเปลือย 2x400 sq.mm.
- ระบบแรงดันไฟฟ้า [] คัทเอาท์ขนาด..... ฟิวส์ขนาด.....
[✓] เบรกเกอร์ แบบ..... SF6 GAS 123 kV (25kA)
ขนาด..... 1250..... A

- ระบบสายดิน

- ผู้เดิน [✓] มีขนาด..... 2/1240..... ตร.มม [] ไม่มี [] ต้องแก้ไข.....
- อุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ [✓] มีถูกต้อง [] ไม่ถูกต้อง/ไม่ครบถ้วน [] ไม่มี [] ต้องแก้ไข.....

- สายไฟและทางเดินสายไฟฟ้ามีสภาพ [✓] เรียบร้อย [] ต้องแก้ไข.....
- อุปกรณ์ไฟฟ้ามีสภาพ [✓] เรียบร้อย [] ต้องแก้ไข.....
- เครื่องจักรและเครื่องใช้ไฟฟ้ามีสภาพ [✓] เรียบร้อย [] ต้องแก้ไข.....
- พื้นที่จัดเก็บวัตถุไวไฟและวัตถุที่ติดไฟได้ง่าย [✓] มี [] ไม่มี
 - การติดตั้งและใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า [] ไม่มี [✓] มี เป็นชนิด..... Explosion proof [] ต้องแก้ไข.....
 - การจัดเก็บวัตถุไวไฟที่ต้องมีระบบความปลอดภัยพิเศษ เช่น ดังแก๊ส [✓] ไม่มี [] มี
- ระบบป้องกันฟ้าผ่า [✓] มีถูกต้อง [] มีรายละเอียดตามที่แนบ [] ไม่มี [] ต้องแก้ไข.....

สภาพระบบไฟฟ้าโดยรวมและความคิดเห็น

ระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าสามารถใช้งานต่อไปได้อีก 1 ปี ทั้งนี้ต้องมีภาระใช้งานอย่างถูกวิธี และมีควมว่ารุงรักษาตามหลักวิชาการถูกต้องและเหมาะสม

ลงชื่อ..... วิศวกรผู้ตรวจสอบ
(..... ผศ.ดร.สัจเชิง อินทามะ).....
..... 7 / ธ.ค. / 64.....

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำหรับเจ้าหน้าที่รับเรื่อง

รหัส

เลขรับเลขที่

วันที่

เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า

ข้าพเจ้า นาย สว่าง อินทามะ อายุ 50 ปี อาชีพ รับจ้าง
อยู่บ้านเลขที่ 101/908 หมู่ที่ 4 ต.ระกอก/ชอ. ถนน รัตนวิเศษ
ตำบล/แขวง ไทรมา อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี
โทรศัพท์ 0-2921-7374 ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญ วิศวกร
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
เลขทะเบียน สฟก.4196 ตั้งแต่วันที่ 21 ก.พ. 2561 ถึงวันที่ 19 ก.พ. 2566
และไม่อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาตดังกล่าว พร้อมกันนี้ได้แนบสำเนาใบอนุญาตมาด้วยแล้ว
ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโรงงานชื่อ บริษัท สหวิมลสตีลอินดัสตรี จำกัด(มหาชน)
ชื่อผู้ประกอบการโรงงาน นายมนินทร์ อินทร์พรหม
ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-59-1/36 ปท.
อยู่บ้านเลขที่ 9 หมู่ที่ 7 ต.ระกอก/ชอ. ถนน บ่วงกลางนายพลอย
ตำบล/แขวง แม่ริ้ว อำเภอ/เขต นางสะท้อน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
โทรศัพท์ 032-691403-5 เมื่อวันที่ 7 เดือน ส.ค. พ.ศ. 2564
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโรงงานรายนี้แล้ว ตามความรู้ซึ่งได้ทำที่สุดตามหลัก
วิชาชีพและตามมาตรฐานที่อ้างอิง โดยมีผลการตรวจสอบและรายละเอียดตามแบบรายงานการตรวจสอบระบบ
และอุปกรณ์ไฟฟ้ากับแบบแปลนระบบไฟฟ้าพร้อม Single Line Diagram ที่แนบ ซึ่งสามารถใช้งานต่อไปได้อีก 1 ปี
โดยปลอดภัย ทั้งนี้ต้องมีการใช้งานอย่างถูกวิธีและมีการบำรุงรักษาตามหลักวิชาการ ข้าพเจ้าจึงลงลายมือชื่อไว้เป็น
หลักฐาน

ลงชื่อ (นายมนินทร์ อินทร์พรหม)

ผู้ประกอบการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ

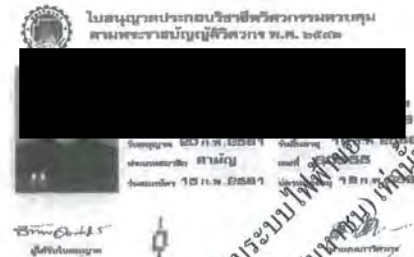
7 / 8 / 64

ลงชื่อ (ศ.ดร.สว่าง อินทามะ)

วิศวกรผู้ตรวจสอบ

7 / ส.ค. / 64

- หมายเหตุ
1. ผู้ตรวจสอบต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติ วิศวกร พ.ศ. 2542
 2. ให้เอกสารรับรองฉบับนี้ 1 ฉบับ ต่อทะเบียนโรงงาน 1 โรง



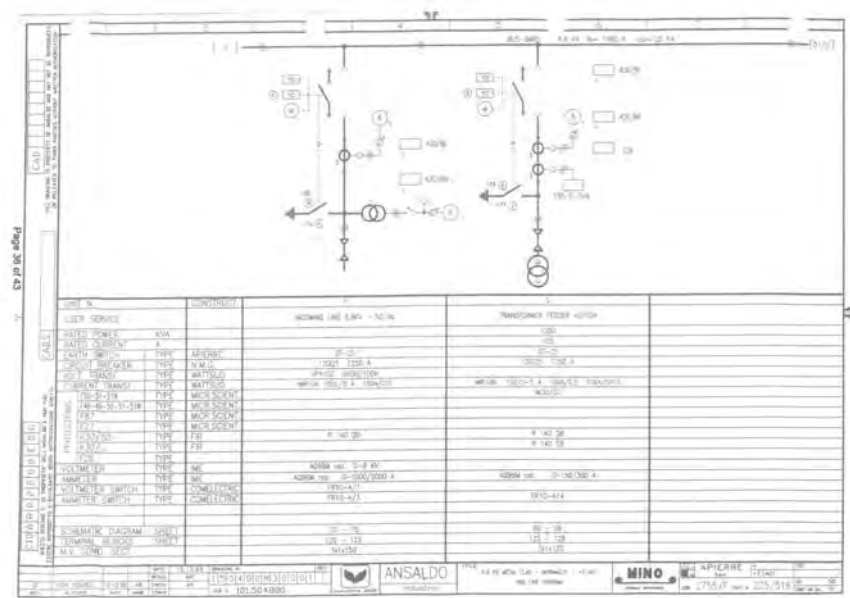
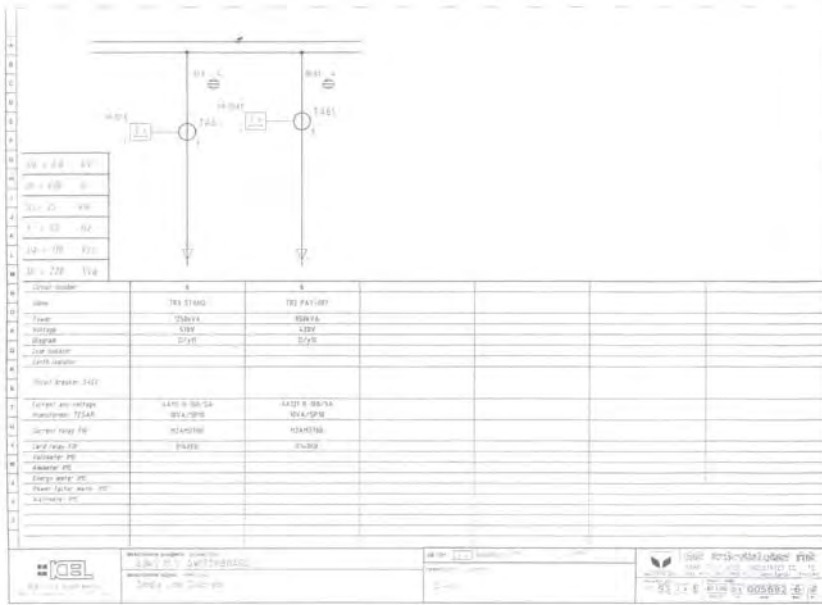
ใช้เป็นหลักฐานในการตรวจสอบระบบไฟฟ้า
บริษัท สหวิมลสตีลอินดัสตรี จำกัด(มหาชน)

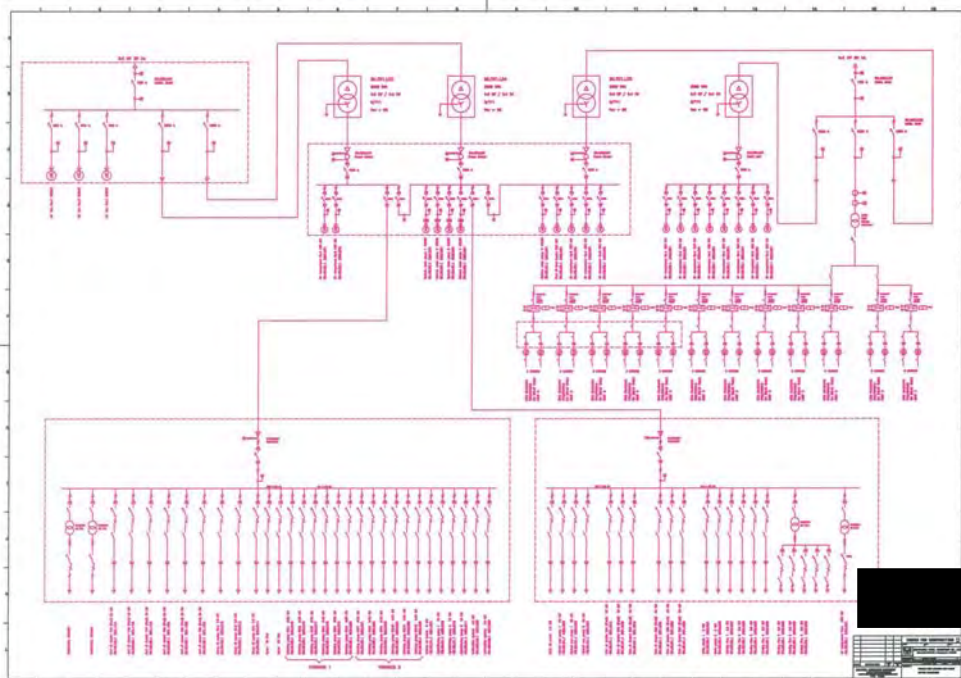


222402

เอกสารแนบท้าย

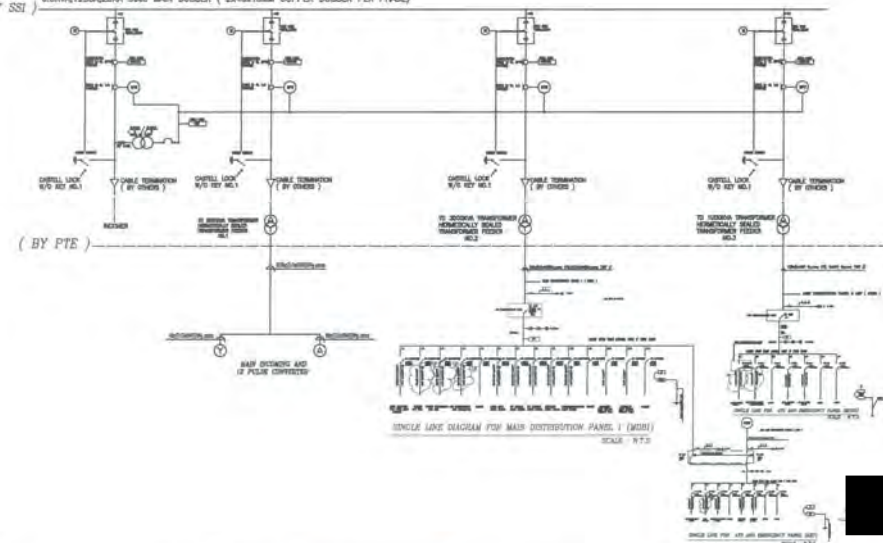
Single Line Diagram






MAIN SINGLE LINE DIAGRAM FOR PO AND IN DOOR COIL YAED PROJECT

(BY SSI) 6.6KV, 1250A, 3sec MAIN BUSBAR (2x4x10MM COPPER BUSBAR PER PHASE)




SINGLE LINE DIAGRAM FOR MAIN DISTRIBUTION PANEL 1 (MDSI) SCALE: 1:1

 S&S Industrial Service (Thailand) Co., Ltd. 9 M.T. Manufacturing, Bangkok, Thailand, Thailand Tel: 02-0401412-5 Fax: 02-04014948		Reference Inspection Sheet <table border="1"> <tr> <th>Plant</th> <th>Area</th> </tr> <tr> <td>Water treatment plant</td> <td>All machine</td> </tr> </table>		Plant	Area	Water treatment plant	All machine	Doc. No.: USDS/INV/FP/18 Issue Date : 30/09/2013 Revision : Page : 1 of 1
Plant	Area							
Water treatment plant	All machine							
USDS/INV/FP/001 01 Inspection Pressure - ตรวจสอบค่า Pressure ที่ Pressure Gauge ว่ามีค่าปกติ - ค่าที่ Normal gauge จะอยู่ใกล้ๆตรงหน้าตัวเข็ม (Normal) - ถ้าตรวจพบค่าที่ผิดปกติให้บันทึกค่า (Record) แล้วแจ้งผู้เกี่ยวข้อง	USDS/INV/FP/008 02 Inspection Pipe Box - ตรวจสอบว่ามีคราบน้ำมันหรือไม่ - ถ้าพบคราบน้ำมันให้ทำความสะอาด - บันทึกค่าผิดปกติที่พบ (ถ้ามี) (Record) แล้วแจ้งผู้เกี่ยวข้อง	USDS/INV/FP/009 Inspection Battery Valve - ตรวจสอบว่าไม่มีคราบน้ำมัน - ถ้าพบคราบน้ำมันให้ทำความสะอาด - บันทึกค่าผิดปกติที่พบ (ถ้ามี) (Record) แล้วแจ้งผู้เกี่ยวข้อง	USDS/INV/FP/010 Inspection Temperature Water Cooling - ตรวจสอบอุณหภูมิที่วัดได้เทียบกับค่าที่ Insulation Check sheet - ถ้ามีค่าผิดปกติให้บันทึกค่า (Record) แล้วแจ้งผู้เกี่ยวข้อง - ถ้าพบค่าผิดปกติให้ทำความสะอาด (ถ้ามี) (Record) แล้วแจ้งผู้เกี่ยวข้อง					
USDS/INV/FP/002 03 Inspection Oil Level - ตรวจสอบระดับน้ำมัน - ถ้าพบระดับน้ำมันผิดปกติ ให้บันทึกค่า (Record) แล้วแจ้งผู้เกี่ยวข้อง - ถ้าพบระดับน้ำมันผิดปกติ ให้ทำความสะอาด (ถ้ามี) (Record) แล้วแจ้งผู้เกี่ยวข้อง	USDS/INV/FP/006 04 Inspection Draining point and Air Flow - ตรวจสอบว่ามีคราบน้ำมันหรือไม่ - ถ้าพบคราบน้ำมันให้ทำความสะอาด - บันทึกค่าผิดปกติที่พบ (ถ้ามี) (Record) แล้วแจ้งผู้เกี่ยวข้อง	USDS/INV/FP/004 Inspection Shaft Oil Sprinkle - oil (USDS/INV/FP/004) Lock - ตรวจสอบว่ามีคราบน้ำมันหรือไม่ - ถ้าพบคราบน้ำมันให้ทำความสะอาด (ถ้ามี) (Record) แล้วแจ้งผู้เกี่ยวข้อง	USDS/INV/FP/011 Inspection Battery DC engine - ตรวจสอบว่ามีคราบน้ำมันหรือไม่ - ถ้าพบคราบน้ำมันให้ทำความสะอาด (ถ้ามี) (Record) แล้วแจ้งผู้เกี่ยวข้อง					
USDS/INV/FP/003 05 Inspection Noise Machine - ตรวจสอบว่ามีเสียงผิดปกติหรือไม่ - ถ้าพบเสียงผิดปกติให้บันทึกค่า (Record) แล้วแจ้งผู้เกี่ยวข้อง - ถ้าพบเสียงผิดปกติให้ทำความสะอาด (ถ้ามี) (Record) แล้วแจ้งผู้เกี่ยวข้อง	USDS/INV/FP/007 Inspection Pool Water (water) - ตรวจสอบว่ามีคราบน้ำมันหรือไม่ - ถ้าพบคราบน้ำมันให้ทำความสะอาด - บันทึกค่าผิดปกติที่พบ (ถ้ามี) (Record) แล้วแจ้งผู้เกี่ยวข้อง	USDS/INV/FP/005 Inspection Valve Water DR - ตรวจสอบว่ามีคราบน้ำมันหรือไม่ - ถ้าพบคราบน้ำมันให้ทำความสะอาด (ถ้ามี) (Record) แล้วแจ้งผู้เกี่ยวข้อง	USDS/INV/FP/012 Inspection Vibration - ตรวจสอบว่ามีคราบน้ำมันหรือไม่ - ถ้าพบคราบน้ำมันให้ทำความสะอาด (ถ้ามี) (Record) แล้วแจ้งผู้เกี่ยวข้อง					
USDS/INV/FP/004 06 Inspection Parking Rail and Nitch Rail - ตรวจสอบว่ามีคราบน้ำมันหรือไม่ - ถ้าพบคราบน้ำมันให้ทำความสะอาด - บันทึกค่าผิดปกติที่พบ (ถ้ามี) (Record) แล้วแจ้งผู้เกี่ยวข้อง	USDS/INV/FP/008 Inspection Hot water cooling - ตรวจสอบว่ามีคราบน้ำมันหรือไม่ - ถ้าพบคราบน้ำมันให้ทำความสะอาด (ถ้ามี) (Record) แล้วแจ้งผู้เกี่ยวข้อง	USDS/INV/FP/007 Inspection Vibration - ตรวจสอบว่ามีคราบน้ำมันหรือไม่ - ถ้าพบคราบน้ำมันให้ทำความสะอาด (ถ้ามี) (Record) แล้วแจ้งผู้เกี่ยวข้อง	USDS/INV/FP/013 Inspection Vibration - ตรวจสอบว่ามีคราบน้ำมันหรือไม่ - ถ้าพบคราบน้ำมันให้ทำความสะอาด (ถ้ามี) (Record) แล้วแจ้งผู้เกี่ยวข้อง					

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

 <div> SSI Inspection Services Inc. 10000 Highway 101, Suite 101 Richmond, BC V6V 1K1 Tel: 604-271-1111 Fax: 604-271-1112 Email: info@ssi.ca Website: www.ssi.ca </div>		Inspection Check Sheet										SSI-1000-01-01 Revision: 01-01-01 Page: 1 of 1								
Project Name: _____ Client Name: _____ Inspection Date: _____ Inspector: _____ Title: _____		Photo (Left) (Right)		Main Machine (Main) (Sub)		Inspection (Main) (Sub)		Final (Main) (Sub)		Notes (Main) (Sub)		Signature: _____ Date: _____								
Description of Work: _____ Location: _____ Equipment: _____ Operator: _____ Inspector: _____ Title: _____		Photo (Left) (Right)		Main Machine (Main) (Sub)		Inspection (Main) (Sub)		Final (Main) (Sub)		Notes (Main) (Sub)		Signature: _____ Date: _____								
1	Machine	Operator	Inspector	Photo	Photo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Machine	Operator	Inspector	Photo	Photo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Machine	Operator	Inspector	Photo	Photo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Machine	Operator	Inspector	Photo	Photo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Machine	Operator	Inspector	Photo	Photo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Machine	Operator	Inspector	Photo	Photo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Machine	Operator	Inspector	Photo	Photo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Machine	Operator	Inspector	Photo	Photo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Machine	Operator	Inspector	Photo	Photo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Machine	Operator	Inspector	Photo	Photo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Machine	Operator	Inspector	Photo	Photo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Machine	Operator	Inspector	Photo	Photo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Machine	Operator	Inspector	Photo	Photo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Machine	Operator	Inspector	Photo	Photo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Machine	Operator	Inspector	Photo	Photo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Machine	Operator	Inspector	Photo	Photo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Machine	Operator	Inspector	Photo	Photo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Machine	Operator	Inspector	Photo	Photo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Machine	Operator	Inspector	Photo	Photo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Machine	Operator	Inspector	Photo	Photo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Machine	Operator	Inspector	Photo	Photo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Machine	Operator	Inspector	Photo	Photo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

[illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]


[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible]

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 395–402

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]


 Insulating Shell Systems, Ltd. (LTD.) 47 Haverhill Road, Haverhill, Massachusetts 01830-1500 (800) 541-5555 (978) 376-5555 FAX: (978) 376-5555				Inspection Check Sheet										Date: 06/20/2018 9:17 AM User: Matt J. GARDNER Version: 01						
Plant	Area	Shell Material	Thickness	Diameter																
UNIT/TV	W/F	(All Shells)	Only Check One	None																
Unit	Measure	Description of Component	Grade	Inspection ID#	Inspection Date (12/01/01) Actual Result (R) (N) (C) (S) (I) (A)															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
1	1	Inspection: Densifying joint	W-1	01000000000000000000																
		Inspection: Pressure	W-1	01000000000000000000																
		Inspection: Shell Material	W-1	01000000000000000000																
		Inspection: Shell Thickness	W-1	01000000000000000000																
		Inspection: Packing Seal	W-1	01000000000000000000																
		Inspection: Page Size	W-1	01000000000000000000																
2	1	Inspection: Densifying joint	W-2	01000000000000000000																
		Inspection: Pressure	W-2	01000000000000000000																
		Inspection: Shell Material	W-2	01000000000000000000																
		Inspection: Shell Thickness	W-2	01000000000000000000																
		Inspection: Packing Seal	W-2	01000000000000000000																
		Inspection: Page Size	W-2	01000000000000000000																
3	1	Inspection: Densifying joint	W-3	01000000000000000000																
		Inspection: Pressure	W-3	01000000000000000000																
		Inspection: Shell Material	W-3	01000000000000000000																
		Inspection: Shell Thickness	W-3	01000000000000000000																
		Inspection: Packing Seal	W-3	01000000000000000000																
		Inspection: Page Size	W-3	01000000000000000000																
4	1	Inspection: Densifying joint	W-4	01000000000000000000																
		Inspection: Pressure	W-4	01000000000000000000																
		Inspection: Shell Material	W-4	01000000000000000000																
		Inspection: Shell Thickness	W-4	01000000000000000000																
		Inspection: Packing Seal	W-4	01000000000000000000																
		Inspection: Page Size	W-4	01000000000000000000																
5	1	Inspection: Densifying joint	W-5	01000000000000000000																
		Inspection: Pressure	W-5	01000000000000000000																
		Inspection: Shell Material	W-5	01000000000000000000																
		Inspection: Shell Thickness	W-5	01000000000000000000																
		Inspection: Packing Seal	W-5	01000000000000000000																
		Inspection: Page Size	W-5	01000000000000000000																
6	1	Inspection: Densifying joint	W-6	01000000000000000000																
		Inspection: Pressure	W-6	01000000000000000000																
		Inspection: Shell Material	W-6	01000000000000000000																
		Inspection: Shell Thickness	W-6	01000000000000000000																
		Inspection: Packing Seal	W-6	01000000000000000000																

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]



SAFETY SYSTEMS INTERNATIONAL
INSPECTION & MAINTENANCE
TELEPHONE: 800-455-7828

Inspection Check Sheet

SAFETY SYSTEMS INTERNATIONAL
INSPECTION & MAINTENANCE
TELEPHONE: 800-455-7828

Client Name: _____

Project Name: _____

Year	Area	Start Station	Frequency	Period
2024	WTR	40 Station	Once Per Week	1 Week

Inspector: _____


Page: _____

Inspection Date: _____ Actual: _____ Basis for calculation for _____

Date	Station	Inspection Component	Grade	Inspected By	Inspection Data (Checklist Actual)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					14	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459

[illegible]

[illegible]

 <p>S&S</p>	<p>S&S Steels (Malaysia) Sdn. Bhd.</p> <p>P. M. T. Manufacturing, Singapore, Malaysia</p> <p>Tel: 67329141-5 Fax: 67329148-6</p>		<p>Reference Inspection Sheet</p>		<p>Doc No.: S&S/INS/WT/01-1</p> <p>Issue Date: 2005/02/15</p>
	<p>Plant</p> <p>Water treatment plant</p>		<p>Area</p> <p>All machine</p>		<p>Revision: C Page: 1 of 1</p>
	<p>Inspection Type:</p> <p>S&S/INS/WT/001</p>		<p>Inspection Type:</p> <p>S&S/INS/WT/002</p>		<p>Inspection Type:</p> <p>S&S/INS/WT/003</p>
<p>011 Inspection Pressure</p> <p>- ควบคุมความดัน (Pressure) ที่ Pressure Gauge ของถังเก็บน้ำดิบ</p> <p>- ตรวจ Pressure gauge ของถังเก็บน้ำดิบตามเวลาที่กำหนด</p> <p>- ตรวจความดันที่ถังเก็บน้ำดิบตามเวลาที่กำหนด</p>		<p>012 Inspection Pipe Work</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามข้อกำหนด</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p>		<p>Inspection Safety Valve</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p>	
<p>013 Inspection Oil Level</p> <p>- ตรวจสอบระดับน้ำมัน</p> <p>- ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังเก็บน้ำดิบตามเวลาที่กำหนด</p> <p>- ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังเก็บน้ำดิบตามเวลาที่กำหนด</p>		<p>014 Inspection Pumping Unit and Pex Hose</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p>		<p>Inspection Water Oil Separator</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p>	
<p>015 Inspection Valve Operation</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p>		<p>016 Inspection Part Filter</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p>		<p>Inspection Solenoid Valve Work</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p>	
<p>017 Inspection Packing Seal and Mesh Seal</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p>		<p>Inspection Inlet water cooling</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p>		<p>Inspection Vibration</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p> <p>- ตรวจสอบการเดินท่อตามเวลาที่กำหนด</p>	

[illegible][illegible]

[illegible]

 <div> Shri Sai Institute Pvt. Ltd. 88, Hiranagar, Bangalore, Karnataka, India Tel: 080-26761111 Fax: 080-26761112 www.shrisai.edu.in (Shri Sai Group of Institutions) (Shri Sai Group of Institutions) </div>				Inspection check Sheet <table border="1"> <tr> <th>Rank</th> <th>Roll</th> <th>Miss/Machina</th> <th>Practical</th> <th>Phone</th> </tr> <tr> <th>UT/CT</th> <th>W/T</th> <th>CD/Machina</th> <th>Daily Check Sheet</th> <th>Mobile</th> </tr> </table>										Rank	Roll	Miss/Machina	Practical	Phone	UT/CT	W/T	CD/Machina	Daily Check Sheet	Mobile	Page No. / Date of Exam Page No. / Date of Exam	
Rank	Roll	Miss/Machina	Practical	Phone																					
UT/CT	W/T	CD/Machina	Daily Check Sheet	Mobile																					
Roll No.	Machine	Operator or Assistant	Date	Inspector's Name	Inspection Date (Roll No. / Date / Time)																				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	CNC Lathe	Operator	Roll No.	Inspector's Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		Assistant	Roll No.	Inspector's Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		Operator	Roll No.	Inspector's Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		Assistant	Roll No.	Inspector's Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
2	CNC Lathe	Operator	Roll No.	Inspector's Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		Assistant	Roll No.	Inspector's Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		Operator	Roll No.	Inspector's Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		Assistant	Roll No.	Inspector's Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
3	CNC Lathe	Operator	Roll No.	Inspector's Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		Assistant	Roll No.	Inspector's Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		Operator	Roll No.	Inspector's Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		Assistant	Roll No.	Inspector's Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
4	CNC Lathe	Operator	Roll No.	Inspector's Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		Assistant	Roll No.	Inspector's Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		Operator	Roll No.	Inspector's Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		Assistant	Roll No.	Inspector's Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
5	CNC Lathe	Operator	Roll No.	Inspector's Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		Assistant	Roll No.	Inspector's Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		Operator	Roll No.	Inspector's Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		Assistant	Roll No.	Inspector's Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
6	CNC Lathe	Operator	Roll No.	Inspector's Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

เอกสารแนบที่ 9
แผนตรวจสอบอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (ม.ค.-มิ.ย. 65)



SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PUBLIC CO.,LTD.
9 M.7 Maerumphueng, Bangsaphan, Prachuabkirkhan
'Tel.(032) 691412-5 Fax.(032) 691421

แผนการตรวจสอบอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสีย

Bio Office และ Bio plant

วัน / เดือน / ปี 4-ม.ค.-22

Revision A2

หน้า 1 of 1

ลำดับ ที่	กิจกรรม		2022												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
1	ตรวจสอบการทำงานของ Air Blower1	P													รชยา	
		A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2	ตรวจสอบการทำงานของ Air Blower2	P													รชยา	
		A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	ตรวจสอบการทำงานของไดโว่	P													รชยา	
		A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4	ตรวจสอบสภาพตู้ไฟฟ้าควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย	P													รชยา	
		A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5	ตรวจสอบสภาพโครงสร้าง สภาพวัสดุ บ่อบำบัดน้ำเสีย	P													รชยา	
		A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6	ตรวจสอบสภาพท่อทางน้ำเข้า และทางน้ำออกของระบบบำบัดน้ำเสีย	P													รชยา	
		A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7	ตรวจสอบสภาพโครงสร้างคอนกรีตของระบบบำบัดน้ำเสีย	P													รชยา	
		A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8	ตรวจสอบระบบการรีเทิร์นสลัดของระบบบำบัดน้ำเสีย	P													รชยา	
		A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
9	ตรวจสอบพื้นที่รอบๆระบบบำบัดน้ำเสีย	P													รชยา	
		A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10	ทำความสะอาดอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสีย	P													รชยา	
		A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
11	ทำความสะอาดพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย	P													รชยา	
		A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
12	บันทึกข้อมูลการตรวจสอบ	P													รชยา	
		A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

Issued by : _____ ผู้รับผิดชอบแผนงาน

(รชยา พลอยศรี)

Approved by : _____ ผู้จัดการฝ่าย

(คุณบุญทวี บุญญารักษ์)

เอกสารแนบที่ 10

เอกสารการศึกษาและจัดทำทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน



ที่ GFE/100/65031

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ใบเสนอราคางานศึกษาระบบทิศทางการไหลของน้ำบาดาล และคุณภาพน้ำบาดาล
พื้นที่โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัทสหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

เรียน คุณนิตา สุวรรณหงส์ สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบเสนอราคา เลขที่ GFE/65020003 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565

ตามที่ บริษัท วิศวกรรมธรณีและฐานราก จำกัด ได้รับการติดต่อจากคุณนิตา สุวรรณหงส์
สำนักจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย บริษัทสหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) เพื่อให้เสนอ
ราคางานศึกษาระบบทิศทางการไหลของน้ำบาดาล และคุณภาพน้ำบาดาล พื้นที่โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีด
ร้อนนั้น

บริษัทฯ มีความยินดีเป็นอย่างยิ่งจึงขอเสนอราคาตามใบเสนอราคา GFE/65020003 เป็น
จำนวนเงินทั้งสิ้น 2,811,960 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หาก บริษัทสหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) มีความประสงค์ที่จะได้ข้อมูลหรือเอกสาร
เพิ่มเติมประการใด บริษัทฯ พร้อมทั้งจะจัดส่งเอกสารเพิ่มเติมหรือมาชี้แจงในรายละเอียดทุกเวลา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



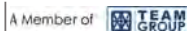
(นายธีระวุฒิ เจื่อนรงค์ฤทธิ์)

กรรมการผู้จัดการ

NRP/GFE/PT2565/100/PT008

151 ถนนพหลโยธิน แขวงพหลโยธิน เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ 10230 โทรศัพท์ +66 2 363 7723 โทรสาร +66 2 363 7724

151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230, Tel: +66 2 363 7723, Fax: +66 2 363 7724, www.gfe.co.th



ใบเสนอราคา (Quotation)

เลขที่ (Number) GFE/65020003
rev.

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565

ลูกค้า บริษัทสหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

โครงการ งานศึกษาระบบทิศทางการไหลของน้ำบาดาล และคุณภาพน้ำบาดาล พื้นที่โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน

ที่อยู่ ตำบลแม่ริ้วตึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)
1	ค่าจัดทำแผนที่และรวบรวมข้อมูล	เหมารวม	1	290,000.00	290,000.00
2	ค่าสำรวจทางธรณีฟิสิกส์				
2.1	ค่างานสำรวจ Resistivity แบบหยั่งลึก	จุด	20	3,000.00	60,000.00
2.2	ค่างานสำรวจ Resistivity แบบ 2 มิติ	เมตร	1,000	170.00	170,000.00
3	ค่าเจาะสำรวจ				
3.1	ค่าเจาะสำรวจดิน	เมตร	160	1,500.00	240,000.00
3.2	ค่าเจาะสำรวจหิน	เมตร	40	4,500.00	180,000.00
4	ค่าทำบ่อบาดาลสำหรับทดสอบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว	เมตร	100	3,500.00	350,000.00
5	ค่าติดตั้งปลั๊กเกอร์	บ่อ	2	25,000.00	50,000.00
6	ค่าขุดดินขุดเจาะ (จากบ่อบาดาลและบ่อสังเกตการณ์)	บ่อ	4	15,000.00	60,000.00
7	ค่าสูบน้ำทดสอบปริมาณน้ำ ระยะเวลาน้อยกว่า 12 ชั่วโมง หรือจนกว่าระดับน้ำจะคงที่ และเก็บตัวอย่างน้ำบาดาล	บ่อ	2	50,000.00	100,000.00
8	ค่ารั้ววัดระดับปากบ่อน้ำ (บ่อเดิม 16 บ่อ, บ่อเจาะใหม่ 4 บ่อ)	บ่อ	20	2,500.00	50,000.00
9	ค่ารั้วระดับน้ำและเก็บตัวอย่างน้ำ (บ่อเดิม 16 บ่อ, บ่อเจาะใหม่ 4 บ่อ) ทุก 3 เดือนรวม 4 ครั้ง	บ่อ	80	2,000.00	160,000.00
10	ค่าวิเคราะห์ตัวอย่างดิน	ตัวอย่าง	16	9,000.00	144,000.00
11	ค่าวิเคราะห์ทางเคมีตัวอย่างหิน	ตัวอย่าง	4	16,000.00	64,000.00
12	ค่าวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำบาดาล	ตัวอย่าง	84	2,500.00	210,000.00
13	ค่าจัดทำแบบจำลองคณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม Visual Modflow Premium	เหมารวม	1	300,000.00	300,000.00
14	ค่าวิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำรายงาน	เหมารวม	1	200,000.00	200,000.00
				ราคารวม	2,628,000.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	183,960.00
				ราคารวมทั้งหมด	2,811,960.00

สองล้านแปดแสนหนึ่งพันหนึ่งบาทเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน

หมายเหตุ

- 1) ราคาที่เสนอรวมค่าดำเนินการ ก่อสร้าง และภาษีต่างๆ เรียบร้อยแล้ว
- 2) กำหนดยื่นใบเสนอราคาเป็นเวลา 90 วัน นับจากวันออกใบเสนอราคา

เงื่อนไขการชำระเงิน

- งวดการเบิกเงิน แบ่งจ่าย 5 งวด
- งวดที่ 1 จำนวนร้อยละ 10 ของมูลค่างานเมื่อลงนามในสัญญา
- งวดที่ 2 จำนวนร้อยละ 30 ของมูลค่างานเมื่อส่งรายงานการสำรวจธรณีฟิสิกส์และรายงานการเจาะสำรวจ
- งวดที่ 3 จำนวนร้อยละ 20 ของมูลค่างานเมื่อส่งรายงานการขุดเจาะและทดสอบบ่อ
- งวดที่ 4 จำนวนร้อยละ 30 ของมูลค่างานเมื่อส่งรายงานผลการการศึกษา
- งวดที่ 5 จำนวนร้อยละ 10 ของมูลค่างานเมื่อส่งรายงานการศึกษา

ตกลงว่าจ้างตามรายละเอียดงานและเงื่อนไขต่างๆ ดังรายละเอียดข้างต้น

ลงนาม _____

ตำแหน่ง _____

วันที่ _____

ตราประทับหน่วยงาน

(ถ้ามี)

ผู้มีอำนาจลงนาม



กรรมการผู้จัดการ

NRP/GFE/PT2565/100/PT008

ข้อเสนอโครงการศึกษาระบบทิศทางการไหลของน้ำบาดาล และคุณภาพน้ำบาดาล
บริเวณพื้นที่โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัทสหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1. วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- 1.1 เพื่อศึกษาระบบและทิศทางการไหลของน้ำบาดาลในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง
- 1.2 ศึกษาคุณภาพน้ำบาดาล และความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำ

2. ขั้นตอนการศึกษา

2.1 ศึกษา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลทุติยภูมิที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ได้แก่ ข้อมูลธรณีวิทยา และธรณีวิทยาโครงสร้าง ข้อมูลแหล่งน้ำผิวดิน ข้อมูลอุทกนิยมนิคมวิทยาและอุทกวิทยา ข้อมูลการใช้ที่ดิน ข้อมูล บ่อน้ำบาดาล ข้อมูลแผนที่ภูมิประเทศและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง วิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นเพื่อกำหนดปัจจัยและวางแผนการดำเนินงานสำรวจภาคสนาม

2.2 สำรวจสถานภาพบ่อน้ำบาดาล (เดิม) ในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง โดยคัดเลือกบ่อน้ำ บาดาลที่มีศักยภาพและเป็นตัวแทนชั้นน้ำบาดาล เพื่อตรวจวัดระดับน้ำและคุณภาพน้ำบาดาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเก็บตัวอย่างน้ำบาดาล โดยให้กระจายครอบคลุมพื้นที่ดำเนินโครงการ

2.3 สำรวจธรณีสัณฐานผิวดินในบริเวณที่ไม่มีข้อมูลชั้นดิน - หิน เพื่อหาขอบเขตการแผ่ ขยายตัวของหน่วยหินทางอุทกธรณีวิทยา และลักษณะชั้นดินและชั้นหินต่างๆ รวมทั้งชนิดของชั้นหินให้น้ำ (Aquifer) โดยวิธีการวัดความต้านทานไฟฟ้าจำเพาะแบบหยั่งลึกจำนวน 20 จุด ที่ความลึกปรากฏไม่น้อย กว่า 100 เมตรและด้วยวิธีการวัดค่าสภาพต้านทานไฟฟ้าแบบภาคตัดขวางแบบ 2/3 มิติ จำนวน 5 แนว ระยะแนวรวม 1,000 เมตร

2.4 เจาะสำรวจชั้นดินและหิน และพัฒนาบ่อน้ำบาดาล ดำเนินการเจาะสำรวจดินและหินพร้อม ทั้งเก็บตัวอย่างเพื่อส่งทดสอบในห้องปฏิบัติการ จำนวน 4 หลุม ความลึกรวม 200 เมตร และพัฒนาบ่อน้ำ บาดาลที่มีศักยภาพน้ำบาดาลเป็นบ่อผลิตตามรูปแบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อของกรมทรัพยากร น้ำบาดาล จำนวน 2 บ่อ ความลึกรวมไม่น้อยกว่า 100 เมตรการสำรวจ ติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ ความลึก เท่ากับความลึกพัฒนาของบ่อสำรวจ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 บ่อ มีความลึกรวมไม่น้อยกว่า 100 เมตร

2.5 หั้ยัธรณีสัณฐานบ่อเจาะสำรวจทุกบ่อ โดยวัดค่าความต่างศักย์ (Self-Potential, SP) ค่าความต้านทาน (Resistivity, R) และคาร์รังสีแกมมา (Gamma Ray) เพื่อตรวจสอบชั้นดิน ชั้นหิน และ ชั้นน้ำบาดาล

2.6 สุ่มทดสอบบ่อน้ำบาดาลด้วยอัตราการสูบคงที่ จำนวน 2 บ่อเพื่อหาค่าคุณสมบัติทาง ชลศาสตร์ของชั้นน้ำบาดาล โดยทำการสุ่มทดสอบระยะเวลา 12 ชั่วโมง หรือจนกว่าระดับน้ำจะคงที่ และ



ข้อเสนอโครงการศึกษาระบบทิศทางการไหลของน้ำบาดาล และคุณภาพน้ำบาดาล
บริเวณพื้นที่โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัทสหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ทำการวัดระดับน้ำบาดาลทั้งในบ่อสุบทดสอบและบ่อสังเกตการณ์ พร้อมทั้งเก็บตัวอย่างน้ำบาดาลก่อนสูบ และก่อนหยุดสูบ เพื่อนำไปตรวจวิเคราะห์คุณภาพทางกายภาพและทางเคมี

2.7 ตรวจวัดระดับน้ำและตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล ในบ่อน้ำบาดาลที่กำหนดจำนวน 20 บ่อ ครอบคลุมพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง ทุกๆ ระยะเวลา 3 เดือน จำนวน 4 ครั้ง

2.8 การวิเคราะห์ แปลความหมายและประมวลผลข้อมูล

- 1) วิเคราะห์ข้อมูลชั้นดินชั้นหินจากการศึกษาเดิม การสำรวจธรณีสัณฐาน และหลุมเจาะสำรวจ เพื่อกำหนดรายละเอียดของชั้นน้ำบาดาล โดยจัดทำแบบจำลองเชิงโมโนทัศน์ทางอุทกธรณีวิทยา จัดทำขอบเขตการแผ่ขยายตัว ความหนา ความลึกของชั้นน้ำ บาดาล
- 2) วิเคราะห์คุณสมบัติทางชลศาสตร์ของชั้นน้ำบาดาล จากข้อมูลการสุบทดสอบ
- 3) จัดทำแบบจำลองคณิตศาสตร์โดยใช้โปรแกรม Visual Modflow Premium เพื่อ วิเคราะห์ทิศทางการไหลและการแพร่กระจายของมวลสารในน้ำบาดาล

2.9 รายงานผลการศึกษา

3. ระยะเวลาการศึกษา

ระยะเวลาการศึกษาโดยประมาณ 450 วัน





บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED

สำนักงานใหญ่ : 28/1 อาคารประกายทิพย์ ชั้น 2-3 ถนนสุศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
Bangkok Office : 28/1 Prapawit Building, 2nd - 3rd Floor, Surasak Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand

โรงงาน : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140
Factory : 9 Moo 7 Marumphueang, Bangsaphan, Prachuapkhirkhan 77140 Thailand

A MEMBER OF SAHAVIRIYA GROUP

innovate • strength
ISO 9001
ISO 14001
ISO/TS 16949
ISO/IEC 17025
TIS/OHSAS 18001
TLS 8001-2003

Page 1 of 2
Tel. (66-2) 2383063, 6300280
Fax. (66-2) 2367017, 2368892
Tel. (66-32) 691403
Fax. (66-32) 691416, 691421
http://www.ssi-steel.com

ใบสั่งซื้อ/PURCHASE ORDER

Normal

รหัสผู้ขาย 9105
TO: GEOTECHNICAL & FOUNDATION ENGINEERING CO.,LTD.
151 NUAN CHAN ROAD, NUAN CHAN,
BUENG KUM,
BANGKOK Thailand 10230
Tel : 02-3637723 Fax : 02-3637724
, rujeerada_k@team.co.th

ORDER NO. P42205260 DATE : 20-JUN-2022
Purchase Request No: 12200716
Invoice To : ☐ BKK Office ☒ Factory
Delivery To : ☐ BKK Office ☒ Factory รวมค่าขนส่ง
Delivery Term : ☒ Complete ☐ Partial
Delivery Date : Lead Time .. 450 ..days after receive PO.
Payment Term : 30 Days After Place Bills

No.	Part Code Account/cc/wc	Description	Qty.	Unit	Currency : Baht		
					Unit Price	Amount	VAT
1	FIX9000001	โครงการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ ดิน # Ref. to your's quotation no. - GFE/100/65179 - Warranty 1 years (Warranty term as specified in the quotation) - Retention 5% 1 years for warranty - This price included transportation to SSI-BSP factory . # Term of payment - งวดที่ 1 10% เมื่อลงนามในสัญญา (with BG 10% to SSI) - งวดที่ 2 30%	1	JOB	2,468,500.00	2,468,500.00	172,795.00

Total

Grand Total

Buyer Name : PANGYOUNG, MR. JIRAYU

ตัวอักษร (Two Million Six Hundred Forty-One Thousand Two Hundred And Ninety-Five Only)

Total Amount in Words

ผู้จัดส่งสินค้าโปรดปฏิบัติตามนี้/ Delivery Instructions

- โปรดระบุเลขที่ใบสั่งซื้อลงในใบกำกับภาษี/ใบส่งสินค้าและ/หรือใบแจ้งหนี้
Please indicate Purchase Order number on Tax Invoice/Delivery Note
- โปรดส่งต้นฉบับใบกำกับภาษีและ/หรือสำเนาใบส่งของให้บริษัทฯ 1 ชุดทันทีเมื่อส่งมอบสินค้า
Please provide the original Tax Invoice and/or a copy of Delivery Note upon delivery of goods.
- โปรดส่งเอกสารการวางบิลให้แก่ฝ่ายบัญชี หลังจากส่งมอบสินค้าแล้ว 7 วัน
Please send the bills to Accounting Department after 7 days from delivery date.
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะปฏิเสธการรับสินค้าที่ไม่ตรงกับข้อตกลงตามใบสั่งซื้อ โดยการนี้ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
The Company reserves the right to reject the goods not delivered in accordance with the terms of the Purchase Order.
- For Oversea supplier, please invoice to Bangkok office only and indicate bank details on invoice of payment process.
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับ กรณีที่ส่งสินค้าล่าช้ากว่ากำหนดวันละ 0.05% ของราคาสินค้าสูงสุดไม่เกิน 5%
The company reserves the right to claim 0.05% per day maximum 5% of penalty will be applied for late delivery.

สั่งซื้อผู้ขาย Accepted and Confirmed by Seller วันที่ Date

REV.B5

SAHAVIRIYA IRON AND STEEL - WORLD CLASS QUALITY



บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

SAHAVIRIYA STEEL INDUSTRIES PUBLIC COMPANY LIMITED

สำนักงานใหญ่ : 28/1 อาคารประกายทิพย์ ชั้น 2-3 ถนนสุศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
Bangkok Office : 28/1 Prapawit Building, 2nd - 3rd Floor, Surasak Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand

โรงงาน : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140
Factory : 9 Moo 7 Marumphueang, Bangsaphan, Prachuapkhirkhan 77140 Thailand

A MEMBER OF SAHAVIRIYA GROUP

innovate • strength
ISO 9001
ISO 14001
ISO/TS 16949
ISO/IEC 17025
TIS/OHSAS 18001
TLS 8001-2003

ใบสั่งซื้อ/PURCHASE ORDER

Normal

รหัสผู้ขาย
TO: GEOTECHNICAL & FOUNDATION ENGINEERING CO.,LTD.
151 NUAN CHAN ROAD, NUAN CHAN,
BUENG KUM,
BANGKOK Thailand 10230
Tel : 02-3637723 Fax : 02-3637724
, rujeerada_k@team.co.th

ORDER NO. P42205260 DATE : 20-JUN-2022
Purchase Request No: 12200716
Invoice To : ☐ BKK Office ☒ Factory
Delivery To : ☐ BKK Office ☒ Factory รวมค่าขนส่ง
Delivery Term : ☒ Complete ☐ Partial
Delivery Date : Lead Time .. 450 ..days after receive PO.
Payment Term : 30 Days After Place Bills

No.	Part Code Account/cc/wc	Description	Qty.	Unit	Currency : Baht		
					Unit Price	Amount	VAT
		เมื่อส่งรายงานการสำรวจธรณีฟิสิกส์และรายงาน การเจาะสำรวจ - งวดที่ 3 20% เมื่อส่งรายงานการหยั่งธรณีหลุมเจาะและการ สูบลดสอบ - งวดที่ 4 30% เมื่อส่งร่างรายงานการศึกษา - งวดที่ 5 10% เมื่อส่งรายงานการศึกษา - Refer to contract NO. BSP-124/2022					

Total

Grand Total

Buyer Name : PANGYOUNG, MR. JIRAYU

ตัวอักษร (Two Million Six Hundred Forty-One Thousand Two Hundred And Ninety-Five Only)

Total Amount in Words

ผู้จัดส่งสินค้าโปรดปฏิบัติตามนี้/ Delivery Instructions

- โปรดระบุเลขที่ใบสั่งซื้อลงในใบกำกับภาษี/ใบส่งสินค้าและ/หรือใบแจ้งหนี้
Please indicate Purchase Order number on Tax Invoice/Delivery Note
- โปรดส่งต้นฉบับใบกำกับภาษีและ/หรือสำเนาใบส่งของให้บริษัทฯ 1 ชุดทันทีเมื่อส่งมอบสินค้า
Please provide the original Tax Invoice and/or a copy of Delivery Note upon delivery of goods.
- โปรดส่งเอกสารการวางบิลให้แก่ฝ่ายบัญชี หลังจากส่งมอบสินค้าแล้ว 7 วัน
Please send the bills to Accounting Department after 7 days from delivery date.
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะปฏิเสธการรับสินค้าที่ไม่ตรงกับข้อตกลงตามใบสั่งซื้อ โดยการนี้ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
The Company reserves the right to reject the goods not delivered in accordance with the terms of the Purchase Order.
- For Oversea supplier, please invoice to Bangkok office only and indicate bank details on invoice of payment process.
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับ กรณีที่ส่งสินค้าล่าช้ากว่ากำหนดวันละ 0.05% ของราคาสินค้าสูงสุดไม่เกิน 5%
The company reserves the right to claim 0.05% per day maximum 5% of penalty will be applied for late delivery.

สั่งซื้อผู้ขาย Accepted and Confirmed by Seller วันที่ Date

REV.B5

SAHAVIRIYA IRON AND STEEL - WORLD CLASS QUALITY

เอกสารแนบที่ 11

**เอกสารแผนและผลการจัดทำกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
และหนังสือพิมพ์ข่าวคนเหล็ก (ม.ค.-มิ.ย. 65)**



ร่วมสร้างโมเดลเศรษฐกิจใหม่BCG SSI-TCRSSได้รับอนุมัติสีเขียวระดับ4



5. กลุ่มDREAMTEAM OHC/PSH ผลงาน New Roller
Roll Film 7. กลุ่มยิปโซ ผลงานเป็น The Hook Work
Roll Film 7. กลุ่มโปสเตอร์ ผลงานเป็น NC
SCRATCH ผลงาน BRIDLE ROLL32 และ 8. กลุ่ม
ร็อดหยาง ผลงานเป็น Bar Of Center Line

จากการคัดเลือกของคณะกรรมการผู้ทรง
คุณวุฒิพิเศษปรากฏว่ากลุ่ม SPV เสร็จขึ้น จาก
ฝ่ายMTESผลงานเป็นภาพ Scale เล่า Roller
Housing ได้รับรางวัลที่ 1 มูลค่า 10,000 บาท พร้อม
เงินรางวัลต้นแสนสองครั้งรวมได้เงินรางวัลเพิ่ม
จากผู้รับความสนใจได้พูด (popular vote) ให้
เดิมอีกผล จำนวน 6,000 บาท รวมมูลค่าทั้งสิ้น
16,000 บาท สำหรับรางวัลที่ 2 ได้แก่กลุ่มโพธิ์
โนนใต้ จากฝ่าย MMD ผลงานเป็น NC SCRATCH
ผลงาน BRIDLE ROLL32 ได้รับรางวัลมูลค่า
10,000 บาท รางวัลที่ 3 ได้แก่กลุ่ม The Classical

ภาพเทคนิค
อีกภาพและ
แผ่นวงจร
และ

Roll Shop จากตัว HRM ผลงาน IMPROVEMENT
ROLL DIFFICULT INSENT WORK ROLL F4-F7
มูลค่า 5,000 บาท ตามลำดับ
ด้านนาฬิกาเกิด แก่แห้ง หัวนาฬิกาสวยงาม

คลื่อนการศึกษาก่อนถึง “บริษัทโรจนา เป็นโรจนา”
ชาววังประจวบศึกษาก่อนการขึ้นคลื่นโรจนาและคลื่นสี่เหลี่ยม ที่และ
งานบ้านบ้านใกล้ถัดสุดเมื่อเริ่มขึ้นก่อนการศึกษานี้ขึ้นก่อนปี
665 ได้ช่วยงานแบบบูรณาการทั้งบ้านเกิดตลอดและการจบการ
ศึกษาประกอบกิจการมาจน “บริษัทโรจนา เป็นโรจนา” มุ่งเน้น
คู่กับกับกิจการทางบ้าน เพื่อเพิ่มรายได้ให้ครอบครัวควบคู่กับการ
ค้าขายกับและประสบการณ์ไปใช้ในงานประกอบกิจการทางครอบครัว
ได้เพื่อจบ ศึกษาอีกงานจึงได้ประกอบกิจการนี้ ได้ประกอบกรรมกร
และได้กับกับงานอีกงานจึงได้ประกอบกิจการนี้ ได้ประกอบกรรมกร
SME ได้งานประกอบทั้งสิ้น คลื่อนการจบจึงได้ประกอบทั้งสิ้น
นี้แล้ว ด้านงานนาฬิกาเกิด แก่แห้ง หัวนาฬิกาสวยงาม
การจ้างหัดประกอบนาฬิกานี้ ถ้าถนัดเมือง จึงหัดประกอบนาฬิกานี้

นวัตกรรม จัดกิจกรรม Innovative Engineer 2021 รูปแบบออนไลน์ เพื่อส่งเสริมให้วิศวกรมีความคิด

แลกเปลี่ยนนวัตกรรมใหม่ที่เกิดขึ้น
ภายในองค์กร โดยรวบรวมผลงาน
เด่นและคัดเลือกผลงานที่เป็นเลิศ
ขอวีรกรรมสายการผลิตรวมผลงาน
ทั้งสิ้นจำนวน 7 ผลงาน ได้แก่ 1.กลุ่ม
Corro-Met จากฝ่าย RPE ผลงาน
Effect of Nb on Uniform Corrosion
Resistance of Hot Rolled Coil 2.กลุ่ม
ควบคุมเหล็ก จากฝ่าย HSM ผลงาน

นีze Furnace Pressure 3.6กิโลกรัม/ม.พิกติ จาก
 RPE ผลจากการที่พบค่าผิดปกติที่ A48.4กลุ่ม
 ชายฝ่าย POA ผลงานเกิดจากสเกลบางบริเวณ
 และ 5 มิลลิ Water Bands by Unchain
 ย์ จากฝ่าย UFD ผลงานการนำน้ำมันมาใช้
 ปรนการบรรเทาผลได้ 6.0กลุ่ม One Man จากฝ่าย
 0 ผลงาน Smart Gen Control และ7.0กลุ่มสาย
 ำ จากฝ่าย POA ผลงาน White Rust Removal
 และจากการตั้งดัชนีของระบบการควบคุม
 นิคมผลปรากฏว่ากลุ่ม มณฑภิ จากฝ่าย RPE
 มีการพัฒนาดีกว่าเดิมที่ A48 ได้ปรับปรุงอยู่ที่
 30,000 บาท (1 ราย) ส่วนหน้าอยู่ที่ ได้เพิ่ม
 ลาดวง จากฝ่าย POA ผลงาน White Rust
 ด้ไว้รับรายการที่ 15,000 บาท (1 ราย)
 ารอยู่ที่ 3 ได้แก่มุ่งเน้นผลงานหลัก จากฝ่าย HSM
 Optimize Furnace Pressure ให้มีความสมดุล
 ำ (1 ราย) ส่วนผลงานที่ได้วิเคราะห์แล้ว



เอสเอสไอส่งเสริมแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจก
เริ่มเป็นที่ปรึกษาลูกค้าจัดทำเวลาการรับ

15 ปี ความ
ในด้านการจัด
การดำเนินงาน
การดำเนินงาน
และการขึ้นมิต
และยังระบุวาท
ส่งเสริมความ
กับภาคส่วน
ยังต้องคงและ
การที่เพิ่มให้
การกระทำ (Green

การที่ยั่งยืนคือ
นั้นขึ้นอยู่กับ
ประสงค์รวมถึง
ปลูกค่าแล้ว ยัง
ห่วงสังคมและสิ่ง
การพัฒนาเพื่อ
กระจ่าย (Green-

คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์) (Carbon
Footprint of Product) เป็นหลักที่นำได้นั้นคือ
และผลิตภัณฑ์ที่จะได้ ๆ แต่จะขึ้นปริมาณการปล่อย
ก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการผลิตผลิตภัณฑ์
นั้นๆ โดยจะคำนวณตั้งแต่การได้มาซึ่งวัตถุดิบ
จนเข้าสู่กระบวนการผลิต การขนส่ง การนำไปใช้
และการกำจัดซาก ออกจากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของ
ผลิตภัณฑ์นั้นๆโดยการรับรองจากปีพ.ศ. 2563 ปี



•

[illegible]

ลองเรือตรวจอ่าว กองเรือยุทธการ เข้าจอดเทียบท่า ณ ท่าเทียบเรือ C ระหว่างวันที่ 24-28

กราคม 2565 เพื่อเตรียมออกปฏิบัติราชการ
ตรวจสอบคราบน้ำมันทะเลอ่าวไทย จังหวัด
มพร ทั้งนี้ การดำเนินการกู้เรือและจั
รบน้ำมันรั่วไหลปฏิบัติตามมาตรการแล
แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย
กรมเจ้าท่ากำหนด

... (continued) (20)

- **วิศวกร จำนวน 3 อัตรา (ประจำโรงงาน)**

- วิศวกรวัสดุ/โลหะการ ภูมิปัญญาไทย สาขาวัสดุโลหะการ
 - วิศวกรเคมี ภูมิปัญญาไทย ขึ้นไป สาขาวิศวกรรมเคมี
 - วิศวกรประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ขึ้นไป สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม/วิศวกรรมวัสดุ/โลหะการ (มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี)
- **พนักงานปฏิบัติการ จำนวน 2 อัตรา**
วุฒิ ปวช. ขึ้นไป สาขาอุตสาหกรรม
- **พนักงานจ้างเหมา จำนวน 5 อัตรา**
วุฒิ ม.6-ปวช. สาขาช่างไฟฟ้า เครื่องกล อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ หรือช่างยนต์ (2 อัตรา)
วุฒิ ปวช. สาขาช่างไฟฟ้า เครื่องกล อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ หรือช่างยนต์ (3 อัตรา)

- Project Engineer จำนวน 1 อัตรา (ประจำโ

- **Civil Engineer จำนวน 1 อัตรา (ประจำโรงงาน)**
ภูมิปัญญาควรรีโนไป สาขาวิศวกรรมเครื่องกลไฟฟ้า/โยธา/อุตสาหกรรม มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
- **ช่างเทคนิค จำนวน 5 อัตรา (ประจำสำนักงานกรุงเทพฯ)**
วุฒิ ปวส. เครื่องกล สาขาโลหะ ช่างเทคนิค ช่างเชื่อม (มีใบประกอบการด้านช่างเชื่อม)ช่างเชื่อม

- วิศวกร จำนวน 2 อัตรา (ประจำโรงงาน)

- วิศวกรผ่านเกณฑ์ วุฒิปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ (1 อัตรา)
- วิศวกรไฟฟ้า วุฒิปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (1 อัตรา)
- **พนักงานปฏิบัติการ จำนวน 2 อัตรา (ประจำโรงงาน)**
วุฒิ ปวส. ขึ้นไป สาขาช่างอุตสาหกรรม
- **พนักงานขับเคลื่อน จำนวน 2 อัตรา (ประจำโรงงาน)**
วุฒิ ม.6 - ปวช. ขึ้นไป สาขาช่างอุตสาหกรรม

1. ทบทวนให้ผู้สมัครต้องมีอายุ 18 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป
2. ผู้สมัครเพศชายต้องผ่านเกณฑ์ทหาร หรือได้รับยกเว้น
3. ผู้สมัครปฏิบัติงานประจำจัดซื้อผ่านการคัดเลือกได้แก่ การพิจารณาคะแนนผลการเรียน ประสบการณ์

ที่ปรึกษา : นายวิน วิชัยประไพกิจ, นายนาวา จันทนสุร
นายณัฐพงศ์ จังสุรสิทธิ์วัฒน์, นางสาวติสยากุล แซ่อิง
ศิรินและสเนาะ คณะผู้จัดทำหนังสือพิมพ์ข่าวคนเหล็ก เขตเทศบาลนคร

- **ต้นเรื่อ/ก้ำต้นเรื่อ** จำนวน 1 ถัฏร (

- **วุฒิ ปอส.** สาขาช่างยนต์ ช่างกลโรงงาน มีประสบการณ์การทำงานในเรือ (เมือกลสารคนประจําเรือตามกรมเจ้าท่าบังคับและมีประกาศนียบัตรนายเรือของเรือเดินในประเทศ)
- **กลาสี/สรงปากเรือ จำนวน 1 อัตรา (ประจำโรงงาน)**
วุฒิ ปอส. ทุกสาขามีประสบการณ์ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือกลาสีช่างยนต์ (ผ่านการอบรมผลิตรายบังคับของกรมเจ้าท่าบังคับ)
- **ผู้จัดการฝ่ายผลิตบนรถจักรยานยนต์ จำนวน 1 อัตรา (ประจำสำนักงานกรุงเทพฯ)**
วุฒิ ปริญญาตรีขึ้นไป ด้านบริหารธุรกิจ (การงานและการตลาด) หรือเศรษฐศาสตร์ วิเคราะห์โครงการ หรือวิชาชีพด้านขนส่งทางเรือพาณิชย์นาวี
- **พนักงานขับรถ จำนวน 1 อัตรา (ประจำโรงงาน)**
ไม่จำกัดวุฒิการศึกษาและมีใบขับขี่

- วิศวกรเยาว์ (Junior Engineer) แผนกผลิต จำ

- **วิศวกรอาวุโส (Senior Engineer) แผนกวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 1 อัตรา (ประจำโรงงาน)**
วุฒิปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมเคมี/อุตสาหกรรม/การผลิต
- **วิศวกรอาวุโส (Senior Engineer) แผนกซ่อมบำรุงไฟฟ้า จำนวน 1 อัตรา (ประจำโรงงาน)**
วุฒิปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
- **วิศวกรอาวุโส (Senior Engineer) แผนกวิเคราะห์คุณภาพ จำนวน 1 อัตรา (ประจำโรงงาน)**
วุฒิปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมเคมี/วิทยาศาสตร์เคมี
- **พนักงานปฏิบัติการ จำนวน 2 อัตรา (ประจำโรงงาน)**
วุฒิ ปวช. - ปวส. สาขาไฟฟ้า เครื่องกล ช่างยนต์ อุตสาหกรรม
- **พนักงานขับเครน จำนวน 2 อัตรา (ประจำโรงงาน)**
วุฒิ ปวช. - ปวส. สาขาไฟฟ้า เครื่องกล ช่างยนต์ อุตสาหกรรม

- **คนสวน จำนวน 1 อัตรา (ประจำโรงงาน)**

- ไม่จำกัดวุฒิ

คณะกรรมการ ตามหลักเกณฑ์ที่แต่ละบริษัทกำหนด
032-692270 / หจก.จักรทองฯ โทร 032-548072 /
มั่วฟ้าฯ โทร 032-692264 / หจก.กลางอ่าวฯ โทร
1-1901905 / หจก.ทัศนพงศ์ฯ โทร 086-7943484

ที่ปรึกษา : นายวิน วิชัยประไพกิจ, นายนาวา จันทนสุร
นายณัฐพงศ์ จังสุรสิทธิ์วัฒน์, นางสาวติสยากุล แซ่อิง
ศิรินและสเนาะ คณะผู้จัดทำหนังสือพิมพ์ข่าวคนเหล็ก เขตสกลใต้ และ ชม.วิ

/ คณะผู้จัดทำ : นายมยุรศักดิ์ ปราณอุดมรัตน์ , นางสาวจันทนา วงษ์วานิช , นายณรินทร์ อินทร์พรหม , นางพรนิช ทัดแก้ว





Leading Innovative and Reliable Steel Company

ข่าวคนเหล็ก

เอสไอเอสไอ

SSI

ปีที่ 13 ฉบับที่ 210 ประจำวันที่ 1 เมษายน 2565

เท็นหน้าSaveBangsaphanสู่โควิด เหล็กสหวิริยาสับสนุนเตียงสนาม

● มอบให้โรงพยาบาล-ศูนย์พักคอย
● โรงงานเข้ามาตรการสาธารณสุข

SSS เสริมทัพผู้ค้า เพื่อธุรกิจยั่งยืน จัดสัมมนาผู้ขาย พันธมิตรสีเขียว

เสริมทัพผู้ค้าธุรกิจที่ยั่งยืน พร้อมร่วมพัฒนาผู้ขายและผู้ให้บริการกลุ่มเหล็กสหวิริยา จัดงานสัมมนาผู้ขายประจำปี 2565 และพิธีมอบรางวัลผู้ขายดีเด่นประจำปี 2564 เพื่อชี้แจงนโยบาย สรุปภาพรวมผลการดำเนินงาน และวางเป้าหมายการจัดซื้อจัดจ้างของกลุ่มเหล็กสหวิริยาในปี 2565 มุ่งเน้นการขับเคลื่อนธุรกิจเหล็กให้เติบโตไปด้วยกันอย่างยั่งยืน ผู้บริหารกลุ่มเหล็กสหวิริยา เผย เตรียมพร้อมพัฒนาผู้ค้าพันธมิตรสีเขียวร่วมดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้นในอนาคต ผู้สื่อข่าว “ข่าวคนเหล็กเอสไอเอสไอ” รายงานว่า กลุ่มเหล็กสหวิริยาประกอบไปด้วย บริษัท สหวิริยาสถิต อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) **อ่านต่อ ม.2**

สนออบนโยบายรัฐเสริมแกร่งให้ผู้ต่อยโอกาส กลุ่มเหล็กสหวิริยาจากงานคนพิการเชิงสังคม

ต่อสนออบนโยบายภาครัฐ เปิดโอกาสจ้างงานคนพิการให้พึ่งตนเองได้ กลุ่มเหล็กสหวิริยา สนับสนุนดำเนินโครงการจ้างงานคนพิการภายใต้โครงการ

ส่งเสริมการจ้างงานคนพิการเชิงสังคม ตามมาตรา 35 ประมวลกฎหมายอาญาของกลุ่มเหล็กสหวิริยา โดยมีการจ้างงานจำนวน 26 คน **อ่านต่อ ม.4**

Save Bangsaphan ต่อจากหน้า 1

นายอำเภอเข้าปฏิบัติตามมาตรการของกระทรวงสาธารณสุขอย่างเคร่งครัด เช่นเดียวกับการในกลุ่มเหล็กเอสไอเอสไอซึ่งมาตรการสาธารณสุขสถานการณ์การแพร่ระบาดในพื้นที่อำเภอ บางสะพานยังคงมีมาตรการที่เข้มงวดผู้ขายยืนยันอย่างต่อเนื่องห้ามกลางสถานการณ์นี้ยังคงมีความร่วมมือของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน หน่วยงานสาธารณสุข ผู้นำชุมชน และประชาชน โดยดำเนินงานภายใต้โครงการความร่วมมือ Save Bangsaphan

ผู้สื่อข่าว “ข่าวคนเหล็กเอสไอเอสไอ” รายงานว่า เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2565 กลุ่มเหล็กสหวิริยาซึ่งประกอบไปด้วย บริษัท สหวิริยาสถิตอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด บริษัท เวสต์โคสต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด และบริษัท บางสะพานนาภิมิ จำกัด (มหาชน) นำโดย นายณินท์ อินทร์พรม ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท สหวิริยาสถิตอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) พร้อมคณะผู้บริหาร และทีมงาน ร่วมมอบงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานจัดตั้งศูนย์พักคอย (Community Isolation : CI) เพื่อรองรับผู้ผู้ป่วยที่มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นในพื้นที่อำเภอบางสะพาน โดยเข้าร่วมการประชุมหารือเตรียมความพร้อมและสนับสนุนงบประมาณ เป็นเงินสดจำนวน 40,000 บาท มีนายเลอเลิศ เกียรติพรม นายอำเภอบางสะพาน นายแพทย์เชิดชาย ชววิทย์ไผ่ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางสะพาน นายเจริญ เจริญลักษณ์ สาธารณสุขอำเภอบางสะพาน เป็นพิธีกร

สำหรับ “ศูนย์พักคอย” หรือ Community Isolation : CI จัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นสถานที่รองรับผู้ป่วยโควิดระยะต้นซึ่งเชื่อว่าอยู่ระหว่างการรักษาต่อโรงพยาบาลสนามหรือโรงพยาบาลหลัก ให้เป็นสถานที่สำหรับ

ดูแลรักษาเบื้องต้นระหว่างรอเตียง ซึ่งศูนย์พักคอย (Community Isolation : CI) ในพื้นที่บางสะพานมีทั้งหมด 4 แห่ง ได้แก่

1. หอประชุมอำเภอบางสะพาน หมู่ที่ 1 ต.บ้านค้อ
2. ศาลาวัดท่ามะม่วง หมู่ที่ 2 ตำบลแม่ไร่
3. ศูนย์พักคอยที่ศูนย์บริหารส่วนตำบลแม่ไร่
4. ตำบล

ของหอประชุมคือองค์การบริหารส่วนตำบล

โดยทั้งหมดจะมีการควบคุมการจัดตั้งให้ถูกต้องตามมาตรฐานและเป็นไปตามแนวทางที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด มีความพร้อมด้านบุคลากร อุปกรณ์ และระบบการดูแลรักษาความปลอดภัย ตลอดจนมีความเข้มแข็งในการควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไปสู่ชุมชนโดยรอบ

นอกจากนี้ กลุ่มเหล็กสหวิริยา ได้จัดกิจกรรมความร่วมมือในโครงการ “กลุ่มเหล็กสหวิริยาร่วมใจสู้ภัยโควิด-19” ร่วมจัดซื้อเตียงเหล็กพร้อมอุปกรณ์ทุกที่นอนและหมอน มอบให้แก่โรงพยาบาลบางสะพาน โดยผู้บริจาคและพนักงานกลุ่มเหล็กสหวิริยาได้ร่วมกันสมทบเงินจำนวน 150,000 บาท เพื่อเตรียมความพร้อมอุปกรณ์ไว้ใช้ในโรงพยาบาลสนามในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19

นายเลอเลิศ เกียรติพรม ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางสะพาน นายอำเภอบางสะพานกล่าวว่า “ถ้าอย่างบางสะพานใช้พื้นที่

ดีเพื่อโควิด-19 ในพื้นที่อำเภอบางสะพาน

นายเลอเลิศ เกียรติพรม นายอำเภอบางสะพาน

ด้านสาธารณสุขอำเภอได้มอบ และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมควบคุมโรคอย่างเคร่งครัด โดยนายธีรวัฒน์ ลือพงษ์พิพัฒน์ ประธานคณะทำงานเฉพาะกิจรองรับสถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 “เอสไอเอสไอ” เปิดเผยว่า “เอสไอเอสไอ” และบริษัทในกลุ่มเหล็กสหวิริยาได้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรการของหน่วยงานรัฐในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ระบาดอย่างเคร่งครัดด้วยความต่อเนื่อง นับตั้งแต่ออกมาตรการคุมเข้มรับมือ Covid-19 ด้านการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 โดยจัดหาวัคซีนให้พนักงานที่สำนักงานกรุงเทพฯ และที่โรงงานบางสะพาน 100% และรักษามาตรการความปลอดภัยอื่นๆ ภายในบริษัทอย่างสม่ำเสมอตามมาตรการของกระทรวงสาธารณสุข รวมถึงความร่วมมือกับภาครัฐปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมควบคุมโรคในการจัดทำตามมาตรการ Bubble & Seal และมีมาตรการ Work Form Home ให้พนักงานทำงานจากบ้าน หากมีความจำเป็นต้องเข้าปฏิบัติงานในสถานที่ประกอบกิจการ พนักงานจะต้องตรวจคัดกรองผู้ปฏิบัติงานก่อนเข้าปฏิบัติงานด้วยเครื่องตรวจ ATK ทุกครั้งก่อนเข้าปฏิบัติงานในสถานที่ประกอบกิจการอีกด้วย”

เสริมทัพผู้ค้า ต่อจากหน้า 1

บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) บริษัท เวสต์โคสต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด และบริษัท ท่าเรือประจวบ จำกัด ได้ร่วมกันจัดงานประชุมสัมมนาผู้ขายประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2565 ผ่านระบบออนไลน์ MS Teams มีวัตถุประสงค์เพื่อชี้แจงระเบียบนโยบายและเป้าหมายการจัดซื้อจัดจ้างของกลุ่มเหล็กสหวิริยาในปี 2565 พร้อมร่วมเป้าหมายการพัฒนาผู้ขาย และผู้ให้บริการ โดยเน้นคุณภาพสินค้าและบริการ การสนับสนุนด้านโลจิสติกส์จากเขตอุตสาหกรรมกว่า 10 กิโลเมตร และร่วมขับเคลื่อนผู้ขายทุกท่านให้มีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนธุรกิจเหล็กให้เติบโตไปด้วยกันอย่างยั่งยืน

นายจิโรจน์ ใจนิล ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส สำนักจัดการกลุ่มบริษัท สหวิริยาสถิต อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ได้เป็นประธานเปิดงาน และให้เกียรติเป็นประธานในการจัดงานครั้งนี้ โดยมีนายอำเภอและหัวหน้าหน่วยงานราชการในพื้นที่เข้าร่วมงาน

นายจิโรจน์ ใจนิล ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส สำนักจัดการกลุ่มบริษัท สหวิริยาสถิต อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ได้เป็นประธานเปิดงาน และให้เกียรติเป็นประธานในการจัดงานครั้งนี้ โดยมีนายอำเภอและหัวหน้าหน่วยงานราชการในพื้นที่เข้าร่วมงาน

นอกจากนี้ ผู้บริหารในกลุ่มเหล็กสหวิริยา ยังได้ชี้แจงภาพรวมการจัดตั้งศูนย์พักคอยและบริษัท เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนและสร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีสำหรับภาคีคู่ค้าทางด้านการจัดตั้งศูนย์พักคอย

โดยทั้งหมดจะมีการควบคุมการจัดตั้งให้ถูกต้องตามมาตรฐานและเป็นไปตามแนวทางที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด มีความพร้อมด้านบุคลากร อุปกรณ์ และระบบการดูแลรักษาความปลอดภัย ตลอดจนมีความเข้มแข็งในการควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไปสู่ชุมชนโดยรอบ

นอกจากนี้ กลุ่มเหล็กสหวิริยา ยังได้ชี้แจงภาพรวมการจัดตั้งศูนย์พักคอยและบริษัท เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนและสร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีสำหรับภาคีคู่ค้าทางด้านการจัดตั้งศูนย์พักคอย

กลุ่มเหล็กสหวิริยา-ว.การอาชีพบางสะพานจัด Show & Share ประจวบคีรีขันธ์เพื่อศิษย์และสังคมวิชาการโครงการเทวรักษ์ รุ่นที่ 14

กลุ่มเหล็กสหวิริยา สนับสนุนการจัดโครงการชีวิตศึกษา ระบบเทวรักษ์ (Dual Vocational Training) วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน จัดกิจกรรมประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมวิชาการ Show & Share ภายใต้โครงการ “เทวรักษ์พัฒนาบุคลากรเข้าสู่ตลาดแรงงานเหล็ก” รุ่นที่ 14 ประจำปีการศึกษา 2564 โดยเปิดเวทีให้นักเรียน-นักศึกษา ระบบเทวรักษ์ วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน ที่เข้ามาฝึกงานในกลุ่มเหล็กสหวิริยา ได้มีโอกาสคิดค้นและนำเสนอผลงานสร้างสรรค์นวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน จึงได้รวบรวมกลุ่มเหล็กสหวิริยา โดยมีนักศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษา เข้าร่วมการแข่งขันจำนวน 26 ทีมงาน และมีการจัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมวิชาการ Show & Share ประจำปีการศึกษา 2564 จำนวน 4 ท่านเข้าร่วมประเมินผล และพิจารณาคัดเลือกผลงาน ผ่านรูปแบบออนไลน์ (ระบบ Google meet) เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดและลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อไวรัส COVID-19

กิจกรรมประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมวิชาการ Show & Share เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นภายใต้โครงการ “เทวรักษ์พัฒนาบุคลากรเข้าสู่ตลาดแรงงานเหล็ก” ตามพันธกิจของของกลุ่มเหล็กสหวิริยา ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) และวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน ในการร่วมกันพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรการเรียนการสอน พัฒนาศักยภาพ ความรู้ และความสามารถ ของนักเรียนและนักศึกษา วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน ให้ตรงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม โดยปัจจุบันมีนักเรียนและนักศึกษาในโครงการ จำนวนทั้งสิ้น 764 คน กลับเข้ามาทำงานกับกลุ่มเหล็กสหวิริยา จำนวน 207 คน

แผนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ในปี พ.ศ. 2565							
โครงการ	วัตถุประสงค์	วันที่ดำเนินการ	วิธีการ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลลัพธ์/การนำไปต่อยอด	ผู้รับผิดชอบ
1. การเผยแพร่ผ่านสื่อโดยการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมวลชน	- เพื่อให้กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบผลการดำเนินงานโครงการและกิจกรรมต่างๆ จากโครงการในวงกว้าง	ทุกสัปดาห์ หรือ ประเด็นที่ต้องนำเสนอตามสถานการณ์	1. เชิญสื่อมวลชนร่วมรับฟังการแถลงข่าวจากผู้บริหาร 2. จัดทำเนื้อหาข่าวที่เกี่ยวข้องกับโครงการส่งต่อให้สื่อประชาสัมพันธ์	สื่อมวลชนทุกสาขาทั้งส่วนกลางและท้องถิ่น ได้แก่ หนังสือพิมพ์วิทยุ โทรทัศน์ สื่อออนไลน์ และสาธารณชน	ร้อยละ 90 ของสื่อมวลชนเผยแพร่ข่าวสารไปยังสาธารณชน	กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบผลการดำเนินงานโครงการและกิจกรรมต่างๆ จากโครงการ	โครงการฯ
2. การผลิตสื่อประกอบกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน	- เพื่อเป็นเครื่องมือในการสื่อสารสร้างความเข้าใจผลการดำเนินงานโครงการและกิจกรรมต่างๆ จากโครงการกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม	ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	1. การปรับปรุงเว็บไซต์ 2. จัดทำหนังสือพิมพ์ข่าวคนเหล็ก 3. จัดทำโบรเชอร์และเอกสารประชาสัมพันธ์	1. หมู่บ้าน/ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> หมู่ที่ 1-8 ตำบลแม่ริ้วฟ้าง หมู่ที่ 1-9 ตำบลพงศ์ประศาสน์ หมู่ที่ 1-8 ตำบลก้านดินพุด หมู่ที่ 1-10 ตำบลธงชัย 2. หน่วยงานราชการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> พัฒนาการอำเภอ เกษตรอำเภอ ประมงอำเภอ ปศุสัตว์อำเภอ 3. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> อบต.แม่ริ้วฟ้าง อบต.พงศ์ประศาสน์ อบต.ก้านดินพุด อบต.ธงชัย เทศบาลตำบลก้านดินพุด 	1. ปรับปรุงเว็บไซต์เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล 2. หนังสือพิมพ์ข่าวคนเหล็ก 1,000 ฉบับ ประชาสัมพันธ์ให้กลุ่มเป้าหมายทุกเดือนหรือตามที่เหมาะสม 3. จัดทำสื่อเผยแพร่ทุกเดือนหรือตามที่เหมาะสม	กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบผลการดำเนินงานโครงการและกิจกรรมต่างๆ จากโครงการรวดเร็ว และทันสมัย	โครงการฯ

				● เทศบาลตำบลบ้านกูด				
3. โครงการสื่อสารผ่านเวทีประชุมประจำเดือนส่วนราชการและผู้นำชุมชน	1. เพื่อรายงานความก้าวหน้าโครงการและขอความร่วมมือในการสนับสนุนโครงการ 2. เพื่อรับทราบปัญหาและข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการพร้อมนำมาปรับปรุงแก้ไขและวางแผนงานต่อไป	4 เดือนต่อครั้ง	1. ทำหนังสือถึงนายอำเภอเพื่ออนุญาตเข้าร่วมประชุม และเพิ่มวาระการประชุม 2. เตรียมเอกสารประกอบการประชุม 3. นำเสนอข้อมูลสื่อสารโครงการในที่ประชุม 4. สอบถามความคิดเห็นและสรุปประเด็นที่สำคัญเกี่ยวกับโครงการ	1. หัวหน้าส่วนราชการในพื้นที่ ได้แก่ พัฒนาการอำเภอ เกษตรอำเภอ ประมงอำเภอ ปศุสัตว์อำเภอ ผกก.สถานีตำรวจภูธร อ.บางสะพาน สรรพากรอำเภอ สาธารณสุขอำเภอ 2. กำนัน ได้แก่ กำนันตำบลแม่ริ้วฟ้าง กำนันตำบลพงศ์ประศาสน์ กำนันตำบลก้านดินพุด กำนันตำบลธงชัย กำนันตำบลทอง กำนันตำบลทองมงคล 3. ผู้ใหญ่บ้าน และผู้ช่วย ผอ.บ. จำนวน 71 หมู่บ้าน ในพื้นที่อำเภอบางสะพาน 4. ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อบต.แม่ริ้วฟ้าง อบต.พงศ์ประศาสน์ อบต.ก้านดินพุด อบต.ธงชัย อบต.ชัยเกษม อบต.ธำมรงค์ อบต.ทองมงคล เทศบาลตำบลก้านดินพุด เทศบาลตำบลบ้านกูด เทศบาลตำบลทอง	1. กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมประชุม 100% ได้รับเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ 2. ได้ประเด็นและข้อเสนอแนะ	1. กลุ่มเป้าหมายรับทราบและเข้าใจรายละเอียดข้อมูลโครงการมากขึ้น 2. นำประเด็นและข้อเสนอแนะจากที่ประชุม เพื่อนำไปพัฒนาโครงการ/กิจกรรมให้สามารถแก้ปัญหาได้ตรงจุด	โครงการฯ	50,000 บาท

โครงการ	วัตถุประสงค์	วันที่ดำเนินการ	วิธีการ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลลัพธ์/การนำไปต่อยอด	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
4. โครงการสื่อสารผ่านเวทีประชุมประจำเดือนหมู่บ้าน และกิจกรรมต่างๆที่องค์กรหน่วยงานราชการหรือชุมชนจัดขึ้น	1. เพื่อรายงานความก้าวหน้าโครงการ และขอความร่วมมือในการสนับสนุนโครงการ 2. เพื่อรับทราบปัญหาและข้อเสนอแนะที่ต่อเนื่องจากโครงการพร้อมนำมาปรับปรุงแก้ไขและวางแผนงานต่อไป	เดือนละ 1 ครั้ง หมู่บ้าน	1. แจ้งผู้นำชุมชน เพื่อขออนุญาตเข้าร่วมประชุม 2. เตรียมเอกสารประกอบการประชุม 3. นำเสนอข้อมูลในที่ประชุม 4. สอบถามความคิดเห็นและสรุปประเด็นที่สำคัญเกี่ยวกับโครงการ	1. ผู้ใหญ่บ้านผู้ช่วย คณะกรรมการหมู่บ้าน 2. ประชาชนที่อยู่อาศัยในหมู่บ้านรัศมี 5 กิโลเมตรและพื้นที่อื่นๆ ในอำเภอบางสะพาน ได้แก่ ● หมู่ที่ 1-8 ตำบลแม่รำพึง ● หมู่ที่ 1-9 ตำบลพงศ์ประศาสน์ ● หมู่ที่ 1-8 ตำบลกำเนิดนพคุณ ● หมู่ที่ 1-10 ตำบลธงชัย	1. กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมประชุม 100% ได้รับเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ 2. ได้ประเด็นและข้อเสนอแนะ	1. กลุ่มเป้าหมายรับทราบและเข้าใจข้อมูลโครงการมากขึ้น 2. นำประเด็นและข้อเสนอแนะเพื่อนำไปพัฒนาโครงการ/กิจกรรมให้สามารถแก้ปัญหาได้ตรงจุด	โครงการฯ	200,000 บาท
5. โครงการสื่อสารสร้างความเข้าใจผู้มีส่วนได้เสียผ่านโครงการสภาผู้นำและธนาคารชุมชน	1. เพื่อรายงานความก้าวหน้าโครงการ และขอความร่วมมือในการสนับสนุนโครงการ 2. เพื่อรับทราบปัญหาและข้อเสนอแนะที่ต่อเนื่องจากโครงการพร้อมนำมาปรับปรุงแก้ไขและวางแผนงานต่อไป	ทุกวันที 1-10 ของทุกเดือน	1. แจ้งผู้นำชุมชน เพื่อขออนุญาตเข้าร่วมประชุม 2. เตรียมเอกสารประกอบการประชุม 3. นำเสนอข้อมูลในที่ประชุม 4. สอบถามความคิดเห็นและสรุปประเด็นที่สำคัญเกี่ยวกับโครงการ	1. คณะกรรมการโครงการสภาผู้นำ จำนวน 7 แห่ง ได้แก่ (1)สภาผู้นำบ้านมีร่อง (2)สภาผู้นำบ้านฝ้ายท่า (3)สภาผู้นำบ้านชะมวง (4)สภาผู้นำบ้านทุ่งนุ่น (5)สภาผู้นำบ้านดอนสูง (6)สภาผู้นำบ้านหนองระเวง (7)สภาผู้นำบ้านทางสาย 2. คณะกรรมการและสมาชิกโครงการธนาคารชุมชน จำนวน 18 แห่ง ได้แก่ (1)ธนาคารชุมชนบ้านกลางนา (2)ธนาคารชุมชนบ้านทุ่งลานควาย (3)ธนาคารชุมชนบ้านท่ามะนาว (4)ธนาคารชุมชนบ้านท่าข้าม ตำบลแม่รำพึง (5)ธนาคารชุมชนบ้านดอนทอง (6)ธนาคารชุมชนบ้านโปแดง (7)ธนาคารชุมชนบ้านหนองตาจำ (8)ธนาคารชุมชนสวนสนธิ์ตร	1. กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมประชุม 100% ได้รับเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ 2. ได้ประเด็นและข้อเสนอแนะเพื่อนำไปพัฒนาโครงการ/กิจกรรมให้สามารถแก้ปัญหาได้ตรงจุด	1. กลุ่มเป้าหมายรับทราบ และเข้าใจข้อมูลโครงการมากขึ้น 2. นำประเด็นและข้อเสนอแนะเพื่อนำไปพัฒนาโครงการ/กิจกรรมให้สามารถแก้ปัญหาได้ตรงจุด	โครงการฯ	200,000 บาท

				(9)ธนาคารชุมชนตลาด ตำบลกำเนิดนพคุณ (10)ธนาคารชุมชนบ้านมีร่อง (11)ธนาคารชุมชนบ้านฝ้ายท่า (12)ธนาคารชุมชนบ้านชะมวง (13)ธนาคารชุมชนบ้านหลักเมือง (14)ธนาคารชุมชนบ้านทุ่งนุ่น ตำบลพงศ์ประศาสน์ (15)ธนาคารชุมชนบ้านหนองระเวง (16)ธนาคารชุมชนบ้านทางสาย (17)ธนาคารชุมชนชัยมงคล (18)ธนาคารชุมชน ตำบลธงชัย				
6. โครงการพัฒนาเครือข่ายประมงพื้นบ้านอำเภอบางสะพาน	1. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มประมงพื้นบ้านได้สามารถประกอบอาชีพ ควบคู่กับการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลผ่านกิจกรรมต่างๆ เช่น สนับสนุนน้ำ 2. จัดกระบวนการเรียนรู้รูปแบบเครือข่ายความร่วมมือระหว่างกลุ่มประมงพื้นบ้านในพื้นที่ให้สามารถเกื้อกูลเชื่อมโยงกัน 3. พัฒนาต่อยอดแปรรูปผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าเพิ่มและเพิ่มช่องทางการตลาดสินค้าให้กับกลุ่มในอนาคต	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	1. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ประมงอำเภอ องค์ปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบเพื่อหาแนวร่วม 2. ประชาสัมพันธ์เชิญชวนกลุ่มประมงในพื้นที่เข้าร่วมโครงการ 3. ประชุมชี้แจงแนวทางแผนงานในการทำโครงการ พร้อมระดมความคิดสมาชิกเครือข่ายเพื่อจัดทำแผนงานพัฒนากลุ่มประมงในรูปเครือข่าย 4. ดำเนินกิจกรรมตามแผนงานแบบมีส่วนร่วม 5. ติดตามประเมินผล	เครือข่ายกลุ่มประมงพื้นบ้านอำเภอบางสะพาน จำนวน 4 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มประมงบ้านอ่าวยาง กลุ่มประมงบ้านปากคลอง ตำบลแม่รำพึง กลุ่มประมงบ้านต้นทองแดง ตำบลพงศ์ประศาสน์ และกลุ่มประมงบ้านปากคลอง ตำบลธงชัย	1. กิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือเครือข่ายกลุ่มประมง 2. ได้ข้อกังวลข้อเสนอแนะต่อโครงการเพื่อนำวางแผนต่อไป	1. ความร่วมมือในการดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ควบคู่กับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน 2. โครงการร่วมพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมชุมชน	โครงการฯ	500,000 บาท

โครงการ	วัตถุประสงค์	วันที่ ดำเนินการ	วิธีการ	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ผลลัพธ์/ การนำไปต่อยอด	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
7. โครงการร่วม พัฒนาพื้นที่ชุมชนน้ำ พุฒแม่รำพึง	1. เพื่อพัฒนาพื้นที่ชุมชน รำพึงเป็นศูนย์เรียนรู้ ด้านการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่าง ยั่งยืน 2. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ และถ่ายทอดภูมิ ปัญญาท้องถิ่นให้กับ นักเรียน และ ประชาชนทั่วไปได้ ศึกษาเรียนรู้ 3. เพื่อระดมทรัพยากร ทุกภาคส่วนที่ เกี่ยวข้องในการมีส่วน ร่วมพัฒนาพื้นที่ฟู และ อนุรักษ์พื้นที่	ตลอด ระยะเวลา ดำเนินโครงการ	1. ชี้แจงรายละเอียดโครงการ ให้กลุ่มเป้าหมายได้รับ ทราบ เพื่อเชิญชวนเข้า ร่วมโครงการ 2. ประชุมหารือ แนวทางการ พัฒนาพื้นที่ 3. จัดทำแผนระยะสั้น ระยะ กลาง และระยะยาว 4. กำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละ เรื่อง 5. หาแนวร่วมในการ สนับสนุนโครงการ 6. ดำเนินกิจกรรมตามแผน 7. ติดตามประเมินผล	1. เครือข่ายกลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในพื้นที่ (กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง) 2. ประชาชนที่อยู่โดยรอบพุฒแม่รำพึง และผู้ใช้ ประโยชน์จากพุฒแม่รำพึง ได้แก่ ประชาชน หมู่ที่ 1 บ้านดอนสำราญ หมู่ที่ 2 บ้านท่า มะนาว หมู่ที่ 4 บ้านท่าขาม หมู่ที่ 6 บ้าน กลางนา หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งลานควาย ตำบลแม่ รำพึง และหมู่ที่ 2 บ้านนาฝักรวง ตำบล กำเนิดนพคุณ 3. องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง 4. หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ อุทยานป่ากลางอ่าว สถานีพัฒนาทรัพยากร ป่าชายเลนที่ 8 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	1. มีแผนพัฒนาพื้นที่ชุม ชนน้ำพุฒแม่รำพึงอย่าง ชัดเจน 2. เกิดศูนย์เรียนรู้พัฒนา พื้นที่และอนุรักษ์พื้นที่ ชุมชนน้ำพุฒแม่รำพึง จำนวน 1 แห่ง	1. ความร่วมมือในการ ดูแล ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่ ควบคู่กับการ ดำเนินธุรกิจอย่าง ยั่งยืน 2. โครงการร่วมพัฒนา ด้านสิ่งแวดล้อม ชุมชน	โครงการฯ	500,000 บาท

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ช่วงระหว่าง มกราคม – มิถุนายน 2565
บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

โครงการฯ มีนโยบายด้านการสื่อสาร และด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ผ่านกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ มาอย่างต่อเนื่อง ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการฯ และพื้นที่ข้างเคียง โดยเน้นการสื่อสารสร้างความเข้าใจ รับรู้ ของประชาชนในพื้นที่ และการทำกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และชุมชน เน้นการร่วมคิด ร่วมจัดทำแผนพัฒนา และนำข้อห่วงกังวลมาประกอบการจัดทำแผนงาน นอกจากนี้ โครงการฯ ได้มีการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ เพื่อที่จะบูรณาการแผนงานโครงการ การดำเนินกิจกรรมให้สอดคล้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน โดยมีรายละเอียดสรุปกิจกรรมสัมพันธ์ของโครงการฯ ที่สำคัญในรอบ 6 เดือน ที่ผ่านมา ดังนี้

1 โครงการเผยแพร่ผ่านสื่อโดยการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมวลชน

โครงการฯ ได้มีการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมวลชน เพื่อรับทราบผลการดำเนินงาน และกิจกรรมต่างๆ ของโครงการฯ ในวงกว้าง ผ่านสื่อมวลชนทุกสาขาทั้งส่วนกลางและท้องถิ่น ได้แก่ หนังสือพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ สื่อออนไลน์ และสาธารณชน โดยมีกิจกรรมได้แก่ เชิญสื่อมวลชนร่วมรับฟังการแถลงข่าวจากผู้บริหาร และ จัดทำเนื้อหาข่าวที่เกี่ยวกับโครงการฯ ส่งต่อให้สื่อประชาสัมพันธ์ โดยมีการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมวลชนในประเด็นด้านการดำเนินธุรกิจ และประเด็นด้านสังคม/CSR รวมจำนวนทั้งสิ้น 30 ประเด็น และสื่อมวลชนเผยแพร่ข่าวสารไปยังสาธารณชน/กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบผลการดำเนินโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ จำนวน 191 ครั้ง

เดือน (ปี 2565)	ประเด็นด้านการดำเนินธุรกิจ		ประเด็นด้านสังคม และ CSR	
	จำนวนประเด็น	จำนวนครั้ง	จำนวนประเด็น	จำนวนครั้ง
ม.ค.	1	1	5	41
ก.พ.	3	25	2	2
มี.ค.	3	39	4	11
เม.ย.	3	31	1	14
พ.ค.	1	1	3	10
มิ.ย.	0	0	4	16
รวม	11	97	19	94

ตารางแสดงการประชาสัมพันธ์โครงการผ่านสื่อมวลชนแยกรายประเด็น

2. โครงการผลิตสื่อประกอบการมีส่วนร่วมของประชาชน

ทีมสื่อสารโครงการฯ ได้มีการผลิตสื่อเพื่อเป็นเครื่องมือในการสื่อสารสร้างความเข้าใจผลการดำเนินงานโครงการฯ และกิจกรรมต่างๆ กับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ได้แก่ ประชาชนในหมู่บ้าน/ชุมชน ในพื้นที่ โดยรอบโครงการฯ หน่วยงานราชการ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่ ซึ่งจะได้รับทราบผลการดำเนินงานโครงการฯ และกิจกรรมต่างๆ จากโครงการอย่างรวดเร็ว และทันสมัย โดยมีกิจกรรมที่สำคัญได้แก่

- 1. การปรับปรุงข้อมูลในเว็บเพจทันทีเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง เช่น ข้อมูลข่าวสารองค์กร ข้อมูลการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ และข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ นอกจากนี้ยังได้เพิ่มช่องทางเรื่อง ข่าว และสื่อประชาสัมพันธ์โครงการผ่านทางสื่อออนไลน์ เช่น เฟสบุ๊ก โลงัน ทวิตเตอร์ ยูทูบ อินสตราแกรม เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายได้สามารถเข้าถึงได้สะดวก รวดเร็ว
- 2. การจัดทำหนังสือพิมพ์ข่าวคนเหล็ก จำนวน 1,000 ฉบับ/เดือน และได้มีการประชาสัมพันธ์ให้กลุ่มเป้าหมายทุก ๆ เดือน รวมจำนวนทั้งสิ้น 6,000 ฉบับ
- 3. การจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 2 ฉบับได้แก่
 - 3.1) รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและน้ำทิ้ง ครั้งที่ 1/2565 จำนวน 200 ฉบับ โดยทีมชุมชนสัมพันธ์ ได้สื่อสารในเวทีต่าง ๆ ในช่วงเดือนมีนาคมที่ผ่านมา ให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบผลการตรวจวัดดังกล่าว
 - 3.2) รายงานผลตามมาตรการจัดการน้ำมันหกรั่วไหลภายในบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) จำนวน 200 ฉบับ โดยทีมชุมชนสัมพันธ์ ได้สื่อสารในเวทีต่าง ๆ ซึ่งเริ่มในช่วงเดือนมิถุนายน ที่ผ่านมา ให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบผลการตรวจวัดดังกล่าว



ตัวอย่างสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ

3. โครงการสื่อสารผ่านเวทีประชุมประจำเดือนหัวหน้าส่วนราชการและผู้นำชุมชน

ผู้แทนโครงการฯ เข้าร่วมการประชุมเพื่อรายงานความก้าวหน้าโครงการและขอความร่วมมือในการสนับสนุนโครงการโครงการ ตลอดจนการรับทราบปัญหาและข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ และพร้อมนำมาปรับปรุงแก้ไข ในที่ประชุมประจำเดือนหัวหน้าส่วนราชการและผู้นำชุมชนประจำเดือน ที่หอประชุมที่ว่าการอำเภอบางสะพาน โดยที่ผ่านมาผู้แทนบริษัทฯ ได้มีการเข้าร่วมประชุมประจำเดือน จำนวน 2 ครั้ง เนื่องจากทางอำเภอบางสะพานได้มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการประชุมตามมาตรการป้องกันโรคโควิด-19 โดยให้มีการประชุมรูปแบบออนไลน์ และจำกัดเฉพาะบุคคลที่สำคัญเท่านั้น ซึ่งในการประชุมผ่านมานี้แต่ละครั้ง จะมีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนมากกว่า 250 คน



ภาพตัวอย่างกิจกรรมประชุมประจำเดือนหัวหน้าส่วนราชการ และผู้นำชุมชน

4. โครงการสื่อสารผ่านเวทีประชุมประจำเดือนของหมู่บ้าน

ทีมชุมชนสัมพันธ์ โครงการฯ ได้เข้าร่วมการประชุมประจำเดือนของหมู่บ้าน จำนวน 18 หมู่บ้าน และ 5 ชุมชนในเขตเทศบาลตำบลกาดำเนินดินพุด ในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่โครงการฯ เข้าร่วมกิจกรรมมากกว่า 770 คน มีการรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายรับทราบและเข้าใจข้อมูลโครงการมากขึ้น การรับทราบปัญหาและข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ โดยทีมชุมชนสัมพันธ์จะนำประเด็น และข้อเสนอแนะ เพื่อนำไปพัฒนาโครงการ/ กิจกรรม ให้สามารถแก้ปัญหาได้ตรงตามความต้องการ ต่อไป

ตัวอย่างประเด็นการประชุมประจำเดือนของหมู่บ้านในรัศมี 5 กิโลเมตร ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ประเด็นหารือ	ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ
1. เรื่องการคมนาคมขนส่งสินค้า	ขอให้ใช้เส้นทางสามแยกบางสะพาน-ชายทะเล
2. เรื่องการจ้างงาน	อยากให้รับคนพื้นที่เข้าทำงาน
3. เรื่องการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	ขอให้มีการจัดการป้องกันที่ดี และสื่อสารให้ชุมชนได้รับทราบเป็นระยะ
4. เรื่องการขับรถในช่วงเวลาเร่งด่วน	มีการกำหนดเวลาในการใช้ถนนผ่านถนนสายเพชรเกษม-ชายทะเล ในช่วงเวลาเร่งด่วน ระหว่างเวลา 07.00-09.00 น. และระหว่างเวลา 16.00-18.00 น. ของทุกวัน ยกเว้นวันหยุดราชการและวันปิดภาคเรียนของกระทรวงศึกษาธิการ
5. เรื่องรถบรรทุกไม่วิ่งตามกฎหมายที่กำหนด	ให้รถบรรทุกวิ่งตามกฎหมายในการเว้นระยะห่างระหว่างคันไม่น้อยกว่า 50 เมตร โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเขตชุมชน
6. เรื่องกิจกรรม CSR	ขอให้กระจายกิจกรรมให้ทั่วถึงทุกกลุ่มเป้าหมาย และทุกพื้นที่รอบโครงการ



ภาพตัวอย่างกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหมู่บ้าน

5. โครงการสื่อสารสร้างความเข้าใจผู้มีส่วนได้เสียผ่านเวทีสภาผู้นำชุมชน และธนาคารชุมชน

เนื่องจาก บมจ.สหวิริยาสตีลอินดัสตรี ได้มีการสนับสนุนชุมชนดำเนินการโครงการธนาคารชุมชนเพื่อให้ชุมชนสามารถพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน ซึ่งธนาคารชุมชนจะมีการเปิดทำการรับฝาก-ถอน หุ้นสะสม และชำระเงินกู้ โดยคณะกรรมการพิจารณาอนุมัติการกู้ยืมเงินของสมาชิก รวมทั้งประชุมสรุปผลการดำเนินงานประจำเดือน และประชุมแก้ไขกฎระเบียบให้มีความครอบคลุมมากขึ้น โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการกับชุมชนโดยรอบพื้นที่ รวม 18 ชุมชน ซึ่งได้ดำเนินการตั้งแต่ปี 2555 จนถึงปัจจุบัน และยังคงดำเนินการต่อเนื่อง เพื่อให้ชุมชนมีความเข้มแข็งและพึ่งพาตัวเองได้ นอกจากนี้บริษัทฯ ได้มีการจัดตั้งสภาผู้นำชุมชน ซึ่งปัจจุบันมีการดำเนินกิจกรรมอยู่ 6 แห่ง เพื่อใช้เป็นเวทีในการระดมความคิดสร้างสรรค์ และกำหนดแนวทางการพัฒนาชุมชนของตนเอง โดยในทุกเวทีการประชุมรอบครึ่งปีแรกที่ผ่านมา ทีมชุมชนสัมพันธ์ได้เข้าไปประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการฯ ได้รับทราบปัญหาและข้อเสนอแนะที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ พร้อมนำมาปรับปรุงแก้ไข ซึ่งในเวทีประชุมธนาคารชุมชนจำนวน 18 แห่ง มีสมาชิกเข้าร่วมจำนวน 3,199 คน และเวทีการประชุมสภาผู้นำชุมชน จำนวน 6 แห่ง มีสมาชิกเข้าร่วมจำนวน 128 คน



ตัวอย่างภาพกิจกรรมธนาคารชุมชน และสภาผู้นำชุมชน

6. โครงการพัฒนาเครือข่ายประมงพื้นบ้านอำเภอบางสะพาน

โครงการฯ เน้นการสร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มประมงพื้นบ้านให้สามารถประกอบอาชีพ ควบคู่กับการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลผ่านกิจกรรมต่างๆ เช่นธนาคารปูม้า การจัดการกระบวนการเรียนรู้รูปแบบเครือข่ายความร่วมมือระหว่างกลุ่มประมงพื้นบ้านในพื้นที่ ในสามารถเกื้อกูลเชื่อมโยงกัน และพัฒนาต่อยอด แปรรูปผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าเพิ่ม และเพิ่มช่องทางการตลาดสินค้าให้กับกลุ่มในอนาคต ซึ่งเป็นกิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือ ของสมาชิกเครือข่ายกลุ่มประมง โดยมีรายละเอียดกิจกรรม ดังนี้

6.1 กิจกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์จากการทำประมง โดยการทำน้ำพริกสวรรค์ปูม้า ของเครือข่ายประมงพื้นบ้าน ณ ที่ทำการสมาคมชาวประมงบางสะพาน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ และเป็นการสร้างรายได้เพิ่มจากการประกอบอาชีพประมง เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565



6.2 กิจกรรมเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ และร่วมปล่อย หอยตะไกรกรมขาว จำนวน ห้าล้านตัว เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565 ณ คลองปากบ่ด ม.1 บ้านฝายท่า ตำบลหงษ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งธรรมชาติ



6.3 กิจกรรม “ปิดอ่าวทะเล่อ่าวไทย” โดยการนำเครือข่ายชาวประมงบางสะพาน เข้าร่วมฯ เพื่อควบคุมการทำประมงฤดูปลาไข่ 3 จังหวัด ประจวบฯ ชุมพร สุราษฎร์ฯ พร้อมเปิดตัว “Fisherman Market” ตลาดนัดสินค้าประมงพื้นบ้าน มีคุณภาพจากชาวประมง ส่งตรงถึงผู้บริโภค โดยมี ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีฯ เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565 บริเวณหน้าศาลากลางจังหวัดประจวบคีรีขันธ์



6.4 จัดประชุมเครือข่ายกลุ่มประมงพื้นบ้าน อ.บางสะพาน เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2565 ณ ที่ทำการสมาคมชาวประมงบางสะพาน ม.3 ต.แม่รำพึง ในเรื่องแผนงานและแนวทางการดำเนินงานเครือข่ายเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของกลุ่มประมงพื้นบ้านในการบริหารจัดการทรัพยากรประมงทะเลชายฝั่งให้มีความมั่นคงและยั่งยืน นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปีของกลุ่มเล็กสหวิริยา ในเรื่องของอากาศ และน้ำ ซึ่งผลการตรวจวัดอยู่ในค่ามาตรฐานที่ทางราชการกำหนด



6.5 ร่วมประชุมใหญ่สามัญประจำปีของสมาคมชาวประมงบางสะพาน เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2565 ณ ที่ทำการสมาคมฯ หมู่ที่ 3 ต.แม่รำพึง โดยมีสมาชิกทั้งประมงพาณิชย์ และประมงพื้นบ้าน จำนวนมากกว่า 40 คน ผู้แทนโครงการฯ ได้ชี้แจงนโยบาย แผนงาน และความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรมกับกลุ่ม และร่วมกิจกรรมวางซั้งกอกับกลุ่มประมงพื้นบ้าน ที่บ้านดอนสำราญ หมู่ที่ 1 ต.แม่รำพึง เพื่อให้เป็นต้นแบบให้กับสัตว์น้ำวัยอ่อน พร้อมทั้งเป็นตัวอย่างกับสัตว์น้ำด้วย



6.6 ร่วมกับสำนักงานประมงอำเภอบางสะพาน และเครือข่ายประมงพื้นบ้านจัดกิจกรรมโครงการพัฒนาเครือข่ายกลุ่มประมงพื้นบ้านบางสะพานเพื่อความยั่งยืน โดยการวางซั้งกอกจำนวน 100 ซั้ง บริเวณ 5 จุดสำคัญในทะเล ระยะ 3 กิโลเมตร บริเวณชายหาดคลองปากปิด ตำบลพงศประศาสน์ เพื่อให้สัตว์น้ำวัยอ่อนใช้เป็นที่พักพิง ช่วยเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำ ป้องกันการใช้เครื่องมือประมงผิดกฎหมาย หรือเรือประมงขนาดใหญ่รุกล้ำเข้ามาในพื้นที่ชายฝั่ง กิจกรรมดังกล่าว เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2565



7. โครงการร่วมพัฒนาพื้นที่ชุ่มน้ำพรุแม่รำพึง

โครงการฯ ได้ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง ผู้นำชุมชน และประชาชนรอบพื้นที่พรุแม่รำพึง ประสานความร่วมมือเพื่อพัฒนาพื้นที่ให้เป็นศูนย์เรียนรู้ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เป็นแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นให้กับนักเรียน และประชาชนทั่วไปได้ศึกษาเรียนรู้ มีการระดมทรัพยากรทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการมีส่วนร่วมพัฒนา พื้นที่พรุ และอนุรักษ์พื้นที่ ซึ่งจะทำให้เกิดความร่วมมือในการดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ ควบคู่กับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน

สำหรับกิจกรรมที่ได้ดำเนินการผ่านมา ได้แก่ การศึกษาและเก็บข้อมูลในพื้นที่ชุ่มน้ำพรุแม่รำพึง เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2565 โดยมีผู้แทนจากโครงการฯ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และชุมชน เข้าร่วมกิจกรรม ได้แก่ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบฯ อุทยานแห่งชาติอ่าวสยาม (เตรียมการ) ท้องเที่ยวและกีฬาจังหวัดประจวบฯ อุตสาหกรรมจังหวัดประจวบฯ ประธานเครือข่าย ทสม. จังหวัดประจวบฯ แกนนำเครือข่ายกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง และตัวแทนชุมชนในพื้นที่ รับฟังการบรรยายสรุปภาพรวมพื้นที่ชุ่มน้ำพรุแม่รำพึง โดย นายวิฑูรย์ บัวโรย แกนนำกลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง การเดินสำรวจพื้นที่ชุ่มน้ำพรุแม่รำพึง และการประชุมเพื่อสรุปทบทวน และแนวทางการพัฒนา โดยมีแนวทาง และแผนพัฒนาพื้นที่ชุ่มน้ำพรุแม่รำพึง ประกอบไปด้วยกิจกรรมที่สำคัญได้แก่ 1.) สะพานเดินศึกษาธรรมชาติ ศูนย์เรียนรู้ฯ และจุดบริการท่องเที่ยว 2.) การจัดตั้งวิสาหกิจชุมชนที่สอดคล้องกับอาชีพและวิถีชีวิตของคนในพื้นที่ เช่น การเลี้ยงผึ้ง กลุ่มผลิตภัณฑ์จากต้นจาก ซึ่งแนวทางต่อไปจะมีการจัดตั้งคณะทำงานฯ เพื่อผลักดันให้เกิดกิจกรรมตามแผนงานต่อไป



ตัวอย่างภาพกิจกรรมการสำรวจพื้นที่ และการประชุมสรุปทบทวน