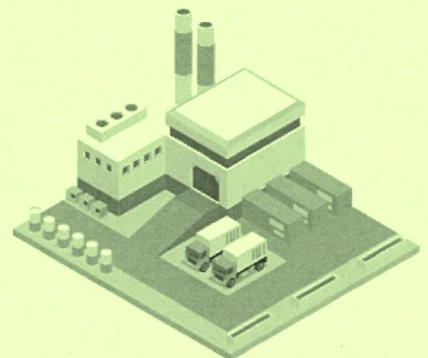


8ข

เอกสารบันทึกปริมาณน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและจากการอุปโภค
บริโภคของพนักงาน



สรุป ปริมาณการนำเข้าทั้งและนำเข้าเสียจากการอุปโภคของพนักงาน

ประจำปี 2566

ลำดับ	เดือน	นำเข้า	นำเข้าจากการอุปโภค	รวม	หมายเหตุ
1	มกราคม	11,545.70	201.40	11,747.10	
2	กุมภาพันธ์	4,893.40	344.80	5,238.20	
3	มีนาคม	12,034.00	192.00	12,226.00	
4	เมษายน	5,957.60	215.20	6,172.80	
5	พฤษภาคม	5,177.60	395.20	5,572.80	
6	มิถุนายน	9,020.90	227.40	9,248.30	ข้อมูลถึงวันที่ 28 มิ.ย.66
7	กรกฎาคม				
8	สิงหาคม				
9	กันยายน				
10	ตุลาคม				
11	พฤศจิกายน				
12	ธันวาคม				

ลงชื่อ/วคป. ผู้รวบรวม
 ตำแหน่ง ผจ. ผู้ควบคุมระบบน้ำดื่ม ...

ลงชื่อ/วคป. ผู้ตรวจสอบ
 ตำแหน่ง ผจ.ระบบน้ำดื่ม ...

ลงชื่อ/วคป. ผู้อนุมัติ
 ตำแหน่ง ผจ.ระบบน้ำดื่ม ...

ตารางนี้เก็บรวมรวมนักวิ่งแต่ละน้ำเสียงจากกระดานโลกของพนักงาน

ประจำเดือน มิถุนายน 2566

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไม้ทั้งจากกระบวนการผลิต			
	น้ำทิ้ง (24 ชั่วโมง) m ³	น้ำเสียจากอาคารโถก		ปริมาณน้ำ (m ³)
		(24 ชั่วโมง) m ³		
1 ม.ค. 66	409.90	6.60	416.50	
2 ม.ค. 66	427.80	6.60	434.40	
3 ม.ค. 66	445.20	6.60	451.80	
4 ม.ค. 66	440.00	6.60	446.60	
5 ม.ค. 66	371.20	6.60	377.80	
6 ม.ค. 66	172.20	6.60	178.80	
7 ม.ค. 66	130.50	6.60	137.10	
8 ม.ค. 66	225.50	6.60	232.10	
9 ม.ค. 66	133.50	6.60	140.10	
10 ม.ค. 66	251.10	6.60	257.70	
11 ม.ค. 66	392.90	6.60	399.50	
12 ม.ค. 66	457.00	6.60	463.60	
13 ม.ค. 66	439.90	6.60	446.50	
14 ม.ค. 66	428.40	6.60	435.00	
15 ม.ค. 66	419.70	6.60	426.30	
16 ม.ค. 66	451.70	6.40	458.10	
17 ม.ค. 66	144.20	6.40	150.60	
18 ม.ค. 66	265.80	6.40	272.20	
19 ม.ค. 66	484.70	6.40	491.10	
20 ม.ค. 66	411.90	6.40	418.30	
21 ม.ค. 66	413.70	6.40	420.10	
22 ม.ค. 66	383.80	6.40	390.20	
23 ม.ค. 66	501.10	6.40	507.50	
24 ม.ค. 66	448.80	6.40	455.20	
25 ม.ค. 66	416.90	6.40	423.30	
26 ม.ค. 66	478.70	6.40	485.10	
27 ม.ค. 66	452.90	6.40	459.30	
28 ม.ค. 66	284.70	6.40	291.10	
29 ม.ค. 66	393.10	6.40	399.50	
30 ม.ค. 66	409.90	6.40	416.30	
31 ม.ค. 66	459.00	6.40	465.40	
รวม	11,545.70	201.40	11,747.10	

ลงชื่อ/คป. ผู้รวบรวม
 คำแนะนำ/ผู้ควบคุม/คำา รวบรวม/นำได้มี
 ลงชื่อ/คป. ผู้ตรวจสอบ
 คำาแนะ ๘๐๐๗๕

ตารางบันทึกปริมาณน้ำทิ้งและน้ำเสียจากการอุปโภคของพนักงาน

ประจำเดือน มิถุนายน 2566

บริเวณปลูก	ปริมาณการใช้ไม้ที่ส่งจากกรมการคลัง		
	ไม้ท่อน (24 ชั่วโมง) m ³	น้ำเสียจากโรงกลั่น	
		ปริมาณน้ำ (m ³)	
1 ไม้ท่อน 66	419.90	8.20	428.10
2 ไม้ท่อน 65	380.70	8.20	388.90
3 ไม้ท่อน 65	389.00	8.20	397.20
4 ไม้ท่อน 65	325.90	8.20	334.10
5 ไม้ท่อน 65	342.40	8.20	350.60
6 ไม้ท่อน 65	190.00	8.00	198.00
7 ไม้ท่อน 65	313.20	8.20	321.40
8 ไม้ท่อน 65	278.40	8.20	286.60
9 ไม้ท่อน 65	340.90	8.20	349.10
10 ไม้ท่อน 65	260.40	8.20	268.60
11 ไม้ท่อน 65	427.90	8.20	436.10
12 ไม้ท่อน 65	310.70	8.20	318.90
13 ไม้ท่อน 65	193.20	8.00	201.20
14 ไม้ท่อน 65	305.10	8.20	313.30
15 ไม้ท่อน 65	286.30	8.20	294.50
16 ไม้ท่อน 65	358.40	8.20	366.60
17 ไม้ท่อน 65	290.40	8.20	298.60
18 ไม้ท่อน 65	70.00	8.20	78.20
19 ไม้ท่อน 65	275.40	8.20	283.60
20 ไม้ท่อน 65	345.70	8.00	353.70
21 ไม้ท่อน 65	307.70	8.20	315.90
22 ไม้ท่อน 65	375.00	8.00	383.00
23 ไม้ท่อน 65	340.60	8.00	348.60
24 ไม้ท่อน 65	357.70	8.00	365.70
25 ไม้ท่อน 65	390.30	8.00	398.30
26 ไม้ท่อน 65	366.00	8.00	374.00
27 ไม้ท่อน 65	361.70	7.80	369.50
28 ไม้ท่อน 65	418.00	8.00	426.00
รวม	9,020.90	227.40	9,248.30

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
 ด้านการศึกษาระดับอุดมศึกษา
 กระทรวงศึกษาธิการ
 กรุงเทพมหานคร

ตารางบันทึกปริมาณน้ำทิ้งและน้ำเสียจากการอุปโภคของพนักงาน
ประจำเดือน มีนาคม 2566

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต		
	น้ำทิ้ง (24 ชั่วโมง) m ³	น้ำเสียจากการอุปโภค (24 ชั่วโมง) m ³	ปริมาณน้ำ (m ³)
1 มี.ค. 66	334.30	6.40	340.70
2 มี.ค. 66	264.00	6.40	270.40
3 มี.ค. 66	369.00	6.40	375.40
4 มี.ค. 66	449.40	6.40	455.80
5 มี.ค. 66	451.70	6.40	458.10
6 มี.ค. 66	395.70	6.40	402.10
7 มี.ค. 66	498.70	6.40	505.10
8 มี.ค. 66	495.70	6.40	502.10
9 มี.ค. 66	395.30	6.40	401.70
10 มี.ค. 66	320.10	6.40	326.50
11 มี.ค. 66	298.40	6.40	304.80
12 มี.ค. 66	393.40	6.40	399.80
13 มี.ค. 66	421.00	6.40	427.40
14 มี.ค. 66	483.40	6.40	489.80
15 มี.ค. 66	487.70	6.40	494.10
16 มี.ค. 66	380.20	6.40	386.60
17 มี.ค. 66	412.00	6.40	418.40
18 มี.ค. 66	421.30	6.40	427.70
19 มี.ค. 66	484.60	6.40	491.00
20 มี.ค. 66	515.10	6.40	521.50
21 มี.ค. 66	482.20	6.40	488.60
22 มี.ค. 66	468.80	6.40	475.20
23 มี.ค. 66	481.00	6.40	487.40
24 มี.ค. 66	346.80	6.40	353.20
25 มี.ค. 66	458.00	6.40	464.40
26 มี.ค. 66	337.10	6.40	343.50
27 มี.ค. 66	199.00	6.40	205.40
28 มี.ค. 66	214.50	6.40	220.90
29 มี.ค. 66	433.50	6.40	439.90
30 มี.ค. 66	342.10	6.40	348.50
รวม	12,034.00	192.00	12,226.00

ลงชื่อ/ลง.....ผู้ควบคุม.....ผู้ตรวจสอบ.....ผู้ทำ
ตำแหน่ง.....ผู้ควบคุม.....ผู้ตรวจสอบ.....ผู้ทำ
ตำแหน่ง.....ผู้ควบคุม.....ผู้ตรวจสอบ.....ผู้ทำ

ตารางบันทึกปริมาณน้ำทิ้งและน้ำเสียจากการอุปโภคของพนักงาน
ประจำเดือน เมษายน 2566

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต		
	น้ำทิ้ง (24 ชั่วโมง) m ³	น้ำเสียจากการอุปโภค (24 ชั่วโมง) m ³	ปริมาณน้ำ (m ³)
1 เม.ย. 66	129.50	7.20	136.70
2 เม.ย. 66	70.00	7.20	77.20
3 เม.ย. 66	468.30	7.20	475.50
4 เม.ย. 66	376.30	7.20	383.50
5 เม.ย. 66	360.00	7.20	367.20
6 เม.ย. 66	316.40	7.00	323.40
7 เม.ย. 66	286.40	7.20	293.60
8 เม.ย. 66	438.00	7.20	465.20
9 เม.ย. 66	140.90	7.20	148.10
10 เม.ย. 66	137.60	7.20	144.80
11 เม.ย. 66	251.30	7.20	258.50
12 เม.ย. 66	155.00	7.20	162.20
13 เม.ย. 66	195.30	7.00	202.30
14 เม.ย. 66	149.60	7.20	156.80
15 เม.ย. 66	161.60	7.20	168.80
16 เม.ย. 66	143.30	7.20	150.50
17 เม.ย. 66	128.00	7.20	135.20
18 เม.ย. 66	243.20	7.20	250.40
19 เม.ย. 66	132.30	7.20	139.50
20 เม.ย. 66	137.00	7.00	144.00
21 เม.ย. 66	155.30	7.20	162.50
22 เม.ย. 66	173.90	7.20	181.10
23 เม.ย. 66	148.50	7.20	155.70
24 เม.ย. 66	166.50	7.20	173.70
25 เม.ย. 66	125.00	7.20	132.20
26 เม.ย. 66	152.60	7.20	159.80
27 เม.ย. 66	174.80	7.00	181.80
28 เม.ย. 66	122.30	7.20	129.50
29 เม.ย. 66	165.20	7.20	172.40
30 เม.ย. 66	133.50	7.20	140.70
รวม	5,957.60	215.20	6,172.80

ลงชื่อ/ลง.....ผู้ควบคุม.....ผู้ตรวจสอบ.....ผู้ทำ
ตำแหน่ง.....ผู้ควบคุม.....ผู้ตรวจสอบ.....ผู้ทำ
ตำแหน่ง.....ผู้ควบคุม.....ผู้ตรวจสอบ.....ผู้ทำ

ตารางนี้เท่ากับรวมห้าทั้งและน้ำเสียจากการอุปโภคของพนักงาน

ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไม้ที่จังหวัดขอนแก่น			
	น้ำแข็ง (24 ชั่วโมง) m ³	น้ำเสียจากอาคาร		ปริมาณน้ำ (m ³)
		(24 ชั่วโมง) m ³		
1 พ.ค. 66	137.60		13.20	150.80
2 พ.ค. 66	0.00		13.20	13.20
3 พ.ค. 66	0.00		13.20	13.20
4 พ.ค. 66	0.00		13.20	13.20
5 พ.ค. 66	0.00		13.20	13.20
6 พ.ค. 66	0.00		13.00	13.00
7 พ.ค. 66	0.00		13.20	13.20
8 พ.ค. 66	0.00		13.20	13.20
9 พ.ค. 66	0.00		13.20	13.20
10 พ.ค. 66	0.00		13.20	13.20
11 พ.ค. 66	0.00		13.20	13.20
12 พ.ค. 66	0.00		13.20	13.20
13 พ.ค. 66	0.00		13.00	13.00
14 พ.ค. 66	0.00		13.20	13.20
15 พ.ค. 66	0.00		13.20	13.20
16 พ.ค. 66	0.00		13.20	13.20
17 พ.ค. 66	0.00		13.20	13.20
18 พ.ค. 66	92.50		13.20	105.70
19 พ.ค. 66	425.50		13.20	438.70
20 พ.ค. 66	523.10		13.00	536.10
21 พ.ค. 66	372.90		13.20	386.10
22 พ.ค. 66	447.00		13.20	460.20
23 พ.ค. 66	463.20		13.20	476.40
24 พ.ค. 66	453.10		13.20	466.30
25 พ.ค. 66	335.00		13.20	348.20
26 พ.ค. 66	318.40		13.20	331.60
27 พ.ค. 66	426.40		13.00	439.40
28 พ.ค. 66	430.10		13.20	443.30
29 พ.ค. 66	378.10		13.20	391.30
30 พ.ค. 66	374.70		13.20	387.90
รวม	5,177.60		395.20	5,572.80

เลขชื่อapel..... ตำแหน่ง.....	ผู้ควบคุม..... ตำแหน่ง.....	เลขชื่อapel..... ตำแหน่ง.....	ผู้ควบคุม..... ตำแหน่ง.....
----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	--------------------------------

ตารางบันทึกปริมาณน้ำทิ้งและน้ำเสียจากการดูโรคของพนักงาน

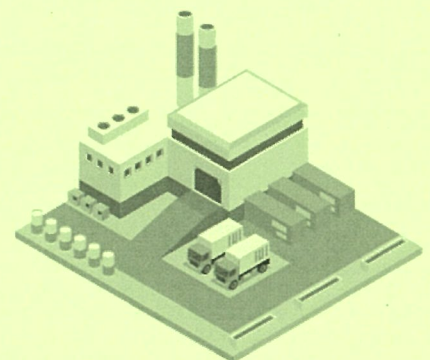
ประจำเดือน มิถุนายน 2566

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไม้ที่งอกกระบวนการผลิต		
	น้ำทิ้ง (24 ชั่วโมง) m ³	น้ำเสียจากการอุปโภค (24 ชั่วโมง) m ³	
		ปริมาณน้ำ (m ³)	
1 ก.พ. 66	70.00	8.20	78.20
2 มี.ค. 65	70.00	8.20	78.20
3 มี.ค. 65	70.00	8.20	78.20
4 มี.ค. 65	70.00	8.20	78.20
5 มี.ค. 65	217.20	8.20	225.40
6 มี.ค. 65	449.60	8.00	457.60
7 มี.ค. 65	347.50	8.20	355.70
8 มี.ค. 65	497.10	8.20	505.30
9 มี.ค. 65	487.60	8.20	495.80
10 มี.ค. 65	366.80	8.20	375.00
11 มี.ค. 65	579.90	8.20	588.10
12 มี.ค. 65	466.10	8.20	474.30
13 มี.ค. 65	411.30	8.00	419.30
14 มี.ค. 65	367.70	8.20	375.90
15 มี.ค. 65	533.70	8.20	541.90
16 มี.ค. 65	485.20	8.20	493.40
17 มี.ค. 65	427.50	8.20	435.70
18 มี.ค. 65	465.20	8.20	473.40
19 มี.ค. 65	452.80	8.20	461.00
20 มี.ค. 65	458.50	8.00	466.50
21 มี.ค. 65	471.50	8.20	479.70
22 มี.ค. 65	548.00	8.00	556.00
23 มี.ค. 65	425.70	8.00	433.70
24 มี.ค. 65	506.50	8.00	514.50
25 มี.ค. 65	459.20	8.00	467.20
26 มี.ค. 65	462.70	8.00	470.70
27 มี.ค. 65	505.70	7.80	513.50
28 มี.ค. 65	533.40	8.00	541.40
29 มี.ค. 65	482.40	8.00	490.40
30 มี.ค. 65	485.70	8.00	493.70
รวม	12,174.50	243.40	12,417.90

เลขที่..... ผู้รับทราบ..... ผู้ตรวจ..... ผู้บันทึก.....
 ตำแหน่ง..... ตำแหน่ง..... ตำแหน่ง..... ตำแหน่ง.....
 ตำแหน่ง..... ตำแหน่ง..... ตำแหน่ง..... ตำแหน่ง.....

9ข

เอกสารแสดงรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว



ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิภูมหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
สำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิภูมหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

วันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ข้าพเจ้า.....นายพิพัฒน์ อรรถาธิปไตย.....ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน
สำนักงานเลขที่ 99 หมู่ที่ 9 ต.รอก/ชอ. ถนนวังสามหมอ-คำม่วง
ตำบล/แขวง.....ตำบ. อำเภอ/เขต.....สามชัย..... จังหวัด.....กาฬสินธุ์
โทรศัพท์ 093-55-1813 โทรสาร.....ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88(2)-3/58กส.....
โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ 9 ต.รอก/ชอ. ถนนวังสามหมอ-คำม่วง
ตำบล/แขวง.....ตำบ. อำเภอ/เขต.....สามชัย..... จังหวัด.....กาฬสินธุ์
โทรศัพท์ 093-551-1813 โทรสาร.....

หมายเลขประจำตัว

ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิภูมหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วดังรายการต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------------|
| ข้อ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิภูมหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วและวิธี
กำจัด | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 1 |
| ข้อ 2 แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่ง
ปฏิภูมหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 2 |
| ข้อ 3 แผนผังแสดงสถานที่เก็บ กักแยก และจัดการภายในโรงงาน | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 3 |
| ข้อ 4 ความเปลี่ยนแปลงในปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปฏิภูม
หรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบกับข้อมูลของปีที่
ผ่านมา | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 4 |
| ข้อ 5 รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง บำบัดและกำจัด
สิ่งปฏิภูมหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 5 |
| ข้อ 6 แผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉิน
ในกรณีเกิดเหตุรั่วไหล อัคคีภัย การระเบิดของสิ่งปฏิภูมหรือ
วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว หรือเหตุที่คาดไม่ถึง | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 6 |
| ข้อ 7 รายงานการตอบสนองและการประเมินผลกระทบ
ต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 7 |

เอกสารลำดับที่ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีกำจัด ประจำปี2565.....

[illegible]

ลงชื่อ  ผู้จัดการเตรียมเอกสาร

(นายนิติพล ศรีศิริพันธ์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

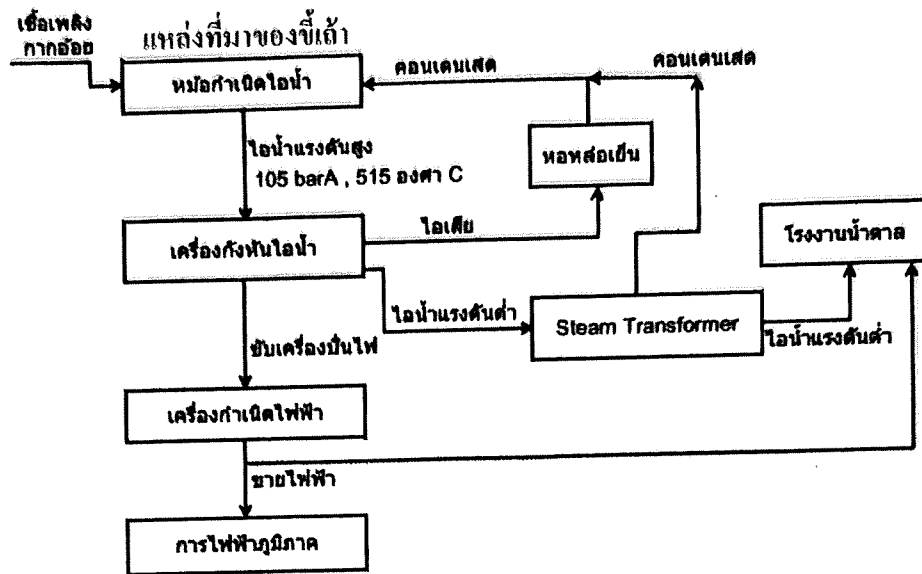
ลงชื่อ _____ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

(นายพิพัฒน์ จรรยาธพร)

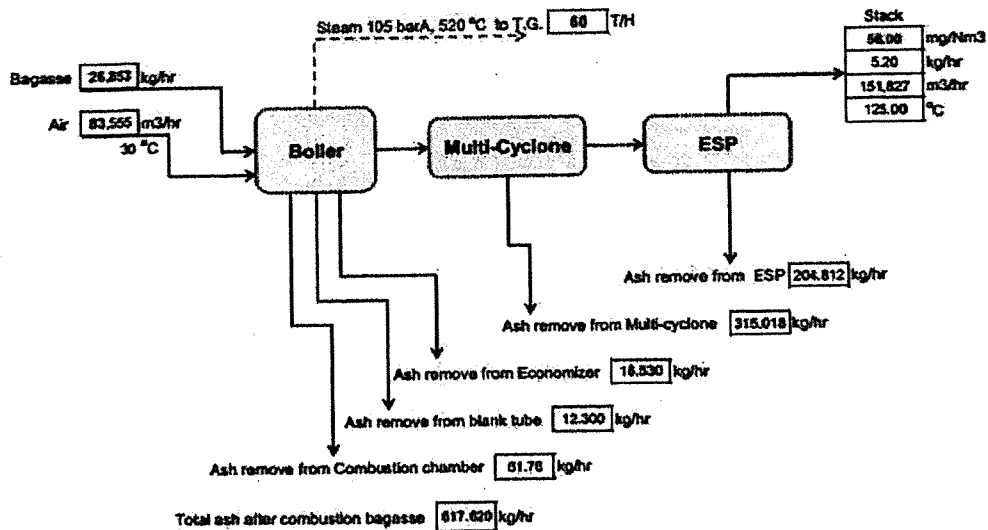
วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

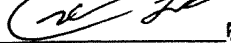
แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ขั้นตอนการผลิตไฟฟ้า



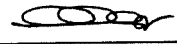
ASH & Fuel gas dust emission Control E-Saan Bio Power 12 MW



ลงชื่อ  ผู้จัดเตรียมเอกสาร

(นายนิติพล ศรีศิริพันธ์)

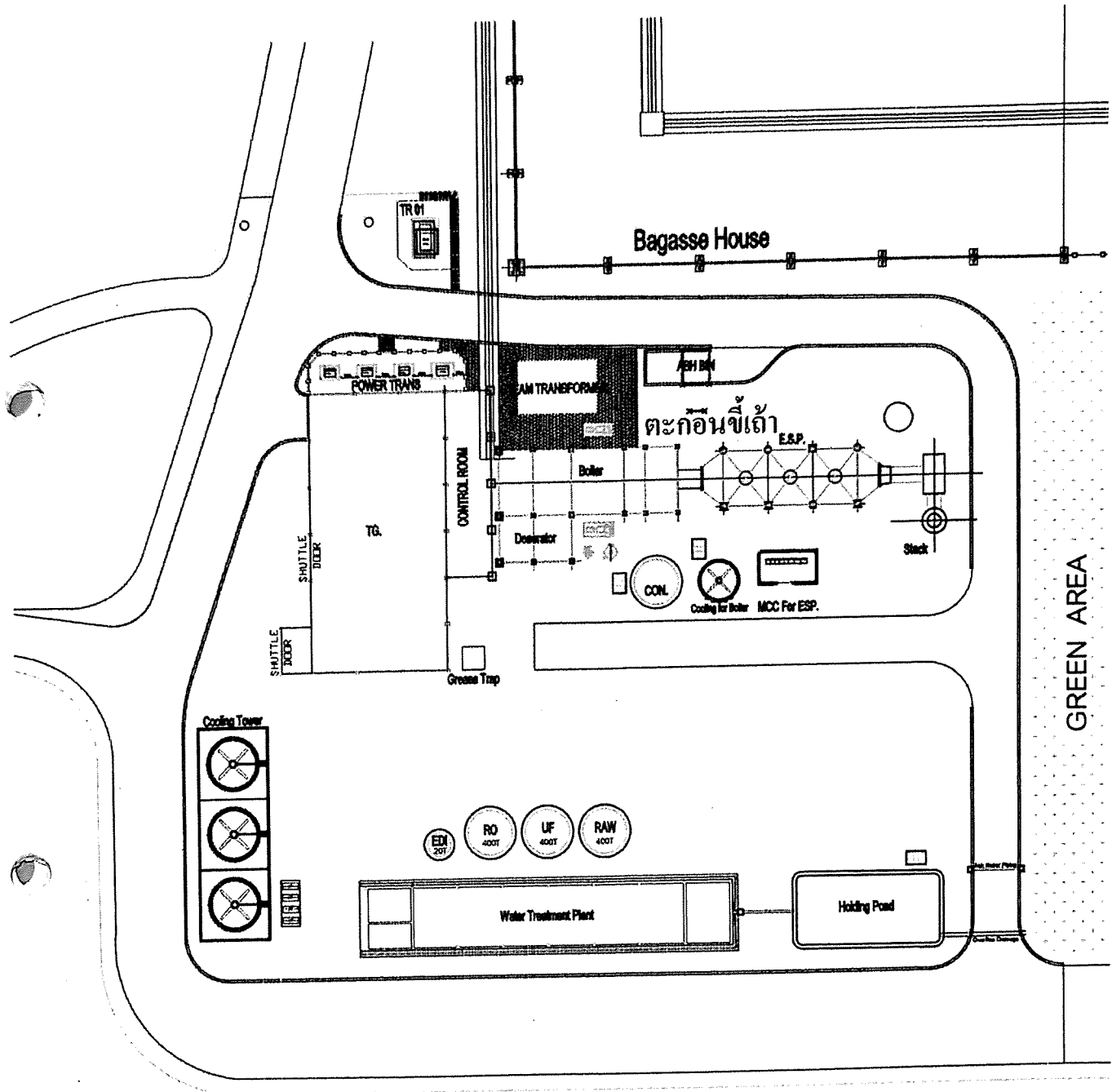
ตำแหน่ง ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ  ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

(นายพิพัฒน์ จรรยาจรัสพร)

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

แผนผังแสดงสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน



ลงชื่อ ผู้จัดเตรียมเอกสาร
(นายนิพนธ์ ศรีศรีรินทร์)
ตำแหน่ง ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน
(นายพิพัฒน์ จรรยาธวัชพร)
วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 1 ☐ ผู้ก่อกำเนิด
 หมายเลขประจำตัว ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
 ที่อยู่ ☐ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์..... โทรสาร
 วิธีการ/ขนส่ง.....

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 2 ☐ ผู้ก่อกำเนิด
 หมายเลขประจำตัว ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
 ที่อยู่ ☐ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์..... โทรสาร
 วิธีการ/ขนส่ง.....

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 3 ☐ ผู้ก่อกำเนิด
 หมายเลขประจำตัว ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
 ที่อยู่ ☐ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์..... โทรสาร
 วิธีการ/ขนส่ง.....

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 4 ☐ ผู้ก่อกำเนิด
 หมายเลขประจำตัว ☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง
 ที่อยู่ ☐ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์..... โทรสาร
 วิธีการ/ขนส่ง.....

หมายเหตุ ระบุประเภทผู้ประกอบการตามที่รับดำเนินการจัดการกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากสถานประกอบการของท่าน หากผู้รับจัดการนำการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นไปใช้เป็นวัตถุดิบเพื่อก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์อื่น ให้ระบุเป็นผู้ก่อกำเนิด และให้ระบุกระบวนการที่ใช้ หากผู้รับจัดการเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนและไม่ได้ประกอบการ ให้ระบุวิธีการขนส่งและการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นไปใช้

แผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉิน

1. การเตรียมพร้อมสำหรับเหตุการณ์ฉุกเฉิน

1.1 จัดให้มีการอบรมเรื่องความปลอดภัย และแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระหว่างการครอบครอง แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดเก็บ

1.2 ตรวจสอบสถานที่เก็บ ของเสีย และสภาพภาชนะบรรจุ ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย

2. ขั้นตอนการควบคุมของเสียหกรั่วไหล และ/หรืออัคคีภัย

2.1 ทำการกั้นบริเวณ และห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้ หรือมุงดู

2.2 ติดต่อบริษัทผู้ให้บริการกำจัดของเสียที่หกรั่วไหล

2.3 ประเมินความรุนแรงของสถานการณ์ว่าอยู่ในระดับที่สามารถควบคุมได้ด้วยตัวเอง หรือ ต้องประสานงานขอความช่วยเหลือจากศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน เพื่อสนับสนุนในการป้องกันการลุกลามหรือขยายขอบเขตของอุบัติเหตุเพื่อป้องกันการลุกลาม

2.4 การปฏิบัติงานของผู้เข้าระงับเหตุ ต้องปฏิบัติงานอยู่เหนือทิศทางลม และมีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม และต้องคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นสำคัญ

2.5 การระงับการรั่วไหล เพื่อควบคุมปริมาณของเสียที่หกรั่วไหล และป้องกันการแพร่กระจายที่จะไปปนเปื้อนต่อสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น เช่น อุดรอยรั่วของภาชนะบรรจุ

2.6 การกำจัดและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ เพื่อลดและป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในเบื้องต้นที่สามารถดำเนินการได้ทันที ได้แก่

2.6.1 ของเหลว ให้ใช้วัสดุซึมซับ เช่น ทราย ผงปูน หรือวัสดุอื่นที่ไม่ติดไฟ และใช้พลั่วตักใส่ภาชนะที่ปิดมิดชิด ห้ามใช้น้ำฉีดล้างเนื่องจากจะทำให้ของเหลวกระจายตัวเป็นวงกว้างออกไป รวมถึงการป้องกันการรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำหรือระบบระบายน้ำสาธารณะด้วย

2.6.2 ของแข็งที่มีสภาพแข็ง / เป็นผง ใช้พลั่วตักใส่ภาชนะที่แห้งมีฝาปิด และป้องกันการปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม

2.7 ป้องกันแหล่งกำเนิดประกายไฟ ห้ามสูบบุหรี่ หรือจุดไฟ ใกล้กับบริเวณที่มีการหกรั่วไหลอย่างเด็ดขาด

2.8 ทำการเก็บกวาด และทำความสะอาดบริเวณที่เกิดเหตุ หลังจากระงับเหตุในเบื้องต้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยเข้าสู่ลำดับชุดล้าง ล้าง ตัก เก็บ หรือขุดดินที่ปนเปื้อน (ตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ)

3. ขั้นตอนการควบคุมของเสียหกรั่วไหล และ/หรืออัคคีภัย ในกรณีที่ไม่สามารถควบคุมเหตุได้ด้วยตัวเอง

3.1 ป้องกันมิให้ประชาชนมุงดู หรือเข้าใกล้ เนื่องจากอาจได้รับอันตรายจากไอระเหย

3.2 แจ้งเหตุกลับไปที่เจ้าหน้าที่บุคคล เพื่อขอความช่วยเหลือจากศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน

3.3 ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานต่าง ๆ ประจำท้องถิ่น เช่น สถานีดับเพลิง และโรงพยาบาล

4. เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย | 083-4155875 |
| 2. สถานีดับเพลิง | |
| 2.1 เทศบาลตำบลคำม่วง (สำนักป้องกันฯ) | 043-879231 |
| 2.2 เทศบาลตำบลโพธิ์ (สำนักป้องกันฯ) | 043-856193 |
| 3. โรงพยาบาลคำม่วง (แผนกฉุกเฉิน) | 043-879266 |
| | 043-879059, 043-879131, 043-879003-4 ต่อ 105 |

5. รายงานอุบัติเหตุ และแนวทางแก้ไข

5.1 ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน ทำหน้าที่


- ประเมินสถานการณ์ และสั่งการในการแก้ไข และควบคุมเหตุฉุกเฉิน ประสานงานของความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เช่น ผู้เชี่ยวชาญด้านวัสดุอันตราย และความปลอดภัย
- สรุปสาเหตุการป้องกันแก้ไขต่อทางราชการและสาธารณชน

5.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทำหน้าที่

- รับแจ้งเหตุ และรายงานผู้อำนวยการฉุกเฉิน
- ป้องกันและระงับเหตุที่จะลุกลามเพิ่มขึ้น
- ร่วมมือประสานงานกับเจ้าหน้าที่ดับเพลิงในด้านข้อมูลของเสีย เพื่อให้สามารถระงับเหตุการณ์ได้อย่างรวดเร็ว และอยู่ในวงจำกัด
- จัดทำรายงาน / สอบสวนกรณีที่เกิดขึ้น

5.3 ผู้เชี่ยวชาญ ทำหน้าที่

- ให้คำแนะนำในการจัดการกับสารเคมี / ของเสียอันตรายในกรณีเหตุการณ์รั่วไหล, การจัดการกับสารเคมีตกค้าง หรือสภาพปนเปื้อนในบริเวณหลังจากภาวะฉุกเฉินสงบแล้ว
- ตรวจสอบสถานที่หลังจากการทำความสะอาดทั้งเก็บตัวอย่าง ทรัพยากรธรรมชาติมาวิเคราะห์ผลกระทบอุบัติเหตุ (ถ้ามี)

ลงชื่อ  ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

(นายพิพัฒน์ จรรยาธวัชร)

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

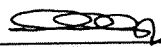
เอกสารลำดับที่ 7

รายงานการตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

Γ เกิดเหตุฉุกเฉินระหว่าง 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. ของปีที่ผ่านมา

✗ ไม่มีเหตุฉุกเฉินระหว่าง 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. ของปีที่ผ่านมา

ระบุเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและการตอบสนองต่อเหตุการณ์นั้น

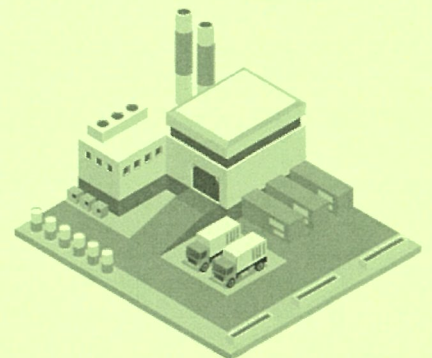
ลงชื่อ  ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

(นายพิพัฒน์ จรรยาธทรัพย์)

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

10ข

เอกสารขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว





หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ สก1(E)-10923/2566

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท อีสาน ไบโอเพาเวอร์ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-3/58กส

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	ลักษณะของภาชนะบรรจุ	ผลการพิจารณา
1	191204	สายพานยางดำ	0.05	แยกเก็บบนพื้นที่ที่เตรียมไว้	อนุญาต
2	170203	พลาสติกกรองโซ่	0.05	แยกเก็บบนพื้นที่ที่เตรียมไว้	อนุญาต
3	160117	โซ่ / เศษเหล็กข้อโซ่	2.532	แยกเก็บบนพื้นที่ที่เตรียมไว้	อนุญาต
4	160118	เศษสังกะสีเก่า	0.015	แยกเก็บบนพื้นที่ที่เตรียมไว้	อนุญาต
5	170401	สายไฟเก่า	0.002	แยกเก็บบนพื้นที่ที่เตรียมไว้	อนุญาต
6	150101	เศษกล่องกระดาษ	0.01	แยกเก็บบนพื้นที่ที่เตรียมไว้	อนุญาต

รายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับอนุญาตให้ขยายระยะเวลาในการเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ในโรงงาน ได้จนถึงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567

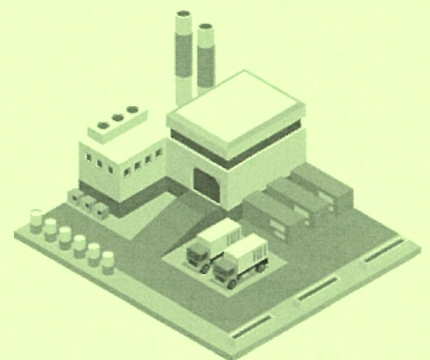
ออกให้ ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

11ข

เอกสารการจดบันทึกชนิด ปริมาณการจัดการขยะทั่วไป และของเสียจาก
กระบวนการผลิต





E - S A N BIO POWER CO., LTD.

99 MOO 9 SAMRAAN, SAMCHAI, KALASIN 46160 THAILAND
TEL : +66 (0)89 711 3583, FAX : +66 (0)2 240 2908



สรุปปริมาณขยะประจำปี 2565

ลำดับ	เดือน	ปริมาณขยะ (ตัน/วัน)	ปริมาณขยะ (ตัน/เดือน)	หมายเหตุ
1	มกราคม	0.14	4.42	
2	กุมภาพันธ์	0.12	3.36	
3	มีนาคม	0.04	1.28	
4	เมษายน	0.04	1.15	
5	พฤษภาคม	0.03	0.96	
6	มิถุนายน	0.03	1.03	*ข้อมูลถึงวันที่ 27 มิ.ย. 66
7	กรกฎาคม	0.00		
8	สิงหาคม	0.00		
9	กันยายน	0.00		
10	ตุลาคม	0.00		
11	พฤศจิกายน	0.00		
12	ธันวาคม	0.00		
เฉลี่ย		0.03	2.03	

ลงชื่อ/วคป. ^{ผู้ควบคุม}ผู้รวบรวม..... ผู้รวบรวม
ตำแหน่ง ^{ผู้ควบคุม}ผู้รวบรวม.....

ลงชื่อ/วคป. ^{ผู้ตรวจสอบ}ผู้ตรวจสอบ..... ผู้ตรวจสอบ
ตำแหน่ง ^{ผู้ตรวจสอบ}ผู้ตรวจสอบ.....

ลงชื่อ/วคป. ^{ผู้อนุมัติ}ผู้อนุมัติ..... ผู้อนุมัติ
ตำแหน่ง ^{ผู้อนุมัติ}ผู้อนุมัติ.....



E - S A N BIO POWER CO., LTD.

99 MOO 9 SAMRAAN, SAMCHAI, KALASIN 46180 THAILAND

บริษัท เอส แอน บิโอ พาวเวอร์ จำกัด
E-SAN BIO POWER CO., LTD.

ปริมาณขยะ เดือน มกราคม ปี 2566

วันที่	ปริมาณขยะ (ตัน/วัน)	ปริมาณขยะสะสม (ตัน/วัน)
1		0
2		0
3	0.19	0.19
4		0.19
5		0.19
6	0.26	0.45
7		0.45
8		0.45
9	0.34	0.79
10		0.79
11		0.79
12		0.79
13	0.18	0.97
14	0.23	1.2
15		1.2

วันที่	ปริมาณขยะ (ตัน/วัน)	ปริมาณขยะสะสม (ตัน/วัน)
16	0.2	1.4
17		1.4
18	0.23	1.63
19		1.63
20	0.33	1.96
21	0.33	2.29
22		2.29
23	0.27	2.56
24		2.56
25	0.22	2.78
26	0.71	3.49
27		3.49
28	0.71	4.2
29		4.2
30		4.2
31	0.22	4.42

ลงชื่อ/วคป. ผู้รวบรวม
ตำแหน่ง ... ชล. ชัยวงษ์ ...

ลงชื่อ/วคป. ผู้ตรวจสอบ
ตำแหน่ง ... พงศ. วงษ์ ...

ลงชื่อ/วคป. ผู้อนุมัติ
ตำแหน่ง ...



E - S A N BIO POWER CO., LTD.

99 MOO 9 SAMRAAN, SAMCHAI, KALASIN 46180 THAILAND
TEL : +66 (0)89 711 3583, FAX : +66 (0)2 240 2908

ปริมาณขยะ เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2566

วันที่	ปริมาณขยะ (ตัน/วัน)	ปริมาณขยะสะสม (ตัน/วัน)
1		0
2		0
3	0.3	0.3
4		0.3
5		0.3
6	0.33	0.63
7		0.63
8	0.17	0.8
9	0.11	0.91
10		0.91
11	0.41	1.32
12		1.32
13	0.17	1.49
14		1.49
15	0.19	1.68

วันที่	ปริมาณขยะ (ตัน/วัน)	ปริมาณขยะสะสม (ตัน/วัน)
16		1.68
17	0.19	1.87
18		1.87
19	0.37	2.24
20		2.24
21	0.18	2.42
22	0.16	2.58
23	0.17	2.75
24	0.18	2.93
25		2.93
26	0.2	3.13
27		3.13
28	0.23	3.36

ลงชื่อ/วตป.ผู้รวบรวม
ตำแหน่ง
.....

ลงชื่อ/วตป.ผู้ตรวจสอบ
ตำแหน่ง
.....

ลงชื่อ/วตป.ผู้อนุมัติ
ตำแหน่ง
.....



E - S A N BIO POWER CO., LTD.

99 MOO 9 SAMRAAN, SAMCHAI, KALASIN 46180 THAILAND
TEL : +66 (0)89 711 3583, FAX +66 (0)2 240 2908

ปริมาณขยะ เดือน มีนาคม ปี 2566

วันที่	ปริมาณขยะ (ตัน/วัน)	ปริมาณขยะสะสม (ตัน/วัน)
1		0
2		0
3	0.22	0.22
4		0.22
5		0.22
6	0.15	0.37
7		0.37
8	0.09	0.46
9	0.1	0.56
10		0.56
11	0.16	0.72
12		0.72
13		0.72
14	0.1	0.82
15		0.82

วันที่	ปริมาณขยะ (ตัน/วัน)	ปริมาณขยะสะสม (ตัน/วัน)
16		0.82
17		0.82
18		0.82
19		0.82
20		0.82
21		0.82
22	0.2	1.02
23		1.02
24		1.02
25	0.15	1.17
26		1.17
27	0.11	1.28
28		1.28
29		1.28
30		1.28
31		1.28

ลงชื่อ/วตป. จอณา ผู้รวบรวม
ตำแหน่ง ผู้ควบคุมรวบรวมกากคอก

ลงชื่อ/วตป. นิศนา ผู้ตรวจสอบ
ตำแหน่ง WOL-SAN ผลิต

ลงชื่อ/วตป. ผู้อนุมัติ
ตำแหน่ง



E - S A N BIO POWER CO., LTD.

99 MOO 9 SAMRAAN, SAMCHAI, KALASIN 46180 THAILAND

TEL : +66 (0)89 711 3583, FAX : +66 (0)2 240 2908

ปริมาณขยะ เดือน เมษายน ปี 2566

วันที่	ปริมาณขยะ (ตัน/วัน)	ปริมาณขยะสะสม (ตัน/วัน)
1	0.13	0.13
2		0.13
3		0.13
4		0.13
5		0.13
6		0.13
7	0.38	0.51
8		0.51
9		0.51
10	0.09	0.6
11		0.6
12		0.6
13		0.6
14		0.6
15		0.6

วันที่	ปริมาณขยะ (ตัน/วัน)	ปริมาณขยะสะสม (ตัน/วัน)
16		0.6
17		0.6
18		0.6
19		0.6
20		0.6
21	0.23	0.83
22		0.83
23		0.83
24		0.83
25		0.83
26		0.83
27		0.83
28		0.83
29	0.32	1.15
30		1.15

ลงชื่อ/วคป. ผู้รวบรวม
ตำแหน่ง ผู้รวบรวม

ลงชื่อ/วคป. ผู้ตรวจสอบ
ตำแหน่ง ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ/วคป. ผู้อนุมัติ
ตำแหน่ง ผู้อนุมัติ



E - S A N BIO POWER CO., LTD.

99 MOO 9 SAMRAAN, SAMCHAI, KALASIN 46180 THAILAND

TEL : +66 (0)89 711 3583, FAX : +66 (0)2 240 2908

ปริมาณขยะเดือน พฤษภาคม ปี 2566

วันที่	ปริมาณขยะ (ตัน/วัน)	ปริมาณขยะสะสม (ตัน/วัน)
1		0
2		0
3	0.16	0.16
4		0.16
5		0.16
6		0.16
7		0.16
8	0.18	0.34
9		0.34
10		0.34
11		0.34
12		0.34
13	0.14	0.48
14		0.48
15		0.48

ลงชื่อ/อ.ป. อึ้งไคยา ผู้รวบรวม
ตำแหน่ง นาย/ ผอ. อุตสาหกรรม/ วิศวกร

ลงชื่อ/อ.ป. ปิณฑา ผู้ตรวจสอบ
ตำแหน่ง นสจ. เสงี่ยมศิริ

ลงชื่อ/อ.ป. ผู้อนุมัติ
ตำแหน่ง นาย/ ผอ. อุตสาหกรรม



E - S A N B I O P O W E R C O . , L T D .

99 Moo 9 Samraan, Sanchai, Kalasin 46180 Thailand

ปริมาณขยะ เดือน มิถุนายน ปี 2566

วันที่	ปริมาณขยะ (ตัน/วัน)	ปริมาณขยะสะสม (ตัน/วัน)
1		0
2		0
3		0
4		0
5		0
6		0
7		0
8	0.15	0.15
9		0.15
10	0.27	0.42
11		0.42
12		0.42
13		0.42
14		0.42
15		0.42

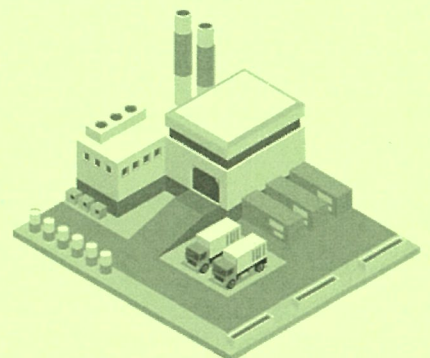
ลงชื่อ/วคป. ผู้รวบรวม
ตำแหน่ง ผู้รวบรวมวัสดุเหลือใช้
.....

ลงชื่อ/วคป. ผู้ตรวจสอบ
ตำแหน่ง ผู้ตรวจสอบ
.....

ลงชื่อ/วคป. ผู้บันทึก
ตำแหน่ง ผู้บันทึก
.....

12ข

ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบถ้ำ





Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

REPORT NO. : 2198/2015/1-3

REPORT DATE : July 15, 2015

SAMPLING DATE : July 3, 2015

TYPE OF SAMPLE : Sludge

Customer Name : บริษัท อีสานไบโอเพาเวอร์ จำกัด

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลขนาด 12 เมกะวัตต์

Address : เลขที่ 99 หมู่ 9 ตำบลสำราญ อำเภอสามชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ 46180

Contact : คุณปภาวรินทร์/คุณสุภารัตน์ สงค์ประเสริฐ

โทรศัพท์ : (043) 814 028-31

โทรสาร : (043) 814 170

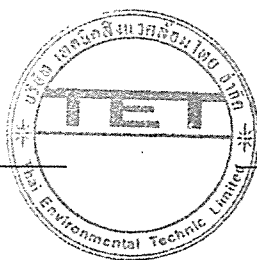
Job No. : S580643/July

Item	Parameter	Unit	Result	Standard ⁽¹⁾
			SS0282/15	
			ได้จากหม้อไอน้ำของโครงการ	
1.	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	03/07/15	-
2.	As	mg/kg (wet weight)	1.344	500
3.	Cd	mg/kg (wet weight)	<0.4	100
4.	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	<0.8	500
5.	Pb	mg/kg (wet weight)	10.0	1,000
6.	Hg	mg/kg (wet weight)	0.348	20
7.	Ni	mg/kg (wet weight)	2.7	2,000
8.	Se	mg/kg (wet weight)	0.287	100

Method : Digestion Extraction Procedure and Test Method based on U.S. EPA SW-846 2nd Edition 1982

Standard : Notification of the Ministry of Industry for Disposal of Nightsoil and Discarded Materials (B.E. 2548)

ทักษิณา เทียนปอญจา
Taksina Teanpanja



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๓-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

REPORT NO. : 2198/2015/2-3

REPORT DATE : July 15, 2015

SAMPLING DATE : July 3, 2015

TYPE OF SAMPLE : Sludge

Customer Name : บริษัท อีสานไบโอเพาเวอร์ จำกัด

โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลขนาด 12 เมกะวัตต์

Address : เลขที่ 99 หมู่ 9 ตำบลสำราญ อำเภอสามชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ 46180

Contact : คุณปภาวรินทร์/คุณสุทาร์ตน์ สงค์ประเสริฐ

โทรศัพท์ : (043) 814 028-31

โทรสาร : (043) 814 170

Job No. : S580643/July

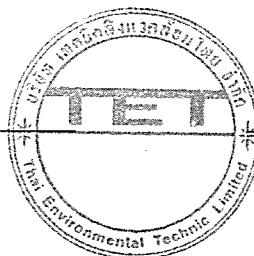
Item	Parameter	Unit	Result	Standard ⁽¹⁾
			SS 0282/15	
			ได้จากหริอน้ำของโครงการ	
1.	Sampling Date	-	29/09/58	-
2.	As	mg/L	0.0332	5.0
3.	Cd	mg/L	<0.03	1.0
4.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	5
5.	Pb	mg/L	<0.10	5.0
6.	Hg	mg/L	<0.0005	0.2
7.	Ni	mg/L	<0.03	20
8.	Se	mg/L	<0.0005	1.0

Method : Waste Extraction Test (WET) based on Notification of Ministry of Industry for Disposal of Nightsoil and Discarded Materials B.E. 2548

: Test Method based on U.S. EPA SW-846 2nd Edition 1982

Standard : Notification of the Ministry of Industry for Disposal of Nightsoil and Discarded Materials (B.E. 2548)

ทักษิณา เทียนปานจ๊ะ
Taksina Teanpanja



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๖-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R23-0246
Received Date : 31/01/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท อีสานไบโอเพาเวอร์ จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลขนาด 12 เมกะวัตต์
Address : 99 หมู่ 9 ถนนวังสามหมอ-คำม่วง ตำบลสำราญ
อำเภอสามชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ 46180
Contact : Tel. (043) 814 028-31 Fax. (043) 814 170

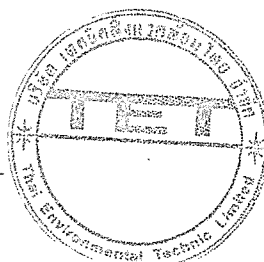
Report Date : 10/02/23
Analysis Date : 01-10/02/23
Job No. : S660119/Jan
Sampling Date : 27/01/23
Sampling By : TET
Type of Sample : Ash

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2301-SS0074		
				ได้จากหม้อไอน้ำของโครงการ		
1	Cr ⁶⁺	mg/kg (wet weight)	Digestion/Colorimetric Method (SW 846 Method 3060 and 7196A)	< 0.4	500	01/02/23
2	Hg	mg/kg (wet weight)	Digestion/Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7471B)	0.398	20	03/02/23
3	As	mg/kg (wet weight)	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7062)	0.293	500	06/02/23
4	Se	mg/kg (wet weight)	Digestion/Hydride Generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7742)	< 0.010	100	07/02/23
5	Cd	mg/kg (wet weight)	Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 3050B and 7000B)	< 0.4	100	09/02/23
6	Ni	mg/kg (wet weight)		3.7	2,000	10/02/23
7	Pb	mg/kg (wet weight)		< 0.4	1,000	09/02/23

Remarks : ได้จากหม้อไอน้ำของโครงการ = 48Q 0344636 UTM 1872103
Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD: SW: 846 Manual
Standard : Notification of the Ministry of Industry for Disposal of Nightsoil and Discarded Materials (2005) (B.E. 2548)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
จ-236-ก-7201
10/02/23



Approved by

Mrs. Pornip Pethshee
Laboratory Manager
จ-236-ก-6047
10/02/23

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. จ-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R23-0246
Received Date : 31/01/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท อีสานไบโอเพาเวอร์ จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลขนาด 12 เมกะวัตต์
Address : 99 หมู่ 9 ถนนวังสามหมอ-คำม่วง ตำบลสำราญ
อำเภอสามชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ 46180
Contact : Tel. (043) 814 028-31 Fax. (043) 814 170

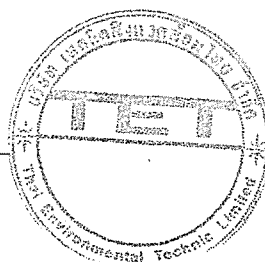
Report Date : 10/02/23
Analysis Date : 09/02/23
Job No. : S660119/Jan
Sampling Date : 27/01/23
Sampling By : TET
Type of Sample : Ash

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				2301-SS0074	
				ได้จากหม้อไอน้ำของโครงการ	
1	Mn	mg/kg (wet weight)	Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 3050B and 7000B)	113.1	09/02/23

Remarks : ได้จากหม้อไอน้ำของโครงการ = 48Q 0344636 UTM 1872103
Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD: SW: 846 Manual

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
10 / 02 / 23



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager
10 / 02 / 23

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R23-0246
Received Date : 31/01/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท อีสานไบโอเพาเวอร์ จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลขนาด 12 เมกะวัตต์
Address : 99 หมู่ 9 ถนนวังสามหมอ-คำม่วง ตำบลสำราญ
อำเภอสามชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ 46180
Contact : Tel. (043) 814 028-31 Fax. (043) 814 170

Report Date : 10/02/23
Analysis Date : 06-10/02/23
Job No. : S660119/Jan
Sampling Date : 27/01/23
Sampling By : TET
Type of Sample : Ash

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2301-SS0074		
				เจ้าจากหม้อไอน้ำของโครงการ		
1	Cr ⁺⁶	mg/L	Waste Extraction ^[2] , Colorimetric Method (SW-846 Method 7197) ^[1]	< 0.02	5.0	08/02/23
2	Hg	mg/L	Waste Extraction ^[2] /Digestion, Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7470A) ^[1]	< 0.0005	0.2	07/02/23
3	As	mg/L	Waste Extraction ^[2] /Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SW-846 Method 7062) ^[1]	0.0052	5.0	06/02/23
4	Se	mg/L	Waste Extraction ^[2] /Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SW-846 Method 7742) ^[1]	< 0.0005	1.0	07/02/23
5	Cd	mg/L	Waste Extraction ^[2] /Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 7000B) ^[1]	< 0.03	1.0	09/02/23
6	Ni	mg/L		< 0.03	20	10/02/23
7	Pb	mg/L		< 0.10	5.0	09/02/23

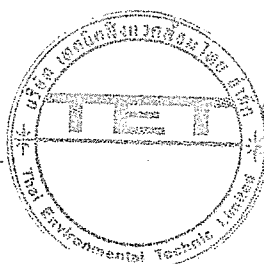
Remarks : เจ้าจากหม้อไอน้ำของโครงการ = 48Q 0344636 UTM 1872103

Method (1) U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD: SW: 846 Manual
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. ๒๕๔๘ ภาคผนวกที่ 2 ข้อ 6 การหาความเข้มข้นทั้งหมด การสกัดสาร และการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของสารอันตรายในน้ำสกัด

Standard : Notification of the Ministry of Industry for Disposal of Nightsoil and Discarded Materials (2005) (B.E. 2548)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
๖-236-๖-7201
1๐/๐2/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
๖-236-๖-6047
1๐/๐2/23

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๖-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R23-0246
Received Date : 31/01/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท อีสานไบโอเพาเวอร์ จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลขนาด 12 เมกะวัตต์
Address : 99 หมู่ 9 ถนนวังสามหมอ-คำม่วง ตำบลสำราญ
อำเภอสามชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ 46180
Contact : Tel. (043) 814 028-31 Fax. (043) 814 170

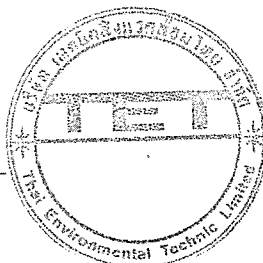
Report Date : 10/02/23
Analysis Date : 09/02/23
Job No. : S660119/Jan
Sampling Date : 27/01/23
Sampling By : TET
Type of Sample : Ash

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				2301-SS0074	
				ค่าจากหม้อไอน้ำของโครงการ	
1	Mn	mg/L	Waste Extraction ^[2] /Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 7000B) ^[1]	< 0.03	09/02/23

Remarks : ค่าจากหม้อไอน้ำของโครงการ = 48Q 0344636 UTM 1872103
Method (1) U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD: SW: 846 Manual
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. ๒๕๔๘ ภาคผนวกที่ 2 ข้อ 6 การทำความสะอาดเข้มข้นทั้งหมด การสกัดสาร และการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของสารอันตรายในน้ำสกัด

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
10 / 02 / 23



Approved by

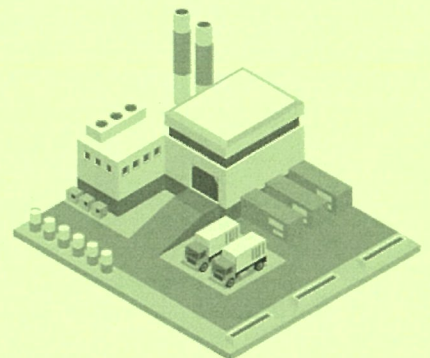
Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager
10 / 02 / 23

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

13ข

เอกสารบันทึกปริมาณเก่าที่เกิดขึ้นและปริมาณเก่าที่ขายหรือแจกจ่าย
ให้เกษตรกร



[illegible]

[illegible]

M-GL-04/05, Issue: 26 Jun 22, Effective: 30 Jun 22, 30 Jun 23

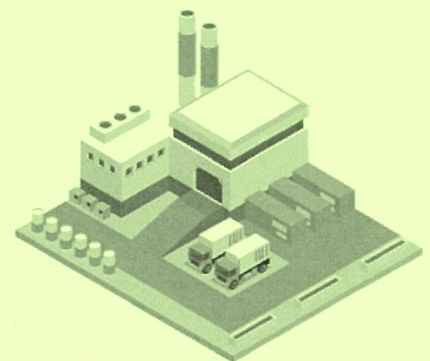
99 MOO 9 SAMRAAN, SANCHAI, KALASIN 46180 THAILAND
TEL : +66 (0)89 711 3583, FAX : +66 (0)2 240 2968

[illegible]

[illegible]

14ข

แผนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2566



แผนกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี 2566
บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด

ลำดับ	กิจกรรม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
1	วันขึ้นปีใหม่	←→											
2	วันเด็กแห่งชาติ **	←→											
3	บริจาคโลหิต ณ อำเภอสามชัย ครั้งที่ 1	←→											
4	กิจกรรมทำความสะอาดวัดร่วมกับชุมชนโรงเรียน อุดมภูมิวิทย์วัดบ้านหนองระยอง	←→											→
5	ประชุมประจำเดือน	←→											→
6	การประชุมสัมพันธ์ข้อมูลโรงงาน	←→											→
7	กิจกรรมพบปะชุมชนในเชิงดื่ม (ต้น กลาง ท้าย)	←→	←→										←→
8	โครงการตรวจสุขภาพชุมชน (ระหว่างช่วงการผลิต)	←→											
9	การตรวจวัดปล่อง/ambient ร่วมกับศูนย์วิจัย	←→											
10	วันมาฆบูชา			←→									
11	ประเพณีพระเวสสันดร *			←→									
12	ประเพณีทอดผ้าป่า *			←→									
13	วันสงกรานต์ *				←→								
14	วันผู้สูงอายุ				←→								
15	บริจาคเลือด ณ อำเภอสามชัย ครั้งที่ 2				←→								
16	กิจกรรมจิตอาสาบำเพ็ญประโยชน์				←→								
17	ประเพณีเลี้ยงปู่ตา *				←→						←→		
18	วันแรงงาน					←→							
19	วันวิสาขบูชา					←→							
20	ประเพณีบุญบั้งไฟ *					←→							
21	โครงการปลูกต้นไม้เพื่อปี พ.ศ							←→	→				
22	บริจาคโลหิต ณ อำเภอสามชัย ครั้งที่ 3							←→					

ลำดับ	กิจกรรม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
23	วันอาสาฬหบูชา							←→					
24	วันเข้าพรรษา							←→					
25	วันแม่แห่งชาติ + กิจกรรมตรวจสุขภาพชุมชน								←→				
26	ประเพณีบุญข้าวสาก*									←→			
27	กีฬากระชับมิตรอีสาน-หนองแขง									←→			
28	ประเพณีออกพรรษา *										←→		
29	ประเพณีบุญกฐิน *										←→		
30	งานสัปดาห์ตลาดหลักเมืองอำเภอสามชัย **										←→		
31	สำรวจความต้องการการกักหน้อกรอง											←→	
32	กิจกรรมชุมชนเยี่ยมชมโรงงาน											←→	
33	สวัสดิ์ปีใหม่แจกน้ำตาลและปฏิทิน												←→

หมายเหตุ : 1. * คือ กิจกรรมที่อยู่ในประเพณีฮีต 12 คอง 14

2. ** คือ กิจกรรมออกกฐินหรือจัดนิทรรศการในงานต่างๆ ร่วมกับหน่วยงานอื่น

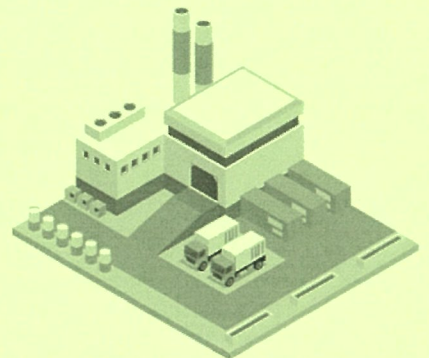
ผู้เสนอ วราวิทย์ ๖ ส.ค. ๖๖
นางสาววราวิทย์ ภูทอง
ผู้จัดทำ ๗ ๑๑.๖๖

ผู้ตรวจสอบ 7๙.๑.๖๖
นายวีรพงษ์ ชารเกษม
ผู้จัดการโรงงาน

ผู้อนุมัติ ๓ ๑๑.๖๖
นายพงศธร โพทะทา
ประธานคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์

15ข

เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์



เรื่อง ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์โรงงาน

ถึง พนักงานทุกท่าน

เนื่องด้วยคณะกรรมการกิจการชุมชนสัมพันธ์ ตามประกาศที่ ที่ K22-039/05/PN ลงวันที่ 20 เมษายน 2565 สิ้นสุดวาระการทำงาน จึงทบทวนคณะทำงาน โดยรายนามต่อไปนี้

1	นายพงศธร	โพนะทา	ประธานคณะกรรมการ
2	นายวิวิธพงษ์	ธราเกษม	กรรมการฯ
3	นายพิษณุ	บุญศรี	กรรมการฯ
4	นางสาวปภาวรินทร์	ช่องวารินทร์	กรรมการฯ
5	นางสาวชिरดา	คุลาวัน	กรรมการฯ
6	นายภิระชัย	บุญทิพย์	กรรมการฯ
7	นายธีรภาพ	นครชัย	กรรมการฯ
8	นางสาววรารัตน์	ภูทอง	กรรมการฯ
9	นางสาวธิดาวรรณ	ขวัญแก้ว	กรรมการฯ
10	นายณัฐวุฒิ	เกษโรตง	กรรมการฯ
11	นางสาวทิวารัตน์	ศรีบัว	กรรมการฯ
12	นางพรสุดา	ดิษฐ์ผาด	กรรมการฯ
13	นายวิทยา	ปัตถาวโร	กรรมการและเลขานุการ
14	นางสาววรรณุช	มินารัตน์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
15	นางสาวประไพ	เนตรจรัสแสง	ที่ปรึกษาคณะกรรมการฯ

โดยมีอำนาจและหน้าที่ดังนี้ :

1. กำหนดแผนงาน วิธีการ เสริมสร้างความเข้าใจ ความร่วมมือที่ดี ระหว่างโรงงานและชุมชน
2. เพื่อเป็นตัวแทนโรงงาน หรือมอบหมายให้อาสาสมัครชุมชนสัมพันธ์ประจำหมู่บ้าน เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชน และงานประเพณี เช่น งานบุญ งานศพและกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ ในหมู่บ้านที่อาสาสมัครได้รับมอบหมาย
3. ฝึกอบรม ทำความเข้าใจ ให้คำปรึกษา และสนับสนุนการปฏิบัติงานของอาสาสมัครชุมชนสัมพันธ์ประจำหมู่บ้าน
4. กำหนดประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อประเมินผลการดำเนินงาน
5. วาระคราวละ 1 ปี (เริ่ม 1 เมษายน – สิ้นสุด 31 มีนาคม ปีถัดไป)

มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2566 เป็นต้นไป เว้นแต่จะมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงก่อนกำหนด และให้ยกเลิกประกาศฉบับที่ K22-039/05/PN ลงวันที่ 20 เมษายน 2565 (ดัดแปลงด้านหลัง) ประกาศ/ระเบียบใดที่ออกก่อนหน้าและขัดแย้งกับฉบับนี้ให้ใช้ฉบับนี้แทน

(นายพิพัฒน์ จรรยาจรัสพร)

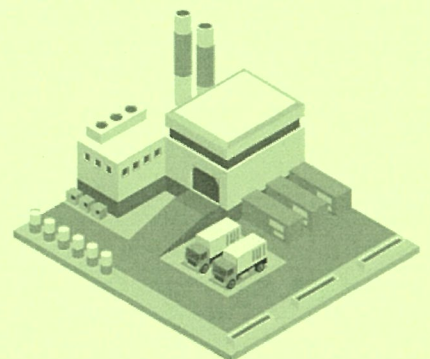
ผู้อำนวยการใหญ่

ขึ้นทะเบียนโดย/วตป : (นายธนาวัฒน์ เนตรจรัสแสง)

จัดทำโดย : นายภิระชัย บุญทิพย์ ลว. 20 เม.ย.66

16ข

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวัง
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ กส ๐๐๓๓(๒)/ว ๖๖๗



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์
๖/๑ ถนนเลียงเมืองทุ่งมน กส ๔๖๐๐๐

๖ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด
๒. สำเนาคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๑๗๕๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมโรงงาน บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ซึ่งในที่ประชุมมีมติให้ยกเลิกคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๑๕๑๖/๒๕๕๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคีโดยใช้รายชื่อคณะกรรมการที่ผ่านการพิจารณาพิจารณาหมู่บ้าน เพื่อให้การปฏิบัติงานของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น รวมทั้งสามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนและแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ จึงขอส่งรายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ และสำเนาคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๑๗๕๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สิทธิ์ สิงห์สุนัย)

อุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

โทร ๐-๔๓๘๑-๑๒๔๔

โทรสาร ๐-๔๓๘๑-๒๙๗๑

E-mail moi_kalasin@industry.go.th.



คำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์

ที่ ๑๗/๕๖/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ตามคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๑๕๑๖/๒๕๕๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ นั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น รวมทั้งสามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนและแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว จึงให้ยกเลิกคำสั่งจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๑๕๑๖/๒๕๕๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ คำสั่งอื่นใดทั้งหมดที่ขัดหรือแย้งในคำสั่งฉบับนี้ให้ใช้คำสั่งนี้แทน และแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี โดยมีรายชื่อกรรมการแต่ละภาคส่วนดังต่อไปนี้

คณะกรรมการภาคราชการ ประกอบด้วย

๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์	ประธานกรรมการ
๒. ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดกาฬสินธุ์	กรรมการ
๓. รองผู้อำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดกาฬสินธุ์	กรรมการ
๔. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์	กรรมการ
๕. ขนส่งจังหวัดกาฬสินธุ์	กรรมการ
๖. นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์	กรรมการ
๗. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์	กรรมการ
๘. ปลัดงานจังหวัดกาฬสินธุ์	กรรมการ
๙. นายอำเภอสามชัย	กรรมการ
๑๐. นายกองค้การบริหารส่วนตำบลสำราญ	กรรมการ
๑๑. นายกองค้การบริหารส่วนตำบลหนองช้าง	กรรมการ
๑๒. อุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์	กรรมการและเลขานุการ
๑๓. หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาฬสินธุ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๔. นางสาวกาญจนา วงศ์ราชา นักวิชาการอุตสาหกรรม	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน ประกอบด้วย

๑. นายกสุมาคมขาวไร่้อยลำนน้ำปาว	กรรมการ
๒. นายสำเนียง ภูพันเกิน	ผู้ใหญ่บ้านหนองแขง หมู่ ๕
๓. นายสายฝน ศรีลาพจน์	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหนองแขง หมู่ ๕
๔. นายกฤษฏา ดุพงษ์	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหนองแขง หมู่ ๕
๕. นางพันตรี เกื้อกุล	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหนองแขง หมู่ ๕

/๖. นายวิเชียร...

๖. นายวิเชียร นาสมใจ	ผู้ใหญ่บ้านหนองกุงกลาง หมู่ ๘	กรรมการ
๗. นายคำกร ดอนยงค์	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหนองกุงกลาง หมู่ ๘	กรรมการ
๘. นายชาลี ไชโยกุล	กรรมการหมู่บ้านหนองกุงกลาง หมู่ ๘	กรรมการ
๙. นายสมจิตร อินทรบุตร	ผู้ใหญ่บ้านหนองแขง หมู่ ๙	กรรมการ
๑๐. นายลำไย ชาติโสม	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหนองแขง หมู่ ๙	กรรมการ
๑๑. นายบาล สารกรณ์	กรรมการหมู่บ้านหนองแขง หมู่ ๙	กรรมการ
๑๒. นายจำรอง ผิวศรี	ประธานกรรมการหมู่บ้านห้วยยาง หมู่ ๔	กรรมการ
๑๓. นายคบ มณีกรณ์	กรรมการหมู่บ้านห้วยยาง หมู่ ๔	กรรมการ
๑๔. นายประสิทธิ์ วินทะไชย	กรรมการหมู่บ้านห้วยยาง หมู่ ๔	กรรมการ
๑๕. นายประยม โทไกรสร	กรรมการหมู่บ้านห้วยยาง หมู่ ๔	กรรมการ
๑๖. นายบุญมี เหมวิชัย	ประธานกรรมการหมู่บ้านนาตุน หมู่ ๖	กรรมการ
๑๗. นายคำผา ไร่บุรณ์	กรรมการหมู่บ้านนาตุน หมู่ ๖	กรรมการ
๑๘. นายสง่า ปันทะนนท์	กรรมการหมู่บ้านนาตุน หมู่ ๖	กรรมการ
๑๙. นายสมเพช ดุพงษ์	ประธานกรรมการหมู่บ้านดงดาว หมู่ ๗	กรรมการ
๒๐. นายสนิท ศักดิ์ดีวา	กรรมการหมู่บ้านดงดาว หมู่ ๗	กรรมการ
๒๑. นายประสิทธิ์ ดุพงษ์	กรรมการหมู่บ้านดงดาว หมู่ ๗	กรรมการ

คณะกรรมการผู้แทนภาคเอกชน ประกอบด้วย

๑. ผู้อำนวยการใหญ่ บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด (โรงงานน้ำตาล) กรรมการ
๒. ผู้จัดการบริหาร ส่งเสริม สรรหา และพัฒนาอ้อย (โรงงานน้ำตาล) กรรมการ
๓. ผู้จัดการโรงไฟฟ้า บริษัท อีสานไบโอเพาเวอร์ จำกัด (โรงงานไฟฟ้า) กรรมการ
๔. ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม (โรงงานน้ำตาล) กรรมการ
๕. ผู้จัดการโรงงานอุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

๑. พิจารณาข้อเสนอแนะจากชุมชน และเสริมสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชน กับโรงงาน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง
๒. ตรวจเยี่ยมโรงงาน รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงาน
๓. ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพร่วมกัน
๔. ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโรงงานกับชุมชน
๕. นำเสนอและร่วมพิจารณาผลักดันโครงการพัฒนาชุมชน สังคม การศึกษา และ สิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายชัยรัตน์ เกียรติศิริ)

ผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์