

เอกสารแนบที่ 14

เอกสารการตรวจสอบตาข่าย และโครงสร้างเหล็กที่ติดล้อมรอบพื้นที่ลานกองchanอ้อย



บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอจี จำกัด
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

บันทึกตรวจสอบค่าใช้จ่ายรายระบายน้ำและอาคารเก็บขยะ เดือน.....ธันวาคม พ.ศ. 2565

พื้นที่ลานกองขนถ่าย				การพรมน้ำลานกองขนถ่าย			
ดาข่าย	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ				หมายเหตุ
สัปดาห์ที่1		✓	ทำงานช้ากว่า กำหนด	สัปดาห์ที่1	0จ 0อ 0พ 0พฤ 0ศ 0ส 0อา		
สัปดาห์ที่2		✓		สัปดาห์ที่2	0จ 0อ 0พ 0พฤ 0ศ 0ส 0อา		
สัปดาห์ที่3		✓		สัปดาห์ที่3	0จ 0อ 0พ 0พฤ 0ศ 0ส 0อา		
สัปดาห์ที่4		✓		สัปดาห์ที่4	0จ 0อ 0พ 0พฤ 0ศ 0ส 0อา		
สัปดาห์ที่5		✓		สัปดาห์ที่5	0จ 0อ 0พ 0พฤ 0ศ 0ส 0อา	ฝนตก	
พื้นที่ลานกองเล้า				การพรมน้ำลานกองขี้เล้า			
ดาข่าย	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ				หมายเหตุ
สัปดาห์ที่1	✓			สัปดาห์ที่1	0จ 0อ 0พ 0พฤ 0ศ 0ส 0อา		
สัปดาห์ที่2	✓			สัปดาห์ที่2	0จ 0อ 0พ 0พฤ 0ศ 0ส 0อา		
สัปดาห์ที่3	✓			สัปดาห์ที่3	0จ 0อ 0พ 0พฤ 0ศ 0ส 0อา		
สัปดาห์ที่4	✓			สัปดาห์ที่4	0จ 0อ 0พ 0พฤ 0ศ 0ส 0อา		
สัปดาห์ที่5	✓			สัปดาห์ที่5	0จ 0อ 0พ 0พฤ 0ศ 0ส 0อา	ฝนตก	

พื้นที่โรงไฟฟ้า	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
วางระบายน้ำฝน	✓		
วางระบายน้ำเสีย	✓		
พื้นที่ลานกองขนถ่าย	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
วางระบายน้ำ	✓		
บ่อหน่วงน้ำ	✓		
ระบบสูบน้ำ	✓		
พื้นที่ลานกองขี้เล้า	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
วางระบายน้ำ	✓		
บ่อหน่วงน้ำ	✓		
ระบบสูบน้ำ	✓		

รายการ	ผลการตรวจสอบ				หมายเหตุ
	สัปดาห์ที่1	สัปดาห์ที่2	สัปดาห์ที่3	สัปดาห์ที่4	
ภาชนะบรรจุไม่แตกรั่วไหล	✓	✓	✓	✓	
ป้ายบ่งชี้ประเภทขยะ	✓	✓	✓	✓	
อาคารมีภาระระบายอากาศที่เพียงพอ	✓	✓	✓	✓	
สภาพอาคารแข็งแรงมั่นคง	✓	✓	✓	✓	

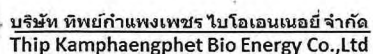
หมายเหตุ : /ปกติ x ผิดปกติ

Inspected By.....8, 8, 65

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

Approved By.....8, 8, 65

ผู้จัดการโรงไฟฟ้า



สัปดาห์ที่ ๒๕๖๕

พื้นที่โรงไฟฟ้า	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
วางระบายน้ำฝน	✓		
วางระบายน้ำเสีย	✓		
พื้นที่ลานกองขานอ้อย	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
วางระบายน้ำ	✓		
บ่อหน่วงน้ำ	✓		
ระบบสูบน้ำ	✓		
พื้นที่ลานกองขี้เถ้า	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
วางระบายน้ำ	✓		
บ่อหน่วงน้ำ	✓		
ระบบสูบน้ำ	✓		

หมายเหตุ : / ปกติ x ผิดปกติ

Approved By...../...../...../.....

ผู้จัดการ โรงไฟฟ้า



บันทึกตรวจสอบค่าขายวางระบายน้ำและอาคารเก็บขยะ เดือน.....ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

พื้นที่ลานกองขาน้อย				การพรมน้ำลานกองขาน้อย		
ตาข่าย	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ			หมายเหตุ
สัปดาห์ที่1		✓	} กิ่งไม้ตำหนิหรือ เศษมูลทางข	สัปดาห์ที่1	๑จ ๐อ ๑พ ๐พฤ ๑ศ ๐ส ๐อา	
สัปดาห์ที่2		✓		สัปดาห์ที่2	๐จ ๑อ ๐พ ๑พฤ ๐ศ ๑ส ๐อา	
สัปดาห์ที่3		✓		สัปดาห์ที่3	๐จ ๑อ ๐พ ๑พฤ ๐ศ ๑ส ๐อา	
สัปดาห์ที่4		✓		สัปดาห์ที่4	๑จ ๐อ ๑พ ๐พฤ ๑ศ ๐ส ๐อา	
สัปดาห์ที่5		✓		สัปดาห์ที่5	๐จ ๑อ ๐พ ๑พฤ ๐ศ ๑ส ๐อา	
พื้นที่ลานกองเถ้า				การพรมน้ำลานกองขี้เถ้า		
ตาข่าย	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ			หมายเหตุ
สัปดาห์ที่1	✓			สัปดาห์ที่1	๑จ ๐อ ๑พ ๐พฤ ๑ศ ๐ส ๐อา	
สัปดาห์ที่2	✓			สัปดาห์ที่2	๐จ ๑อ ๐พ ๑พฤ ๐ศ ๑ส ๐อา	
สัปดาห์ที่3	✓			สัปดาห์ที่3	๐จ ๑อ ๐พ ๑พฤ ๐ศ ๑ส ๐อา	
สัปดาห์ที่4	✓			สัปดาห์ที่4	๑จ ๐อ ๑พ ๐พฤ ๑ศ ๐ส ๐อา	
สัปดาห์ที่5	✓			สัปดาห์ที่5	๐จ ๑อ ๐พ ๑พฤ ๐ศ ๑ส ๐อา	

พื้นที่โรงไฟฟ้า	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
วางระบายน้ำฝน	✓		
วางระบายน้ำเสีย	✓		
พื้นที่ลานกองขาน้อย	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
วางระบายน้ำ	✓		
บ่อหน่วงน้ำ	✓		
ระบบสูบน้ำ	✓		
พื้นที่ลานกองขี้เถ้า	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
วางระบายน้ำ	✓		
บ่อหน่วงน้ำ	✓		
ระบบสูบน้ำ	✓		

รายการ	ผลการตรวจสอบ				หมายเหตุ
	สัปดาห์ที่1	สัปดาห์ที่2	สัปดาห์ที่3	สัปดาห์ที่4	
ภาชนะบรรจุไม่แตกรั่วไหล	✓	✓	✓	✓	
ป้ายบ่งชี้ประเภทขยะ	✓	✓	✓	✓	
อาคารมีการระบายอากาศที่เพียงพอ	✓	✓	✓	✓	
สภาพอาคารแข็งแรงมั่นคง	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : /ปกติ x ผิดปกติ

Inspected By.....

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

Approved By.....

ผู้จัดการโรงไฟฟ้า



บริษัท ทัพย์กำแพงเพชรไบโอเอเนอร์จี้ จำกัด
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

บันทึกตรวจสอบค่ารายการระบายน้ำและอาคารเก็บขยะ เดือน.....พ.ค..... พ.ศ. ๒๕๖๕

พื้นที่ลานกองขนถ่าย				การพรมน้ำลานกองขนถ่าย			
ดาข่าย	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ				หมายเหตุ
สัปดาห์ที่1		✓	} กำลังดำเนินการ ซ่อมแซมทางวิ่ง	สัปดาห์ที่1	✓จ ๐๐ ✓พ ๐พ ✓ค ๐ส ๐อา		
สัปดาห์ที่2		✓		สัปดาห์ที่2	✓จ ๐๐ ✓พ ๐พ ✓ค ๐ส ๐อา		
สัปดาห์ที่3		✓		สัปดาห์ที่3	✓จ ๐๐ ✓พ ๐พ ✓ค ๐ส ๐อา		
สัปดาห์ที่4		✓		สัปดาห์ที่4	✓จ ๐๐ ✓พ ๐พ ✓ค ๐ส ๐อา		
สัปดาห์ที่5		✓		สัปดาห์ที่5	✓จ ๐๐ ✓พ ๐พ ✓ค ๐ส ๐อา		
พื้นที่ลานกองลำ				การพรมน้ำลานกองลำ			
ดาข่าย	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ				หมายเหตุ
สัปดาห์ที่1	✓			สัปดาห์ที่1	๐จ ๐๐ ๐พ ๐พ ๐ค ๐ส ๐อา		
สัปดาห์ที่2	✓			สัปดาห์ที่2	๐จ ๐๐ ๐พ ๐พ ๐ค ๐ส ๐อา		
สัปดาห์ที่3	✓			สัปดาห์ที่3	๐จ ๐๐ ๐พ ๐พ ๐ค ๐ส ๐อา		
สัปดาห์ที่4	✓			สัปดาห์ที่4	๐จ ๐๐ ๐พ ๐พ ๐ค ๐ส ๐อา		
สัปดาห์ที่5	✓			สัปดาห์ที่5	๐จ ๐๐ ๐พ ๐พ ๐ค ๐ส ๐อา		

พื้นที่โรงไฟฟ้า	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
รางระบายน้ำฝน	/		
รางระบายน้ำเสีย	/		
พื้นที่ลานกองขนถ่าย	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
รางระบายน้ำ	/		
บ่อหน่วงน้ำ	/		
ระบบสูบน้ำ	/		
พื้นที่ลานกองเก็บ	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
รางระบายน้ำ	/		
บ่อหน่วงน้ำ	/		
ระบบสูบน้ำ	/		

รายการ	ผลการตรวจสอบ				หมายเหตุ
	สัปดาห์ที่1	สัปดาห์ที่2	สัปดาห์ที่3	สัปดาห์ที่4	
ภาชนะบรรจุไม่แตกรั่วไหล	/	/	/	/	
ป้ายบ่งชี้ประเภทขยะ	/	/	/	/	
อาคารมีการระบายอากาศที่เพียงพอ	/	/	/	/	
สภาพอาคารแข็งแรงมั่นคง	/	/	/	/	

หมายเหตุ : /ปกติ x ผิดปกติ

Inspected By..... 4, 11, 65

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

Approved By.....

ผู้จัดการโรงไฟฟ้า



บันทึกตรวจสอบค่าใช้จ่ายรายน้ำและอาคารเก็บขยะ เดือน..... พ.ศ. 2565

พื้นที่ลานกองขนถ่าย				การพรมน้ำลานกองขนถ่าย			
ตาข่าย	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ				หมายเหตุ
สัปดาห์ที่1	✓			สัปดาห์ที่1	0 จ 0 อ 0 พ 0 พ 0 ส 0 ส 0 อา		กองท่าอึ้ง ถูกน้ำจนหมด
สัปดาห์ที่2	✓			สัปดาห์ที่2	0 จ 0 อ 0 พ 0 พ 0 ส 0 ส 0 อา		
สัปดาห์ที่3	✓			สัปดาห์ที่3	0 จ 0 อ 0 พ 0 พ 0 ส 0 ส 0 อา		
สัปดาห์ที่4	✓			สัปดาห์ที่4	0 จ 0 อ 0 พ 0 พ 0 ส 0 ส 0 อา		
สัปดาห์ที่5	✓			สัปดาห์ที่5	0 จ 0 อ 0 พ 0 พ 0 ส 0 ส 0 อา		
พื้นที่ลานกองเก็บ				การพรมน้ำลานกองเก็บ			
ตาข่าย	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ				หมายเหตุ
สัปดาห์ที่1	✓			สัปดาห์ที่1	0 จ 0 อ 0 พ 0 พ 0 ส 0 ส 0 อา		
สัปดาห์ที่2	✓			สัปดาห์ที่2	0 จ 0 อ 0 พ 0 พ 0 ส 0 ส 0 อา		
สัปดาห์ที่3	✓			สัปดาห์ที่3	0 จ 0 อ 0 พ 0 พ 0 ส 0 ส 0 อา		
สัปดาห์ที่4	✓			สัปดาห์ที่4	0 จ 0 อ 0 พ 0 พ 0 ส 0 ส 0 อา		
สัปดาห์ที่5	✓			สัปดาห์ที่5	0 จ 0 อ 0 พ 0 พ 0 ส 0 ส 0 อา		

พื้นที่โรงไฟฟ้า	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
วางระบายน้ำฝน	✓		
วางระบายน้ำเสีย	✓		
พื้นที่ลานกองขนถ่าย	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
วางระบายน้ำ	✓		
บ่อหน่วงน้ำ	✓		
ระบบสูบน้ำ	✓		
พื้นที่ลานกองเก็บ	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
วางระบายน้ำ	✓		
บ่อหน่วงน้ำ	✓		
ระบบสูบน้ำ	✓		

รายการ	ผลการตรวจสอบ				หมายเหตุ
	สัปดาห์ที่1	สัปดาห์ที่2	สัปดาห์ที่3	สัปดาห์ที่4	
ภาชนะบรรจุไม่แตกรั่วไหล	✓	✓	✓	✓	
ป้ายบ่งชี้ประเภทขยะ	✓	✓	✓	✓	
อาคารมีการระบายอากาศที่เพียงพอ	✓	✓	✓	✓	
สภาพอาคารแข็งแรงมั่นคง	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : /ปกติ x ผิดปกติ

Inspected By..... 1, 12, 65

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

Approved By..... 1, 12, 65

ผู้จัดการโรงไฟฟ้า



บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

บันทึกตรวจสอบค่าขายวางระบายน้ำและอาคารเก็บขยะ เดือน.....พ.ศ.....
..... 2565

พื้นที่ลานกองขนถ่าย				การพรมน้ำลานกองขนถ่าย								
ตาข่าย	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ								หมายเหตุ	
สัปดาห์ที่1	✓			สัปดาห์ที่1	0จ	0อ	0พ	0พฤ	0ศ	0ส	0อา	} ไม่ตกถัง
สัปดาห์ที่2	✓			สัปดาห์ที่2	0จ	0อ	0พ	0พฤ	0ศ	0ส	0อา	
สัปดาห์ที่3	✓			สัปดาห์ที่3	0จ	0อ	0พ	0พฤ	0ศ	0ส	0อา	} ผิดซ้ำ
สัปดาห์ที่4	✓			สัปดาห์ที่4	0จ	0อ	0พ	0พฤ	0ศ	0ส	0อา	
สัปดาห์ที่5	✓			สัปดาห์ที่5	0จ	0อ	0พ	0พฤ	0ศ	0ส	0อา	
พื้นที่ลานกองเถ้า				การพรมน้ำลานกองขี้เถ้า								
ตาข่าย	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ								หมายเหตุ	
สัปดาห์ที่1	✓			สัปดาห์ที่1	0จ	0อ	0พ	0พฤ	0ศ	0ส	0อา	
สัปดาห์ที่2	✓			สัปดาห์ที่2	0จ	0อ	0พ	0พฤ	0ศ	0ส	0อา	
สัปดาห์ที่3	✓			สัปดาห์ที่3	0จ	0อ	0พ	0พฤ	0ศ	0ส	0อา	} ผิดซ้ำ
สัปดาห์ที่4	✓			สัปดาห์ที่4	0จ	0อ	0พ	0พฤ	0ศ	0ส	0อา	
สัปดาห์ที่5	✓			สัปดาห์ที่5	0จ	0อ	0พ	0พฤ	0ศ	0ส	0อา	

พื้นที่โรงไฟฟ้า	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
วางระบายน้ำฝน	✓		
วางระบายน้ำเสีย		✗	ฝนตกถัง
พื้นที่ลานกองขนถ่าย	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
วางระบายน้ำ	✓		
บ่อหน่วงน้ำ	✓		
ระบบสูบน้ำ	✓		
พื้นที่ลานกองขี้เถ้า	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
วางระบายน้ำ	✓		
บ่อหน่วงน้ำ	✓		
ระบบสูบน้ำ	✓		

รายการ	ผลการตรวจสอบ				หมายเหตุ
	สัปดาห์ที่1	สัปดาห์ที่2	สัปดาห์ที่3	สัปดาห์ที่4	
ภาชนะบรรจุไม่แตกรั่วไหล	✓	✓	✓	✓	
ป้ายบ่งชี้ประเภทขยะ	✓	✓	✓	✓	
อาคารมีการระบายอากาศที่เพียงพอ	✓	✓	✓	✓	
สภาพอาคารแข็งแรงมั่นคง	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : / ปกติ x ผิดปกติ

Inspected By.....

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

Approved By.....

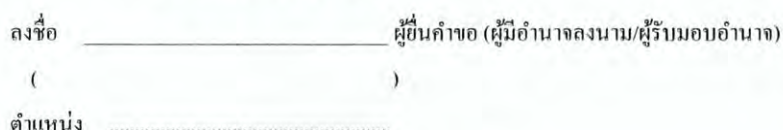
ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

เอกสารแนบที่ 15
เอกสารบันทึกปริมาณเข้าของเกษตรกร

สรุปรายงานการชนขึ้นไถ้ออกจากโรงงาน ประจำปี 2565				
ลำดับที่	เดือน	หนังสือแจ้งผล	ชื่อ-สกุล รับกำจัด	ปริมาณขึ้นไถ่ (กก.)
1	มกราคม	-	-	-
2	กุมภาพันธ์	-	-	-
3	มีนาคม	-	-	-
4	เมษายน	-	-	-
5	พฤษภาคม	-	-	-
6	มิถุนายน	-	-	-
7	กรกฎาคม	-	-	-
8	สิงหาคม	-	-	-
9	กันยายน	-	-	-
10	ตุลาคม	-	-	-
11	พฤศจิกายน	-	-	-
12	ธันวาคม	-	-	-
รวมทั้งสิ้น				0.00

เอกสารแนบที่ 16

เอกสารการอบรมพนักงานด้านอาชีพอนามัย และความปลอดภัย



เอกสารแนบที่ 17

เอกสารแนะนำวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

การป้องกันอันตราย จากการตกจากที่สูง วัสดุตกหล่น

กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานกำหนดไว้ว่า หากนายจ้างให้ลูกจ้างทำงานสูงจากพื้นที่ที่ปฏิบัติงานเกิน 2 เมตรขึ้นไป จะต้องป้องกันการตกหล่นของลูกจ้างโดยจัดทำนั่งร้านมาตรฐานตามกฎหมายสำหรับลูกจ้างใช้ขณะปฏิบัติงาน เว้นแต่ว่างานนั้นเป็นงานก่อสร้างอาคารที่ใช้ไม่ส่วนใหญ่และมี ความสูงจากพื้นดินถึงคานรับหลังคาไม่เกิน 7 เมตร หรือเป็นงานซ่อมแซมตกแต่งอาคาร หรือเป็นงานติดตั้งประปา ไฟฟ้า หรืออุปกรณ์อื่นๆโดยใช้ผู้ปฏิบัติงานนั้นคราวละไม่เกิน 2 คน แต่หากนายจ้างให้ลูกจ้างทำงานในลักษณะใดก็ตามที่สูงเกิน 4 เมตรขึ้นไป ต้องป้องกันการตกหล่นของลูกจ้างและสิ่งของโดยจัดทำราวกันตก (ราวกันตกต้องมีความสูงไม่น้อยกว่า 90 - 110 เซนติเมตร ขอบกันของตกสูงไม่น้อยกว่า 7 เซนติเมตรจากพื้นทางเดิน ราวกันตกที่ดีควรมีราวกลางระหว่างราวบนและขอบกันของตกด้วย) หรือตาข่ายนิรภัย หรือจัดให้ลูกจ้างใช้เข็มขัดนิรภัย และสายช่วยชีวิต หรืออุปกรณ์อื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน ตลอดระยะเวลาที่การทำงาน ทั้งนี้หากมีการใช้เข็มขัดนิรภัย และสายช่วยชีวิต นายจ้างต้องจัดทำที่ยึดตรึงสายช่วยชีวิตไว้กับส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคาร หรือโครงสร้างตลอดจนการป้องกันการกระเด็น ตกหล่นของวัสดุ โดยใช้ แผ่นกันผ้าใบ หรือตาข่ายปิดกัน หรือรองรับ

การทำงานบนที่สูง หรือในที่ที่มีการกระเด็นตกหล่นของวัสดุที่ปลอดภัย สามารถทำได้ไม่ยาก โดยดำเนินการกำจัดอันตรายจากการตกจากที่สูง หรือป้องกันการกระเด็น ตกหล่นของวัสดุก่อน หลังจากนั้นจึงใช้เข็มขัดนิรภัย และสายช่วยชีวิตเพื่อป้องกันการตกจากที่สูง รวมทั้งใช้หมวกนิรภัยในการป้องกันของที่ตกหล่นด้วย ทั้งนี้ พึงระลึกอยู่เสมอว่ามีผู้รอดชีวิตจากการตกจากที่สูงเพราะใช้เข็มขัดนิรภัยมากกว่า ผู้ที่การตลอดชีวิตเนื่องจากกระตุกหลังหัก หรือทับเส้นประสาท และสำหรับคนที่คิดว่าหมวกนิรภัยใบเล็กๆ จะช่วยอะไรได้ในเวลาต่อเหลือหรือวัสดุชิ้นใหญ่ตกหล่นใส่ แต่ความจริงแล้ว หมวกนิรภัยใบเล็กๆ นั้นได้ช่วยชีวิตคนที่สวมใส่ไว้มากมาย เนื่องจากพนักงานขับเครนที่กำลังขนย้ายท่อเหล็ก หรือวัสดุชิ้นใหญ่จะสามารถมองเห็นหมวกนิรภัยใบเล็กๆ ได้โดยง่าย และเสี่ยงเส้นทางขนย้ายจากหมวกนิรภัยใบเล็กๆ นั้น



การทำงานกับเครื่องจักร เครื่องมือกล

เครื่องจักรสำหรับปั๊มวัตถุ (Mechanical Power Press) เป็นเครื่องจักรที่เป็นสาเหตุของการประจันอันตรายของลูกจ้างมากที่สุด ถึงแม้ว่าการประจันอันตรายจากการทำงานกับเครื่องจักรสำหรับปั๊มวัตถุ จะไม่ทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายถึงแก่ความตาย แต่ส่วนใหญ่แล้วก็ถึงขั้นสูญเสียอวัยวะโดยเฉพาะนิ้วมือ กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานได้กำหนดให้เครื่องจักรที่ใช้พลังงานไฟฟ้าปั๊มหรือตัดวัตถุ ต้องมีสวิทช์ 2 แห่ง อยู่ห่างกันเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรดังกล่าวต้องเปิดสวิทช์พร้อมกันทั้งสองมือ

เนื่องจากต้องการให้มีมือของผู้ที่ผู้ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรดังกล่าว ไม่อยู่ในพื้นที่อันตราย และเครื่องจักรสำหรับปั๊มวัตถุที่ต้องใช้มือป้อน ต้องมีเครื่องป้องกันมือให้พ้นจากแม่ปั๊มหรือจัดหาเครื่องป้องกันวัตถุแทนมือ และเครื่องจักรสำหรับปั๊มวัตถุโดยใช้เท้าเหยียบต้องมีที่เท้าเหยียบและมีที่ครอบป้องกันไม่ให้เหยียบโดยไม่ตั้งใจ ดังนั้นก่อนจะปฏิบัติงานกับ



เครื่องจักรสำหรับปั๊มวัตถุ จะต้องตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าเครื่องจักรดังกล่าวสามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย และไม่ได้อุดดัดแปลงให้เสียไป เช่น การผลิตที่จำนวน และเวลามีผลกับค่าจ้าง ลูกจ้างจึงเอาเทปกาวยาวไปปิดสวิทช์ข้างหนึ่งของสวิทช์สองมือ เพื่อให้สามารถทำงานได้เร็วขึ้น ทำให้มือข้างหนึ่งอยู่ในพื้นที่อันตราย เมื่อมืออีกข้างหนึ่งกดสวิทช์ก็ทำให้ถูกเครื่องจักรสำหรับปั๊มวัตถุกระแทกมือได้ ทั้งนี้ ในการทำงานกับเครื่องจักรสำหรับปั๊มวัตถุ อย่าลืมป้องกันหูของผู้ปฏิบัติงานจากเสียงดังจากการปั๊มด้วย

ร่วมขับเคลื่อนระเบียบวาระแห่งชาติ “แรงงานปลอดภัยและสุขภาพอนามัยดี”



จัดทำและเผยแพร่โดย ฝ่ายพัฒนาระบบตรวจสอบความปลอดภัย
สถาบันข้อมูลเพิ่มเติมนิติ
กองตรวจความปลอดภัย 22/22 ถนนบรมราชชนนี
แขวงจันทน์ เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10170
โทรศัพท์ 0 2448 9128 - 39 โทรสาร 0 2448 9143 - 45

website : www.oshthai.org

ความปลอดภัย ในการทำงาน



กองตรวจความปลอดภัย
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
กระทรวงแรงงาน

การทำงานกับสารเคมีอันตราย

MSDS ย่อมาจากคำว่า Material Safety Data Sheet (หรือ SDS - Safety Data Sheet) คือรายละเอียดของสารเคมีอันตราย หรือตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน ก็คือ สอ.1 (แบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ) นั่นเอง โดย MSDS จะมีรายละเอียดคล้าย “ฉลาก” ที่ติดไว้ที่หีบห่อภาชนะบรรจุหรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตราย ซึ่งจะบอกให้รู้ถึงอันตรายของสิ่งที่อยู่ในภาชนะบรรจุ นั้นๆ ด้วยป้ายสัญลักษณ์ที่แสดงถึงอันตราย และมีคำว่า “สารเคมีอันตราย” หรือ “วัตถุมีพิษ” หรือคำอื่นใดที่แสดงถึงอันตรายตามชนิดของสารเคมีอันตรายนั้นๆ ปรากฏอยู่ด้วย รวมทั้งจะต้องมีการบอกชื่อทางเคมี หรือชื่อทางวิทยาศาสตร์ ปริมาณและส่วนประกอบของสารเคมีอันตราย วิธีการใช้

วิธีการเก็บ วิธีการเคลื่อนย้าย ตลอดจนอันตรายของสารเคมี และการปฐมพยาบาล เมื่อมีอาการหรือความเจ็บป่วยเนื่องจากสารเคมีอันตรายนั้นๆ รวมถึงข้อมูลคำเตือนเกี่ยวกับวิธีการกำจัดหีบห่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตราย เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานกับสารเคมีอันตรายนั้นๆ ได้อย่างถูกวิธีและปลอดภัย อีกทั้งสามารถรับมือกับเหตุฉุกเฉินใดๆ อันอาจเกิดจากสารเคมีอันตรายนั้นๆ ด้วย

ประเด็นสำคัญก็คือการตั้งคำถามว่าสารเคมีอันตรายชนิดใดบ้างที่ต้องมีการจัดทำฉลาก หรือ MSDS หรือ สอ.1 เพราะกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานได้ประกาศไว้ทั้งหมด 1,580 ชนิด ดังนั้นคำถามดังกล่าวจึงไม่ได้ก่อให้เกิดประโยชน์ใดๆ กับความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีอันตรายของลูกจ้าง เพราะเพียงแค่เราคิดที่จะให้ใครทำงานกับสารเคมี เราก็สมควรที่จะต้องให้เขารู้ว่ากำลังทำงานกับสิ่งใด มีความเสี่ยงใดๆ ที่อาจจะเกิด หรือส่งผลกระทบต่อสุขภาพได้ และหากไม่ปฏิบัติตามระเบียบ ขั้นตอน และวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยแล้ว จะมีผลอย่างไร ซึ่งหากเรามุ่งเน้นที่จะทำ MSDS หรือ สอ.1 เพียงเพื่อให้ถูกต้องตามกฎหมาย ก็ไม่ใช่ปัญหาที่ยุ่งยากแต่ประการใด แต่การที่เราจะทำให้ฉลากรายละเอียดของสารเคมีอันตรายมีประโยชน์บรรลุวัตถุประสงค์ของมันเป็นต่างหากที่ยากยิ่ง เพราะต่อให้มีข้อมูลละเอียดเพียงใด แต่ไม่เคยถูกอ่าน มีป้ายสัญลักษณ์ แต่ไม่เคยดูอุบัติเหตุที่ไม่น่าจะเกิด ก็อาจจะเกิดได้



การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

PPE หรือที่เรามักเรียกกันว่า “อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล” หรือที่หลายๆ คนบอกว่าเรียกให้เข้าใจง่ายๆ ต้องเรียกว่า “อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล” มาจากภาษาอังกฤษก็คือ Personal Protective Equipment หรือบางครั้งอาจพบว่าหนังสือบางเล่มเรียกว่า PPD หรือ Personal Protective Device (ใช้กับชิ้นส่วนเล็กๆ เช่น ปลั๊กอุดรูตลอดเสียง เป็นต้น) นั้น ความหมายของมันก็คือ

“สิ่งหนึ่งสิ่งใดที่นำมาสวมใส่ลงบนอวัยวะส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกายหรือหลายส่วนรวมกันโดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อป้องกันอวัยวะส่วนนั้นของร่างกายไม่ให้ประสบอันตรายจากสิ่งหนึ่งสิ่งใด”

หรือความหมายสั้นๆ คือ “อุปกรณ์ที่ใช้ในการป้องกันอันตรายอันเกิดจากสภาพสิ่งแวดล้อมในการทำงานให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน” นั่นเอง

แต่ประเด็นสำคัญของการใช้ PPE ก็คือ ต้องเป็นทางเลือกสุดท้ายที่นายจ้าง หรือผู้ใดก็ตามที่มีหน้าที่ในการดูแล คุ้มครองให้ลูกจ้างมีความปลอดภัยในการทำงานได้พิจารณาดำเนินการในการจัดการกับต้นเหตุของอันตรายดังกล่าวก่อน หรือมีการดำเนินการเพื่อลดความเสี่ยง หรือโอกาสการเกิด หรือการสัมผัสกับอันตรายดังกล่าวแล้ว ก็ยังไม่สามารถกำจัด หรือควบคุมอันตรายนั้นๆ ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ จึงตัดสินใจแก้ปัญหาด้วยการใช้ PPE โดยนายจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายให้ลูกจ้าง ซึ่งผู้ที่มีหน้าที่ในการดูแล คุ้มครองให้



ลูกจ้างมีความปลอดภัยในการทำงาน จะต้องพิจารณาในการจัดหา PPE ที่มีความเหมาะสมกับการป้องกันอันตรายนั้นๆ และมีความเหมาะสมกับร่างกายของลูกจ้างที่สวมใส่ PPE ตลอดจนมีความเหมาะสมกับสภาพงานที่ลูกจ้างทำ โดยไม่ก่อให้เกิด หรือมีความเสี่ยง หรือโอกาสการเกิดอันตรายอื่นๆ จากการใช้ PPE นั้นได้ ดังนั้นเมื่อนายจ้างได้ดำเนินการ ตามขั้นตอนดังกล่าวอย่างถูกต้อง และได้กำหนดให้มีการใช้ PPE แล้ว ลูกจ้างที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง หรืออยู่ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง ก็ควรที่จะต้องตระหนักถึงอันตราย และใช้ PPE ให้เกิดความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

การเกิดอัคคีภัยจากสายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า

“อัคคีภัย” โดยปกติคนส่วนใหญ่อาจจะรู้สึกหวาดกลัวต่ออัคคีภัยก็ต่อเมื่อทรัพย์สิน และชีวิตของตนเองไปอยู่ในบริเวณพื้นที่ที่มีการเก็บเชื้อเพลิงวัตถุไวไฟไว้เป็นจำนวนมากๆ เช่น คลังเก็บน้ำมัน คลังเก็บแก๊ส เป็นต้น ทั้งที่ในความเป็นจริงแล้วสถานที่ดังกล่าวมีความปลอดภัยจากอัคคีภัยสูงมาก เพราะสถานที่ดังกล่าวได้ถูกประเมินมาแล้วว่ามีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยสูงมาก ดังนั้นหน่วยงานที่

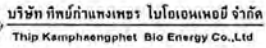


ควบคุมดูแล และเจ้าของพื้นที่ก็จะให้ความสำคัญในการป้องกัน ควบคุม และตรวจสอบทุกสิ่งทุกอย่างอย่างละเอียดถี่ถ้วน ซึ่งต่างจากสถานที่หลายๆ แห่ง ที่มีการเก็บเชื้อเพลิง หรือวัสดุที่ติดไฟได้ ที่คนส่วนใหญ่จะไม่ค่อยกังวลถึงอัคคีภัยแม้จะอยู่ภายในอาคารที่เก็บวัสดุเหล่านี้

สาเหตุหลักอย่างหนึ่งของการเกิดอัคคีภัยก็คือ อัคคีภัยอันเกิดจากสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด จะเห็นได้ว่าอัคคีภัยอันเกิดจากสาเหตุนี้ไม่จำเป็นต้องมีเชื้อเพลิงที่เป็นวัตถุไวไฟก็สามารถที่จะก่อให้เกิดหายนะอันใหญ่หลวงได้ไม่ยาก ดังนั้นจึงควรที่จะต้องให้ความสำคัญกับการควบคุม ตรวจสอบการใช้พลังงานไฟฟ้าไม่ให้เกินกว่าภาระการใช้งานของสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น การใช้เตารีด อุปกรณ์ไฟฟ้าต่อพ่วง ซึ่งทำให้เกิดความร้อนและนำไปสู่การติดไฟได้ ตลอดจนให้ความสำคัญกับการตรวจสอบสวิตช์ และเต้ารับอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งเสื่อมสภาพการใช้งานตามเวลาเมื่อโลหะหน้าสัมผัสของสวิตช์ และเต้ารับอุปกรณ์ไฟฟ้าเกิดการล้า ทำให้การปิดวงจรไม่สนิทหรือมีช่องว่างเพียงเล็กน้อยทำให้เกิดการเหนี่ยวนำกระแสไฟฟ้าของโลหะหน้าสัมผัส เกิดความร้อน หรือประกายไฟ นำไปสู่การเกิดอัคคีภัย ดังนั้นหากเรามีการควบคุม ตรวจสอบ และหมั่นสังเกตจากอาการก่อเหตุขั้นต้น เช่น เขม่าอันเกิดจากประกายไฟที่สวิตช์ และเต้ารับอุปกรณ์ไฟฟ้า หรือการสัมผัสที่พบว่าอุปกรณ์ดังกล่าวเกิดความร้อน ดังนั้นต้องซ่อมแซมแก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่ ก็จะสามารถควบคุมไม่ให้เกิดอัคคีภัยได้

เอกสารแนบที่ 18

แผนงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ประจำปี 2565



วันที่จัดทำ 1/1/2565

1

[illegible]



วันที่จัดทำ 1/1/2565
ครั้งที่ 1

[illegible]



บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโອเอเนอร์จี้ จำกัด
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ ประจำปี 2565

วันที่จัดทำ

1/1/2565

ครั้งที่

1

ลำดับที่	รายการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	การปฏิบัติ	เดือน											
					ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
3.การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย																
3.1	อบรมความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่	ทุกครั้งที่มีการ พนักงานใหม่	จป.	Plan	←											
				Action												
3.2	อบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับบริหาร	ทุกครั้งที่มีการ เปลี่ยนแปลง	บุคคล , จป.	Plan	←											
				Action												
3.3	อบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับหัวหน้างาน	ทุกครั้งที่มีการ เปลี่ยนแปลง	บุคคล , จป.	Plan	←											
				Action												
3.4	อบรมคณะกรรมการความปลอดภัย	ทุกครั้งที่มีการ เปลี่ยนแปลง	บุคคล , จป.	Plan	←											
				Action												
3.5	อบรมดับเพลิงขั้นต้น	1 ครั้ง / ปี	บุคคล , จป.	Plan											←	→
				Action												
3.6	อบรมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	1 ครั้ง / ปี	บุคคล , จป.	Plan											←	→
				Action												
3.7	อบรมแผนฉุกเฉิน	1 ครั้ง / ปี	จป.	Plan					←	→						
				Action												
4.กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย																
4.1	จัดอบรมความรู้ และ ข่าวสาร	1 ครั้ง / เดือน	จป.	Plan	←	→	←	→	←	→	←	→	←	→	←	→
				Action												
4.2	จัดทำป้ายสถิติอุบัติเหตุ	1 ครั้ง / เดือน	จป.	Plan	←	→	←	→	←	→	←	→	←	→	←	→
				Action												

จัดทำโดย :

(นายอภิสิทธิ์ วงษ์ศรีแก้ว)
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

...../...../.....

อนุมัติโดย :

(นายสุพจน์ น้อยศิริ)
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

...../...../.....

เอกสารแนบที่ 19

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/2

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอจี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอปรางค์มณี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอจี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Central Control Room								ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565								
	9-10		10-11		11-12		12-13		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
10:00-11:00	67.2	64.5	66.5	64.4	66.8	64.5	65.9	64.0	-
11:00-12:00	66.6	64.4	68.0	63.7	65.7	64.3	66.1	64.3	-
12:00-13:00	66.3	64.1	68.1	64.7	66.9	64.4	65.5	64.1	-
13:00-14:00	67.6	64.5	68.7	64.5	67.1	64.4	66.2	64.2	-
14:00-15:00	67.5	64.2	69.8	64.7	67.8	65.1	65.5	64.5	-
15:00-16:00	69.0	64.4	67.5	64.2	67.5	64.7	66.4	64.0	-
16:00-17:00	68.4	64.3	66.6	64.5	65.3	64.3	66.2	64.2	-
17:00-18:00	66.7	64.2	67.7	64.6	67.0	64.6	67.5	64.6	-
18:00-19:00	69.1	65.1	68.6	64.7	68.0	64.7	67.6	64.4	-
19:00-20:00	67.2	64.6	66.5	64.1	66.2	64.6	65.6	64.1	-
20:00-21:00	68.5	64.7	65.6	64.2	66.1	64.4	66.7	64.3	-
21:00-22:00	67.8	64.9	65.1	64.1	65.9	64.5	66.5	64.0	-
22:00-23:00	66.4	64.8	65.2	64.1	67.5	64.5	64.7	63.9	-
23:00-00:00	65.5	64.4	65.3	64.1	65.3	64.3	65.3	64.2	-
00:00-01:00	66.7	65.4	65.4	64.3	65.2	64.3	65.1	64.3	-
01:00-02:00	65.7	65.0	65.3	64.2	65.5	64.5	65.4	64.1	-
02:00-03:00	66.1	65.3	65.4	64.3	65.7	64.5	64.6	64.0	-
03:00-04:00	65.6	64.4	65.9	65.0	66.1	64.7	65.0	63.9	-
04:00-05:00	65.0	64.5	66.1	65.1	66.6	65.5	65.2	64.2	-
05:00-06:00	66.0	64.2	65.8	64.4	66.3	64.6	65.0	64.1	-
06:00-07:00	65.6	64.8	68.7	64.5	68.4	64.5	68.3	64.0	-
07:00-08:00	65.8	64.5	69.1	64.7	68.7	64.5	68.2	64.1	-
08:00-09:00	67.8	64.3	68.5	64.5	67.6	64.4	68.4	64.3	-
09:00-10:00	69.5	64.1	66.2	64.4	67.1	64.4	65.4	64.4	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	67.2	-	67.1	-	66.8	-	66.3	-	-
L_{max} [dB(A)]	87.4	-	90.6	-	87.3	-	88.1	-	-
L_{min} [dB(A)]	72.6	-	72.3	-	72.7	-	71.9	-	-
Sound Level Meter Data									
Calibrate Sheet No.: Noise B-471/22 07 August 2022									
SLM No.			Brand		Model		Serial No.		
ACO-B12			ACO		6236		00152081		
Actual Reading [dB]									
Before Adjustment					After Adjustment				
94.1					94.0				

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ วัชรรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวกวิสรา จันทระจะ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

BS/T147/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอจี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอปรางค์มณี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอจี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Central Control Room						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565						
	13-14		14-15		15-16		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
10:00-11:00	65.7	63.8	65.4	63.8	65.6	63.8	-
11:00-12:00	66.8	64.1	67.2	64.2	67.0	63.5	-
12:00-13:00	65.9	64.0	67.0	63.8	65.7	63.9	-
13:00-14:00	66.1	63.9	65.7	63.9	65.4	63.8	-
14:00-15:00	67.4	64.5	65.4	63.8	64.5	63.7	-
15:00-16:00	65.2	63.9	64.5	63.7	66.4	63.8	-
16:00-17:00	65.5	64.2	66.4	63.8	65.0	64.0	-
17:00-18:00	68.9	65.2	69.0	64.3	67.6	64.1	-
18:00-19:00	67.3	64.6	64.9	64.1	67.5	64.3	-
19:00-20:00	66.7	64.3	66.4	64.3	64.9	64.1	-
20:00-21:00	66.4	64.1	64.9	64.4	66.4	64.3	-
21:00-22:00	66.1	64.3	64.7	64.1	64.9	64.4	-
22:00-23:00	65.5	64.8	65.2	64.3	64.6	64.0	-
23:00-00:00	65.7	64.8	65.3	64.5	64.7	64.3	-
00:00-01:00	65.3	64.3	64.8	64.2	65.1	64.2	-
01:00-02:00	65.7	64.2	65.8	64.4	65.3	64.4	-
02:00-03:00	65.5	64.3	65.2	64.3	64.8	64.2	-
03:00-04:00	65.4	64.5	65.8	64.3	65.5	64.4	-
04:00-05:00	68.1	64.2	67.7	64.6	66.1	64.5	-
05:00-06:00	68.2	64.5	68.9	65.0	68.1	64.2	-
06:00-07:00	68.5	64.5	65.5	64.1	67.0	64.4	-
07:00-08:00	67.1	64.0	67.2	64.2	65.0	63.9	-
08:00-09:00	66.6	64.0	66.5	64.3	64.9	63.8	-
09:00-10:00	65.6	63.8	66.3	64.2	67.1	64.0	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	66.6	-	66.3	-	65.9	-	-
L_{max} [dB(A)]	86.8	-	86.8	-	86.8	-	-
L_{min} [dB(A)]	72.6	-	72.2	-	71.9	-	-
Sound Level Meter Data							-
Calibrate Sheet No.: Noise B-471/22 07 August 2022							
SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
ACO-B12		ACO		6236		00152081	
Actual Reading [dB]							
Before Adjustment				After Adjustment			
94.1				94.0			

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ วัชรรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวกวิสรา จันทระจะ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

BS/T147/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบโฮเนเนอจี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบโฮเนเนอจี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Central Control Room		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	9-10		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	67.2	67.5	87.1
11:00-12:00	66.6		
12:00-13:00	66.3		
13:00-14:00	67.6		
14:00-15:00	67.5		
15:00-16:00	69.0		
16:00-17:00	68.4		
17:00-18:00	66.7		
18:00-19:00	69.1	67.3	83.1
19:00-20:00	67.2		
20:00-21:00	68.5		
21:00-22:00	67.8		
22:00-23:00	66.4		
23:00-00:00	65.5		
00:00-01:00	66.7		
01:00-02:00	65.7		
02:00-03:00	66.1	66.7	87.4
03:00-04:00	65.6		
04:00-05:00	65.0		
05:00-06:00	66.0		
06:00-07:00	65.6		
07:00-08:00	65.8		
08:00-09:00	67.8		
09:00-10:00	69.5		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Standard
Sound Level Meter (No.B12)	ACO	6236	IEC 61672
Before Adjustment		After Adjustment	
94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวรรณ ไชยรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
22, 08, 65

(นางสาวจรรย์ นันทิสุทธิ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
22, 08, 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบโฮเนเนอจี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบโฮเนเนอจี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Central Control Room		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	10-11		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	66.5	68.0	89.5
11:00-12:00	68.0		
12:00-13:00	68.1		
13:00-14:00	68.7		
14:00-15:00	69.8		
15:00-16:00	67.5		
16:00-17:00	66.6		
17:00-18:00	67.7		
18:00-19:00	68.6	66.0	79.3
19:00-20:00	66.5		
20:00-21:00	65.6		
21:00-22:00	65.1		
22:00-23:00	65.2		
23:00-00:00	65.3		
00:00-01:00	65.4		
01:00-02:00	65.3		
02:00-03:00	65.4	66.9	90.6
03:00-04:00	65.9		
04:00-05:00	66.1		
05:00-06:00	65.8		
06:00-07:00	68.7		
07:00-08:00	69.1		
08:00-09:00	66.5		
09:00-10:00	66.2		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Standard
Sound Level Meter (No.B12)	ACO	6236	IEC 61672
Before Adjustment		After Adjustment	
94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวรรณ ไชยรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
22, 08, 65

(นางสาวจรรย์ นันทิสุทธิ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
22, 08, 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

3/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก่าแพงเพรช โบอิ้งเนอมี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอปรางค์สามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก่าแพงเพรช โบอิ้งเนอมี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Central Control Room		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	11-12		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	66.8	66.9	87.3
11:00-12:00	65.7		
12:00-13:00	66.9		
13:00-14:00	67.1		
14:00-15:00	67.8		
15:00-16:00	67.5		
16:00-17:00	65.5		
17:00-18:00	67.0		
18:00-19:00	68.0	66.3	82.1
19:00-20:00	66.2		
20:00-21:00	66.1		
21:00-22:00	65.9		
22:00-23:00	67.5		
23:00-00:00	65.3		
00:00-01:00	65.2		
01:00-02:00	65.5		
02:00-03:00	65.7	67.2	81.1
03:00-04:00	66.1		
04:00-05:00	66.6		
05:00-06:00	66.3		
06:00-07:00	65.4		
07:00-08:00	65.7		
08:00-09:00	67.6		
09:00-10:00	67.1		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B12)	ACO	6236	00152081
		Standard	
		IEC 61672	
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ ธีรรัตนวัฒนา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

4/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก่าแพงเพรช โบอิ้งเนอมี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอปรางค์สามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก่าแพงเพรช โบอิ้งเนอมี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Central Control Room		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	12-13		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	65.9	66.2	83.3
11:00-12:00	66.1		
12:00-13:00	65.5		
13:00-14:00	66.2		
14:00-15:00	65.5		
15:00-16:00	66.4		
16:00-17:00	66.2		
17:00-18:00	67.5		
18:00-19:00	67.6	66.0	88.1
19:00-20:00	65.6		
20:00-21:00	66.7		
21:00-22:00	66.5		
22:00-23:00	64.7		
23:00-00:00	65.3		
00:00-01:00	65.1		
01:00-02:00	65.4		
02:00-03:00	64.6	66.6	87.6
03:00-04:00	65.0		
04:00-05:00	65.2		
05:00-06:00	65.0		
06:00-07:00	68.3		
07:00-08:00	68.2		
08:00-09:00	68.4		
09:00-10:00	65.4		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B12)	ACO	6236	00152081
		Standard	
		IEC 61672	
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ ธีรรัตนวัฒนา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chaituchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spicon.com, www.spicon.com

5/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก่าแพนเพอร์ โบโฮเนนออี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอปึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก่าแพนเพอร์ โบโฮเนนออี จำกัด (เฟส 1)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Central Control Room		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	13-14		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$
10:00-11:00	65.7	66.6	84.0
11:00-12:00	66.8		
12:00-13:00	65.9		
13:00-14:00	66.1		
14:00-15:00	67.4		
15:00-16:00	65.2		
16:00-17:00	65.5		
17:00-18:00	68.9		
18:00-19:00	67.3		
19:00-20:00	66.7	66.1	83.4
20:00-21:00	66.4		
21:00-22:00	66.1		
22:00-23:00	65.5		
23:00-00:00	65.7		
00:00-01:00	65.3		
01:00-02:00	65.7		
02:00-03:00	65.5		
03:00-04:00	65.4	67.0	86.8
04:00-05:00	68.1		
05:00-06:00	68.2		
06:00-07:00	68.5		
07:00-08:00	67.1		
08:00-09:00	66.6		
09:00-10:00	65.6		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B12)	ACO	6236	00152081
		Standard	
		IEC 61672	
Before Adjustment		After Adjustment	
94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC B0942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวรรณ ไชยรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
 22, 08, 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
 22, 08, 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chaituchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spicon.com, www.spicon.com

6/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก่าแพนเพอร์ โบโฮเนนออี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอปึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก่าแพนเพอร์ โบโฮเนนออี จำกัด (เฟส 1)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Central Control Room		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	14-15		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$
10:00-11:00	65.4	66.5	86.8
11:00-12:00	67.2		
12:00-13:00	67.0		
13:00-14:00	65.7		
14:00-15:00	65.4		
15:00-16:00	64.5		
16:00-17:00	66.4		
17:00-18:00	69.0		
18:00-19:00	64.9	65.3	79.8
19:00-20:00	66.4		
20:00-21:00	64.9		
21:00-22:00	64.7		
22:00-23:00	65.2		
23:00-00:00	65.3		
00:00-01:00	64.8		
01:00-02:00	65.8		
02:00-03:00	65.2	66.8	81.0
03:00-04:00	65.8		
04:00-05:00	67.7		
05:00-06:00	68.9		
06:00-07:00	65.5		
07:00-08:00	67.2		
08:00-09:00	66.5		
09:00-10:00	66.3		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B12)	ACO	6236	00152081
		Standard	
		IEC 61672	
Before Adjustment		After Adjustment	
94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC B0942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวรรณ ไชยรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
 22, 08, 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
 22, 08, 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก่าแพนเพอร์ โบอิเลอเนอีย จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก่าแพนเพอร์ โบอิเลอเนอีย จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Central Control Room		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	15-16		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$
10:00-11:00	65.8	66.0	81.3
11:00-12:00	67.0		
12:00-13:00	65.7		
13:00-14:00	65.4		
14:00-15:00	64.5		
15:00-16:00	66.4		
16:00-17:00	65.0		
17:00-18:00	67.6		
18:00-19:00	67.5		
19:00-20:00	64.9		
20:00-21:00	66.4	65.5	86.8
21:00-22:00	64.9		
22:00-23:00	64.6		
23:00-00:00	64.7		
00:00-01:00	65.1		
01:00-02:00	65.3		
02:00-03:00	64.8		
03:00-04:00	65.5		
04:00-05:00	66.1		
05:00-06:00	68.1		
06:00-07:00	67.0	66.2	83.8
07:00-08:00	65.0		
08:00-09:00	64.9		
09:00-10:00	67.1		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B12)	ACO	6236	00152081
		Standard IEC 61672	
Before Adjustment		After Adjustment	
94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวทีชนะรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

BY1112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก่าแพนเพอร์ โบอิเลอเนอีย จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก่าแพนเพอร์ โบอิเลอเนอีย จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Power Plant Office								ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565								
	9-10		10-11		11-12		12-13		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
10:00-11:00	65.2	63.6	64.2	63.3	64.3	61.3	64.7	63.9	-
11:00-12:00	64.5	63.7	63.8	63.1	62.5	61.7	64.6	64.0	-
12:00-13:00	64.7	63.3	63.9	63.0	63.5	61.4	64.8	63.8	-
13:00-14:00	64.3	63.4	63.8	61.5	63.7	61.5	64.6	63.9	-
14:00-15:00	64.1	63.2	62.4	61.7	63.3	61.7	64.3	63.6	-
15:00-16:00	64.8	63.3	62.6	61.3	64.4	62.2	64.6	63.8	-
16:00-17:00	65.1	63.4	62.9	61.7	64.3	63.5	64.5	63.7	-
17:00-18:00	64.1	63.3	62.8	61.9	64.8	64.0	64.4	63.8	-
18:00-19:00	64.3	63.4	62.9	62.0	64.7	63.9	64.5	63.7	-
19:00-20:00	64.1	63.6	62.2	61.9	64.4	63.6	64.3	63.8	-
20:00-21:00	64.5	63.7	62.4	62.0	64.6	63.9	64.6	64.0	-
21:00-22:00	64.1	63.5	62.3	61.8	64.7	63.8	64.5	63.8	-
22:00-23:00	64.3	63.6	62.2	61.9	64.3	63.7	64.7	64.0	-
23:00-00:00	64.0	63.4	62.5	62.0	64.4	63.4	64.3	63.9	-
00:00-01:00	65.4	64.1	62.2	61.9	64.3	63.7	64.5	64.0	-
01:00-02:00	65.2	64.3	62.3	61.7	64.7	63.4	64.7	64.5	-
02:00-03:00	64.7	64.4	62.1	61.8	64.1	63.6	64.8	64.1	-
03:00-04:00	64.6	63.8	62.2	61.9	64.3	63.8	64.4	63.8	-
04:00-05:00	64.0	63.8	62.1	61.5	64.8	63.7	64.6	64.0	-
05:00-06:00	64.2	63.7	62.2	61.9	65.2	64.7	64.8	64.3	-
06:00-07:00	64.9	63.5	62.9	63.9	65.6	64.1	64.7	64.0	-
07:00-08:00	64.5	63.7	65.1	64.3	65.1	64.3	64.6	63.8	-
08:00-09:00	65.9	63.9	64.8	64.1	64.8	64.5	64.5	63.9	-
09:00-10:00	64.5	63.3	64.4	61.5	64.6	64.1	65.0	64.3	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	64.7	-	65.4	-	64.6	-	64.7	-	-
L_{max} [dB(A)]	78.5	-	79.2	-	77.5	-	82.0	-	-
L_{90} [dB(A)]	71.1	-	69.0	-	71.0	-	71.0	-	-
Sound Level Meter Data									
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22					07 August 2022				
SLM No.		Brand		Model		Serial No.			
ACO-B17		ACO		6236		00172042			
Actual Reading [dB]									
Before Adjustment					After Adjustment				
94.0					94.0				

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวทีชนะรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาววิสา จันทิระจะ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

BY1112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอี่ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอี่ จำกัด (เฟส 1)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Power Plant Office						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565						
	13-14		14-15		15-16		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
10:00-11:00	61.0	60.3	61.4	60.5	62.5	60.2	-
11:00-12:00	61.6	59.9	61.9	61.0	62.6	61.0	-
12:00-13:00	61.2	59.7	61.7	60.8	62.8	61.4	-
13:00-14:00	60.6	59.5	61.5	60.7	62.7	61.3	-
14:00-15:00	60.4	59.3	61.3	60.3	64.6	61.5	-
15:00-16:00	60.3	59.2	60.9	60.2	63.4	61.4	-
16:00-17:00	60.2	59.1	61.8	60.3	63.6	60.9	-
17:00-18:00	60.5	59.3	61.7	60.9	61.5	60.6	-
18:00-19:00	59.9	59.2	61.6	61.0	62.3	61.1	-
19:00-20:00	59.8	59.0	61.7	60.7	61.7	60.7	-
20:00-21:00	61.6	59.7	61.3	60.2	61.2	60.5	-
21:00-22:00	60.4	59.5	60.7	60.0	61.2	60.4	-
22:00-23:00	60.0	59.3	60.7	59.9	62.1	60.9	-
23:00-00:00	60.0	59.4	60.5	59.7	61.6	60.7	-
00:00-01:00	59.9	59.1	60.9	60.1	61.4	60.2	-
01:00-02:00	59.9	59.0	60.7	60.0	60.7	60.0	-
02:00-03:00	60.6	59.5	60.7	59.9	60.8	60.2	-
03:00-04:00	60.3	59.3	60.5	59.7	60.7	59.8	-
04:00-05:00	60.0	59.1	60.5	59.8	61.0	60.1	-
05:00-06:00	60.1	59.2	60.7	60.2	60.7	59.7	-
06:00-07:00	60.4	59.5	60.8	60.3	60.8	60.2	-
07:00-08:00	60.9	59.7	61.8	60.6	61.9	60.5	-
08:00-09:00	64.7	61.6	63.7	61.1	62.6	60.7	-
09:00-10:00	63.4	60.8	62.1	60.6	61.8	60.4	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	60.9	-	61.4	-	62.0	-	-
L_{max} [dB(A)]	83.6	-	84.2	-	82.0	-	-
L_{min} [dB(A)]	66.7	-	67.2	-	67.8	-	-
หมายเหตุ	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22			07 August 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B17	ACO	6236	00172042			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงเทียบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวกวิศา จันทระแสง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BY1112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอี่ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอี่ จำกัด (เฟส 1)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Power Plant Office		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	9-10		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	65.2	64.8	78.5
11:00-12:00	64.5		
12:00-13:00	64.7		
13:00-14:00	64.3		
14:00-15:00	64.1		
15:00-16:00	64.8		
16:00-17:00	65.1	64.5	77.1
17:00-18:00	64.1		
18:00-19:00	64.3		
19:00-20:00	64.1		
20:00-21:00	64.5		
21:00-22:00	64.1		
22:00-23:00	64.3	64.7	77.3
23:00-00:00	64.0		
00:00-01:00	63.4		
01:00-02:00	65.2		
02:00-03:00	64.7		
03:00-04:00	64.6		
04:00-05:00	64.0		
05:00-06:00	64.2		
06:00-07:00	64.9		
07:00-08:00	64.5		
08:00-09:00	65.9		
09:00-10:00	64.5		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B17)	ACO	6236	00172042
Actual Reading [dB]		IEC 61672	
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงเทียบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวกวิศา จันทระแสง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spsccn.com, www.spsccn.com

2/7

BY1112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอย์ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอย์ จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Power Plant Office		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	10-11		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	64.2	63.3	79.2
11:00-12:00	63.8		
12:00-13:00	63.9		
13:00-14:00	63.8		
14:00-15:00	62.4		
15:00-16:00	62.6		
16:00-17:00	62.9		
17:00-18:00	62.8		
18:00-19:00	62.9	63.4	77.6
19:00-20:00	62.2		
20:00-21:00	62.4		
21:00-22:00	62.3		
22:00-23:00	62.2		
23:00-00:00	62.5		
00:00-01:00	62.2		
01:00-02:00	62.3		
02:00-03:00	62.1	63.9	77.1
03:00-04:00	62.2		
04:00-05:00	62.1		
05:00-06:00	62.2		
06:00-07:00	65.9		
07:00-08:00	65.1		
08:00-09:00	64.8		
09:00-10:00	64.4		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B17)	ACO	6236	00172042
		Standard	
		IEC 61672	
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

หากมีคำติชมหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับผลการตรวจวัด กรุณาติดต่อผู้ตรวจวัดภายในระยะเวลาที่กำหนด

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตนวัฒนา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spsccn.com, www.spsccn.com

3/7

BY1112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอย์ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอย์ จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Power Plant Office		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	11-12		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	64.3	63.9	77.5
11:00-12:00	62.5		
12:00-13:00	63.5		
13:00-14:00	63.7		
14:00-15:00	63.3		
15:00-16:00	64.4		
16:00-17:00	64.3		
17:00-18:00	64.8		
18:00-19:00	64.7	64.5	73.9
19:00-20:00	64.4		
20:00-21:00	64.6		
21:00-22:00	64.7		
22:00-23:00	64.3		
23:00-00:00	64.4		
00:00-01:00	64.3		
01:00-02:00	64.7		
02:00-03:00	64.1	64.8	75.4
03:00-04:00	64.3		
04:00-05:00	64.8		
05:00-06:00	65.2		
06:00-07:00	65.6		
07:00-08:00	65.1		
08:00-09:00	64.8		
09:00-10:00	64.6		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B17)	ACO	6236	00172042
		Standard	
		IEC 61672	
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

หากมีคำติชมหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับผลการตรวจวัด กรุณาติดต่อผู้ตรวจวัดภายในระยะเวลาที่กำหนด

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตนวัฒนา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจรรย์ นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatsuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY1112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอมเนอซี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอมเนอซี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Power Plant Office		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	12-13		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	84.7	64.8	82.0
11:00-12:00	84.6		
12:00-13:00	84.8		
13:00-14:00	84.6		
14:00-15:00	84.3		
15:00-16:00	84.6		
16:00-17:00	84.5		
17:00-18:00	84.4		
18:00-19:00	84.5	64.6	75.5
19:00-20:00	84.3		
20:00-21:00	84.6		
21:00-22:00	84.5		
22:00-23:00	84.7		
23:00-00:00	84.3		
00:00-01:00	84.5		
01:00-02:00	84.7		
02:00-03:00	84.8	64.7	74.8
03:00-04:00	84.4		
04:00-05:00	84.6		
05:00-06:00	84.8		
06:00-07:00	84.7		
07:00-08:00	84.6		
08:00-09:00	84.5		
09:00-10:00	85.0		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B17)	ACO	6236	00172042
		Standard IEC 61672	
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวรรณ ไชยรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatsuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY1112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอมเนอซี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอมเนอซี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Power Plant Office		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	13-14		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	81.0	60.7	79.2
11:00-12:00	81.6		
12:00-13:00	81.2		
13:00-14:00	80.6		
14:00-15:00	80.4		
15:00-16:00	80.3		
16:00-17:00	80.2		
17:00-18:00	80.5		
18:00-19:00	80.9	60.2	76.6
19:00-20:00	80.8		
20:00-21:00	81.6		
21:00-22:00	80.4		
22:00-23:00	80.0		
23:00-00:00	80.0		
00:00-01:00	80.0		
01:00-02:00	80.0		
02:00-03:00	80.6	61.7	83.6
03:00-04:00	80.3		
04:00-05:00	80.0		
05:00-06:00	80.1		
06:00-07:00	80.4		
07:00-08:00	80.9		
08:00-09:00	84.7		
09:00-10:00	83.4		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B17)	ACO	6236	00172042
		Standard IEC 61672	
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวรรณ ไชยรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY1112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนมออี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนมออี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Power Plant Office			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	14-15			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]	
10:00-11:00	61.4	61.5	80.0	
11:00-12:00	61.9			
12:00-13:00	61.7			
13:00-14:00	61.5			
14:00-15:00	61.3			
15:00-16:00	60.9			
16:00-17:00	61.8			
17:00-18:00	61.7			
18:00-19:00	61.6			
19:00-20:00	61.7			
20:00-21:00	61.3	61.0	79.9	
21:00-22:00	60.7			
22:00-23:00	60.7			
23:00-00:00	60.5			
00:00-01:00	60.9			
01:00-02:00	60.7			
02:00-03:00	60.7			
03:00-04:00	60.5			
04:00-05:00	60.5			
05:00-06:00	60.7			
06:00-07:00	60.8	61.5	84.2	
07:00-08:00	61.8			
08:00-09:00	63.7			
09:00-10:00	62.1			
ค่ามาตรฐาน			ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22			07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.	
Sound Level Meter (No.B17)	ACO	6236	00172042	
		Actual Reading [dB]	Standard	
Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำ/ตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุพรรณ เวชชีวัน)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22, 08, 65

(นางสาวจรรย์ นันทิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22, 8, 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY1112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนมออี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนมออี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Power Plant Office				
	เดือนสิงหาคม 2565				
	15-16				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]		
10:00-11:00	62.5	63.0	82.0		
11:00-12:00	62.6				
12:00-13:00	62.8				
13:00-14:00	62.7				
14:00-15:00	64.6				
15:00-16:00	63.4				
16:00-17:00	63.6				
17:00-18:00	61.5				
18:00-19:00	62.3				
19:00-20:00	61.7			61.6	78.1
20:00-21:00	61.2				
21:00-22:00	61.2				
22:00-23:00	62.1				
23:00-00:00	61.6				
00:00-01:00	61.4				
01:00-02:00	60.7				
02:00-03:00	60.8				
03:00-04:00	60.7				
04:00-05:00	61.0	61.3	79.7		
05:00-06:00	60.7				
06:00-07:00	60.8				
07:00-08:00	61.9				
08:00-09:00	62.6				
09:00-10:00	61.8				
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22				07 August 2022	
Equipment	Brand			Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B17)	ACO	6236	00172042		
		Standard	IEC 61672		
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment		After Adjustment			
94.0		94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำ/ตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุพรรณ เวชชีวัน)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22, 08, 65

(นางสาวจรรย์ นันทิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22, 8, 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chhatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

1/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก่าเพนเพอร์ โบอิเลอเนอีย จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก่าเพนเพอร์ โบอิเลอเนอีย จำกัด (เฟส 1)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Turbine Generator No.1								ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565								
	9-10		10-11		11-12		12-13		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
10:00-11:00	83.2	82.9	83.1	82.1	82.6	82.5	82.7	82.6	-
11:00-12:00	83.1	83.0	82.8	82.4	82.5	82.3	82.8	82.6	-
12:00-13:00	83.0	82.9	82.4	82.0	82.5	82.4	82.8	82.0	-
13:00-14:00	83.1	82.9	82.1	82.0	82.4	82.2	82.6	82.5	-
14:00-15:00	83.0	82.9	82.4	82.2	82.4	81.9	82.6	82.4	-
15:00-16:00	83.0	82.8	82.5	82.3	82.0	81.8	82.5	82.4	-
16:00-17:00	83.1	82.9	82.4	82.2	82.5	82.3	82.6	82.4	-
17:00-18:00	83.2	83.0	82.4	82.3	83.1	82.4	82.9	82.7	-
18:00-19:00	83.5	83.2	82.6	82.4	82.7	82.5	83.0	82.7	-
19:00-20:00	83.5	83.2	83.1	82.8	82.8	82.6	82.9	82.7	-
20:00-21:00	83.3	83.1	82.8	82.6	83.0	82.8	82.9	82.6	-
21:00-22:00	83.4	81.1	82.9	81.7	83.0	82.3	82.7	82.6	-
22:00-23:00	83.0	81.9	82.0	81.5	82.6	81.7	82.7	82.4	-
23:00-00:00	83.1	82.0	82.1	80.9	82.4	82.0	82.5	82.0	-
00:00-01:00	82.9	82.2	82.4	81.5	82.5	81.6	82.4	82.1	-
01:00-02:00	83.0	82.5	81.9	81.8	82.3	81.0	82.6	82.5	-
02:00-03:00	82.7	82.1	82.0	81.0	82.0	81.3	82.7	82.0	-
03:00-04:00	83.0	82.0	81.6	81.2	81.7	81.1	82.5	82.3	-
04:00-05:00	83.0	82.4	82.4	81.4	82.3	81.0	82.4	82.1	-
05:00-06:00	82.8	82.6	82.2	81.8	82.4	81.5	82.6	82.4	-
06:00-07:00	83.4	83.2	83.0	82.6	82.7	82.5	82.6	82.5	-
07:00-08:00	83.2	82.4	82.7	82.6	82.6	82.5	82.6	82.5	-
08:00-09:00	82.9	82.7	82.8	82.6	82.7	82.5	82.8	82.6	-
09:00-10:00	83.0	82.7	82.9	82.7	82.8	82.6	82.8	82.6	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	83.1	-	82.5	-	82.5	-	82.7	-	-
L_{max} [dB(A)]	86.1	-	86.4	-	84.6	-	84.0	-	-
L_{90} [dB(A)]	89.4	-	89.3	-	88.8	-	89.0	-	-
Sound Level Meter Data									
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22 07 August 2022									
SLM No. Brand Model Serial No.									
ACO-B30 ACO 6236 00182012									
Actual Reading [dB]									
Before Adjustment After Adjustment									
94.0 94.0									

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุวรรณา เชาว์รัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวกวีธรา จันทระและ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

RS/TT147/22/AT01



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chhatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

2/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก่าเพนเพอร์ โบอิเลอเนอีย จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก่าเพนเพอร์ โบอิเลอเนอีย จำกัด (เฟส 1)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Turbine Generator No.1						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565						
	13-14		14-15		15-16		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
10:00-11:00	82.6	82.4	82.7	82.4	82.5	82.2	-
11:00-12:00	82.6	82.4	82.6	82.3	82.4	82.2	-
12:00-13:00	82.5	82.3	82.4	82.1	82.3	82.2	-
13:00-14:00	82.6	82.4	82.2	82.0	82.4	82.2	-
14:00-15:00	82.5	82.4	82.2	82.1	82.4	82.2	-
15:00-16:00	82.7	82.5	82.3	82.1	82.6	82.3	-
16:00-17:00	83.0	82.8	82.4	82.2	82.7	82.4	-
17:00-18:00	82.9	82.7	82.5	82.6	83.0	82.8	-
18:00-19:00	82.9	82.4	82.6	82.6	82.9	82.0	-
19:00-20:00	82.5	82.0	83.0	82.8	82.6	82.6	-
20:00-21:00	82.8	82.6	82.9	82.7	82.9	82.7	-
21:00-22:00	82.8	82.1	82.8	81.9	83.0	81.7	-
22:00-23:00	82.4	82.2	82.0	81.3	82.0	81.5	-
23:00-00:00	82.3	81.9	81.5	81.0	81.7	81.6	-
00:00-01:00	82.5	82.0	82.1	82.0	81.9	81.0	-
01:00-02:00	82.2	82.1	82.3	81.7	82.0	80.9	-
02:00-03:00	82.5	82.1	82.0	81.9	81.6	80.6	-
03:00-04:00	83.0	81.6	82.1	81.4	82.3	80.8	-
04:00-05:00	82.3	81.5	81.7	81.5	81.4	81.1	-
05:00-06:00	82.0	82.0	82.3	81.9	81.6	81.2	-
06:00-07:00	82.8	82.6	82.6	82.5	83.1	82.8	-
07:00-08:00	82.9	82.6	82.9	82.7	83.0	82.8	-
08:00-09:00	82.6	82.4	82.9	82.6	83.0	82.8	-
09:00-10:00	82.6	82.5	82.6	82.3	82.9	82.7	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	82.6	-	82.4	-	82.5	-	-
L_{max} [dB(A)]	85.7	-	84.9	-	85.2	-	-
L_{90} [dB(A)]	88.9	-	88.6	-	88.5	-	-
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22				07 August 2022			
SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
-		ACO-B30		6236		00182012	
Actual Reading [dB]							
Before Adjustment				After Adjustment			
94				94.0			

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุวรรณา เชาว์รัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวกวีธรา จันทระและ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

RS/TT147/22/AT01



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอมเนอซี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอมเนอซี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Turbine Generator No.1		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	9-10		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	83.2	83.1	85.3
11:00-12:00	83.1		
12:00-13:00	83.0		
13:00-14:00	83.1		
14:00-15:00	83.0		
15:00-16:00	83.0		
16:00-17:00	83.1		
17:00-18:00	83.2		
18:00-19:00	83.5	83.2	85.8
19:00-20:00	83.5		
20:00-21:00	83.3		
21:00-22:00	83.4		
22:00-23:00	83.0		
23:00-00:00	83.1		
00:00-01:00	82.9		
01:00-02:00	83.0		
02:00-03:00	82.7	83.0	86.1
03:00-04:00	83.0		
04:00-05:00	83.0		
05:00-06:00	82.8		
06:00-07:00	83.4		
07:00-08:00	83.2		
08:00-09:00	82.9		
09:00-10:00	83.0		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Standard
Sound Level Meter (No.B30)	ACO	6236	00182012 IEC 61672
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22, 08, 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22, 8, 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอมเนอซี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอมเนอซี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Turbine Generator No.1		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	10-11		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	83.1	82.5	86.4
11:00-12:00	82.8		
12:00-13:00	82.4		
13:00-14:00	82.1		
14:00-15:00	82.4		
15:00-16:00	82.5		
16:00-17:00	82.4		
17:00-18:00	82.4		
18:00-19:00	82.6	82.5	84.4
19:00-20:00	83.1		
20:00-21:00	82.8		
21:00-22:00	82.9		
22:00-23:00	82.0		
23:00-00:00	82.1		
00:00-01:00	82.4		
01:00-02:00	81.9		
02:00-03:00	82.0	82.5	84.5
03:00-04:00	81.6		
04:00-05:00	82.4		
05:00-06:00	82.2		
06:00-07:00	83.0		
07:00-08:00	82.7		
08:00-09:00	82.8		
09:00-10:00	82.9		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Standard
Sound Level Meter (No.B30)	ACO	6236	00182012 IEC 61672
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22, 08, 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22, 8, 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

4/7

BY0112/08/65

B-Pre-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิออนเนอจี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิออนเนอจี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Turbine Generator No.1		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	11-12		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	82.6	82.5	84.6
11:00-12:00	82.5		
12:00-13:00	82.5		
13:00-14:00	82.4		
14:00-15:00	82.4		
15:00-16:00	82.0		
16:00-17:00	82.5		
17:00-18:00	83.1		
18:00-19:00	82.7	82.7	83.8
19:00-20:00	82.8		
20:00-21:00	83.0		
21:00-22:00	82.6		
22:00-23:00	82.4		
23:00-00:00	82.5		
00:00-01:00	82.3		
01:00-02:00	82.0		
02:00-03:00	81.7	82.4	84.5
03:00-04:00	82.3		
04:00-05:00	82.4		
05:00-06:00	82.7		
06:00-07:00	82.6		
07:00-08:00	82.7		
08:00-09:00	82.8		
09:00-10:00	82.8		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B30)	ACO	6236	00182012
		Standard	IEC 61672
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

4/7

BY0112/08/65

B-Pre-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิออนเนอจี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิออนเนอจี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Turbine Generator No.1		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	12-13		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	82.7	82.7	83.9
11:00-12:00	82.6		
12:00-13:00	82.8		
13:00-14:00	82.6		
14:00-15:00	82.6		
15:00-16:00	82.5		
16:00-17:00	82.6		
17:00-18:00	82.9		
18:00-19:00	83.0	82.8	83.4
19:00-20:00	82.9		
20:00-21:00	82.9		
21:00-22:00	82.7		
22:00-23:00	82.7		
23:00-00:00	82.5		
00:00-01:00	82.4		
01:00-02:00	82.6		
02:00-03:00	82.7	82.6	84.0
03:00-04:00	82.5		
04:00-05:00	82.4		
05:00-06:00	82.6		
06:00-07:00	82.6		
07:00-08:00	82.6		
08:00-09:00	82.8		
09:00-10:00	82.8		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B30)	ACO	6236	00182012
		Standard	IEC 61672
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก่าแพงเพอร์ โบอิออนเนอย์ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก่าแพงเพอร์ โบอิออนเนอย์ จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Turbine Generator No.1		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	13-14		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	82.6	82.7	84.6
11:00-12:00	82.6		
12:00-13:00	82.5		
13:00-14:00	82.6		
14:00-15:00	82.5		
15:00-16:00	82.7		
16:00-17:00	83.0		
17:00-18:00	82.9		
18:00-19:00	82.9	82.6	83.7
19:00-20:00	82.5		
20:00-21:00	82.8		
21:00-22:00	82.8		
22:00-23:00	82.4		
23:00-00:00	82.3		
00:00-01:00	82.5		
01:00-02:00	82.2		
02:00-03:00	82.5	82.6	85.7
03:00-04:00	83.0		
04:00-05:00	82.3		
05:00-06:00	82.0		
06:00-07:00	82.8		
07:00-08:00	82.9		
08:00-09:00	82.8		
09:00-10:00	82.6		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_471722		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B30)	ACO	6236	00182012
		Standard	
		IEC 61672	
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวรรณ เวชรัตนะวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทิสุทธิ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก่าแพงเพอร์ โบอิออนเนอย์ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก่าแพงเพอร์ โบอิออนเนอย์ จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Turbine Generator No.1		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	14-15		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	82.7	82.5	84.9
11:00-12:00	82.6		
12:00-13:00	82.4		
13:00-14:00	82.2		
14:00-15:00	82.2		
15:00-16:00	82.3		
16:00-17:00	82.4		
17:00-18:00	82.8		
18:00-19:00	82.8	82.5	83.6
19:00-20:00	83.0		
20:00-21:00	82.9		
21:00-22:00	82.8		
22:00-23:00	82.0		
23:00-00:00	81.5		
00:00-01:00	82.1		
01:00-02:00	82.3		
02:00-03:00	82.0	82.4	84.6
03:00-04:00	82.1		
04:00-05:00	81.7		
05:00-06:00	82.3		
06:00-07:00	82.6		
07:00-08:00	82.9		
08:00-09:00	82.9		
09:00-10:00	82.6		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_471722		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B30)	ACO	6236	00182012
		Standard	
		IEC 61672	
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวรรณ เวชรัตนะวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทิสุทธิ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอจี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอจี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Turbine Generator No.1		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	15-16		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	82.5	82.5	83.9
11:00-12:00	82.4		
12:00-13:00	82.3		
13:00-14:00	82.4		
14:00-15:00	82.4		
15:00-16:00	82.6		
16:00-17:00	82.7		
17:00-18:00	83.0	82.4	83.6
18:00-19:00	82.9		
19:00-20:00	82.6		
20:00-21:00	82.9		
21:00-22:00	83.0		
22:00-23:00	82.0		
23:00-00:00	81.7		
00:00-01:00	81.9	83.4	85.2
01:00-02:00	82.0		
02:00-03:00	81.6		
03:00-04:00	82.3		
04:00-05:00	81.4		
05:00-06:00	81.6		
06:00-07:00	83.1		
07:00-08:00	83.0	-	-
08:00-09:00	83.0		
09:00-10:00	82.9		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_471/22			
07 August 2022			
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B30)	ACO	6236	00182012
Standard		IEC 61672	
Actual Reading [dB]		Before Adjustment	
94.0		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อรายงานส่วนใดไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวณัน เวชรัตน์รัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/2

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอจี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอจี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ In front of Boiler No.3								ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565								
	9-10		10-11		11-12		12-13		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
10:00-11:00	77.0	75.0	76.8	76.6	76.8	76.4	76.5	76.4	-
11:00-12:00	76.5	75.7	76.7	76.0	76.6	76.4	76.4	76.2	-
12:00-13:00	76.7	76.6	76.4	76.2	76.5	76.2	76.4	76.2	-
13:00-14:00	76.9	76.7	77.1	75.9	76.2	76.0	76.3	76.1	-
14:00-15:00	77.0	76.4	76.4	76.0	76.4	76.1	76.4	76.2	-
15:00-16:00	77.0	76.6	76.6	76.0	76.6	76.2	76.5	76.2	-
16:00-17:00	77.3	76.5	76.9	76.1	76.6	76.2	76.4	76.3	-
17:00-18:00	77.6	76.9	76.5	76.1	76.5	75.0	76.6	76.3	-
18:00-19:00	77.4	76.8	77.6	76.1	75.4	75.2	76.6	76.3	-
19:00-20:00	77.1	76.8	76.9	76.5	76.6	76.1	76.5	76.3	-
20:00-21:00	76.8	76.7	76.5	76.3	77.5	76.2	76.5	76.3	-
21:00-22:00	76.9	75.1	76.6	75.7	76.3	75.1	76.3	75.3	-
22:00-23:00	76.3	75.0	76.0	75.3	76.0	74.9	75.9	75.0	-
23:00-00:00	76.4	75.3	76.3	75.4	76.1	75.0	76.0	74.9	-
00:00-01:00	76.0	75.2	75.9	75.0	75.8	74.6	75.5	75.1	-
01:00-02:00	76.2	75.0	75.6	75.1	75.6	74.2	75.8	75.0	-
02:00-03:00	76.1	75.4	75.6	75.6	75.7	75.1	75.2	74.6	-
03:00-04:00	76.0	75.6	76.0	75.8	76.0	75.6	76.0	74.5	-
04:00-05:00	75.9	75.4	76.1	75.4	75.9	74.9	75.6	74.0	-
05:00-06:00	76.1	75.3	76.3	75.3	75.0	75.0	76.1	74.3	-
06:00-07:00	76.6	76.6	77.7	76.6	76.4	75.9	76.6	75.6	-
07:00-08:00	77.3	76.8	76.7	76.5	76.5	76.2	76.8	76.5	-
08:00-09:00	78.2	76.7	76.6	76.4	76.6	76.3	76.8	76.0	-
09:00-10:00	77.0	76.5	76.6	76.3	76.5	76.4	76.9	76.6	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	76.8	-	76.5	-	76.3	-	76.3	-	-
L_{max} [dB(A)]	89.9	-	88.3	-	91.0	-	88.6	-	-
L_{min} [dB(A)]	82.8	-	82.7	-	82.4	-	82.4	-	-
Sound Level Meter Data									
Calibrate Sheet No.: Noise B_471/22									
07 August 2022									
SLM No.		Brand		Model		Serial No.			
ACO-B35		ACO		6236		00192026			
Actual Reading [dB]									
Before Adjustment					After Adjustment				
93.9					94.0				

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อรายงานส่วนใดไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวณัน เวชรัตน์รัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเนนเอช จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเนนเอช จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ In front of Boiler No.3						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565						
	13-14		14-15		15-16		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
10:00-11:00	75.6	75.3	76.3	76.1	76.4	76.1	-
11:00-12:00	76.6	76.3	76.1	76.1	76.5	76.3	-
12:00-13:00	76.9	76.4	76.3	76.1	76.4	76.2	-
13:00-14:00	76.5	76.3	76.5	76.2	76.5	76.2	-
14:00-15:00	76.7	76.2	76.6	76.1	76.4	76.2	-
15:00-16:00	76.6	76.2	77.3	76.2	76.3	76.1	-
16:00-17:00	76.5	76.3	77.0	76.2	76.2	76.1	-
17:00-18:00	76.5	76.3	76.3	76.1	76.3	76.1	-
18:00-19:00	76.6	76.4	76.3	76.1	76.1	76.1	-
19:00-20:00	76.5	76.3	76.4	75.9	76.3	76.1	-
20:00-21:00	76.4	76.3	76.3	75.9	76.2	76.1	-
21:00-22:00	76.6	75.0	76.2	74.9	76.1	75.1	-
22:00-23:00	75.5	74.9	75.0	74.0	75.5	74.9	-
23:00-00:00	75.8	75.0	74.8	74.2	75.0	74.9	-
00:00-01:00	75.4	74.8	74.3	74.0	75.1	74.5	-
01:00-02:00	75.0	74.8	74.5	73.9	75.2	74.0	-
02:00-03:00	74.9	74.3	75.0	73.8	74.7	73.9	-
03:00-04:00	74.7	74.0	75.1	74.2	75.3	73.6	-
04:00-05:00	75.1	73.9	74.6	73.5	74.3	73.8	-
05:00-06:00	74.9	74.6	74.3	73.6	74.8	74.0	-
06:00-07:00	75.4	75.2	75.4	74.6	75.5	74.8	-
07:00-08:00	76.5	76.0	76.4	74.8	76.5	75.2	-
08:00-09:00	76.8	75.8	76.3	75.1	76.0	75.6	-
09:00-10:00	76.4	76.1	76.5	76.4	76.6	76.2	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	76.1	-	75.9	-	75.9	-	-
L_{max} [dB(A)]	87.8	-	93.2	-	93.2	-	-
L_{90} [dB(A)]	81.8	-	81.5	-	81.7	-	-
-	Sound Level Meter Data						
	Calibrate Sheet No.: Noise B_471/22				07 August 2022		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-B35	ACO	6236		00192026		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.8			94.0			

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อส่งมอบให้ผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตนวิรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวกวีรา จันทระแจ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

RS/T147/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเนนเอช จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเนนเอช จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ In front of Boiler No.3		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	9-10		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	77.0	77.0	88.6
11:00-12:00	76.5		
12:00-13:00	76.7		
13:00-14:00	76.9		
14:00-15:00	77.0		
15:00-16:00	77.0		
16:00-17:00	77.3	76.7	84.7
17:00-18:00	77.6		
18:00-19:00	77.4		
19:00-20:00	77.1		
20:00-21:00	76.8		
21:00-22:00	76.9		
22:00-23:00	76.3		
23:00-00:00	76.4	76.7	89.9
00:00-01:00	76.0		
01:00-02:00	76.2		
02:00-03:00	76.1		
03:00-04:00	76.0		
04:00-05:00	75.9		
05:00-06:00	76.1	76.7	89.9
06:00-07:00	76.8		
07:00-08:00	77.3		
08:00-09:00	78.2		
09:00-10:00	77.0		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B35)	ACO	6236	00192026
Actual Reading [dB]		IEC 61672	
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อส่งมอบให้ผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตนวิรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวกวีรา จันทระแจ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

RS/T147/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spsccor.com, www.spsccor.com

2/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทีพีทีกำแพงเพชร โบอิเลนเนอจี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีพีทีกำแพงเพชร โบอิเลนเนอจี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ In front of Boiler No.3		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	10-11		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$
10:00-11:00	76.8	76.7	88.3
11:00-12:00	76.7		
12:00-13:00	76.4		
13:00-14:00	77.1		
14:00-15:00	76.4		
15:00-16:00	76.6		
16:00-17:00	76.9		
17:00-18:00	76.5	76.5	85.3
18:00-19:00	77.6		
19:00-20:00	76.9		
20:00-21:00	76.5		
21:00-22:00	76.6		
22:00-23:00	76.0		
23:00-00:00	76.3		
00:00-01:00	75.9	76.5	87.7
01:00-02:00	75.6		
02:00-03:00	75.6		
03:00-04:00	76.0		
04:00-05:00	76.1		
05:00-06:00	76.3		
06:00-07:00	77.7		
07:00-08:00	76.7	76.6	87.7
08:00-09:00	76.6		
09:00-10:00	76.6		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.; Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B35)	ACO	6236	00192026
		Standard IEC 61672	
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้อ่านการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spsccor.com, www.spsccor.com

3/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทีพีทีกำแพงเพชร โบอิเลนเนอจี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีพีทีกำแพงเพชร โบอิเลนเนอจี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ In front of Boiler No.3		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	11-12		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	76.8	76.5	91.0
11:00-12:00	76.6		
12:00-13:00	76.5		
13:00-14:00	76.2		
14:00-15:00	76.4		
15:00-16:00	76.6		
16:00-17:00	76.6		
17:00-18:00	76.5	76.2	83.1
18:00-19:00	75.4		
19:00-20:00	76.6		
20:00-21:00	77.5		
21:00-22:00	76.3		
22:00-23:00	76.0		
23:00-00:00	76.1		
00:00-01:00	75.8	76.1	85.8
01:00-02:00	75.6		
02:00-03:00	75.7		
03:00-04:00	76.0		
04:00-05:00	75.9		
05:00-06:00	75.0		
06:00-07:00	76.4		
07:00-08:00	76.5	76.6	87.7
08:00-09:00	76.6		
09:00-10:00	76.5		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.; Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B35)	ACO	6236	00192026
		Standard IEC 61672	
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้อ่านการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก่าแพนเพรช โบอิเลนเนอจี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก่าแพนเพรช โบอิเลนเนอจี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ In front of Boiler No.3		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	12-13		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	76.5	76.4	80.8
11:00-12:00	76.4		
12:00-13:00	76.4		
13:00-14:00	76.3		
14:00-15:00	76.4		
15:00-16:00	76.5		
16:00-17:00	76.4		
17:00-18:00	76.6		
18:00-19:00	76.6	76.2	85.6
19:00-20:00	76.5		
20:00-21:00	76.5		
21:00-22:00	76.3		
22:00-23:00	75.9		
23:00-00:00	76.0		
00:00-01:00	75.5		
01:00-02:00	75.8		
02:00-03:00	75.2	76.3	88.6
03:00-04:00	76.0		
04:00-05:00	75.6		
05:00-06:00	76.1		
06:00-07:00	76.6		
07:00-08:00	76.8		
08:00-09:00	76.8		
09:00-10:00	76.9		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B35)	ACO	6236	00192026
		Standard	
		IEC 61672	
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	
93.9		After Adjustment	
		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ใช้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุกวรรณ เวชรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก่าแพนเพรช โบอิเลนเนอจี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก่าแพนเพรช โบอิเลนเนอจี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ In front of Boiler No.3		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	13-14		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	75.6	76.5	87.8
11:00-12:00	76.6		
12:00-13:00	76.9		
13:00-14:00	76.5		
14:00-15:00	76.7		
15:00-16:00	76.6		
16:00-17:00	76.5		
17:00-18:00	76.5		
18:00-19:00	76.6	76.0	83.5
19:00-20:00	76.5		
20:00-21:00	76.4		
21:00-22:00	76.6		
22:00-23:00	75.5		
23:00-00:00	75.8		
00:00-01:00	75.4		
01:00-02:00	75.0		
02:00-03:00	74.9	75.7	85.6
03:00-04:00	74.7		
04:00-05:00	75.1		
05:00-06:00	74.9		
06:00-07:00	75.4		
07:00-08:00	76.5		
08:00-09:00	76.8		
09:00-10:00	76.4		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B35)	ACO	6236	00192026
		Standard	
		IEC 61672	
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	
93.9		After Adjustment	
		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ใช้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุกวรรณ เวชรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอจี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอปรางค์สามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอจี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ In front of Boiler No.3		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	14-15		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$
10:00-11:00	76.3	76.6	93.2
11:00-12:00	76.1		
12:00-13:00	76.3		
13:00-14:00	76.5		
14:00-15:00	76.6		
15:00-16:00	77.3		
16:00-17:00	77.0		
17:00-18:00	76.3		
18:00-19:00	76.3	75.6	87.5
19:00-20:00	76.4		
20:00-21:00	76.3		
21:00-22:00	76.2		
22:00-23:00	75.0		
23:00-00:00	74.8		
00:00-01:00	74.3		
01:00-02:00	74.5		
02:00-03:00	75.0	75.5	90.2
03:00-04:00	75.1		
04:00-05:00	74.6		
05:00-06:00	74.3		
06:00-07:00	75.4		
07:00-08:00	76.4		
08:00-09:00	76.3		
09:00-10:00	76.5		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B35)	ACO	6236	00192026
Actual Reading [dB]		IEC 61672	
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตน์วัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

7/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอจี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอปรางค์สามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอจี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ In front of Boiler No.3		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	15-16		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$
10:00-11:00	76.4	76.4	84.7
11:00-12:00	76.5		
12:00-13:00	76.4		
13:00-14:00	76.5		
14:00-15:00	76.4		
15:00-16:00	76.3		
16:00-17:00	76.2		
17:00-18:00	76.3		
18:00-19:00	76.1	75.7	79.9
19:00-20:00	76.3		
20:00-21:00	76.2		
21:00-22:00	76.1		
22:00-23:00	75.5		
23:00-00:00	75.0		
00:00-01:00	75.1		
01:00-02:00	75.2		
02:00-03:00	74.7	75.5	93.2
03:00-04:00	75.3		
04:00-05:00	74.3		
05:00-06:00	74.8		
06:00-07:00	75.5		
07:00-08:00	76.5		
08:00-09:00	76.0		
09:00-10:00	76.6		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B35)	ACO	6236	00192026
Actual Reading [dB]		IEC 61672	
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตน์วัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/2

BY0112/08/65

B-Pr0-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอมี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอปึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอมี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Boiler Feed Pump Area เฟส 1								ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565								
	9-10		10-11		11-12		12-13		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
09:00-10:00	88.2	87.9	88.2	87.9	88.2	87.9	88.5	88.0	-
10:00-11:00	88.3	88.0	88.2	87.9	88.1	87.8	88.2	87.9	-
11:00-12:00	88.3	87.9	88.0	87.6	88.0	87.8	88.3	87.9	-
12:00-13:00	88.2	87.5	88.2	87.9	88.1	87.9	88.4	87.6	-
13:00-14:00	88.0	87.6	88.3	88.0	88.0	87.8	88.1	87.8	-
14:00-15:00	88.3	88.0	88.3	88.0	88.0	87.7	88.0	87.9	-
15:00-16:00	88.2	87.9	88.2	87.9	87.9	87.7	88.2	87.9	-
16:00-17:00	88.1	87.9	88.1	87.9	88.0	87.7	88.1	87.7	-
17:00-18:00	88.3	87.7	88.2	87.5	87.9	87.7	88.1	87.6	-
18:00-19:00	88.0	88.0	88.0	87.9	88.1	87.4	87.9	87.7	-
19:00-20:00	88.3	87.6	88.2	87.3	87.8	87.3	88.1	87.0	-
20:00-21:00	87.9	87.0	87.8	87.0	88.1	87.0	87.6	87.1	-
21:00-22:00	87.7	86.7	87.9	87.1	87.6	86.9	88.1	86.6	-
22:00-23:00	87.0	86.0	87.6	86.7	87.3	86.1	86.9	86.2	-
23:00-00:00	87.1	85.1	87.0	86.5	87.1	85.9	87.0	86.3	-
00:00-01:00	86.5	86.0	86.9	86.3	86.7	86.0	87.1	85.8	-
01:00-02:00	86.3	85.4	87.1	86.4	86.5	85.4	87.0	85.9	-
02:00-03:00	86.7	85.9	87.3	86.0	86.2	85.9	86.7	86.0	-
03:00-04:00	87.0	86.0	86.7	86.1	87.1	86.1	86.8	85.9	-
04:00-05:00	88.1	85.7	87.0	86.4	87.3	86.0	87.1	86.1	-
05:00-06:00	86.3	85.9	87.1	86.7	87.0	86.0	86.9	86.2	-
06:00-07:00	87.9	86.1	88.1	87.0	87.7	87.4	87.0	86.7	-
07:00-08:00	88.0	87.5	88.2	87.1	88.2	87.9	87.2	87.0	-
08:00-09:00	88.3	87.6	88.0	87.3	88.1	87.6	87.4	87.2	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	87.7	-	87.8	-	87.7	-	87.7	-	-
L_{max} [dB(A)]	97.3	-	91.4	-	89.4	-	90.6	-	-
L_{90} [dB(A)]	93.4	-	93.8	-	93.6	-	93.5	-	-
-	Sound Level Meter Data								
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 471/22				07 August 2022				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B01		ACO		8236		00132025		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
93.9				94.0					

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตน์รัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวกวิสรา จันทร์กระจะ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

BS/T147/22/ACU



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

BY0112/08/65

B-Pr0-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอมี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอปึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอมี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Boiler Feed Pump Area เฟส 1						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565						
	13-14		14-15		15-16		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
09:00-10:00	88.3	88.0	88.4	88.1	88.1	87.8	-
10:00-11:00	88.4	88.1	88.4	88.1	88.0	87.8	-
11:00-12:00	88.3	88.0	88.2	87.9	88.0	87.8	-
12:00-13:00	88.1	87.6	88.3	88.1	87.9	87.7	-
13:00-14:00	88.3	88.0	88.3	87.9	88.0	87.8	-
14:00-15:00	88.2	87.9	88.2	87.9	88.0	87.8	-
15:00-16:00	88.3	88.0	87.9	87.6	88.1	87.8	-
16:00-17:00	88.3	88.0	87.8	87.6	88.0	87.7	-
17:00-18:00	88.2	87.9	87.9	87.7	88.1	87.8	-
18:00-19:00	88.0	87.5	87.9	87.0	88.2	87.9	-
19:00-20:00	87.9	87.1	87.6	87.6	88.0	87.6	-
20:00-21:00	87.6	87.2	87.9	87.7	87.9	87.0	-
21:00-22:00	87.7	86.9	87.9	87.1	87.6	86.7	-
22:00-23:00	87.0	86.6	87.5	86.2	87.0	86.0	-
23:00-00:00	86.9	86.1	87.1	85.7	86.7	86.2	-
00:00-01:00	86.5	86.2	86.6	85.8	87.1	85.9	-
01:00-02:00	87.0	86.1	86.9	85.8	86.9	86.3	-
02:00-03:00	87.1	86.2	86.0	85.1	86.6	85.6	-
03:00-04:00	86.5	85.9	86.0	85.0	86.5	85.3	-
04:00-05:00	86.6	86.0	86.3	84.7	86.1	85.4	-
05:00-06:00	86.2	85.4	86.7	84.7	87.0	85.6	-
06:00-07:00	87.0	86.1	87.0	85.9	87.8	87.2	-
07:00-08:00	87.1	86.0	87.9	86.1	87.9	87.7	-
08:00-09:00	87.4	87.1	88.0	86.7	88.0	87.8	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	87.6	-	87.6	-	87.6	-	-
L_{max} [dB(A)]	91.4	-	89.0	-	90.8	-	-
L_{90} [dB(A)]	93.4	-	93.3	-	93.5	-	-
Sound Level Meter Data							
-	Calibrate Sheet No.: Noise B. 471/22				07 August 2022		
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.
	ACO-B01		ACO		8236		00132025
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment				After Adjustment		
	93.9				94.0		

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตน์รัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวกวิสรา จันทร์กระจะ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

BS/T147/22/ACU



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอซี่ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอปึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอซี่ จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Boiler Feed Pump Area เฟส 1		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	9-10		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
09:00-10:00	88.2	88.2	97.3
10:00-11:00	88.3		
11:00-12:00	88.3		
12:00-13:00	88.2		
13:00-14:00	88.0		
14:00-15:00	88.3		
15:00-16:00	88.2		
16:00-17:00	88.1	87.6	89.7
17:00-18:00	88.3		
18:00-19:00	88.0		
19:00-20:00	88.3		
20:00-21:00	87.9		
21:00-22:00	87.7		
22:00-23:00	87.0		
23:00-00:00	87.1	87.2	91.9
00:00-01:00	86.5		
01:00-02:00	86.3		
02:00-03:00	86.7		
03:00-04:00	87.0		
04:00-05:00	86.1		
05:00-06:00	86.3		
06:00-07:00	87.9	88.0	91.4
07:00-08:00	88.0		
08:00-09:00	88.3		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_471/22			
07 August 2022			
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B01)	ACO	6236	00132025
		Standard	IEC 61672
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเป็นแบบ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุวรรณา ไชยรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอซี่ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอปึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอซี่ จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Boiler Feed Pump Area เฟส 1		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	10-11		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
09:00-10:00	88.2	88.2	89.8
10:00-11:00	88.2		
11:00-12:00	88.0		
12:00-13:00	88.2		
13:00-14:00	88.3		
14:00-15:00	88.3		
15:00-16:00	88.2		
16:00-17:00	88.1	87.7	88.8
17:00-18:00	88.2		
18:00-19:00	88.0		
19:00-20:00	88.2		
20:00-21:00	87.8		
21:00-22:00	87.9		
22:00-23:00	87.6		
23:00-00:00	87.0	87.5	91.4
00:00-01:00	86.9		
01:00-02:00	87.1		
02:00-03:00	87.3		
03:00-04:00	88.7		
04:00-05:00	87.0		
05:00-06:00	87.1		
06:00-07:00	86.1	88.2	91.4
07:00-08:00	88.2		
08:00-09:00	88.0		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_471/22			
07 August 2022			
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B01)	ACO	6236	00132025
		Standard	IEC 61672
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเป็นแบบ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุวรรณา ไชยรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก่าแพนเพอร์ โบอิเลินเนอี่ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอปึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก่าแพนเพอร์ โบอิเลินเนอี่ จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Boiler Feed Pump Area เฟส 1		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	11-12		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
09:00-10:00	88.2	88.0	89.4
10:00-11:00	88.1		
11:00-12:00	88.0		
12:00-13:00	88.1		
13:00-14:00	88.0		
14:00-15:00	88.0		
15:00-16:00	87.9		
16:00-17:00	88.0		
17:00-18:00	87.9	87.6	89.0
18:00-19:00	88.1		
19:00-20:00	87.8		
20:00-21:00	88.1		
21:00-22:00	87.6		
22:00-23:00	87.3		
23:00-00:00	87.1		
00:00-01:00	86.7		
01:00-02:00	86.5	87.3	89.1
02:00-03:00	86.2		
03:00-04:00	87.1		
04:00-05:00	87.3		
05:00-06:00	87.0		
06:00-07:00	87.7		
07:00-08:00	88.2		
08:00-09:00	88.1		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B01)	ACO	6236	00132025
		Standard	IEC 61672
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวข้องกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตนวัฒนา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65

RS/T147/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก่าแพนเพอร์ โบอิเลินเนอี่ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอปึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก่าแพนเพอร์ โบอิเลินเนอี่ จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Boiler Feed Pump Area เฟส 1		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	12-13		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
09:00-10:00	88.5	88.2	90.6
10:00-11:00	88.2		
11:00-12:00	88.3		
12:00-13:00	88.4		
13:00-14:00	88.1		
14:00-15:00	88.0		
15:00-16:00	88.2		
16:00-17:00	88.1		
17:00-18:00	88.1	87.6	88.9
18:00-19:00	87.9		
19:00-20:00	88.1		
20:00-21:00	87.6		
21:00-22:00	88.1		
22:00-23:00	86.9		
23:00-00:00	87.0		
00:00-01:00	87.1		
01:00-02:00	87.0	87.0	88.6
02:00-03:00	86.7		
03:00-04:00	86.8		
04:00-05:00	87.1		
05:00-06:00	86.9		
06:00-07:00	87.0		
07:00-08:00	87.2		
08:00-09:00	87.4		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B01)	ACO	6236	00132025
		Standard	IEC 61672
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวข้องกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตนวัฒนา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65

RS/T147/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทีพีทีกำแพงเพชร ไปโอบนเนอย์ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีพีทีกำแพงเพชร ไปโอบนเนอย์ จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Boiler Feed Pump Area เฟส 1		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	13-14		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$
09:00-10:00	88.3	88.3	88.9
10:00-11:00	88.4		
11:00-12:00	88.3		
12:00-13:00	88.1		
13:00-14:00	88.3		
14:00-15:00	88.2		
15:00-16:00	88.3		
16:00-17:00	88.3		
17:00-18:00	88.2		
18:00-19:00	88.0		
19:00-20:00	87.9	87.5	88.8
20:00-21:00	87.6		
21:00-22:00	87.7		
22:00-23:00	87.0		
23:00-00:00	86.9		
00:00-01:00	86.5		
01:00-02:00	87.0		
02:00-03:00	87.1		
03:00-04:00	86.5		
04:00-05:00	86.8		
05:00-06:00	86.2	86.9	91.4
06:00-07:00	87.0		
07:00-08:00	87.1		
08:00-09:00	87.4		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B01)	ACO	6236	00132025
		Standard	IEC 61672
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือใช้ในการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุกวรรณ เวชรต้นะวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65

RS/TT47/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทีพีทีกำแพงเพชร ไปโอบนเนอย์ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีพีทีกำแพงเพชร ไปโอบนเนอย์ จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Boiler Feed Pump Area เฟส 1		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	14-15		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$
09:00-10:00	88.4	88.2	89.0
10:00-11:00	88.4		
11:00-12:00	88.2		
12:00-13:00	88.3		
13:00-14:00	88.3		
14:00-15:00	88.2		
15:00-16:00	87.9		
16:00-17:00	87.8		
17:00-18:00	87.9		
18:00-19:00	87.9		
19:00-20:00	87.6	87.6	88.5
20:00-21:00	87.9		
21:00-22:00	87.9		
22:00-23:00	87.5		
23:00-00:00	87.1		
00:00-01:00	86.6		
01:00-02:00	86.9		
02:00-03:00	86.0		
03:00-04:00	86.0		
04:00-05:00	86.3	86.9	88.5
05:00-06:00	86.7		
06:00-07:00	87.0		
07:00-08:00	87.9		
08:00-09:00	88.0		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B01)	ACO	6236	00132025
		Standard	IEC 61672
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือใช้ในการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุกวรรณ เวชรต้นะวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65

RS/TT47/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอจี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอปึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอจี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Boiler Feed Pump Area เฟส 1			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	15-16			
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$	
09:00-10:00	88.1	88.0	89.2	
10:00-11:00	88.0			
11:00-12:00	88.0			
12:00-13:00	87.9			
13:00-14:00	88.0			
14:00-15:00	88.0			
15:00-16:00	88.1			
16:00-17:00	88.0			
17:00-18:00	88.1			
18:00-19:00	88.2			
19:00-20:00	88.0	87.6	90.8	
20:00-21:00	87.9			
21:00-22:00	87.6			
22:00-23:00	87.0			
23:00-00:00	86.7			
00:00-01:00	87.1			
01:00-02:00	86.9			
02:00-03:00	86.6			
03:00-04:00	86.5			
04:00-05:00	86.1			
05:00-06:00	87.0	87.2	88.7	
06:00-07:00	87.8			
07:00-08:00	87.9			
08:00-09:00	86.0			
ค่ามาตรฐาน			ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
			Sound Level Meter Data	
Calibrate Sheet No.: Noise B_471/22			07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.	
Sound Level Meter (No.B01)	ACO	6236	00132025	
		Standard		
		IEC 61672		
		Actual Reading [dB]		
Before Adjustment		After Adjustment		
93.9		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวรรณ เวชรัตนวิทย์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจวิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65

BS/PT147/08/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/2

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอจี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอปึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอจี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Laboratory Room								ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565								
	9-10		10-11		11-12		12-13		
L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]		
10:00-11:00	64.3	61.0	62.2	61.1	63.5	60.9	63.2	60.8	-
11:00-12:00	62.6	61.3	61.6	61.1	61.5	61.1	63.3	61.0	-
12:00-13:00	61.5	61.2	62.9	61.0	63.8	61.0	64.3	61.2	-
13:00-14:00	63.3	61.3	61.2	60.7	62.8	60.9	63.9	61.9	-
14:00-15:00	63.1	61.2	63.1	60.6	62.9	60.9	64.2	62.0	-
15:00-16:00	62.4	61.1	62.8	61.7	62.4	61.2	64.9	61.1	-
16:00-17:00	64.5	61.2	64.6	61.4	63.4	61.0	62.9	60.9	-
17:00-18:00	62.3	61.2	63.8	60.9	62.1	60.7	62.9	60.9	-
18:00-19:00	62.3	61.1	61.5	60.9	62.1	60.7	63.5	61.6	-
19:00-20:00	63.6	61.2	63.2	61.1	61.4	60.6	63.9	61.5	-
20:00-21:00	65.8	61.2	64.0	61.5	62.0	60.4	63.4	62.0	-
21:00-22:00	64.2	61.5	63.8	61.3	61.5	60.6	63.3	61.4	-
22:00-23:00	63.0	61.9	62.2	61.5	61.2	60.5	61.7	60.5	-
23:00-00:00	62.5	61.9	63.2	62.0	61.8	60.4	61.0	60.8	-
00:00-01:00	62.4	61.7	62.1	61.3	62.0	60.1	61.1	60.8	-
01:00-02:00	62.4	61.7	62.4	61.3	61.7	60.4	61.1	60.3	-
02:00-03:00	62.5	61.5	61.7	61.1	62.3	61.0	60.5	60.3	-
03:00-04:00	61.8	61.0	61.5	60.9	61.2	61.0	61.0	60.6	-
04:00-05:00	61.5	60.9	61.4	60.6	61.4	60.9	61.1	60.7	-
05:00-06:00	61.9	61.0	61.4	61.1	61.2	60.9	62.0	61.0	-
06:00-07:00	62.6	61.0	62.2	61.5	62.1	61.5	63.1	61.5	-
07:00-08:00	62.6	61.3	62.4	61.0	62.2	61.9	64.7	62.8	-
08:00-09:00	63.6	61.1	63.2	61.8	63.9	61.6	64.1	62.6	-
09:00-10:00	61.6	61.0	64.3	61.0	62.3	61.1	65.3	62.7	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	83.0	-	82.7	-	82.3	-	83.1	-	-
L_{max} [dB(A)]	82.8	-	90.2	-	82.9	-	86.5	-	-
L_{90} [dB(A)]	68.9	-	68.6	-	68.2	-	68.3	-	-
Sound Level Meter Data									-
Calibrate Sheet No.: Noise B_471/22					07 August 2022				
SLM No.			Brand		Model		Serial No.		
ACO-B32			ACO		6236		00182014		
Actual Reading [dB]									
Before Adjustment					After Adjustment				
94.0					94.0				

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวรรณ เวชรัตนวิทย์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวกวิศา จันทร์กระจะ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

BS/PT147/08/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก่าแพงเพชร โบอิเนนเนอย์ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคคี่ จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก่าแพงเพชร โบอิเนนเนอย์ จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Laboratory Room						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565						
	13-14		14-15		15-16		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
10:00-11:00	62.8	61.0	62.4	61.5	63.0	60.7	-
11:00-12:00	61.4	60.9	61.8	61.3	61.9	61.1	-
12:00-13:00	61.6	61.0	63.5	61.1	62.5	61.2	-
13:00-14:00	62.2	61.1	63.8	61.3	63.3	61.0	-
14:00-15:00	64.2	62.0	61.5	61.1	63.8	61.4	-
15:00-16:00	64.9	62.0	63.4	60.7	65.7	61.1	-
16:00-17:00	64.4	62.2	64.9	61.0	62.8	61.1	-
17:00-18:00	65.2	63.6	65.8	62.5	64.2	62.0	-
18:00-19:00	65.1	61.0	66.0	62.3	64.4	61.3	-
19:00-20:00	64.3	60.9	65.5	63.1	63.5	61.3	-
20:00-21:00	61.0	60.6	63.7	61.3	64.8	61.3	-
21:00-22:00	61.4	60.6	64.4	61.4	65.2	62.3	-
22:00-23:00	61.0	60.3	63.5	61.5	64.0	61.4	-
23:00-00:00	61.0	60.1	63.6	61.7	63.9	61.9	-
00:00-01:00	60.5	60.3	62.0	61.0	62.3	61.7	-
01:00-02:00	60.7	60.3	61.9	61.1	62.0	61.7	-
02:00-03:00	61.1	60.0	62.0	61.3	62.3	61.5	-
03:00-04:00	60.3	60.1	62.4	61.1	62.5	61.9	-
04:00-05:00	60.8	59.5	62.0	61.1	62.3	61.1	-
05:00-06:00	60.0	59.9	61.9	61.3	62.5	61.7	-
06:00-07:00	62.2	60.3	62.9	61.5	63.1	61.4	-
07:00-08:00	62.7	61.3	63.1	61.3	64.2	61.2	-
08:00-09:00	63.0	62.0	64.6	61.0	62.3	61.7	-
09:00-10:00	63.6	62.4	63.4	61.6	63.8	61.4	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	62.6	-	63.5	-	63.5	-	-
L_{max} [dB(A)]	83.0	-	86.4	-	82.2	-	-
L_{min} [dB(A)]	67.8	-	69.2	-	69.4	-	-

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_471/22		07 August 2022	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-B32	ACO	6236	00182014
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวรรณ ไชยรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวกวีรา จันทร์ระแจะ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

BS/T147/22/ABG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก่าแพงเพชร โบอิเนนเนอย์ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคคี่ จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก่าแพงเพชร โบอิเนนเนอย์ จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Laboratory Room		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	9-10		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	64.3	63.1	82.1
11:00-12:00	62.6		
12:00-13:00	61.5		
13:00-14:00	63.3		
14:00-15:00	63.1		
15:00-16:00	62.4		
16:00-17:00	64.5	63.5	81.4
17:00-18:00	62.3		
18:00-19:00	62.3		
19:00-20:00	63.8		
20:00-21:00	65.8		
21:00-22:00	64.2		
22:00-23:00	63.0	62.3	82.8
23:00-00:00	62.5		
00:00-01:00	62.4		
01:00-02:00	62.4		
02:00-03:00	62.5		
03:00-04:00	61.8		
04:00-05:00	61.5	62.6	82.8
05:00-06:00	61.9		
06:00-07:00	61.9		
07:00-08:00	62.6		
08:00-09:00	62.6		
09:00-10:00	63.6		
09:00-10:00	61.6		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B32)	ACO	6236	00182014
			Standard
		IEC 61672	
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวรรณ ไชยรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวกวีรา จันทร์ระแจะ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

BS/T147/22/ABG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก้านแพงเพชร โบอิ้งเนอส์ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก้านแพงเพชร โบอิ้งเนอส์ จำกัด (เฟส 1)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Laboratory Room		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	10-11		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$
10:00-11:00	62.2	62.9	79.9
11:00-12:00	61.5		
12:00-13:00	62.9		
13:00-14:00	61.2		
14:00-15:00	63.1		
15:00-16:00	62.8		
16:00-17:00	64.6		
17:00-18:00	63.8		
18:00-19:00	61.5	62.9	82.8
19:00-20:00	63.2		
20:00-21:00	64.0		
21:00-22:00	63.8		
22:00-23:00	62.2		
23:00-00:00	63.2		
00:00-01:00	62.1		
01:00-02:00	62.4		
02:00-03:00	61.7	62.4	90.2
03:00-04:00	61.5		
04:00-05:00	61.4		
05:00-06:00	61.4		
06:00-07:00	62.2		
07:00-08:00	62.4		
08:00-09:00	63.2		
09:00-10:00	64.3		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B32)	ACO	6236	00182014
		Standard	IEC 61672
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 ภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวรรณ เวชรัตนวิวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65

BS/T147/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก้านแพงเพชร โบอิ้งเนอส์ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก้านแพงเพชร โบอิ้งเนอส์ จำกัด (เฟส 1)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Laboratory Room		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	11-12		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$
10:00-11:00	63.5	62.9	82.9
11:00-12:00	61.5		
12:00-13:00	63.8		
13:00-14:00	62.8		
14:00-15:00	62.9		
15:00-16:00	62.4		
16:00-17:00	63.4		
17:00-18:00	62.1		
18:00-19:00	62.1	61.7	82.5
19:00-20:00	61.4		
20:00-21:00	62.0		
21:00-22:00	61.5		
22:00-23:00	61.2		
23:00-00:00	61.8		
00:00-01:00	62.0		
01:00-02:00	61.7		
02:00-03:00	62.3	62.2	79.6
03:00-04:00	61.2		
04:00-05:00	61.4		
05:00-06:00	61.2		
06:00-07:00	62.1		
07:00-08:00	62.2		
08:00-09:00	63.9		
09:00-10:00	62.3		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B32)	ACO	6236	00182014
		Standard	IEC 61672
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 ภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวรรณ เวชรัตนวิวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65

BS/T147/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก่าแพงเพชร ไปโอเนนเนอี่ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอปรางค์มุนี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก่าแพงเพชร ไปโอเนนเนอี่ จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Laboratory Room		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	12-13		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	63.2	63.8	86.5
11:00-12:00	63.3		
12:00-13:00	64.3		
13:00-14:00	63.9		
14:00-15:00	64.2		
15:00-16:00	64.9		
16:00-17:00	62.9		
17:00-18:00	62.9		
18:00-19:00	63.5	62.5	85.7
19:00-20:00	63.9		
20:00-21:00	63.4		
21:00-22:00	63.3		
22:00-23:00	61.7		
23:00-00:00	61.0		
00:00-01:00	61.1		
01:00-02:00	61.1		
02:00-03:00	60.5	63.1	84.5
03:00-04:00	61.0		
04:00-05:00	61.1		
05:00-06:00	62.0		
06:00-07:00	63.1		
07:00-08:00	64.7		
08:00-09:00	64.1		
09:00-10:00	65.3		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B32)	ACO	6236	00182014
		Standard	IEC 61672
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N, 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตน์วัฒนา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

BS/T147/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก่าแพงเพชร ไปโอเนนเนอี่ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอปรางค์มุนี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก่าแพงเพชร ไปโอเนนเนอี่ จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Laboratory Room		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	13-14		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	62.8	63.8	83.0
11:00-12:00	61.4		
12:00-13:00	61.6		
13:00-14:00	62.2		
14:00-15:00	64.2		
15:00-16:00	64.9		
16:00-17:00	64.4		
17:00-18:00	65.2		
18:00-19:00	65.1	62.2	81.3
19:00-20:00	64.3		
20:00-21:00	61.0		
21:00-22:00	61.4		
22:00-23:00	61.0		
23:00-00:00	61.0		
00:00-01:00	60.5		
01:00-02:00	60.7		
02:00-03:00	61.1	61.9	80.9
03:00-04:00	60.3		
04:00-05:00	60.8		
05:00-06:00	60.0		
06:00-07:00	62.2		
07:00-08:00	62.7		
08:00-09:00	63.0		
09:00-10:00	63.6		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B32)	ACO	6236	00182014
		Standard	IEC 61672
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N, 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตน์วัฒนา)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

BS/T147/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก้านแพงเพชร โบโฮเนอเนอ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก้านแพงเพชร โบโฮเนอเนอ จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Laboratory Room		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	14-15		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$
10:00-11:00	82.4	63.6	78.3
11:00-12:00	61.8		
12:00-13:00	63.5		
13:00-14:00	63.8		
14:00-15:00	61.5		
15:00-16:00	63.4		
16:00-17:00	64.9		
17:00-18:00	65.8		
18:00-19:00	66.0	64.0	82.4
19:00-20:00	65.5		
20:00-21:00	63.7		
21:00-22:00	64.4		
22:00-23:00	63.5		
23:00-00:00	63.6		
00:00-01:00	62.0		
01:00-02:00	61.9		
02:00-03:00	62.0	62.9	86.4
03:00-04:00	62.4		
04:00-05:00	62.0		
05:00-06:00	61.9		
06:00-07:00	62.9		
07:00-08:00	63.1		
08:00-09:00	64.6		
09:00-10:00	63.4		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B32)	ACO	6236	00182014
		Standard	IEC 61672
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ ไชยรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก้านแพงเพชร โบโฮเนอเนอ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก้านแพงเพชร โบโฮเนอเนอ จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Laboratory Room		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	15-16		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$
10:00-11:00	63.0	63.5	82.2
11:00-12:00	61.9		
12:00-13:00	62.5		
13:00-14:00	63.3		
14:00-15:00	63.8		
15:00-16:00	65.7		
16:00-17:00	62.8		
17:00-18:00	64.2		
18:00-19:00	64.4	63.9	80.1
19:00-20:00	63.5		
20:00-21:00	64.8		
21:00-22:00	65.2		
22:00-23:00	64.0		
23:00-00:00	63.9		
00:00-01:00	62.5		
01:00-02:00	62.0		
02:00-03:00	62.3	62.9	89.0
03:00-04:00	62.5		
04:00-05:00	62.3		
05:00-06:00	62.5		
06:00-07:00	63.1		
07:00-08:00	64.2		
08:00-09:00	62.3		
09:00-10:00	63.8		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B32)	ACO	6236	00182014
		Standard	IEC 61672
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ ไชยรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

1/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก่าแพนเพอร์ โบโอเลนเนอย์ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก่าแพนเพอร์ โบโอเลนเนอย์ จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในห้อง Work Shop								ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565								
	9-10		10-11		11-12		12-13		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
10:00-11:00	68.2	66.5	69.5	67.8	69.4	66.5	67.1	66.5	-
11:00-12:00	69.5	66.6	68.1	67.5	67.9	66.6	66.7	66.4	-
12:00-13:00	66.7	65.7	69.5	66.6	68.7	66.6	66.5	66.9	-
13:00-14:00	69.7	65.6	68.0	67.3	68.7	66.6	67.8	67.0	-
14:00-15:00	68.8	67.3	68.0	67.2	67.8	66.4	69.2	67.1	-
15:00-16:00	68.1	67.2	68.3	66.9	68.1	66.6	70.1	66.8	-
16:00-17:00	67.8	67.1	67.4	67.0	68.4	66.4	68.5	66.7	-
17:00-18:00	68.0	66.8	67.8	67.3	68.9	66.2	67.9	66.7	-
18:00-19:00	69.3	67.2	68.3	67.4	67.6	66.8	67.2	66.6	-
19:00-20:00	68.3	67.1	67.8	67.1	67.0	66.7	67.8	66.6	-
20:00-21:00	70.4	67.5	67.3	67.0	69.9	66.7	66.8	66.5	-
21:00-22:00	67.7	67.3	67.3	66.9	67.9	66.7	66.8	66.0	-
22:00-23:00	67.4	66.3	67.0	66.6	67.5	66.0	66.1	65.9	-
23:00-00:00	68.4	66.0	67.1	66.4	66.4	66.3	66.3	65.4	-
00:00-01:00	67.3	66.8	67.2	66.0	67.2	65.7	65.7	65.0	-
01:00-02:00	67.1	66.3	67.5	66.3	66.7	66.4	65.7	65.3	-
02:00-03:00	67.0	66.4	67.7	65.7	66.7	65.7	66.0	64.9	-
03:00-04:00	67.1	66.5	66.1	65.4	66.0	65.6	66.5	65.1	-
04:00-05:00	67.3	66.6	66.2	65.0	66.6	65.9	66.4	65.7	-
05:00-06:00	66.7	66.3	65.7	65.1	66.1	65.8	66.1	65.9	-
06:00-07:00	68.1	67.6	67.0	66.6	66.6	66.4	67.2	66.4	-
07:00-08:00	67.9	67.6	68.9	66.2	66.7	66.4	65.9	66.8	-
08:00-09:00	71.5	67.7	67.0	66.7	67.0	66.1	66.3	66.9	-
09:00-10:00	70.6	67.6	67.6	65.9	66.3	65.9	67.8	67.0	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	68.4	-	67.7	-	67.6	-	67.5	-	-
L_{max} [dB(A)]	88.7	-	88.2	-	91.5	-	86.5	-	-
L_{min} [dB(A)]	73.9	-	73.5	-	73.3	-	73.0	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_471/22 07 August 2022								
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B26		ACO		6236		00182007		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	94.0				94.0				

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวรรัตน์วัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวกวีธรา จันทร์กระจะ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

RS/T147/29/A/81



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

2/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก่าแพนเพอร์ โบโอเลนเนอย์ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก่าแพนเพอร์ โบโอเลนเนอย์ จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในห้อง Work Shop						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565						
	13-14		14-15		15-16		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
10:00-11:00	66.6	66.3	67.2	66.4	69.0	66.3	-
11:00-12:00	68.7	66.5	66.8	66.1	70.2	66.9	-
12:00-13:00	70.0	66.9	68.0	66.3	70.1	66.7	-
13:00-14:00	67.8	66.5	69.1	66.5	70.0	66.5	-
14:00-15:00	68.7	66.3	70.0	68.8	68.3	66.1	-
15:00-16:00	68.0	66.8	70.6	66.5	70.1	66.1	-
16:00-17:00	71.8	65.9	69.6	66.6	67.2	66.4	-
17:00-18:00	68.3	65.5	69.1	67.1	66.8	65.8	-
18:00-19:00	67.4	65.8	67.6	66.9	66.2	65.6	-
19:00-20:00	66.7	66.1	68.0	66.9	67.9	65.9	-
20:00-21:00	67.5	65.7	67.2	66.9	68.0	66.5	-
21:00-22:00	66.4	66.0	67.6	66.3	68.6	65.0	-
22:00-23:00	66.2	65.8	67.0	66.8	66.3	65.1	-
23:00-00:00	66.0	65.9	67.2	66.9	66.6	65.3	-
00:00-01:00	66.3	65.8	67.0	66.5	66.0	65.0	-
01:00-02:00	65.8	65.0	66.9	66.2	65.9	65.0	-
02:00-03:00	65.5	65.1	66.5	65.9	65.5	64.9	-
03:00-04:00	66.0	65.1	66.0	65.7	65.0	64.5	-
04:00-05:00	65.7	65.0	66.2	65.3	65.1	64.0	-
05:00-06:00	66.1	65.2	66.1	65.8	65.8	64.3	-
06:00-07:00	68.1	66.9	67.5	66.2	67.0	65.5	-
07:00-08:00	70.5	66.4	70.1	67.0	67.5	66.4	-
08:00-09:00	68.8	66.3	68.7	66.6	69.5	66.0	-
09:00-10:00	71.1	66.4	71.3	66.4	68.5	66.1	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	68.1	-	68.2	-	67.8	-	-
L_{max} [dB(A)]	91.0	-	86.8	-	91.3	-	-
L_{min} [dB(A)]	73.1	-	73.5	-	72.9	-	-
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise B_471/22				07 August 2022			
SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
ACO-B26		ACO		6236		00182007	
Actual Reading [dB]							
Before Adjustment				After Adjustment			
94.0				94.0			

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวรรัตน์วัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวกวีธรา จันทร์กระจะ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

RS/T147/29/A/81



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaluchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอบเนอซี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอบเนอซี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในห้อง Work Shop		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	9-10		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$
10:00-11:00	68.2	68.4	86.6
11:00-12:00	69.5		
12:00-13:00	66.7		
13:00-14:00	69.7		
14:00-15:00	68.8		
15:00-16:00	68.1		
16:00-17:00	67.8		
17:00-18:00	68.0		
18:00-19:00	69.3		
19:00-20:00	68.3		
20:00-21:00	70.4	68.2	86.4
21:00-22:00	67.7		
22:00-23:00	67.4		
23:00-00:00	66.4		
00:00-01:00	67.3		
01:00-02:00	67.1		
02:00-03:00	67.0		
03:00-04:00	67.1		
04:00-05:00	67.3		
05:00-06:00	66.7	88.6	88.7
06:00-07:00	68.1		
07:00-08:00	67.9		
08:00-09:00	71.5		
09:00-10:00	70.6		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B26)	ACO	6236	00182007
		Standard	IEC 61672
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N, 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65

RS/T147/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaluchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอบเนอซี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอบเนอซี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในห้อง Work Shop		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	10-11		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$
10:00-11:00	69.6	68.4	84.8
11:00-12:00	68.1		
12:00-13:00	69.5		
13:00-14:00	68.0		
14:00-15:00	68.3		
15:00-16:00	68.3		
16:00-17:00	67.4		
17:00-18:00	67.6		
18:00-19:00	68.3		
19:00-20:00	67.8		
20:00-21:00	67.3	67.5	81.9
21:00-22:00	67.3		
22:00-23:00	67.0		
23:00-00:00	67.1		
00:00-01:00	67.2		
01:00-02:00	67.5		
02:00-03:00	67.7		
03:00-04:00	66.1		
04:00-05:00	66.2		
05:00-06:00	65.7	67.1	88.2
06:00-07:00	67.0		
07:00-08:00	68.9		
08:00-09:00	67.0		
09:00-10:00	67.6		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B26)	ACO	6236	00182007
		Standard	IEC 61672
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N, 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจาริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65

RS/T147/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก่าแพงเพชร โบโฮเนนเอช จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก่าแพงเพชร โบโฮเนนเอช จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

(เวลา)	บริเวณภายในห้อง Work Shop		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	11-12		
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$	$L_{eq} \text{ 8 hr [dB(A)]}$	$L_{max} \text{ [dB(A)]}$
10:00-11:00	69.4	68.5	91.5
11:00-12:00	67.9		
12:00-13:00	68.7		
13:00-14:00	68.7		
14:00-15:00	67.8		
15:00-16:00	68.1		
16:00-17:00	68.4		
17:00-18:00	68.9		
18:00-19:00	67.6	67.7	87.1
19:00-20:00	67.0		
20:00-21:00	69.9		
21:00-22:00	67.9		
22:00-23:00	67.5		
23:00-00:00	66.4		
00:00-01:00	67.2		
01:00-02:00	66.7		
02:00-03:00	66.7	66.5	76.3
03:00-04:00	66.0		
04:00-05:00	66.6		
05:00-06:00	66.1		
06:00-07:00	66.6		
07:00-08:00	66.7		
08:00-09:00	67.0		
09:00-10:00	66.3		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B26)	ACO	6236	00182007
		Standard	
		IEC 61672	
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65

RS/T147/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก่าแพงเพชร โบโฮเนนเอช จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก่าแพงเพชร โบโฮเนนเอช จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

(เวลา)	บริเวณภายในห้อง Work Shop		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	12-13		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$
10:00-11:00	67.1	68.3	84.9
11:00-12:00	66.7		
12:00-13:00	68.5		
13:00-14:00	67.6		
14:00-15:00	69.2		
15:00-16:00	70.1		
16:00-17:00	68.5		
17:00-18:00	67.9		
18:00-19:00	67.2	66.6	81.5
19:00-20:00	67.8		
20:00-21:00	66.8		
21:00-22:00	66.8		
22:00-23:00	66.1		
23:00-00:00	66.3		
00:00-01:00	65.7		
01:00-02:00	65.7		
02:00-03:00	65.0	67.3	86.5
03:00-04:00	66.5		
04:00-05:00	66.4		
05:00-06:00	66.1		
06:00-07:00	67.2		
07:00-08:00	68.9		
08:00-09:00	68.3		
09:00-10:00	67.8		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B26)	ACO	6236	00182007
		Standard	
		IEC 61672	
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65

RS/T147/22/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY0112/08/65

B-Pho-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก่าแพนเพอร์ โบโอเนนเนอี่ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก่าแพนเพอร์ โบโอเนนเนอี่ จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในห้อง Work Shop		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	13-14		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$
10:00-11:00	66.6	69.0	86.0
11:00-12:00	68.7		
12:00-13:00	70.0		
13:00-14:00	67.8		
14:00-15:00	68.7		
15:00-16:00	68.0		
16:00-17:00	71.8		
17:00-18:00	68.3		
18:00-19:00	67.4	66.6	72.3
19:00-20:00	66.7		
20:00-21:00	67.5		
21:00-22:00	66.4		
22:00-23:00	66.2		
23:00-00:00	66.0		
00:00-01:00	66.3		
01:00-02:00	65.8		
02:00-03:00	65.5	68.2	91.0
03:00-04:00	66.0		
04:00-05:00	65.7		
05:00-06:00	66.1		
06:00-07:00	68.1		
07:00-08:00	70.5		
08:00-09:00	68.8		
09:00-10:00	71.1		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B26)	ACO	6236	00182007
		Standard	IEC 61672
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Aconstic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภรณ เวชรัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY0112/08/65

B-Pho-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก่าแพนเพอร์ โบโอเนนเนอี่ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก่าแพนเพอร์ โบโอเนนเนอี่ จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในห้อง Work Shop		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	14-15		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$
10:00-11:00	67.2	69.0	86.8
11:00-12:00	66.8		
12:00-13:00	68.0		
13:00-14:00	69.1		
14:00-15:00	70.0		
15:00-16:00	70.8		
16:00-17:00	69.6		
17:00-18:00	69.1		
18:00-19:00	67.6	67.3	81.8
19:00-20:00	68.0		
20:00-21:00	67.2		
21:00-22:00	67.6		
22:00-23:00	67.0		
23:00-00:00	67.2		
00:00-01:00	67.0		
01:00-02:00	66.9		
02:00-03:00	66.5	68.2	80.5
03:00-04:00	66.0		
04:00-05:00	66.2		
05:00-06:00	66.1		
06:00-07:00	67.5		
07:00-08:00	70.1		
08:00-09:00	68.7		
09:00-10:00	71.3		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B26)	ACO	6236	00182007
		Standard	IEC 61672
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่เกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Aconstic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภรณ เวชรัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิ้งเอเยนซี่ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิ้งเอเยนซี่ จำกัด (เฟส 1)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในห้อง Work Shop			
	เดือนสิงหาคม 2565			
	15-16			
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$	
10:00-11:00	69.0	69.1	91.3	
11:00-12:00	70.2			
12:00-13:00	70.1			
13:00-14:00	70.0			
14:00-15:00	68.3			
15:00-16:00	70.1			
16:00-17:00	67.2			
17:00-18:00	66.8	67.1	86.9	
18:00-19:00	66.2			
19:00-20:00	67.9			
20:00-21:00	68.0			
21:00-22:00	68.6			
22:00-23:00	66.3			
23:00-00:00	66.6			
00:00-01:00	66.0	66.7	87.6	
01:00-02:00	65.9			
02:00-03:00	65.5			
03:00-04:00	65.0			
04:00-05:00	65.1			
05:00-06:00	65.8			
06:00-07:00	67.0			
07:00-08:00	67.5	69.5		
08:00-09:00	69.5			
09:00-10:00	66.5			
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022		
Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
Sound Level Meter (No.B26)	ACO	6226	00182007	IEC 61672
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		
94.0		After Adjustment		
		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภารณ เวชรัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาววิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65

RS/T147/22/AH/G



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/2

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิ้งเอเยนซี่ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิ้งเอเยนซี่ จำกัด (เฟส 1)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณภายในห้อง Work Shop								ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565								
	9-10		10-11		11-12		12-13		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
09:00-10:00	77.1	76.7	76.3	75.6	76.0	75.0	75.8	75.6	-
10:00-11:00	77.0	76.6	76.0	75.7	75.5	75.3	75.9	75.6	-
11:00-12:00	76.8	76.3	76.1	75.8	75.6	75.3	77.8	75.5	-
12:00-13:00	76.6	76.3	76.3	75.8	75.5	75.2	79.9	75.6	-
13:00-14:00	77.0	76.5	76.2	76.0	75.3	75.3	78.7	75.8	-
14:00-15:00	76.9	76.4	76.3	75.9	75.5	75.1	79.6	76.1	-
15:00-16:00	76.7	76.3	76.3	76.0	75.7	75.3	77.0	75.8	-
16:00-17:00	77.1	76.4	77.3	75.8	76.1	75.6	76.3	75.7	-
17:00-18:00	77.4	77.0	76.7	76.4	75.8	75.6	75.9	75.7	-
18:00-19:00	78.3	76.4	76.5	76.3	75.9	75.7	76.1	75.7	-
19:00-20:00	77.3	76.9	76.6	76.3	75.9	75.7	76.0	75.7	-
20:00-21:00	77.0	76.7	76.7	76.4	76.1	75.9	75.9	75.6	-
21:00-22:00	77.0	76.7	76.6	75.6	75.9	75.0	75.8	74.9	-
22:00-23:00	76.8	75.5	76.0	75.3	76.1	74.9	75.0	74.0	-
23:00-00:00	76.5	75.6	75.6	75.3	75.2	74.9	74.5	74.0	-
00:00-01:00	76.0	75.7	75.5	75.0	75.0	74.8	74.5	73.9	-
01:00-02:00	75.9	75.6	75.6	75.1	75.1	74.9	74.2	73.8	-
02:00-03:00	76.0	75.7	75.2	75.0	74.9	74.0	73.9	73.5	-
03:00-04:00	76.1	75.8	76.1	75.2	74.8	74.1	73.9	73.7	-
04:00-05:00	76.0	75.4	75.8	75.3	75.0	74.3	74.2	73.2	-
05:00-06:00	76.2	75.5	75.5	75.2	75.1	74.7	74.5	73.6	-
06:00-07:00	77.1	76.8	76.6	76.2	77.7	75.8	75.9	74.7	-
07:00-08:00	77.3	76.0	77.3	75.9	78.2	76.0	76.3	75.7	-
08:00-09:00	76.6	75.6	77.1	76.0	76.1	75.9	75.9	75.6	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	76.8	-	76.3	-	75.8	-	76.3	-	-
L_{max} [dB(A)]	93.9	-	85.1	-	93.0	-	89.5	-	-
L_{90} [dB(A)]	82.8	-	82.3	-	81.9	-	81.4	-	-
Sound Level Meter Data									
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22						07 August 2022			
SLM No.		Brand		Model		Serial No.			
ACO-B13		ACO		6236		00152084			
Actual Reading [dB]									
Before Adjustment					After Adjustment				
93.9					94.0				

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภารณ เวชรัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาววิณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

R3/T147/22/AH/G



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

2/2

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิ้งเนอเมอจี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิ้งเนอเมอจี จำกัด (เฟส 1)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน้าห้อง Work Shop						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565						
	13-14		14-15		15-16		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
09:00-10:00	75.9	75.6	75.7	75.5	74.8	74.5	-
10:00-11:00	75.8	75.3	75.8	75.5	75.0	74.5	-
11:00-12:00	75.5	75.2	75.7	75.4	75.0	74.6	-
12:00-13:00	75.5	75.2	75.7	75.5	75.2	74.5	-
13:00-14:00	75.6	75.2	76.0	75.6	75.0	74.5	-
14:00-15:00	75.3	75.1	75.7	75.5	74.9	74.5	-
15:00-16:00	75.4	75.1	75.7	75.5	75.1	74.6	-
16:00-17:00	75.4	75.1	75.9	75.6	75.5	74.8	-
17:00-18:00	75.5	75.1	76.6	76.2	75.8	75.0	-
18:00-19:00	75.5	75.2	76.7	76.2	75.3	74.7	-
19:00-20:00	75.9	75.5	76.2	75.8	75.4	74.7	-
20:00-21:00	76.4	75.6	75.9	75.6	75.6	75.2	-
21:00-22:00	75.9	74.9	76.1	74.6	75.6	74.8	-
22:00-23:00	75.0	74.6	75.0	74.8	75.0	74.5	-
23:00-00:00	75.1	74.5	75.2	74.6	75.3	74.4	-
00:00-01:00	74.9	74.5	75.4	74.6	75.1	74.1	-
01:00-02:00	74.8	74.6	75.0	74.4	75.0	74.0	-
02:00-03:00	75.0	74.3	74.8	74.4	74.6	74.0	-
03:00-04:00	74.5	74.1	74.6	74.3	74.3	74.2	-
04:00-05:00	74.3	74.2	75.1	74.6	74.5	74.3	-
05:00-06:00	74.5	74.0	74.7	74.2	74.8	74.4	-
06:00-07:00	75.9	75.7	75.2	74.8	75.6	75.1	-
07:00-08:00	75.7	75.5	75.9	74.5	75.8	75.1	-
08:00-09:00	75.8	75.6	76.0	74.5	76.1	75.5	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	75.4	-	75.8	-	75.2	-	-
L_{max} [dB(A)]	83.1	-	87.9	-	82.8	-	-
L_{90} [dB(A)]	81.4	-	81.6	-	81.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						
	Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22				07 August 2022		
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.
	ACO-B13		ACO		6236		00152064
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			94.0			

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวกวีธรา จันทร์กระแจะ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

RS/T147/23/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิ้งเนอเมอจี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิ้งเนอเมอจี จำกัด (เฟส 1)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน้าห้อง Work Shop		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	9-10		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
09:00-10:00	77.1	76.9	93.9
10:00-11:00	77.0		
11:00-12:00	76.8		
12:00-13:00	76.6		
13:00-14:00	77.0		
14:00-15:00	76.9		
15:00-16:00	76.7		
16:00-17:00	77.1		
17:00-18:00	77.4	77.1	81.6
18:00-19:00	78.3		
19:00-20:00	77.3		
20:00-21:00	77.0		
21:00-22:00	77.0		
22:00-23:00	76.8		
23:00-00:00	76.5		
00:00-01:00	76.0		
01:00-02:00	75.9	76.4	84.6
02:00-03:00	76.0		
03:00-04:00	76.1		
04:00-05:00	76.0		
05:00-06:00	76.2		
06:00-07:00	77.1		
07:00-08:00	77.3		
08:00-09:00	76.6		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B13)	ACO	6236	00152084
Standard			
IEC 61672			
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวกวีธรา จันทร์กระแจะ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

RS/T147/23/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทีพีทีแอนด์เพอร์ โปเอนเนอีย จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีพีทีแอนด์เพอร์ โปเอนเนอีย จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน้าห้อง Work Shop		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	10-11		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$
09:00-10:00	78.3	76.4	81.1
10:00-11:00	76.0		
11:00-12:00	76.1		
12:00-13:00	76.3		
13:00-14:00	76.2		
14:00-15:00	76.3		
15:00-16:00	76.3		
16:00-17:00	77.3		
17:00-18:00	76.7	76.3	82.1
18:00-19:00	76.5		
19:00-20:00	76.6		
20:00-21:00	76.7		
21:00-22:00	76.6		
22:00-23:00	76.0		
23:00-00:00	75.6		
00:00-01:00	75.5		
01:00-02:00	75.6	76.2	85.1
02:00-03:00	75.2		
03:00-04:00	76.1		
04:00-05:00	75.8		
05:00-06:00	75.5		
06:00-07:00	76.6		
07:00-08:00	77.3		
08:00-09:00	77.1		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B13)	ACO	6236	00152084
Actual Reading [dB]		IEC 61672	
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตนวิธาน)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทีพีทีแอนด์เพอร์ โปเอนเนอีย จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีพีทีแอนด์เพอร์ โปเอนเนอีย จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน้าห้อง Work Shop		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	11-12		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$
09:00-10:00	78.0	75.7	93.0
10:00-11:00	75.5		
11:00-12:00	75.6		
12:00-13:00	75.5		
13:00-14:00	75.5		
14:00-15:00	75.3		
15:00-16:00	75.7		
16:00-17:00	76.1		
17:00-18:00	75.8	75.6	82.6
18:00-19:00	75.9		
19:00-20:00	75.9		
20:00-21:00	76.1		
21:00-22:00	75.9		
22:00-23:00	75.1		
23:00-00:00	75.2		
00:00-01:00	75.0		
01:00-02:00	75.1	76.1	89.6
02:00-03:00	74.9		
03:00-04:00	74.8		
04:00-05:00	75.0		
05:00-06:00	75.1		
06:00-07:00	77.7		
07:00-08:00	78.2		
08:00-09:00	78.1		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B13)	ACO	6236	00152084
Actual Reading [dB]		IEC 61672	
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตนวิธาน)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY0112/08/65

B-Pho-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิ้งเนอมี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคคี่ จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิ้งเนอมี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน้าห้อง Work Shop		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	12-13		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$
09:00-10:00	75.8	77.9	89.5
10:00-11:00	75.9		
11:00-12:00	77.8		
12:00-13:00	79.9		
13:00-14:00	78.7		
14:00-15:00	79.6		
15:00-16:00	77.0		
16:00-17:00	76.3		
17:00-18:00	75.9	75.5	83.7
18:00-19:00	76.1		
19:00-20:00	76.0		
20:00-21:00	75.9		
21:00-22:00	75.6		
22:00-23:00	75.0		
23:00-00:00	74.5		
00:00-01:00	74.5		
01:00-02:00	74.2	75.0	78.9
02:00-03:00	73.9		
03:00-04:00	73.9		
04:00-05:00	74.2		
05:00-06:00	74.5		
06:00-07:00	75.9		
07:00-08:00	76.3		
08:00-09:00	75.9		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B13)	ACO	6236	00152084
		Standard	
		IEC 61672	
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภรณ เวชรัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY0112/08/65

B-Pho-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิ้งเนอมี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามคคี่ จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิ้งเนอมี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน้าห้อง Work Shop		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	13-14		
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$	$L_{eq} \text{ 8 hr [dB(A)]}$	$L_{max} \text{ [dB(A)]}$
09:00-10:00	75.9	75.6	83.1
10:00-11:00	75.8		
11:00-12:00	75.5		
12:00-13:00	75.5		
13:00-14:00	75.6		
14:00-15:00	75.3		
15:00-16:00	75.4		
16:00-17:00	75.4		
17:00-18:00	75.5	75.6	80.6
18:00-19:00	75.5		
19:00-20:00	75.9		
20:00-21:00	76.4		
21:00-22:00	75.9		
22:00-23:00	75.0		
23:00-00:00	75.1		
00:00-01:00	74.9		
01:00-02:00	74.8	75.1	77.9
02:00-03:00	75.0		
03:00-04:00	74.5		
04:00-05:00	74.3		
05:00-06:00	74.5		
06:00-07:00	75.9		
07:00-08:00	75.7		
08:00-09:00	75.8		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B13)	ACO	6236	00152084
		Standard	
		IEC 61672	
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภรณ เวชรัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0112/08/65

B-Prn-2790-1/2021

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิ้งเนอวี่ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิ้งเนอวี่ จำกัด (เฟส 1)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน้าห้อง Work Shop		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	14-15		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$
09:00-10:00	75.7	75.8	78.0
10:00-11:00	75.8		
11:00-12:00	75.7		
12:00-13:00	75.7		
13:00-14:00	76.0		
14:00-15:00	75.7		
15:00-16:00	75.7		
16:00-17:00	75.9		
17:00-18:00	76.6	76.9	83.9
18:00-19:00	76.7		
19:00-20:00	76.2		
20:00-21:00	75.9		
21:00-22:00	76.1		
22:00-23:00	75.0		
23:00-00:00	75.2		
00:00-01:00	75.4		
01:00-02:00	75.0	75.2	87.9
02:00-03:00	74.8		
03:00-04:00	74.6		
04:00-05:00	75.1		
05:00-06:00	74.7		
06:00-07:00	75.2		
07:00-08:00	75.9		
08:00-09:00	76.0		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B13)	ACO	6236	00152084
		Standard	IEC 61672
		Actual Reading [dB]	
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเลือกทำสอบเทียบโดยให้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0112/08/65

B-Prn-2790-1/2021

7/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิ้งเนอวี่ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิ้งเนอวี่ จำกัด (เฟส 1)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหน้าห้อง Work Shop		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	15-16		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$
09:00-10:00	74.8	75.1	82.8
10:00-11:00	75.0		
11:00-12:00	75.0		
12:00-13:00	75.2		
13:00-14:00	75.0		
14:00-15:00	74.9		
15:00-16:00	75.1		
16:00-17:00	75.5		
17:00-18:00	75.8	75.4	79.1
18:00-19:00	75.3		
19:00-20:00	75.4		
20:00-21:00	75.6		
21:00-22:00	75.6		
22:00-23:00	75.0		
23:00-00:00	75.3		
00:00-01:00	75.1		
01:00-02:00	75.0	75.2	78.3
02:00-03:00	74.6		
03:00-04:00	74.8		
04:00-05:00	74.5		
05:00-06:00	74.8		
06:00-07:00	75.6		
07:00-08:00	75.8		
08:00-09:00	76.1		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B13)	ACO	6236	00152084
		Standard	IEC 61672
		Actual Reading [dB]	
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเลือกทำสอบเทียบโดยให้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอย์ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอย์ จำกัด (เฟส 1)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารเชื่อมบำรุงยานยนต์หลัก								ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565								
	9-10		10-11		11-12		12-13		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
10:00-11:00	67.0	60.0	64.1	62.2	62.4	60.0	60.9	54.4	-
11:00-12:00	64.8	58.4	63.8	62.0	61.6	57.7	61.0	53.7	-
12:00-13:00	61.7	58.2	63.4	62.0	60.5	56.9	58.3	51.4	-
13:00-14:00	67.8	59.8	63.9	62.1	62.0	59.4	59.5	52.4	-
14:00-15:00	64.6	59.2	63.5	62.0	62.8	60.0	60.7	53.4	-
15:00-16:00	66.5	59.7	64.0	61.9	63.4	61.3	60.9	54.5	-
16:00-17:00	64.3	59.8	64.8	60.3	63.5	60.6	61.2	54.3	-
17:00-18:00	66.2	59.8	60.8	53.1	62.5	60.5	60.6	52.8	-
18:00-19:00	65.4	60.5	61.9	56.3	62.9	58.9	60.7	52.5	-
19:00-20:00	60.9	51.9	63.5	59.9	60.0	58.3	60.9	53.4	-
20:00-21:00	59.8	52.5	60.0	56.0	59.7	57.9	60.5	53.0	-
21:00-22:00	57.9	52.3	60.5	52.9	60.1	57.0	59.6	52.6	-
22:00-23:00	56.1	52.7	53.0	49.2	57.2	55.9	56.3	53.9	-
23:00-00:00	57.3	53.6	52.1	48.7	56.1	54.6	58.0	55.9	-
00:00-01:00	54.8	52.2	53.0	49.8	54.6	50.3	57.6	54.0	-
01:00-02:00	54.1	50.2	51.6	48.8	52.4	48.2	54.7	49.9	-
02:00-03:00	51.8	48.1	52.2	48.8	54.3	48.0	50.9	47.0	-
03:00-04:00	49.6	47.9	51.1	46.7	52.1	49.8	52.8	51.6	-
04:00-05:00	53.6	50.0	53.4	52.0	54.8	53.0	52.3	50.2	-
05:00-06:00	56.8	52.7	57.9	55.9	58.1	55.9	56.7	54.6	-
06:00-07:00	59.5	52.9	60.5	52.9	60.7	53.4	60.9	54.0	-
07:00-08:00	60.2	52.1	59.1	51.3	59.8	52.4	60.1	52.9	-
08:00-09:00	61.4	55.0	61.2	58.3	62.2	54.1	60.3	54.0	-
09:00-10:00	61.9	59.4	62.2	60.0	61.5	54.3	60.6	54.1	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	62.6	-	61.1	-	60.5	-	59.4	-	ไม่เกิน 70.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
L_{max} [dB(A)]	97.9	-	93.5	-	95.6	-	89.0	-	ไม่เกิน 115.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
L_{90} [dB(A)]	64.9	-	63.8	-	64.2	-	63.8	-	-
Sound Level Meter Data									
Calibrate Sheet No.: Noise B_471/22 07 August 2022									
SLM No.		Brand		Model		Serial No.			
ACO-B09		ACO		6236		00152004			
Actual Reading [dB]									
Before Adjustment					After Adjustment				
94.1					94.0				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
 เครื่องวัดเสียงที่ผ่านการเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N, 130006

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจเท่านั้น

นำสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุพรรณ เวชรัตน์รัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด

22 / 08 / 65

(นางสาววิสา จันทระณะ)

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด

22 / 08 / 65

RS/1147/22/ALU



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอย์ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเลนเนอย์ จำกัด (เฟส 1)
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารเชื่อมบำรุงยานยนต์หลัก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2565						
	13-14		14-15		15-16		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
10:00-11:00	62.6	60.5	61.2	53.0	60.8	53.7	-
11:00-12:00	62.4	61.5	61.3	53.0	60.7	53.0	-
12:00-13:00	62.1	60.5	61.1	59.8	61.1	52.6	-
13:00-14:00	61.9	61.0	60.9	55.9	61.0	53.5	-
14:00-15:00	62.5	61.6	60.5	54.2	61.2	52.6	-
15:00-16:00	64.0	61.7	60.7	53.9	60.9	53.1	-
16:00-17:00	61.8	60.1	61.1	54.2	61.7	56.0	-
17:00-18:00	61.9	61.0	61.0	58.7	61.0	58.7	-
18:00-19:00	62.2	61.8	61.3	58.9	61.4	57.9	-
19:00-20:00	61.9	61.5	60.3	58.0	60.7	57.0	-
20:00-21:00	62.0	61.5	61.0	59.0	61.1	55.9	-
21:00-22:00	61.5	56.6	60.5	56.9	61.0	54.6	-
22:00-23:00	57.8	55.0	58.1	56.9	57.5	51.6	-
23:00-00:00	55.6	48.9	58.3	57.4	57.7	52.7	-
00:00-01:00	52.3	48.2	57.8	57.1	57.8	53.1	-
01:00-02:00	51.2	47.0	57.7	56.9	57.9	53.0	-
02:00-03:00	51.3	47.3	57.2	56.7	57.6	50.0	-
03:00-04:00	51.6	46.1	57.3	56.7	57.8	55.6	-
04:00-05:00	51.8	50.0	57.9	57.0	57.6	55.3	-
05:00-06:00	56.9	54.0	58.2	57.5	57.7	55.0	-
06:00-07:00	60.4	54.0	60.8	57.9	59.7	55.9	-
07:00-08:00	58.6	50.7	61.2	59.0	60.3	53.5	-
08:00-09:00	58.7	53.3	61.6	54.8	60.5	53.7	-
09:00-10:00	60.1	55.6	61.2	53.8	60.1	54.7	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	60.4	-	60.2	-	60.0	-	ไม่เกิน 70.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
L_{max} [dB(A)]	89.7	-	98.9	-	98.9	-	ไม่เกิน 115.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
L_{90} [dB(A)]	63.7	-	65.2	-	64.9	-	-
-	Sound Level Meter Data						
	Calibrate Sheet No.: Noise B_471/22			07 August 2022			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B09	ACO	6236	00152004			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
 เครื่องวัดเสียงที่ผ่านการเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N, 130006

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจเท่านั้น

นำสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุพรรณ เวชรัตน์รัตน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด

22 / 08 / 65

(นางสาววิสา จันทระณะ)

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด

22 / 08 / 65

RS/1147/22/ALU



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก้าแพนเพอร์ โบโฮเนนเนอี่ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก้าแพนเพอร์ โบโฮเนนเนอี่ จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารซ่อมบำรุงยานยนต์หนัก		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	9-10		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	67.0	65.7	96.4
11:00-12:00	64.8		
12:00-13:00	61.7		
13:00-14:00	67.8		
14:00-15:00	64.6		
15:00-16:00	66.5		
16:00-17:00	64.3	59.9	94.0
17:00-18:00	66.2		
18:00-19:00	65.4		
19:00-20:00	60.9		
20:00-21:00	59.8		
21:00-22:00	57.9		
22:00-23:00	56.1	58.6	97.9
23:00-00:00	57.3		
00:00-01:00	54.8		
01:00-02:00	54.1		
02:00-03:00	51.8		
03:00-04:00	49.6		
04:00-05:00	53.6		
05:00-06:00	56.8		
06:00-07:00	59.5		
07:00-08:00	60.2		
08:00-09:00	61.4		
09:00-10:00	61.9		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B09)	ACO	6236	00152004
		Standard	IEC 61672
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์ก้าแพนเพอร์ โบโฮเนนเนอี่ จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์ก้าแพนเพอร์ โบโฮเนนเนอี่ จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารซ่อมบำรุงยานยนต์หนัก		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	10-11		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	64.1	62.7	92.3
11:00-12:00	63.8		
12:00-13:00	63.4		
13:00-14:00	63.9		
14:00-15:00	63.5		
15:00-16:00	64.0		
16:00-17:00	64.8	59.2	92.9
17:00-18:00	60.8		
18:00-19:00	61.9		
19:00-20:00	63.5		
20:00-21:00	60.0		
21:00-22:00	60.5		
22:00-23:00	53.0	58.8	93.5
23:00-00:00	52.1		
00:00-01:00	53.0		
01:00-02:00	51.6		
02:00-03:00	52.2		
03:00-04:00	51.1		
04:00-05:00	53.4		
05:00-06:00	57.9		
06:00-07:00	60.5		
07:00-08:00	59.1		
08:00-09:00	61.2		
09:00-10:00	62.2		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B09)	ACO	6236	00152004
		Standard	IEC 61672
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภวรรณ เวชรัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65

(นางสาวจรีณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเนนเนอีย จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอปึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเนนเนอีย จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารซ่อมบำรุงยานยนต์หนัก		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	11-12		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$
10:00-11:00	62.4	62.4	95.8
11:00-12:00	61.6		
12:00-13:00	60.5		
13:00-14:00	62.0		
14:00-15:00	62.8		
15:00-16:00	63.4		
16:00-17:00	63.5		
17:00-18:00	62.5		
18:00-19:00	62.9	59.0	93.4
19:00-20:00	60.0		
20:00-21:00	59.7		
21:00-22:00	60.1		
22:00-23:00	57.2		
23:00-00:00	56.1		
00:00-01:00	54.6		
01:00-02:00	52.4		
02:00-03:00	54.3	59.2	93.3
03:00-04:00	52.1		
04:00-05:00	54.8		
05:00-06:00	58.1		
06:00-07:00	60.7		
07:00-08:00	59.8		
08:00-09:00	62.2		
09:00-10:00	61.5		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.; Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B09)	ACO	6236	00152004
		Standard	
		IEC 61672	
Before Adjustment		After Adjustment	
94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภรณ เวชรัตนพันธ์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเนนเนอีย จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอปึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร โบอิเนนเนอีย จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารซ่อมบำรุงยานยนต์หนัก		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	12-13		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$
10:00-11:00	60.9	60.5	88.9
11:00-12:00	61.0		
12:00-13:00	58.3		
13:00-14:00	59.5		
14:00-15:00	60.7		
15:00-16:00	60.9		
16:00-17:00	61.2		
17:00-18:00	60.6		
18:00-19:00	60.7	59.0	89.0
19:00-20:00	60.9		
20:00-21:00	60.5		
21:00-22:00	59.6		
22:00-23:00	56.3		
23:00-00:00	58.0		
00:00-01:00	57.6		
01:00-02:00	54.7		
02:00-03:00	50.9	58.3	86.0
03:00-04:00	52.8		
04:00-05:00	52.3		
05:00-06:00	56.7		
06:00-07:00	60.9		
07:00-08:00	60.1		
08:00-09:00	60.3		
09:00-10:00	60.6		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.; Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B09)	ACO	6236	00152004
		Standard	
		IEC 61672	
Before Adjustment		After Adjustment	
94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภรณ เวชรัตนพันธ์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65

(นางสาวจริณี นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอมเนอซี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอมเนอซี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารซ่อมบำรุงยานยนต์หนัก		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	13-14		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$
10:00-11:00	62.6	62.5	88.9
11:00-12:00	62.4		
12:00-13:00	62.1		
13:00-14:00	61.9		
14:00-15:00	62.5		
15:00-16:00	64.0		
16:00-17:00	61.8		
17:00-18:00	61.9		
18:00-19:00	62.2	59.7	86.5
19:00-20:00	61.9		
20:00-21:00	62.0		
21:00-22:00	61.5		
22:00-23:00	57.8		
23:00-00:00	55.6		
00:00-01:00	52.3		
01:00-02:00	51.2		
02:00-03:00	51.3	57.5	89.7
03:00-04:00	51.6		
04:00-05:00	51.8		
05:00-06:00	56.9		
06:00-07:00	60.4		
07:00-08:00	58.6		
08:00-09:00	58.7		
09:00-10:00	60.1		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B09)	ACO	6236	00152004
		Standard IEC 61672	
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	
94.1		After Adjustment	
		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภรดา เวชรัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจวีณ์ นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BY0112/08/65

B-Pro-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอมเนอซี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอมเนอซี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารซ่อมบำรุงยานยนต์หนัก		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	14-15		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	$L_{max} [dB(A)]$
10:00-11:00	61.2	61.0	86.8
11:00-12:00	61.3		
12:00-13:00	61.1		
13:00-14:00	60.9		
14:00-15:00	60.5		
15:00-16:00	60.7		
16:00-17:00	61.1		
17:00-18:00	61.0		
18:00-19:00	61.3	59.6	98.9
19:00-20:00	60.3		
20:00-21:00	61.0		
21:00-22:00	60.5		
22:00-23:00	58.1		
23:00-00:00	58.3		
00:00-01:00	57.6		
01:00-02:00	57.7		
02:00-03:00	57.2	59.8	94.9
03:00-04:00	57.3		
04:00-05:00	57.9		
05:00-06:00	58.2		
06:00-07:00	60.8		
07:00-08:00	61.2		
08:00-09:00	61.6		
09:00-10:00	61.2		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B09)	ACO	6236	00152004
		Standard IEC 61672	
Before Adjustment		Actual Reading [dB]	
94.1		After Adjustment	
		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภรดา เวชรัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 08 / 65

(นางสาวจวีณ์ นันทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10000
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 512-4221 E-mail : sales@spscon.com www.spscon.com

7/7

BY0112/08/65

B-Pr0-2790-1/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ทีพีทีกำแพงเพชร ไปโฮเอนเนอซี จำกัด (เฟส 1) วันที่ตรวจวัด : 9-16 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่ออกรายงาน : 22 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีพีทีกำแพงเพชร ไปโฮเอนเนอซี จำกัด (เฟส 1)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณอาคารซ่อมบำรุงยานยนต์หนัก		
	เดือนสิงหาคม 2565		
	15-16		
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$	$L_{eq} \text{ 8 hr [dB(A)]}$	$L_{max} \text{ [dB(A)]}$
10:00-11:00	60.8	61.1	98.7
11:00-12:00	60.7		
12:00-13:00	61.1		
13:00-14:00	61.0		
14:00-15:00	61.2		
15:00-16:00	60.9		
16:00-17:00	61.7		
17:00-18:00	61.0	59.7	94.8
18:00-19:00	61.4		
19:00-20:00	60.7		
20:00-21:00	61.1		
21:00-22:00	61.0		
22:00-23:00	57.5		
23:00-00:00	57.7		
00:00-01:00	57.8	59.1	98.9
01:00-02:00	57.9		
02:00-03:00	57.6		
03:00-04:00	57.8		
04:00-05:00	57.6		
05:00-06:00	57.7		
06:00-07:00	59.7		
07:00-08:00	60.3	60.5	98.9
08:00-09:00	60.5		
09:00-10:00	60.1		
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B 471/22		07 August 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.B09)	ACO	6236	00152004
		Standard	
		IEC 61672	
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้สำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุกวรรณ เวชรัตนวัฒน์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65

(นางสาวจาริณี อินทวิสุทธิ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

22 / 8 / 65

เอกสารแนบที่ 20

นโยบายและแผนการลดใช้น้ำในอนาคต/แนวทางการใช้น้ำอย่างประหยัด



แผนงานประหยัดน้ำใช้ – น้ำดิบ

รณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัดของแผนกหม้อเคี่ยว

ระวัง

ถ้าหากน้ำที่รั่วจากหลอดออกเวลา
จะสูญเสียเงินไปมากกว่า 1,500 บาท
ต่อเดือน

ถ้าหากน้ำที่ปิดไม่สนิท จะมีน้ำไหล
ออกมาตลอดเวลา จะสูญเสียเงิน
ไปมากกว่า 10,000 บาทต่อเดือน

ถ้าหากใครที่อุดก๊อกปิดไม่สนิท
จะมีน้ำไหลออกมาตลอดเวลา
จะสูญเสียเงินไปมากกว่า 30,000 บาท
ต่อเดือน

น้ำ 1,000 ลิตร = 1 ลูกบาศก์เมตร

การประสานงานภูมิภาค (กปภ.)
กองลูกค้าสัมพันธ์ สำนักสื่อสารองค์กรและลูกค้าสัมพันธ์
โทรศัพท์ 0 2551 8264
โทรสาร 0 2552 6127
E-mail pr@pwa.co.th
Website www.pwa.co.th
ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์ กปภ. Call Center 1662

การประสานงานภูมิภาค
บริการลูกค้า ด้วยหัวใจ ด้วยจิตในคุณภาพ

ใช้น้ำถูกวิธี

ประหยัดเงิน

ลดโลกร้อน

น้ำทุกหยดล้วนมีค่า
ร่วมรักษาของค่าที่แพงเพียง

แผนวิเคราะห์คุณภาพ มีแผนงานประหยัดการใช้น้ำ **Service** ดังนี้

* แจกให้นักงานทราบถึงวิกฤตปริมาณน้ำดิบที่โรงงานกักเก็บไว้เหลือน้อยมาก
ขอให้ทุกคนใช้น้ำอย่างประหยัด

** ติดป้ายเตือนที่อ่างล้างทุกอย่าง ให้ช่วยกันประหยัดน้ำ



อ่างล้างพาชนะเก็บตัวอย่าง, เครื่องแก้ว, อุปกรณ์วิเคราะห์ จำนวน 8 อ่าง

***วางแผนนำน้ำ **Condenser/Cooling Water** ของ
เครื่องกลั่นน้ำ ไปเก็บไว้ในถังพักและนำกลับมาวนใช้ใหม่



อัตราการใช้น้ำ **service** เข้า condenser = 28 ลิตร / 3 นาที = 560 ลิตร / ชม.
รวมใช้น้ำ Service ครั้งละ 1960 ลิตร สัปดาห์ละ 4 ครั้ง รวม 7.84 ลบ.ม. / สัปดาห์



ปั๊มน้ำอัตโนมัติ

ขนาด 80 วัตต์ ระยะส่ง 8 เมตร

ถึงราคาประมาณ 3,900 บาท ต้องขอจัดซื้อ



มีถังอยู่แล้วไม่ต้องซื้อเพิ่ม

ถังพัก ขนาด 3,000 ลิตร

เก็บน้ำไว้หมุนเวียนเข้า **condenser** เครื่องกลั่นน้ำ

จะทำให้ประหยัดน้ำ Service ได้เดือนละ **31.36** ลบ.ม.
ถ้าหีบอ้อย 4 เดือน ประหยัดน้ำได้ **124.4** ลบ.ม.

ลด !

การทิ้งน้ำ **condensate (E1)** ที่จุดเก็บตัวอย่างได้หมด

เนื่องจากจำเป็นต้อง **Sampling** ตัวอย่างแบบ **Real Time** จากท่อน้ำ **condensate (E1)** ที่ส่งให้โรงไฟฟ้า ซึ่งต้องผ่าน **Cooling** ก่อนผ่านหัวอ่านของเครื่อง **conductivity meter** ที่ติดไว้เพื่อระวังคุณภาพน้ำ

จึงมีน้ำ **condensate** และน้ำ **Process** ไหลทิ้งตลอดเวลา



ถ้าเปิดวาล์วน้ำทั้ง 2 ชนิดนั้น 100 %
จะสูญเสียน้ำ **condensate** และน้ำ **process** กลายเป็น**น้ำเสีย** ดังนี้

- น้ำ condensate อัตราการไหล 28 ลิตร / 1.28 นาที หรือ 1312.5 ลิตร / ชม.
หรือ 31.5 ลบ.ม. / วัน = **945 ลบ.ม./ เดือน**
- น้ำ process ใช้เป็น Condenser / Cooling ของ Sampling condensate (E1)
อัตราการไหล 28 ลิตร/ 2.4 นาที หรือ 670 ลิตร/ชม.
หรือ 16.08 ลบ.ม./วัน = **482.4 ลบ.ม./เดือน**



ปัจจุบันได้มีการชี้แจงให้ระวังในการเก็บตัวอย่าง

1. เปิดวาล์วเพียง 20 % เก็บตัวอย่างแบบต่อเนื่องช้า จนเต็มภาชนะ
2. ให้ตัวอย่างน้ำ condensate ไหลทิ้งตลอดเวลา เพื่อให้ผ่านหัวอ่านของ Conductivity meter แบบ Real Time และส่งค่าไปแสดงที่จอร์บบ DCS ของหม้อต้ม

จะทำให้ประหยัดน้ำ Condensate ส่งให้โรงไฟฟ้าเพิ่ม 80 % ของ
น้ำทั้ง 482.4 ลบ.ม./เดือน = 385.92 ลบ.ม / เดือน
หรือ ลดการใช้น้ำดิบ ทำน้ำ demin ประมาณ 513.3 ลบ.ม./เดือน

แผนกซ่อมบำรุงเครื่องกล ฝ่ายซ่อมบำรุงรักษา

แนวทางการประหยัดน้ำใช้ – น้ำดิบ



แผนกซ่อมบำรุงเครื่องกล ฝ่ายซ่อมบำรุงรักษา

แจ้งให้พนักงานตรวจสอบวาล์วตามจุดต่างๆ ที่น้ำรั่วหรือปิดไม่สนิทจะสามารถ
ประหยัดน้ำได้



แผนกซ่อมบำรุงเครื่องกล ฝ่ายซ่อมบำรุงรักษา

นำน้ำร้อนที่ปรับสภาพ (TREATMENT) แล้วมาใช้ในการระบบ Cooling Tower



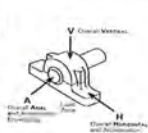
แผนกซ่อมบำรุงเครื่องกล ฝ่ายซ่อมบำรุงรักษา

นำน้ำร้อนจากบ่อฝัง **oxidation pond** มาใช้แทนน้ำในระบบผลิตแทนน้ำ **Process** เป็นโครงการที่ดำเนินการในขั้นตอนของงบประมาณอยู่

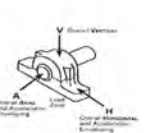


เอกสารแนบที่ 21
เอกสารการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ และปั๊มลูกผสม
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

ເວລາ : ☒ 08:00-20:00 ມ. ☐ 20:00-08:00 ມ.



- Ne, Ran



•

NO, R

[illegible]

ทำเครื่องหมาย

- เครื่องจักรทำงานไม่ปกติให้เขียนอธิบายอาการในช่องหมายเหตุ



ปกติ



ผิวดปกติ

ผู้บันทึก



เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน

พนักงานซ่อมบำรุงเครื่องกล

คำถามตอบตนเอง

หัวน้ำกระจ่ายบำรุงเทวีกองกล

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุงเครื่องกล

[illegible]



				USE SKF CMAS100-SL ค่าควบคุม : OK = 0-4 mm/s ; Alert = 4-10 mm/s ; Danger = Over 10 mm/s ค่าควบคุม : OK = 0-4 gE ; Alert = 4-10 gE ; Danger = Over 10 gE อุณหภูมิ : OK = <60 °C ; Alert = 60-80 °C ; Danger = > 80 °C แรงดัน(Boiler feed Water Pump) ; ทางดูด/Suction = 1-2 kg/cm ² ; ทางส่ง/Discharge = 70-80 kg/cm ² ; Balancing = 2 kg/cm ²														หน้า 2 / 3		
																		Phase I		
																		หมายเหตุ		
				Velocity Vibration(mm/s)			Bearing Vibration(gE)			อุณหภูมิ °C	ระดับน้ำขึ้น	เสียงดัง	การรั่วซึม	น้ำขุ่นขึ้น	สนิม	ความสะอาด	แรงดัน (kg/cm ²)			
				V	H	A	V	H	A								ทางดูด	ทางส่ง	Balancing	
14	6M08	De-superheat Pump No.1	PUMP	NDE	1.3	1.4	0.0	2.07	3.00	3.14	51		/	/	/	/				
				DE	1.4	1.6	1.8	2.21	5.30	3.11	45		/	/	/	/				
15	6M09	De-superheat Pump No.2	PUMP	NDE																
				DE																
16	6M04	Auxiliary Pump No. 1	PUMP	NDE																
				DE																
17	6M05	Auxiliary Pump No. 2	PUMP	NDE	0.0	0.0	0.0	0.99	5.99	1.10	42	80%	/	/	/	/				
				DE	0.7	1.6	1.3	0.67	0.66	1.19	45	80%	/	/	/	/				
18	Aux.3	Auxiliary Pump No. 3	PUMP	NDE	1.2	0.8	1.0	1.10	0.98	1.16	40	80%	/	/	/	/				
				DE	2.5	2.3	2.0	1.08	0.71	1.14	42	80%	/	/	/	/				
19	Aux.4	Auxiliary Pump No. 4	PUMP	NDE	0.8	0.9	1.4	2.68	2.55	0.96	39	80%	/	/	/	/				
				DE	1.5	2.2	2.5	2.68	2.03	2.39	40	80%	/	/	/	/				
20	ปั๊มน้ำพืชมะพร้าว	ปั๊มน้ำพืชมะพร้าว	PUMP	NDE																
				DE																
21	T2M07	Condensate Pump No.1	PUMP	NDE																
				DE																
22	T2M08	Condensate Pump No.2	PUMP	NDE																
				DE																
23	Yard.4 No.1	Pump Bagasse Yard 4 No. 1	PUMP	NDE																
				DE																
24	Yard.4 No.2	Pump Bagasse Yard 4 No. 2	PUMP	NDE																
				DE																
25	Yard.5 No.1	Pump Ash Yard 5 No.1	PUMP	NDE																
				DE																
26	Yard.5 No.2	Pump Ash Yard 5 No.2	PUMP	NDE																
				DE																
27	Yard.6 No.1	Pump Ash Yard 6 No.1	PUMP	NDE																
				DE																
28	Yard.6 No.2	Pump Ash Yard 6 No.2	PUMP	NDE																
				DE																



				USE SKF CMAS100-SL ค่าควบคุม : OK = 0-4 mm/s ; Alert = 4-10 mm/s ; Danger = Over 10 mm/s ค่าควบคุม : OK = 0-4 gE ; Alert = 4-10 gE ; Danger = Over 10 gE อุณหภูมิ : OK = <60 °C ; Alert = 60-80 °C ; Danger = > 80 °C แรงดัน(Boiler feed Water Pump) ; ทางดูด/Suction = 1-2 kg/cm² ; ทางส่ง/Discharge = 70-80 kg/cm² ; Balancing = 2 kg/cm²														หน้า 3 / 3			
																		Phase II			
																		หมายเหตุ			
				Velocity Vibration(mm/s)			Bearing Vibration(gE)			อุณหภูมิ °C	ระดับน้ำขึ้น	เสียงดัง	การรั่วซึม	น้ำขุ่นขึ้น	สนิม	ความสะอาด	แรงดัน (kg/cm²)				
				V	H	A	V	H	A								ทางดูด	ทางส่ง	Balancing		
29	10-M-104	Start Up Pump No. 2	PUMP	NDE																	
				DE																	
30	10-M-101	Boiler Feed Water Pump No.5	PUMP	NDE																	
				DE																	
31	10-M-102	Boiler Feed Water Pump No.6	PUMP	NDE																	
				DE																	
32	10-M-103	Boiler Feed Water Pump No.7	PUMP	NDE																	
				DE																	
33	6604A	De-superheat Pump No.3	PUMP	NDE																	
				DE																	
34	6604B	De-superheat Pump No.4	PUMP	NDE																	
				DE																	
35	10-M-105	Demine Water Pump No.3	PUMP	NDE																	
				DE																	
36	10-M-106	Demine Water Pump No.4	PUMP	NDE																	
				DE																	
37	10-M-107	Hot Water Pump No.3	PUMP	NDE																	
				DE																	
38	10-M-108	Hot Water Pump No.4	PUMP	NDE																	
				DE																	

ทำเครื่องหมาย

- เครื่องจักรทำงานไม่ปกติให้เขียนอธิบายอาการในช่องหมายเหตุ



ปกติ



ผิดปกติ

ผู้บันทึก



เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน

พนักงานซ่อมบำรุงเครื่องกล

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุงเครื่องกล

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุงเครื่องกล

[illegible]

ทำเครื่องหมาย

- เครื่องจักรทำงานไม่ปกติให้เขียนอธิบายอาการในช่องหมายเหตุ



ปกติ



ผลิตภัณฑ์

ผู้บันทึก



เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน

พนักงานซ่อมบำรุงเครื่องกล

ผู้ควบคุมสอบ

หัวน้ำกะซอมปรุงเครื่องกล

ผู้ตรวจการ

หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุงเครื่องกล

<div style="display: inline-block; text-align: left;"> บริษัท ธิปกำแพงเพชรไบโอเอเนอร์จี้ จำกัด Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd </div>		แบบฟอร์มตรวจเช็ค WATER PUMP ประจำสัปดาห์ (ช่วงฤดูการผลิต)										Form Number : FM-MC-14 Revision : 05_04/06/2017												
วันที่: <u>26/9/25</u>				เวลา: <input checked="" type="checkbox"/> 08:00-20:00 น. <input type="checkbox"/> 20:00-08:00 น.																				
				USE SKF CMAS100-SL ค่าควบคุม : OK = 0-4 mm/s ; Alert = 4-10 mm/s ; Danger = Over 10 mm/s ค่าควบคุม : OK = 0-4 gE ; Alert = 4-10 gE ; Danger = Over 10 gE อุณหภูมิ OK = <60 °C Alert = 60-80 °C Danger = > 80 °C แรงดัน (Boiler feed Water Pump) : พลังดูด/Suction = 1-2 kg/cm ² ; พลังส่ง/Discharge = 70-80 kg/cm ² ; Balancing = 2 kg/cm ²										หน้า 1 / 3										
														Phase I										
														หมายเหตุ										
No.	Pump ID	Pump Name	Pump Type	NDE	DE	Velocity Vibration (mm/s)			Bearing Vibration (gE)			อุณหภูมิ °C	แรงดันน้ำเข้า	แรงดันน้ำส่ง	การรั่วซึม	การอุดตัน	น้ำหล่อเย็น	การดูด	ความสะอาด	แรงดัน (kg/cm ²)				
						V	H	A	V	H	A									ทางดูด	ทางส่ง	Balancing		
1	1M01	Boiler Feed Water Pump No.1	PUMP	NDE																				} No. 2, 3, 4
				DE																				
2	1M02	Boiler Feed Water Pump No.2	PUMP	NDE																				} No. 2, 3, 4
				DE																				
3	1M55	Boiler Feed Water Pump No.3	PUMP	NDE	2.8	3.3	3.2	2.51	2.31	2.18	51°	80%	/	/	/	/	/	/	/	1.6	80	3.2		} No. 2, 3, 4
				DE	2.7	2.9	2.1	2.69	2.37	2.62	45°	80%	/	/	/	/	/	/	1.6	80	3.2			
4	1M56	Boiler Feed Water Pump No.4	PUMP	NDE	3.2	2.2	3.8	1.60	2.01	2.36	62°	80%	/	/	/	/	/	/	1.6	80	1.6			
				DE	2.6	2.9	3.2	1.98	2.48	2.35	46°	80%	/	/	/	/	/	/	1.6	80	1.6			
5	1M49	Start Up Pump	PUMP	NDE																			} No. 2, 3, 4	
				DE																				
6	1M40	Hot Water Pump No.1	PUMP	NDE	2.4	2.0	3.4	1.69	0.57	0.62	45°	80%	/	/	/	/	/	/		8				
				DE	3.0	4.6	4.6	0.91	1.01	1.01	30°	80%	/	/	/	/	/	/						
7	1M41	Hot Water Pump No.2	PUMP	NDE																				
				DE																				
8	1M64	Densine Water Pump No.1	PUMP	NDE																				
				DE																				
9	1M65	Densine Water Pump No.2	PUMP	NDE																				
				DE																				
10	6M04	Soft Water Pump No.1	PUMP	NDE	1.5	1.7	1.5	1.67	1.86	0.64	37°													
				DE	3.0	2.1	3.2	2.92	1.6															

ทำเครื่องหมาย

- เครื่องจักรทำงานไม่ปกติให้เขียนอธิบายอาการในช่องหมายเหตุ

เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน

ผู้บันทึก

พนักงานซ่อมบำรุงเครื่องกล

ผู้ทวนสอบสอบ.

หัวหน้ากะซ่อมบำรุงเครื่องกล

ผู้ตรวจสอบ

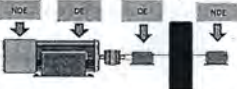
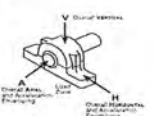
หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุงเครื่องกล

1261 :

☒ 08:00-20:00 ч.

20:00-08:00 Ч.

[illegible]

<div><div><div><div>NDE</div><div>DE</div><div>DE</div><div>NDE</div></div><div></div><div></div></div></div>				USE SKF CMAS100-SL												หน้า 2 / 3					
				ค่าความถี่: OK = 0-4 mm/s ; Alert = 4-10 mm/s ; Danger = Over 10 mm/s												Phase I					
				ค่าความถี่: OK = 0-4 gE ; Alert = 4-10 gE ; Danger = Over 10 gE																	
				อุณหภูมิ OK = <60 °C Alert = 60-80 °C Danger = > 80 °C												หมายเหตุ					
แรงดัน(Boller feed Water Pump) : ทางดูด/Suction = 1-2 kg/cm ² ;ทางส่ง/Discharge = 70-80 kg/cm ² ;Balancing = 2 kg/cm ²																					
				Velocity Vibration(mm/s)			Bearing Vibration(gE)			อุณหภูมิ °C	แรงดันน้ำ	เสียง	การรั่วซึม	น้ำหล่อเย็น	สกรู	ความสะอาด	แรงดัน (kg/cm ²)				
				V	H	A	V	H	A								ทางดูด	ทางส่ง	Balancing		
14	6M08	De-superheat Pump No.1	PUMP	NDE	1.0	0.8	3.5	2.4	1.8	1.9	45										
				DE	2.8	2.2	1.9	1.9	1.6	2.08	47							2.3			
15	6M09	De-superheat Pump No.2	PUMP	NDE																	
				DE																	
16	6M04	Auxiliary Pump No. 1	PUMP	NDE																	
				DE																	
17	6M05	Auxiliary Pump No. 2	PUMP	NDE	1.2	1.6	1.8	0.9	0.8	0.9	38	80%									
				DE	1.4	1.8	1.9	0.9	0.8	0.9	38	80%									
18	Aux.3	Auxiliary Pump No. 3	PUMP	NDE	2.1	1.9	1.0	0.6	0.6	0.6	36	80%									
				DE	4.9	2.6	2.4	0.4	0.5	0.3	35	80%									
19	Aux.4	Auxiliary Pump No. 4	PUMP	NDE	1.6	2.1	2.2	1.0	0.9	1.0	38	80%									
				DE	3.3	1.9	2.4	1.6	1.5	2.2	40	80%									
20	ปั๊มคั้นเหล้า	ปั๊มน้ำคั้นเหล้า	PUMP	NDE																	
				DE																	
21	T2M07	Condensate Pump No.1	PUMP	NDE																	
				DE																	
22	T2M08	Condensate Pump No.2	PUMP	NDE																	
				DE																	
23	Yard.4 No.1	Pump Bagasse Yard 4 No. 1	PUMP	NDE																	
				DE																	
24	Yard.4 No.2	Pump Bagasse Yard 4 No. 2	PUMP	NDE																	
				DE																	
25	Yard.5 No.1	Pump Ash Yard 5 No.1	PUMP	NDE																	
				DE																	
26	Yard.5 No.2	Pump Ash Yard 5 No.2	PUMP	NDE																	
				DE																	
27	Yard.6 No.1	Pump Ash Yard 6 No.1	PUMP	NDE																	
				DE																	
28	Yard.6 No.2	Pump Ash Yard 6 No.2	PUMP	NDE																	
				DE																	

<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>				
--	--	--	--	--

ทำเครื่องหมาย - เครื่องจักรทำงานไม่ปกติให้เขียนอธิบายอาการในช่องหมายเหตุ



ปกติ



ผิดปกติ

ผู้บันทึก



เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน


พนักงานซ่อมบำรุงเครื่องกล

ผู้ทดสอบ

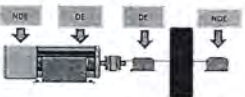
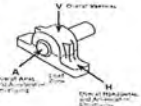
หัวหน้ากะซ่อมบำรุงเครื่องกล

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุงเครื่องกล

 บริษัท ธิปกำแพงเพชร ไบโอบีโอดี จำกัด Thip Kampaengphet Bio Energy Co.,Ltd	แบบฟอร์มตรวจเช็ค WATER PUMP ปี ๒๕๖๓ (ช่วงฤดูกาลผลิต)	Form Number : FM-MC-14 Revision : 05_04/06/2017
--	---	--

[illegible]

 				USE SKF CMA5100-SL ค่าควบคุม : OK = 0-4 mm/s ; Alert = 4-10 mm/s ; Danger = Over 10 mm/s ค่าควบคุม : OK = 0-4 gE ; Alert = 4-10 gE ; Danger = Over 10 gE อุณหภูมิ OK = <60 °C Alert = 60-80 °C Danger => 80 °C แรงดัน(Boiler feed Water Pump) ; ทางดูด/Suction = 1-2 kg/cm ² ;ทางส่ง/Discharge = 70-80 kg/cm ² ;Balancing = 2 kg/cm ²															หน้า 2 / 3	
				Phase I																
				Velocity Vibration(mm/s)			Bearing Vibration(gE)			อุณหภูมิ °C	แรงดัน	ความเร็ว	การรั่วซึม	น้ำหล่อเย็น	สารเคมี	ความสะอาด	แรงดัน (kg/cm ²)			หมายเหตุ
				V	H	A	V	H	A								ทางดูด	ทางส่ง	Balancing	
14	6M08	De-superheat Pump No.1	PUMP	NDE	0.9	0.8	1.3	1.49	1.98	9.99	48								23	
			DE	1.2	1.2	1.6	1.85	1.37	9.50	55										
15	6M09	De-superheat Pump No.2	PUMP	NDE																
			DE																	
16	6M04	Auxiliary Pump No. 1	PUMP	NDE																NO, RUN
			DE																	
17	6M05	Auxiliary Pump No. 2	PUMP	NDE	0.9	1.2	2.2	0.99	0.55	0.99	36	80%								
			DE	1.2	1.4	1.9	0.68	0.49	0.56	39	80%									
18	Aux.3	Auxiliary Pump No. 3	PUMP	NDE	1.5	1.4	1.9	0.89	0.59	0.69	38	80%								
			DE	2.9	3.1	2.6	1.16	0.58	0.61	39	80%									
19	Aux.4	Auxiliary Pump No. 4	PUMP	NDE	1.9	2.2	1.6	0.56	0.83	1.69	39	80%								
			DE	0.8	1.0	1.8	1.51	2.13	0.93	41	80%									
20	ปั๊มคัลเลอร์	ปั๊มน้ำดับเพลิง	PUMP	NDE																
			DE																	
21	T2M07	Condensate Pump No.1	PUMP	NDE																
			DE																	
22	T2M08	Condensate Pump No.2	PUMP	NDE																
			DE																	
23	Yand.4 No.1	Pump Bagasse Yard 4 No. 1	PUMP	NDE																
			DE																	
24	Yand.4 No.2	Pump Bagasse Yard 4 No. 2	PUMP	NDE																NO, RUN
			DE																	
25	Yand.5 No.1	Pump Ash Yard 5 No.1	PUMP	NDE																
			DE																	
26	Yand.5 No.2	Pump Ash Yard 5 No.2	PUMP	NDE																
			DE																	
27	Yand.6 No.1	Pump Ash Yard 6 No.1	PUMP	NDE																
			DE																	
28	Yand.6 No.2	Pump Ash Yard 6 No.2	PUMP	NDE																
			DE																	

<div><div><div><div>NOI</div><div>OT</div><div>OT</div><div>NOI</div></div><div></div></div></div> <div><div>USE SKF CMA5100-SL</div><div>ค่าควบคุม : OK = 0-4 mm/s ; Alert = 4-10 mm/s ; Danger = Over 10 mm/s</div><div>กำหนด : OK = 0-4 gE ; Alert = 4-10 gE ; Danger = Over 10 gE</div><div>อุณหภูมิ OK = <60 °C Alert = 60-80 °C Danger = > 80 °C</div><div>แรงดัน(Boiler feed Water Pump) : ทางดูด/Suction = 1-2 kg/cm² ; ทางส่ง/Discharge = 70-80 kg/cm² ; Balancing = 2 kg/cm²</div></div> <div>หน้า 3 / 3</div>				Phase II																								
				หมายเหตุ																								
				Velocity Vibration(mm/s)												Bearing Vibration(gE)			อุณหภูมิ °C	แรงดัน	ความเร็ว	การรั่วซึม	น้ำหล่อเย็น	สารเคมี	ความสะอาด	แรงดัน (kg/cm²)		
				V	H	A	V	H	A	ทางดูด	ทางส่ง	Balancing																
29	10-M-104	Start Up Pump No. 2	PUMP	NDE																								
			DE																									
30	10-M-101	Boiler Feed Water Pump No.5	PUMP	NDE																								
			DE																									
31	10-M-102	Boiler Feed Water Pump No.6	PUMP	NDE																								
			DE																									
32	10-M-103	Boiler Feed Water Pump No.7	PUMP	NDE																								
			DE																									
33	6604A	De-superheat Pump No.3	PUMP	NDE																								
			DE																									
34	6604B	De-superheat Pump No.4	PUMP	NDE																								
			DE																									
35	10-M-105	Demine Water Pump No.3	PUMP	NDE																								
			DE																									
36	10-M-106	Demine Water Pump No.4	PUMP	NDE																								
			DE																									
37	10-M-107	Hot Water Pump No.3	PUMP	NDE																								
			DE																									
38	10-M-108	Hot Water Pump No.4	PUMP	NDE																								
			DE																									

ท่านคือ

☒ ปกติ

☒ ผิดปกติ

☐ เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน

ผู้บันทึก

ผู้ตรวจสอบ

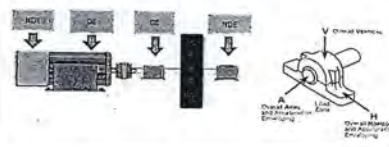
หัวหน้าช่างซ่อมบำรุงเครื่องกล

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้าช่างซ่อมบำรุงเครื่องกล

วันที่ : 18/11/2565 เวลา : ☒ 08:00-20:00 น. ☐ 20:00-08:00 น.



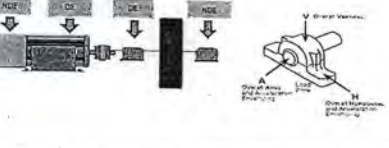
USE SKF CMAS100-SL
ค่าควบคุม : OK = 0-4 mm/s ; Alert = 4-10 mm/s ; Danger = Over 10 mm/s
ค่าควบคุม : OK = 0-4 gE ; Alert = 4-10 gE ; Danger = Over 10 gE
อุณหภูมิ OK = <60 °C Alert = 60-80 °C Danger = > 80 °C
แรงดัน(Boiler feed Water Pump) : ทางดูด/Suction = 1-2 kg/cm² ; ทางส่ง/Discharge = 70-80 kg/cm² ; Balancing = 2 kg/cm²

No	Pump Name	Type	Status	Velocity Vibration(mm/s)			Bearing Vibration(gE)			อุณหภูมิ °C	แรงดัน mmHg	เสียงดัง	การรั่วซึม	น้ำหล่อเย็น	สารหล่อลื่น	ความสะอาด	แรงดัน (kg/cm ²)			หมายเหตุ
				V	H	A	V	H	A								ทางดูด	ทางส่ง	Balancing	
1	1M01	Boiler Feed Water Pump No.1	PUMP	NDE																
			PUMP	DE																
2	1M02	Boiler Feed Water Pump No.2	PUMP	NDE																
			PUMP	DE																
3	1M55	Boiler Feed Water Pump No.3	PUMP	NDE																
			PUMP	DE																
4	1M56	Boiler Feed Water Pump No.4	PUMP	NDE																
			PUMP	DE																
5	1M49	Start Up Pump	PUMP	NDE																
			PUMP	DE																
6	1M40	Hot Water Pump No.1	PUMP	NDE																
			PUMP	DE																
7	1M41	Hot Water Pump No.2	PUMP	NDE																
			PUMP	DE																
8	1M64	Demine Water Pump No.1	PUMP	NDE																
			PUMP	DE																
9	1M65	Demine Water Pump No.2	PUMP	NDE																
			PUMP	DE																
10	6M04	Soft Water Pump No.1	PUMP	NDE	0.9	1.2	0.2	0.45	0.29	0.31	37	80%	/	/	/	/	/	/	/	
			PUMP	DE	1.6	1.5	0.9	0.33	0.61	0.92	35	80%	/	/	/	/	/	/	/	
11	6M05	Soft Water Pump No.2	PUMP	NDE																
			PUMP	DE																
12	6M12	Soft Cooling Water Pump No.1	PUMP	NDE																
			PUMP	DE																
13	6M13	Soft Cooling Water Pump No.2	PUMP	NDE																
			PUMP	DE																

NO, RUN

NO, RUN

วันที่ : 18/11/2565 เวลา : ☒ 08:00-20:00 น. ☐ 20:00-08:00 น.



USE SKF CMAS100-SL
ค่าควบคุม : OK = 0-4 mm/s ; Alert = 4-10 mm/s ; Danger = Over 10 mm/s
ค่าควบคุม : OK = 0-4 gE ; Alert = 4-10 gE ; Danger = Over 10 gE
อุณหภูมิ OK = <60 °C Alert = 60-80 °C Danger = > 80 °C
แรงดัน(Boiler feed Water Pump) : ทางดูด/Suction = 1-2 kg/cm² ; ทางส่ง/Discharge = 70-80 kg/cm² ; Balancing = 2 kg/cm²

No	Pump Name	Type	Status	Velocity Vibration(mm/s)			Bearing Vibration(gE)			อุณหภูมิ °C	แรงดัน mmHg	เสียงดัง	การรั่วซึม	น้ำหล่อเย็น	สารหล่อลื่น	ความสะอาด	แรงดัน (kg/cm ²)			หมายเหตุ
				V	H	A	V	H	A								ทางดูด	ทางส่ง	Balancing	
14	6M08	De-superheat Pump No.1	PUMP	NDE																
			PUMP	DE																
15	6M09	De-superheat Pump No.2	PUMP	NDE																
			PUMP	DE																
16	6M04	Auxiliary Pump No. 1	PUMP	NDE																
			PUMP	DE																
17	6M05	Auxiliary Pump No. 2	PUMP	NDE	1.0	0.8	1.2	0.96	0.65	0.99	37	80%	/	/	/	/	/	/	/	
			PUMP	DE	1.2	0.3	1.0	0.84	0.59	0.25	35	80%	/	/	/	/	/	/	/	
18	Aux.3	Auxiliary Pump No. 3	PUMP	NDE	1.5	0.9	0.1	0.90	0.25	0.83	39	80%	/	/	/	/	/	/	/	
			PUMP	DE	0.9	1.3	1.6	0.23	0.51	0.66	39	80%	/	/	/	/	/	/	/	
19	Aux.4	Auxiliary Pump No. 4	PUMP	NDE	0.9	1.1	0.4	0.85	0.97	1.15	39	80%	/	/	/	/	/	/	/	
			PUMP	DE	1.6	1.9	1.8	0.43	0.95	1.68	42	80%	/	/	/	/	/	/	/	
20	ถังน้ำดับเพลิง	ถังน้ำดับเพลิง	PUMP	NDE																
			PUMP	DE																
21	T2M07	Condensate Pump No.1	PUMP	NDE																
			PUMP	DE																
22	T2M08	Condensate Pump No.2	PUMP	NDE																
			PUMP	DE																
23	Yard.4 No.1	Pump Bagasse Yard 4 No. 1	PUMP	NDE																
			PUMP	DE																
24	Yard.4 No.2	Pump Bagasse Yard 4 No. 2	PUMP	NDE																
			PUMP	DE																
25	Yard.5 No.1	Pump Ash Yard 5 No.1	PUMP	NDE																
			PUMP	DE																
26	Yard.5 No.2	Pump Ash Yard 5 No.2	PUMP	NDE																
			PUMP	DE																
27	Yard.6 No.1	Pump Ash Yard 6 No.1	PUMP	NDE																
			PUMP	DE																
28	Yard.6 No.2	Pump Ash Yard 6 No.2	PUMP	NDE																
			PUMP	DE																

NO, RUN

NO, RUN

ทำเครื่องหมาย

- เครื่องจักรทำงานไม่ปกติให้เขียนอธิบายอาการในช่องหมายเหตุ

เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน

พนักงานซ่อมบำรุงเครื่องกล

ผู้ทวนสอบสอบ,

หัวหน้ากะช่อมปารุงเครื่องกล

ผู้ตรวจสอบ.

หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุงเครื่องกล

רמב"ם :

☒ 08:00-20:00 ч.☐ 20:00-08:00 ч.

USE SKF CMAS100-SL

กำหนดการ : OK = 0-4 mm/s ; Alert = 4-10 mm/s ; Danger = Over 10 mm/s

กำหนดการ : OK = 0-4 gE ; Alert = 4-10 gE ; Danger = Over 10 gE

อุณหภูมิ : OK = <60 °C ; Alert = 60-80 °C ; Danger = > 80 °C

แรงดัน (Boiler feed Water Pump) : การดูด/Suction = 1-2 kg/cm² ; การจ่าย/Discharge = 70-80 kg/cm² ; Balancing = 2 kg/cm²

Velocity Vibration(mm/s)			Bearing Vibration(gE)			อุณหภูมิ °C	ระดับน้ำมัน	เสียงดัง	การรั่วซึม	น้ำหล่อเย็น	สตาร์ท	ความสะอาด	แรงดัน (kg/cm ²)		
V	H	A	V	H	A								ทางดูด	ทางจ่าย	Balancing
1	1M01	Boiler Feed Water Pump No.1	PUMP	NDE											
				DE											
2	1M02	Boiler Feed Water Pump No.2	PUMP	NDE											
				DE											
3	1M55	Boiler Feed Water Pump No.3	PUMP	NDE											
				DE											
4	1M56	Boiler Feed Water Pump No.4	PUMP	NDE											
				DE											
5	1M49	Start Up Pump	PUMP	NDE											
				DE											
6	1M40	Hot Water Pump No.1	PUMP	NDE											
				DE											
7	1M41	Hot Water Pump No.2	PUMP	NDE											
				DE											
8	1M64	Demine Water Pump No.1	PUMP	NDE											
				DE											
9	1M65	Demine Water Pump No.2	PUMP	NDE											
				DE											
10	6M04	Soft Water Pump No.1	PUMP	NDE	0.0	0.0	0.3	1.49	1.61	1.39	35	80%	/	/	/
				DE	0.9	1.1	1.0	1.42	1.45	1.44	31	80%	/	/	/
11	6M09	Soft Water Pump No.2	PUMP	NDE											
				DE											
12	6M12	Soft Cooling Water Pump No.1	PUMP	NDE											
				DE											
13	6M13	Soft Cooling Water Pump No.2	PUMP	NDE											
				DE											

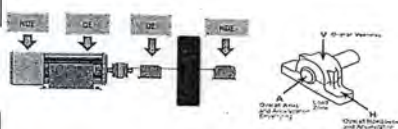
หน้า 1 / 3

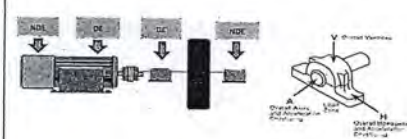
Phase I

หมายเหตุ

no, Run

no, Run

				<div></div>												หน้า 2 / 3							
				<div>USE SKF CMAS100-SL ค่าควบคุม : OK = 0-4 mm/s ; Alert = 4-10 mm/s ; Danger = Over 10 mm/s ค่าควบคุม : OK = 0-4 gE ; Alert = 4-10 gE ; Danger = Over 10 gE อุณหภูมิ OK = <60 °C Alert = 60-80 °C Danger = > 80 °C แรงดัน(Boller feed Water Pump) ; ทางดูด/Suction = 1-2 kg/cm² ; ทางส่ง/Discharge = 70-80 kg/cm² ; Balancing = 2 kg/cm²</div>												Phase I							
				Velocity Vibration(mm/s)						Bearing Vibration(gE)			อุณหภูมิ °C	ระดับน้ำ	เสียงดัง	การรั่วซึม	น้ำหล่อเย็น	ทราย	ความสะอาด	แรงดัน (kg/cm²)			หมายเหตุ
				V	H	A	V	H	A	ทางดูด	ทางส่ง	Balancing											
14	6M08	De-superheat Pump No.1	PUMP	NDE																		NO, RUN	
				DE																			
15	6M09	De-superheat Pump No.2	PUMP	NDE																		NO, RUN	
				DE																			
16	6M04	Auxiliary Pump No. 1	PUMP	NDE																		NO, RUN	
				DE																			
17	6M05	Auxiliary Pump No. 2	PUMP	NDE	0.8	1.0	1.1	0.67	1.19	0.80	36	80%	/	/				/	/			NO, RUN	
				DE	1.4	1.9	1.6	1.38	0.93	1.22	35	80%	/	/			/	/					
18	Aux.3	Auxiliary Pump No. 3	PUMP	NDE	1.8	1.3	1.1	0.39	1.39	1.20	37	80%	/	/				/	/			NO, RUN	
				DE	3.4	2.5	1.9	0.43	1.48	1.30	38	80%	/	/			/	/					
19	Aux.4	Auxiliary Pump No. 4	PUMP	NDE	0.7	1.2	0.9	1.40	2.49	2.9	33	80%	/	/				/	/			NO, RUN	
				DE	1.4	3.0	2.4	1.68	1.81	1.86	39	80%	/	/			/	/					
20	ถังรับน้ำทิ้ง	ถังน้ำคั้นเหลืง	PUMP	NDE																		NO, RUN	
				DE																			
21	T2M07	Condensate Pump No.1	PUMP	NDE																		NO, RUN	
				DE																			
22	T2M08	Condensate Pump No.2	PUMP	NDE																		NO, RUN	
				DE																			
23	Yard.4 No.1	Pump Bagasse Yard 4 No. 1	PUMP	NDE																		NO, RUN	
				DE																			
24	Yard.4 No.2	Pump Bagasse Yard 4 No. 2	PUMP	NDE																		NO, RUN	
				DE																			
25	Yard.5 No.1	Pump Ash Yard 5 No.1	PUMP	NDE																		NO, RUN	
				DE																			
26	Yard.5 No.2	Pump Ash Yard 5 No.2	PUMP	NDE																		NO, RUN	
				DE																			
27	Yard.6 No.1	Pump Ash Yard 6 No.1	PUMP	NDE																		NO, RUN	
				DE																			
28	Yard.6 No.2	Pump Ash Yard 6 No.2	PUMP	NDE																		NO, RUN	
				DE																			

				<div>USE SKF CMAS100-SL</div> <div>ค่าควบคุม : OK = 0-4 mm/s ; Alert = 4-10 mm/s ; Danger = Over 10 mm/s</div> <div>ค่าควบคุม : OK = 0-4 gE ; Alert = 4-10 gE ; Danger = Over 10 gE</div> <div>อุณหภูมิ OK = <60 °C Alert = 60-80 °C Danger = > 80 °C</div> <div>แรงดัน(Boller feed Water Pump) ; ทางดูด/Suction = 1-2 kg/cm² ; ทางส่ง/Discharge = 70-80 kg/cm² ; Balancing = 2 kg/cm²</div> <table><thead><tr><th colspan="3">Velocity Vibration(mm/s)</th><th colspan="3">Bearing Vibration(gE)</th><th rowspan="2">อุณหภูมิ °C</th><th rowspan="2">ระดับน้ำ</th><th rowspan="2">เสียงดัง</th><th rowspan="2">การรั่วซึม</th><th rowspan="2">น้ำหล่อเย็น</th><th rowspan="2">ทราย</th><th rowspan="2">ความสะอาด</th><th colspan="3">แรงดัน (kg/cm²)</th></tr><tr><th>V</th><th>H</th><th>A</th><th>V</th><th>H</th><th>A</th><th>ทางดูด</th><th>ทางส่ง</th><th>Balancing</th></tr></thead></table>														Velocity Vibration(mm/s)			Bearing Vibration(gE)			อุณหภูมิ °C	ระดับน้ำ	เสียงดัง	การรั่วซึม	น้ำหล่อเย็น	ทราย	ความสะอาด	แรงดัน (kg/cm ²)			V	H	A	V	H	A	ทางดูด	ทางส่ง	Balancing	หน้า 3 / 3	
Velocity Vibration(mm/s)			Bearing Vibration(gE)			อุณหภูมิ °C	ระดับน้ำ	เสียงดัง	การรั่วซึม	น้ำหล่อเย็น	ทราย	ความสะอาด	แรงดัน (kg/cm ²)																															
V	H	A	V	H	A								ทางดูด	ทางส่ง	Balancing																													
				Phase II																																								
				หมายเหตุ																																								
29	10-M-104	Start Up Pump No. 2	PUMP	NDE														no, Run																										
				DE																																								
30	10-M-101	Boiler Feed Water Pump No.5	PUMP	NDE	2.0	1.5	1.0	3.90	2.89	3.58	66	80%	/	/	/	/	/	2.4 3.4 1.6																										
				DE	2.9	2.5	2.6	4.99	2.51	3.45	49	80%	/	/	/	/																												
31	10-M-102	Boiler Feed Water Pump No.6	PUMP	NDE																																								
				DE																																								
32	10-M-103	Boiler Feed Water Pump No.7	PUMP	NDE																																								
				DE																																								
33	6604A	De-superheat Pump No.3	PUMP	NDE																																								
				DE																																								
34	6604B	De-superheat Pump No.4	PUMP	NDE														no, Run																										
				DE																																								
35	10-M-105	Demine Water Pump No.3	PUMP	NDE																																								
				DE																																								
36	10-M-106	Demine Water Pump No.4	PUMP	NDE																																								
				DE																																								
37	10-M-107	Hot Water Pump No.3	PUMP	NDE																																								
				DE																																								
38	10-M-108	Hot Water Pump No.4	PUMP	NDE																																								
				DE																																								

ทำเครื่องหมาย

• เครื่องจักรทำงานไม่ปกติให้เขียนอธิบายอาการในช่องหมายเหตุ



ปกติ



ผิดปกติ

ผู้บันทึก



เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน

พนักงานซ่อมบำรุงเครื่องกล

ผู้ตรวจสอบ

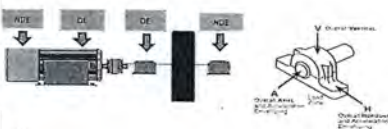
หัวหน้าช่างซ่อมบำรุงเครื่องกล

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุงเครื่องกล

						USE SKF CMA5100-SL																	
						ค่าควบคุม : OK = 0-4 mm/s ; Alert = 4-10 mm/s ; Danger = Over 10 mm/s ค่าควบคุม : OK = 0-4 gE ; Alert = 4-10 gE ; Danger = Over 10 gE อุณหภูมิ : OK = <60 °C ; Alert = 60-80 °C ; Danger = > 80 °C																	
						แรงดัน(Boiler feed Water Pump) : พาราล/ Suction = 1-2 kg/cm ² ; พาราล/ Discharge = 70-80 kg/cm ² ; Balancing = 2 kg/cm ²																	
						Velocity Vibration(mm/s)			Bearing Vibration(gE)			อุณหภูมิ °C	แรงดัน mmHg	แรงดัน MPa	การปรับ	การปรับ	การปรับ	การปรับ	การปรับ	การปรับ	แรงดัน (kg/cm ²)		
						V	H	A	V	H	A										พาราล	พาราล	Balancing
1	1M01	Boiler Feed Water Pump No.1	PUMP	NDE	2.6	4.0	2.0	1.46	1.63	2.09	32	80%	/	/	/	/	/	/	/	/	1.8	90	2.4
				DE	1.8	2.7	0.7	9.03	2.39	2.29	54	80%	/	/	/	/	/	/	/	/	1.8	90	2.4
2	1M02	Boiler Feed Water Pump No.2	PUMP	NDE	2.7	6.3	2.5	3.49	11.08	3.31	35	80%	/	/	/	/	/	/	/	/	1.9	90	2.2
				DE	2.2	2.2	1.1	2.77	2.02	1.92	56	80%	/	/	/	/	/	/	/	/	1.9	90	2.2
3	1M55	Boiler Feed Water Pump No.3	PUMP	NDE	2.3	5.5	2.7	1.20	5.31	5.93	35	80%	/	/	/	/	/	/	/	/	1.6	90	2.4
				DE	2.4	1.9	0.8	4.96	3.74	3.93	56	80%	/	/	/	/	/	/	/	/			
4	1M56	Boiler Feed Water Pump No.4	PUMP	NDE																			
				DE																			
5	1M49	Start Up Pump	PUMP	NDE																			
				DE																			
6	1M40	Hot Water Pump No.1	PUMP	NDE	3.8	9.5	2.6	1.14	2.29	3.87	39	80%	/	/	/	/	/	/	/	/			
				DE	5.2	8.4	3.0	2.56	1.69	1.60	39	80%	/	/	/	/	/	/	/	/			
7	1M41	Hot Water Pump No.2	PUMP	NDE	2.0	2.2	1.4	2.43	1.11	0.91	44	80%	/	/	/	/	/	/	/	/			
				DE	2.0	2.9	2.1	0.75	0.45	0.34	43	80%	/	/	/	/	/	/	/	/			
8	1M64	Demine Water Pump No.1	PUMP	NDE																			
				DE																			
9	1M65	Demine Water Pump No.2	PUMP	NDE																			
				DE																			
10	6M04	Soft Water Pump No.1	PUMP	NDE	0.7	1.7	0.9	0.81	0.80	0.34	30	80%	/	/	/	/	/	/	/	/			
				DE																			

[illegible]



				USE SKF CMAS100-SL	ค่าควบคุม : OK = 0-4 mm/s ; Alert = 4-10 mm/s ; Danger = Over 10 mm/s ค่าควบคุม : OK = 0-4 gE ; Alert = 4-10 gE ; Danger = Over 10 gE อุณหภูมิ : OK = <60 °C ; Alert = 60-80 °C ; Danger = > 80 °C แรงดัน(Boiler feed Water Pump) ; ทางดูด/Suction = 1-2 kg/cm² ; ทางส่ง/Discharge = 70-80 kg/cm² ; Balancing = 2 kg/cm²												หน้า 2 / 3				
				อุณหภูมิ	Velocity Vibration(mm/s)			Bearing Vibration(gE)			อุณหภูมิ °C			แรงดัน (kg/cm²)			หมายเหตุ				
					V	H	A	V	H	A	จุดดูด	ระดับน้ำ	เสียงดัง	การรั่วซึม	น้ำหล่อลื่น	การอุดตัน	ความสะอาด	ทางดูด	ทางส่ง	Balancing	
14	6M08	De-superheat Pump No.1	PUMP	NDE	3.8	2.1	1.4	2.68	1.11	2.81	54°								2.5		
			DE		2.2	1.5	1.6	2.04	2.06	2.14	48°										
15	6M09	De-superheat Pump No.2	PUMP	NDE																	
			DE																		
16	6M04	Auxiliary Pump No. 1	PUMP	NDE																	
			DE																		
17	6M05	Auxiliary Pump No. 2	PUMP	NDE	1.0	0.9	0.9	0.66	0.50	0.31	36°	80%									
			DE	1.4	1.6	1.9	1.13	0.45	0.64	39°	80%										
18	Aux.3	Auxiliary Pump No. 3	PUMP	NDE	1.4	1.4	2.0	1.02	1.04	0.23	36°	80%									
			DE	3.9	1.1	2.9	0.40	1.28	0.98	38°	80%										
19	Aux.4	Auxiliary Pump No. 4	PUMP	NDE	0.7	1.0	1.5	1.64	2.91	0.31	39°	80%									
			DE	1.9	2.2	1.9	2.00	1.89	2.31	41°	80%										
20	ปั๊มน้ำหล่อเย็น	ปั๊มน้ำหล่อเย็น	PUMP	NDE																	
			DE																		
21	T2M07	Condensate Pump No.1	PUMP	NDE																	
			DE																		
22	T2M08	Condensate Pump No.2	PUMP	NDE																	
			DE																		
23	Yanl.4 No.1	Pump Bagasse Yard 4 No. 1	PUMP	NDE																	
			DE																		
24	Yanl.4 No.2	Pump Bagasse Yard 4 No. 2	PUMP	NDE																	
			DE																		
25	Yanl.5 No.1	Pump Ash Yard 5 No.1	PUMP	NDE																	
			DE																		
26	Yanl.5 No.2	Pump Ash Yard 5 No.2	PUMP	NDE																	
			DE																		
27	Yanl.6 No.1	Pump Ash Yard 6 No.1	PUMP	NDE																	
			DE																		
28	Yanl.6 No.2	Pump Ash Yard 6 No.2	PUMP	NDE																	
			DE																		

USE SKF CMAS100-SL

ค่าควบคุม : OK = 0-4 mm/s ; Alert = 4-10 mm/s ; Danger = Over 10 mm/s
ค่าควบคุม : OK = 0-4 gE ; Alert = 4-10 gE ; Danger = Over 10 gE

อุณหภูมิ : OK = <60 °C ; Alert = 60-80 °C ; Danger = > 80 °C

แรงดัน(Boiler feed Water Pump) ; ทางดูด/Suction = 1-2 kg/cm² ; ทางส่ง/Discharge = 70-80 kg/cm² ; Balancing = 2 kg/cm²

Velocity Vibration(mm/s)			Bearing Vibration(gE)			อุณหภูมิ °C			แรงดัน (kg/cm ²)						
V	H	A	V	H	A	จุดดูด	ระดับน้ำ	เสียงดัง	การรั่วซึม	น้ำหล่อลื่น	การอุดตัน	ความสะอาด	ทางดูด	ทางส่ง	Balancing

หน้า 3 / 3

Phase II

หมายเหตุ

29	10-M-104	Start Up Pump No. 2	PUMP	NDE																	} NO ₂ RUN
			DE																		
30	10-M-101	Boiler Feed Water Pump No.5	PUMP	NDE	1.4	1.5	1.7	2.43	1.99	2.62	53°	80%	/	/	/	/	/	1.8	94	2.2	
			DE	2.5	3.3	3.1	2.62	2.45	4.18	46°	80%	/	/	/	/	/	/				
31	10-M-102	Boiler Feed Water Pump No.6	PUMP	NDE	1.3	1.6	0.4	1.32	3.33	1.34	44°	80%	/	/	/	/	/	1.7	63	2.2	
			DE	2.4	1.2	1.2	4.86	2.64	2.98	43°	80%	/	/	/	/	/	/				
32	10-M-103	Boiler Feed Water Pump No.7	PUMP	NDE																	} NO ₂ RUN
			DE																		
33	6604A	De-superheat Pump No.3	PUMP	NDE	1.5	1.6	2.6	2.18	2.40	3.25	45°										}
			DE	1.1	1.3	2.4	5.15	2.10	4.43	40°		/	/	/	/	/		2.3			
34	6604B	De-superheat Pump No.4	PUMP	NDE																	}
			DE																		
35	10-M-105	Demine Water Pump No.3	PUMP	NDE																	} NO ₂ RUN
			DE																		
36	10-M-106	Demine Water Pump No.4	PUMP	NDE																	}
			DE																		
37	10-M-107	Hot Water Pump No.3	PUMP	NDE																	}
			DE																		
38	10-M-108	Hot Water Pump No.4	PUMP	NDE	4.1	2.2	2.4	3.86	3.98	3.39	42°	80%	/	/	/	/	/	0.1	-		} เกินขีดสูงสุด ไม่เสีย (รอแก้ไข)
			DE	4.2	2.3	2.0	3.02	2.25	2.48	39°	80%	/	/	/	/	/					

ทำเครื่องหมาย

- เครื่องจักรทำงานไม่ปกติให้เขียนอธิบายอาการในช่องหมายเหตุ

- ☒
- ☒
- ☒

ปกติ
ผิดปกติ
เครื่องจักรไม่ได้ใช้งาน

ผู้บันทึก ..

พนักงานซ่อมบำรุงเครื่องกล

ผู้ตรวจสอบ ..

หัวหน้ากะซ่อมบำรุงเครื่องกล

ผู้ตรวจสอบ ..

หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุงเครื่องกล

เอกสารแนบที่ 22

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรในพื้นที่โครงการ



บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเนอจี้ จำกัด
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co.,Ltd

บันทึกสถิติรายการเกิดอุบัติเหตุ ทางด้านจราจร
ประจำปี 2565

เดือน	ผลการดำเนินงาน		วันที่เกิดเหตุ			เลขที่ใบรายงานอุบัติเหตุ			ลงชื่อ ผู้บันทึก
	ไม่มี	มี	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	
มกราคม	✓								
กุมภาพันธ์	✓								
มีนาคม	✓								
เมษายน	✓								
พฤษภาคม	✓								
มิถุนายน	✓								
กรกฎาคม	✓								
สิงหาคม	✓								
กันยายน	✓								
ตุลาคม	✓								
พฤศจิกายน	✓								
ธันวาคม	✓								

- หมายเหตุ 1.สรุปทุกวันสุดท้ายของเดือน
2.บันทึกเฉพาะอุบัติเหตุที่เกิดจากการจราจรเท่านั้น

เอกสารแนบที่ 23
บันทึกรายละเอียดครบถ้วนที่โครงการใช้



บริษัท กิจการด้านพลังงาน ในเครือกรม ป.ศ.
The Khamphakongphat Plo Energy Co., Ltd

Check List PM (ยานยนต์หนัก)

แบบรายการตรวจสอบรถ 10 ล้อคัน

วันที่ 11 เดือน 10 พ.ศ. 65

ประเภทรถ 10 ล้อ รถยกเครื่องจักร DT-3

เวลาปฏิบัติงาน 08.00-20.00

ชนิด/รุ่นยี่ห้อ

35809

ชนิด/รุ่นยี่ห้อ

35816

ชนิด/จำนวนล้อ

โรงน้ำตก

โรงไฟฟ้า

ชนิด

จำนวนตัว

ชนิด

จำนวนตัว

ระบบไฟฟ้าในรถ (ชนิด)

ก่อนทำงาน

ก่อนเดินน้ำมัน

หลังเดินน้ำมัน

หลังเลิกงาน

5

5 ข้อ

การทำงานของเครื่องจักร 10 ล้อ รถยกเครื่องจักร DT-3

ปริมาณงาน

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระดับน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์	ระดับน้ำมันอยู่ระหว่างขีดบนและขีดล่าง	/		
2	ระดับน้ำหล่อเย็นในหม้อพักน้ำ	ระดับน้ำหล่อเย็นอยู่ในขีดบน	/		
3	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ระดับน้ำกลั่นอยู่ในขีดบน	/		
4	น้ำมันดีเซล	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงอยู่ในขีดบน	/		
5	น้ำมันเชื้อเพลิง	5.1 หากสังเกตเห็นการเกิดควันให้ดับก่อนใช้งาน 5.2 ถาดน้ำมันและสิ่งสกปรก ก่อนการปฏิบัติงาน 5.3 ถาดน้ำมันและสิ่งสกปรก หลังเดินน้ำมัน	/		
6	ตรวจสอบสารหล่อลื่น	การวัดระดับน้ำมัน	/		
7	ใส่กรองอากาศ	ตะกอนและฝุ่นสกปรก	/		
8	สภาพยางล้อ กระดกและเบรค	อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	/		
9	ทดสอบการทำงานเบรคมือ	ทำงานได้ปกติ	/		
10	รอยรั่วส่วนต่าง ๆ	สังเกตเห็นรอยรั่วในส่วนต่าง ๆ	/		
11	การทำงานของเครื่องยนต์และ การทำงานห้องโดยสาร	ฟังเสียงดังผิดปกติและลักษณะการทำงาน	/		
12	กระบอก	กระบอกน้ำมัน	/		
		กระบอกประจุไฟฟ้า	/		
13	โคมไฟ	โคมไฟส่องสว่างหน้ารถ โคมไฟส่องสว่างท้ายรถ	/		
12	ตรวจสอบการทำงานของไฟสัญญาณ	12.1 ไฟไฟหน้า 12.2 ไฟไฟท้าย 12.3 สัญญาณไฟเลี้ยว 12.4 สัญญาณเบรคมือ	/		
13	ห้องโดยสาร	สะอาด	/		

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้ากะ/วิศวกร



บริษัท ศึกษาด้านพลังงาน โกลบอล เทคโนโลยี จำกัด
The Global Technology Co., Ltd.

Check List PM (ยานยนต์หนัก)

แบบรายการตรวจสอบรถ 10 ล้อคัน

วันที่ 19 เดือน 12 พ.ศ. 66

ประเภทรถ

รถเครื่องจักร

เวลาปฏิบัติงาน

08:00 - 08:00

มิเตอร์ก่อนเริ่มงาน

35999

มิเตอร์หลังเริ่มงาน

36021

มิเตอร์จำนวนน้ำมัน

โรงน้ำตก

โรงไฟฟ้า

มิเตอร์

จำนวนลิตร

มิเตอร์

จำนวนลิตร

ระดับน้ำมันในถัง(เชื้อ)

ก่อนทำงาน

ก่อนเติมน้ำมัน

หลังเติมน้ำมัน

หลังเลิกงาน

7 ลิตร

7 ลิตร

การทำงานของเครื่องจักร

รถน้ำ 1099 2-3

ปริมาณงาน

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระดับน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์	ระดับน้ำมันอยู่ระหว่างขีดบนและขีดล่าง	/		
2	ระดับน้ำหล่อเย็นในหม้อพักน้ำ	ระดับน้ำหล่อเย็นอยู่ในขีดบน	/		
3	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ระดับน้ำกลั่นอยู่ในขีดบน	/		
4	น้ำมันเกียร์	ระดับน้ำมันเกียร์อยู่ในขีดบน	/		
5	น้ำมันเชื้อเพลิง	5.1 หากถึงขีดแดงหรือขีดต่ำให้เติมน้ำมันก่อนใช้งาน 5.2 ถ้าน้ำมันระดับสูงเกินไป ก่อนการปฏิบัติงาน 5.3 ถ้าน้ำมันระดับสูงเกินไป หลังเติมน้ำมัน	/		
6	ตรวจสอบสารหล่อลื่น	การฉีดอะไหล่ประจำวัน	/		
7	ใส่กรองอากาศ	สะอาดและไม่มีสิ่งสกปรก	/		
8	สภาพยางล้อ กระดุมและน๊อตยึดล้อ	อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	/		
9	ทดสอบการทำงานของเบรกมือ	ทำงานได้ปกติ	/		
10	รอยรั่วส่วนต่างๆ	สังเกตเห็นรอยรั่วเล็กน้อยในถังรถ	/		
11	การทำงานของเครื่องยนต์และ การทำงานห้องเกียร์	ฟังเสียงดังผิดปกติและลักษณะการทำงาน	/		
12	กระบอก	กระบอกหน้า กระบอกประตูถังสองข้าง	/		
13	โคมไฟ	โคมไฟส่องสว่างหน้ารถ โคมไฟส่องสว่างท้ายรถ	/		
12	ตรวจสอบการทำงานของไฟสัญญาณ	12.1 ไฟไฟเรน 12.2 ไฟเลี้ยวขวา 12.3 สัญญาณไฟถอยหลัง 12.4 สัญญาณเสียงถอยหลัง	/		
13	ห้องโดยสาร	สะอาด	/		

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้ากะ/วิศวกร

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอะเอเนอร์จี้ จำกัด Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd	Check List PM (ยานยนต์หนัก) แบบรายการตรวจสอบรถ 10 ล้อเต็ม
---	--

วันที่ 6 เดือน ส.ค พ.ศ. 65

ประเภทรถ 10 ล้อ รหัสเครื่องจักร DT-3 เวลาปฏิบัติงาน 20.00-08.00

มิเตอร์ก่อนเริ่มงาน		มิเตอร์หลังเลิกงาน	
36249		36254	
มิเตอร์/จำนวนน้ำมัน			
โรงน้ำตาล		โรงไฟฟ้า	
มิเตอร์	จำนวนลิตร	มิเตอร์	จำนวนลิตร
ระดับน้ำมันในถัง(ขีด)			
ก่อนทำงาน	ก่อนเติมน้ำมัน	หลังเติมน้ำมัน	หลังเลิกงาน
9 ขีด			9 ข.

การทำงานของเครื่องจักร รวบรวมเวลา 2 ปริมาณงาน

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระดับน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์	ระดับน้ำมันอยู่ระหว่างขีดบนและขีดล่าง	/		
2	ระดับน้ำหล่อเย็นในหม้อพักน้ำ	ระดับน้ำหล่อเย็นอยู่ขีดบน	/		
3	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ระดับน้ำกลั่นอยู่ขีดบน	/		
4	น้ำมันเกียร์	ระดับน้ำมันเกียร์อยู่ขีดบน	/		
5	น้ำมันเชื้อเพลิง	5.1 หากถึงสเกลแดงหรือสเกลดำให้เติมก่อนใช้งาน	/		
		5.2 ถ่านน้ำและสิ่งสกปรก ก่อนการปฏิบัติงาน	/		
		5.3 ถ่านน้ำและสิ่งสกปรก หลังเติมน้ำมัน	/		
6	ตรวจสอบสารหล่อลื่น	การอัดจาระบีประจำวัน	/		
7	ไส้กรองอากาศ	สะอาดและไม่ผิดปกติ	/		
8	สภาพยางล้อ กะทะล้อและน็อตยึดล้อ	อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	/		
9	ทดสอบการทำงานเบรกมือ	ทำงานได้ปกติ	/		
10	รอยร้าวส่วนต่าง ๆ	สังเกตรอยร้าวส่วนต่างๆ ในตัวรถ	/		
11	การทำงานของเครื่องยนต์และ การทำงานห้องเกียร์	ฟังเสียงดังที่ผิดปกติและลักษณะการสั่นขณะทำงาน	/		
12	กระจก	กระบานหน้า	/		
		กระจกประตูทั้งสองข้าง		/	พริ้ว
13	โคมไฟ	โคมไฟส่องสว่างหน้ารถ	/		
		โคมไฟส่องสว่างท้ายรถ		/	
12	ตรวจสอบการทำงานของไฟสัญญาณ	12.1 ไฟไซเรน		/	พริ้ว
		12.2 ไฟเลี้ยวซ้ายขวา	/		
		12.3 สัญญาณไฟถอยหลัง	/		
		12.4 สัญญาณเสียงถอยหลัง		/	พริ้ว
13	ห้องโดยสาร	สะอาด	/		

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้ากะ/วิศวกร



บริษัท ทรัพย์กำแพงเพชร ไบโเอเนอจี้ จำกัด
Thip Kampaengphet Bio Energy Co., Ltd

Check List PM (ยานยนต์หนัก)
แบบรายการตรวจสอบ 10 ข้อ

วันที่ 23 เดือน ต.ค. พ.ศ. 65
ประเภท 10 ล้อ รพ. DT-3 เวลาปฏิบัติงาน 08.00-20.00

มิเตอร์ก่อนเริ่มงาน		มิเตอร์หลังเลิกงาน	
36489		36507	
มิเตอร์/จำนวนน้ำมัน			
โรงน้ำตาล		โรงไฟฟ้า	
มิเตอร์	จำนวนลิตร	มิเตอร์	จำนวนลิตร
ระดับน้ำมันในถัง(ขีด)			
ก่อนทำงาน	ก่อนเติมน้ำมัน	หลังเติมน้ำมัน	หลังเลิกงาน
12 ข.			11 ขัด

การทำงานของเครื่องจักร 520 ซีซี 131 2 ปริมาณงาน

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระดับน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์	ระดับน้ำมันอยู่ระหว่างขีดบนและขีดล่าง	/		
2	ระดับน้ำหล่อเย็นในหม้อพักน้ำ	ระดับน้ำหล่อเย็นอยู่ขีดบน	/		
3	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ระดับน้ำกลั่นอยู่ขีดบน	/		
4	น้ำมันเกียร์	ระดับน้ำมันเกียร์อยู่ขีดบน	/		
5	น้ำมันเชื้อเพลิง	5.1 หากถึงสเกลแดงหรือสเกลดำให้เติมก่อนใช้งาน	/		
		5.2 ถ่านน้ำและสิ่งสกปรก ก่อนการปฏิบัติงาน	/		
		5.3 ถ่านน้ำและสิ่งสกปรก หลังเติมน้ำมัน	/		
6	ตรวจสอบสารหล่อลื่น	การอัดจาระบีประจำวัน	/		
7	ไส้กรองอากาศ	สะอาดและไม่อุดตัน	/		
8	สภาพยางล้อ กระดล้อและน็อตยึดล้อ	อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	/		
9	ทดสอบการทำงานเบรคมือ	ทำงานได้ปกติ	/		
10	รอยร้าวส่วนต่างๆ	สังเกตรอยร้าวส่วนต่างๆ ในตัวรถ	/		
11	การทำงานของเครื่องยนต์และ การทำงานห้องเกียร์	ฟังเสียงดังที่ผิดปกติและลักษณะการทำงาน		/	ดูภายนอก
12	กระบอก	กระบอกหนา	/		
		กระบอกประตูทั้งสองข้าง	ปกติ	/	ปิดไม่สนิท
13	โคมไฟ	โคมไฟส่องสว่างหน้ารถ	/		
		โคมไฟส่องสว่างท้ายรถ	/		
12	ตรวจสอบการทำงานของไฟสัญญาณ	12.1 ไฟไซเรน	/	/	ไม่มี
		12.2 ไฟเลี้ยวซ้ายขวา	/		
		12.3 สัญญาณไฟถอยหลัง	/		
		12.4 สัญญาณเสียงถอยหลัง		/	ไม่มี
13	ห้องโดยสาร	สะอาด	/		

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้ากะ/วิศวกร



บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอะเอเนอร์จี้ จำกัด
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

Check List PM (ยานยนต์หนัก)
แบบรายการตรวจสอบรถ 10 ล้อคัม

วันที่ 2 เดือน พ.ย พ.ศ. 65

ประเภท 10 ล้อ รหัสเครื่องจักร DT-3 เวลาปฏิบัติงาน 20.00 - 08.00

มิเตอร์ก่อนเริ่มงาน		มิเตอร์หลังเลิกงาน	
3 6630		3 6638	
มิเตอร์/จำนวนน้ำมัน			
โรงน้ำตก		โรงไฟฟ้า	
มิเตอร์	จำนวนลิตร	มิเตอร์	จำนวนลิตร
ระดับน้ำมันถัง(ซิด)			
ก่อนทำงาน	ก่อนเติมน้ำมัน	หลังเติมน้ำมัน	หลังเลิกงาน
6 จั๋ว			6 จั๋ว

การทำงานของเครื่องจักร รื้อโรงไฟฟ้า 2 ปริมาณงาน

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระดับน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์	ระดับน้ำมันอยู่ระหว่างขีดบนและขีดล่าง	/		
2	ระดับน้ำหล่อเย็นในหม้อพักน้ำ	ระดับน้ำหล่อเย็นอยู่ในขีดบน	/		
3	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ระดับน้ำกลั่นอยู่ในขีดบน	/		
4	น้ำมันเกียร์	ระดับน้ำมันเกียร์อยู่ในขีดบน	/		
5	น้ำมันเชื้อเพลิง	5.1 หากถึงสเกลแดงหรือสเกลดำให้เติมน้ำมันก่อนใช้งาน	/		
		5.2 ถ่านน้ำและสิ่งสกปรก ก่อนการปฏิบัติงาน	/		
		5.3 ถ่านน้ำและสิ่งสกปรก หลังเติมน้ำมัน	/		
6	ตรวจสอบสารหล่อลื่น	การอัดจาระบีประจำวัน	/		
7	ใส่กรองอากาศ	สะอาดและไม่อุดตัน	/		
8	สภาพยางล้อ กะทะล้อและน็อตยึดล้อ	อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	/		
9	ทดสอบการทำงานของเบรคมือ	ทำงานได้ปกติ	/		
10	รอยรั่วส่วนต่าง ๆ	สังเกตดูรอยรั่วส่วนต่างๆ ในตัวรถ	/		
11	การทำงานของเครื่องยนต์และ การทำงานห้องเกียร์	ฟังเสียงดังที่ผิดปกติและลักษณะการสั่นขณะทำงาน	/		
12	กระจก	กระบานหน้า	/		
		กระจกประตูทั้งสองข้าง	/		กระจกหน้ารถไม่ชัด
13	โคมไฟ	โคมไฟส่องสว่างหน้ารถ	/		
		โคมไฟส่องสว่างท้ายรถ	/		
12	ตรวจสอบการทำงานของไฟสัญญาณ	12.1 ไฟไซเรน		/	ไม่มี
		12.2 ไฟเลี้ยวซ้ายขวา	/		
		12.3 สัญญาณไฟถอยหลัง	/		
		12.4 สัญญาณเสียงถอยหลัง		/	ไม่มี
13	ห้องโดยสาร	สะอาด	/		

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้ากะ/วิศวกร



บริษัท กิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี จำกัด
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

Check List PM (ยานยนต์หนัก)
แบบรายการตรวจสอบรถ 10 ล้อคัน

วันที่ 25 เดือน ก.พ. พ.ศ. 65
ประเภทรถ 10 ล้อ รหัสเครื่องจักร DT-3 เวลาปฏิบัติงาน 08.00 - 20.00

มิเตอร์ก่อนเริ่มงาน		มิเตอร์หลังเลิกงาน	
3711A		37118	
มิเตอร์/จำนวนน้ำมัน			
โรงน้ำคาล		โรงไฟฟ้า	
มิเตอร์	จำนวนลิตร	มิเตอร์	จำนวนลิตร
ระดับน้ำมันกับถัง(ขีด)			
ก่อนทำงาน	ก่อนเติมน้ำมัน	หลังเติมน้ำมัน	หลังเลิกงาน
11 ✓			10 ✓

การทำงานของเครื่องจักร รถขุดดิน 2 ปริมาณงาน

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระดับน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์	ระดับน้ำมันอยู่ระหว่างขีดบนและขีดล่าง	/		
2	ระดับน้ำหล่อเย็นในหม้อพักน้ำ	ระดับน้ำหล่อเย็นอยู่ในขีดบน	/		
3	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ระดับน้ำกลั่นอยู่ในขีดบน	/		
4	น้ำมันเกียร์	ระดับน้ำมันเกียร์อยู่ในขีดบน	/		
5	น้ำมันเชื้อเพลิง	5.1 หากถึงสเกลแดงหรือสเกลดำให้เติมก่อนใช้งาน 5.2 ถ่านน้ำและสิ่งสกปรก ก่อนการปฏิบัติงาน 5.3 ถ่านน้ำและสิ่งสกปรก หลังเติมน้ำมัน	/	/	
6	ตรวจสอบสารหล่อลื่น	การอัดจาระบีประจำวัน	/		
7	ไส้กรองอากาศ	สะอาดและไม่อุดตัน	/		
8	สภาพยางล้อ กะทะล้อและน็อตยึดล้อ	อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	/		
9	ทดสอบการทำงานเบรคมือ	ทำงานได้ปกติ	/		
10	รอยรั่วส่วนต่าง ๆ	สังเกตดูรอยรั่วส่วนต่างๆ ในตัวรถ		/	น้ำมันรั่ว
11	การทำงานของเครื่องยนต์และ การทำงานห้องเกียร์	ฟังเสียงดังที่ผิดปกติและลักษณะการสั่นขณะทำงาน	/		
12	กระบอก	กระบอกหน้า กระบอกประตูทั้งสองข้าง	/	/	รั่วซึม
13	โคมไฟ	โคมไฟส่องสว่างหน้ารถ โคมไฟส่องสว่างท้ายรถ	/	/	
12	ตรวจสอบการทำงานของไฟสัญญาณ	12.1 ไฟไซเรน 12.2 ไฟเลี้ยวซ้ายขวา 12.3 สัญญาณไฟถอยหลัง 12.4 สัญญาณเสียงถอยหลัง	/	/	ไม่ติด
13	ห้องโดยสาร	สะอาด	/		

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้ากะ/วิศวกร



บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเนจยี จำกัด
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd.

Check List PM (ยานยนต์หนัก)
แบบรายการตรวจสอบ 10 ข้อ

วันที่ 4 เดือน 10 พ.ศ. 65

ประเภทรถ 10 ล้อ รหัสเครื่องจักร DT-3 เวลาปฏิบัติงาน 20.00 - 02.00

มิเตอร์ก่อนเริ่มงาน		มิเตอร์หลังเลิกงาน	
37400		37480	
มิเตอร์/จำนวนน้ำมัน			
โรงน้ำตาล		โรงไฟฟ้า	
มิเตอร์	จำนวนลิตร	มิเตอร์	จำนวนลิตร
ระดับน้ำมันในถัง(ขีด)			
ก่อนทำงาน	ก่อนเติมน้ำมัน	หลังเติมน้ำมัน	หลังเลิกงาน
12 ขีด			12 ข.

การทำงานของเครื่องจักร 5.25.12.1.2.2.2 ปริมาณงาน

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระดับน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์	ระดับน้ำมันอยู่ระหว่างขีดบนและขีดล่าง	/		
2	ระดับน้ำหล่อเย็นในหม้อพักน้ำ	ระดับน้ำหล่อเย็นอยู่ขีดบน	/		
3	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ระดับน้ำกลั่นอยู่ขีดบน	/		
4	น้ำมันเกียร์	ระดับน้ำมันเกียร์อยู่ขีดบน	/		
5	น้ำมันเชื้อเพลิง	5.1 หากถึงสเกลแดงหรือสเกลดำให้เติมน้ำมันก่อนใช้งาน	/		
		5.2 ถ้าน้ำมันและสิ่งสกปรก ก่อนการปฏิบัติงาน	/		
		5.3 ถ้าน้ำมันและสิ่งสกปรก หลังเติมน้ำมัน	/		
6	ตรวจสอบสารหล่อลื่น	การอัดจาระบีประจำวัน	/		
7	ใส่กรองอากาศ	สะอาดและไม่สึกขาด	/		
8	สภาพยางล้อ กระดือและน็อตยึดล้อ	อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	/		
9	ทดสอบการทำงานเบรคมือ	ทำงานได้ปกติ	/		
10	รอยร้าวส่วนต่างๆ	สังเกตรอยร้าวส่วนต่างๆ ในตัวรถ		/	คาดไม่ถึง
11	การทำงานของเครื่องยนต์และ การทำงานห้องเกียร์	ฟังเสียงดังที่ผิดปกติและลักษณะการสั่นขณะทำงาน	/		
12	กระบอก	กระบอกหนา	/		
		กระบอกประตูทั้งสองข้าง		/	สกรูหลวม
13	โคมไฟ	โคมไฟส่องสว่างหน้ารถ	/		
		โคมไฟส่องสว่างท้ายรถ	/		
12	ตรวจสอบการทำงานของไฟสัญญาณ	12.1 ไฟไซเรน		/	ไม่ติด
		12.2 ไฟเลี้ยวซ้ายขวา	/		
		12.3 สัญญาณไฟถอยหลัง	/		
		12.4 สัญญาณเสียงถอยหลัง		/	ไม่ติด
13	ห้องโดยสาร	สะอาด	/		

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้ากะ/วิศวกร



บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเนจยี จำกัด
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

Check List PM (ยานยนต์หนัก)
แบบรายการตรวจสอบรถ 10 คัน

วันที่ 16 เดือน ต.ค. พ.ศ. 65
ประเภทรถ 10 คัน รหัสเครื่องจักร DT-3 เวลาปฏิบัติงาน 09.00-20.00

มิเตอร์ก่อนเริ่มงาน		มิเตอร์หลังเลิกงาน	
37791		37802	
มิเตอร์/จำนวนน้ำมัน			
โรงน้ำตก		โรงไฟฟ้า	
มิเตอร์	จำนวนลิตร	มิเตอร์	จำนวนลิตร
ระดับน้ำมันถัง(ขีด)			
ก่อนทำงาน	ก่อนเติมน้ำมัน	หลังเติมน้ำมัน	หลังเลิกงาน
12 ข.			12 ข.

การทำงานของเครื่องจักร 500 ชั่วโมง 2 ปริมาณงาน

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระดับน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์	ระดับน้ำมันอยู่ระหว่างขีดบนและขีดล่าง	/		
2	ระดับน้ำหล่อเย็นในหม้อพักน้ำ	ระดับน้ำหล่อเย็นอยู่ขีดบน	/		
3	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ระดับน้ำกลั่นอยู่ขีดบน	/		
4	น้ำมันเกียร์	ระดับน้ำมันเกียร์อยู่ขีดบน	/		
5	น้ำมันเชื้อเพลิง	5.1 หากถึงสเกลแดงหรือสเกลดำให้เติมก่อนใช้งาน	/		
		5.2 ถ้าน้ำมันและสิ่งสกปรก ก่อนการปฏิบัติงาน	/		
		5.3 ถ้าน้ำมันและสิ่งสกปรก หลังเติมน้ำมัน	/		
6	ตรวจสอบสารหล่อลื่น	การอัดจาระบีประจำวัน	/		
7	ใช้กรองอากาศ	สะอาดและไม่อุดตัน	/		
8	สภาพยางล้อ กะทะล้อและน็อตยึดล้อ	อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	/		
9	ทดสอบการทำงานเบรกมือ	ทำงานได้ปกติ	/		
10	รอยร้าวส่วนต่างๆ	สังเกตรอยร้าวส่วนต่างๆ ในตัวรถ	/		
11	การทำงานของเครื่องยนต์และ การทำงานห้องเกียร์	ฟังเสียงดังที่ผิดปกติและลักษณะการสั่นขณะทำงาน	/		
12	กระบอก	กระบอกหน้า	/		
		กระบอกประตูดึงสองข้าง	/		ปิดไม่ได้
13	โคมไฟ	โคมไฟส่องสว่างหน้ารถ	/		
		โคมไฟส่องสว่างท้ายรถ	/		
12	ตรวจสอบการทำงานของไฟสัญญาณ	12.1 ไฟไซเรน	/		ไม่มี
		12.2 ไฟเลี้ยวซ้ายขวา	/		
		12.3 สัญญาณไฟถอยหลัง	/		
		12.4 สัญญาณเสียงถอยหลัง	/		ไม่มี
13	ห้องโดยสาร	สะอาด	/		

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้ากะ/วิศวกร



บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเนจยี จำกัด
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

Check List PM (ยานยนต์หนัก)
แบบรายการตรวจสอบรถ 10 คัน

วันที่ 11 เดือน พ.ค. พ.ศ. 65

ประเภทรถ 10 คัน รถบรรทุก รถเครื่องจักร DT-8 เวลาปฏิบัติงาน 10.00 - 02.00

มิเตอร์ก่อนเริ่มงาน		มิเตอร์หลังเลิกงาน	
มิเตอร์/จำนวนน้ำมัน			
โรงน้ำตาล		โรงไฟฟ้า	
มิเตอร์	จำนวนลิตร	มิเตอร์	จำนวนลิตร
ระดับน้ำมันกับถัง(ขีด)			
ก่อนทำงาน	ก่อนเติมน้ำมัน	หลังเติมน้ำมัน	หลังเลิกงาน
7 ข.			9 ขีด

การทำงานของเครื่องจักร รถบรรทุก 4-5 ปริมาณงาน

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระดับน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์	ระดับน้ำมันอยู่ระหว่างขีดบนและขีดล่าง	/		
2	ระดับน้ำหล่อเย็นในหม้อพักน้ำ	ระดับน้ำหล่อเย็นอยู่ขีดบน	/		
3	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ระดับน้ำกลั่นอยู่ขีดบน	/		
4	น้ำมันเกียร์	ระดับน้ำมันเกียร์อยู่ขีดบน	/		
5	น้ำมันเชื้อเพลิง	5.1 หากถึงสเกลแดงหรือสเกลดำให้เติมก่อนใช้งาน 5.2 ถ้าน้ำมันและสิ่งสกปรก ก่อนการปฏิบัติงาน 5.3 ถ้าน้ำมันและสิ่งสกปรก หลังเติมน้ำมัน	/		
6	ตรวจสอบสารหล่อลื่น	การอัดจาระบีประจำวัน	/		
7	ไส้กรองอากาศ	สะอาดและไม่มีสิ่งสกปรก	/		
8	สภาพยางล้อ กระดองและน็อตยึดล้อ	อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	/		
9	ทดสอบการทำงานของเบรคมือ	ทำงานได้ปกติ	/		
10	รอยรั่วส่วนต่างๆ	สังเกตเห็นรอยรั่วส่วนต่างๆ ในตัวรถ	/		
11	การทำงานของเครื่องยนต์และ การทำงานห้องเกียร์	ฟังเสียงดังผิดปกติและลักษณะการสั่นขณะทำงาน	/		
12	กระบอก	กระบอกน้ำ กระบอกประตูดึงสองข้าง	/		
13	โคมไฟ	โคมไฟส่องสว่างหน้ารถ โคมไฟส่องสว่างท้ายรถ	/		
12	ตรวจสอบการทำงานของไฟสัญญาณ	12.1 ไฟไซเรน 12.2 ไฟเลี้ยวซ้ายขวา 12.3 สัญญาณไฟถอยหลัง 12.4 สัญญาณเสียงถอยหลัง	/	/	
13	ห้องโดยสาร	สะอาด	/		

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้ากะ/วิศวกร



บริษัท กัมพูชาพลังงานชีวภาพ จำกัด
Thai Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd.

Check List PM (ยานยนต์หนัก)
แบบรายการตรวจสอบรถ 10 ข้อค้น

วันที่ 15 เดือน พ.ค. พ.ศ. 65

ประเภทรถ 10 คัน รหัสเครื่องจักร DT-8 เวลาปฏิบัติงาน 08.00-20.00

มิเตอร์ก่อนเริ่มงาน		มิเตอร์หลังเลิกงาน	
มิเตอร์/จำนวนน้ำมัน			
โรงน้ำตาล		โรงไฟฟ้า	
มิเตอร์	จำนวนลิตร	มิเตอร์	จำนวนลิตร
ระดับน้ำมันถัง(ขีด)			
ก่อนทำงาน	ก่อนเติมน้ำมัน	หลังเติมน้ำมัน	หลังเลิกงาน
7.2 ข. ข. ข.			7 ขีด

การทำงานของเครื่องจักร ร่องขี้เถ้า 4-5 ปริมาณงาน

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระดับน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์	ระดับน้ำมันอยู่ระหว่างขีดบนและขีดล่าง	/		
2	ระดับน้ำหล่อเย็นในหม้อพักน้ำ	ระดับน้ำหล่อเย็นอยู่ในขีดบน	/		
3	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ระดับน้ำกลั่นอยู่ในขีดบน	/		
4	น้ำมันเกียร์	ระดับน้ำมันเกียร์อยู่ในขีดบน	/		
5	น้ำมันเชื้อเพลิง	5.1 หากถึงสเกลแดงหรือสเกลดำให้เติมก่อนใช้งาน 5.2 ถ่านน้ำและสิ่งสกปรก ก่อนการปฏิบัติงาน 5.3 ถ่านน้ำและสิ่งสกปรก หลังเติมน้ำมัน	/		
6	ตรวจสอบสารหล่อลื่น	การสังเกตรูปประจำวัน	/		
7	ใต้กรงอากาศ	สะอาดและไม่สกปรก	/		
8	สภาพยางล้อ กระพ้อและเนื้อคิบล้อ	อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	/		
9	ทดสอบการพ่วงเบรคมือ	ทำงานได้ปกติ	/		
10	รอยร้าวส่วนต่าง ๆ	สังเกตเห็นรอยร้าวส่วนต่างๆ ในตัวรถ	/		
11	การทำงานของเครื่องยนต์และ การทำงานห้องเกียร์	ฟังเสียงดังที่ผิดปกติและลักษณะการสั่นขณะทำงาน		/	ดูภายนอก
12	กระบอก	กระบอกหน้า กระบอกประตูทั้งสองข้าง	/		
13	โคมไฟ	โคมไฟส่องสว่างหน้ารถ โคมไฟส่องสว่างท้ายรถ	/		
12	ตรวจสอบการทำงานของไฟสัญญาณ	12.1 ไฟไซเรน 12.2 ไฟเลี้ยวซ้ายขวา 12.3 สัญญาณไฟถอยหลัง 12.4 สัญญาณเสียงถอยหลัง		/	ไขว้ ห ห ห
13	ห้องโดยสาร	สะอาด	/		

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้ากะ/วิศวกร



บริษัท ทีพีกำแพงเพชร ไบโอเอเนอร์ยี จำกัด
Tep Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

Check List PM (ยานยนต์หนัก)
แบบรายการตรวจสอบ 10 ข้อ

วันที่ 9 เดือน 8 พ.ศ. 65

ประเภทรถ 10 NP รหัสเครื่องจักร DT-8 เวลาปฏิบัติงาน 10.00 - 08.00

มิเตอร์ก่อนเริ่มงาน		มิเตอร์หลังเลิกงาน	
มิเตอร์/จำนวนน้ำมัน			
โรงปาด		โรงไฟฟ้า	
มิเตอร์	จำนวนลิตร	มิเตอร์	จำนวนลิตร
ระดับน้ำมันในถัง(ขีด)			
ก่อนทำงาน	ก่อนเติมน้ำมัน	หลังเติมน้ำมัน	หลังเลิกงาน
5.5 ร.			4 ขีด

การทำงานของเครื่องจักร รถมอเตอร์ A-3 ปริมาณงาน

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระดับน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์	ระดับน้ำมันอยู่ระหว่างขีดบนและขีดล่าง	✓		
2	ระดับน้ำหล่อเย็นในหม้อพักน้ำ	ระดับน้ำหล่อเย็นอยู่ขีดบน	✓		
3	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ระดับน้ำกลั่นอยู่ขีดบน	✓		
4	น้ำมันเกียร์	ระดับน้ำมันเกียร์อยู่ขีดบน	✓		
5	น้ำมันเชื้อเพลิง	5.1 หากถึงสเกลแดงหรือสเกลดำให้เติมน้ำมันใช้งาน 5.2 ถ้าน้ำมันและสิ่งสกปรก ก่อนการปฏิบัติงาน 5.3 ถ้าน้ำมันและสิ่งสกปรก หลังเติมน้ำมัน	✓ ✓ ✓		
6	ตรวจสอบสารหล่อลื่น	การอัดจาระบีประจำวัน	✓		
7	ใส่กรองอากาศ	สะอาดและไม่มีกีดขวาง	✓		
8	สภาพยางล้อ กระดล้อและน็อตยึดล้อ	อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	✓		
9	ทดสอบการทำงานของเบรคมือ	ทำงานได้ปกติ		✓	
10	รอยรั่วส่วนต่างๆ	สังเกตรอยรั่วส่วนต่างๆ ในตัวรถ	✓		
11	การทำงานของเครื่องยนต์และ การทำงานห้องเกียร์	ฟังเสียงดังที่ผิดปกติและลักษณะการสั่นขณะทำงาน	✓		
12	กระบอก	กระบอกหน้า กระบอกประตูทั้งสองข้าง	✓ ✓		
13	โคมไฟ	โคมไฟส่องสว่างหน้ารถ โคมไฟส่องสว่างท้ายรถ	✓ ✓		
12	ตรวจสอบการทำงานของไฟสัญญาณ	12.1 ไฟไซเรน 12.2 ไฟเลี้ยวซ้ายขวา 12.3 สัญญาณไฟถอยหลัง 12.4 สัญญาณเสียงถอยหลัง		✓ ✓ ✓ ✓	
13	ห้องโดยสาร	สะอาด	✓		

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้ากะ/วิศวกร



บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเนอจี จำกัด
Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd

Check List PM (ยานยนต์หนัก)
แบบรายการตรวจสอบรถ 10 ล้อคัน

วันที่ 8 เดือน 8-ค พ.ศ. 65

ประเภทรถ ๒ 50 รหัสเครื่องจักร DT-8 เวลาปฏิบัติงาน 20.00-08.00

มิเตอร์ก่อนเริ่มงาน		มิเตอร์หลังเลิกงาน	
มิเตอร์/จำนวนน้ำมัน			
โรงน้ำตาล		โรงไฟฟ้า	
มิเตอร์	จำนวนลิตร	มิเตอร์	จำนวนลิตร
ระดับน้ำมันกับถัง(ซีด)			
ก่อนทำงาน	ก่อนเติมน้ำมัน	หลังเติมน้ำมัน	หลังเลิกงาน
๙ ๕๓			8.5 ๗.

การทำงานของเครื่องจักร 20.00-08.00 ปริมาณงาน 4-5

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระดับน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์	ระดับน้ำมันอยู่ระหว่างขีดบนและขีดล่าง	✓		
2	ระดับน้ำหล่อเย็นในหม้อพักน้ำ	ระดับน้ำหล่อเย็นอยู่ในขีดบน	✓		
3	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ระดับน้ำกลั่นอยู่ในขีดบน	✓		
4	น้ำมันเกียร์	ระดับน้ำมันเกียร์อยู่ในขีดบน	✓		
5	น้ำมันเชื้อเพลิง	5.1 หากถึงสเกลแดงหรือสเกลดำให้เติมก่อนใช้งาน 5.2 ถ้าน้ำมันและสิ่งสกปรก ก่อนการปฏิบัติงาน 5.3 ถ้าน้ำมันและสิ่งสกปรก หลังเติมน้ำมัน	✓		
6	ตรวจสอบสวาลหล่อลื่น	การอัดจาระบีประจำวัน	✓		
7	ใส่กรองอากาศ	สะอาดและไม่สกปรก	✓		
8	สภาพยางล้อ กะทะล้อและน็อตยึดล้อ	อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	✓		
9	ทดสอบการทำงานของเบรคมือ	ทำงานได้ปกติ		✓	
10	รอยรั่วส่วนต่าง ๆ	สังเกตดูรอยรั่วส่วนต่างๆ ในตัวรถ		✓	
11	การทำงานของเครื่องยนต์และ การทำงานห้องเกียร์	ฟังเสียงดังที่ผิดปกติและลักษณะการสั่นขณะทำงาน	✓		
12	กระบอก	กระบอกหน้า กระบอกประตูทั้งสองข้าง	✓		
13	โคมไฟ	โคมไฟส่องสว่างหน้ารถ โคมไฟส่องสว่างท้ายรถ	✓	✓	
12	ตรวจสอบการทำงานของไฟสัญญาณ	12.1 ไฟไฟเรน 12.2 ไฟเลี้ยวซ้ายขวา 12.3 สัญญาณไฟถอยหลัง 12.4 สัญญาณเสียงถอยหลัง		✓	
13	ห้องโดยสาร	สะอาด	✓		

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้ากะ/วิศวกร

เอกสารแนบที่ 24

เอกสารการกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไปภายในพื้นที่โครงการ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

การจัดเก็บขยะ ประจำปี 64/65			
เดือน	ขยะทั่วไป	ขยะ Recycle	รวมทั้งหมด (กิโลกรัม)
กรกฎาคม	142	28	170
สิงหาคม	226	16	242
กันยายน	176	47	223
ตุลาคม	110	32	142
พฤศจิกายน	108	63	171
ธันวาคม	177	48	225
รวม	939	234	1173

เอกสารแนบที่ 25
ผลการตรวจวิเคราะห์ห้องค้ประกอบถั่ว



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/2

Ref. No. S045/12/22

Report No. 2301/014

138/11/65

รายงานผลการวิเคราะห์

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอจี จำกัด (เฟส 1)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอจี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศชน คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 22 ธันวาคม 2565-9 มกราคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณปล่อย 2 โหลตซีเมนต์	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	8.93	-
Electrical Conductivity (dS/m)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	2.8	-
Organic Matter (%)	Walkley Black Method (ASA, SSSA 1982)	4.3	-
Total Nitrogen (% w/w)	Macro-Kjeldahl Method (ASA, SSSA 1982)	0.3	-
C/N Ratio	Calculate	14:1	-
Phosphorus (Available) (mg/kg wet weight)	Extraction, Colorimetric Method (ASA, SSSA 1982)	144	-
Total P ₂ O ₅ (as Available Phosphorus) (% w/w)	Extraction, Colorimetric Method (ASA, SSSA 1982)	0.03	-
Potassium (Soluble) (mg/kg wet weight)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	1,567	-
Total K ₂ O (as Soluble Potassium) (% w/w)	Inductively Coupled Plasma Method (ASA, SSSA 1982)	0.38	-
Total Fluoride (mg/kg wet weight)	SPADNS Method	1.4	น้อยกว่า 18,000
Total Arsenic (mg/kg wet weight)	Digestion, Hydried Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 7061A)	3.3	น้อยกว่า 500
Total Barium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	188	น้อยกว่า 10,000
Total Beryllium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	<0.7	น้อยกว่า 75
Total Cadmium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	<0.10	น้อยกว่า 100
Total Cobalt (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	2.5	น้อยกว่า 8,000
Total Copper (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	16	น้อยกว่า 2,500
Total Lead (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	15	น้อยกว่า 1,000
Total Mercury (mg/kg wet weight)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	0.10	น้อยกว่า 20
Total Molybdenum (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	<0.2	น้อยกว่า 3,500
Total Nickel (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	9.6	น้อยกว่า 2,000
Total Selenium (mg/kg wet weight)	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 7741A)	0.26	น้อยกว่า 100



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. S045/12/22

Report No. 2301/014

138/11/65

รายงานผลการวิเคราะห์

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณปล่อย 2 โหลตี่	ค่ามาตรฐาน
Total Silver (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	<0.2	น้อยกว่า 500
Total Thallium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	<1.0	น้อยกว่า 700
Total Vanadium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	20	น้อยกว่า 2,400
Total Zinc (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	74	น้อยกว่า 5,000
Total Antimony (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	<1.0	น้อยกว่า 500
Trivalent Chromium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D) & Colorimetric Method (U.S. EPA 3060A & U.S. EPA 7196A)	22	น้อยกว่า 2,500
Hexavalent Chromium (mg/kg wet weight)	Filtration, Colorimetric Method (U.S. EPA 3060A & U.S. EPA 7196A)	<0.4	น้อยกว่า 500

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 (TTLC)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวภัทราวดี ทับชุม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

11 / 01 / 66

(นางปริญญ์ ทิศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 01 / 66



Ref. No. S045/12/22

Report No. 2301/014_1

138/11/65

รายงานผลการวิเคราะห์

โครงการ : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอจี จำกัด (เฟส 1) วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210 วันที่รับตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอจี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22 ธันวาคม 2565 - 9 มกราคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศธณ คงแก้ว วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณปล่อย 2 โหลตซีเมนต์	ค่ามาตรฐาน
Fluoride (mg/L)	SPADNS Method	1.1	น้อยกว่า 180
Arsenic (mg/L)	Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7061A)	0.0311	น้อยกว่า 5.0
Barium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	6.96	น้อยกว่า 100
Beryllium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	<0.007	น้อยกว่า 0.75
Cadmium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	<0.003	น้อยกว่า 1.0
Cobalt (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.024	น้อยกว่า 80
Copper (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.509	น้อยกว่า 25
Lead (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.099	น้อยกว่า 5.0
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7471B)	<0.0005	น้อยกว่า 0.2
Molybdenum (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	<0.002	น้อยกว่า 350
Nickel (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.307	น้อยกว่า 20
Selenium (mg/L)	Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7741A)	0.0274	น้อยกว่า 1.0
Silver (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	<0.002	น้อยกว่า 5
Thallium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010C)	<0.01	น้อยกว่า 7.0
Vanadium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.397	น้อยกว่า 24
Zinc (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	4.38	น้อยกว่า 250
Trivalent Chromium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction U.S. EPA 6010D) & Colorimetric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7196A)	0.05	น้อยกว่า 5
Hexavalent Chromium (mg/L)	Colorimetric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7196A)	<0.01	น้อยกว่า 5



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/2

Ref. No. S045/12/22

Report No. 2301/014_1

138/11/65

รายงานผลการวิเคราะห์เฝ้า

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 (STLC)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวภัทราวดี ทับชุม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

11 / 01 / 66

(นางปริยาพร ทัศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 01 / 66

เอกสารแนบที่ 26

เอกสารการจัดการกากของเสียจากการผลิต

หนังสือขอขยายระยะเวลาในการจัดเก็บวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในโรงงาน (สก.1)



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ สก1(E)-29981/2565

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอย์ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 3-88-40/55กพ

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	ลักษณะของภาชนะบรรจุ	ผลการพิจารณา
1	170603	ฉนวนใยแก้ว	5	ถุงพลาสติก	อนุญาต
2	130208	น้ำมันเครื่องใช้แล้ว	10	ถังเหล็กขนาด 200 ลิตร	อนุญาต
3	160215	หลอดไฟใช้งานแล้ว	0.5	ถังเหล็ก	อนุญาต
4	150202	เศษผ้าปนเปื้อน	3	ถุงพลาสติก	อนุญาต
5	150111	กระป๋องสเปรย์	0.1	ถุงพลาสติก	อนุญาต
6	160601	แบตเตอรี่ใช้งานแล้ว	0.5	กล่อง	อนุญาต
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	2	ถังพลาสติก	อนุญาต
8	100101	เถาหม้อไอน้ำ	8000	ลานกองเถา	อนุญาต
9	150107	ขวดสารเคมีเปล่า	0.2	ขวดแก้ว	อนุญาต

รายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับอนุญาตให้ขยายระยะเวลาในการเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ในโรงงาน ได้จนถึงวันที่ 28 ตุลาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 21 ตุลาคม 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ อก.6501-5291

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ทีพียก้าแพงเพชร ไบโอดีนาเนอีย จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88-40/55กพ
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	15 02 02	เศษผ้าปนเบี๊ยน	10	042	3-106-8/49สบ	อนุญาต	
2	17 06 03	ฉนวนใยแก้ว	20	073	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	
3	16 06 02	ถ่านไฟฉาย	1	073	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	
4	16 02 15	หลอดไฟใช้งานแล้ว	5	073	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	
5	15 01 11	กระป๋องสเปรย์	2	073	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	
6	13 02 08	น้ำมันเครื่องใช้แล้ว	20	042	3-106-8/49สบ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 17 พฤษภาคม 2565 ถึงวันที่ 16 พฤษภาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 21 เมษายน 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**

เลขที่ อก.6501-5291

ของ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไปโอเอนเนอयी จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88-40/55กพ

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา	ผลการพิจารณา	เหตุผล
21656/2565	26/4/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 ภาชนะปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
21656/2565	26/4/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 ถังเปล่าบรรจุเคมี (ภาชนะเปล่าปนเปื้อน) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-69/49ฉข ปริมาณ 15 ตัน วิธีการกำจัด 049	ไม่อนุญาต	04
51011/2565	5/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 เศษผ้าปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-7/57อย ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
51011/2565	5/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 ภาชนะปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-7/57อย ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
51011/2565	5/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 06 03 ฉนวนกันความร้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-7/57อย ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
51011/2565	5/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 02 15 หลอดไฟ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-7/57อย ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
51011/2565	5/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 06 01 แบตเตอรี่ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-7/57อย ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 021	อนุญาต	

วิธีการกำจัด

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ
- 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ
- 031 เป็นวัตถุอันตรายทดแทน
- 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด
- 033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ
- 041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม
- 043 เผาเพื่อเอาพลังงาน
- 044 เป็นวัตถุอันตรายทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ
- 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำลายกลับมาใหม่
- 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่
- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง
- 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา
- 059 นำสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่
- 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ
- 062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี
- 063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ

- 064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
- 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
- 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี
- 068 ปรับเสถียร/ ตรีทางเคมี โดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic
- 069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
- 071 ฟังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 072 ฟังกลบอย่างปลอดภัย
- 073 ฟังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว
- 074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป
- 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
- 076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์
- 077 อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แบบเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ
- 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

เหตุการณ์ไม่อนุญาต

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติ โรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการ โรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข้อต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุการณ์อื่นๆ

- 99 อื่นๆ ระบุ

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจ พร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสของสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสของวิธีการกำจัดไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/กอ.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

- หมายเหตุ**
- 1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
 - 2. หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

รายงานการแจ้งรายละเอียดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
สำหรับผู้ก่อกำเนดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (สก.3)



ที่ พฟ 003/66

วันที่ 10 มกราคม 2566

เรื่อง ขออนุมัตินำส่งใบแจ้งรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประจำปี 2565

เรียน ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบแจ้งเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประจำปี (สก.3)

อ้างอิงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 ว่าด้วยต้องส่งรายงานประจำปีให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรมตามแบบ สก. 3 ภายในวันที่ 1 มีนาคมของปี ถัดไปนั้น บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอบีโอดี จำกัด (บริษัทฯ) ได้จัดทำรายงานสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประจำปี 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้นจึงขออนุมัตินำส่งแบบรายงานดังกล่าว พร้อมทั้งจัดทำสำเนาเอกสารและเก็บไว้เป็นหลักฐานที่บริษัทฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ขอแสดงความนับถือ


กมลชนก

(นางสาวกมลชนก มิตรานนท์)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

เห็นชอบโดย........ผู้จัดการโรงไฟฟ้าทิพย์กำแพงเพชร ไบโอบีโอดี

(นายสุพจน์ น้อยศิริ)

อนุมัติโดย........ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงงานผลิตไฟฟ้า,ซ่อมบำรุงและเครื่องกล

(นายอนุชา มากมูล)

ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
สำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

วันที่ 9 เดือน มกราคม ปี พ.ศ.2566

ข้าพเจ้า นายอนุชา มากมูล ผู้ประกอบกิจการโรงงาน โรงไฟฟ้ากำแพงเพชร ใบโอเอนเออี

สำนักงานเลขที่ 195 ถนนสาทรใต้ ตำบลยานนาวา อำเภอสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์

โทรสาร

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88-40/55กพ

โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 323 หมู่ที่ 9 ถนนสายทุ่งมหาชัย-หนองตะเคียน ตำบลเทพนิมิต อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

โทรศัพท์ 02-2877000

โทรสาร

หมายเลขประจำตัว DIWG130500036

ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วดังรายการต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------------|
| ข้อ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูล หรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้วและวิธีกำจัด | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 1 |
| ข้อ 2 แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 2 |
| ข้อ 3 แผนผังแสดงสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 3 |
| ข้อ 4 ความเปลี่ยนแปลงในปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับข้อมูลของปีที่ผ่านมา | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 4 |
| ข้อ 5 รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 5 |
| ข้อ 6 แผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉินในกรณีเกิดเหตุรั่วไหล อักเสบ การระเบิดของสิ่งปฏิกูล หรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว หรือเหตุที่คาดไม่ถึง | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 6 |
| ข้อ 7 รายงานการตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 7 |

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุไม้ใช้แล้วและวิธีกำจัด ประจำปี

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	ปริมาณ(ระบุหน่วย)	วิธีการกำจัด	ผู้ขนส่ง/จัดการ
1	150110	ภาชนะปนเปื้อน	2.710 ตัน	049	บริษัท เอกอุทัย จำกัด/บริษัท เอกอุทัย จำกัด
2	170603	ฉนวนกันความร้อน	9.840 ตัน	042	บริษัท เอกอุทัย จำกัด/บริษัท เอกอุทัย จำกัด

ลงชื่อ _____ ผู้จัดเตรียมเอกสาร

(นางสาวกมลชนก มิตรานนท์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ _____ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

(นายอนุชา มากมูล)

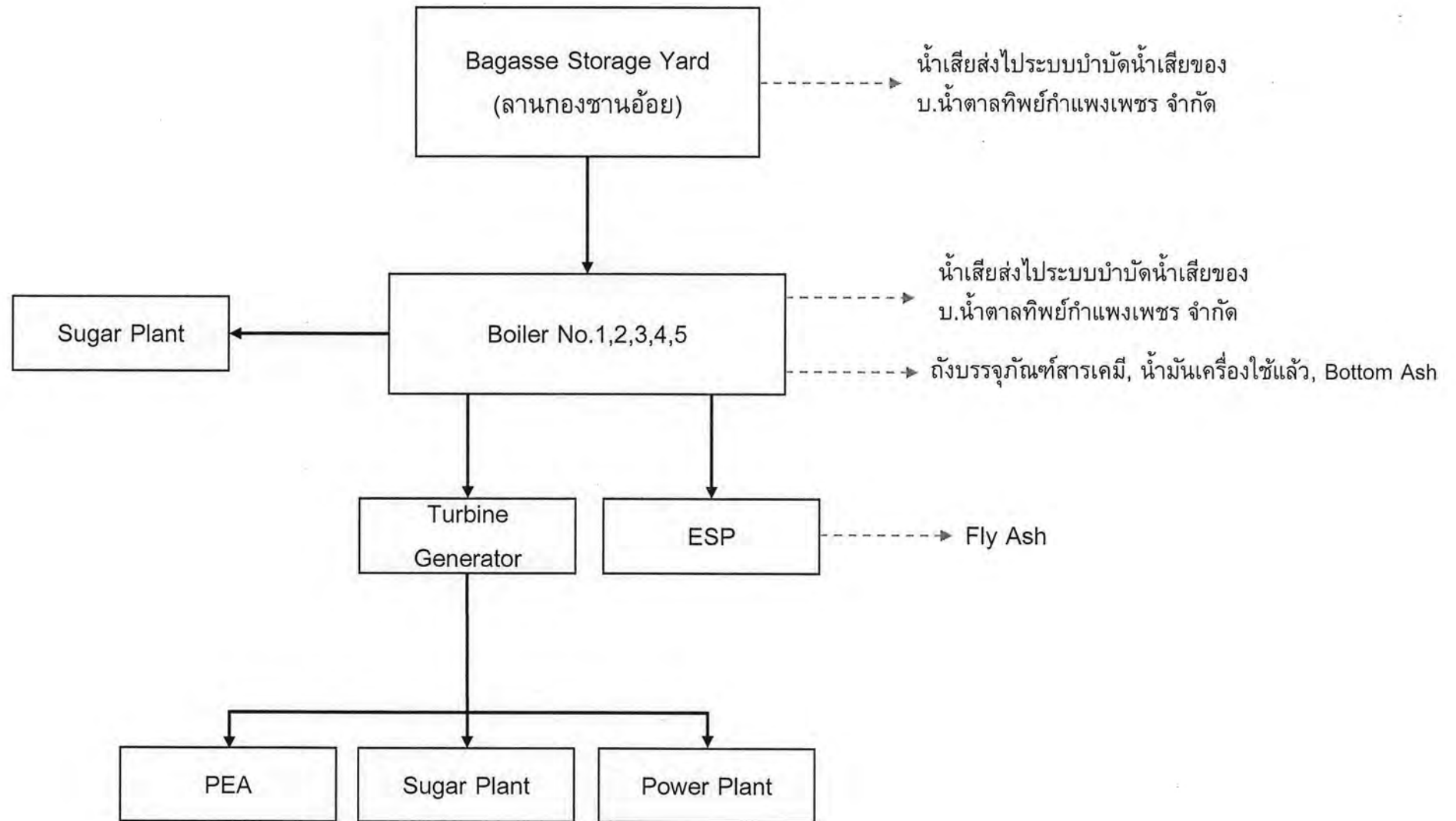
วันที่ 9 เดือน มกราคม ปี พ.ศ.2566

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว



แผนผังสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน

แผนผังการไหลของกระบวนการผลิต



รายงานการเปลี่ยนแปลงในปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับข้อมูลของปีที่ผ่านมา

ลำดับที่	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	ปี/ช่วงเวลา 2562		ปี/ช่วงเวลา 2563		ปี/ช่วงเวลา 2564		ปี/ช่วงเวลา 2565	
			ปริมาณ	ความเข้มข้น	ปริมาณ	ความเข้มข้น	ปริมาณ	ความเข้มข้น	ปริมาณ	ความเข้มข้น
1	150110	ภาชนะปนเปื้อน	.77 ตัน		.01 ตัน		.55 ตัน		2.71 ตัน	
2	170603	ฉนวนกันความร้อน							9.84 ตัน	
3	150111	กระป๋องสเปรย์	.18 ตัน		0		.1 ตัน		0	
4	100101	ซีเมนต์มวล					375 ตัน		0	
5	170603	ฉนวนใยแก้ว	.5 ตัน		4.65 ตัน		8.87 ตัน		0	
6	150110	ถังเปล่าบรรจุเคมี (ภาชนะเปล่าปนเปื้อน)			1.078 ตัน		.75 ตัน		0	
7	150110	ถังเปล่าบรรจุสารเคมี (ภาชนะเปล่าปนเปื้อน)	.16 ตัน		0		0		0	
8	160602	ถ่านไฟฉาย					.03 ตัน		0	
9	100101	ถ่านหม้อไอน้ำ					1450 ตัน		0	
10	130208	น้ำมันเครื่องใช้แล้ว	7.95 ตัน		0		0		0	
11	150202	เศษผ้าปนเปื้อน	2.13 ตัน		0		2 ตัน		0	
12	160215	หลอดไฟใช้งานแล้ว	.02 ตัน		0		1.02 ตัน		0	

หมายเหตุ ถ้ามี ให้แนบผลการตรวจวิเคราะห์สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วมาด้วย

ลงชื่อ _____ ผู้จัดเตรียมเอกสาร

ลงชื่อ _____ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

(นางสาวกมลชนก มิตรานนท์)

(นายอนุชา มากมูล)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตำแหน่ง ผู้รับมอบอำนาจผู้ประกอบกิจการโรงงาน

รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 1 : บริษัท เอกอุทัย จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWD147000012

ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 4 ตำบล สามบัณฑิต อำเภอ อุทัย จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

โทรศัพท์ : 08 6318 2162

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

☐ ผู้ก่อกำเนิด☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 2 : บริษัท เอกอุทัย จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWT162100010

ที่อยู่ : 499 หมู่ที่ 1 ตำบล กลางดง อำเภอ ปากช่อง จังหวัด นครราชสีมา

โทรศัพท์ : 0 4493 8994 5

โทรสาร :

วิธีการ/ขนส่ง :

☐ ผู้ก่อกำเนิด☒ ผู้รวบรวมและขนส่ง☐ ผู้บำบัดและกำจัด

หมายเหตุ ระบุประเภทผู้ประกอบการตามที่ได้รับดำเนินการจัดการกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากสถานประกอบการของท่าน หากผู้รับจัดการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นไปใช้เพื่อเป็นวัตถุดิบเพื่อก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์อื่นให้ระบุผู้ก่อกำเนิด และให้ระบุกระบวนการที่ใช้ หากผู้รับจัดการเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนและไม่ได้ประกอบการ ให้ระบุวิธีการขนส่ง และการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นไปใช้

แผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉิน

ลงชื่อ



ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

(นายอนุชา มากมูล)

วันที่ 9 เดือน มกราคม ปี พ.ศ.2566

รายงานตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

- ☐ เกิดเหตุฉุกเฉินระหว่าง 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. ของปีที่ผ่านมา
- ☒ ไม่มีเหตุฉุกเฉินระหว่าง 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. ของปีที่ผ่านมา

ระบุเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและการตอบสนองต่อเหตุการณ์นั้น


ลงชื่อ



ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

(นายอนุชา มากมูล)

วันที่ 9 เดือน มกราคม ปี พ.ศ.2566

 บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเนอจี้ จำกัด Thip Kamphaengphet Bio Energy Co.,Ltd	Support Document (เอกสารสนับสนุน)	
	Title: แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย	SD-ST-02
	Effective Date : 14/11/2018	Page : 1 of 18 Revision : 07

Summary of change (สถานะของเอกสารและการเปลี่ยนแปลง)

Revision	Effective date	ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียดการแก้ไข	DC Log book (No.)
00	01/08/2013	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	เอกสารออกใหม่	ST244/2013
01	25/06/2014	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	แก้ไข - ข้อ 4.4 ชนิดของแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย (หน้า 2) - ข้อ 5.1 แก้ไขหัวข้อเป็น 5.1 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย (หน้า 3) - ข้อ 5.2 แก้ไขหัวข้อเป็น 5.2 การตรวจสอบและเตรียมความพร้อมป้องกันและระงับอัคคีภัย และรายละเอียดข้อ 5.2.4-5.2.6 (หน้า 2) - ข้อ 6 ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ (ทั้งหมด) (หน้า 3-6) - ข้อ 7 แผนผังแสดงการปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้ (ทั้งหมด) (หน้า 6) - ข้อ 8 แผนผังโครงสร้างหน่วยงานได้ตอบภาวะฉุกเฉิน (ทั้งหมด) (หน้า 7) - ข้อ 9 การแบ่งหน้าที่รับผิดชอบตามอัตรากำลัง (ทั้งหมด)(หน้า 8-9) - ข้อ 10 รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ ผู้บริหารบุคคลที่เกี่ยวข้อง (ทั้งหมด) (หน้า 10) - ข้อ 11 แผนผังอุปกรณ์ฉุกเฉิน เส้นทางหนีไฟภายในอาคาร โรงไฟฟ้า (หน้า 11-12)	ST191/2014
02	10/03/2015	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	แก้ไขทั้งหมด ตั้งแต่หน้า 1-16 (ยกเว้นการทำตัวเอียงเนื่องจากแก้ไขทั้งหมด)	ST032/2015

Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม



Revision	Effective date	ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียดการแก้ไข	DC Log book (No.)
03	01/05/2016	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	หน้า 2 - ข้อ 2 ตัดท่อนที่บริษัทออก หน้า 3 - ข้อ 4.1 เพิ่มหัวข้อ 4.1.2 แผนการตรวจประจำวัน หน้า 7 - แก้ไขรายชื่อตำแหน่งในแผนผัง โครงสร้างหน่วยงาน ได้ตอบ ภาวะฉุกเฉิน (สีส้ม) หน้า 8 - แก้ไขรายชื่อตำแหน่งและโครงสร้างใหม่ในแผนผังแสดง โครงสร้างที่ระดับเพลิงขึ้นต้น (สีเหลือง) หน้า 13 - ข้อ 4.6 แผนบรรเทาทุกข์ แก้ไขโดยเพิ่มรายละเอียด ฉุกเฉิน เหตุ และหลังเกิดเหตุ หน้า 14 - ข้อ 5 แก้ไขและ Update รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ ผู้บริหาร บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ST091/2016
04	01/12/2016	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	หน้า 7 - แก้ไขรายชื่อตำแหน่งในแผนผัง โครงสร้างหน่วยงาน ได้ตอบ ภาวะฉุกเฉิน (สีส้ม) หน้า 8 - แก้ไขรายชื่อตำแหน่งและโครงสร้างใหม่ในแผนผังแสดง โครงสร้างที่ระดับเพลิงขึ้นต้น (สีเหลือง) หน้า 14 - ข้อ 5 แก้ไขและ Update รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ ผู้บริหาร บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ST179/2016
05	20/02/2017	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	หน้า 14 - ข้อ 5 แก้ไขและ Update เบอร์โทรศัพท์ ผู้บริหาร บุคคลที่ เกี่ยวข้อง	ST034/2017
06	30/05/2018	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	หน้า 7 – 8 แก้ไข แผนผังแสดงการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ / แผนผังแสดง โครงสร้างที่ระดับเพลิงขึ้นต้น (สีเหลือง) แก้ไข ในส่วนของรายชื่อเป็นตำแหน่ง หน้า 14 Update รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ ผู้บริหาร บุคคลที่ เกี่ยวข้อง	ST069/2018



Revision	Effective date	ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียดการแก้ไข	DC Log book (No.)
07	14/11/2018	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	ยกเลิกเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินออกจากเอกสารฉบับนี้	ST105/2018

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการป้องกันการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินจากอัคคีภัย
2. เพื่อสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยต่อพนักงานกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
3. เพื่อลดอัตราการเสี่ยงต่อการเกิดเหตุอัคคีภัย
4. เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อพนักงานในสถานประกอบการ

แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยนี้เพื่อใช้สำหรับบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอบีโอดี จำกัด และครอบคลุมถึงบุคคลที่เกี่ยวข้องอันได้แก่ บุคคลที่เป็นพนักงานบริษัทฯ และบุคคลที่ไม่ได้เป็นพนักงานบริษัทฯ เช่น ผู้รับเหมา, แคนยี่ยมชม เป็นต้น

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วย

1. แผนการตรวจตรา

เป็นแผนการสำรวจความเสี่ยงและตรวจตรา เพื่อเฝ้าระวังป้องกันและขจัดต้นเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ กำหนดให้มีการตรวจโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ฯ และกำหนดพื้นที่ตรวจ ดังนี้

1.1 แผนการตรวจประจำวัน โดยใช้วิธีการเดินตรวจสอบ ตามสถานที่ ดังนี้

- อาคารหม้อน้ำ 1 , 2 , 3 , 4 และ 5
- อาคารเก็บกากอ้อย 1 และ 2 และบริเวณรอบกองกากอ้อย
- อาคารเก็บสารเคมี และน้ำมัน

1.2 แผนการตรวจประจำเดือน ดังนี้

- ตรวจเช็คถังดับเพลิง
- ตรวจเช็คสภาพตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง และสายน้ำดับเพลิง
- ตรวจเช็คระบบสัญญาณเตือนภัย

2. แผนการอบรม

เป็นการอบรมให้ความรู้พนักงานทั้งในเชิงป้องกันและการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ โดยกำหนดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำทุกปี รวมถึงอบรมการปฐมพยาบาล และให้กำหนดในแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี



3. แผนการบรรณรักษ์ป้องกันอัคคีภัย

เป็นแผนเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย โดยเป็นการสร้างความสนใจ และส่งเสริมในเรื่องการป้องกันอัคคีภัยให้เกิดขึ้นในทุกระดับของพนักงาน โดยจัดให้มีการบรรณรักษ์ป้องกันอัคคีภัย ดังนี้

- จัดทำข่าวสาร ให้ความรู้ คิดที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ทุกเดือน
- การจัดทำโครงการ 5 ส.

4. แผนการดับเพลิง

การดับเพลิง แบ่งออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้

- ระดับที่ 1 (สีเขียว) พนักงานสามารถดับเองได้

- 1.) พนักงานหรือลูกจ้างไม่ว่าผู้ใดหากพบเห็นเพลิงเกิดไหมขึ้นให้ทำการสกัดไฟด้วยตนเองทันที โดยเครื่องดับเพลิงชนิดมือถือที่อยู่ใกล้สุด
- 2.) หรือหากพิจารณาเห็นว่าคงไม่สามารถสกัดไฟได้เองให้รีบตัดสินใจแจ้งเหตุทันที อาจโดยตะโกน หรือใช้การสื่อสารอื่นใด ที่คิดว่าจะรวดเร็วกว่า บอกเพื่อนพนักงาน หรือหัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทราบด่วนเพื่อรีบดำเนินการระงับเหตุ
- 3.) ในกรณีที่สามารถดับเพลิงได้ให้หัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย แจ้งผู้จัดการ โรงงาน (ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน) ทราบว่าสามารถดับเพลิงได้แล้ว
- 4.) และในกรณีที่ไม่สามารถดับเพลิงได้ หัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย แจ้งผู้จัดการ โรงงาน (ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน) ทราบว่าไม่สามารถดับเพลิงได้

- ระดับที่ 2 (สีส้ม) ใช้หน่วยดับเพลิงของโรงงาน

- 1.) เมื่อผู้จัดการ โรงงาน (ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน) ได้รับแจ้งจากหัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยว่าไม่สามารถดับเพลิงระดับที่ 1 (สีเขียว) ได้ ให้ตัดสินใจออกสัญญาณฉุกเฉินเพื่อแจ้งเหตุเพลิงไหม้ระดับที่ 2 (สีส้ม) และแจ้งให้ผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ แจ้งหัวหน้าหน่วยดับเพลิง นำหน่วยดับเพลิงของโรงงานเข้าดับเพลิงทันที
- 2.) และพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องทำการอพยพไปที่จุดรวมพลทันที โดยกำหนดไม่เกิน 5 นาที ทุกหน่วยงานทุกคนมารวมตัวกันหมด หน่วยควบคุมจุดรวมพลทำการเช็ครายชื่อพนักงาน แจ้งรายงานผลการตรวจสอบให้ฝ่ายอำนาจการทราบ
- 3.) และให้ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉินหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ประสานงานเจ้าหน้าที่ รปภ. ปิดกั้นถนนเข้าออกโรงงาน และไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าบริเวณ โรงงาน โดยเด็ดขาด
- 4.) และให้ทางผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ ตั้งทำการขนย้ายอุปกรณ์สำนักงาน เครื่องจักร คัดกระแสไฟฟ้า บริเวณจุดที่เกิดเหตุ ทำการสั่งหยุดเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และหยุดเดาหม้อน้ำ ถ้าจำเป็น
- 5.) และให้ทางผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน สั่งหน่วยสนับสนุนประจำอยู่ ณ บริเวณที่เกิดเหตุ
- 6.) ในกรณีที่พนักงานติดหรือตกค้างอยู่ภายใน โรงงาน ผู้จัดการ โรงงานแจ้งทีมค้นหาเข้าพื้นที่ที่เกิดเหตุ
- 7.) เมื่อทีมค้นหานำพนักงานที่ติดหรือตกค้างอยู่ภายใน โรงงานออกมา ให้ทีมปฐมพยาบาลเบื้องต้นทำการปฐมพยาบาลทันที ในกรณีที่ไม่สามารถรักษาเองได้ให้รถฉุกเฉินของโรงงานส่งตัวพนักงานไป



โรงพยาบาลทันที กรณีที่ต้องการรถฉุกเฉินจากภายนอกให้ติดต่อผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน

- 8.) ในกรณีที่สามรถดับเพลิงได้ให้หัวหน้าหน่วยดับเพลิง แจ้งผู้ปฏิบัติงาน ณ ที่เกิดเหตุ และผู้จัดการ
โรงงาน(ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน)ทราบที่สามารถดับเพลิงได้แล้ว และผู้จัดการโรงงาน(ผู้อำนวยการ
ภาวะฉุกเฉิน)สั่งยกเลิกภาวะฉุกเฉินกลับสู่เหตุการณ์ปกติ ประกาศทราบโดยทั่วกัน
- 9.) และในกรณีที่ไม่สามารถดับเพลิงได้ให้หัวหน้าหน่วยดับเพลิงแจ้งผู้ปฏิบัติงาน ณ ที่เกิดเหตุ แจ้งผู้จัดการ
โรงงาน(ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน)ทราบที่ไม่สามารถดับเพลิงได้

- ระดับที่ 3 (สีแดง) ใช้หน่วยดับเพลิงจากภายนอก

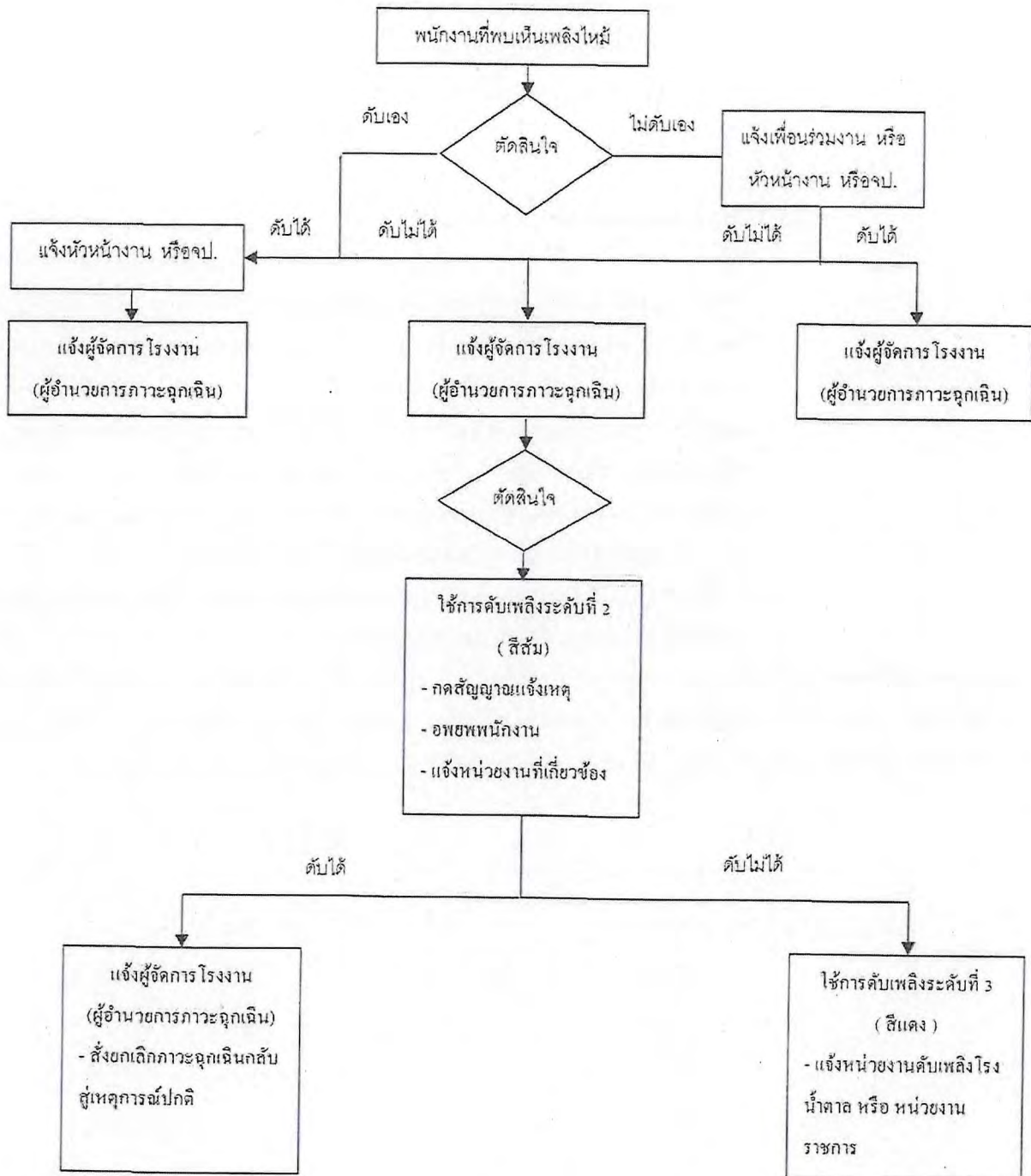
- 1.) เมื่อผู้จัดการ โรงงาน(ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน)ได้รับแจ้งจากหัวหน้าหน่วยดับเพลิง ว่าไม่สามารถ
ดับเพลิงระดับที่ 2 (สีส้ม)ได้ ให้ตัดสินใจกดสัญญาณฉุกเฉินเพื่อแจ้งเหตุเพลิงไหม้ระดับที่ 3 (สีแดง)
และ ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉินติดต่อหน่วยงานดับเพลิง โรงน้ำตาล หรือเจ้าหน้าที่ดับเพลิง
หน่วยงานราชการ เข้าดับเพลิงในโรงงานทันที
- 2.) และผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉินหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ประสานงานเจ้าหน้าที่ รปภ. จัด
เส้นทางให้รถน้ำดับเพลิงจากโรงน้ำตาล หรือหน่วยราชการ เข้าพื้นที่เกิดเหตุ
- 3.) ให้ผู้จัดการ โรงงาน(ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน) แจ้งรายละเอียดแก่หัวหน้าดับเพลิงโรงน้ำตาล หรือ
หัวหน้าดับเพลิงหน่วยราชการ เมื่อหน่วยงานดังกล่าวมาถึงที่เกิดเหตุ
- 4.) ให้ผู้จัดการ โรงงาน มอบตำแหน่งผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินให้เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานราชการ และ
คอยให้คำปรึกษาตามแต่ผู้อำนวยการฉุกเฉินร้องขอ

หมายเหตุ ขณะเกิดเหตุให้หัวหน้าหน่วยบรรเทาทุกข์ประสานงานกับ โรงงานน้ำตาลให้กักน้ำเสียจากการดับเพลิงไม่ให้ปนเปื้อน
ออกสู่ลำน้ำสาธารณะ หรือในกรณีที่เกิดการปนเปื้อนออกไปแล้ว ให้แจ้งเตือนชาวบ้านในชุมชนนั้นทราบ หาวิธีการที่เหมาะสมใน
การปิดกั้นทางน้ำเป็นระยะ และทำการสูบลบเข้ามาเก็บและบำบัดในบ่อบำบัดน้ำเสียของ โรงงานน้ำตาลต่อไป

Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม



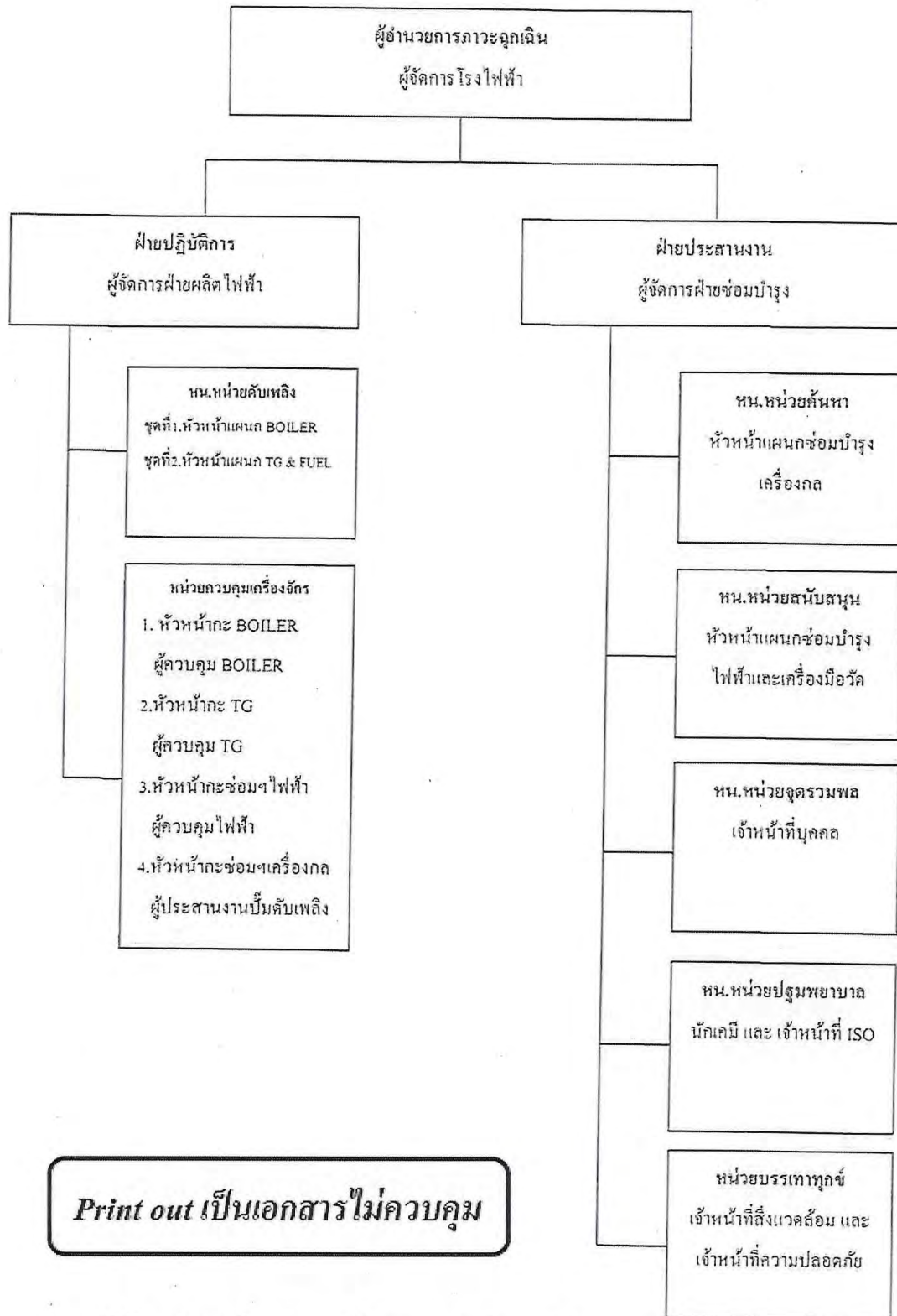
แผนผังแสดงการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้



Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม



แผนผัง โครงสร้างหน่วยงานได้ตอบภาวะฉุกเฉิน (ลิ้ม)



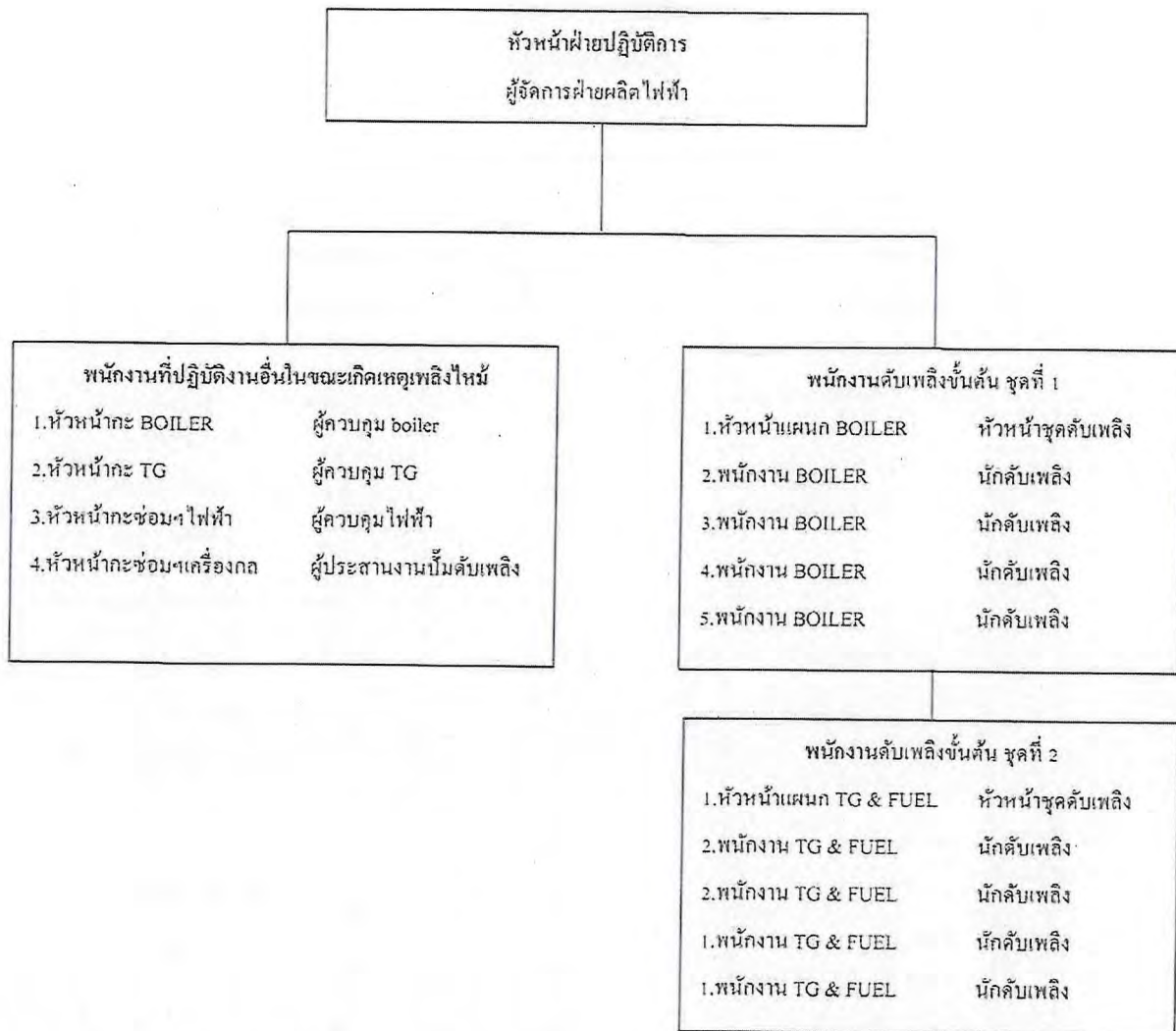
หมายเหตุ

1. การปฏิบัติตามโครงสร้างหน่วยงานได้ตอบภาวะฉุกเฉิน จะใช้เมื่อมีการดับเพลิง ระดับที่ 2 (ลิ้ม)
2. การดับเพลิง ระดับที่ 1 (ลิเลื่อง) ให้ใช้ทีมดับเพลิงขั้นต้น

ห้ามสำเนาโดยไม่ได้รับอนุญาต



แผนผังแสดงโครงสร้างทีมดับเพลิงขั้นต้น (สีเหลือง)



หมายเหตุ

1. ในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้พนักงานที่มีรายชื่อให้แยกปฏิบัติงานทันที ไม่ต้องไปรวมตัวที่จุดรวมพล
2. หน้าที่ให้ระบุตามที่กำหนดให้ปฏิบัติงานในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
3. พนักงานที่ปฏิบัติงานอื่นในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ เมื่อปฏิบัติงานตามหน้าที่เสร็จแล้วให้ไปที่จุดรวมพล
4. รายชื่อนักดับเพลิงมาจากการประกาศแต่งตั้งของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเนอจี จำกัด

Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม



หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานตามโครงสร้าง

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน	ได้แก่ ผู้จัดการ โรงงาน หรือพนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติดังนี้ 1. รับฟังรายงานต่างๆ เพื่อสั่งการการ ใช้แผนต่างๆ 2. ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 3. รายงานผลการเกิดเหตุ ต่อผู้บังคับบัญชาในระดับสูงขึ้น ไป 4. ให้ข่าวแก่สื่อมวลชน
ฝ่ายปฏิบัติการ	ได้แก่ ผู้จัดการฝ่ายผลิต หรือพนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติดังนี้ 1. วางแผนการเข้าดับเพลิง และให้จัดชุดดับเพลิงเข้าระงับเหตุทันที 2. วางแผนการเข้าค้นหาและช่วยชีวิต 3. รายงานผลการเกิดเหตุต่อ ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน 4. สั่งการแทนผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน ถ้าได้รับมอบหมาย
ฝ่ายประสานงาน	ได้แก่ ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุงและรักษา หรือพนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติดังนี้ 1. คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้อง 2. รับคำสั่งจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน 3. รายงานผลการปฏิบัติงานต่อ ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน 4. สั่งการแทนผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน ถ้าได้รับมอบหมาย
หัวหน้าหน่วยดับเพลิง	ได้แก่ พนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติดังนี้ 1. รับคำสั่งและรายงานผลการปฏิบัติงานจาก ฝ่ายปฏิบัติการ 2. ควบคุมนักดับเพลิง ในการเข้าปฏิบัติงาน
หัวหน้าหน่วยค้นหา	ได้แก่ พนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติดังนี้ 1. รับคำสั่งและรายงานผลการปฏิบัติงานจาก ฝ่ายปฏิบัติการ 2. ควบคุมทีมค้นหา เข้าที่เกิดเหตุค้นหาพนักงานที่ได้รับแจ้งว่าสูญหาย

Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม



ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
หัวหน้าหน่วยปฐมพยาบาล	ได้แก่ พนักงานที่ได้รับการแต่งตั้ง ให้ปฏิบัติดังนี้ 1.รับคำสั่งและรายงานผลการปฏิบัติงานจาก ฝ่ายประสานงาน 2.ปฐมพยาบาลพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บ 3.จัดส่งตัวพนักงานที่บาดเจ็บ ไปหน่วยพยาบาลภายนอก
หัวหน้าหน่วยสนับสนุน	ได้แก่ พนักงานที่ได้รับการแต่งตั้ง ให้ปฏิบัติดังนี้ 1.รับคำสั่งและรายงานผลการปฏิบัติงานจาก ฝ่ายประสานงาน 2.เมื่อเกิดเหตุให้รีบเข้าไปที่เกิดเหตุ
หัวหน้าหน่วยจตุรรมพล	ได้แก่ พนักงานที่ได้รับการแต่งตั้ง ให้ปฏิบัติดังนี้ 1.รับคำสั่งและรายงานผลการปฏิบัติงานจาก ฝ่ายประสานงาน 2.ตรวจเช็ครายชื่อพนักงานที่จตุรรมพล และแจ้งผลต่อฝ่าย ประสานงาน
หัวหน้าหน่วยบรรเทาทุกข์	ได้แก่ พนักงานที่ได้รับการแต่งตั้ง ให้ปฏิบัติดังนี้ 1.รับคำสั่งจาก ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน 2.ติดต่อประสานงาน โรงงานน้ำตาล ในเรื่องของการกักเก็บน้ำที่ใช้ ในการระงับเหตุ 3.เข้าตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุหลังเหตุสงบ

Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม



5. แผนอพยพหนีไฟ

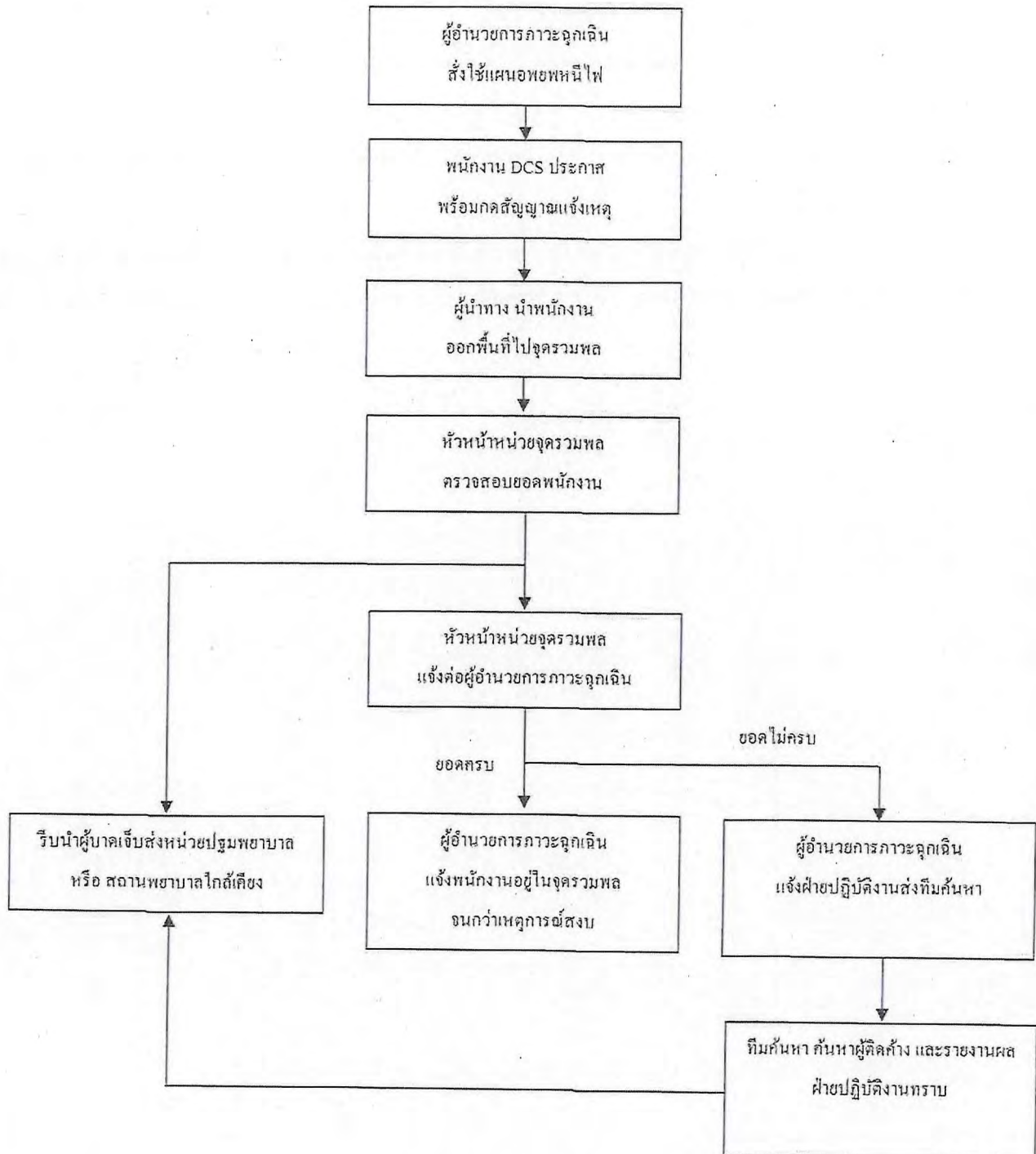
แผนการอพยพหนีไฟนั้นกำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานและของสถานประกอบการในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้ปฏิบัติดังนี้

1. ผู้นำทางหนีไฟ จะเป็นผู้นำทางพนักงานอพยพหนีไฟไปตามทางออก และไปรวมกันที่จุดรวมพล
2. หัวหน้าหน่วยจุดรวมพล ตรวจสอบนับจำนวนพนักงานว่า มีการอพยพหนีไฟออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนหรือไม่ หากพบว่าพนักงานอพยพหนีไฟออกมาไม่ครบตามจำนวนจริง ซึ่งหมายถึงยังมีพนักงานติดอยู่ในพื้นที่เกิดเหตุ
3. หน่วยค้นหา จะเข้าค้นหาและทำการช่วยชีวิตพนักงานที่ยังติดค้างอยู่ในพื้นที่เกิดเหตุ รวมถึงพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บ หน่วยปฐมพยาบาลจะทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและส่งต่อโรงพยาบาลให้ในกรณีที่ต้องนำส่งโรงพยาบาล

Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม



แผนอพยพหนีไฟ



Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม



6. แผนบรรเทาทุกข์

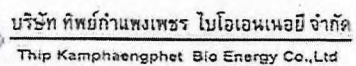
ขณะเกิดเหตุ หัวหน้าหน่วยบรรเทาทุกข์ หรือเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ให้ปฏิบัติดังนี้

1. ติดต่อประสานงานภายนอกหน่วยงานปิดกั้นน้ำที่ผ่านการดับเพลิงไหลลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล และรางน้ำฝน
2. น้ำที่ผ่านการดับเพลิง ต้องระบายลงสู่บ่อกักเก็บ(บ่อรวมน้ำเสียขนาด 4 และขนาด 5) เท่านั้น

หลังเกิดเหตุ

1. เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม, เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และหัวหน้าแผนก ดำเนินการสืบสวน
สำรวจความเสียหาย และประเมินความเสียหายของทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม
2. ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เรียกประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
โดยเร่งด่วนเพื่อกำหนดการช่วยเหลือผู้ประสบภัย การฟื้นฟูสภาพโรงงานและสิ่งแวดล้อมพื้นที่ประสบภัย
และพื้นที่โดยรอบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและทบทวนประสิทธิผลของระบบดับเพลิง และ
ทบทวนรายละเอียดในแผนฉุกเฉินให้ครอบคลุมสถานการณ์ในอนาคต
3. ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ส่งรายงานบันทึกการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ
สิ่งแวดล้อม ต่อผู้บริหารระดับสูงและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อไป
4. ให้เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ประสานงานเจ้าหน้าที่วิเคราะห์ ตรวจสอบน้ำที่ใช้ใน
การดับเพลิงว่ามีคุณสมบัติเหมาะสมไม่มีสารปนเปื้อน ที่จะนำเข้าสู่ระบบบำบัดหรือไม่ ถ้าพบว่ามีคุณสมบัติ
ไม่เหมาะสมให้ทำการบำบัดก่อนนำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล
5. หากถึงสารเคมี หรือวัตถุปนเปื้อนที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม ให้เก็บใส่ภาชนะที่เหมาะสมและนำไปเก็บไว้
ที่อาคารจัดเก็บขยะเพื่อรอการกำจัดอย่างถูกต้อง

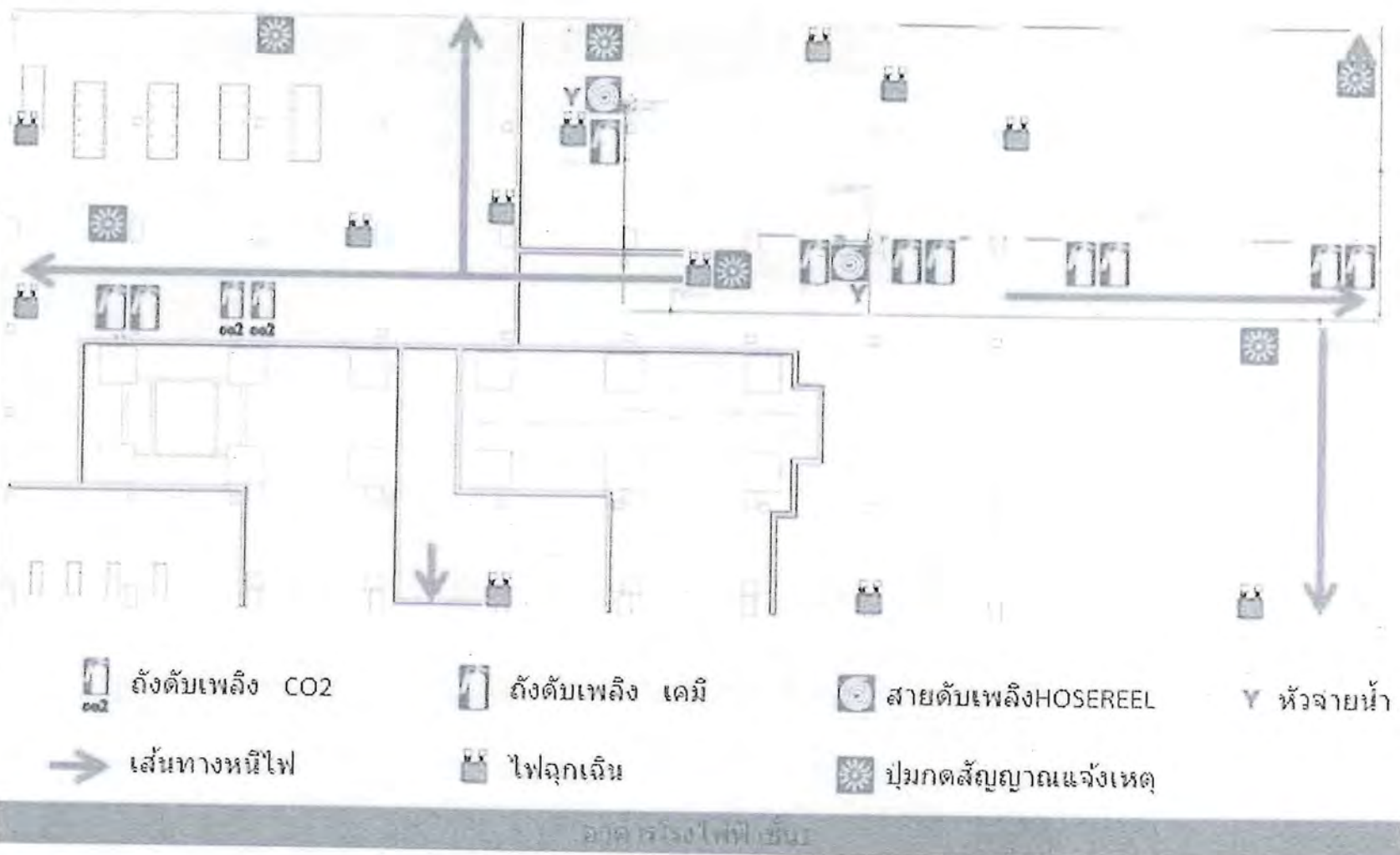
Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม

[illegible]

Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม

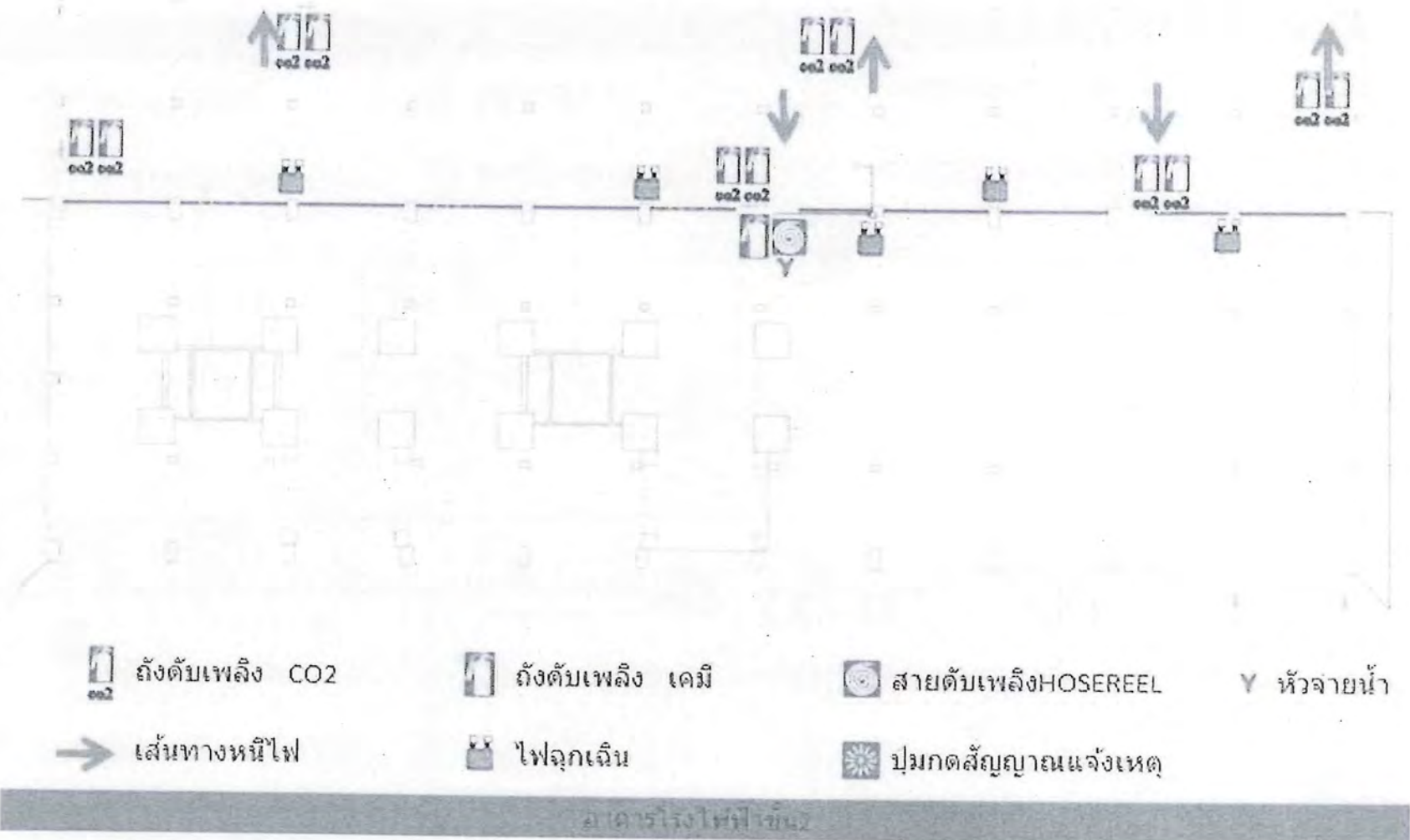


7. แผนผังอุปกรณ์ฉุกเฉิน เส้นทางหนีไฟภายในอาคารโรงไฟฟ้า



ห้ามสำเนาโดยไม่ได้รับอนุญาต

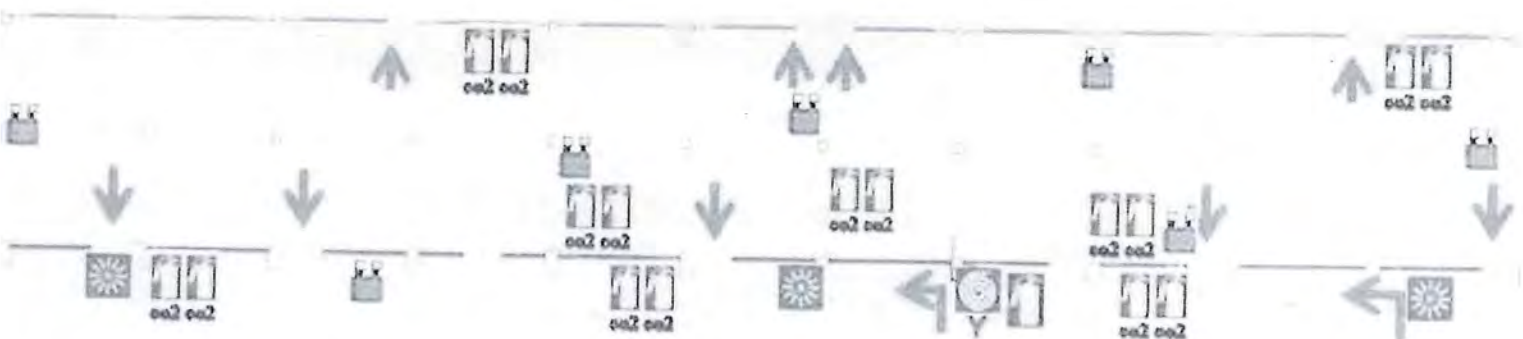
Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม



ห้ามสำเนาโดยไม่ได้รับอนุญาต

Print out เป็นเอกสารไม่ควบคุม

Rev.07_14/11/2018



ถังดับเพลิง CO2



ถังดับเพลิง เคมี



สายดับเพลิง HOSEREEL



หัวจ่ายน้ำ



เส้นทางหนีไฟ



ไฟฉุกเฉิน



ปุ่มกดสัญญาณแจ้งเหตุ

อาคารโรงไฟฟ้าชีวมวล



ถังดับเพลิง CO2



ถังดับเพลิง เคมี



สายดับเพลิง HOSEREEL

Y หัวจ่ายน้ำ



เส้นทางหนีไฟ



ไฟฉุกเฉิน



ปุ่มกดสัญญาณแจ้งเหตุ

อาคารโรงไฟฟ้า ชั้นแรก

เอกสารใบกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest)

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
Uniform Hazardous Waste Manifest

แบบกำกับการขนส่ง 02

65AEKH090814

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No.

1. ส่วนของผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name บริษัท ดิพย์กานแพคเกจจิง โบโเลนเนอส์ จำกัด สถานที่กำเนิด : Generator address 223 ม.9 ต.เทพนิมิต อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 62210		2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID โทรศัพท์ : Phone 02 012 7452 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency	
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter รายที่ 1 ชื่อบริษัท : Company name บริษัท เอกอุทัย จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Company name บริษัท เอกอุทัย จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID DDW-T-162100010		4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Disposer's ID <input type="checkbox"/> Other.....	
ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เอกอุทัย จำกัด <input type="checkbox"/> โรงงานอยุธยา : DIW-D-147000012 <input type="checkbox"/> โรงงานนครราชสีมา : DIW-D-052100013 <input type="checkbox"/> โรงงานเพชรบูรณ์ 3-105-1/45 พช		5) ชนิดของเสีย : Type of Waste <input type="checkbox"/> ของเสียอันตราย : Hazardous Waste ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548)	
6) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย			
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	ภาชนะที่ใช้บรรจุ : Containers จำนวน : NO. ชนิด : Type ปริมาตรสุทธิ หน่วยน้ำหนัก : Quantity Unit Wt/Vol รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1	เศษกากเป็นก้อน	15 02 02 HM	7,340 kg
2	กากขุ่นเป็นก้อน	15 01 10 HM	
3	ฉนวนใยแก้ว	17 06 03 HM	
4	หลอดไฟโซเดียมแล้ว	16 02 15 HA	

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม/ตัน : Kgs./Tons 7,340

7) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม

Special handling Instructions and additional information

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ : Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 27 เดือน : Month 9 พ.ศ. : Year 2565 เวลา : Time 11.57

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name บริษัท เอกอุทัย จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DDW-T-162100010 โทรศัพท์ : Phone (044) 938 994-5 โทรสาร : Fax (044) 938 996 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 086-3767873		2) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> Roll off <input type="checkbox"/> Luger <input type="checkbox"/> แท้งค์ <input type="checkbox"/> ท่อไป <input type="checkbox"/> 6 ล้อ 6-wheel <input type="checkbox"/> 10 ล้อ 10-wheel <input checked="" type="checkbox"/> 18 ล้อ Full or Semi trailer <input type="checkbox"/> อื่นๆ Other	
3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID 89-5231-02			

4) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From กาฬสินธุ์ ไปยังจังหวัด To พะเยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 27 เดือน : Month 9 พ.ศ. : Year 65

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name เลขทะเบียนผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency		6) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> Roll off <input type="checkbox"/> Luger <input type="checkbox"/> แท้งค์ <input type="checkbox"/> ท่อไป <input type="checkbox"/> 6 ล้อ 6-wheel <input type="checkbox"/> 10 ล้อ 10-wheel <input type="checkbox"/> 18 ล้อ Full or Semi trailer <input type="checkbox"/> อื่นๆ Other	
7) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID			

8) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บ บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF's

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เอกอุทัย จำกัด สถานที่กำจัด : TSDF's address <input type="checkbox"/> 99 ม. 4 ต.สามัคคี อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210 <input type="checkbox"/> 499 ม. 1 ต.กลางดง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30320 <input type="checkbox"/> 39 ม.4 ต.คลองกระดัง อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์ 67170		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID <input type="checkbox"/> โรงงานอยุธยา : DIW-D-147000012 <input type="checkbox"/> โรงงานนครราชสีมา : DIW-D-052100013 <input type="checkbox"/> โรงงานเพชรบูรณ์ 3-105-1/45 พช <input type="checkbox"/> Other..... โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency :	
---	--	--	--

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้น นำนํ้าหนักสุทธิที่ได้รับจริง.....ตัน TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period วัน : day เดือน : month ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year เวลา : Time

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action วันที่ส่งคืน : Date returned/...../..... (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

ฉบับที่ 2 ผู้ก่อการเกิดของเสีย

ใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย
Uniform Hazardous Waste Manifest

65AEKH000816

หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No.

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name สถานที่กำเนิด : Generator address บริษัท ทีพีบีเอส จำกัด 223 ม.9 ต.เทพนิมิต อ.เมือง นนทบุรี จ.นนทบุรี 11000	2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID โทรศัพท์ : Phone 02 012 7452 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : Company name รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Company name บริษัท เอกอุทัย จำกัด	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID DTW-T-162100010
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Disposer's ID <input type="checkbox"/> Other..... ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เอกอุทัย จำกัด <input type="checkbox"/> โรงงานอยุธยา : DIW-D-147000012 <input type="checkbox"/> โรงงานนครราชสีมา : DIW-D-052100013 <input type="checkbox"/> โรงงานเพชรบูรณ์ 3-105-1/45 พท	
5) ชนิดของเสีย : Type of Waste <input type="checkbox"/> ของเสียอันตราย : Hazardous Waste ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548)	

6) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย							
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	ภาชนะที่ใช้บรรจุ : Containers จำนวน : NO. ชนิด : Type		ปริมาตรสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1	เศษผ้าปนเปื้อน	15 02 02 HM					
2	ภาชนะปนเปื้อน	15 01 10 HM			2710	kg	
3	ฉนวนใยแก้ว	17 06 03 HM			2500	kg	
4	หลอดไฟใช้งานแล้ว	16 02 15 HA					

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม/ตัน : Kgs/Tons

7) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information
8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation
ลงชื่อ : Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 27 เดือน : Month 9 พ.ศ. : Year 2565 เวลา : Time 11.59 น.

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพท์ : Phone (044) 938 994-5 โทรสาร : Fax. (044) 938 996 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 086-3767873	2) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> Roll off <input type="checkbox"/> Luger <input type="checkbox"/> แท้งค์ <input type="checkbox"/> ท่อไพล <input type="checkbox"/> 6 ล้อ 6-wheel <input type="checkbox"/> 10 ล้อ 10-wheel <input checked="" type="checkbox"/> 18 ล้อ Full or Semi trailer <input type="checkbox"/> อื่นๆ Other
3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID 71-1102 พ.บ. 71-1103	

4) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From กทม. ไปยังจังหวัด To นครราชสีมา ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 27 เดือน : Month 09 พ.ศ. : Year 65

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name เลขทะเบียนผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency	6) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> Roll off <input type="checkbox"/> Luger <input type="checkbox"/> แท้งค์ <input type="checkbox"/> ท่อไพล <input type="checkbox"/> 6 ล้อ 6-wheel <input type="checkbox"/> 10 ล้อ 10-wheel <input type="checkbox"/> 18 ล้อ Full or Semi trailer <input type="checkbox"/> อื่นๆ Other
7) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID	

8) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From กทม. ไปยังจังหวัด To นครราชสีมา ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บ บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF's

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name สถานที่กำจัด : TSDF's address บริษัท เอกอุทัย จำกัด 99 ม. 4 ต.สามัคคี อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210 499 ม. 1 ต.กลางดง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30320 39 ม.4 ต.คลองกระดัง อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์ 67170	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency <input type="checkbox"/> โรงงานอยุธยา : DIW-D-147000012 <input type="checkbox"/> โรงงานนครราชสีมา : DIW-D-052100013 <input type="checkbox"/> โรงงานเพชรบูรณ์ 3-105-1/45 พท <input type="checkbox"/> Other.....
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certificate of arrival; I hereby declare that I received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... วัน : day เดือน : month ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste	
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year เวลา : Time	

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity..... การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID..... รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action..... วันที่ส่งคืน : Date returned/...../..... (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

ฉบับที่ 2 ผู้ก่อกำเนิดของเสีย

เอกสารแนบที่ 27
เอกสารรายชื่อพนักงานในท้องถิ่น

รายชื่อพนักงานท้องถิ่น ปี 2565													
No.	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	แผนก	ฝ่าย	ผู้จัดการฝ่าย	เริ่มงาน(ตามฤดูกาล)	อายุ	เชื้อชาติ	สัญชาติ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
1	12400006	นางสมควร แสงขุ่ม	ผ.พ.นง.ธุรการ	กลุ่มงานบุคคลและธุรการ	-	นายสุพจน์ น้อยศิริ	2 ธันวาคม 2564	49	ไทย	ไทย	เทพนิมิต	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
2	12400005	นางสาวกัญยาพร กระแส	ธุรการ (แม่บ้าน)	กลุ่มงานบุคคลและธุรการ	-	นายสุพจน์ น้อยศิริ	2 ธันวาคม 2564	37	ไทย	ไทย	ถาวรวัฒนา	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
3	12400004	นายสุทัศน์ มาลัยทอง	คนสวน	กลุ่มงานบุคคลและธุรการ	-	นายสุพจน์ น้อยศิริ	2 ธันวาคม 2564	53	ไทย	ไทย	ทุ่งทอง	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
4	12400023	นางสาวสุกัญญา จำวัน	ธุรการ (แม่บ้าน)	กลุ่มงานบุคคลและธุรการ	-	นายสุพจน์ น้อยศิริ	2 ธันวาคม 2564	39	ไทย	ไทย	ถาวรวัฒนา	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
5	13490871	นางสาวปราณี แสงเงิน	ธุรการ (แม่บ้าน)	กลุ่มงานบุคคลและธุรการ	-	นายสุพจน์ น้อยศิริ	2 ธันวาคม 2564	30	ไทย	ไทย	เทพนิมิต	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
6	12100090	นางสาวสุจิตรา ชมสุวรรณ	ธุรการ (แม่บ้าน)	กลุ่มงานบุคคลและธุรการ	-	นายสุพจน์ น้อยศิริ	20 มิถุนายน 2565	41	ไทย	ไทย	หนองแม่แตง	ไทรงาม	กำแพงเพชร
7	12400022	นางสาวมณีนรีรัตน์ กระแส	ธุรการ (แม่บ้าน)	กลุ่มงานบุคคลและธุรการ	-	นายสุพจน์ น้อยศิริ	4 กรกฎาคม 2565	27	ไทย	ไทย	เทพนิมิต	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
8	12400097	นางสดศรี มาลัยทอง	ธุรการ (แม่บ้าน)	กลุ่มงานบุคคลและธุรการ	-	นายสุพจน์ น้อยศิริ	2 กันยายน 2565	52	ไทย	ไทย	ทุ่งทอง	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
9	12400078	นางสาวบงกชกร ชุมพา	พ.ธุรการ	กลุ่มงานบุคคลและธุรการ	-	นายสุพจน์ น้อยศิริ	1 กุมภาพันธ์ 2565	27	ไทย	ไทย	พานทอง	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
10	12400107	นางสาวอุทัย มামীศรี	พ.ธุรการ	กลุ่มงานบุคคลและธุรการ	-	นายสุพจน์ น้อยศิริ	8 พฤศจิกายน 2565	22	ไทย	ไทย	ทุ่งทอง	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
11	12400108	นางสาวณัฐพร มาลัยทอง	พ.วิเคราะห์คุณภาพ	งานวิเคราะห์คุณภาพ	-	นายสุพจน์ น้อยศิริ	15 พฤศจิกายน 2565	26	ไทย	ไทย	ทุ่งทอง	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
12	12400108	นางสาววิไลรัตน์ ทองดอนใหม่	พ.วิเคราะห์คุณภาพ	งานวิเคราะห์คุณภาพ	-	นายสุพจน์ น้อยศิริ	13 ธันวาคม 2565	32	ไทย	ไทย	วังชม	คลองขลุง	กำแพงเพชร
13	12400034	นางสาวอรทัย ใจดี	พ.วิเคราะห์คุณภาพ	งานวิเคราะห์คุณภาพ	-	นายสุพจน์ น้อยศิริ	13 ธันวาคม 2563	33	ไทย	ไทย	ถาวรวัฒนา	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
14	12400021	นางสาวรุ่งทิพา ถาวร	พ.พัสดุ	พ.พัสดุ	-	นายสุพจน์ น้อยศิริ	2 ธันวาคม 2564	28	ไทย	ไทย	ระหาน	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
15	12400016	นายเอนก รักดี	ผ.ช่างซ่อมบำรุงเครื่องกล	ซ่อมบำรุงเครื่องกล	ซ่อมบำรุงรักษา	นายธนาวุฒิ แก้วปิ่นใจ	2 ธันวาคม 2564	35	ไทย	ไทย	ระหาน	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
16	12400093	นายวิรัช ฐานทอง	ผ.ช่างซ่อมบำรุงเครื่องกล	ซ่อมบำรุงเครื่องกล	ซ่อมบำรุงรักษา	นายธนาวุฒิ แก้วปิ่นใจ	25 กรกฎาคม 2565	25	ไทย	ไทย	พานทอง	ไทรงาม	กำแพงเพชร
17	12400112	นายไชยวัฒน์ เสงี่ยม่วง	ผ.ช่างซ่อมบำรุงเครื่องกล	ซ่อมบำรุงเครื่องกล	ซ่อมบำรุงรักษา	นายธนาวุฒิ แก้วปิ่นใจ	22 พฤศจิกายน 2565	21	ไทย	ไทย	เทพนิมิต	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
18	12400111	นายวีรพงศ์ เจียนสันเทียะ	ผ.ช่างซ่อมบำรุงเครื่องกล	ซ่อมบำรุงเครื่องกล	ซ่อมบำรุงรักษา	นายธนาวุฒิ แก้วปิ่นใจ	22 พฤศจิกายน 2565	22	ไทย	ไทย	ถาวรวัฒนา	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
19	12400014	นายทินกร น้อยน้ำคำ	ผ.ช่างซ่อมบำรุงไฟฟ้า	ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องมือวัด	ซ่อมบำรุงรักษา	นายธนาวุฒิ แก้วปิ่นใจ	2 ธันวาคม 2564	34	ไทย	ไทย	วังชะโอน	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
20	12400092	นายสาริต แสงอินทร์	ผ.ช่างซ่อมบำรุงไฟฟ้า	ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องมือวัด	ซ่อมบำรุงรักษา	นายธนาวุฒิ แก้วปิ่นใจ	15 กรกฎาคม 2565	25	ไทย	ไทย	สระแก้ว	เมืองกำแพงเพชร	กำแพงเพชร
21	12400101	นายภาณุพงศ์ พุ่ม	ผ.ช่างซ่อมบำรุงไฟฟ้า	ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องมือวัด	ซ่อมบำรุงรักษา	นายธนาวุฒิ แก้วปิ่นใจ	13 กันยายน 2565	27	ไทย	ไทย	ป่าพุทรา	ชาณุวรลักษบุรี	กำแพงเพชร
22	12400116	นายประมวล บุญสิทธิ	ผ.ช่างซ่อมบำรุงไฟฟ้า	ซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องมือวัด	ซ่อมบำรุงรักษา	นายธนาวุฒิ แก้วปิ่นใจ	3 มกราคม 2566	40	ไทย	ไทย	นาตรังวัฒนา	โพธารามแก้ว	สกลนคร
23	12400083	นายพลกร ประวัติ	ผ.พนักงานเดินเครื่อง	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทว	3 พฤษภาคม 2565	21	ไทย	ไทย	บึงสามัคคี	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
24	12400113	นายจิรภัทร ก้อนทอง	ผ.พนักงานเดินเครื่อง	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทว	4 พฤษภาคม 2565	23	ไทย	ไทย	เทพนิมิต	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
25	12400038	นายชูชัย ชัยรัตน์	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทว	2 ธันวาคม 2564	42	ไทย	ไทย	ป่าพุทรา	ชาณุวรลักษบุรี	กำแพงเพชร
26	13494053	นายอำพร รุ่งแจ้ง	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทว	2 ธันวาคม 2564	52	ไทย	ไทย	วังชม	คลองขลุง	กำแพงเพชร
27	12400057	นายเจต ศรีจันทร์	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทว	2 ธันวาคม 2564	45	ไทย	ไทย	ระหาน	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
28	12400061	นายสุริยา สุขแก้ว	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทว	3 ธันวาคม 2564	38	ไทย	ไทย	ถาวรวัฒนา	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
29	12400063	นายณัฐพงษ์ เบญจา	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทว	3 ธันวาคม 2564	24	ไทย	ไทย	ระหาน	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
30	13492510	นายเสกสรรค์ จันทร์ทับทิม	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทว	3 ธันวาคม 2564	25	ไทย	ไทย	ระหาน	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
31	13494085	นายณัฐวิทย์ เหล่าพาณิชย์	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทว	13 ธันวาคม 2564	27	ไทย	ไทย	ป่าพุทรา	ชาณุวรลักษบุรี	กำแพงเพชร
32	12400044	นายชนะพล ประกอบผล	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทว	21 ธันวาคม 2564	33	ไทย	ไทย	ถาวรวัฒนา	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
33	12400065	นายนำพร สงกระสิน	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทว	21 ธันวาคม 2564	25	ไทย	ไทย	ระหาน	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
34	12400043	นายสิทธิพร ชันทองคำ	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทว	23 ธันวาคม 2564	25	ไทย	ไทย	ทุ่งทราย	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร

รายชื่อพนักงานท้องถิ่น ปี 2565

No.	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	แผนก	ฝ่าย	ผู้จัดการฝ่าย	เริ่มงาน(ตามฤดูกาล)	อายุ	เชื้อชาติ	สัญชาติ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
35	12400070	นายอนันตะ อันวรษา	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	21 มกราคม 2565	48	ไทย	ไทย	เมืองบางยม	สวรรคโลก	สุโขทัย
36	12400074	นายวันชัย สารเสวต	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	19 มีนาคม 2565	41	ไทย	ไทย	วังแหม	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
37	13494242	นายพิษณุ ฝาน้อย	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	19 มีนาคม 2565	39	ไทย	ไทย	ท่าดินดำ	ชัยบาดาล	ลพบุรี
38	12400076	นายทนต์ศักดิ์ แย้มกลกิจ	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	19 มีนาคม 2565	41	ไทย	ไทย	วังไทร	คลองขลุง	กำแพงเพชร
39	12400077	นายจเร สระแก้ว	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	19 มีนาคม 2565	48	ไทย	ไทย	วังแหม	คลองขลุง	กำแพงเพชร
40	13494084	นายชวลิต ขุนพิลึก	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	21 ธันวาคม 2564	25	ไทย	ไทย	เทพนิมิต	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
41	13494409	นายสุเชาว์ หาทะนนท์	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	16 ธันวาคม 2564	25	ไทย	ไทย	วังยาง	คลองขลุง	กำแพงเพชร
42	13492058	นายวีระชาติ คำพิพจน์	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	2 เมษายน 2565	32	ไทย	ไทย	ระหาน	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
43	12400081	นายปฏิวัติ จันทร์เนตร	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	2 เมษายน 2565	24	ไทย	ไทย	เจริญผล	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
44	12400084	นายวีรภูมิ ไชยา	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	3 พฤษภาคม 2565	22	ไทย	ไทย	ถาวรวัฒนา	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
45	12400090	นายมรุต ทองมั่งค่า	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	27 มิถุนายน 2565	36	ไทย	ไทย	ถาวรวัฒนา	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
46	12400091	นายวิฑูรย์ ลาเปาะ	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	4 กรกฎาคม 2565	36	ไทย	ไทย	ทุ่งทอง	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
47	12400099	นายรัฐพล ด่านขุนทด	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	12 กันยายน 2565	26	ไทย	ไทย	หนองปลิง	เมืองกำแพงเพชร	กำแพงเพชร
48	12400100	นายขจรพงศ์ พ่วงสมจิตร	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	12 กันยายน 2565	26	ไทย	ไทย	วังแหม	คลองขลุง	กำแพงเพชร
49	12400104	นายณนธร บุรีชัย	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	3 มกราคม 2566	23	ไทย	ไทย	ป่าพุทรา	ชาณุวรลักษบุรี	กำแพงเพชร
50	12400086	นายอดิเทพ สารวิงษ์	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	19 ธันวาคม 2565	20	ไทย	ไทย	ทุ่งทอง	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
51	12400052	นายปรีชาวัฒน์ ด่านขุนทด	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	19 ธันวาคม 2565	25	ไทย	ไทย	หนองปลิง	เมืองกำแพงเพชร	กำแพงเพชร
52	13493220	นายธนาวุฒิ ฌา	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	27 ธันวาคม 2565	23	ไทย	ไทย	วังแหม	คลองขลุง	กำแพงเพชร
53	12400115	นายรเมศ มีมาก	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	19 ธันวาคม 2565	22	ไทย	ไทย	วังแหม	คลองขลุง	กำแพงเพชร
54	12400066	นายกฤษณะ มั่นยา	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	19 ธันวาคม 2565	28	ไทย	ไทย	วังแหม	คลองขลุง	กำแพงเพชร
55	12400117	นายจตพล คำสม	พ.ควบคุมการย่อยใบย่อยและคืบย่อย	TG/BOP	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	7 มกราคม 2566	18	ไทย	ไทย	ถาวรวัฒนา	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
56	12400028	นายพงษ์นเรศ แสงภักดี	ผ.พนักงานเดินเครื่อง	Boiler	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	2 ธันวาคม 2564	32	ไทย	ไทย	เกาะตา	ชาณุวรลักษบุรี	กำแพงเพชร
57	12400026	นายวรวิทย์ ชัยภา	ผ.พนักงานเดินเครื่อง	Boiler	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	2 ธันวาคม 2564	31	ไทย	ไทย	ถาวรวัฒนา	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
58	12400029	นายมรุเดช เกตุสันเทียะ	ผ.พนักงานเดินเครื่อง	Boiler	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	2 ธันวาคม 2564	27	ไทย	ไทย	ทับสวาย	ห้วยแกลง	นครราชสีมา
59	12400054	นายบัญชา มุกดาหาร	ผ.พนักงานเดินเครื่อง	Boiler	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	2 ธันวาคม 2564	33	ไทย	ไทย	ถาวรวัฒนา	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
60	12400110	นายธนบดี แสตติ	ผ.พนักงานเดินเครื่อง	Boiler	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	22 พฤศจิกายน 2565	22	ไทย	ไทย	ดินดำ	ภูเียง	ขอนแก่น
61	12400096	นายฐิติพงศ์ สิงห์โต	ผ.พนักงานเดินเครื่อง	Boiler	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	25 พฤศจิกายน 2565	20	ไทย	ไทย	ระหาน	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
62	12400109	นายแสงเพชร เขียมสำอางค์	ผ.พนักงานเดินเครื่อง	Boiler	ผลิตไฟฟ้า	นายศุภชัย คำเทวา	22 พฤศจิกายน 2565	25	ไทย	ไทย	พานทอง	ไทรงาม	กำแพงเพชร
63	13457900	นายไก่อ นิ่มนวล	พ.ขับรถแบคโฮ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 ธันวาคม 2564	50	ไทย	ไทย	วังชะโอน	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
64	13491183	นายณรงศักดิ์ สีอ่อน	พ.ขับรถแบคโฮ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 ธันวาคม 2564	46	ไทย	ไทย	เทพนิมิต	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
65	13494029	นายจิตติวัฒน์ เหล่าเชตกิจ	พ.ขับรถแบคโฮ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 ธันวาคม 2564	23	ไทย	ไทย	เทพนิมิต	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
66	13494389	นายวิรัช มีชื่อ	พ.ขับรถแบคโฮ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	24 ธันวาคม 2564	48	ไทย	ไทย	ระหาน	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
67	13493219	นายพนา แก้วบัวดี	พ.ขับรถแบคโฮ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	20 มิถุนายน 2565	22	ไทย	ไทย	ป่าพุทรา	ชาณุวรลักษบุรี	กำแพงเพชร
68	13491200	นายสุมิตร มั่นยา	พ.ขับรถแบคโฮ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	26 ตุลาคม 2565	32	ไทย	ไทย	วังแหม	คลองขลุง	กำแพงเพชร

รายชื่อพนักงานท้องถิ่น ปี 2565													
No.	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	แผนก	ฝ่าย	ผู้จัดการฝ่าย	เริ่มงาน(ตามฤดูกาล)	อายุ	เชื้อชาติ	สัญชาติ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
69	13493700	นายอนุพงศ์ เณรตาก้อง	พ.ขับรดแทรกเตอร์	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 ธันวาคม 2564	24	ไทย	ไทย	วังแซ้ม	คลองขลุง	กำแพงเพชร
70	13494545	นายจาตุรงค์ เขียวมูล	พ.ขับรดแทรกเตอร์	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 มิถุนายน 2565	36	ไทย	ไทย	วังแซ้ม	คลองขลุง	กำแพงเพชร
71	13492760	นายสุชนัดดี ตรีวนอก	พ.ขับรดแทรกเตอร์	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 ธันวาคม 2564	45	ไทย	ไทย	เทพนิมิต	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
72	13493511	นายสมจิตร ทุมเสน	พ.ขับรดแทรกเตอร์	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 ธันวาคม 2564	48	ไทย	ไทย	ถาวรวัฒนา	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
73	13492410	นายทวีศักดิ์ เสือแก้ว	พ.ขับรดแทรกเตอร์	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 ธันวาคม 2564	33	ไทย	ไทย	วังแซ้ม	คลองขลุง	กำแพงเพชร
74	13491654	นายพิทยา ประมูล	พ.ขับรดแทรกเตอร์	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 ธันวาคม 2564	31	ไทย	ไทย	ระหาน	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
75	13494390	นายขจรศักดิ์ มหาสุข	พ.ขับรดแทรกเตอร์	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	16 ธันวาคม 2564	30	ไทย	ไทย	แสนตอ	ชาณุวรลักษบุรี	กำแพงเพชร
76	13494610	นายประเวศน์ สุขจิตร	พ.ขับรดแทรกเตอร์	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	12 กันยายน 2565	39	ไทย	ไทย	ถาวรวัฒนา	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
77	13494539	นายลิขิต มัดเป้า	พ.ขับรดแทรกเตอร์	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	30 พฤษภาคม 2565	29	ไทย	ไทย	เทพนิมิต	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
78	13494073	นายสารตน์ โกมินทร์	พ.ขับรดแทรกเตอร์	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	22 พฤศจิกายน 2565	20	ไทย	ไทย	วังแซ้ม	คลองขลุง	กำแพงเพชร
79	13492478	นายสุขมงคล เคียงลิมา	พชร.สิบสี่วิ่งไบอ้อย	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 ธันวาคม 2564	26	ไทย	ไทย	ทุ่งทอง	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
80	13492065	นายสมศักดิ์ สัตยจีบ	พชร.สิบสี่วิ่งไบอ้อย	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 ธันวาคม 2564	49	ไทย	ไทย	แขวงหนองแซม	เขตหนองแซม	กรุงเทพมหานคร
81	13493532	นายประกายแก้ว ขันนั้ง	พชร.สิบสี่วิ่งไบอ้อย	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 ธันวาคม 2564	52	ไทย	ไทย	ถาวรวัฒนา	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
82	13493644	นายแสงอรุณ สูงสินเขต	พชร.สิบสี่วิ่งไบอ้อย	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	11 มีนาคม 2565	25	ไทย	ไทย	ทุ่งทอง	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
83	13492721	นายสุทัศน์ วัฒทา	พชร.สิบสี่วิ่งไบอ้อย	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	11 มีนาคม 2565	24	ไทย	ไทย	ป่าพุทรา	ชาณุวรลักษบุรี	กำแพงเพชร
84	13491721	นายทนงค์ศักดิ์ ชินโน	พชร.สิบสี่วิ่งไบอ้อย	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	12 มีนาคม 2565	51	ไทย	ไทย	เทพนิมิต	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
85	13492050	นายสุรพล ประเสริฐชื่อ	พชร.สิบสี่วิ่งไบอ้อย	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	14 มีนาคม 2565	32	ไทย	ไทย	เทพนิมิต	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
86	13492052	นายปัญญา ทองอ่อน	พชร.สิบสี่วิ่งไบอ้อย	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	11 มีนาคม 2565	36	ไทย	ไทย	วังชะโอน	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
87	13494342	นายกวิทย์ พุทอปราง	พชร.สิบสี่วิ่งไบอ้อย	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	21 เมษายน 2565	22	ไทย	ไทย	หนองตางู	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
88	13494499	นายจตุรนนท์ ส้ารวมใจ	พชร.สิบสี่วิ่งไบอ้อย	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	21 เมษายน 2565	25	ไทย	ไทย	ทุ่งทอง	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
89	13491979	นายมานูวัต ชารักษ์	พชร.สิบสี่วิ่งไบอ้อย	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	12 กันยายน 2565	25	ไทย	ไทย	วังชะโอน	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
90	13493327	นายพิชิต นภา	พชร.สิบสี่วิ่งไบอ้อย	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	13 ธันวาคม 2565	48	ไทย	ไทย	วังแซ้ม	คลองขลุง	กำแพงเพชร
91	13494803	นายบุญเลิศ ทานวล	พชร.สิบสี่วิ่งไบอ้อย	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	19 ธันวาคม 2565	44	ไทย	ไทย	แม่ลาด	คลองขลุง	กำแพงเพชร
92	13494346	นายวสันต์ ชันทองดี	พชร.สิบสี่วิ่งขี่ไถ่	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	11 มีนาคม 2565	34	ไทย	ไทย	มหาโพธิ์	เก้าเลี้ยว	นครสวรรค์
93	13493699	นายพร บั้งทอง	พชร.สิบสี่วิ่งขี่ไถ่	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 ธันวาคม 2564	48	ไทย	ไทย	พานทอง	ไทรงาม	กำแพงเพชร
94	13492215	นายสมเกียรติ สีทา	พชร.สิบสี่วิ่งขี่ไถ่	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	9 มกราคม 2564	25	ไทย	ไทย	ป่าพุทรา	ชาณุวรลักษบุรี	กำแพงเพชร
95	13494792	นายมานะชัย พงษ์ก่อสรวง	พชร.สิบสี่วิ่งขี่ไถ่	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	12 ธันวาคม 2565	22	ไทย	ไทย	ทุ่งทอง	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
96	13493088	นายวิวัฒน์ ทองดี	พ.ขับรดดับเพลิง	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 ธันวาคม 2564	38	ไทย	ไทย	ถาวรวัฒนา	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
97	13492489	นายบัญญัติ หมีไพรพฤษ	พ.ขับรดดับเพลิง	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 ธันวาคม 2564	47	ไทย	ไทย	นครชุม	เมืองกำแพงเพชร	กำแพงเพชร
98	13493278	นายคมสัน ศรีเดช	พ.ขับรดดับเพลิง	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 ธันวาคม 2564	25	ไทย	ไทย	เจริญผล	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
99	13494482	นายเอกราช อำพันธ์เขตร	พ.ขับรดเทลเลอร์ 18 ล้อ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	16 มีนาคม 2565	22	ไทย	ไทย	ระหาน	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
100	13494492	นายศรชัย เกตดา	พ.ขับรดเทลเลอร์ 18 ล้อ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	24 เมษายน 2565	38	ไทย	ไทย	ทุ่งทอง	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
101	13492913	นายวิทยา สิทธิชัย	พ.ขับรด 6 ล้อ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 ธันวาคม 2564	60	ไทย	ไทย	พานทอง	ไทรงาม	กำแพงเพชร
102	13491729	นายบุญรอด รินอายุ	พ.ขับรด 6 ล้อ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 ธันวาคม 2564	54	ไทย	ไทย	ถาวรวัฒนา	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร

รายชื่อพนักงานท้องถิ่น ปี 2565

No.	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	แผนก	ฝ่าย	ผู้จัดการฝ่าย	เริ่มงาน(ตามฤดูกาล)	อายุ	เชื้อชาติ	สัญชาติ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
103	13490935	นายทิวา ชินวงษ์พันธ์	พ.ขับรดฟอร์คลิฟท์	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	11 มีนาคม 2565	32	ไทย	ไทย	วังแฉม	คลองคูลง	กำแพงเพชร
104	13494387	นายชวลิต โกมินทร์	พ.ขับรดฟอร์คลิฟท์	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	11 มีนาคม 2565	19	ไทย	ไทย	วังชะโอน	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
105	13493706	นายศักดิ์สิทธิ์ เลไธสง	พ.ขับรดฟอร์คลิฟท์	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 ธันวาคม 2564	41	ไทย	ไทย	ถาวรวัฒนา	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
106	13493512	นายธณินวรรธร อนันต์ภิรักษ์	พ.ขับรดฟอร์คลิฟท์	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 ธันวาคม 2564	28	ไทย	ไทย	ด่านช้าง	บรรพตพิสัย	นครสวรรค์
107	13493638	นายชัยณรงค์ แก้วบัวดี	พ.ขับรดคืบใบอ้อย 3 ล้อ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 ธันวาคม 2564	25	ไทย	ไทย	ป่าพุทรา	ชาณุวรลักษบุรี	กำแพงเพชร
108	13493698	นายวีรชัย แป้นสุชา	พ.ขับรดคืบใบอ้อย 3 ล้อ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 ธันวาคม 2564	21	ไทย	ไทย	พานทอง	ไทรงาม	กำแพงเพชร
109	13493862	นายไกรสิทธิ์ พริ้วไธสง	พ.ขับรดคืบใบอ้อย 3 ล้อ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	25 เมษายน 2565	21	ไทย	ไทย	ถาวรวัฒนา	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
110	13493343	นายอิสรา อาแวกจิ	พ.ขับรดคืบใบอ้อย 3 ล้อ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 ธันวาคม 2564	28	ไทย	ไทย	ป่าพุทรา	ชาณุวรลักษบุรี	กำแพงเพชร
111	13492537	นายศิวา โพธิ์เยี่ยม	พ.ขับรดคืบใบอ้อย 3 ล้อ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	15 ธันวาคม 2564	31	ไทย	ไทย	วังแฉม	คลองขลุง	กำแพงเพชร
112	13494057	นายทินกร จันทะเสน	พ.ขับรดคืบใบอ้อย 3 ล้อ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	15 ธันวาคม 2564	24	ไทย	ไทย	ถาวรวัฒนา	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
113	13494388	นายวรรณรัตน์ กำวิจิตร	พ.ขับรดคืบใบอ้อย 3 ล้อ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	15 ธันวาคม 2564	24	ไทย	ไทย	หนองลู	สังขละบุรี	กำแพงเพชร
114	13494052	นายโรจน์ศักดิ์ มีซ่อ	พ.ขับรดคืบใบอ้อย 3 ล้อ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	21 ธันวาคม 2564	33	ไทย	ไทย	ระหาน	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
115	13492061	นายศิริชัย กลิ่นนาค	พ.ขับรดคืบใบอ้อย 3 ล้อ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	11 มีนาคม 2565	59	ไทย	ไทย	วังชะโอน	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
116	13494791	นายธีรยุทธ อุดม	พ.ขับรดคืบใบอ้อย 3 ล้อ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	12 ธันวาคม 2565	42	ไทย	ไทย	ทุ่งทอง	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
117	13494790	นายพิษณุ ทองโพธิ์	พ.ขับรดคืบใบอ้อย 3 ล้อ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	12 ธันวาคม 2565	38	ไทย	ไทย	ทุ่งทอง	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
118	13494408	นายชยากร มีฉลาด	พ.ขับรดคืบใบอ้อย 3 ล้อ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	12 ธันวาคม 2565	20	ไทย	ไทย	ถาวรวัฒนา	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
119	13494051	นายสมชาย ทองนาค	พ.ขับรดคืบใบอ้อย 3 ล้อ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	12 ธันวาคม 2565	43	ไทย	ไทย	วังชะโอน	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
120	13494850	นายวิทยา นาคสนิท	พ.ขับรดคืบใบอ้อย 3 ล้อ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	7 มกราคม 2566	28	ไทย	ไทย	เทพนิมิต	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
121	13492063	นายวิเชียร พิรอด	พ.ขับรดคืบใบอ้อย 3 ล้อ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	20 ธันวาคม 2565	24	ไทย	ไทย	วังชะโอน	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
122	13494522	นายพลิน โชคทวีพัชร	พ.ขับรดคืบใบอ้อย 3 ล้อ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	24 ธันวาคม 2565	25	ไทย	ไทย	ถาวรวัฒนา	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
123	13494849	นายธนบูรณ์ คล้ายสิงห์	พ.ขับรดคืบใบอ้อย 3 ล้อ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	7 มกราคม 2566	23	ไทย	ไทย	วังพิกุล	บึงสามพัน	เพชรบูรณ์
124	13494344	นายเดชวัต ประมูล	พ.ขับรดคืบใบอ้อย 3 ล้อ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	19 ธันวาคม 2565	19	ไทย	ไทย	ยางสูง	ชาณุวรลักษบุรี	กำแพงเพชร
125	13492427	นายธฤต คนกลาง	พ.ขับรดคืบใบอ้อย 3 ล้อ	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	19 ธันวาคม 2566	24	ไทย	ไทย	ทุ่งทอง	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
126	13492535	นายสมศักดิ์ บุญโต	ผช.ช่างซ่อมบำรุง	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 ธันวาคม 2564	53	ไทย	ไทย	ยางสูง	ชาณุวรลักษบุรี	กำแพงเพชร
127	13494297	นายอัศววัฒน์ อาษาพันธุ์	ผช.ช่างซ่อมบำรุง	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 ธันวาคม 2564	26	ไทย	ไทย	ทุ่งทอง	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
128	13494067	นายนันทวุฒิ โพธิ์คาน	ผช.ช่างซ่อมบำรุง	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 ธันวาคม 2564	26	ไทย	ไทย	ป่าพุทรา	ชาณุวรลักษบุรี	กำแพงเพชร
129	12400064	นายสมศักดิ์ เพชรสุวรรณ	ผช.ช่างซ่อมบำรุง	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	3 ธันวาคม 2564	25	ไทย	ไทย	ถาวรวัฒนา	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
130	13494642	นายคุณิษฐ์ ปามะ	ผช.ช่างซ่อมบำรุง	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	25 ตุลาคม 2565	25	ไทย	ไทย	ทุ่งทราย	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร
131	13494696	นายบุลากร แสนเพชร	ผช.ช่างซ่อมบำรุง	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	16 พฤศจิกายน 2565	21	ไทย	ไทย	วังชะโอน	บึงสามัคคี	กำแพงเพชร
132	13491802	นายรัตนกุล เกิดสุข	พนักงานทำความสะอาด	ยานยนต์หนัก	-	ว่าที่ ร.ต.วัลลภ เสือเดช	2 ธันวาคม 2564	28	ไทย	ไทย	ถาวรวัฒนา	ทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร

เอกสารแนบที่ 28

เอกสารการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR)



☞ โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร และ โรงไฟฟ้าทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ ☜

กิจกรรม : กรกฎาคม

สนับสนุนน้ำดื่ม จำนวน 600 ขวด เพื่อใช้ในพิธีบวงสรวงท้าวเวสสุวรรณ

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ขอเชิญว่าที่ ร.ต.อำนาจ ขุนพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ ได้สนับสนุนน้ำดื่ม จำนวน 600 ขวด เพื่อใช้ในพิธีบวงสรวงท้าวเวสสุวรรณ ณ วัดก้องประจักษ์วราราม บ้านนาบึง ศพ.พ.ม.อ. บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร ในวันที่ 9 กรกฎาคม 2565

#CSR_ThipKamphaengPhat



จัดการแข่งขันกีฬาฟุตบอล "จันทร์ทวารวดี ครั้งที่ 1"

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด นำโดย คุณสงกรานต์ แก้วปาน ที่ปรึกษาด้านบริหารจัดการวัดดุสิตอ้อย พร้อมคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ CSR ได้มอบสนับสนุนงบประมาณ ให้กับชมรมฟุตบอลตำบลวังมะปราง วันที่ 9-10 กรกฎาคม 2565 ณ สนามกีฬา อบจ.กำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ได้จัดการแข่งขันกีฬาฟุตบอล "จันทร์ทวารวดี ครั้งที่ 1" ในระหว่าง 2565 เพื่อส่งเสริมให้เด็กและเยาวชนใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ห่างไกลยาเสพติด ทั้งสร้างเสริมสุขภาพจิต อารมณ์ และสังคม ตลอดจนส่งเสริมการออกกำลังกายโดยการเล่นกีฬา



กิจกรรมไทยเบฟจิตอาสาพัฒนาชุมชน

กิจกรรมไทยเบฟจิตอาสาพัฒนาชุมชน บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ได้เข้าร่วมกับ ไทยเบฟ ,TBL,ไบโอมิ่ง และอีกหลายภาคส่วน ได้ร่วมแรงร่วมใจ "กิจกรรมไทยเบฟจิตอาสาพัฒนาชุมชน" ณ ศูนย์การเรียนรู้วัดดงมอญ ตำบลเทพนคร อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร โดยจัดทำคลองก้ว , รั้ว และ โรงเรือนเพาะชำ ได้ก่อให้เกิดความสามัคคี ใช้ความสามารถ มีจิตอาสาในการเสียสละเพื่อสังคมในการร่วมแรงร่วมใจทำให้งานสำเร็จลุล่วงออกมาดี และชื่นชมกันดีกับชุมชน ในการพัฒนาต่อยอดให้กับศูนย์การเรียนรู้วัดดงมอญให้สมบูรณ์ เพื่อเป็นประโยชน์เปิดโอกาสในการศึกษาค้นคว้าหาความรู้ในศูนย์การเรียนรู้แห่งนี้ต่อไปในอนาคตอย่างยั่งยืนตลอดไป

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด 399 ม.9 ต.เทพนิมิต อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร 62210 โทรศัพท์ 055-718-300

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด 323 ม.9 ต.เทพนิมิต อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร 62210 โทรศัพท์ 055-718-300



☞ โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร และ โรงไฟฟ้าทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ ☜

กิจกรรม : สิงหาคม



โครงการ น้ำตาลทิพย์อนุรักษ์ขนไทยรมใจสู่ชุมชน

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ได้จัดโครงการ น้ำตาลทิพย์อนุรักษ์ขนไทยรมใจสู่ชุมชน กิจกรรมการแข่งขันทำขนมลอดช่องไทย ชมนมละไอ้ข้าวโพด ในวันที่ 6 สิงหาคม 2565 ณ โรงเรียนอนุบาลเมืองชัย ตำบลวังมะปราง อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร โดยทีมผู้แข่งขันมีทั้งหมด 4 ทีม ละ 2 ทีม คือ ตำบลวังมะปราง ตำบลวังมะปราง ตำบลเทพนิมิต ตำบลถาวรวัฒนา เพื่อสืบสานวัฒนธรรมการทำขนมไทย และการอนุรักษ์วัฒนธรรม นอกจากนี้ ชุมชนและโรงงานฯ ได้ทำกิจกรรมร่วมกัน เพื่อสร้างความแน่นแฟ้นในการสร้างความเข้มแข็งของชุมชนให้อยู่ยืน



ร่วมงาน "10 Packages ปอดภัย สุขภาพดี งานดี มีความสุขในสถานประกอบการ" ประจำปีงบประมาณ 2565

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ในวันที่ 15 สิงหาคม 2565 ที่ผ่านมานี้ โดยว่าที่ ร.ต.อำนาจ ขุนพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ เป็นตัวแทน เข้าร่วมโครงการส่งเสริมสุขภาพในสถานประกอบการ "10 Packages ปอดภัย สุขภาพดี งานดี มีความสุขในสถานประกอบการ" ประจำปีงบประมาณ 2565 โดยมี ดร.สาธิต ปิตุเตชะ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข และร่วมงานเวทีเชิดชูเกียรติและแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพในสถานประกอบการ "10 Packages ปอดภัย สุขภาพดี งานดี มีความสุขในสถานประกอบการ" ประจำปีงบประมาณ 2565 โดยมี ดร.สาธิต ปิตุเตชะ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข เป็นประธาน ณ ห้องประชุมสโตนวอเตอร์บกร แอวเจอร์ส เซลล์จอร์จ จ.กรุงเทพมหานคร

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด นำโดยนายธวัช ธรรมสุคดี ที่ปรึกษาด้านมวลชนสัมพันธ์ , คุณสงกรานต์ แก้วปาน ที่ปรึกษาด้านบริหารจัดการวัดดุสิตอ้อย , คุณอนุชา มากมูล ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงงานผลิตไฟฟ้า ช่อมบ่วงและเครื่องกล , คุณอดิศักดิ์ ขอพุทธพิทักษ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาล ว่าที่ ร.ต.อำนาจ ขุนพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ พร้อมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ CSR ได้มอบสนับสนุนงบประมาณ เพื่อใช้ในการต่อเติมอาคารแพทย์แผนไทย สำหรับรองรับรับบริการ เพื่อลดความแออัด ภายในโรงพยาบาลบึงสามัคคี



สนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในการต่อเติมอาคารแพทย์แผนไทย

ร่วมงานจัดทอดผ้าป่าสามัคคีเพื่อการศึกษา



บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด นำโดยนายธวัช ธรรมสุคดี ที่ปรึกษาด้านมวลชนสัมพันธ์ , คุณสงกรานต์ แก้วปาน ที่ปรึกษาด้านบริหารจัดการวัดดุสิตอ้อย , คุณอนันต์ น้อยไธโร รักษาผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายจัดหาวัตถุดิบ , ว่าที่ ร.ต.อำนาจ ขุนพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ พร้อมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ CSR ได้ร่วมงานจัดทอดผ้าป่าสามัคคีเพื่อการศึกษาในโอกาสสัปดาห์ 45 ปี การก่อตั้งโรงเรียนทุ่งทรายวิทยา ในวันที่ 13 สิงหาคม 2565 โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ เข้าร่วมทอดผ้าป่าในครั้งนี้ นายอำเภอหนองขาหย่าง , ผอ.โรงพยาบาลหนองขาหย่าง , ที่ปรึกษา อบจ.กำแพงเพชร , ผอ.โรงพยาบาลคลองขลุง พร้อมสื่อมวลชนจังหวัดกำแพงเพชร และ ได้ร่วมงานทอดผ้าป่าสามัคคีโรงเรียนบ้านโง้งมา คณะครู ได้จัดงานทอดผ้าป่าสามัคคีเพื่อการศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดหาสื่ออุปกรณ์ในการเรียนการสอนอัตรากำลัง ทำการสนับสนุนสนับสนุน ๑ เพื่อพัฒนาการศึกษาในด้านต่าง ๆ ของโรงเรียนต่อไป พร้อมทั้งชมรมฟุตบอลโรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชรเข้าร่วมแข่งขันฟุตบอลระดับมิตรกับชุมชน



☞ โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร และ โรงไฟฟ้าทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี ☜

กิจกรรม : สิงหาคม

ร่วมการแข่งขันชิงรางวัลกีฬาฟุตบอล 7 คน

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี จำกัด นำโดย คุณสงกรานต์ แก้วป่าน ที่ปรึกษาด้านจัดหาวัตถุดิบ คุณอนันต์ นิธิไพโรจน์ รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายจัดหาวัตถุดิบ คุณเจต คงสัมฤทธิ์ ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุงไฟฟ้า/เครื่องจักร ว่าที่ ร.ต. อำนาจ ชูพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ ได้นำทีมชมรมฟุตบอลโรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร เข้าร่วมการแข่งขันชิงรางวัลกีฬาฟุตบอล 7 คน มีทีมเข้าร่วมแข่งขันทั้งหมด 8 ทีม ผลการแข่งขันในครั้งนี้ทางโรงงานฯ ได้รับรางวัล รองชนะเลิศอันดับ 2 ณ โรงเรียนบ้านไผ่งาม ตำบลวังชะโอน อำเภอวังสามัคคี กิจกรรมในครั้งนี้เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ ส่งเสริมให้เยาวชนได้ออกกำลังกายรักษาสุขภาพ ใกล้เคียงกับอาชีพ และเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างชุมชนและโรงงานฯ



กิจกรรม “จับฉลาก แชร์ความสุข” จังหวัดกำแพงเพชร ครั้งที่ 7

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี จำกัด นำโดย ว่าที่ ร.ต. อำนาจ ชูพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ ได้เข้าร่วมกิจกรรม “จับฉลาก แชร์ความสุข” จังหวัดกำแพงเพชร ครั้งที่ 7 โดยกิจกรรมในครั้งนี้ได้พบปะพูดคุย กับ ท่านพลตำรวจตรี พิพัฒน์ ชูมนิภู (ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดกำแพงเพชร) สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดกำแพงเพชรแรงงานจังหวัดกำแพงเพชร ผอ.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายอำเภอคลองขลุงและส่วนราชการทุกภาคส่วนที่เข้าร่วม ในวันที่ 18 สิงหาคม 2565 สถานที่ ณ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนบ้านปากคลอง วัดพระบรมธาตุ พระอารามหลวง ตำบลนครชุม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร โดยมีสำนักงาน ตำรวจแห่งชาติ สำนักงานก.ระหวางวัฒนธรรม สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา สำนักงานกฤษฎีกา และสภาวัฒนธรรมจังหวัดกำแพงเพชร เป็นเจ้าภาพจัดกิจกรรมในครั้งนี้



สนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในการต่อเติมอาคารแพทย์แผนไทย

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี จำกัด ได้จัดการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565 เพื่อรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยมีนายชาญชาดิฐ แสงอุทัย ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร เป็นประธานการประชุม



ร่วมบริจาคโลหิต

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี จำกัด ได้ร่วมบริจาคโลหิต ในวันพุธที่ 31 สิงหาคม 2565 ระหว่างเวลา 09.00 – 12.00 น. ณ หอประชุมอำเภอวังสามัคคี เพื่อเตรียมความพร้อมในการสำรองโลหิตให้แก่ผู้ป่วยด้วยโรคต่างๆ

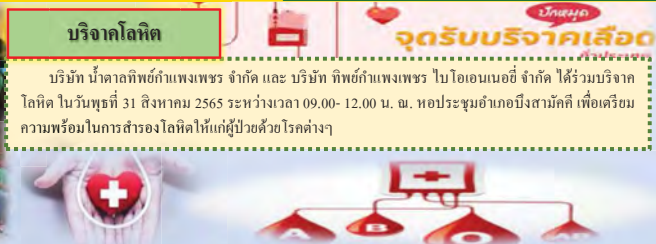


☞ โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร และ โรงไฟฟ้าทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี ☜

กิจกรรม : กันยายน

บริจาคโลหิต

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี จำกัด ได้ร่วมบริจาคโลหิต ในวันพุธที่ 31 สิงหาคม 2565 ระหว่างเวลา 09.00- 12.00 น. ณ หอประชุมอำเภอวังสามัคคี เพื่อเตรียมความพร้อมในการสำรองโลหิตให้แก่ผู้ป่วยด้วยโรคต่างๆ



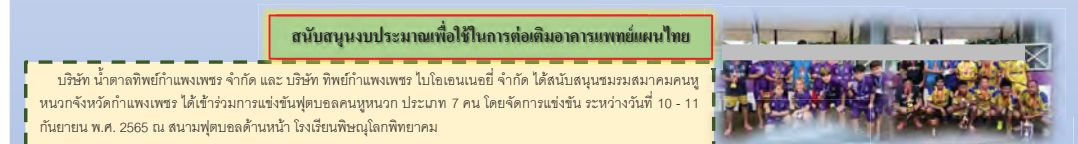
สนับสนุนน้ำตาลทรายในการจัดงานทอดเทียนโคม วัดาวารวัฒนา

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี จำกัด นำโดย คุณสงกรานต์ แก้วป่าน ที่ปรึกษาด้านจัดหาวัตถุดิบ พร้อมคณะทำงาน ได้สนับสนุนน้ำตาลทรายในการจัดงานทอดเทียนโคม ขึ้นในวันที่ 4 กันยายน 2565 โดยมีกิจกรรมต่างๆ เช่น การทอดเทียนโคม การทอดต้นดอกเงิน การร้องสวดมนต์ เพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณีอันดีงาม และสร้างความสามัคคีในชุมชน โดยมีชุมชนในจังหวัดกำแพงเพชรเข้าร่วมงานประมาณ 5 หมู่บ้าน



สนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในการต่อเติมอาคารแพทย์แผนไทย

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี จำกัด ได้สนับสนุนชมรมสมาคมคนหูหนวกจังหวัดกำแพงเพชร ได้เข้าร่วมการแข่งขันฟุตบอลคนหูหนวก ประเภท 7 คน โดยจัดการแข่งขัน ระหว่างวันที่ 10 - 11 กันยายน พ.ศ. 2565 ณ สนามฟุตบอลด้านหน้า โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม



ร่วมงานจัดทอดผ้าป่าสามัคคีเพื่อการศึกษา

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี จำกัด นำโดย คุณธงชัย ธรรมรงค์ ที่ปรึกษาด้านมวลชนสัมพันธ์ , คุณสงกรานต์ แก้วป่าน ที่ปรึกษาด้านฝ่ายจัดหาวัตถุดิบ , ว่าที่ ร้อยตรี อำนาจ ชูพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ , คุณเจต คงสัมฤทธิ์ ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุงไฟฟ้า/Instrument พร้อมคณะทำงาน ได้สนับสนุนวัสดุก่อสร้างในเขตเทศบาลตำบลทุ่งทราย ได้เกิดอัศจรรย์ บ้านพักอาศัยประชาชน หมู่ที่ 4 บ้านสามจบ ได้ได้รับความเสียหายจากอัศจรรย์หลัง ทำให้เครื่องครัว เครื่องประกอบอาชีพ และเครื่องนอนได้รับความเสียหายทั้งหมด ซึ่งทางโรงงานได้ร่วมกับหน่วยงานราชการ(อำเภอทรายทองวัฒนา,เทศบาลตำบลทุ่งทราย)



รับรางวัลอัครกนิ โภ ปี 2565

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี จำกัด ได้รับรางวัลอัครกนิ โภ ปี 2565 จากนายสุวัชร จรุงเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมี คุณอนันต์ นิธิไพโรจน์ ผู้จัดการฝ่ายจัดหาวัตถุดิบ เป็นตัวแทนเข้ารับรางวัล ณ ศูนย์ประชุมอัครกนิ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะกรุงเทพมหานคร





☞ โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร และ โรงไฟฟ้าทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนยี ☜

กิจกรรม : กัญยาณ

ร่วมการแข่งขันวิ่งรอกกีฬาคอบอล 7 คน

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนยี จำกัด นำโดย คุณวราภรณ์ อานาจ ชูพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ พร้อมคณะทำงาน ได้สนับสนุนน้ำดื่มสำหรับการแข่งขันเพื่อสวัสดิการแห่งรัฐ ปี 2565 เพื่อให้ประชาชนที่มาร่วมแข่งขันเพื่อสวัสดิการแห่งรัฐ และได้สนับสนุนน้ำดื่มสำหรับการจัดกิจกรรมวิ่ง Buengsamakhi Run For Health 2022 ได้จัดขึ้นในวันที่ 18 กันยายน พ.ศ.2565 โดยทางฝ่ายจัดได้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้ประชาชนได้ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ โดยได้รับเกียรติจากคุณสุนทร รัตนากร นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร เป็นประธานในพิธีเปิดงานกิจกรรมเดิน-วิ่ง Buengsamakhi Run For Health 2022 ณ เทศบาลตำบลระหาน

กิจกรรม “จับกาแฟ แร่กล้วยผลิต” จังหวัดกำแพงเพชร ครั้งที่ 7



บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนยี จำกัด นำโดยคุณวราภรณ์ อานาจ ชูพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ ได้ร่วมกิจกรรมเดิน-วิ่ง Buengsamakhi Run For Health 2022 ได้จัดขึ้นในวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2565 โดยทางฝ่ายจัดได้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้ประชาชนได้ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ โดยได้รับเกียรติจากคุณสุนทร รัตนากร นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร เป็นประธานในพิธีเปิดงานกิจกรรมเดิน-วิ่ง Buengsamakhi Run For Health 2022 ณ เทศบาลตำบลระหาน



รับประกาศเกียรติคุณสถานประกอบการกิจการที่นำแนวปฏิบัติการใช้แรงงานที่ดี (Good Labour Practices : GLP)



บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนยี จำกัด นำโดย คุณวราภรณ์ อานาจ ชูพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ ได้เชิญรับประกาศเกียรติคุณสถานประกอบการกิจการที่นำแนวปฏิบัติการใช้แรงงานที่ดี (Good Labour Practices : GLP) และเพื่อนำรางวัลนี้ไปใช้ ๓ ห้องประชุมอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร ประธานในพิธี นายบุญช่วย หอมยามเย็น รองผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร



สนับสนุนน้ำดื่ม จำนวน 200 ขวดให้ รพ.สต.โนนพวง

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนยี จำกัด นำโดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ได้สนับสนุนน้ำดื่ม จำนวน 200 ขวด ให้บริการประชาชน และ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน สำหรับบริการในสถานที่ฉีดวัคซีน (โควิด-19) โดยมอบให้ รพ.สต.โนนพวง



☞ โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร และ โรงไฟฟ้าทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนยี ☜

กิจกรรม : ตุลาคม

สนับสนุนแบ็กโฮขุดลอกคลองส่งน้ำเพื่อการเกษตร



บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนยี จำกัด นำโดย คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ พร้อมคณะ ได้ให้การสนับสนุนรถแบ็กโฮขุดลอกคลองส่งน้ำเพื่อการเกษตร กำจัดวัชพืชในแหล่งน้ำสาธารณะ ที่ชาวทางน้ำของชุมชน หมู่.8/หมู่.10/หมู่.9/หมู่.16 อยู่ในพื้นที่การดูแลของ นายชัยวัฒน์ พันธุ์วิทยากุล นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังแซ้ม

สนับสนุนรถแบ็กโฮขุดลอกคลองส่งน้ำเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เอน

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนยี จำกัด นำโดย คุณวราภรณ์ อานาจ ชูพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุงรักษาเครื่องกล พร้อมคณะทำงาน ได้ให้การสนับสนุนรถแบ็กโฮขุดลอกคลองส่งน้ำเพื่อการเกษตร กำจัดวัชพืชในแหล่งน้ำสาธารณะ ที่ชาวทางน้ำของชุมชน (คลองหน้าบ้าน) บ้านโพธิ์เอน อยู่ในพื้นที่การดูแลของ นายวิโรจน์ เทียงอยู่ ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เอน



สนับสนุนรถแบ็กโฮขุดลอกคลองส่งน้ำเพื่อการเกษตร (คลองผู้ใหญ่เข้า) บ้านบึงลาด



บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนยี จำกัด นำโดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ พร้อมคณะ ได้ให้การสนับสนุนรถแบ็กโฮขุดลอกคลองส่งน้ำเพื่อการเกษตร กำจัดวัชพืชในแหล่งน้ำสาธารณะ ที่ชาวทางน้ำของชุมชน (คลองผู้ใหญ่เข้า) บ้านบึงลาด (หมู่ที่ 3/หมู่ที่ 4) อยู่ในพื้นที่การดูแลของ นายชัยวัฒน์ พันธุ์วิทยากุล นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังแซ้ม

สนับสนุนโครงการแข่งขันกีฬาฟุตบอลประเพณีวังบัว ครั้งที่ 34

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนยี จำกัด นำโดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ พร้อมคณะ ได้สนับสนุนโครงการแข่งขันกีฬาฟุตบอลประเพณีวังบัว ครั้งที่ 34 ประจำปีงบประมาณ 2565 เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพเยาวชนด้านกีฬาฟุตบอลและเป็นการส่งเสริมการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ กำหนดจัดงาน วันที่ 1-11 ตุลาคม 2565 ณ สนามกีฬาโรงเรียนวังบัว หมู่ที่ 8 ต.วังบัว อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร โดยได้รับเกียรติประธานในพิธีเปิดงาน นายบุญช่วย หอมยามเย็น รองผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร



สนับสนุนงบประมาณงานสัปดาห์ตลาดไท และ ได้ร่วมแข่งขันกีฬาฟุตบอลและแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอล(หญิง)



สนับสนุนงบประมาณจัดการแข่งขันกีฬาด้านอาชีพ

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนยี จำกัด นำโดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ได้สนับสนุนงบประมาณจัดการแข่งขันกีฬาด้านอาชีพ ประเพณีวันออกพรรษา และสัปดาห์ไท ประจําปี 2565 เพื่อสร้างความรู้ ความสามัคคี ส่งเสริมการออกกำลังกาย และห่างไกลอาชญากรรม ระหว่างบ้านวังระยอง หมู่ที่ 10 และบ้านเนินศิลา หมู่ที่ 14 ตำบลวังระยอง อำเภอเมืองสามัคคี โดยมีนายสุชาติ ศรีวงศ์เป็นประธานในพิธีเปิดงาน นายบุญช่วย หอมยามเย็น รองผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร เป็นประธานในพิธีเปิดการแข่งขัน



สนับสนุนงบประมาณจัดการแข่งขันกีฬาประเพณีประจำปี 2565 ครั้งที่ 9



อวายุภินิชาตคัมภีร์ ณ วัดสามขา ต.เทพนิมิต อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร

ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคี
เพื่อสมทบทุนก่อสร้างศาลาปฎิอนุ
ชน วัดศาลาเจ้าแม่ ต.วังแหม
อ.คลองขลุง

ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคี
เพื่อสมทบทุนก่อสร้างศาลาเปรียญ
ณ วัดศาลเจ้าแม่ ต.วังแหม
อ.คลองขลุง

สนับสนุนรณรงค์โคโร (คอขาว) เพื่อลดกวัชพืชที่



บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ
สงกรานต์ แก้วปาน ที่ปรึกษามาจัดหาวัตถุดิบ
คอกขาว) เพื่อลดอวัชพืชที่ขึ้นปกคลุมในสระ
กระทาง ในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565

ร่วมงานและสนับสนุนการจัดงานประจำปี ศาลเจ้าแม่ทอผ
กอ



บริษัท น้ำตาลทิพย์แห่งเพชร จักกั และ บริษัท ทิพย์แห่งเพชร โบไอนเนอ์ จักกั
นำโคตรของบั้นดี โกลาให้ ผู้ว่าผู้ฮ้านการทิดาจัดหาวิฤตติ และคณะกรรมการวาชน
สันพันธ์ ได้ร่วมนานและนับสนุนการจ้างงานวีระเจ้าปี ศาลเจ้าแม่กอก ในวันที่ 26-30
ตุลาคม 2565 จึงเป็นงานอนุรักษันธรรม และเป็นงานประจำปีของชาว ค.วังเขม อาเภอก
ดอกจาน จังหวัดกาฬสินธุ์

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด 399 ม.9 ต.เทพนิมิต อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร 62210 โทรศัพท์ 055-718-300

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด 323 ม.9 ต.เทพนิมิต อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร 62210 โทรศัพท์ 055-718-300

สนับสนุนน้ำคาลทราย เพื่อเป็นของรางวัลในกิจกรรมมิถุนาพาโชค ณ บริเวณอ่างเก็บน้ำบึงช้าง

สนับสนุนงบประมาณโครงการการแข่งขันกีฬาทบอด 7 คน

สนับสนุนน้ำตาทรายเพื่อใช้เป็นของรางวัลตัดใจมัจฉา ในงานปิดทองไหว้พระหลวงพ่อด และงานประเพณีลอยกระทง

สนับสนุนน้ำคาลทรายเพื่อใช้เป็นของรางวัลตัดใจมัจฉาในงานประเพณีลอยกระทง วัดชายเคือง

มอบสนับสนุนน้ำตาลทรายเพื่อใช้เป็นของรางวัลมัจฉาพาโชค วัดคลองสุขใจ



☞ โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร และ โรงไฟฟ้าทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ ☜

กิจกรรม : พุทธจิตกาเยน

สนับสนุนและเข้าร่วมการแข่งขันกีฬากิจกรรม ลานวัด ลานใจ ลานกีฬา และประเพณีลอยกระทง

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด นำโดย คุณณรงค์ ธรรมสุคดี ที่ปรึกษาด้านมวลชนสัมพันธ์ คุณเจตต์ คงสมฤทธิ์ ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องจักร วรที่ร้อยอานาง ชูพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ และคณะทำงานด้านมวลชนสัมพันธ์ ร่วมมอบสนับสนุนและเข้าร่วมการแข่งขันกีฬา กิจกรรม ลานวัด ลานใจ ลานกีฬา และประเพณีลอยกระทง ประจำปี ๒๕๖๕ นายชุมพร รัตนกร นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ได้รับเกียรติเปิดกิจกรรม ลานวัด ลานใจ ลานกีฬา โดย พระครูวิชิตพัฒนารัตนกิจ รองเจ้าคณะจังหวัดฯ วัดถาวรวัฒนไธ และองค์การบริหารส่วนตำบลถาวรวัฒนไธ ท่านผู้ใหญ่น้ำ ได้ร่วมการจัดกิจกรรม มีการแข่งขันกีฬา 3 ประเภท คือ แข่งขันวิ่งยาว แข่งขันฟุตบอล แข่งขันบาสเกตบอลหญิง ในครั้งนี้ ทางโรงงานฯ ได้เข้าร่วมแข่งขันกีฬา 2 ประเภท คือ การแข่งขันกีฬาฟุตบอลชาย ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 1 และ การแข่งขันกีฬาบาสเกตบอลหญิง ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3 เพื่อสืบสานวัฒนธรรมท้องถิ่น สร้างความรักสามัคคี ส่งเสริมไกล่เกลี่ยความขัดแย้งในสังคม



วันที่ 24 พฤศจิกายน 2565 กลุ่มโรงงานทิพย์กำแพงเพชร ร่วมพิธีทำบุญเข่นไหว้วัดเรื่องจักร ประจาอุลลาลผลิต ปี 65/66



สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมกีฬาประจำปี ๒๕๖๕

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด นำโดยคุณณรงค์ ธรรมสุคดี ที่ปรึกษาด้านมวลชนสัมพันธ์ ร่วมมอบสนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมกีฬาประจำปี ๒๕๖๕ โดยมีวัตถุประสงค์ให้พนักงานได้แสดงออกอย่างถูกต้อง มีการเล่นมีกติกา มีการเรียนรู้แบบรู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย โดยทางโรงงานฯ ได้กำหนดจัดในวันที่ ๒๔ - ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕



บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ร่วมกับสำนักงานจังหวัดกำแพงเพชร ร่วมออกงานงานกาชาดประจำปี 2565

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด นำโดยคุณอดิศักดิ์ ขอพุทธพิทักษ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงงานฯ และ ว่าที่ ร้อยตรี อานาง ชูพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ พร้อมคณะกรรมกรมวลชนสัมพันธ์ ได้ร่วมกับสำนักงานจังหวัดกำแพงเพชร ร่วมออกงานงานกาชาดประจำปี 2565 ได้กำหนดจัดในระหว่างวันที่ 8-18 ธันวาคม 2565 ณ สวนลุมพินี ในรูปแบบ Hybrid Event เพื่อหารายได้โดยเสด็จพระราชกุศลบำรุงสภากาชาดไทย และสนับสนุนน้ำดื่มจากโรงงานฯ ขนาด ๑ ลิตร ๑๐๐๐ ขวด จำนวน 1,000 ขวด เพื่อใช้ในการออกงานงานกาชาด ประจำปี 2565 ณ สวนลุมพินี

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด 399 ม.9 ต.เทพนิมิต อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร 62210 โทรศัพท์ 055-741-530
บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด 323 ม.9 ต.เทพนิมิต อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร 62210 โทรศัพท์ 055-741-530



☞ โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร และ โรงไฟฟ้าทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ ☜

กิจกรรม : ธันวาคม

สนับสนุนงบประมาณการจัดแข่งขันกีฬาฟุตบอล 7 คน ค้านภัยยาเสพติด “หนองกรด คัพ”

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด นำโดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ได้สนับสนุนงบประมาณการจัดแข่งขันกีฬาฟุตบอล 7 คน ค้านภัยยาเสพติด “หนองกรด คัพ” ณ โรงเรียนบ้านหนองกรด

ร่วม ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาเครือข่ายการส่งเสริมสุขภาพและแกนนำรอบรู้ด้านสุขภาพและอนามัย สิ่งแวดล้อม ในสถานประกอบการ เขตสุขภาพที่ ๓ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด นำโดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ได้ร่วม ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาเครือข่ายการส่งเสริมสุขภาพและแกนนำรอบรู้ด้านสุขภาพและอนามัย สิ่งแวดล้อม ในสถานประกอบการ เขตสุขภาพที่ ๓ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุม สุพรรณิการ์ คีร์ถ์อานวยการชั้น ๓ ศูนย์อนามัยที่ ๓ จังหวัดนครสวรรค์ และได้มีผู้เข้าร่วมการประชุมประกอบด้วยบุคลากร/แกนนำสุขภาพในสถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน โดยมีแพทย์หญิงศศิธรินา แสงอรุณ ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๓ นครสวรรค์ เป็นประธานเปิดการประชุม



โครงการกิจกรรมแข่งขัน Formula One 2565 วันที่ 7 ธันวาคม 2565



โครงการกิจกรรมแข่งขัน Formula One 2565 กิจกรรมเพื่อให้พนักงานได้เพิ่มทักษะความรู้ ความชำนาญในการปฏิบัติงาน และเพิ่มสมรรถนะของตำแหน่งงาน ให้มีความชำนาญในงานเพิ่มขึ้น

โครงการกิจกรรมแข่งขัน Formula One 2565 วันที่ 7 ธันวาคม 2565



ร่วมต้อนรับผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชรเข้าเยี่ยมชมโรงงานฯ พร้อมรับฟังกระบวนการผลิต และนโยบาย ในฤดูเปิดหีบอ้อยประจำปี 2565/2566

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด นำโดย นายธิป ไรจัน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ นายปณุต ธรรมวงศ์ ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายประสานงานและจัดหารวัตถุดิบอ้อย นายอดิศักดิ์ ขอพุทธพิทักษ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงงานฯ นายอนุชา มากมูล ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงงานผลิตไฟฟ้า/ซ่อมบำรุงและเครื่องกล นายเจตต์ คงสมฤทธิ์ ผู้จัดการฝ่ายเครื่องจักรกลเกษตร ร่วมต้อนรับผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร นายชาติป จุลนเสรี นายกเหล่ากาชาดจังหวัดกำแพงเพชร ปลัดจังหวัดกำแพงเพชร หัวหน้าส่วนราชการ ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำท้องถิ่น ได้เข้าเยี่ยมชมโรงงานฯ พร้อมรับฟังกระบวนการผลิต และนโยบาย ในฤดูเปิดหีบอ้อยประจำปี 2565/2566



มอบเครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU จำนวน 4 เครื่อง เพื่อติดตั้งในห้องประชุมโรงเรียนบ้านถาวรวัฒนไธ

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด นำโดยนายธวัช ธรรมสุคดี ที่ปรึกษาด้านมวลชนสัมพันธ์ และนางสงกรานต์ แก้วปาน ที่ปรึกษาด้านฝ่ายจัดหารวัตถุดิบ, นายอดิศักดิ์ ขอพุทธพิทักษ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงงานฯ, ว่าที่ ร้อยตรี อานาง ชูพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ, นายเจตต์ คงสมฤทธิ์ ผู้จัดการฝ่ายเครื่องจักรกลเกษตร พร้อมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ได้เข้าร่วมโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” และ กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พ.ศ. ๖๖ จังหวัดกำแพงเพชร และ มอบเครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU จำนวน 4 เครื่อง เพื่อติดตั้งในห้องประชุมโรงเรียนบ้านถาวรวัฒนไธ จากโรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร ในวันอังคารที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2565 โดยนายชาติป จุลนเสรี ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร มาเป็นประธานเปิดพิธี พร้อมหน่วยงานราชการ





กิจกรรม : ธันวาคม

โรงงานน้ำตาลทิพย์ก่าแพงเพชร และ โรงไฟฟ้าทิพย์ก่าแพงเพชร ไบโเอเนนอยี



บริษัท น้ำตาลทิพย์ก่าแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์ก่าแพงเพชร ไบโเอเนนอยี จำกัด นำโดยว่าที่ ร้อยตรี อำนาจ ชูพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ , นายอดศักดิ์ คงสัมฤทธิ์ ผู้จัดการฝ่ายเครื่องจักรกลเกษตร พร้อมคณะทำงาน ร่วมเข้าวัดวิจิตรใหม่ พ.ศ.2566 ผู้นำชุมชนรอบๆ โรงงานน้ำตาลทิพย์ก่าแพงเพชร

ร่วมพิธีลงนามถวายพระพร สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิราเทพยวดี กรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา

บริษัท น้ำตาลทิพย์ก่าแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์ก่าแพงเพชร ไบโเอเนนอยี จำกัด นำโดย นายอดศักดิ์ ชอพุทธพิทักษ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงงานฯ, นายอนุชา มากมูล ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงงานฯ, คุณอนันต์ นิลยไพโร ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายจัดหารวัตถุดิบ ผู้จัดการฝ่าย หัวหน้าแผนก และพนักงาน ร่วมพิธีลงนามถวายพระพร สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิราเทพยวดี กรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา ให้ทรงหายจากพระอาการประชวร มีพระพลานามัยแข็งแรงโดยเร็ววัน ณ อาคารสำนักงาน บริษัท น้ำตาลทิพย์ก่าแพงเพชร จำกัด



ร่วมมอบสนับสนุนงบประมาณในการจัดการแข่งขันฟุตบอล 7 คน "โรงเรียนบ้านโนนจันทน์ ครั้งที่ 21"



บริษัท น้ำตาลทิพย์ก่าแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์ก่าแพงเพชร ไบโเอเนนอยี จำกัด นำโดยว่าที่ ร้อยตรี อำนาจ ชูพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ ร่วมมอบสนับสนุนงบประมาณในการจัดการแข่งขันฟุตบอล 7 คน "โรงเรียนบ้านโนนจันทน์ ครั้งที่ 21" ซึ่งกิจกรรมในครั้งนี้คณะกรรมการศิษย์เก่าโรงเรียนบ้านโนนจันทน์ ตำบลพานทอง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ ได้ร่วมการจัดการแข่งขัน ในระหว่างวันที่ 24-25 ธันวาคม 2565 ณ สนามโรงเรียนบ้านโนนจันทน์ โดยกำหนดการแข่งขัน 2 รุ่น คือ รุ่นอายุไม่เกิน 16 ปี และรุ่นประชาชนทั่วไป เพื่อส่งเสริมกิจกรรมการเล่นกีฬาของนักเรียนเยาวชน และประชาชนให้มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง และห่างไกลจากยาเสพติด



บริษัท น้ำตาลทิพย์ก่าแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์ก่าแพงเพชร ไบโเอเนนอยี จำกัด ตอนรับหน่วยงานสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานกำแพงเพชรคุณพงศ์พันธ์ ตั้งกิจ ผู้อำนวยการพัฒนาฝีมือแรงงานกำแพงเพชร และคณะทีมงาน เข้าตรวจเยี่ยมสถานประกอบการกิจการ โดยคุณเจตต์ คงสัมฤทธิ์ ผู้จัดการฝ่ายเครื่องจักรกลเกษตร เป็นตัวแทนบริษัทฯ ต้อนรับทางคณะ

เอกสารแนบที่ 29

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



ที่ กพ ๐๐๑๔.๒/ ๗ ๕๐๖๖

ศาลากลางจังหวัดกำแพงเพชร

ถนนกำแพงเพชร-สุโขทัย

อำเภอเมืองกำแพงเพชร กพ ๖๒๐๐๐

๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล ส่วนขยาย (ระยะที่ ๒) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (๒๕ MW) ส่วนขยาย (ระยะที่ ๒) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอบีโอสถภัณฑ์ จำกัด

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาคำสั่งจังหวัดกำแพงเพชร ที่ ๕๐๐๑ /๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๒
จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดกำแพงเพชร ได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อกำกับ ดูแล และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้ประชาชนมีความมั่นใจในการดำเนินงานของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอบีโอสถภัณฑ์ จำกัด ประกอบกิจการโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาลจังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ ๒) และโรงไฟฟ้าชีวมวล (๒๕ MW) ส่วนขยายระยะที่ ๒ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคณะกรรมการชุดเดิมหมดวาระ นั้น

จังหวัดกำแพงเพชร พิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามมาตรการฯ ดังกล่าว จึงขอส่งสำเนาคำสั่งจังหวัดกำแพงเพชร ที่ ๕๐๐๑ /๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล ส่วนขยาย (ระยะที่ ๒) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (๒๕ MW) ส่วนขยาย (ระยะที่ ๒) บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอบีโอสถภัณฑ์ จำกัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



สนง.ทสจ.กพ

ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐-๕๕๗๐-๕๐๓๔

โทรสาร ๐-๕๕๗๐-๕๐๓๕

(นายเชาวลิตร แสงอุทัย)
ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร



คำสั่งจังหวัดกำแพงเพชร

ที่ ๒๐๐๑ /๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล ส่วนขยาย (ระยะที่ ๒) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (๒๕ MW) ส่วนขยาย (ระยะที่ ๒) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอบีโอสาย จำกัด

ด้วย บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอบีโอสาย จำกัด มีการดำเนินการโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล ส่วนขยาย (ระยะที่ ๒) และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (๒๕ MW) ส่วนขยาย (ระยะที่ ๒) ในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งเป็นโครงการหรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

เพื่อให้การดำเนินการโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล ส่วนขยาย (ระยะที่ ๒) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (๒๕ MW) ส่วนขยาย (ระยะที่ ๒) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอบีโอสาย จำกัด เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในการกำกับ ดูแล การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและให้ประชาชนมีความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการฯ จึงยกเลิคำสั่งจังหวัดกำแพงเพชร ที่ ๕/๒๕๕๕ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการพหุภาคีเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (๓๖ MW) จังหวัดกำแพงเพชร และแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล ส่วนขยาย (ระยะที่ ๒) และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (๒๕ MW) ส่วนขยาย (ระยะที่ ๒) จังหวัดกำแพงเพชร มีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

๑. ผู้แทนหน่วยงานราชการ

- | | |
|---|-----------|
| (๑) ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร | ประธาน |
| (๒) รองผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร ผู้กำกับดูแลงานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | รองประธาน |
| (๓) นายอำเภอเมืองสามค้ำ | กรรมการ |
| (๔) นายอำเภอคลองขลุง | กรรมการ |
| (๕) นายอำเภอรายทองวัฒนา | กรรมการ |
| (๖) ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๔ | กรรมการ |
| (๗) อุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร | กรรมการ |
| (๘) พลังงานจังหวัดกำแพงเพชร | กรรมการ |

/(๙) แรงงานจังหวัด...

(๙) แรงงานจังหวัดกำแพงเพชร	กรรมการ
(๑๐) เกษตรอำเภอบึงสามัคคี	กรรมการ
(๑๑) เกษตรอำเภอกลองขลุง	กรรมการ
(๑๒) เกษตรอำเภอยายทองวัฒนา	กรรมการ
(๑๓) สาธารณสุขอำเภอบึงสามัคคี	กรรมการ
(๑๔) สาธารณสุขอำเภอกลองขลุง	กรรมการ
(๑๕) สาธารณสุขอำเภอยายทองวัฒนา	กรรมการ
(๑๖) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะโอน	กรรมการ
(๑๗) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเทพนิมิต	กรรมการ
(๑๘) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังแหม	กรรมการ
(๑๙) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถาวรวัฒนา	กรรมการ
(๒๐) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกำแพงเพชร	กรรมการและ เลขานุการคนที่ ๑

๒. ผู้แทนภาคประชาชน

๒.๑ อำเภอยายทองวัฒนา

(๒๑) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑ บ้านถาวรวัฒนา ตำบลถาวรวัฒนา	กรรมการ
(๒๒) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๒ บ้านถนนใหญ่ ตำบลถาวรวัฒนา	กรรมการ
(๒๓) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓ บ้านชุมนาก ตำบลถาวรวัฒนา	กรรมการ
(๒๔) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๔ บ้านคลองเรือ ตำบลถาวรวัฒนา	กรรมการ
(๒๕) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๕ บ้านคลองปลาร้า ตำบลถาวรวัฒนา	กรรมการ
(๒๖) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านถาวรวัฒนา ตำบลถาวรวัฒนา	กรรมการ
(๒๗) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านชุมนาก ตำบลถาวรวัฒนา	กรรมการ
(๒๘) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพระดับตำบลถาวรวัฒนา	กรรมการ
(๒๙) นายพงศกร ผ่องใส ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑ บ้านถาวรวัฒนา ตำบลถาวรวัฒนา	กรรมการ
(๓๐) นายสวัสดิ์ สายสี ไวยาวัจกรวัดถาวรวัฒนาได้ หมู่ที่ ๑ บ้านถาวรวัฒนา ตำบลถาวรวัฒนา	กรรมการ
(๓๑) นางแดงไทย ศรีอุทัย ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๒ บ้านถนนใหญ่ ตำบลถาวรวัฒนา	กรรมการ
(๓๒) นายทรงกลด วุฒศรี กรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านชุมนาก ตำบลถาวรวัฒนา	กรรมการ
(๓๓) นายธัญยา ตลับทอง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๔ บ้านคลองเรือ ตำบลถาวรวัฒนา	กรรมการ
(๓๔) นายสุพิน ทองธีราช ประชาชน หมู่ที่ ๕ บ้านคลองปลาร้า ตำบลถาวรวัฒนา	กรรมการ

/(๓๕) นายไชย...

(๓๕) นายไชยยุทธ เหล็กกล้า กรรมการ
ไวยาวัจกรวัดถาวรวัฒนาเหนือ หมู่ ๙ บ้านคลองปลาร้า

๒.๒ อำเภอบึงสามัคคี

(๓๖) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๒ บ้านเนินมะกอก ตำบลเทพนิมิต กรรมการ

(๓๗) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓ บ้านใหม่เจริญสุข ตำบลเทพนิมิต กรรมการ

(๓๘) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๔ บ้านโพธิ์เอน ตำบลเทพนิมิต กรรมการ

(๓๙) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๕ บ้านวังเจ้า ตำบลเทพนิมิต กรรมการ

(๔๐) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านกระบวยทอง ตำบลเทพนิมิต กรรมการ

(๔๑) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๘ บ้านสามขา ตำบลเทพนิมิต กรรมการ

(๔๒) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๙ บ้านมาบไผ่ ตำบลเทพนิมิต กรรมการ

(๔๓) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโพธิ์เอน ตำบลเทพนิมิต กรรมการ

(๔๔) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโพธิ์เอน กรรมการ

(๔๕) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านกระบวยทอง ตำบลเทพนิมิต กรรมการ

(๔๖) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพระดับตำบลโนนพลวง กรรมการ

(๔๗) นายเดชา สุริยา กรรมการ

กรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ บ้านเนินมะกอก ตำบลเทพนิมิต

(๔๘) นางเกศรินทร์ สินดี กรรมการ

สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๓ บ้านใหม่เจริญสุข ตำบลเทพนิมิต

(๔๙) นายเลียง เหล็กคม กรรมการ

ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๔ บ้านโพธิ์เอน ตำบลเทพนิมิต

(๕๐) นายกิตติพงษ์ สำราญ กรรมการ

ไวยาวัจกรวัดชัยมงคล(วัดโพธิ์เอน) ตำบลเทพนิมิต

(๕๑) นายไพรัช เหล่าเขตกิจ กรรมการ

สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๕ บ้านวังเจ้า ตำบลเทพนิมิต

(๕๒) นายพรพรม ไชยหงษ์ กรรมการ

ประธาน อสม. หมู่ที่ ๖ บ้านกระบวยทอง ตำบลเทพนิมิต

(๕๓) นายชัยวัฒน์ สุขสารี กรรมการ

สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๗ บ้านโนนพลวง ตำบลเทพนิมิต

(๕๔) นายสนิท ดอนถวิล กรรมการ

ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านโนนพลวง ตำบลเทพนิมิต

(๕๕) นายสมชาย ประมูล กรรมการ

สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๘ บ้านสามขา ตำบลเทพนิมิต

(๕๖) นายณรงค์ชัย ประมูล กรรมการ

ไวยาวัจกรวัดสามขา ตำบลเทพนิมิต

(๕๗) นายสมบัติ ค้อชากุล กรรมการ

สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๙ บ้านมาบไผ่ ตำบลเทพนิมิต

/(๕๘) นายเชาว์...

(๕๘) นายเชาว์	เส็งม่วง	กรรมการ
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๙ บ้านมาบไผ่ ตำบลเทพนิมิต		
(๕๙) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๖	บ้านวังชะโอนน้อย ตำบลวังชะโอน	กรรมการ
(๖๐) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๗	บ้านหนองไทร ตำบลวังชะโอน	กรรมการ
(๖๑) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๙	บ้านวังผึ้ง ตำบลวังชะโอน	กรรมการ
(๖๒) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๐	บ้านวังชะโอน ตำบลวังชะโอน	กรรมการ
(๖๓) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๔	บ้านเนินศิลา ตำบลวังชะโอน	กรรมการ
(๖๔) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพระดับตำบลวังชะโอน		กรรมการ
(๖๕) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านวังชะโอน	ตำบลวังชะโอน	กรรมการ
(๖๖) นายถวิล	เอี่ยมสะอาด	กรรมการ
สมาชิก อบต.หมู่ที่ ๖ บ้านวังชะโอนน้อย ตำบลวังชะโอน		
(๖๗) นายบุญศิลป์	เอี่ยมสะอาด	กรรมการ
ไวยาวัจกรวัดป่าวังชะโอน หมู่ที่ ๖ บ้านวังชะโอนน้อย ตำบลวังชะโอน		
(๖๘) นายขรรค์	อัมเคียม	กรรมการ
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านหนองไทร ตำบลวังชะโอน		
(๖๙) นายสุวรรณ	ปรีเส	กรรมการ
สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๗ บ้านหนองไทร ตำบลวังชะโอน		
(๗๐) นายอนัน	ปิลอ	กรรมการ
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๙ บ้านวังผึ้ง ตำบลวังชะโอน		
(๗๑) นายธรรมธรรม	สังกะสี	กรรมการ
กรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๙ บ้านวังผึ้ง ตำบลวังชะโอน		
(๗๒) นายธนิชโชติ	กานแก้ว	กรรมการ
สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๑๐ บ้านวังชะโอน ตำบลวังชะโอน		
(๗๓) นายบุญเพ็ง	การเพียร	กรรมการ
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านวังชะโอน ตำบลวังชะโอน		
(๗๔) นางสาวปัทมาธิ์	กมลสาล	กรรมการ
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๔ บ้านเนินศิลา ตำบลวังชะโอน		
<u>๒.๓ อำเภอลองขลุ</u>		
(๗๕) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๕	บ้านวังหันน้ำดี ตำบลวังแหม	กรรมการ
(๗๖) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๘	บ้านบ่อทอง ตำบลวังแหม	กรรมการ
(๗๗) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๙	บ้านทุ่งลายควาย ตำบลวังแหม	กรรมการ
(๗๘) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๒	บ้านหัวทุ่งพัฒนา ตำบลวังแหม	กรรมการ
(๗๙) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๔	บ้านคลองเจริญ ตำบลวังแหม	กรรมการ
(๘๐) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๕	บ้านทุ่งหนองบัว ตำบลวังแหม	กรรมการ
(๘๑) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๖	บ้านคลองม่วง ตำบลวังแหม	กรรมการ
(๘๒) หัวหน้าสถานีอนามัยบ่อทอง		กรรมการ

/(๘๓) ผู้อำนวยการโรงเรียน...

(๘๓) ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลมิ่งขวัญ ตำบลวังแขม	กรรมการ
(๘๔) นายวราน ชินวงศ์ตัน สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๕ บ้านวังหันน้ำดิ่ง ตำบลวังแขม	กรรมการ
(๘๕) นายภาณุวัฒน์ ชินวงศ์ตัน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๕ บ้านวังหันน้ำดิ่ง ตำบลวังแขม	กรรมการ
(๘๖) นายพินัฐ ประเสริฐสุข สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๘ บ้านบ่อทอง ตำบลวังแขม	กรรมการ
(๘๗) นางจิราภา เฌรตาท้อง ประธาน อสม. หมู่ที่ ๙ บ้านทุ่งลายควาย ตำบลวังแขม	กรรมการ
(๘๘) นายมมัส วงศ์ดียิ่ง สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๑๒ บ้านหัวทุ่งพัฒนา ตำบลวังแขม	กรรมการ
(๘๙) นายแดง บุญกะจร สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๑๔ บ้านคลองเจริญ ตำบลวังแขม	กรรมการ
(๙๐) นายถวี พ่วงสมบัติ สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๑๕ บ้านทุ่งหนองบัว ตำบลวังแขม	กรรมการ
(๙๑) นายสมนึก วงศ์สินาค สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๑๖ บ้านคลองม่วง ตำบลวังแขม	กรรมการ

๓. ผู้แทนในท้องถิ่น

(๙๒) กำนันตำบลวังชะโอน	กรรมการ
(๙๓) กำนันตำบลเทพนิมิต	กรรมการ
(๙๔) กำนันตำบลวังแขม	กรรมการ
(๙๕) กำนันตำบลถาวรพัฒนา	กรรมการ

๔. เจ้าของโครงการ

(๙๖) ผู้จัดการโรงไฟฟ้าทิพย์กำแพงเพชร ไบโอบีโอบี บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอบีโอบี จำกัด	คณะกรรมการ และเลขานุการคนที่ ๒
(๙๗) ผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด	คณะกรรมการ และเลขานุการคนที่ ๓

อำนาจหน้าที่

๑. ควบคุม กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งครอบคลุมโครงการเดิมและส่วนขยาย รวมทั้งเงื่อนไขอื่นๆ
๒. ให้คำปรึกษาเสนอแนะแนวทางและประสานงานการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในระหว่างการก่อสร้างและดำเนินการ รวมถึงปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชนเนื่องมาจากการดำเนินโครงการและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

๓. พิจารณา และให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยอาจเชิญบุคคล องค์กร หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา ได้แก่

๓.๑ ตรวจสอบรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๓.๒ ตรวจสอบเรื่องราวร้องเรียนต่างๆ

๓.๓ เรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๔. สั่งการให้เจ้าของโครงการและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

๕. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ สามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมาเพื่อดำเนินการเฉพาะกิจตามเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ

๖. สั่งการให้เจ้าของโครงการหยุดดำเนินการก่อสร้างชั่วคราว ในกรณีที่มีเหตุอันควรต้องหยุดการก่อสร้าง โดยให้เป็นไปตามที่กฎหมายของหน่วยงานอนุญาตกำหนด

๗. มีอำนาจในการออกระเบียบต่างๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานของคณะกรรมการและยกเลิกการปฏิบัติการ

๘. ร่วมพิจารณาแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้ง ข้อพิพาทและกำหนดเรื่องการชดเชยให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบและการดูแลรักษาต่างๆ ที่เหมาะสมและเป็นธรรม ในกรณีพิพาทแล้วพบว่าโครงการฯ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งพืชและสัตว์เลี้ยงผลกระทบต่อชุมชน โดยค่าชดเชยที่ผู้ได้รับผลกระทบจะได้รับ จะต้องเท่ากับหรือไม่น้อยกว่ารายได้ของผู้ได้รับผลกระทบในปัจจุบัน

๙. จัดการฝึกอบรมให้ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างน้อย ๑ ครั้งในช่วงเข้ารับการดำรงตำแหน่งและจัดอบรมให้ความรู้เพิ่มเติมอย่างน้อย ๑ ครั้ง ในทุกๆ ๒ - ๓ ปี

๑๐. ตรวจเยี่ยมโครงการฯ และร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการฯ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

๑๑. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ทุก ๖ เดือน หรือตามความจำเป็น และในการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด

๑๒. การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการหนึ่งคนสามารถลงคะแนนได้หนึ่งเสียง ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

๑๓. จัดให้มีวาระการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เพื่อสรุปและหารือกิจกรรมการดำเนินงานกับชุมชน ปัญหาที่ได้รับการดำเนินงานของโครงการฯ ความวิตกกังวลที่มีต่อโครงการฯ แนวทางการแก้ไขปัญหาและการชดเชยที่ชุมชนต้องการให้โครงการฯ ดำเนินการ และสรุปข้อตกลงร่วมกันในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการฯ

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ ๔ ปี และไม่เกิน ๒ วาระ นับตั้งแต่การประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งได้อีกในกรณีที่พ้นจากตำแหน่งโดยการออกตามวาระที่กำหนด และให้มีการสรรหาและแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดใหม่ให้เสร็จสิ้นภายใน ๙๐ วันนับตั้งแต่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดเดิมพ้นวาระ และยังคงให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดเดิมปฏิบัติหน้าที่ต่อไป

จนกว่าคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดใหม่เข้ามารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกิน ๙๐ วัน นับจากคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดเดิมพ้นวาระ กรณีที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน ๒๕ วัน นับจากวันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ที่ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งแทนมีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการแทน ทั้งนี้ การพ้นจากตำแหน่งนอกจากพ้นตามวาระแล้ว ให้พ้นตำแหน่งตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายเชาวลิตร แสงอุทัย)
ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารแนบที่ 30
กฎระเบียบในการขับขี้อย่างปลอดภัย

ประกาศ

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

ที่ 06 / 2559

เรื่อง กฎระเบียบการจราจรภายในโรงงาน

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชรไบโอเอเนอจี จำกัด ได้กำหนดมาตรการจำกัดความเร็วรถทุกชนิดของพนักงานเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุทางถนนในพื้นที่โรงงานและรณรงค์การขับขี่ปลอดภัยหากพนักงานฝ่าฝืน บริษัทฯ จะพิจารณาโทษตามระเบียบข้อบังคับทางวินัยมี 3 สถานดังต่อไปนี้

1. ตักเตือนด้วยวาจาครั้งที่ 1 - 3
2. ส่งรายงานไปยังต้นสังกัดตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร
3. พักงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง

การลงโทษพนักงาน ก่อนที่จะลงโทษพนักงานที่กระทำความผิดทุกครั้ง บริษัทฯ จะสอบสวนความผิดนั้นๆ โดยละเอียดและจะแจ้งให้พนักงานทราบถึงความผิดที่เกิดขึ้นและการลงโทษ โดยให้อีกโอกาสพนักงานชี้แจงเหตุผลต่างๆ ได้ และบริษัทฯ จะให้ความเป็นธรรมอย่างดีที่สุด

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559



(นายประพันธ์ คล้ายสินธุ์)

ผู้อำนวยการโรงงาน

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด