➢104ข

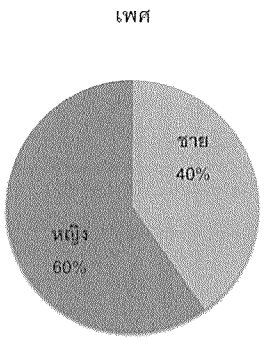
เอกสารการประเมินกิจกรรมสร้างความรู้
และความเข้าใจให้กับชุมชน

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD,

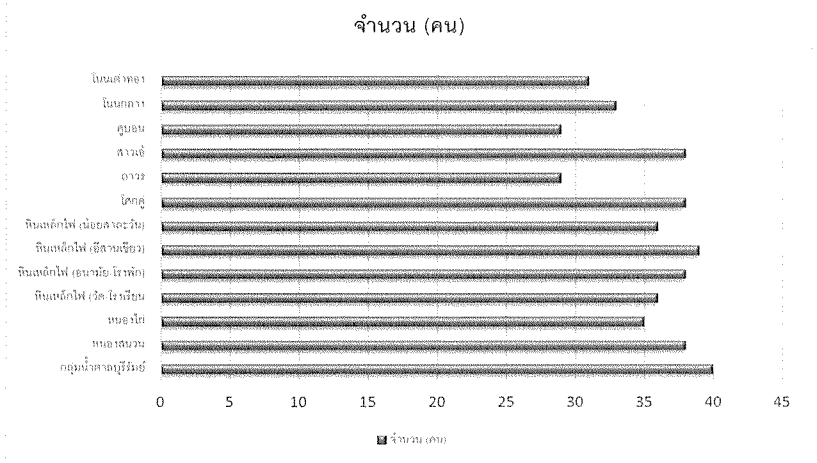
ภาพรวมการประเมินผลการดำเนินกิจกรรม CSR 2566
และการสร้างความรู้และความเข้าใจของชุมชน สิงหาคม – ธันวาคม 2566

1. กิจกรรมทำความสะอาดถนนชุมชน
2. โครงการหน้าบ้านน่ามอง
3. โครงการรณรงค์การไม่ใช้แรงงานเด็กในไร่อ้อย
4. กิจกรรมสานสัมพันธ์ครอบครัวน้ำตาลบุรีรัมย์
5. โครงการจิตอาสา ร่วมกับ อสจ.บุรีรัมย์
6. โครงการ BRR Football Academy
7. โครงการ ผลิตน้ำยาล้างจานในครัวเรือน

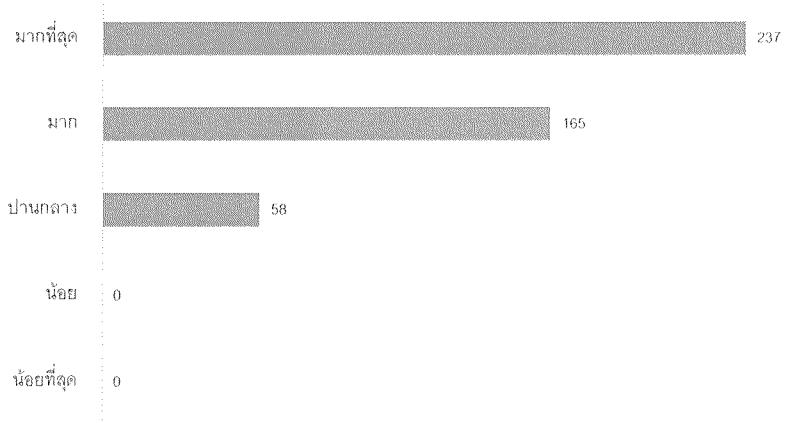
1.เพศ



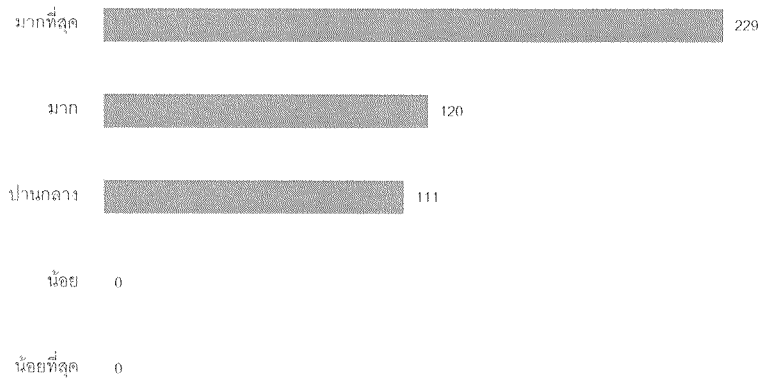
2.กลุ่มประชากรเข้าร่วมกิจกรรม (คน)



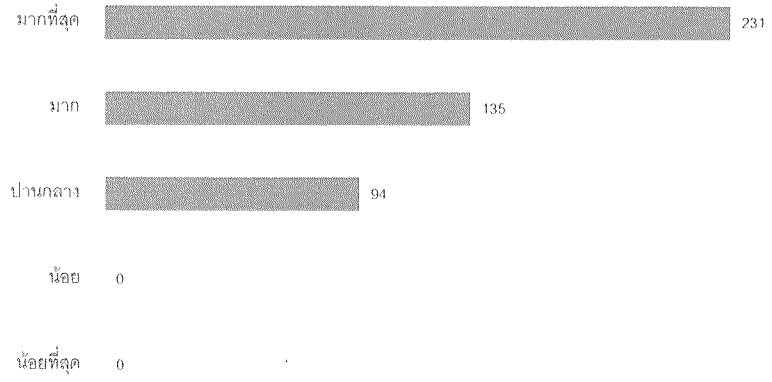
3.ด้านรูปแบบกระบวนการจัดโครงการ/กิจกรรม



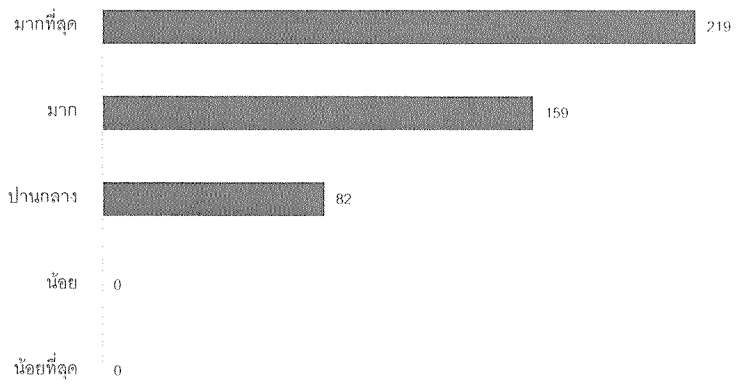
4.ด้านความของช่วงเวลาที่จัดกิจกรรม



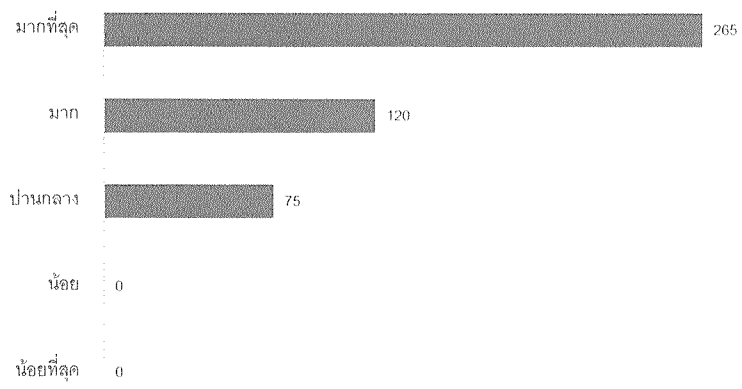
5.ด้านความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดกิจรรม



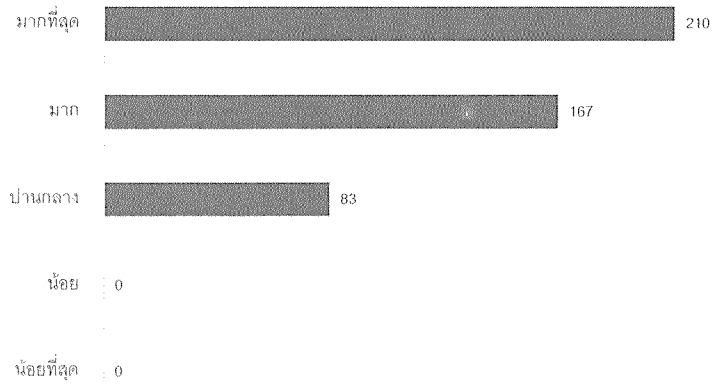
6.ด้านความเหมาะสมของเนื้อหา และ กิจกรรม มีการสอดแทรกความรู้ระหว่างกิจกรรม



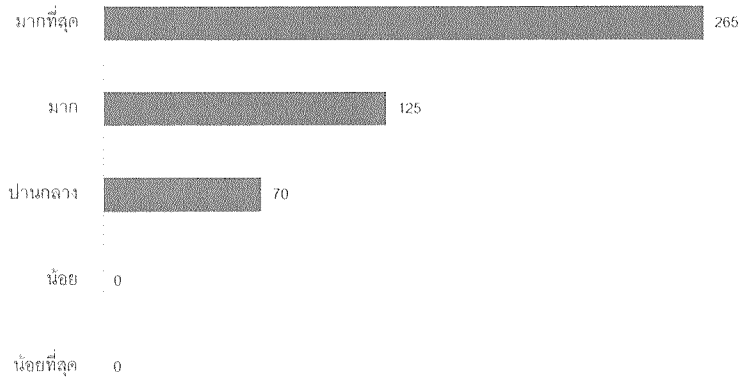
7.ด้านความเหมาะสมของพาหนะในการเดินทาง



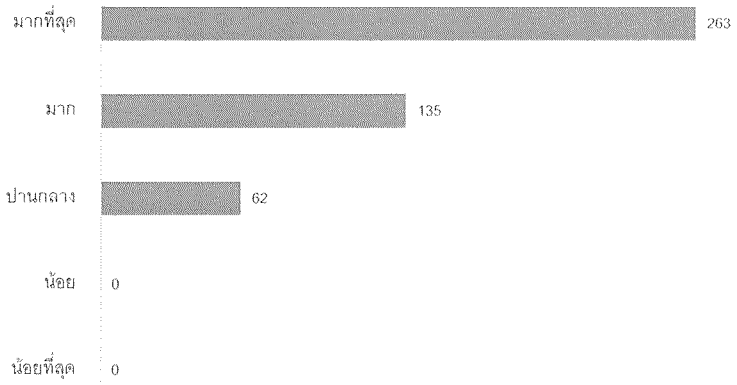
8.ความเหมาะสมของระยะเวลาจัดกิจกรรม



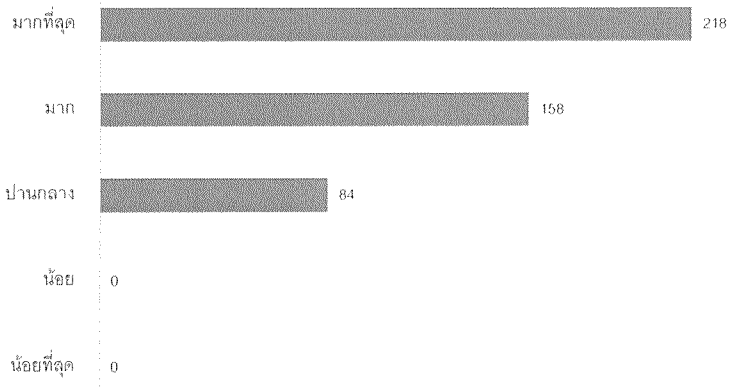
9.การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนและโรงงาน



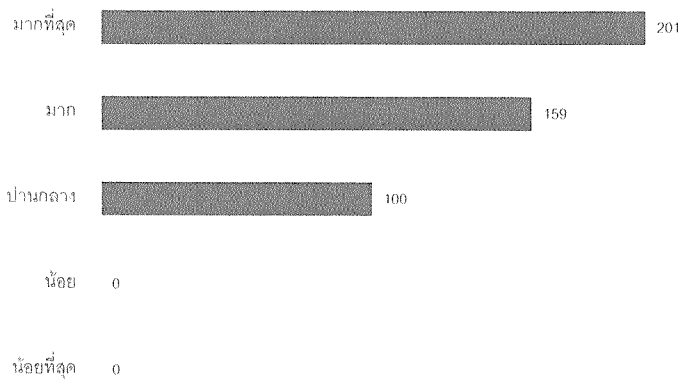
10.ความรู้ความเข้าใจก่อนเข้าร่วมกิจกรรม



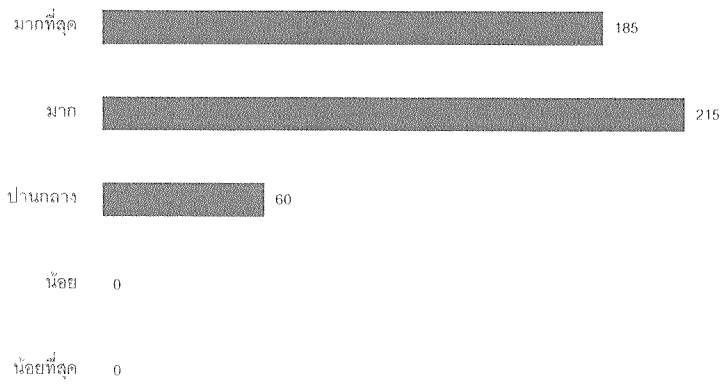
11.ความรู้ความเข้าใจหลังเข้าร่วมกิจกรรม



12.นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ได้



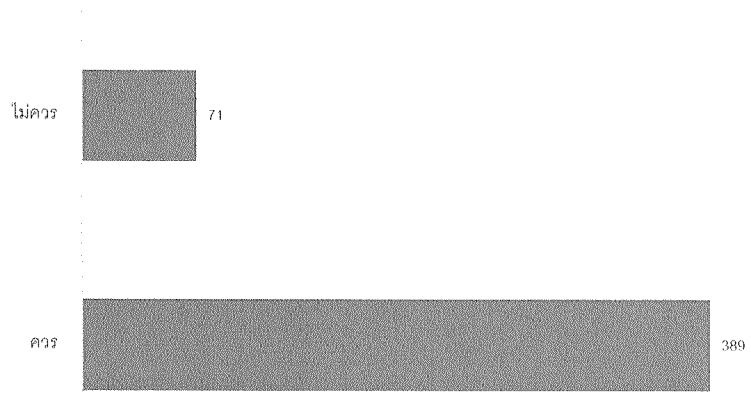
13.ความพึงพอใจโดยรวมต่อการเข้าร่วมกิจกรรม



14.ความประทับใจในการทำกิจกรรม

- อยากให้มีกิจกรรมแบบนี้อีก
- มีความประทับใจมาก
- พอใจมาก
- ประทับใจมากที่สุด
- ประทับใจมากจริงๆ
- ประทับใจในกิจกรรมมาก
- มีความประทับใจมากๆ
- ประทับใจมาก
- ดีมาก

16.ท่านคิดว่าควรจัดโครงการ/กิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์นี้อีกหรือไม่



17.ท่านคิดว่าจะนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ได้อย่างไรบ้าง

- นำไปประยุกต์ใช้กับที่บ้าน
- การทำงานร่วมกันเป็นทีม
- ความสัมพันธ์ระหว่างโรงงานกับชุมชน
- น้อย เพราะพื้นที่โรงงานไฟฟ้าเราต่างจากพื้นที่เขามาก
- เรื่องงานที่ทำอยู่ครับ
- การเข้าร่วมกับชุมชน การปรับตัวเข้ากับชุมชนของสถานประกอบกิจการ
- คือการปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์ กับการใช้ชีวิตประจำวัน
- เป็นบางอย่าง
- ความสามัคคีในชุมชน
- ยังใช้ไม่ได้
- การดำรงชีวิตประจำวันและจะนำความรู้กลับไปและพัฒนาตนเองต่อไป

➢105ข

ตารางสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นประชาชนโดยรอบ
ประจำปี 2566

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD,

3.5 การสำรวจคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิจ- สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ประจำปี 2566

1. ขอบเขตและวิธีการศึกษา

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโครงการผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ครอบคลุมพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร โครงการ จำนวน 28 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้ หมู่ที่ 3 บ้านถาวร หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน หมู่ที่ 11 บ้านหนองหัวช้าง หมู่ที่ 15 บ้านโศกดู่ หมู่ที่ 8 บ้านหนองดุมน้อย หมู่ที่ 9 บ้านสระปะคำ หมู่ที่ 16 บ้านเมืองกับ หมู่ที่ 8 บ้านคูบอน หมู่ที่ 4 บ้านโนนมาลัย หมู่ที่ 5 บ้านหัวฝาย หมู่ที่ 6 บ้านโศกนาค หมู่ที่ 10 บ้านท่าม่วง หมู่ที่ 16 บ้านสามศิลา หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งสว่าง หมู่ที่ 8 บ้านหนองดุม หมู่ที่ 9 บ้านหนองตาด หมู่ที่ 13 บ้านหนองไผ่ดง หมู่ที่ 17 บ้านแคนเจริญ หมู่ที่ 7 บ้านสระบัว หมู่ที่ 11 บ้านโนนยานาง หมู่ที่ 12 บ้านผักกาดหญ้า หมู่ที่ 13 บ้านโนนเมือง หมู่ที่ 7 บ้านหนองติ้ว หมู่ที่ 7 บ้านหนองการะโก และหมู่ที่ 12 บ้านโนนสวรรค์ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาคุณภาพชีวิตและสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สาธารณสุข สุขภาพ และการได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ ของผู้ให้สัมภาษณ์ ในการนำไปใช้ประกอบการประเมินผลด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับปัจจุบันและผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินกิจการของโครงการ ทั้งนี้ทางทีมงานสำรวจได้ทำการลงพื้นที่สำรวจ ในระหว่างวันที่ 13-16 มิถุนายน 2566 แสดงรายละเอียดหน่วยงานและจำนวนการสำรวจ แสดงดังตารางที่ 3.5-1 และแสดงขอบเขตการสำรวจดังรูปที่ 3.5-1 ถึง 3.5-3

ตารางที่ 3.5-1 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ศึกษา

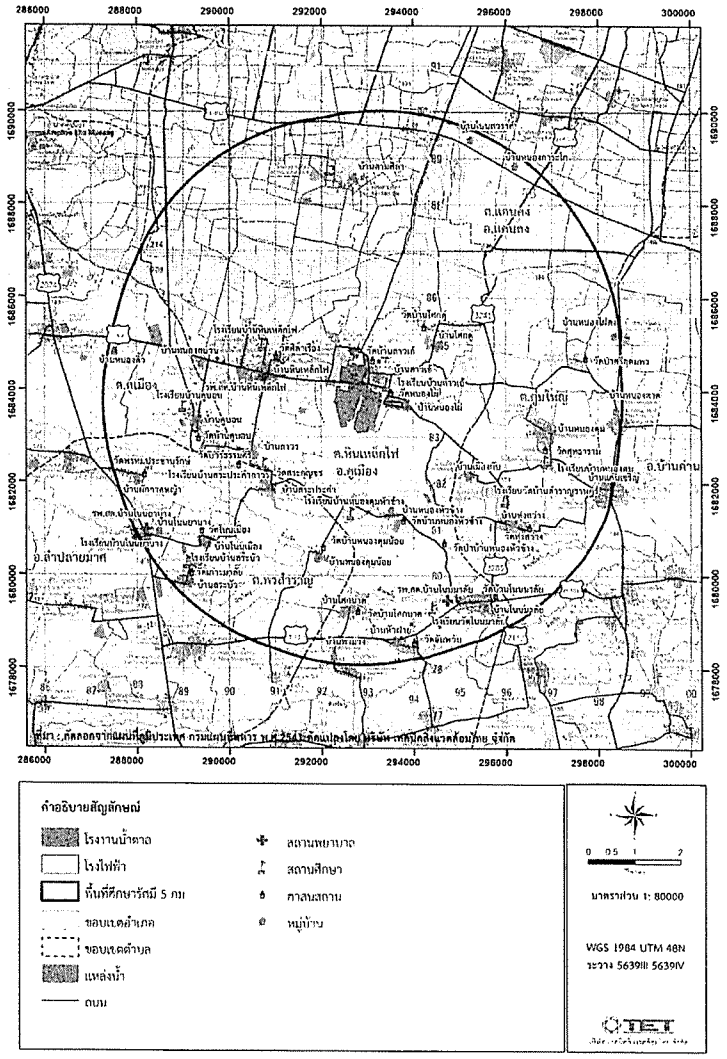
ลำดับที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนหลังคาเรือน	การคำนวณ	การเก็บจริง (จำนวนตัวอย่าง)	ผู้นำชุมชน
รัศมี 3 กิโลเมตร เก็บตัวอย่าง 60 %					
เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์					
1.	หมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ	657	69.129	70	1
2.	หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้	551	57.975	58	1
3.	หมู่ที่ 3 บ้านถาวร	118	12.416	13	1
4.	หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่	153	16.098	17	1
5.	หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน	113	11.890	12	1
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์					
6.	หมู่ที่ 11 บ้านหนองหัวช้าง	69	7.260	8	1
7.	หมู่ที่ 15 บ้านโศกดู่	149	15.678	16	1
องค์การบริหารส่วนตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์					
8.	หมู่ที่ 8 บ้านหนองดุมน้อย	101	10.627	11	1
9.	หมู่ที่ 9 บ้านสระปะคำ	158	16.625	17	1
องค์การบริหารส่วนตำบลดูมใหญ่ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์					
10.	หมู่ที่ 16 บ้านเมืองกับ	58	6.103	7	1
รวมรัศมี 3 กิโลเมตร		**2,127**	**223.800**	**229**	**10**
รัศมี 3-5 กิโลเมตร เก็บตัวอย่าง 40 %					
เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์					
11.	หมู่ที่ 8 บ้านคูบอน	267	12.355	12	1
องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์					
12.	หมู่ที่ 4 บ้านโนนมาลัย	292	13.512	14	1
13.	หมู่ที่ 5 บ้านหัวฝาย	201	9.301	10	1
14.	หมู่ที่ 6 บ้านโศกนาค	119	5.507	6	1
15.	หมู่ที่ 10 บ้านท่าม่วง	115	5.321	6	1
16.	หมู่ที่ 16 บ้านสามศิลา	166	7.681	8	1
องค์การบริหารส่วนตำบลดูมใหญ่ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์					
17.	หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งสว่าง	231	0h4d	11	1
18.	หมู่ที่ 8 บ้านหนองดุม	331	15.316	16	1
19.	หมู่ที่ 9 บ้านหนองตาด	215	9.949	10	1
20.	หมู่ที่ 13 บ้านหนองไผ่ดง	164	7.589	8	1
21.	หมู่ที่ 17 บ้านแคนเจริญ	169	7.820	8	1

ที่มา : ระบบสถิติทางการทะเบียน สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง; 2566

ตารางที่ 3.5-1 (ต่อ) การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ศึกษา

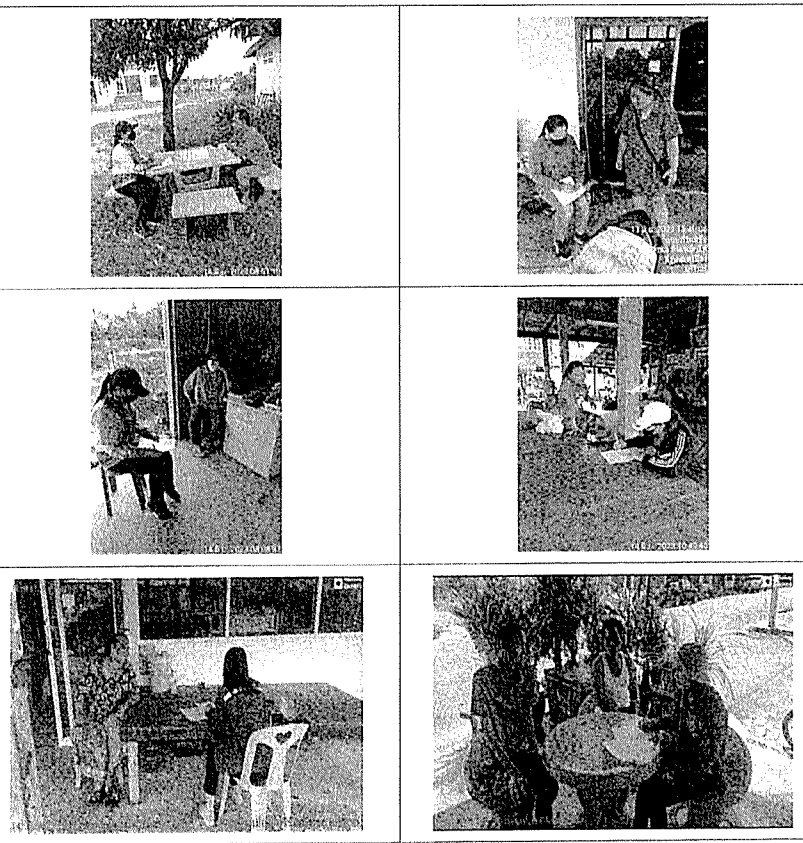
ลำดับที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนหลังคาเรือน	การคำนวณ	การเก็บจริง (จำนวนตัวอย่าง)	ผู้นำชุมชน
รัศมี 3-5 กิโลเมตร เก็บตัวอย่าง 40 %					
องค์การบริหารส่วนตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์					
22.	หมู่ที่ 7 บ้านสระบัว	150	6.941	7	1
23.	หมู่ที่ 11 บ้านโนนยานาง	144	6.663	7	1
24.	หมู่ที่ 12 บ้านผักกาดหญ้า	133	6.154	6	1
25.	หมู่ที่ 13 บ้านโนนเมือง	118	5.460	6	1
องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์					
26.	หมู่ที่ 7 บ้านหนองติ้ว	282	13.049	14	1
องค์การบริหารส่วนตำบลแคนดง อำเภอแคนดง จังหวัดบุรีรัมย์					
27.	หมู่ที่ 7 บ้านหนองการะโก	305	14.113	15	1
28.	หมู่ที่ 12 บ้านโนนสวรรค์	85	3.933	4	1
รวมรัศมี 3-5 กิโลเมตร		3,487	161.355	168	20
รวมทั้งหมด		5,614	385	397	28

ที่มา : ระบบสถิติทางการทะเบียน สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง; 2566



ที่มา : บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

รูปที่ 3.5-1 พื้นที่ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติของประชาชน



รูปที่ 3.5-2 การลงพื้นที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมระดับครัวเรือน

รูปที่ 3.5-3 การลงพื้นที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมระดับผู้นำชุมชน

2. วิธีการศึกษา

1) การกำหนดจำนวนตัวอย่าง

เนื่องจากการสอบถามและสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในระดับครัวเรือน จะต้องสอบถามจากหัวหน้าครัวเรือนหรือคู่สมรส หรือผู้อาศัยอยู่ในบ้านเรือนนั้นๆ เพียง 1 รายต่อครัวเรือน ดังนั้นบริษัทที่ปรึกษาจึงได้สุ่มจำนวนตัวอย่างจากจำนวนครัวเรือนของประชากรเป้าหมายในพื้นที่ โดยใช้สูตรของ Taro Yamane (1970) ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

เมื่อ n = จำนวนประชากรเป้าหมาย
N = จำนวนประชากรทั้งหมด (ครัวเรือน)
e = ค่าความคลาดเคลื่อน (0.05)

ค่าความคลาดเคลื่อนที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ กำหนดให้เท่ากับ 0.05 เนื่องจากในการศึกษาวิจัยโดยทั่วไปยอมรับผลการวิจัยที่มีความคลาดเคลื่อนได้ตั้งแต่ 0.01, 0.05 จนถึง 0.10 ซึ่งค่าความคลาดเคลื่อนที่ใช้สำรวจอยู่ในเกณฑ์ของการศึกษาวิจัยที่มีคุณภาพ (เพ็ญแข แสงแก้ว, 2540) จำนวนครัวเรือนรวมทั้งหมด 5,248 ครัวเรือน เมื่อแทนค่าในสูตรจะได้จำนวนตัวอย่างแบบสอบถาม ดังนี้

$$n = \frac{5,614}{1+(5,614(0.05)^2)}$$

$$= 385 \text{ ตัวอย่าง}$$

ดังนั้นจากการคำนวณตามสมการดังกล่าว จะได้จำนวนตัวอย่างแบบสอบถามในพื้นที่ศึกษาทั้งสิ้น 385 ตัวอย่าง แต่ในการศึกษาครั้งนี้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 397 ตัวอย่าง และผู้นำชุมชน 28 ตัวอย่าง และหน่วยงานราชการ จำนวน 20 ตัวอย่าง ที่อาศัยอยู่รอบพื้นที่โครงการเมื่อได้จำนวนแบบสอบถามที่ต้องสำรวจแล้ว จากนั้นนำมาแบ่งสัดส่วนจำนวนตัวอย่างตามสัดส่วนของจำนวนครัวเรือนในแต่ละหมู่บ้าน

2) วิธีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อการดำเนินงานของโครงการ ใช้เครื่องมือที่สำคัญ คือ แบบสอบถาม ซึ่งมีลักษณะคำถามรูปแบบเปิดประเด็น ประกอบด้วยประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ

3) วิธีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน (ระดับครัวเรือน)

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน (ระดับครัวเรือน) ต่อการดำเนินงานของโครงการ ใช้เครื่องมือที่สำคัญคือแบบสอบถาม ซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและคำถามเปิดประเด็น ประกอบด้วย ประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน
ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน
ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

4) วิธีการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านต่างๆ ในพื้นที่รอบโครงการ

การสำรวจในครั้งนี้ใช้วิธีการสัมภาษณ์ในการรวบรวมข้อมูลและใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสำรวจซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและเปิดประเด็นโดยมีประเด็นการสัมภาษณ์ ประกอบด้วยประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
ส่วนที่ 2 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ

ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

3. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนด้วยการสัมภาษณ์รายบุคคลโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งได้ดำเนินการสัมภาษณ์และลงพื้นที่สำรวจ ในระหว่างวันที่ 13-16 มิถุนายน 2566 โดยการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และเศรษฐกิจ-สังคมในด้านต่างๆ ของชุมชน จำนวนรวม 28 ราย ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปชุมชนที่รับผิดชอบ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัยและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม

ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานโครงการฯ

1. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนต้น
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงทางระบายน้ำสาธารณะ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม, รับจ้างงทั่วไป
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างงทั่วไป / รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- รายได้ไม่เพียงกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ฝุ่นละออง จากการจราจร ช่วงเวลากลางวัน ผลกระทบระดับน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง และการสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน และการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน - ได้รับสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ฝุ่นละออง
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่มี
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- มีกิจกรรมด้านศาสนา การศึกษา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ดำเนินการควบคุมด้านสิ่งแวดล้อมให้ดียิ่งขึ้น

2. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ไม่ระบุ
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- รับจ้าง
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- ไม่มี
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ฝุ่นละออง จากการจราจร ช่วงเวลากลางวัน ผลกระทบระดับน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง ประชาสัมพันธ์ การสนับสนุนกิจกรรม
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน - การสนับสนุนด้านศาสนาและการศึกษา
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ฝุ่นละออง
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- มีกิจกรรมทางด้านศาสนา กีฬา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ลดความเร็วรถขนอ้อย - แก้ไขปัญหาอ้อยตกหล่นตามท้องถนนเพื่อลดอุบัติเหตุ

3. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 15 บ้านโศกดู่ ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนปลาย
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- ฝัง เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไข้เลือดออก
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- รับจ้างทั่วไป
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- เกษตรกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ไม่มี
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- จากชุมชน ได้รับผลกระทบตลอดเวลา ระดับผลกระทบปานกลาง
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง การเข้าร่วมกิจกรรม
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนาด้านการศึกษาเพิ่มขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- เคยได้รับผลกระทบด้านกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง และเสียงดังรบกวน
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่เคยได้รับ
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- สนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ให้ดูแลการประกอบอาชีพของคนในชุมชน - การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ให้ทั่วถึง

4. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 12 บ้านโนนสวรรค์ ตำบลแคนดง	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- ฝัง เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- มี โควิด-19
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ฝุ่นละออง จากการจราจร ระดับผลกระทบน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วย
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- มี ฝุ่นละออง
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- อยากให้เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ในด้านสิ่งแวดล้อม/มีกิจกรรมร่วมกับชุมชน

5. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 13 บ้านหนองไผ่ดง ตำบลตูมใหญ่	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา ฝัง
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไข้เลือดออก
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้าง
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ฝุ่นละออง จากการจราจร บางช่วงเวลาระดับผลกระทบปานกลาง
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง การประชาสัมพันธ์ของโครงการฯ และการสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่เคยได้รับผลกระทบด้านลบ/ด้านเสีย
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการการประชาสัมพันธ์ของโครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ดูแลและจัดการอ้อยตกหล่น

6. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 16 บ้านสามศิลา ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา/ฝัง
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไข้หวัด
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- ไม่เพียงพอ เพราะบุคลากร ขาดเครื่องมือทางการแพทย์ของรพ.สต.
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- รับจ้างทั่วไป
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ และราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด และความไม่เพียงพอของระบบสาธารณูปโภค
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- มี กลิ่นเหม็นจากโรงปุ๋ย ได้รับผลกระทบบางเวลา ระดับผลกระทบปานกลาง
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง และการประชาสัมพันธ์ของโครงการฯ
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีพอๆ กับผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่มี
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่มี
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- มีสนับสนุนน้ำดื่ม
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ การประชาสัมพันธ์ของโครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ให้ช่วยปรับปรุงถนนในชุมชนให้ดีขึ้น เพื่อให้นักเรียน ผู้ป่วยสามารถเดินทางได้สะดวกมากยิ่งขึ้น

7. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 8 บ้านหนองคุมน้อย ตำบลพรสำราญ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา/ฝัง
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป/เลี้ยงสัตว์ ปลูกหม่อน เลี้ยงไหม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ และราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	- จากการจราจร ได้รับผลกระทบช่วงเวลากลางคืน ระดับผลกระทบปานกลาง
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง และการประชาสัมพันธ์ของโครงการฯ
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น/คนในชุมชนมีงานทำ/มีอาชีพใกล้บ้าน/ชุมชนได้รับการสนับสนุนด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มขึ้น/ชุมชนมีรายได้จากการเก็บภาษีเพิ่มขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่เคยได้รับผลกระทบ
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- สนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ การประชาสัมพันธ์ของโครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ควบคุมความเร็วรถบรรทุกให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด

8. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านโนนมาลัย ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนต้น
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไข้เลือดออก
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- จากการจราจร ได้รับผลกระทบช่วงเวลากลางคืน ระดับผลกระทบปานกลาง
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วย และการประชาสัมพันธ์จากโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่มี
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่มี
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่มี
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- สนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา กีฬา และโรงเรียน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการให้ประชาสัมพันธ์ผลประโยชน์ของชาวไร่อ้อย
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- เพิ่มการสนับสนุนร่วมกับชุมชนให้มากกว่าเดิม

9. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 16 บ้านเมืองกับ ตำบลตูมใหญ่	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- รับจ้างทั่วไป
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- เลี้ยงสัตว์/เกษตรกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- เสียงดังรบกวนช่วงเปิดหีบ
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- การบริจาคสิ่งของ
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น การประชาสัมพันธ์โครงการ กิจกรรมที่ร่วมกับชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้มากขึ้นและต่อเนื่องอย่างทั่วถึง

10. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 8 บ้านคูบอน ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- อาชีวศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- ขยะของเทศบาล/อบต.
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่ได้รับผลกระทบ
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ด้านศาสนา การศึกษา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ การประชาสัมพันธ์โครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้มากขึ้นและต่อเนื่องอย่างทั่วถึง

11. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 7 บ้านหนองการะโก ตำบลแคนดง	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- ค้าขาย เกษตรกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	- มีจากการจราจร บางช่วงเวลา ระบบผลกระทบปานกลาง
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- เสียงดังรถบรรทุกอ้อย และอ้อยตกหล่นตามพื้นถนน
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่มี
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- กิจกรรมทางการศึกษา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เรื่องการดำเนินงานของโครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

12. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งสว่าง ตำบลตูมใหญ่	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ฝุ่นละอองจากการจรจร
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- น้ำเสียบางช่วงเวลา บางช่วงเวลา ผลกระทบน้อย
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- ไม่แสดงความคิดเห็น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีและผลเสียพอๆ กัน
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- การจราจร เช่น รถบรรทุกอ้อยขับเร็ว
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- รับข้อร้องเรียนได้แก่ รถบรรทุกอ้อยขับเร็ว เสียงดัง ยังไม่ได้รับการแก้ไข
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- กิจกรรมทางด้านการศึกษา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ข่าวสารโรงงาน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- แก้ไขปัญหารถอ้อยขับเร็ว - สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

13. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านโศกนาค ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนปลาย
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- มีหน่วยงานเข้ามาเก็บขน
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้าง
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่ได้รับผลกระทบ
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- จัดสรรน้ำดื่มหากมีกิจกรรมภายในวัด
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น การดำเนินงานของโครงการ การสนับสนุนชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

14. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 11 บ้านหนองหัวช้าง ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนปลาย
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรม
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่ได้รับผลกระทบ
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ไม่มี
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น การดำเนินงานของโครงการ การสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- อยากให้มีการสนันสนุนน้ำดื่มแก่ชุมชน

15.ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้ ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนต้น
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- มีหน่วยงานเข้ามาเก็บขน
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ/ปล่อยสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม /พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงานอุตสาหกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ไม่มี
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ฝุ่นละอองจากการจราจร บางช่วงเวลา ผลกระทบน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	- เสียงดังรบกวนจากการจราจร บางช่วงเวลา ผลกระทบน้อย
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีพอ ๆ กับผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน กลิ่นเหม็น
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- การตรวจสุขภาพชุมชน - การบริจาค / ร่วมกิจกรรมชุมชน เช่น งานปีใหม่ งานออกพรรษา เป็นต้น
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ การดำเนินงานของโครงการ การลงพื้นที่มวลชนสัมพันธ์
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ปรับปรุงเรื่องน้ำเสียและกลิ่นเหม็นจากบ่อบำบัดอย่างต่อเนื่อง

16. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ หมู่ที่ 7 บ้านหนองตั้ว ตำบลคูเมือง	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ปริญญาตรี
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- รางระบายน้ำ/ท่อน้ำสาธารณะ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- เกษตรกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ฝุ่นละอองจาการจราจร บางช่วงเวลา ระบผลกระทบปานกลาง
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีพอกับผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่มี
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่มี
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ไม่มี
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ ประชาสัมพันธ์โครงการ การสนับสนุนกิจกรรม
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ยังไม่ได้รับการสนับสนุนกิจกรรมจากโครงการ - ให้สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชน

17. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านหัวฝาย ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ปริญญาตรี
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- จาการจราจร บางช่วงเวลา ระดับผลกระทบน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	- จาการจราจร บางช่วงเวลา ระดับผลกระทบน้อย
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- เสียงดังรบกวน
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ทุนการศึกษา ศาสนา และน้ำดื่ม
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น ประชาสัมพันธ์โครงการ กิจกรรมกับพื้นที่ชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

18.ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 3 บ้านถาวร ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนต้น
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ และบ่อเกรอะ บ่อซึม
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- รายได้ไม่เพียงกับรายจ่าย/ค่าครองชีพสูง /ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยและมีคนในชุมชนทำงานในโรงงาน
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีพอๆ กับผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน - ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ฝุ่นละอองในช่วงเปิดหีบ
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- น้ำอุปโภค และกิจกรรมในชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น การประชาสัมพันธ์โครงการ กิจกรรมที่ทำร่วมกับชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- ดูแลจัดการเรื่องฝุ่นละอองในช่วงหีบอ้อย - กำกับดูแลรถขนส่งช่วงหีบอ้อย

19. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 13 บ้านโนนเมือง ตำบลสำราญ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ปวส.
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- จากการจราจร ได้รับผลกระทบบางเวลา ระดับผลกระทบน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่ได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น การดำเนินงานของโครงการ กิจกรรมที่จะเข้าร่วมกับชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชน

20. นำชุมชน หมู่ที่ 9 บ้านตระประคำ ตำบลสำราญ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ปริญญาตรี
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ -
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- จากการจราจร ได้รับผลกระทบบางเวลา ระดับผลกระทบน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง ประชาสัมพันธ์จากโครงการ
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่มี
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- การดำเนินงานของโครงการ และกิจกรรมที่จะเข้าร่วมกับชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชน

21. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่ ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนปลาย
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- หน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาเก็บ
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- บ่อเกรอะ บ่อซึม
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง และประชาสัมพันธ์จากเจ้าหน้าที่ของโครงการ
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่มี
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ทุนกิจกรรมร่วมกับชุมชน เช่น ด้านศาสนา การศึกษา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น การดำเนินงานของโครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

22. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 11 บ้านโนนยานาง ตำบลสำราญ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- ไม่แสดงความคิดเห็น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีพอๆ กับผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่ได้รับผลกระทบด้านบวก/ผลดี
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่ได้รับผลกระทบด้านลบ/ผลเสีย
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่ได้รับข้อร้องเรียน
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ไม่มีการสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการ เช่น การดำเนินงานของโครงการ กิจกรรมที่จะเข้าร่วมกับชุมชน
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชน

23. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 17 บ้านแคนเจริญ ตำบลตูมใหญ่	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนปลาย
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- จากกรจราจรบางช่วงเวลา ได้รับผลกระทบในระดับน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่มี
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่มี
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- สนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานของโครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

24. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 12 บ้านผักกาดหญ้า ตำบลสำราญ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.2 การศึกษา	-
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ฝุ่นละอองจากการจราจร บางช่วงเวลา ระดับผลกระทบน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	- เสียงดังรบกวนจากการจราจร บางช่วงเวลา ระดับผลกระทบน้อย
5.3 น้ำเสีย	- น้ำเสียในบางช่วงเวลาน้ำหลาก
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่มี
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่มี
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ไม่มี
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานของโครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

25. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 8 บ้านหนองคุม ตำบลตูมใหญ่	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- การจราจรในบางช่วงเวลา ได้รับผลกระทบในระดับน้อย
5.2 เสียงดังรบกวน	- เสียงดังรบกวนจากการจราจร ระดับผลกระทบปานกลาง
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่มี
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่มี
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- ไม่มี
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานของโครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

26. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 10 บ้านท่าม่วง ตำบลหินเหล็กไฟ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.2 การศึกษา	- มัธยมศึกษาตอนปลาย
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา /ฝัง
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ/ ปล่อยลงคลอง
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน และทำไร่
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป/รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด/ ความไม่เพียงพอของระบบสาธารณูปโภค
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน/คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น/ชุมชนได้รับการสนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษา/ศาสนาเพิ่มมากขึ้น/ชุมชนมีรายได้จากการเก็บภาษีเพิ่มขึ้น
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่มี
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่มี
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- สนับสนุนกิจกรรมโรงเรียน การศึกษา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานของโครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรมชุมชน

27. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 9 บ้านหนองตาด ตำบลดูมใหญ่	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- มัธยมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไม่มี
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ฝุ่นละอองจากการจราจร ได้รับผลกระทบในระดับมาก
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่มี
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่มี
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- กิจกรรมทางศาสนา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานของโครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

28. ผู้นำชุมชน หมู่ที่ 7 บ้านสระบัว ตำบลสำราญ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 การศึกษา	- ประถมศึกษา
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสุขาภิบาล อนามัย และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน	
2.1 การกำจัดขยะ	- เผา
2.2 การจัดการน้ำเสีย	- ปล่อยลงพื้นตามสภาพธรรมชาติ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข/สุขภาพ	
3.1 โรคติดต่อ/โรคระบาดเกิดขึ้นในชุมชน	- ไม่มี
3.2 โรคที่เกิดขึ้นบ่อยของคนในชุมชน	- ไข้เลือดออก
3.3 ความเพียงพอสถานบริการสุขภาพ	- เพียงพอ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	
4.1 อาชีพหลัก	- เกษตรกรรม
4.2 อาชีพรอง/เสริม	- รับจ้างทั่วไป
4.3 ปัญหาด้านเศรษฐกิจในชุมชน	- ว่างงาน/ไม่มีงานทำ
4.4 ปัญหาด้านสังคมในชุมชน	- ยาเสพติด
ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
5.1 ฝุ่นละออง	- ไม่มี
5.2 เสียงดังรบกวน	- ไม่มี
5.3 น้ำเสีย	- ไม่มี
5.4 กลิ่นเหม็น	- ไม่มี
5.5 เขม่า/ควัน	- ไม่มี
5.6 ขยะมูลฝอย	- ไม่มี
5.7 กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี
5.8 อื่นๆ	- ไม่มี
ส่วนที่ 6 ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ	
6.1 รับทราบ/รู้จักโครงการฯ	- ทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
6.2 ความเชื่อมั่นในการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
6.3 ทัศนคติต่อการดำเนินงานโครงการฯ	- มีผลดีมากกว่าผลเสีย
6.4 ผลกระทบด้านบวก/ผลดีจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- คนในชุมชนมีงานทำ มีอาชีพใกล้บ้าน
6.5 ผลกระทบด้านลบ/ผลเสียจากโครงการฯ ต่อชุมชน	- ไม่มี
6.6 เรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับโครงการฯ	- ไม่มี
6.7 สนับสนุนกิจกรรมหรือร่วมกับชุมชน	- กิจกรรมทางศาสนา
6.8 การรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	- ต้องการประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานของโครงการ
6.9 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพิ่มเติม	- สนับสนุนกิจกรรม เงินทุนให้กับชุมชนให้มากขึ้นและต่อเนื่อง

4. ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์ประชาชนระดับครัวเรือน (รายบุคคล)

บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่รอบโครงการฯ ในพื้นที่ชุมชนรัศมี 5 กิโลเมตร จากบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด รวมจำนวนทั้งหมด 397 ตัวอย่าง ซึ่งสรุปรายละเอียดของแต่ละประเด็นที่พิจารณาดังต่อไปนี้

การสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนระดับครัวเรือนด้วยการสัมภาษณ์ ซึ่งแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในการสำรวจแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน
- ส่วนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน
- ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศและอายุ จากการสัมภาษณ์ผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ร้อยละ 74.3 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 25.7 เป็นเพศชาย ร้อยละ 32.7 มีช่วงอายุระหว่าง 51-60 ปี รองลงมา ร้อยละ 26.7 มีช่วงอายุระหว่าง 41-50 ปี

การศึกษา และภูมิลำเนา/การย้ายถิ่น เมื่อสอบถามถึงระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ร้อยละ 71.5 จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา รองลงมาร้อยละ 12.6 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น สำหรับภูมิลำเนาผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 90.4 เป็นประชากรดั้งเดิมหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด (พื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์) และร้อยละ 9.6 เป็นประชากรที่ย้ายมาจากต่างจังหวัด เช่น แพร่, มหาสารคาม, เพชรบูรณ์, ร้อยเอ็ด, กรุงเทพฯ, ขอนแก่น, สุรินทร์, และศรีษะเกษเป็นต้น กรณีที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่ย้ายมาส่วนใหญ่ ติดตามครอบครัว ร้อยละ 57.4 รองลงมาเพื่อประกอบอาชีพ ร้อยละ 38.9

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม

อาชีพหลัก และอาชีพรอง เมื่อสอบถามถึงอาชีพของผู้ตอบแบบสอบถามค่อนข้างหลากหลาย โดยพบว่า อาชีพหลักส่วนใหญ่ คือเกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน ทำไร่ (ร้อยละ 48.1) รองลงมาคือรับจ้าง (ร้อยละ 32.8) การประกอบอาชีพรอง พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 86.6 ไม่มีอาชีพรอง รองลงมาระบุว่าอาชีพรอง คือ รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 39.6)

รายได้/ภาวะการเงิน สำหรับภาวะการเงินของครอบครัว พบว่า ร้อยละ 51.1 มีรายได้ไม่เพียงพอ รองลงมาร้อยละ 39.0 มีรายได้เพียงพอแต่ไม่เหลือออม

ปัญหาด้านเศรษฐกิจ ผลกระทบด้านเศรษฐกิจที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า มี 4 ประเด็น สรุปได้ดังนี้

ลักษณะผลกระทบ	ผู้ได้รับผลกระทบ	ระดับผลกระทบ
	ร้อยละ	
1.การว่างงาน	79.3	ปานกลาง-มาก
2.รายได้ต่ำ	69.3	ปานกลาง
3.ค่าครองชีพสูง	65.7	มาก
4.ไม่มีที่ดินทำกิน	59.3	มาก

ปัญหาด้านสังคม ผลกระทบด้านสังคมที่ได้รับในปัจจุบัน พบว่า มี 5 ประเด็น สรุปได้ดังนี้

ลักษณะผลกระทบ	ผู้ได้รับผลกระทบ	ระดับผลกระทบ
	ร้อยละ	
1.เรื่องยาเสพติด	46.6	น้อย
2.เรื่องลักขโมย	22.5	น้อย
3.เรื่องการทะเลาะวิวาท	19.1	น้อย
4.เรื่องชุมชนแออัด	9.1	น้อย
5.เรื่องแรงงานต่างถิ่น	7.3	ปานกลาง

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน

การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย เมื่อสอบถามถึงการเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบันส่วนใหญ่พบว่า สมาชิกในครอบครัวไม่มีการเจ็บป่วย (ร้อยละ 80.2) นอกนั้นร้อยละ 19.8 สมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วย โดยส่วนใหญ่ระบุว่า โรคโควิด-2019, ติดเชื้อในกระเพาะปัสสาวะ (ร้อยละ 51.3) รองลงมาป่วยเป็นโรคต่อมไร้ท่อ เช่น เบาหวาน ไทรอยด์ คอพอก ร้อยละ 20.5 เป็นต้น ซึ่งวิธีการรักษาเมื่อเจ็บป่วย คือ รักษาโรงพยาบาลของรัฐ ได้แก่ โรงพยาบาลคูเมือง โรงพยาบาลแคนดา (ร้อยละ 61.6) รองลงมาไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) เช่น รพ.สต.การโก, รพ.สต. พรสำราญ, รพ.สต.หินเหล็กไฟ, รพ.สต.โนนเจริญ (ร้อยละ 37.8) สำหรับปัญหาการให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่จากการสัมภาษณ์ พบว่า ผู้รับการสัมภาษณ์ ระบุว่าไม่มีปัญหา (ร้อยละ 96.2) และมีปัญหา (ร้อยละ 3.8) โดยปัญหาผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่ามีปัญหาโดยส่วนใหญ่คือ เครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอร้อยละ 50.0 รองลงมา บุคลากรไม่เพียงพอ29.2

แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ ผู้ตอบแบบสอบถาม ทั้งหมดร้อยละ 100 ระบุว่า ดื่มน้ำจากน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง โดยผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดระบุน้ำมีความเพียงพอร้อยละ 83.6 คุณภาพดีร้อยละ 99.5 สำหรับ

น้ำใช้ในครัวเรือน ระบุว่า ร้อยละ 95.7 ใช้น้ำประปา โดยผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าน้ำใช้มีความเพียงพอร้อยละ 97.8 คุณภาพดีร้อยละ 46.8 และคุณภาพน้ำขุ่นมีตะกอนร้อยละ 29.5 โดยผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าไม่ได้ทำการแก้ไข/ปรับปรุงร้อยละ 14.6 รองลงมาทำให้ตกตะกอน ร้อยละ 45.2

การกำจัดขยะ/น้ำเสียจากบ้านเรือน เมื่อสอบถามถึงการกำจัดขยะ ส่วนใหญ่ระบุว่า กำจัดขยะโดยวิธีการกองและเผา (ร้อยละ 43.9) รองลงมามีหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บ (ร้อยละ 42.4) สำหรับน้ำเสียจากชุมชน ส่วนใหญ่ระบุว่าระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง (ร้อยละ 58.0) รองลงมาระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ร้อยละ 21.9

ส่วนที่ 4 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน เมื่อสอบถามเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน ซึ่งพบว่า มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 8 ประเด็น คือ ฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน น้ำเสีย กลิ่นเหม็น เขม่า/ควัน ขยะมูลฝอย น้ำท่วมขัง และการจราจร โดยในแต่ละประเด็นจะทำการสำรวจในหัวข้อการได้รับผลกระทบ แหล่งที่มา ช่วงเวลาที่ได้รับผลกระทบ และระดับความรุนแรงของผลกระทบ โดยมีรายละเอียดของการสำรวจความคิดเห็น ดังนี้

ลักษณะผลกระทบ	กรณีได้รับผลกระทบ	แหล่งที่มา	มีระดับผลกระทบ
	มีผลกระทบ		
	ร้อยละ		
1.ฝุ่นละออง	72.1	การจราจร ร้อยละ 48.9	ระดับน้อย
2.เสียงดังรบกวน	59.6	การจราจร ร้อยละ 53.8	ระดับน้อย
3.เขม่า/ควัน	45.0	โรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 52.4	ระดับน้อย
4.กลิ่น	42.6	โรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 42.4	ระดับน้อย
5.น้ำเสีย	22.4	ชุมชน ร้อยละ 37.4	ระดับน้อย
6.ขยะมูลฝอย	15.5	ที่พักอาศัย 50.0	ระดับน้อย
7.น้ำท่วมขัง การระบายน้ำ	11.2	ฝนตก 41.0	ระดับน้อย
8.การจราจร	11.2	ผู้ขับขี่ประมาท/ไม่ระมัดระวัง 39.7	ระดับน้อย

ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

การสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการฯ โดยการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งสามารถระบุประเด็นเพื่อใช้เป็นดัชนีบ่งชี้ได้ 5 ประเด็น คือ

5.1 การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ

5.2 การดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการมีผลดี/ผลเสีย

5.3 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อโครงการ

5.4 ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม

5.5 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

5.1 การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 100.0 ระบุว่าทราบ/รู้จัก บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด เกี่ยวกับการดำเนินการผลิต ในกรณีทราบ ส่วนใหญ่ระบุว่าทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง (ร้อยละ 85.2)

5.2 ความเห็นในภาพรวมที่มีต่อโครงการด้านการก่อให้เกิดผลดี-ผลเสีย สรุปดังนี้

ลักษณะผลดี	ผู้ได้รับผลดี(ร้อยละ)	ระดับผลดี
1.มีการจ้างแรงงาน-มีงานทำเพิ่มขึ้นคนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ	84.6	ปานกลาง
2.สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นทำให้ชุมชนเจริญมากขึ้น	85.8	ปานกลาง
3.มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี	84.7	ปานกลาง
4.มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน	82.4	ปานกลาง
5.ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น	56.8	น้อย
6.มีรายได้จากภาษีให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน	78.4	ปานกลาง
ลักษณะผลเสีย	**ผู้ได้รับผลเสีย (ร้อยละ)**	**ระดับผลเสีย**
1.ฝุ่นละออง	70.9	น้อย
2.เสียงรบกวน	62.0	น้อย
3.กลิ่นเหม็น	45.8	น้อย
4.เขม่าควัน	44.7	น้อย
5.มีปัญหาสุขภาพอนามัย	26.8	น้อย
6.น้ำเสีย	23.5	มาก
7.มีการแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน	19.0	น้อย

5.3 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อโครงการ สรุปได้ดังนี้

ความคิดเห็น	ร้อยละ
1.มีผลดีพอๆกับผลเสีย	40.6
2.มีผลดีมากกว่าผลเสีย	44.1
3.ไม่แสดงความคิดเห็น	12.6
4.มีผลเสียมากกว่าผลดี	2.8

5.4 ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม

ความคิดเห็น	ร้อยละ
1.ไม่แสดงความคิดเห็น	22.6
2.เชื่อมั่น	74.4
3.ไม่เชื่อมั่น	3.0

5.5 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ร้อยละ
1.แก้ไขปัญหาฝุ่นละออง	38.0
2.อยากให้รถบรรทุกวิ่งช้าๆ ในเขตพื้นที่ชุมชน เนื่องจากเสียงดังรบกวนและฝุ่นฟุ้งกระจาย	18.0
3.ซ่อมแซมถนนส่วนที่เสียหาย ชำรุดเวลารถอ้อยวิ่งหน้าหีบ	12.0
4.อยากได้น้ำดื่มฟรี/อยากได้น้ำถังเพิ่ม	12.0
5.ปรับปรุงเรื่องกลิ่นของโรงปุ๋ย	10.0
6.อยากให้แก้ไขปัญหาเรื่องเสียงดังรบกวน	4.0
7.อยากเปิดโอกาสให้มีงานประจำทำ	2.0
8.อยากให้ปรับปรุงกลิ่นน้ำเสีย	2.0
9.อยากให้ช่วยเหลือ พัฒนาชุมชนในด้านต่างๆให้ทั่วถึง	2.0

5. ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านต่างๆ ในพื้นที่รอบโครงการ

ผลการสำรวจในครั้งนี้ใช้วิธีการสัมภาษณ์ในการรวบรวมข้อมูลและใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสำรวจซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและเปิดประเด็นโดยมีประเด็นการสัมภาษณ์ ประกอบด้วยประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.5-2

- ข้อมูลทั่วไป
- ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
- ความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการดำเนินงาน
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ตารางที่ 3.5-2 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงาน

1. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- เคยได้รับข้อร้องเรียนเรื่องฝุ่นละออง ระดับผลกระทบปานกลาง
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมตรวจสอบให้คำแนะนำปรับปรุงแก้ไข - ติดตามหลังการปรับปรุงแก้ไข
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากจดหมาย/เอกสารโดยตรง
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบได้แก่ ฝุ่นละออง ระดับผลกระทบปานกลาง
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเรื่องฝุ่นละออง ระดับผลกระทบปานกลาง
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	- เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมตรวจสอบให้คำแนะนำปรับปรุงแก้ไข - ติดตามหลังการปรับปรุงแก้ไข
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- ไม่เคย เนื่องจากไม่ได้รับการประสานงานจากบริษัท
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- ไม่แน่ใจ
4. ข้อเสนอแนะ	-ไม่มีข้อเสนอแนะ
2. สำนักงานพลังจังหวัดบุรีรัมย์	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- นักวิชาการพลังงานปฏิบัติการ
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับ
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- รับทราบ จากการจัดประชุมชี้แจง
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ผลกระทบด้านฝุ่น
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับ
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	- ไม่มี
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- เข้าร่วมประชุมชี้แจงโครงการ
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	- ไม่มี

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงาน

3.สำนักงานเกษตรจังหวัดบุรีรัมย์	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- นักวิชาการส่งเสริมเกษตรปฏิบัติงาน
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับ
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- รับทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับ
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- กิจกรรมการรณรงค์ลดการเผาอ้อย
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	- อยากให้โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์และบริษัทในเครือจัดกิจกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น กิจกรรมปลูกป่าตามหัวไร่ ท้ายสวน เพื่อเป็นแนวกันชนและสร้างรายได้ให้ชุมชน
4. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอคูเมือง	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- เคยได้รับข้อร้องเรียน เรื่องนำเสียจากโรงงาน - ระดับความรุนแรงมาก
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	1. ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริง
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคย
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	- ไม่มี
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- เคยเข้าร่วมกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- มีความเชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	- ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงาน

5. รพ.สต.ตำบลหินเหล็กไฟ	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- เคยได้รับข้อร้องเรียน ระดับความรุนแรงน้อย
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- ประสานงานกับเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟในกรณีเรื่องร้องเรียน
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง การจัดประชุมชี้แจง และจดหมาย/เอกสารโดยตรง
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ปัญหาฝุ่นละออง และการจราจรในฤดูหีบอ้อย
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	- แจ้งประสานเทศบาลและโรงงานน้ำตาลโดยตรง
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- กิจกรรมให้ความรู้ในโรงเรียน
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- ไม่แน่ใจ
4. ข้อเสนอแนะ	- การจัดการจราจรในช่วงฤดูเปิดหีบ - กำหนดมาตรการควบคุมความเร็วรถขนส่งให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด
6. รพ.สต.บ้านโนนมาลัย	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านโนนมาลัย
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- เคยได้รับข้อร้องเรียน ได้แก่ ฟาร์มเลี้ยงหมู
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- ประสาน อปท. และ สสอ.คูเมือง รพ.คูเมือง ผู้นำหมู่บ้านออกตรวจสอบและเชิญผู้ที่ได้รับผลกระทบและผู้ก่อเหตุรำคาญมาร่วมประชุมหาแนวทางแก้ไข
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการจัดประชุมชี้แจง
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบได้แก่ ฝุ่นละออง ระดับผลกระทบน้อย
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- กิจกรรมปลูกกัญชาเพื่อการแพทย์
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	- ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงาน

7. เทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- นักบริการสวัสดิการสังคมระดับต้น
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- เคยได้รับข้อร้องเรียนเรื่องฝุ่นละอองโรงไฟฟ้าและโรงงานน้ำตาล
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- มีการสำรวจพื้นที่ ประชุมปรึกษาหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและจัดตั้งคณะกรรมการติดตามและแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการประกอบกิจการของโรงงานอุตสาหกรรม
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง ประกาศเสียงตามสาย การประชุมชี้แจง การติดประกาศในชุมชน และ Social network
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบ ได้แก่ เรื่องฝุ่นละออง ระดับผลกระทบน้อย
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- เรื่องฝุ่นละออง
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	- ไม่ระบุ
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- กิจกรรมการจัดงานประเพณีต่างๆ การทำความสะอาดร่วมกับชุมชน กิจกรรมส่งเสริมรายได้สร้างอาชีพ การช่วยเหลือผู้ยากไร้ในเขตเทศบาล
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	- อยากให้ดำเนินการจัดการสิ่งแวดล้อมและกำกับดูแลสิ่งแวดล้อมเพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนให้มากที่สุด
8.องค์การบริหารส่วนตำบลดุมใหญ่	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- ผอ.กองสาธารณสุข
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคย
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ไม่ทราบ
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับ
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	-
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- ไม่เคย ยังไม่มีการเชิญเข้าร่วมกิจกรรม
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	- ไม่ระบุ

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงาน

9. โรงเรียนบ้านสาวเอ้	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- ผู้อำนวยการโรงเรียน
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเองและการจัดประชุม
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- กลิ่นจากน้ำเสียจากบ่อบำบัดน้ำเสีย ระดับผลกระทบปานกลาง
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	-
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- ไม่เคย เนื่องจากติดภารกิจ
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- เชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	- อยากให้มีการแก้ไขปัญหาเรื่องกลิ่นเหม็นของบ่อบำบัดให้ได้
10. วัดบ้านสาวเอ้	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- รักษาการเจ้าอาวาส
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง และเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบ ได้แก่ ฝุ่นละอองจากกากอ้อย ระดับผลกระทบปานกลาง
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	-
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- เคยเข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนา
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- ไม่แสดงความคิดเห็น
4. ข้อเสนอแนะ	- ไม่มีข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงาน

11. โรงเรียนบ้านหินเหล็กไฟ	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- ผู้อำนวยการโรงเรียน
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	-
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง และประกาศเสียงตามสาย
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบ ได้แก่ เสียงดัง
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับข้อร้องเรียน
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	-
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- เคยเข้าร่วมกิจกรรมการเปิดหีบอ้อย
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- ไม่แสดงความคิดเห็น
4. ข้อเสนอแนะ	- ไม่มีข้อเสนอแนะ
12. บริษัท บุรีรัมย์พลังงาน จำกัด (BEC)	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- ผู้จัดการอาวุโสโรงไฟฟ้า(BEC)
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- เคยได้รับข้อร้องเรียนเรื่องฝุ่นขาว-ดำเล็กจากปล่องโรงไฟฟ้า ระดับผลกระทบน้อย
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- มีการแจ้งและดำเนินการแก้ไขและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง การจัดประชุมชี้แจง และเคยทำงานที่บริษัทโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ก่อนการจัดตั้งโรงไฟฟ้า (BEC)
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบ ได้แก่ ฝุ่นจากลานเก็บขานอ้อย ระดับผลกระทบน้อย
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- เคยได้รับเรื่องร้องเรียนเรื่องฝุ่นจากกากอ้อย
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	- ประสานงานแจ้งและทางโรงงานดำเนินการแก้ไข
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- เคยเข้าร่วมกิจกรรมโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- มีความเชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	- ควรวางแผนจัดการลานกองขานอ้อยอย่างเคร่งครัด - ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันฝุ่น เช่น แนวขะลอลม สเปรย์พ่นหมอกให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ) ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหน่วยงาน

13. บริษัท ปุ่ยตรากุญแจ จำกัด	
1. ข้อมูลทั่วไป	
1.1 ตำแหน่ง	- ผู้จัดการโรงงาน
2. ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน	
2.1 การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	- ฝุ่น กลิ่น น้ำเสีย
2.1.1 การดำเนินการกรณีได้รับเรื่องร้องเรียน	- ติดตั้งระบบดักฝุ่น ,ฉีดเชื้อจุลินทรีย์ดับกลิ่น, ปรับปรุงบ่อและวางระบบจัดการน้ำ
3. ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการฯ	
3.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ตั้งอยู่ในพื้นที่	- ทราบว่ามีโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ จากการพบเห็นด้วยตนเอง
3.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินของโครงการฯ	- ก่อให้เกิดผลกระทบ ได้แก่ ฝุ่น กลิ่น และเสียงในระดับน้อย
3.3 ข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมจากโครงการ	- ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน
3.3.1 การดำเนินการตามข้อร้องเรียน	-ไม่มี
3.4 การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ	- ประชุมประจำเดือน
3.5 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ	- มีความเชื่อมั่น
4. ข้อเสนอแนะ	- ไม่มีข้อเสนอแนะ

➢106ข

เอกสารการประชุมนำเสนอผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม
ต่อผู้นำชุมชนและหน่วยงาน

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD,

ยินดีต้อนรับ

ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน
และประชาชนทุกภาคส่วน อำเภอคูเมือง อำเภอแคนดง จังหวัดบุรีรัมย์

การประชุมคณะกรรมการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(EIA Monitoring Committee)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโครงการไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ครั้งที่ 2/2566

วันพฤหัสบดีที่ 19 ตุลาคม 2566 เวลา 10.00–12.00 น.

ณ ห้องประชุม เพ ลา เพลิน บูติค รีสอร์ท แอนด์ แอดเวนเจอร์แคมป์
อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

BSF

TET

ระเบียบวาระการประชุม

BSF

ระเบียบวาระที่ 1	เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
ระเบียบวาระที่ 2	เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2566
ระเบียบวาระที่ 3	เรื่องสืบเนื่องมาจากการประชุมที่ผ่านมา
ระเบียนวาระที่ 4	เรื่องเสนอเพื่อทราบ
	4.1 เรื่องผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ มกราคม – มิถุนายน 2566
	4.2 เรื่องผลการดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
	4.3 เรื่องรายงานการควบรวมกิจการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล

ระเบียบวาระการประชุม (ต่อ)

BSF

ระเบียนวาระที่ 4	เรื่องเสนอเพื่อทราบ (ต่อ)
	4.4 เรื่องกิจกรรม Open House ปี 2566
	4.5 เรื่องการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมตามนโยบาย MIND ของกระทรวงอุตสาหกรรม
ระเบียบวาระที่ 5	เรื่องเพื่อพิจารณา
	เรื่อง แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการประจำปี 2567
ระเบียบวาระที่ 6	เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

BSF

ระเบียบวาระที่ 1
เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

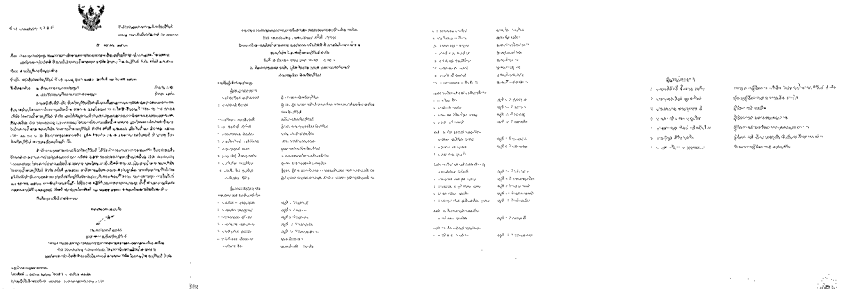
ระเบียบวาระที่ 2
เรื่อง เรื่องรับรองรายงานการประชุม
ครั้งที่ 1/2566

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2566

อ้างถึง หนังสือเลขที่ บร 0034 (2) / ว 1149 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2566

เรื่อง รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ครั้งที่ 1/2566

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย และโครงการไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด



ระเบียบวาระที่ 3
เรื่อง สืบเนื่องมาจากการประชุมที่ผ่านมา
-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

4.1 เรื่องผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ มกราคม – มิถุนายน 2566

4.2 เรื่องผลการดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

4.3 เรื่องรายงานการควบรวมกิจการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล

4.4 เรื่องกิจกรรม Open House ปี 2566

4.5 เรื่องการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมตามนโยบาย MIND ของกระทรวงอุตสาหกรรม

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

4.1 เรื่องผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ

มกราคม – มิถุนายน 2566

4.1 เรื่องผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ มกราคม – มิถุนายน 2566

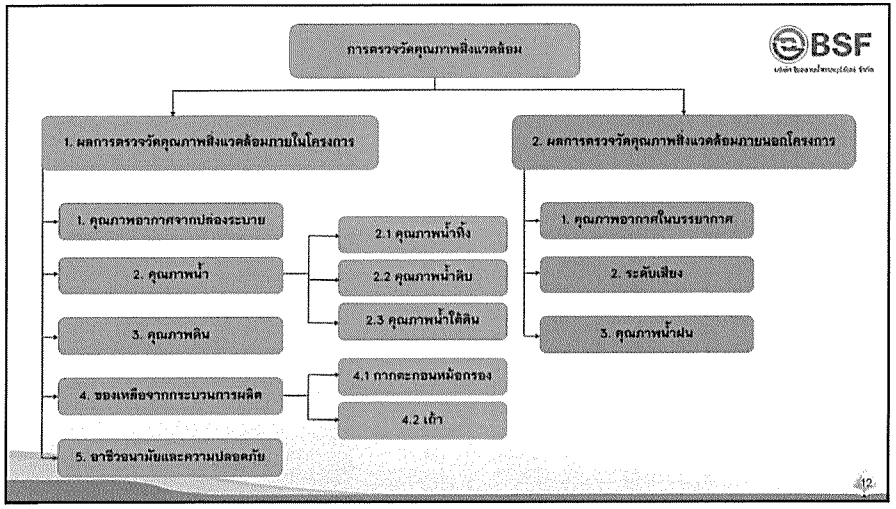
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี 2566 โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย

รายละเอียด	ช่วงเวลาการตรวจวัด/ปี 2566											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ												
2. ระดับเสียง												
3. คุณภาพน้ำ												
3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง												
3.2 คุณภาพน้ำฝน												
3.3 คุณภาพน้ำดิบ												
3.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	▲				▲					▲		
4. วิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรอง												
5. คุณภาพดิน												
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย												
6.1 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ												
6.2 ระดับเสียงในสถานประกอบการ												
6.3 ระดับเสียงที่บุคลสัมผัส												
6.4 ค่าความร้อนในสถานที่ทำงาน												

4.1 เรื่องผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ มกราคม – มิถุนายน 2566

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี 2566 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลฯ

รายละเอียด	ช่วงเวลาการตรวจวัด/ปี 2566											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.คุณภาพอากาศในบรรยากาศ												
2.คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย												
3. ระดับเสียง												
4. คุณภาพน้ำ												
4.1 คุณภาพน้ำทิ้ง												
4.2 คุณภาพน้ำฝน												
4.3 คุณภาพน้ำใต้ดิน		▲					▲			▲		
5. วิเคราะห์เถ้า												
6. คุณภาพดิน												
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย												
7.1 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ												
7.2 ระดับเสียงในสถานประกอบการ												
7.3 ระดับเสียงที่บุคลสัมผัส												
7.4 ค่าความร้อนในสถานที่ทำงาน												



การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 1. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ
  - 1. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
  - 2. คุณภาพน้ำ
    - 2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง
    - 2.2 คุณภาพน้ำดิบ
    - 2.3 คุณภาพน้ำใต้ดิน
  - 3. คุณภาพดิน
  - 4. ของเหลือจากกระบวนการผลิต
    - 4.1 กากตะกอนหม้อกรอง
    - 4.2 เถ้า
  - 5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 2. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ
  - 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
  - 2. ระดับเสียง
  - 3. คุณภาพน้ำฝน

BSF

13

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ

คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

คุณภาพน้ำทิ้ง

คุณภาพน้ำดิบ

คุณภาพน้ำใต้ดิน

คุณภาพดิน

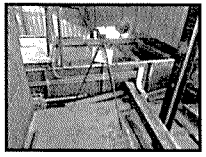
กากตะกอนหม้อกรอง

วิเคราะห์เถ้า

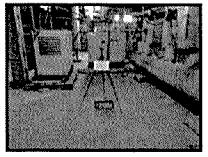
BSF

14

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ (ต่อ)
(ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย)

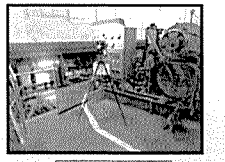


คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



ระดับเสียงในสถานประกอบการ

ระดับเสียงที่บุคลสัมผัส



ค่าความร้อน

BSF

15

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

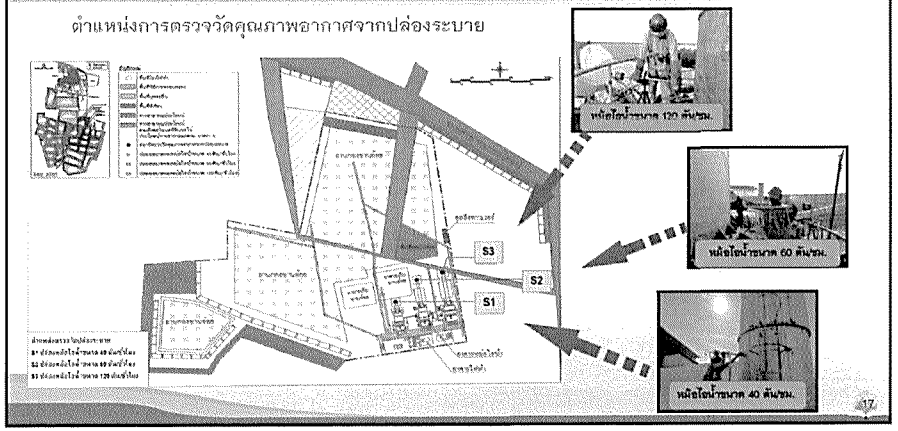
- 1. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ
  - 1. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
  - 2. คุณภาพน้ำ
    - 2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง
    - 2.2 คุณภาพน้ำดิบ
    - 2.3 คุณภาพน้ำใต้ดิน
  - 3. คุณภาพดิน
  - 4. ของเสียจากกระบวนการผลิต
    - 4.1 กากตะกอนหม้อกรอง
    - 4.2 เถ้า
  - 5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 2. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ
  - 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
  - 2. ระดับเสียง
  - 3. คุณภาพน้ำฝน

BSF

16

1. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย



ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ณ วันที่ 16-18 มกราคม 2566

ดัชนีการตรวจวัด	หม้อไอน้ำขนาด 40 ตัน/ชม.	หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชม.	หม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชม.	ค่ามาตรฐาน [1]	หน่วย
– ปริมาณฝุ่นละออง (Particulate)	23.5	6.63	19.7	< 120	mg/m^3
– ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x as NO_2)	91.46	114.21	120.03	< 200	ppm
– ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)	<0.10	2.87	2.36	< 60	ppm

[1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่าย พลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553

ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 1. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ
  - 1. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
  - 2. คุณภาพน้ำ
    - 2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง
    - 2.2 คุณภาพน้ำดิบ
    - 2.3 คุณภาพน้ำใต้ดิน
  - 3. คุณภาพดิน
  - 4. ของเสียจากกระบวนการผลิต
    - 4.1 กากตะกอนหม้อกรอง
    - 4.2 เถ้า
  - 5. ชาวชุมชนมวลและความปลอดภัย
- 2. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ
  - 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
  - 2. ระดับเสียง
  - 3. คุณภาพน้ำฝน

2. คุณภาพน้ำ

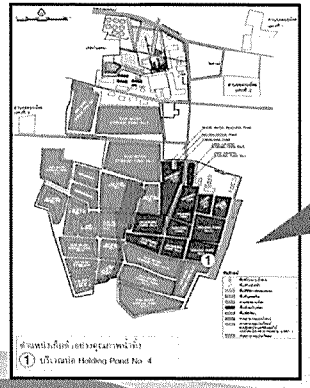
2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง (น้ำหลังผ่านการบำบัด)

โครงการดำเนินการติดตามตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง (ช่วงฤดูเปิดหีบและละลายน้ำตาล) จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณบ่อ Holding Pond No. 4 เพื่อตรวจวิเคราะห์หาค่า

1) ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)
2) ของแข็งแขวนลอย (SS)
3) ออกซิเจนละลาย (DO)
4) บีโอดี (BOD)
5) ซีโอดี (COD)
6) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
7) ค่าทีเคเอ็น (TKN)
8) อัลคาลินิตี้ (Alkalinity)
9) ค่าทีดีเอส (TDS)
10) ทองแดง (Copper)
11) นิกเกิล (Ni)
12) แมงกานีส (Mn)
13) สังกะสี (Zn)
14) แคดเมียม (Cd)
15) โครเมียมชนิดเฮ็กซาวาเล้นท์ (Cr^{6+})
16) ตะกั่ว (Pb)
17) ปรอท (Hg)
18) สารหนู (As)

**ปริมาณโลหะหนัก ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง

2. คุณภาพน้ำ
2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง (น้ำหลังผ่านการบำบัด)



ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

บริเวณบ่อ Holding Pond No. 4

2. คุณภาพน้ำ
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงเดือนมกราคม–มิถุนายน 2566

ดัชนีการตรวจวัด	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน [1]	หน่วย
– ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)	8.31–8.94	5.5–9.0	–
– ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	8.6–20.8	< 50	mg/L
– ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	159–786	< 3,000	mg/L
– บีโอดี (BOD)	5–15	< 20	mg/L
– ซีโอดี (COD)	50–98	< 120	mg/L
– ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)	0.6–1.0	< 5.0	mg/L
– ทีเคเอ็น (TKN)	3.33–5.32	< 100	mg/L

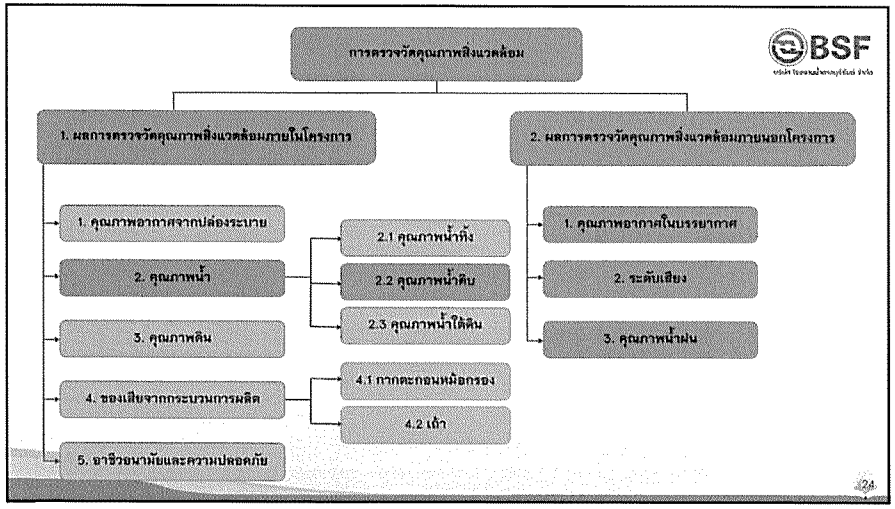
[1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

2. คุณภาพน้ำ
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงเดือนมกราคม–มิถุนายน 2566

ดัชนีการตรวจวัด	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน [1]	หน่วย
– โครเมียมชนิดเฮ็กซาวาเลนต์ (Cr^{6+})	< 0.02	< 0.25	mg/L
– ปรอททั้งหมด (Total Hg)	< 0.0005	< 0.005	mg/L
– สารหนู (As)	0.0010–0.0031	< 0.25	mg/L
– แคดเมียม (Cd)	< 0.02	< 0.03	mg/L
– ทองแดง (Copper)	<0.05	< 2.0	mg/l
– แมงกานีส (Mn)	0.02–0.06	< 5.0	mg/l
– นิกเกิล (Ni)	<0.02	< 1.0	mg/l
– ตะกั่ว (Pb)	<0.04	< 0.2	mg/l
– สังกะสี (Zn)	<0.04–0.06	< 5.0	mg/l

[1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

มีการตรวจวัดครบถ้วนตามมาตรการ



2. คุณภาพน้ำ
2.2 คุณภาพน้ำดิบ

โครงการดำเนินการติดตามตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดิบปีละ 3 ครั้ง โดยเก็บตัวอย่างจำนวน 2 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณน้ำดิบในบ่อที่ 5 และบริเวณน้ำดิบในบ่อที่ 2 เพื่อตรวจวิเคราะห์หาค่า

1) ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)
2) ออกซิเจนละลาย (DO)
3) บีโอดี (BOD)
4) ของแข็งแขวนลอย (SS)
5) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)
6) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)
7) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)
8) ไนเตรทในหน่วยไนโตรเจน (NO3-N)
9) แอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน (NH3-N)
10) นิกเกิล (Ni)
11) แมงกานีส (Mn)
12) สังกะสี (Zn)
13) แคดเมียม (Cd)
14) โครเมียมชนิดเฮ็กซาวาเลนต์ (Cr6+)
15) ตะกั่ว (Pb)
16) ปรอททั้งหมด (Total Hg)
17) สารหนู (As)
18) ไซยาไนด์ (Cyanide)
19) สารกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ชนิดที่มีคลอรีนทั้งหมด (Total Organochlorine Pesticides)

2. คุณภาพน้ำ
2.2 คุณภาพน้ำดิบ

มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

-แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1.การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

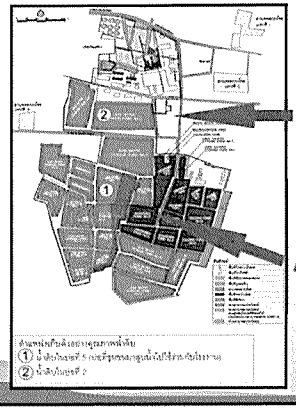
2.การเกษตร

-แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1.การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

2.การอุตสาหกรรม

2. คุณภาพน้ำ
2.2 คุณภาพน้ำดิบ



2. คุณภาพน้ำ
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบ ณ เดือนมกราคม และพฤษภาคม 2566

ดัชนีการตรวจวัด	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน (1)	หน่วย
	บริเวณน้ำดิบในบ่อที่ 5	บริเวณน้ำดิบในบ่อที่ 2		
- ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)	8.59–8.71	8.94	5.0–9.0	-
- ออกซิเจนในน้ำ (DO)	4.20–4.31	4.16–4.58	> 4.0	mg/l
- บีโอดี (BOD)	9–11	6–14	< 2.0	mg/l
- ไนเตรทในหน่วยไนโตรเจน (NO_3-N)	<0.01– 0.02	<0.01	< 5.0	mg/l
- แอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน (NH_3-N)	<0.10–1.07	<0.10	< 0.5	mg/l
- ไซยาไนด์ (Cyanide)	<0.001	<0.001	< 0.005	mg/l
- โครเมียมชนิดเฮ็กซาวาเลนต์ (Cr^{6+})	<0.02	<0.02	< 0.05	mg/l
- ปรอททั้งหมด (Total Hg)	<0.0005	<0.0005	< 0.002	mg/l
- สารหนู (As)	0.0021–0.0027	0.0024–0.0025	< 0.01	mg/l
- แคดเมียม (Cd)	<0.02	<0.02	< 0.005	mg/l
- แมงกานีส (Mn)	0.03–0.04	<0.02–0.02	< 1.0	mg/l

2. คุณภาพน้ำ
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบ ณ เดือนมกราคม และพฤษภาคม 2566

ดัชนีการตรวจวัด	ผลวิเคราะห์		มาตรฐาน	หน่วย
	บริเวณน้ำดิบในบ่อที่ 5	บริเวณน้ำดิบในบ่อที่ 2		
- นิเกิล (Ni)	<0.02	<0.02	< 0.1	mg/l
- ตะกั่ว (Pb)	<0.04	<0.04	< 0.05	mg/l
- สังกะสี (Zn)	<0.04	<0.04	< 1.0	mg/l
-แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform bacteria,FCB)	<1.8–78	<1.8–140	< 4,000	MPN/100 ml
- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform bacteria, TCB)	11,000–54,000	3,300–13,000	< 20,000	MPN/100 ml
- สารกำจัดศัตรูพืช (Total Organochlorine Pesticides)	<0.00001	<0.00001	< 0.05	mg/l

(1) มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ลงวันที่ 8 เม.ย. 2537 (ค.ศ. 1994) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

มีการตรวจวัดครบถ้วนตามมาตรการ

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 1. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ
  - 1. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
  - 2. คุณภาพน้ำ
    - 2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง
    - 2.2 คุณภาพน้ำดิบ
    - 2.3 คุณภาพน้ำใต้ดิน
  - 3. คุณภาพดิน
  - 4. ของเสียจากกระบวนการผลิต
    - 4.1 กากตะกอนหม้อกรอง
    - 4.2 เถ้า
  - 5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 2. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ
  - 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
  - 2. ระดับเสียง
  - 3. คุณภาพน้ำฝน

2. คุณภาพน้ำ
2.3 คุณภาพน้ำใต้ดิน

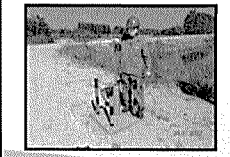
โครงการดำเนินการติดตามตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ปีละ 3 ครั้ง จำนวน 3 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 6, บริเวณบ่อ Holding Pond บ่อที่ 2, บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 16 และ 17 เพื่อตรวจวิเคราะห์หาค่า

1) ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)
2) ค่าของละลายน้ำทั้งหมด (TDS)
3) คลอไรด์ (Cl^-)
4) ฟลูออไรด์ (Fluoride)
5) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)
6) ไนเตรท ($NO-_3$)
7) ซัลเฟต (SO_4^{2-})
7) เหล็ก (Fe)
8) แคดเมียม (Cd)
9) ตะกั่ว (Pb)
10) สารหนู (As)
11) โครเมียมชนิดเฮ็กซาวาเล้นท์ (Cr^{+6})
12) แมงกานีส (Mn)
13) ปรอท (Hg)
14) นิกเกิล (Ni)
15) ซีลีเนียม (Se)

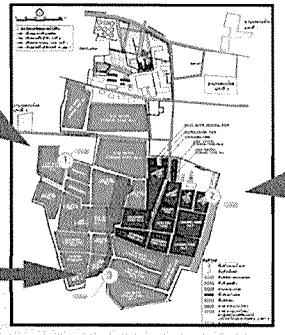
2. คุณภาพน้ำ
2.3 คุณภาพน้ำใต้ดิน

ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 6



บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 16 และ 17



บริเวณบ่อ Holding Pond บ่อที่ 2

2. คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ณ เดือนมกราคม และพฤษภาคม 2566

ดัชนีการตรวจวัด	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน [1]	หน่วย
	บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 6	บริเวณบ่อ Holding Pond บ่อที่ 2	บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 16 และ 17		
- โครเมียมชนิดเฮ็กซาวาเลนต์ (Cr^{6+})	<0.02	<0.02	<0.02	< 6.0	mg/l
- ตะกั่ว (Pb)	<0.001	<0.001	<0.001	< 4.0	mg/l
- แคดเมียม (Cd)	<0.001	<0.001	<0.001	< 2.0	mg/l
- นิกเกิล (Ni)	0.002	0.001–0.003	0.002–0.003	< 5.0	mg/l
- ปรอททั้งหมด (Total Hg)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	< 0.7	mg/l
- สารหนู (As)	0.0061–0.0085	0.048–0.0104	0.0023–0.0032	< 0.1	mg/l
- ซีลีเนียม (Se)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	< 12	mg/l
- แมงกานีส (Mn)	0.07–0.27	0.11–1.49	0.68–1.51	< 33	mg/l

[1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การกำจัดของเสีย รายงานผลวิจัยทำการของแผนการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานสอบมาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2554

ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

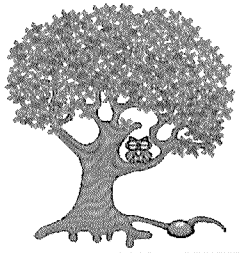
การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 1. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ
  - 1. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
  - 2. คุณภาพน้ำ
    - 2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง
    - 2.2 คุณภาพน้ำดิบ
    - 2.3 คุณภาพน้ำใต้ดิน
  - 3. คุณภาพดิน
  - 4. ของเสียจากกระบวนการผลิต
    - 4.1 กากตะกอนหม้อกรอง
    - 4.2 เถ้า
  - 5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 2. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ
  - 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
  - 2. ระดับเสียง
  - 3. คุณภาพน้ำฝน

3. คุณภาพดิน

โครงการดำเนินการติดตามตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ปีละ 1 ครั้ง จำนวน 6 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ บริเวณอาคารสิ่งแวดล้อม (S1), พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก บริเวณบ่อน้ำคอนเดนเสท (S2), พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 15 (S3), พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก บริเวณบ่อ Holding Pond บ่อที่ 2 (S4) ,พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้บริเวณบ่อ Waste Water Receiving Pond (S5) และบริเวณพื้นที่ปลูกอ้อยสาธิตของบริษัท บุรีรัมย์วิจัยและพัฒนาอ้อย จำกัด เพื่อตรวจวิเคราะห์หาค่า

1) ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)
2) สารหนู (As)
3) แคดเมียม (Cd)
4) โครเมียมชนิดเฮ็กซาวาเล้นท์ (Cr^{+6})
5) ตะกั่ว (Pb)
6) แมงกานีส (Mn)
7) ปรอท (Hg)

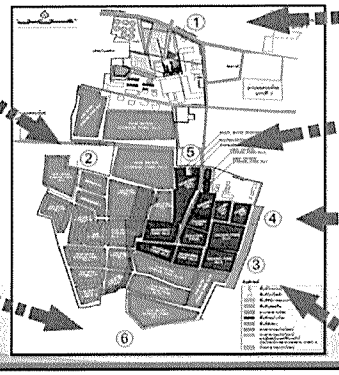


7) นิกเกิล (Ni)
8) ซีลีเนียม (Se)
9) ปริมาณอินทรียวัตถุ
10) อัตราความสามารถในการดูดซับธาตุโซเดียม (SAR)
11) โครเมียมชนิดเฮ็กซาวาเล้นท์ (Cr^{+6})
12) ความจุในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC)
13) ค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity: EC)

3. คุณภาพดิน

ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพดิน

บริเวณบ่อน้ำคอนเดนเสท (S2)



บริเวณอาคารสิ่งแวดล้อม (S1)

บริเวณบ่อ Waste Water Receiving Pond (S5)

บริเวณบ่อ Holding Pond บ่อที่ 2 (S4)

บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 15 (S3)

บริเวณพื้นที่ปลูกอ้อยสาธิต
ของบริษัท บุรีรัมย์วิจัยและพัฒนาอ้อย จำกัด

3. คุณภาพดิน
ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ณ เดือนมกราคม 2566

BSF

ดัชนีการตรวจวัด	บริเวณอาคารสิ่งแวดล้อม (S1)		มาตรฐาน (1) (2)	หน่วย
	ระดับดินตื้น ความลึกไม่เกิน 0.3 ม.	ระดับดินปานกลาง ความลึกไม่เกิน 0.3-2.0 ม.		
- โครเมียมชนิดเฮ็กซาวาเล้นท์ (Cr^{+6})	<0.4	<0.4	< 640	mg/kg
- ปรอท (Hg)	0.295	0.238	< 610	mg/kg
- สารหนู (As)	1.067	1.026	< 27	mg/kg
- ซีลีเนียม (Se)	<0.010	<0.010	< 10,000	mg/kg
- แคดเมียม (Cd)	<0.4	<0.4	< 810	mg/kg
- แมงกานีส (Mn)	376.0	411.7	< 32,000	mg/kg
- นิกเกิล (Ni)	7.7	8.4	< 41,000	mg/kg
- ตะกั่ว (Pb)	<0.4	5.3	< 750	mg/kg

(1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน
(ประกอบด้วยวิธีวิเคราะห์ดินที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย)
(2) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (ก่อนการปรับปรุงกฎหมายสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน) เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การเจาะสำรวจและเก็บตัวอย่างดินเพื่อการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินเพื่อการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ พ.ศ. 2559

ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

3. คุณภาพดิน
ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ณ เดือนมกราคม 2566

BSF

ดัชนีการตรวจวัด	บริเวณบ่อน้ำคอนเดนเสท (S2)		มาตรฐาน (1) (2)	หน่วย
	ระดับดินตื้น ความลึกไม่เกิน 0.3 ม.	ระดับดินปานกลาง ความลึกไม่เกิน 0.3-2.0 ม.		
- โครเมียมชนิดเฮ็กซาวาเล้นท์ (Cr^{+6})	<0.4	<0.4	< 640	mg/kg
- ปรอท (Hg)	0.226	0.195	< 610	mg/kg
- สารหนู (As)	1.052	2.143	< 27	mg/kg
- ซีลีเนียม (Se)	<0.010	<0.010	< 10,000	mg/kg
- แคดเมียม (Cd)	<0.4	<0.4	< 810	mg/kg
- แมงกานีส (Mn)	39.4	163.3	< 32,000	mg/kg
- นิกเกิล (Ni)	2.1	3.7	< 41,000	mg/kg
- ตะกั่ว (Pb)	<0.4	21.3	< 750	mg/kg

(1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน
(ประกอบด้วยวิธีวิเคราะห์ดินที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย)
(2) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (ก่อนการปรับปรุงกฎหมายสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน) เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การเจาะสำรวจและเก็บตัวอย่างดินเพื่อการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินเพื่อการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ พ.ศ. 2559

ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

3. คุณภาพดิน
ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ณ เดือนมกราคม 2566

BSF

ดัชนีการตรวจวัด	บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 15 (S3)		มาตรฐาน (1) (2)	หน่วย
	ระดับดินตื้น ความลึกไม่เกิน 0.3 ม.	ระดับดินปานกลาง ความลึกไม่เกิน 0.3-2.0 ม.		
- โครเมียมชนิดเฮ็กซาวาเล้นท์ (Cr^{+6})	<0.4	< 0.4	< 640	mg/kg
- ปรอท (Hg)	0.245	0.195	< 610	mg/kg
- สารหนู (As)	1.132	1.191	< 27	mg/kg
- ซีลีเนียม (Se)	<0.010	<0.010	< 10,000	mg/kg
- แคดเมียม (Cd)	<0.4	<0.4	< 810	mg/kg
- แมงกานีส (Mn)	62.5	33.3	< 32,000	mg/kg
- นิกเกิล (Ni)	3.9	5.6	< 41,000	mg/kg
- ตะกั่ว (Pb)	<0.4	7.4	< 750	mg/kg

(1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน
(ประกอบด้วยวิธีวิเคราะห์ดินที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย)
(2) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (ก่อนการปรับปรุงกฎหมายสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน) เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การเจาะสำรวจและเก็บตัวอย่างดินเพื่อการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินเพื่อการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ พ.ศ. 2559

ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

3. คุณภาพดิน
ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ณ เดือนมกราคม 2566

BSF

ดัชนีการตรวจวัด	บริเวณบ่อ Holding Pond บ่อที่ 2 (S4)		มาตรฐาน (1) (2)	หน่วย
	ระดับดินตื้น ความลึกไม่เกิน 0.3 ม.	ระดับดินปานกลาง ความลึกไม่เกิน 0.3-2.0 ม.		
- โครเมียมชนิดเฮ็กซาวาเล้นท์ (Cr^{+6})	<0.4	<0.4	< 640	mg/kg
- ปรอท (Hg)	0.320	0.275	< 610	mg/kg
- สารหนู (As)	2.049	0.756	< 27	mg/kg
- ซีลีเนียม (Se)	<0.010	<0.010	< 10,000	mg/kg
- แคดเมียม (Cd)	<0.4	<0.4	< 810	mg/kg
- แมงกานีส (Mn)	236.3	167.7	< 32,000	mg/kg
- นิกเกิล (Ni)	3.2	7.7	< 41,000	mg/kg
- ตะกั่ว (Pb)	5.3	<0.4	< 750	mg/kg

(1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน
(ประกอบด้วยวิธีวิเคราะห์ดินที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย)
(2) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (ก่อนการปรับปรุงกฎหมายสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน) เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การเจาะสำรวจและเก็บตัวอย่างดินเพื่อการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินเพื่อการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ พ.ศ. 2559

ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

3. คุณภาพดิน
ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ณ เดือนมกราคม 2566

ดัชนีการตรวจวัด	บริเวณบ่อ Waste Water Receiving Pond (S5)		มาตรฐาน (1) (2)	หน่วย
	ระดับดินตื้น ความลึกไม่เกิน 0.3 ม.	ระดับดินปานกลาง ความลึกไม่เกิน 0.3-2.0 ม.		
- โครเมียมชนิดเฮ็กซาวาเล้นท์ (Cr^{+6})	<0.4	<0.4	< 640	mg/kg
- ปรอท (Hg)	0.387	0.264	< 610	mg/kg
- สารหนู (As)	1.503	1.953	< 27	mg/kg
- ซีลีเนียม (Se)	<0.010	<0.010	< 10,000	mg/kg
- แคดเมียม (Cd)	<0.4	<0.4	< 810	mg/kg
- แมงกานีส (Mn)	42.6	52.8	< 32,000	mg/kg
- นิกเกิล (Ni)	4.4	4.2	< 41,000	mg/kg
- ตะกั่ว (Pb)	5.9	7.0	< 750	mg/kg

(1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004) เรื่องกำหนดมาตรฐานดุลภาพดิน
(2) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การกำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและค่าแสงสว่างจากแหล่งกำเนิดเสียงรบกวนและแสงสว่างรบกวน

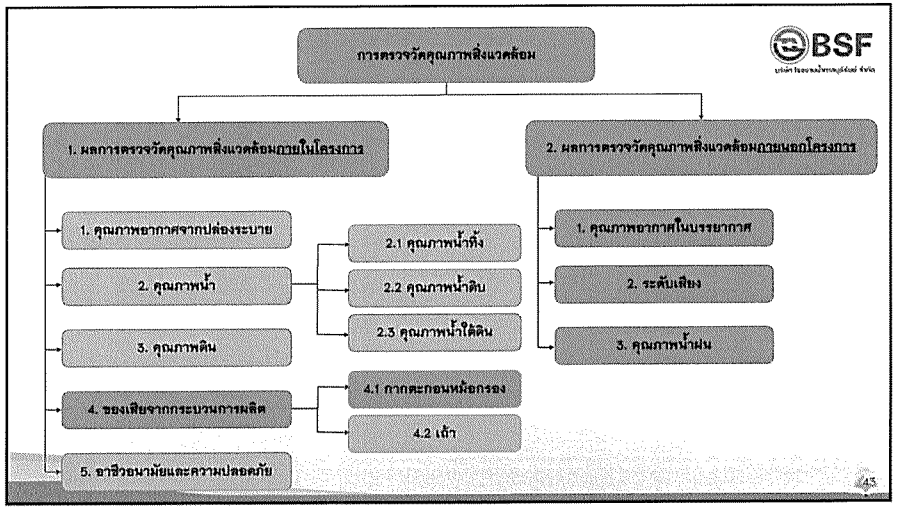
ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

3. คุณภาพดิน
ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ณ เดือนมกราคม 2566

ดัชนีการตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ปลูกอ้อยสาธิต ของบริษัท บุรีรัมย์วิจัยและพัฒนาอ้อย จำกัด		มาตรฐาน (1) (2)	หน่วย
	ระดับดินตื้น ความลึกไม่เกิน 0.3 ม.	ระดับดินปานกลาง ความลึกไม่เกิน 0.3-2.0 ม.		
- โครเมียมชนิดเฮ็กซาวาเล้นท์ (Cr^{+6})	<0.4	<0.4	< 640	mg/kg
- ปรอท (Hg)	0.323	0.296	< 610	mg/kg
- สารหนู (As)	0.759	0.558	< 27	mg/kg
- ซีลีเนียม (Se)	<0.010	<0.010	< 10,000	mg/kg
- แคดเมียม (Cd)	<0.4	<0.4	< 810	mg/kg
- แมงกานีส (Mn)	262.5	157.6	< 32,000	mg/kg
- นิกเกิล (Ni)	2.2	2.9	< 41,000	mg/kg
- ตะกั่ว (Pb)	5.7	5.6	< 750	mg/kg

(1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004) เรื่องกำหนดมาตรฐานดุลภาพดิน
(2) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง การกำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและค่าแสงสว่างจากแหล่งกำเนิดเสียงรบกวนและแสงสว่างรบกวน

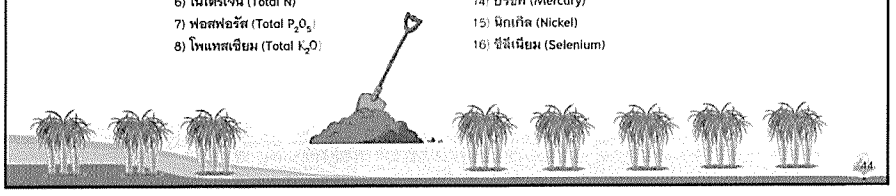
ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



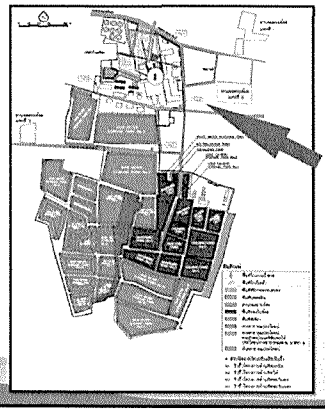
4. ของเสียจากกระบวนการผลิต
4.1 กากตะกอนหม้อกรอง

โครงการดำเนินการติดตามตรวจวิเคราะห์คุณภาพกากตะกอนจากหม้อกรอง โดยเก็บตัวอย่างทุกเดือนในช่วงฤดูหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) จำนวน 1 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ กากตะกอนหม้อกรองจากกระบวนการผลิตของโครงการ เพื่อตรวจวิเคราะห์หาค่า

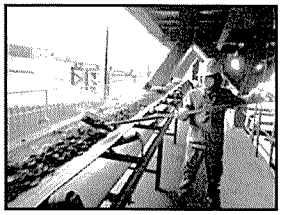
1) ปริมาณความชื้น
2) ปริมาณอินทรียวัตถุ
3) ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH)
4) อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N)
5) ค่าการนำไฟฟ้า (EC :Electrical Conductivity)
6) ไนโตรเจน (Total N)
7) ฟอสฟอรัส (Total P_2O_5)
8) โพแทสเซียม (Total K_2O)
9) สารหนู (Arsenic)
10) แคดเมียม (Cadmium)
11) โครเมียมชนิดเฮ็กซาวาเลนต์ (Cr^{6+})
12) ทองแดง (Copper)
13) ตะกั่ว (Lead)
14) ปรอท (Mercury)
15) นิกเกิล (Nickel)
16) ซีลีเนียม (Selenium)



4. ของเสียจากกระบวนการผลิต
4.1 กากตะกอนหม้อกรอง



ตำแหน่งการเก็บตัวอย่างกากตะกอนหม้อกรอง



กากตะกอนหม้อกรองจากกระบวนการผลิตของโครงการ

4. ของเสียจากกระบวนการผลิต
ผลการการวิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรอง เดือนมกราคม-เมษายน 2566

ดัชนีการตรวจวัด	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน (1)	หน่วย
- โครเมียมชนิดเฮ็กซาวาเลนต์ (Cr^{6+})	<0.4	< 500	mg/kg
- ปรอท (Mercury)	0.167–0.208	< 20	mg/kg
- สารหนู (As)	0.139–0.252	< 500	mg/kg
- ซีลีเนียม (Se)	<0.010	< 100	mg/kg
- แคดเมียม (Cd)	<0.4	< 100	mg/kg
- ทองแดง (Copper)	<0.4–23.3	< 2,500	mg/kg
- นิกเกิล (Ni)	<0.6–3.7	< 2,000	mg/kg
- ตะกั่ว (Lead)	<0.4–6.2	< 1,000	mg/kg

(1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

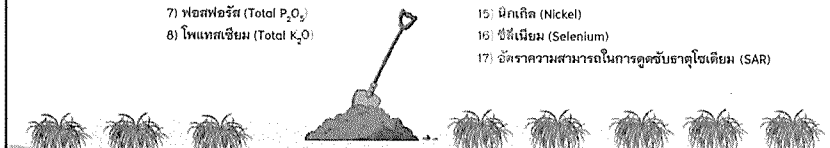
การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 1. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ
  - 1. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
  - 2. คุณภาพน้ำ
    - 2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง
    - 2.2 คุณภาพน้ำดิบ
    - 2.3 คุณภาพน้ำใต้ดิน
  - 3. คุณภาพดิน
  - 4. ของเสียจากกระบวนการผลิต
    - 4.1 กากตะกอนหม้อกรอง
    - 4.2 เถ้า
  - 5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 2. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ
  - 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
  - 2. ระดับเสียง
  - 3. คุณภาพน้ำฝน

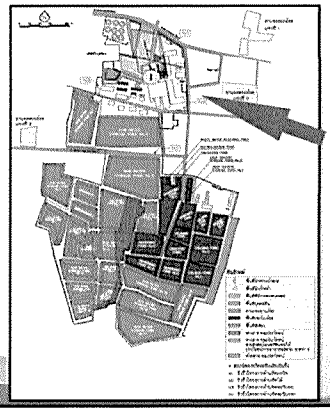
4. ของเสียจากกระบวนการผลิต
4.2 การวิเคราะห์เถ้าจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง

โครงการดำเนินการติดตามตรวจวิเคราะห์คุณภาพเถ้าจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง โดยเก็บตัวอย่างทุกเดือนในช่วงฤดูหีบอ้อย (ธ.ค.–เม.ย.) จำนวน 1 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ เถ้าจากการเผาไหม้ของโครงการ เพื่อตรวจวิเคราะห์หาค่า

1) ปริมาณความชื้นและสิ่งที่ระเหยได้
2) ปริมาณอินทรียวัตถุ
3) ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH)
4) อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N)
5) ค่าการนำไฟฟ้า (EC :Electrical Conductivity)
6) ไนโตรเจน (Total N)
7) ฟอสฟอรัส (Total P_2O_5)
8) โพแทสเซียม (Total K_2O)
9) สารหนู (Arsenic)
10) แคดเมียม (Cadmium)
11) โครเมียมชนิดเฮ็กซาวาเลนต์ (Cr6+)
12) ทองแดง (Copper)
13) ตะกั่ว (Lead)
14) ปรอท (Mercury)
15) นิกเกิล (Nickel)
16) ซีลีเนียม (Selenium)
17) อัตราความสามารถในการดูดซับธาตุโซเดียม (SAR)



4. ของเสียจากกระบวนการผลิต
4.2 การวิเคราะห์เถ้าจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง



ตำแหน่งการเก็บตัวอย่างคุณภาพเถ้า

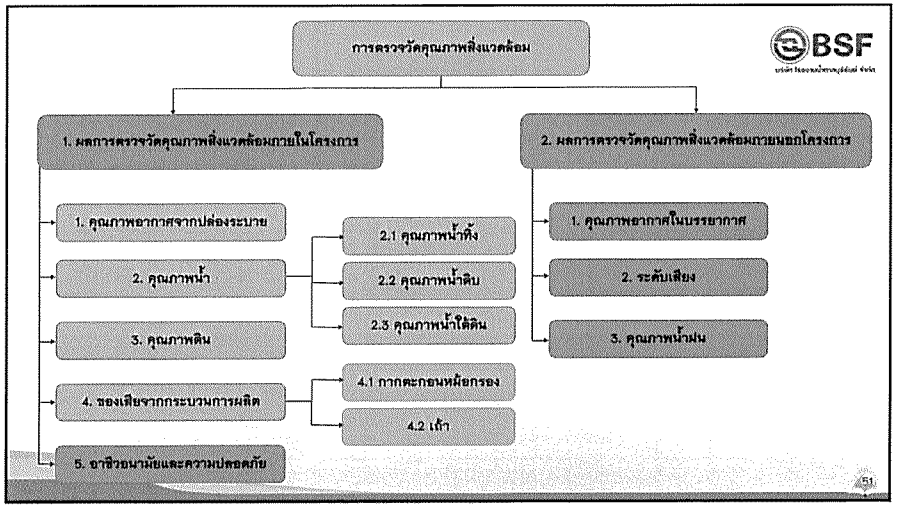
เถ้าจากการเผาไหม้ของโครงการโรงไฟฟ้า

4. ของเสียจากกระบวนการผลิต
ผลการวิเคราะห์เถ้าจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง ช่วงเดือนมกราคม–เมษายน 2566

ดัชนีการตรวจวัด	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน (1)	หน่วย
- โครเมียมชนิดเซ็กซาวาเลนต์ (Cr^{6+})	<0.4	< 500	mg/kg
- ปรอท (Mercury)	0.257–0.312	< 20	mg/kg
- สารหนู (As)	0.478–0.625	< 500	mg/kg
- ซีลีเนียม (Se)	< 0.010–0.079	< 100	mg/kg
- แคดเมียม (Cd)	<0.4	< 100	mg/kg
- ทองแดง (Copper)	<0.4 –17.9	< 2,500	mg/kg
- นิกเกิล (Ni)	<0.6–3.6	< 2,000	mg/kg
- ตะกั่ว (Lead)	<0.4	< 1,000	mg/kg

(1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

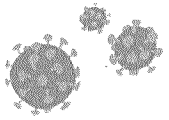


5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
5.1 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ปีละ 2 ครั้ง (ฤดูเปิดหีบอ้อย และช่วงละลายน้ำตาล)จำนวน 6 สถานี ได้แก่ **บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A, บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A, บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B, บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B, บริเวณพื้นที่จัดเก็บและเตรียมปูนขาว และบริเวณระบบสายพานลำเลียงชานอ้อยจากโรงงานน้ำตาลไปโรงไฟฟ้า**

เพื่อตรวจวิเคราะห์หาค่า

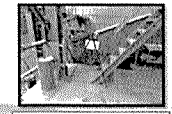
- ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust)
- ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust)



5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
5.1 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

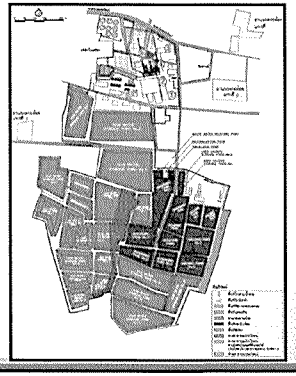
4. บริเวณลูกหีบ อาคารลูกหีบ B

5. บริเวณพื้นที่จัดเก็บและเตรียมปูนขาว



6. บริเวณระบบสายพานลำเลียงชานอ้อย จากโรงงานน้ำตาลไปโรงไฟฟ้า

ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



1. บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A

2. บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A

3. บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B

5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ เดือนมกราคม และมิถุนายน 2566

ดัชนีการตรวจวัด		ผลวิเคราะห์	
		ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust)	ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust)
1. บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A	ช่วงหีบอ้อย	<0.010	<0.010
	ช่วงละลาย	0.167	<0.010
2. บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A	ช่วงหีบอ้อย	0.668	0.267
	ช่วงละลาย	0.751	0.334
3. บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B	ช่วงหีบอ้อย	0.584	<0.010
	ช่วงละลาย	0.500	0.133
มาตรฐาน (1)		<10 mg/m^3	<3 mg/m^3

(1) American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ACGIH (TLV-TWA)
- มาตรการไม่ได้กำหนดให้ตรวจวัด Respirable Dust เนื่องจากไม่มีหน้างานทำงานประจำ

ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ เดือนมกราคม และมิถุนายน 2566

ดัชนีการตรวจวัด		ผลวิเคราะห์	
		ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust)	ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust)
4. บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B	ช่วงหีบอ้อย	<0.010	<0.010
	ช่วงละลาย	0.751	0.200
5. บริเวณพื้นที่จัดเก็บและเตรียมปูนขาว	ช่วงหีบอ้อย	<0.010	–
	ช่วงละลาย	0.584	–
6. บริเวณระบบสายพานลำเลียงชานอ้อย จากโรงงานน้ำตาลไปโรงไฟฟ้า	ช่วงหีบอ้อย	<0.010	–
	ช่วงละลาย	1.085	–
มาตรฐาน (1)		<10 mg/m^3	<3 mg/m^3

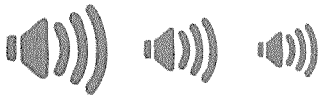
(1) American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ACGIH (TLV-TWA)
- มาตรการไม่ได้กำหนดให้ตรวจวัด Respirable Dust เนื่องจากไม่มีหน้างานทำงานประจำ

ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
5.2 ระดับเสียงในสถานประกอบการ

โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการปีละ 2 ครั้ง (ฤดูเปิดหีบอ้อย และช่วงละลายน้ำตาล) ได้แก่ **บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A, บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A, บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B, บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B, บริเวณแผนกหม้อต้ม และแผนกหม้อเคี่ยว/หม้อปั่น** เพื่อตรวจวิเคราะห์หาค่า

- ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (Leq 8 hr)
- ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
5.2 ระดับเสียงในสถานประกอบการ

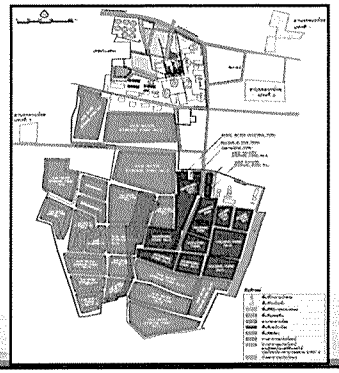
BSF

4. บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B

5. บริเวณแผนกหม้อต้ม-หม้อเคี่ยว

6. แผนกหม้อปั่น

ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ



1. บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A

2. บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A

3. บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B

5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ผลการตรวจวัดตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ เดือนมกราคม และมิถุนายน 2566

BSF

ดัชนีการตรวจวัด	ผลวิเคราะห์			
	ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (Leq 8 hr)		ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	
	ช่วงหีบอ้อย	ช่วงละลาย	ช่วงหีบอ้อย	ช่วงละลาย
1. บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A	88.9	74.5	109.5	99.9
2. บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A	81.8	69.1	97.0	81.2
3. บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B	89.5	72.9	102.1	91.7
4. บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B	86.8	70.4	96.4	92.6
5. บริเวณแผนกหม้อต้ม	89.8	67.0	96.1	89.6
6. แผนกหม้อเคี่ยว/หม้อปั่น	89.8	83.2	109.6	87.1
มาตรฐาน (1)	<90 dB (A)		<140 dB (A)	

(1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ค.ศ. 2003)

ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
5.3 ระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

BSF

โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส ปีละ 2 ครั้ง (ฤดูเปิดหีบอ้อย และช่วงละลายน้ำตาล) จำนวน 6 สถานี ได้แก่ **บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A, บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A, บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B, บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B, บริเวณแผนกหม้อต้ม และแผนกหม้อเคี่ยว/หม้อปั่น**
เพื่อตรวจวิเคราะห์หาค่า

- ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (Time Weighted Average; TWA)
- ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)
- ปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ (Dose)

5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
5.3 ระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)

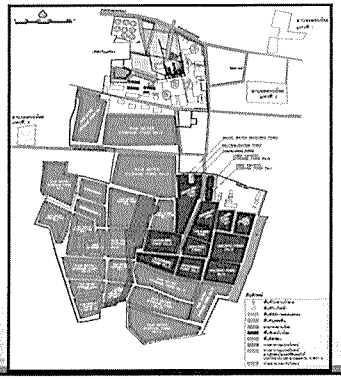
BSF

4. บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B

5. บริเวณแผนกหม้อต้ม-หม้อเคี่ยว

6. แผนกหม้อปั่น

ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose)



1. บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A

2. บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A

3. บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B

5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose) เดือนมกราคม และมิถุนายน 2566

ดัชนีการตรวจวัด	ผลวิเคราะห์					
	ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (Time Weighted Average; TWA)		ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)		ปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ (Dose)	
	ช่วงหีบอ้อย	ช่วงละลาย	ช่วงหีบอ้อย	ช่วงละลาย	ช่วงหีบอ้อย	ช่วงละลาย
1. บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A	83.6	74.0	100.0	99.8	71.9	7.8
2. บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A	84.9	73.6	106.6	94.4	97.6	7.2
3. บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B	80.4	78.9	84.3	90.4	34.6	24.6
มาตรฐาน (1)	<85 dB (A)		<115 dB (A) (2)		<100 % (3)	

(1) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเพื่อป้องกันอันตรายจากการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

(2) กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในกระบวนการ จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

(3) American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส (Noise Dose) เดือนมกราคม และมิถุนายน 2566

ดัชนีการตรวจวัด	ผลวิเคราะห์					
	ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (Time Weighted Average; TWA)		ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)		ปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ (Dose)	
	ช่วงหีบอ้อย	ช่วงละลาย	ช่วงหีบอ้อย	ช่วงละลาย	ช่วงหีบอ้อย	ช่วงละลาย
4. บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B	85.0	80.7	106.2	94.4	99.7	37.4
5. บริเวณแผนกหม้อต้ม	83.6	83.0	98.6	107.9	72.6	62.9
6. แผนกหม้อเคี่ยว/หม้อปั่น	84.9	76.5	108.3	99.4	98.3	14.0
มาตรฐาน (1)	<85 dB (A)		<115 dB (A) (2)		<100 % (3)	

(1) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเพื่อป้องกันอันตรายจากการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2018)

(2) กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในกระบวนการ จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

(3) American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH

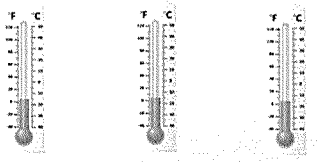
ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

5.4 ค่าความร้อนในสถานที่ทำงาน

โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบค่าความร้อน ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน และพฤษภาคม ของทุกปี จำนวน 3 สถานี ได้แก่ **แผนกหม้อต้ม, แผนกหม้อเคี่ยว และแผนกหม้อปั่น** เพื่อตรวจวัดหา

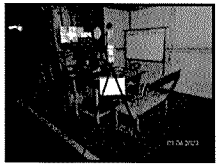
- ค่าความร้อน (Heat ในรูปแบบ WBGT)



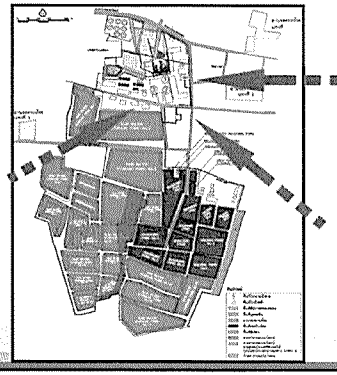
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

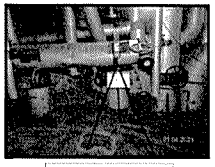
5.4 ค่าความร้อนในสถานที่ทำงาน

ตำแหน่งตรวจวัดค่าความร้อนในสถานที่ทำงาน

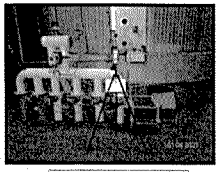


3.บริเวณแผนกหม้อปั่น





1.บริเวณแผนกหม้อต้ม



2.บริเวณแผนกหม้อเคี่ยว

5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
5.4 ค่าความร้อนในสถานที่ทำงาน

ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานที่ทำงาน เดือนเมษายน 2566

ดัชนีการตรวจวัด	ค่าความร้อน (Heat ในรูปแบบ WBGT)	มาตรฐาน [1][2]
1. แผนกหม้อต้ม	30.5	< 34.0 องศาเซลเซียส
2. แผนกหม้อเคี่ยว	28.4	
3. แผนกหม้อปั่น	28.7	

[1] กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016) : ลักษณะงานเบา

[2] ประกาศกระทรวงยุติธรรม เรื่องมาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (ค.ศ. 2003) : ลักษณะงานเบา

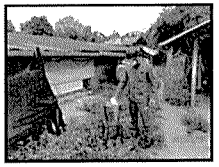
ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

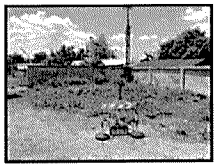
- 1. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ
  - 1. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
  - 2. คุณภาพน้ำ
    - 2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง
    - 2.2 คุณภาพน้ำดิบ
    - 2.3 คุณภาพน้ำใต้ดิน
  - 3. คุณภาพดิน
  - 4. ของเหลือจากกระบวนการผลิต
    - 4.1 กากตะกอนหม้อกรอง
    - 4.2 เถ้า
  - 5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 2. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ
  - 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
  - 2. ระดับเสียง
  - 3. คุณภาพน้ำฝน

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



คุณภาพน้ำฝน



ระดับเสียงโดยทั่วไป

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 1. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ
  - 1. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
  - 2. คุณภาพน้ำ
    - 2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง
    - 2.2 คุณภาพน้ำดิบ
    - 2.3 คุณภาพน้ำใต้ดิน
  - 3. คุณภาพดิน
  - 4. ของเหลือจากกระบวนการผลิต
    - 4.1 กากตะกอนหม้อกรอง
    - 4.2 เถ้า
  - 5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 2. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ
  - 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
  - 2. ระดับเสียง
  - 3. คุณภาพน้ำฝน

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจวัดต่อเนื่อง 7 วัน (ครอบคลุมทั้งวันหยุดและวันทำงาน) จำนวน 5 สถานี ได้แก่ ชุมชนบ้านโนนกลาง ชุมชนโนนเต่าทอง บ้านหนองไผ่ วัดบ้านสาวเอ้ และโรงเรียนบ้านสระประคำถาวร เพื่อตรวจวัด

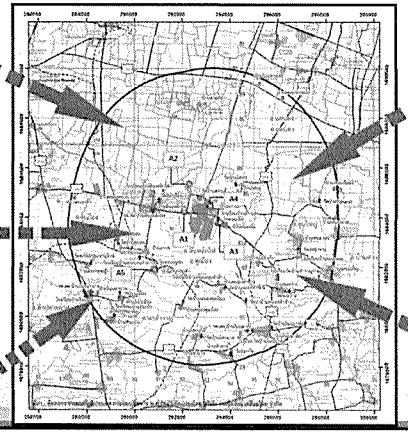
- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)
- ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)
- ฝุ่นละอองเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)
- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)
- ความเร็วลมและทิศทางลม (บริเวณวัดบ้านสาวเอ้)

ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

A2 ชุมชนโนนเต่าทอง

A1 ชุมชนบ้านโนนกลาง

A5 โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร



A4 บ้านสาวเอ้

A3 บ้านหนองไผ่

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ เดือนมกราคม และมิถุนายน 2566

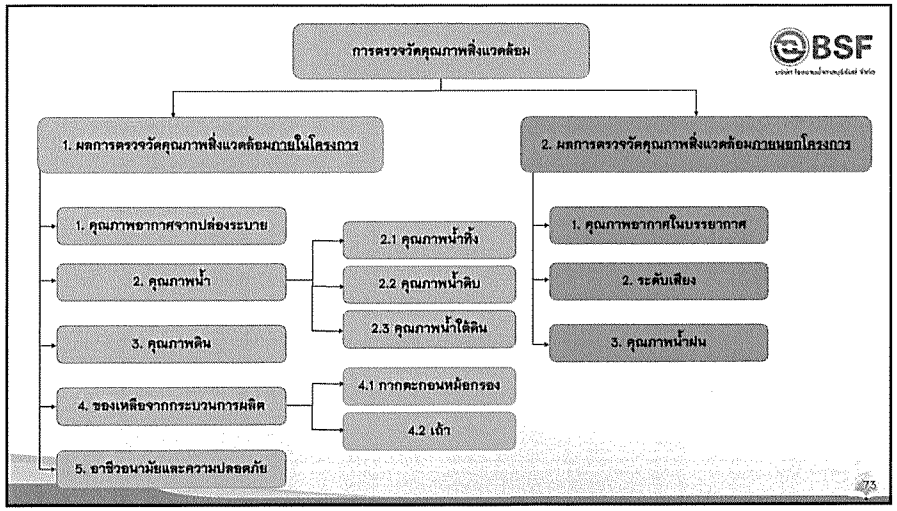
ดัชนีการตรวจวัด		ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)	ฝุ่นละอองเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5)
1. ชุมชนบ้านโนนกลาง	ช่วงที่บ้อย	0.155–0.255	0.050–0.072	31–44
	ช่วงละลาย	0.023–0.087	0.016–0.054	5–16*
2. ชุมชนโนนเต่าทอง	ช่วงที่บ้อย	0.047–0.099	0.021–0.065	22–36
	ช่วงละลาย	0.032—0.073	0.022–0.052	5–19*
3. บ้านหนองไผ่	ช่วงที่บ้อย	0.054–0.242	0.023–0.110	26–50
	ช่วงละลาย	0.025–0.078	0.014–0.048	5–16*
4. บ้านสาวเอ้	ช่วงที่บ้อย	0.068–0.106	0.039–0.075	27–42
	ช่วงละลาย	0.036–0.166	0.018–0.065	5–19*
5. โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร	ช่วงที่บ้อย	0.053–0.072	0.026–0.060	27–47
	ช่วงละลาย	0.022–0.054	0.015–0.039	5–13*
มาตรฐาน (1)		< 0.33 mg/m³	< 0.12 mg/m³	50/37.5(2)

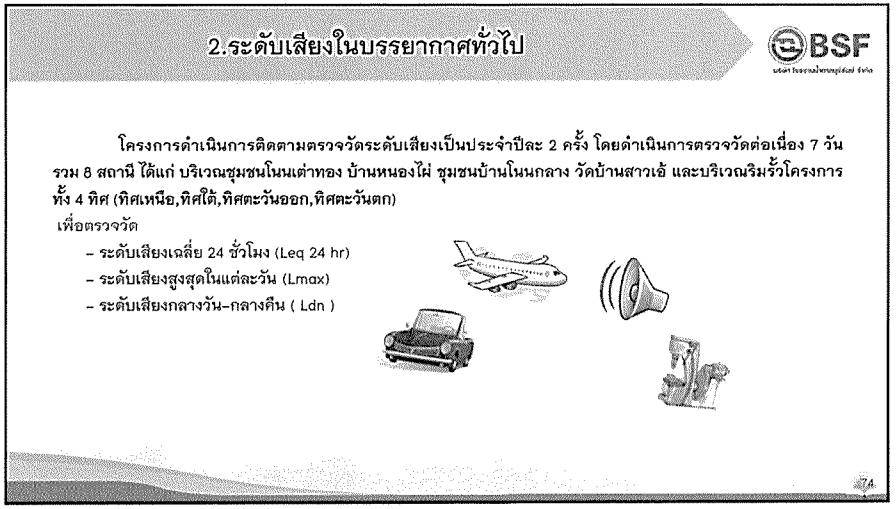
ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

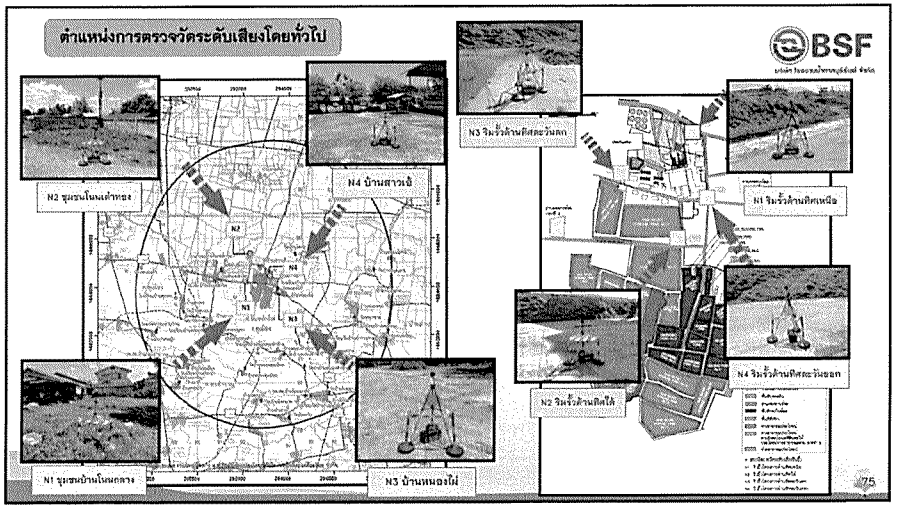
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ เดือนมกราคม และมิถุนายน 2566

ดัชนีการตรวจวัด		ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (1hr)	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (24hr)
1. ชุมชนบ้านโนนกลาง	ช่วงที่บ้อย	0.0034–0.0076	0.0022–0.0038	0.0023–0.0030
	ช่วงละลาย	0.0013–0.0057	0.0013–0.0030	0.0020–0.0021
2. ชุมชนโนนเต่าทอง	ช่วงที่บ้อย	0.0018–0.0050	0.0022–0.0048	0.0025–0.0031
	ช่วงละลาย	0.0012–0.0064	0.0015–0.0030	0.0022–0.0024
3. บ้านหนองไผ่	ช่วงที่บ้อย	0.0017–0.0055	0.0011–0.0034	0.0023–0.110
	ช่วงละลาย	0.0010–0.0080	0.0013–0.0042	0.0019–0.0030
4. บ้านสาวเอ้	ช่วงที่บ้อย	0.0027–0.0068	0.0016–0.0058	0.0025–0.0040
	ช่วงละลาย	0.0011–0.0054	0.0019–0.0036	0.0023–0.0027
5. โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร	ช่วงที่บ้อย	0.0012–0.0048	0.0010–0.0037	0.0018–0.0027
	ช่วงละลาย	0.0018–0.0062	0.0011–0.0032	0.0017–0.0027
มาตรฐาน		< 0.17 ppm (1)	< 0.30 ppm (2)	< 0.12 ppm (3)

ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน







2.ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

BSF

ผลตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ณ เดือนมกราคม และเดือนมิถุนายน 2566

สถานีการตรวจวัด	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq 24 hr)		ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	
	ช่วงหีบอ้อย	ช่วงละลาย	ช่วงหีบอ้อย	ช่วงละลาย
1. ชุมชนบ้านโนนกลาง	59.3-66.1	52.4-56.4	67.5-97.4	84.1-94.9
2. ชุมชนโนนเต่าทอง	46.2-54.8	51.1-53.3	74.9-89.4	76.8-87.0
3. บ้านหนองไผ่	54.0-58.7	50.2-57.6	77.7-92.0	79.0-98.3
4. วัดบ้านสาวเอ้	57.3-61.5	50.2-54.3	75.5-95.8	79.3-97.3
5. ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ	62.1-63.4	53.7-55.5	94.3-99.8	80.2-84.1
6. ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้	64.1-65.6	68.1-68.9	78.0-85.2	84.7-92.7
7. ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก	68.0-68.9	63.1-66.4	76.0-95.0	82.8-90.7
8. ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก	65.4-68.0	64.8-65.4	82.3-97.3	84.7-89.6
ค่ามาตรฐาน (1)	< 70 dB (A)		< 115 dB (A)	

(1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
(2) ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงสั่นสะเทือนจากการประกอบกิจการโรงงาน

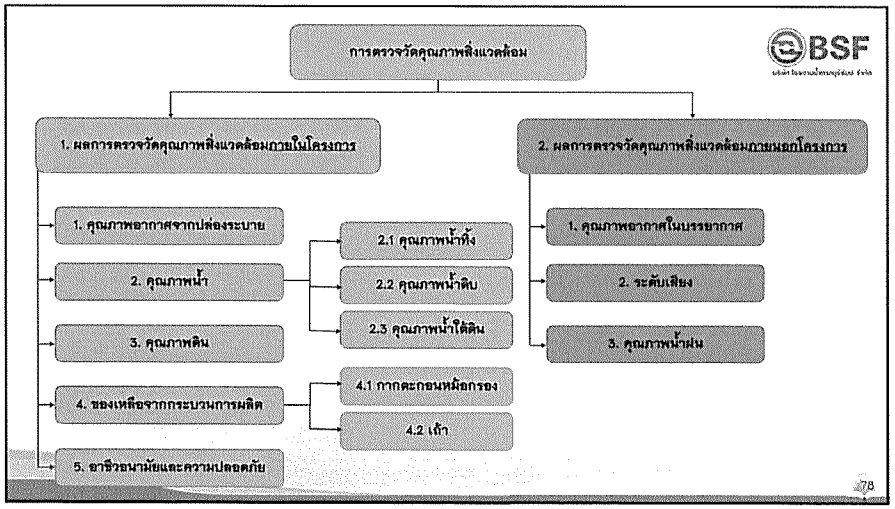
ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

76

ที่มา : กรมควบคุมมลพิษ

สำหรับระดับเสียงเฉลี่ยที่ตรวจวัดในปี 2566 มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่าง 51.1-68.5 เดซิเบล (เอ) dB (A)

77



78

คุณภาพน้ำฝน

โครงการดำเนินการติดตามตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 10 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่บริเวณหมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ, หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้, หมู่ที่ 3 บ้านถาวร, หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่, หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน, หมู่ที่ 11 บ้านหนองหัวช้าง, หมู่ที่ 15 บ้านโศกดู่, ชุมชนโนนเต่าทอง, หมู่ที่ 9 บ้านสระประคำ และหมู่ที่ 16 บ้านเมืองกับ เพื่อตรวจวิเคราะห์หาค่า

ดัชนีที่กำหนดใน EIA

1) ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)
2) ซัลเฟต (SO_4^{2-})
3) ไนเตรท (NO^-_3)

ดัชนีที่ตรวจวัดเพิ่มเติม

1) ความขุ่น (Turbidity)
2) ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)
3) ความกระด้าง (Hardness)

79

80

คุณภาพน้ำฝน

ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน ณ เดือนมิถุนายน 2566

ตำแหน่งตรวจวัด	ผลวิเคราะห์					
	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ไนเตรต (Nitrate)	ซัลเฟต (Sulphate)	ความขุ่น (Turbidity)	ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)	ความกระด้าง (Hardness)
1. หมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ	8.40	0.91	3.23	<0.5	<20	<0.02-15
2. หมู่ที่ 2 บ้านสาวเย้	8.35	0.05	4.28	<0.5-0.6	<20	10.0-28.4
3. หมู่ที่ 3 บ้านถาวร	8.41	0.85	2.58	<0.5	<20	5.5-15.6
4. หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่	8.44	1.79	3.60	<0.5-0.8	<20	6.6-19
5. หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน	8.30	0.31	5.28	<0.5-1.0	<20	4.5-4.9
มาตรฐาน [1]	6.5-8.5	< 50 mg/l	< 250 mg/l	< 5 NTU	< 500 mg/l	< 300 mg/l

(1) ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

81

คุณภาพน้ำฝน

ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน ณ เดือนมิถุนายน 2566

ตำแหน่งตรวจวัด	ผลวิเคราะห์					
	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ไนเตรต (Nitrate)	ซัลเฟต (Sulphate)	ความขุ่น (Turbidity)	ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)	ความกระด้าง (Hardness)
6. หมู่ที่ 11 บ้านหนองหัวช้าง	8.39	2.17	2.32	<0.5-1.1	33-46	26.9-42.1
7. หมู่ที่ 15 บ้านโศกดู่	8.48	0.45	3.79	<0.6-0.7	27-66	15.5-67.5
8. ชุมชนโนนเต่าทอง	8.30	1.15	5.57	<0.5-0.8	23-56	11.5-69
9. หมู่ที่ 9 บ้านสระประดู่	8.24	1.39	3.79	<0.5-1.3	<20-21	12.0-24.4
10. หมู่ที่ 16 บ้านเมืองกับ	8.36	0.43	6.69	<0.5-0.5	<20-38	16.6-31.9
มาตรฐาน [1]	6.5-8.5	< 50 mg/l	< 250 mg/l	< 5 NTU	< 500 mg/l	< 300 mg/l

(1) ประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

82

สรุปผลการดำเนินการภาพรวม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ประจำปี 2566 ที่ผ่านมา

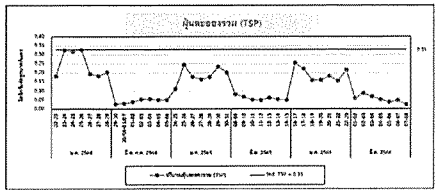
โครงการมีการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ทั้งภายในและภายนอกโครงการตามที่มาตรการกำหนดในรายงาน EIA อย่างเคร่งครัด
เพื่อให้ดำเนินกิจการควบคู่ไปกับการดูแล รักษา และเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนต่อไป

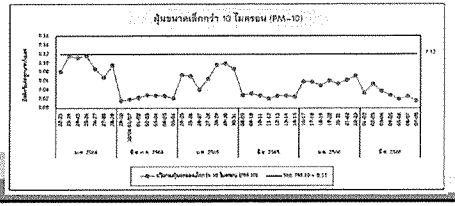
83

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ

2.1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ปี 2564-2566

A1 ชุมชนบ้านโนนกลาง





ปริมาณฝุ่นละอองมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง และมีแนวโน้มไม่คงที่ ซึ่งจะเปลี่ยนแปลงตามช่วงฤดูกาล โดยในฤดูแล้ง (ต้นปี) จะมีแนวโน้มสูงกว่าในช่วงฤดูฝน (ปลายปี) เนื่องจากมีโอกาสที่ลมจะพัดพาฝุ่นละอองได้มากกว่า

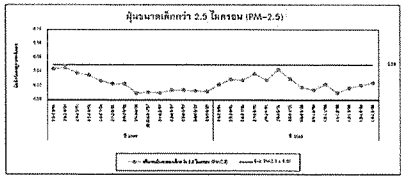
84

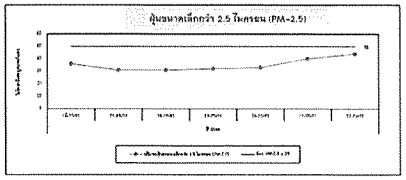
ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ (ต่อ)

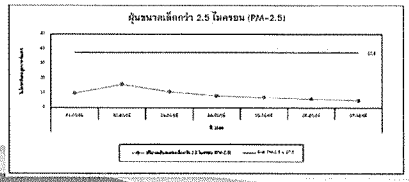
BSF

2.1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ปี 2564-2566 (ต่อ)

A1 ชุมชนบ้านโนนกลาง







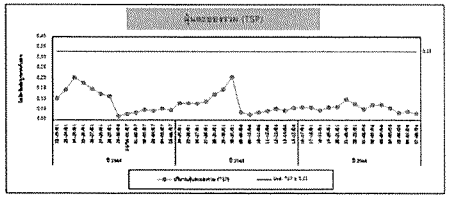
ปริมาณฝุ่นละอองมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง และมีแนวโน้มไม่คงที่ ซึ่งจะเปลี่ยนแปลงตามช่วงฤดูกาล โดยในฤดูแล้ง (ต้นปี) จะมีแนวโน้มสูงกว่าในช่วงฤดูฝน (ปลายปี) เนื่องจากมีโอกาสที่ลมจะพัดพาฝุ่นละอองได้มากกว่า

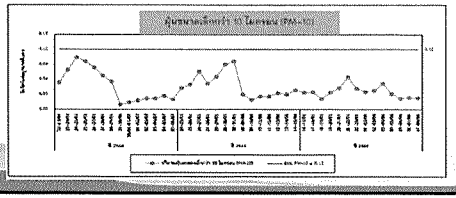
ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ (ต่อ)

BSF

2.1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ปี 2564-2566

A2 ชุมชนโนนเต่าทอง





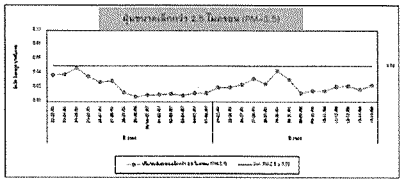
ปริมาณฝุ่นละอองมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง และมีแนวโน้มไม่คงที่ ซึ่งจะเปลี่ยนแปลงตามช่วงฤดูกาล โดยในฤดูแล้ง (ต้นปี) จะมีแนวโน้มสูงกว่าในช่วงฤดูฝน (ปลายปี) เนื่องจากมีโอกาสที่ลมจะพัดพาฝุ่นละอองได้มากกว่า

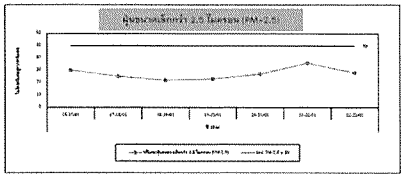
ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ (ต่อ)

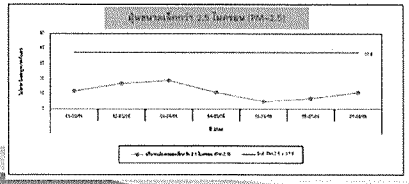
BSF

2.1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ปี 2564-2566 (ต่อ)

A2 ชุมชนโนนเต่าทอง







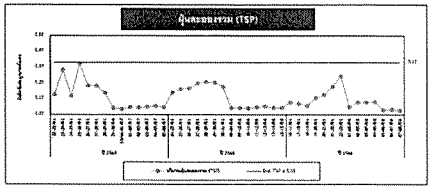
ปริมาณฝุ่นละอองมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง และมีแนวโน้มไม่คงที่ ซึ่งจะเปลี่ยนแปลงตามช่วงฤดูกาล โดยในฤดูแล้ง (ต้นปี) จะมีแนวโน้มสูงกว่าในช่วงฤดูฝน (ปลายปี) เนื่องจากมีโอกาสที่ลมจะพัดพาฝุ่นละอองได้มากกว่า

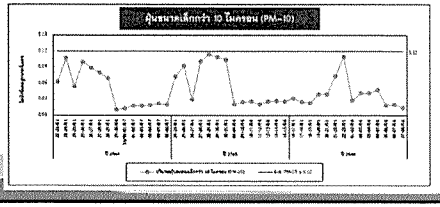
ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ (ต่อ)

BSF

2.1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ปี 2564-2566

A3 บ้านหนองไผ่





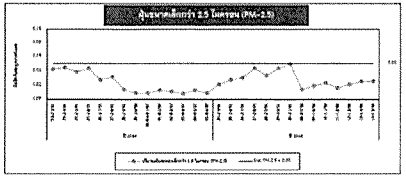
ปริมาณฝุ่นละอองมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง และมีแนวโน้มไม่คงที่ ซึ่งจะเปลี่ยนแปลงตามช่วงฤดูกาล โดยในฤดูแล้ง (ต้นปี) จะมีแนวโน้มสูงกว่าในช่วงฤดูฝน (ปลายปี) เนื่องจากมีโอกาสที่ลมจะพัดพาฝุ่นละอองได้มากกว่า

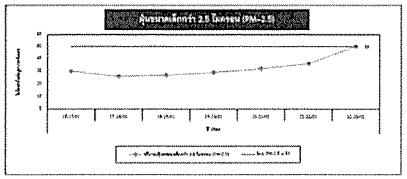
ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ (ต่อ)

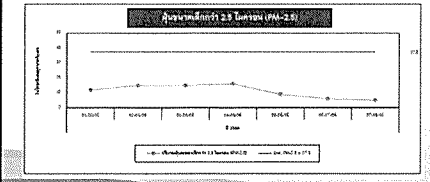
BSF

2.1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ปี 2564-2566 (ต่อ)

A3 บ้านหนองไผ่







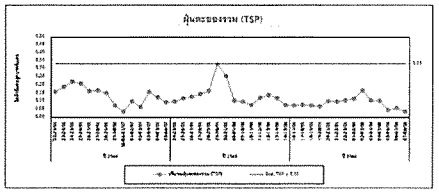
ปริมาณฝุ่นละอองมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง และมีแนวโน้มไม่คงที่ ซึ่งจะเปลี่ยนแปลงตามช่วงฤดูกาล โดยในฤดูแล้ง (ต้นปี) จะมีแนวโน้มสูงกว่าในช่วงฤดูฝน (ปลายปี) เนื่องจากมีโอกาสที่ลมจะพัดพาฝุ่นละอองได้มากกว่า

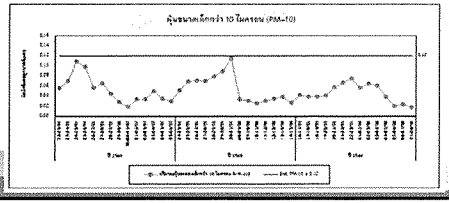
ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ (ต่อ)

BSF

2.1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ปี 2564-2566

A4 บ้านสาวเอ้





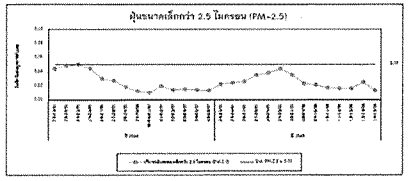
ปริมาณฝุ่นละอองมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง และมีแนวโน้มไม่คงที่ ซึ่งจะเปลี่ยนแปลงตามช่วงฤดูกาล โดยในฤดูแล้ง (ต้นปี) จะมีแนวโน้มสูงกว่าในช่วงฤดูฝน (ปลายปี) เนื่องจากมีโอกาสที่ลมจะพัดพาฝุ่นละอองได้มากกว่า

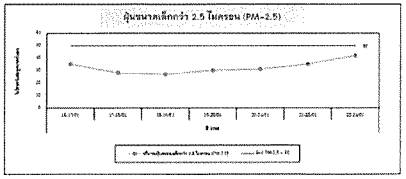
ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ (ต่อ)

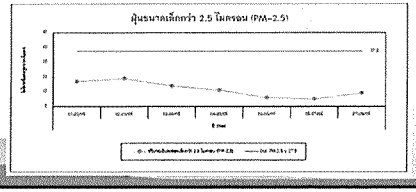
BSF

2.1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ปี 2564-2566 (ต่อ)

A4 บ้านสาวเอ้







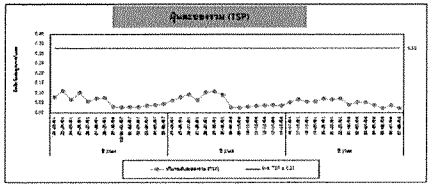
ปริมาณฝุ่นละอองมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง และมีแนวโน้มไม่คงที่ ซึ่งจะเปลี่ยนแปลงตามช่วงฤดูกาล โดยในฤดูแล้ง (ต้นปี) จะมีแนวโน้มสูงกว่าในช่วงฤดูฝน (ปลายปี) เนื่องจากมีโอกาสที่ลมจะพัดพาฝุ่นละอองได้มากกว่า

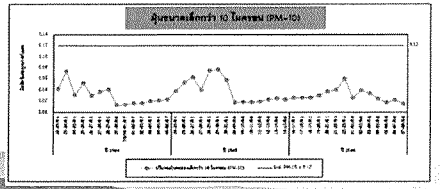
ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ (ต่อ)

BSF

2.1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ปี 2564-2566

A5 โรงเรียนบ้านพระประคำการ





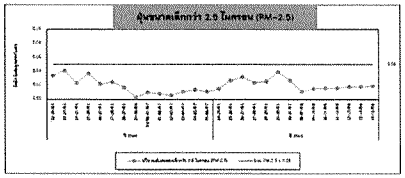
ปริมาณฝุ่นละอองมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง และมีแนวโน้มไม่คงที่ ซึ่งจะเปลี่ยนแปลงตามช่วงฤดูกาล โดยในฤดูแล้ง (ต้นปี) จะมีแนวโน้มสูงกว่าในช่วงฤดูฝน (ปลายปี) เนื่องจากมีโอกาสที่ลมจะพัดพาฝุ่นละอองได้มากกว่า

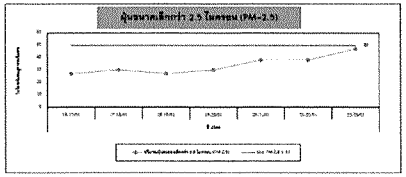
ผลการตรวจวัดคุณภาพฝุ่นแวดล้อมภายนอกโครงการ (ต่อ)

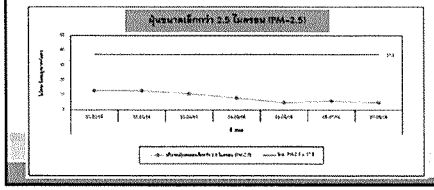
BSF

2.1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ปี 2564-2566 (ต่อ)

A5 โรงเรียนบ้านพระประคำถาวร





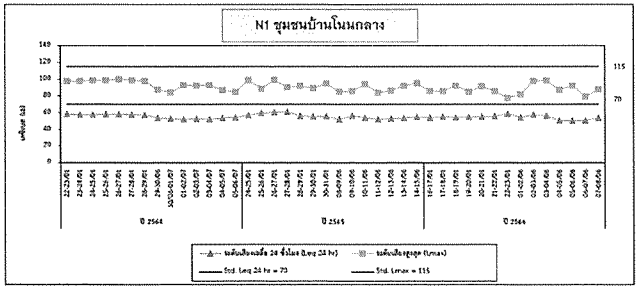


ปริมาณฝุ่นละอองมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างต่อเนื่อง และมีแนวโน้มไม่คงที่ ซึ่งจะเปลี่ยนแปลงตามช่วงฤดูกาล โดยในฤดูแล้ง (ต้นปี) จะมีแนวโน้มสูงกว่าในช่วงฤดูฝน (ปลายปี) เนื่องจากมีโอกาสที่จะพัดพาฝุ่นละอองได้มากกว่า

ผลการตรวจวัดคุณภาพฝุ่นแวดล้อมภายนอกโครงการ

BSF

2.2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ปี 2564-2566

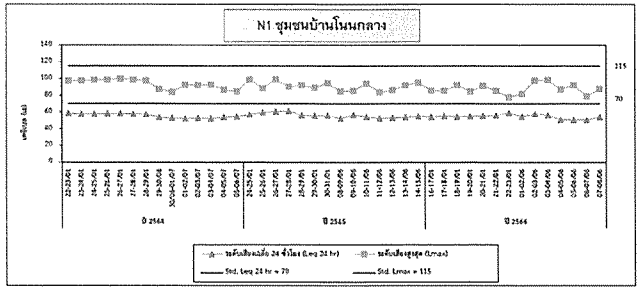


ระดับเสียงโดยทั่วไป มีแนวโน้มไม่คงที่โดยมีการเปลี่ยนแปลงขึ้น-ลง บ้างในบางครั้งของการตรวจวัด และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ผลการตรวจวัดคุณภาพฝุ่นแวดล้อมภายนอกโครงการ

BSF

2.2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ปี 2564-2566

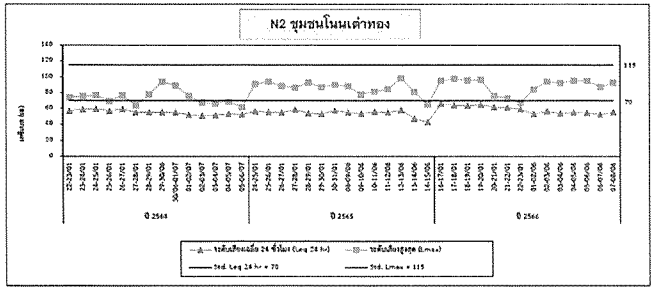


ระดับเสียงโดยทั่วไป มีแนวโน้มไม่คงที่โดยมีการเปลี่ยนแปลงขึ้น-ลง บ้างในบางครั้งของการตรวจวัด และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ผลการตรวจวัดคุณภาพฝุ่นแวดล้อมภายนอกโครงการ

BSF

2.2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ปี 2564-2566

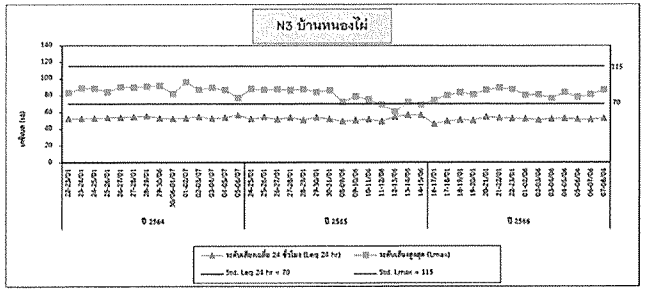


ระดับเสียงโดยทั่วไปมีแนวโน้มไม่คงที่โดยมีการเปลี่ยนแปลงขึ้น-ลงบ้าง ในบางครั้งของการตรวจวัดและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ

BSF

2.2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ปี 2564-2566



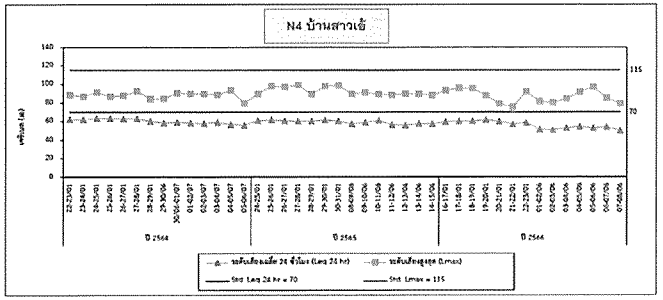
ระดับเสียงโดยทั่วไปมีแนวโน้มไม่คงที่โดยมีการเปลี่ยนแปลงขึ้น-ลงบ้าง ในบางครั้งของการตรวจวัดและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

97

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ

BSF

2.2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ปี 2564-2566



ระดับเสียงโดยทั่วไป มีแนวโน้มไม่คงที่โดยมีการเปลี่ยนแปลงขึ้น-ลงบ้างในบางครั้งของการตรวจวัดและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

98

BSF

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

4.2 เรื่อง ผลการดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

99

การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ปีละ 2 ครั้ง

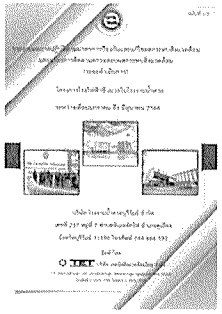
BSF

การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2566 ณ ห้องประชุม เพ ลา เพลิน บูติค รีสอร์ท แอนด์ แอดเวนเจอร์แคมป์ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

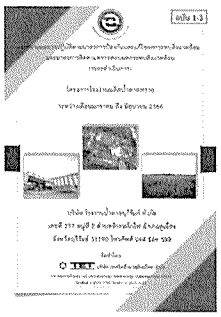
100

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ปีละ 2 ครั้ง

BSF



ครั้งที่ 1 ปี 2566
(มกราคม – มิถุนายน)

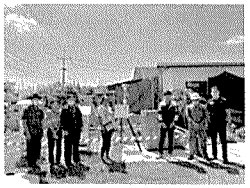


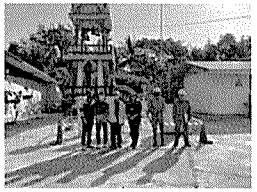
ครั้งที่ 2 ปี 2566
(กรกฎาคม – ธันวาคม)
อยู่ระหว่างดำเนินการ

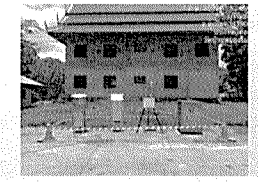
101

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เข้าร่วมสังเกตการณ์การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

BSF





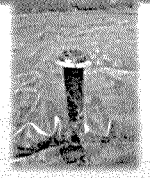


102

งานปูและคลุม HDPE Sheet บ่อน้ำเสีย

BSF

งานปูและคลุม HDPE Sheet บ่อน้ำเสีย
(บ่อหมักไร้อากาศ) ขนาด 30,600 ลบ.ม.
ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อเดือนพฤษภาคม-2566



103

ความก้าวหน้าการติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน

BSF

แผนการดำเนินการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายแบบต่อเนื่อง (CEMs) หม้อไอน้ำขนาด 120 ตันชั่วโมง

NO.	Description	PLAN START	PLAN DURATI	ACTUAL START	ACTUAL DURATION	กันยายน 2566				ตุลาคม 2566				พฤศจิกายน 2566				ธันวาคม 2566				มกราคม 2567				กุมภาพันธ์ 2567			
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	ผู้รับเหมาได้รับใบสั่งซื้อและเซ็นสัญญาจ้าง	1	1	1	1																								
2	ประชุมเพื่อกำหนดแผนการติดตั้ง	2	1	2	1																								
3	ผู้รับเหมา สั่งซื้ออุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ (CEMs)	2	12	2	4																								
4	ผู้รับเหมา สั่งซื้อสินค้าและประกอบ Analyzer House	3	8																										
5	ผู้รับเหมา ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ (CEMs)	14	1																										
6	ผู้รับเหมา ประกอบตู้ Loop Cabinet และทดสอบอุปกรณ์	14	2																										
7	ทีมผู้รับเหมาและผู้คุมงาน อบรมความปลอดภัยสายเซ็นทำงานบน	6	1																										
8	ทีมผู้รับเหมาเข้าดำเนินการเจาะจุดเจียนล่วงอย่างปลอดภัย	7	1																										
9	งานติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ (CEMs)	15	2																										
10	งานตรวจสอบระบบหลังการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์	17	1																										
11	งานทดสอบ Calibration Drift Test (CD Test) – 8 วัน	18	2																										
12	งานทดสอบการตรวจวัด Relative Accuracy Test (RATA)	20	1																										
13	อบรมการใช้งาน ซ่อมบำรุง หรือสืบค้นข้อมูลข่าวสาร	21	1																										

PLAN
ACTUAL

104

ความก้าวหน้าการติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน

BSF

แผนการดำเนินการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายแบบต่อเนื่อง (CEMs) หม้อไอน้ำขนาด 60 ตันชั่วโมง และหม้อไอน้ำขนาด 40 ตันชั่วโมง

NO	Description	PLAN START	PLAN DURATI	ACTUAL START	ACTUAL DURATION	มกราคม 2567				กุมภาพันธ์ 2567				มีนาคม 2567				เมษายน 2567				พฤษภาคม 2567				มิถุนายน 2567			
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	ผู้รับเหมาได้รับใบสั่งซื้อและเซ็นสัญญาทำจ้าง	2	1																										
2	ประชุมเพื่อกำหนดแผนการติดตั้ง	3	1																										
3	ผู้รับเหมา สั่งซื้อชุดอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ (CEMs)	3	12																										
4	ผู้รับเหมา สั่งซื้อสินค้าและประกอบ Analyzer House	4	8																										
5	ผู้รับเหมา ตรวจสอบชุดอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ (CEMs)	15	1																										
6	ผู้รับเหมา ประกอบตู้ Loop Cabinet และทดสอบอุปกรณ์	15	2																										
7	ทีมผู้รับเหมาและผู้คุมงาน ตรวจสอบปลอดภัยสำหรับการติดตั้ง	14	1																										
8	ทีมผู้รับเหมาเข้าดำเนินการขาขุดเจาะตัวอย่างที่ปล่อง	14	1																										
9	งานติดตั้งชุดอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ (CEMs)	17	2																										
10	งานติดตั้ง Display Board	14	3																										
11	การตรวจสอบระบบหลังการติดตั้งเสร็จ	18	1																										
12	งานทดสอบ Calibration Drift Test (CD Test) - 8 วัน	18	2																										
13	งานทดสอบการตรวจวัด Relative Accuracy Test (RATA)	20	1																										
14	ขอรับการใช้งาน ส่งมอบงาน หรือยื่นเอกสารส่งข้อมูล	21	1																										

PLAN
ACTUAL

ความก้าวหน้างานติดตั้ง ESP ของปล่องหม้อไอน้ำ 40 ตัน/ชั่วโมง

BSF

แผนติดตั้ง ESP Boiler 40 TPH

ลำดับ	รายการ	ระยะเวลาในการดำเนินการ (เดือน)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**งานจัดซื้อ - จัดจ้าง (เปรียบเทียบรายละเอียดข้อมูลผู้รับเหมา)**												
2	**งานออกแบบ**												
3	**งานจัดซื้อเครื่องจักร**												
4	**งานจัดส่งสินค้า**												
	4.1 จัดส่งครั้งที่ 1												
	4.2 จัดส่งครั้งที่ 2												
	4.3 จัดส่งครั้งที่ 3												
	4.4 จัดส่งครั้งที่ 4												
5	**งานก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร**												
	5.1 งานเชื่อมต่อ												
	5.2 งานฐานราก												
	5.3 งาน Electrostatic Precipitator (ESP)												
	5.4 งานท่อลมและท่อน้ำ												
	5.5 งานติดตั้ง DH												
	5.6 งานปล่องควัน												
	5.7 งานระบบไฟฟ้า												
	5.8 งานระบบ Instrument												
	5.9 งานฉนวนกันความร้อน												
6	**ทดสอบระบบและส่งมอบงาน**												
	6.1 ทดสอบระบบ												
	6.2 ส่งมอบงาน												

หมายเหตุ : ช่วงระยะเวลาต่างๆในแผนอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

PLAN
ACTUAL

แผนงานตรวจสอบและซ่อมบำรุง ESP หม้อไอน้ำ 120 และ 60 ตัน/ชั่วโมง

BSF

แผนบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ปี 2566

ลำดับ	รายการ	ระยะเวลาในการดำเนินการ (เดือน)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**งานจัดซื้อ - จัดจ้าง**												
	1.1 ยกร่างใบขอซื้อ												
	1.2 ผู้รับเหมาตรวจสอบเครื่องจักรเพื่อประเมินงานซ่อมบำรุง												
	1.2 เปรียบเทียบข้อมูลและคัดเลือกผู้รับเหมา												
	1.3 ออกใบสั่งซื้อ												
2	**งานซ่อมบำรุงเครื่องจักร**												
	2.1 งานซ่อมบำรุง ESP Boiler 120 TPH												
	2.2 งานซ่อมบำรุง ESP Boiler 60 TPH												
3	**ส่งมอบงาน**												
	3.1 ทดสอบระบบ												
	3.2 งานรายงานผลการซ่อมบำรุง												
	3.3 ส่งมอบงาน												

หมายเหตุ : ช่วงระยะเวลาต่างๆในแผนอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะ

PLAN
ACTUAL

BSF

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

4.3 เรื่อง รายงานการควบรวมกิจการโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ในโรงงานน้ำตาล

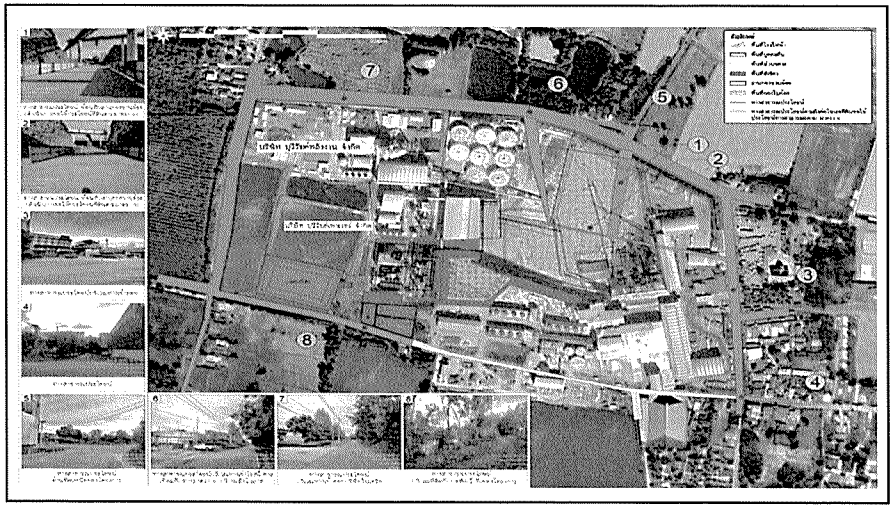
การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

BSF

- ขอเปลี่ยนแปลงหม้อไอน้ำ (Boiler) ขนาด 40 ตัน/ชั่วโมง ชุดที่ 1 ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2563) โดยจะทำการติดตั้งหม้อไอน้ำ (Boiler) ขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด แทนหม้อไอน้ำชุดเดิมที่มีอายุการใช้งานมานาน และติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดกังหันไอน้ำ (Steam Turbine Generator ; STGs) แบบ Back Pressure Turbine ; BP ขนาด 8 เมกะวัตต์ เพิ่มเติม จำนวน 1 ชุด
- ผนวกรวมเครื่องจักรของโรงไฟฟ้าบริษัท บุรีรัมย์เพาเวอร์พลัส จำกัด ที่ได้รับอนุญาตและติดตั้งแล้วในปัจจุบัน ได้แก่ หม้อไอน้ำ (Boiler) ขนาด 110 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดกังหันไอน้ำ (Steam Turbine Generator ; STGs) แบบ Extraction Condensing turbine ; EC ขนาด 9.9 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ชุด
- เพิ่มการใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ประเภทไม้สับ จากเดิมที่ใช้เชื้อเพลิงชานอ้อยและใบอ้อย ซึ่งเป็นชิ้นไม้สับจากไม้ยางพาราและไม้ที่ปลูกขึ้นโดยเฉพาะ 13 ชนิด ตามมติคณะรัฐมนตรีเพื่อจำหน่ายมาเป็นเชื้อเพลิงเพิ่มเติม (เฉพาะหม้อไอน้ำ (Boiler) ขนาด 110 ตัน/ชั่วโมง)
- ปรับปรุงผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ โดยผนวกรวมพื้นที่โรงไฟฟ้าของบริษัท บุรีรัมย์เพาเวอร์พลัส จำกัด ที่ดำเนินการในปัจจุบัน และเพิ่มพื้นที่ลานกองชานอ้อยบางส่วนซึ่งเป็นพื้นที่ต่อเนื่อง ทำให้ภายหลังขยายกำลังการผลิตมีขนาดพื้นที่เพิ่มขึ้นจาก 33.73 ไร่ เป็น 55.42 ไร่ (เพิ่มขึ้นเป็น 21.69 ไร่)

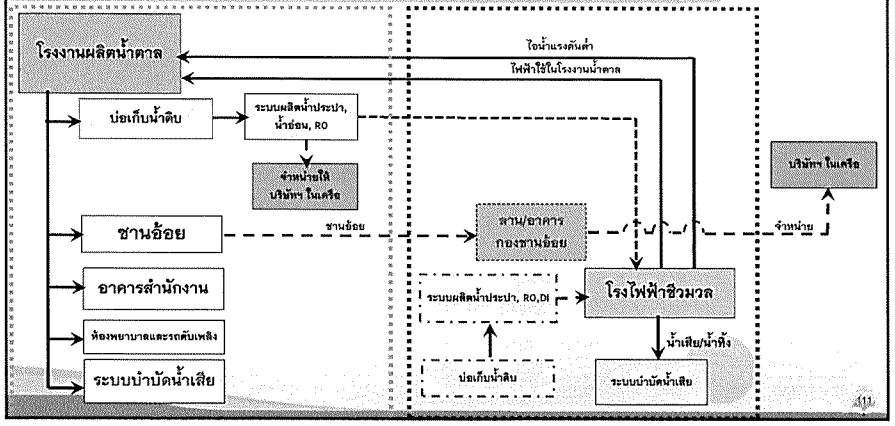
ทำให้กำลังการผลิตติดตั้งเพิ่มจาก 16.5 เมกะวัตต์ เป็น 34.4 เมกะวัตต์ โดยมีกำลังการผลิตไฟฟ้าสูงสุดจาก 14.5 เมกะวัตต์ เป็น 29.4 เมกะวัตต์ (เพิ่มขึ้น 14.9 เมกะวัตต์)

109



ความเชื่อมโยงระหว่างโรงงานผลิตน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวล

BSF



111

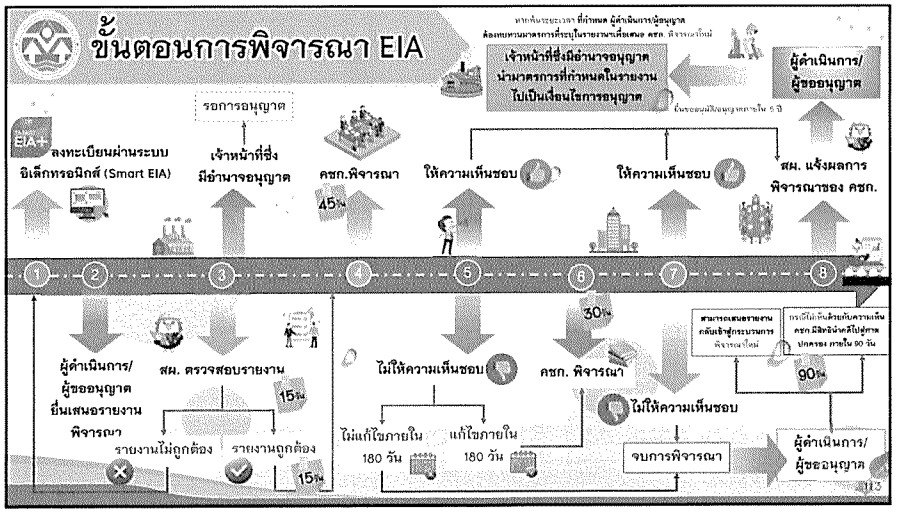
ขั้นตอนการจัดส่งรายงานเข้าสู่กระบวนการพิจารณา : ส่วนขยายครั้งที่ 1

BSF

ลำดับ	รายละเอียด	ช่วงเวลา
1.	ลงทะเบียนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Smart EIA)	16 ตุลาคม 2566
2.	ส่งเล่มรายงานฯ ให้หน่วยงานอนุญาต (กกพ.และ กรอ.)	17 ตุลาคม 2566
3.	ส่งรายงานฯเข้าสผ.	18 ตุลาคม 2566
4.	สผ. ตรวจสอบรายงานฯ (15 วัน)	2 พฤศจิกายน 2566
5.	พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้น 15 วัน (ครบ 30 วัน)	17 พฤศจิกายน 2566
6.	สผ. ดูพื้นที่โครงการ (±14 วัน)	(13–24 /11/2566)
7.	เข้าพิจารณารายงาน ครั้งที่ 1 (รอบ 45 วัน)	30 พฤศจิกายน 2566 1/
8.	เข้าพิจารณารายงาน ครั้งที่ 2 (รอบ 45 วัน)	21 ธันวาคม 2566 1/
9.	หมดรอบ 45 วัน	31 ธันวาคม 2566 1/

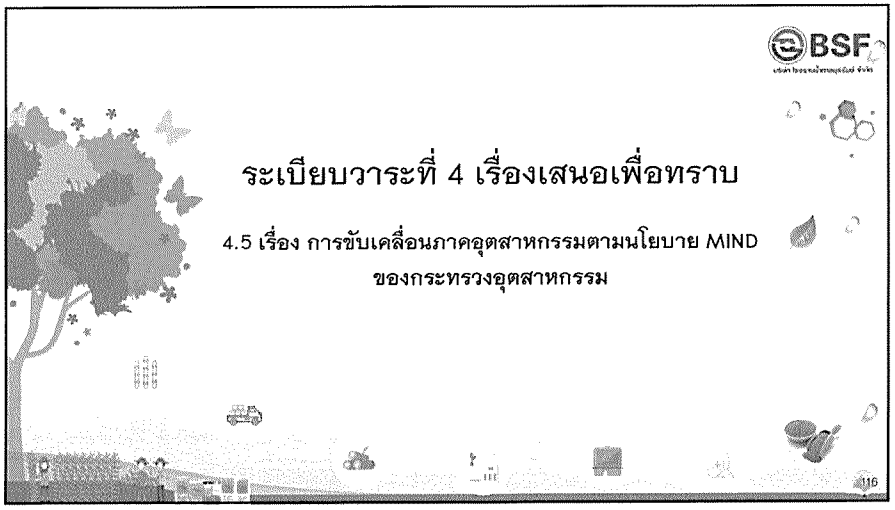
หมายเหตุ 1/ ช่วงเวลาการพิจารณาเป็นเพียงการคาดการณ์เบื้องต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของฝ่ายเลขาฯ

112

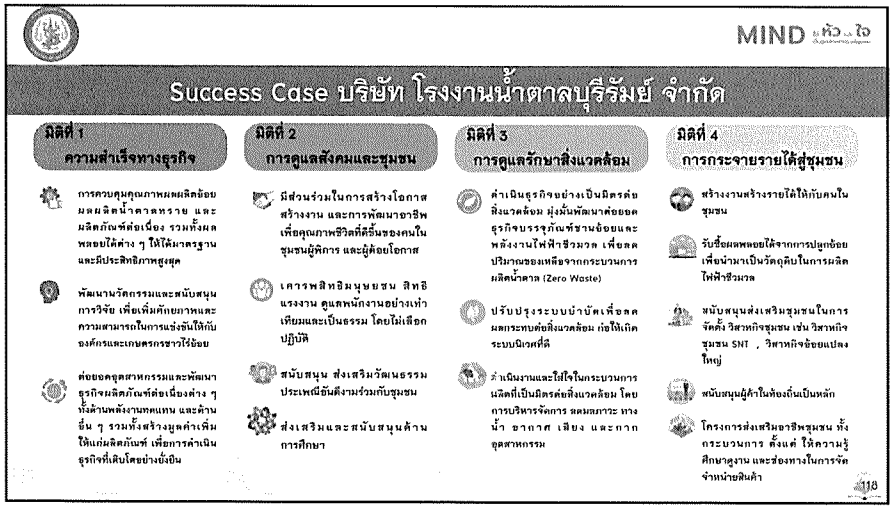

ขั้นตอนการพิจารณา EIA
ผู้ดำเนินการ/ผู้ขออนุญาต
เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาต นำมาตรการที่กำหนดในรายงาน ไปเป็นเงื่อนไขการอนุญาต
รอการอนุญาต
EIA+ ลงทะเบียนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Smart EIA)
เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาต
คชก.พิจารณา
45%
ให้ความเห็นชอบ
ให้ความเห็นชอบ
สผ. แจ้งผลการพิจารณาของ คชก.
ผู้ดำเนินการ/ผู้ขออนุญาต ยื่นเสนอรายงานพิจารณา
สผ. ตรวจสอบรายงาน
15%
รายงานไม่ถูกต้อง
รายงานถูกต้อง
15%
ไม่ให้ความเห็นชอบ
ไม่แก้ไขภายใน 180 วัน
แก้ไขภายใน 180 วัน
คชก. พิจารณา
30%
ไม่ให้ความเห็นชอบ
จบการพิจารณา
90%
ผู้ดำเนินการ/ผู้ขออนุญาต
113

BSF
ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ
4.4 เรื่อง กิจกรรม Open House ปี 2566
114

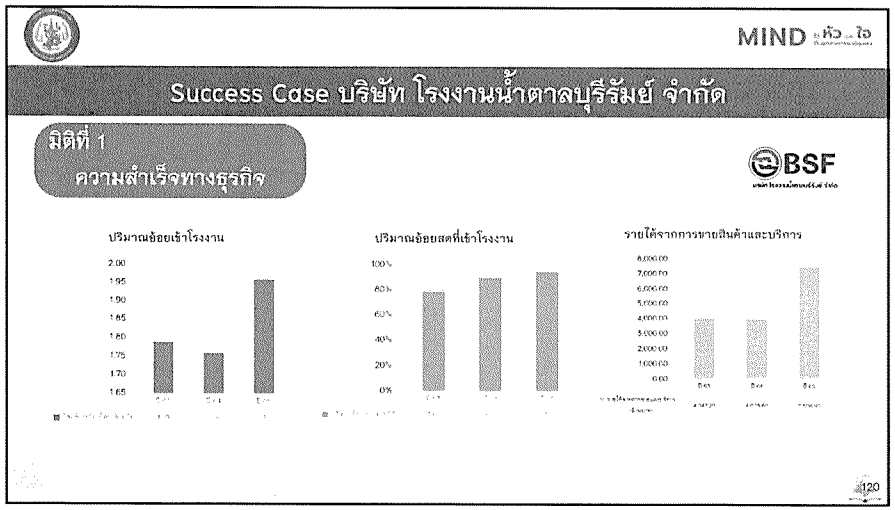
แผนการจัดกิจกรรม Open House ปี 2566
BSF
กำหนดการจัดกิจกรรม Open House ประจำปี 2566
ในวัน อังคาร ที่ 14 พฤศจิกายน 2566
ณ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
115


BSF
ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ
4.5 เรื่อง การขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมตามนโยบาย MIND
ของกระทรวงอุตสาหกรรม
116

การขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมตามนโยบาย MIND
ของกระทรวงอุตสาหกรรม
BSF
นโยบายกระทรวงอุตสาหกรรม
MIND ใช้ หัว และ ใจ
ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมคู่ชุมชน
การสร้างภาพลักษณ์และคุณค่าใหม่
ของ "อุตสาหกรรม"
ด้วยการผลักดันคุณค่าด้านความคิด
สู่การสร้างภาพลักษณ์ใหม่ให้สู่ภาพบวก ด้วยการเริ่มต้น
ใช้หัวใจของ "อุตสาหกรรมดี ชุมชนดี หน่วยงานดี"
การกิจพลิกฟื้นกระทรวงเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างสมดุลและยั่งยืน
1 ความสำเร็จทางธุรกิจ
2 การดูแลสังคมและชุมชน
3 การรักษาสิ่งแวดล้อม
4 การกระจายรายได้สู่ชุมชน
117


MIND ใช้หัว ใจ
Success Case บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
มิติที่ 1
ความสำเร็จทางธุรกิจ
การควบคุมคุณภาพผลิตอ้อย มผลิตน้ำตาลทราย และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง รวมทั้งผลพลอยได้ต่าง ๆ ให้ได้มาตรฐานและมีประสิทธิภาพสูงสุด
พัฒนานวัตกรรมและสนับสนุนการวิจัย เพื่อเพิ่มศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันให้กับองค์กรและเกษตรกรชาวไร่อ้อย
ต่อยอดอุตสาหกรรมและพัฒนาธุรกิจผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องต่าง ๆ ทั้งด้านพลังงานทดแทน และด้านอื่น ๆ รวมทั้งสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์ เพื่อการดำเนินธุรกิจที่เติบโตอย่างยั่งยืน
มิติที่ 2
การดูแลสังคมและชุมชน
มีส่วนร่วมในการสร้างโอกาสสร้างงาน และการพัฒนาอาชีพเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของคนในชุมชนผู้พิการ และผู้ด้อยโอกาส
เคารพสิทธิมนุษยชน สิทธิแรงงาน ดูแลพนักงานอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม โดยไม่เลือกปฏิบัติ
สนับสนุน ส่งเสริมวัฒนธรรมประเพณีอันดีงามร่วมกับชุมชน
ส่งเสริมและสนับสนุนด้านการศึกษา
มิติที่ 3
การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม
ดำเนินธุรกิจอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มุ่งมั่นพัฒนาต่อยอดธุรกิจบรรจุภัณฑ์ชานอ้อยและพลังงานไฟฟ้าชีวมวล เพื่อลดปริมาณของเหลือจากกระบวนการผลิตน้ำตาล (Zero Waste)
ปรับปรุงระบบบำบัดเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ก่อให้เกิดระบบนิเวศที่ดี
ดำเนินงานและใส่ใจในกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยการบริหารจัดการ ผสมสภาวะ ทางน้ำ อากาศ เสียง และกากอุตสาหกรรม
มิติที่ 4
การกระจายรายได้สู่ชุมชน
สร้างงานสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน
รับซื้อผลพลอยได้จากการปลูกอ้อยเพื่อนำมาเป็นวัตถุดิบในการผลิตไฟฟ้าชีวมวล
สนับสนุนส่งเสริมชุมชนในการจัดตั้ง วิสาหกิจชุมชน เช่น วิสาหกิจชุมชน SMT , วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่
สนับสนุนผู้ค้าในท้องถิ่นเป็นหลัก
โครงการส่งเสริมอาชีพชุมชน ทั้งกระบวนการ ตั้งแต่ ให้ความรู้ ศึกษาดูงาน และช่องทางในการจัดจำหน่ายสินค้า
118

MIND ใช้หัว ใจ
Success Case บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
ภาพรวมทางธุรกิจ
BSF
ปริมาณการหีบอ้อย
23,000 ตันอ้อย/วัน
ปริมาณน้ำตาลที่ผลิตได้
283,742.43 ตัน
กระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้
515,019 kWh/ปี
ปุ๋ยอินทรีย์
20,360.2 ตัน
นักธุรกิจไร่อ้อยคู่สัญญา
10,253 ราย
พื้นที่ปลูกอ้อย
199,898 ไร่
บรรจุภัณฑ์จากชานอ้อย
300 ล้านชิ้น/ปี
119


MIND ใช้หัว ใจ
Success Case บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
มิติที่ 1
ความสำเร็จทางธุรกิจ
BSF
ปริมาณอ้อยเข้าโรงงาน
ปริมาณอ้อยสดที่เข้าโรงงาน
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ
120

MIND หัว ใจ

Success Case บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

มิติที่ 1
ความสำเร็จทางธุรกิจ

BSF

BRR

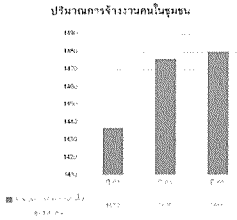
BRR ได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการในระดับ
5 ดาว หรือ "ดีเลิศ" ประจำปี 2565
"ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5"

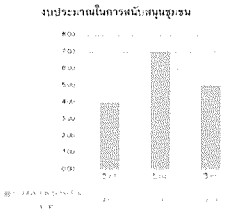
MIND หัว ใจ

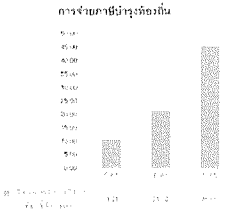
Success Case บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

มิติที่ 2
การดูแลสังคมและชุมชน

BSF





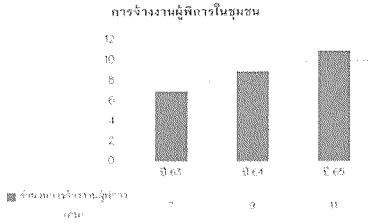


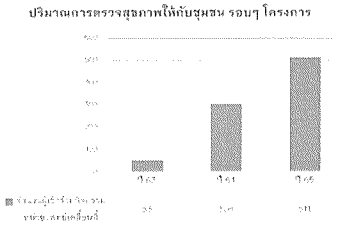
MIND หัว ใจ

Success Case บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

มิติที่ 2
การดูแลสังคมและชุมชน

BSF





MIND หัว ใจ

Success Case บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

มิติที่ 2
การดูแลสังคมและชุมชน

BSF

BRR ได้รับคัดเลือกเป็นหุ้นยั่งยืน (THSI)
จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ประจำปี 2563

MIND ใช้หัว...ใจ

Success Case บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

มิติที่ 2
การดูแลสังคมและชุมชน

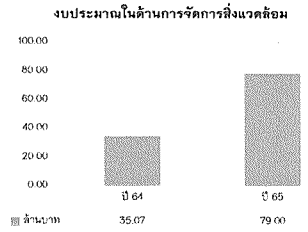
BSF

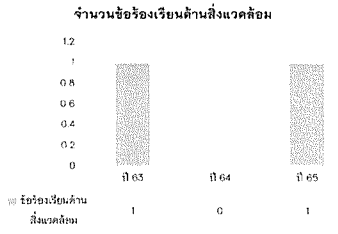
MIND ใช้หัว...ใจ

Success Case บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

มิติที่ 3
การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

BSF





MIND ใช้หัว...ใจ

Success Case บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

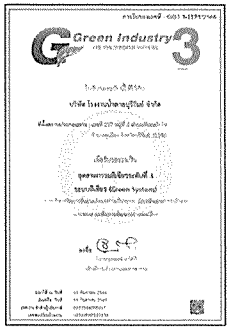
มิติที่ 3
การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

MIND ใช้หัว...ใจ

Success Case บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

มิติที่ 3
การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

BSF



MIND หัว ใจ

Success Case บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

มิติที่ 3
การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

มาตรการแก้ไขและป้องกันผลกระทบด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม

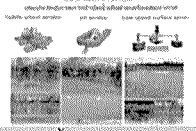
BSF

ระบบดักจับฝุ่นละอองจากปล่องเตา

ระบบสเปรย์น้ำรอบกองกากอ้อย

ระบบสายพานลำเลียงและจุดตกกากอ้อย

แนวสแตน-แนวชะลอลมกันฝุ่น



ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร

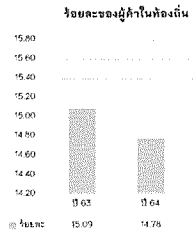
การกำจัดของเสียถูกต้องตามกฎหมาย

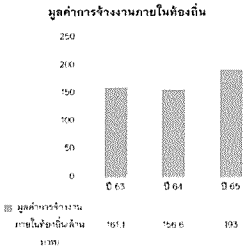
MIND หัว ใจ

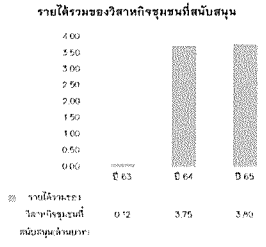
Success Case บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

มิติที่ 4
การกระจายรายได้สู่ชุมชน

BSF



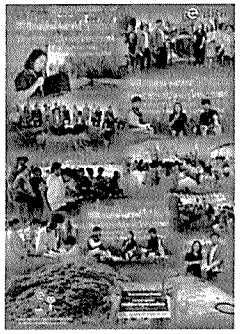




MIND หัว ใจ

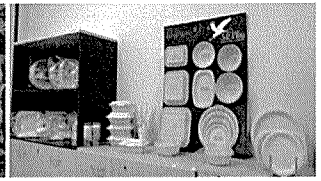
Success Case บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

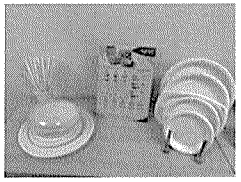
มิติที่ 4
การกระจายรายได้สู่ชุมชน

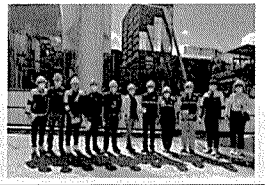


MIND หัว ใจ

Success Case บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด







ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

เรื่อง แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ประจำปี 2567

เรื่อง แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ประจำปี 2567

➢ แผนตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย

รายละเอียด	ช่วงเวลาการตรวจวัด/ปี 2567											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ												
2. ระดับเสียง												
3. คุณภาพน้ำ												
3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง												
3.2 คุณภาพน้ำฝน												
3.3 คุณภาพน้ำดิบ												
3.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	▲				▲				▲			
4. วิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรอง												

เรื่อง แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ประจำปี 2567

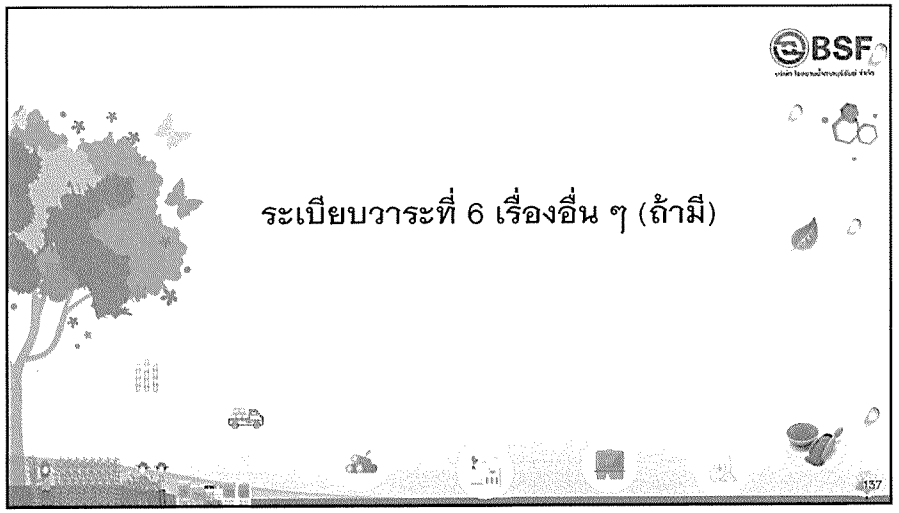
➢ แผนตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ต่อ)

รายละเอียด	ช่วงเวลาการตรวจวัด/ปี 2567											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
5. คุณภาพดิน												
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย												
6.1 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ												
6.2 ระดับเสียงในสถานประกอบการ												
6.3 ระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส												
6.4 ค่าความร้อนในสถานที่ทำงาน												

เรื่อง แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ประจำปี 2567

➢ แผนตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลฯ

รายละเอียด	ช่วงเวลาการตรวจวัด/ปี 2567											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.คุณภาพอากาศในบรรยากาศ												
2.คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย												
3. ระดับเสียง												
4. คุณภาพน้ำ												
4.1 คุณภาพน้ำทิ้ง												
4.2 คุณภาพน้ำฝน												
4.3 คุณภาพน้ำใต้ดิน	▲				▲				▲			
5. วิเคราะห์เถ้า												


BSF
ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)
137

จบการนำเสนอ
BRR บริษัท น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (มหาชน)
Buriram Sugar Public Company Limited
BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
Buriram Sugar Factory Co., Ltd.
BEC บริษัท บุรีรัมย์เพลิงงาน จำกัด
Buriram Energy Co., Ltd
KBF บริษัท คีย์แบรนด์ฟูเจอร์ จำกัด
Key Brand Furniture Co., Ltd
BSC บริษัท น้ำตาลทุนบุรีรัมย์ จำกัด
Buriram Sugar Capital Co., Ltd
BPC บริษัท บุรีรัมย์เพาเวอร์ จำกัด
Buriram Power Co., Ltd.
BRLM บริษัท บีอาร์อาร์ โลจิสติกส์ แมนาจเมนท์
BRR Logistics Management Co., Ltd.
CSF บริษัท โรงงานน้ำตาลชำห่ง จำกัด
Chamni Sugar Factory Co., Ltd.
BPP บริษัท บุรีรัมย์พาวเวอร์พลัส จำกัด
Buriram Power Plus Co., Ltd.
บริษัท ชูการ์เคน อีโคแวร์ จำกัด
Sugarcane Ecoware Co., Ltd.
BRRG

➢107ข

เอกสารแผนปฏิบัติการด้านประชาสัมพันธ์

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

ACTION PLAN

SHORT - TERM

หน่วยงาน **สื่อสารองค์กร**

BSF 66Y58120821

BRR 66Y58120822

วัตถุประสงค์ (OBJECTIVES)

1 เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียขององค์กร

2 เพื่อให้องค์กรประสบความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจด้วยความภาคภูมิใจโดยไม่ก่อให้เกิดผลเสียต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียขององค์กร

3 เพื่อประชาสัมพันธ์องค์กรให้มีชื่อเสียงในทางที่ดีขึ้น

4 เพื่อปรับทัศนคติที่มีต่อองค์กรของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียให้ดีขึ้น

ลำดับ	โครงการ (project)	ระยะเวลาดำเนินการ (1ปี) 66	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	ปัจจัยการลงทุน BSF	ปัจจัยการลงทุน BRR	คำอธิบาย/หมายเหตุ
		2566 (1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4)					
	ด้านสื่อสารองค์กร						
1	จัดทำเพจ เฟสบุ๊ค ของกลุ่มน้ำตาลบุรีรัมย์		องค์กรและชุมชน	สื่อสารองค์กร	-	-	การประชาสัมพันธ์องค์กรโดยผ่านทางช่องทางต่างๆ
2	วารสาร/หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น/แผ่นพับ/ป้ายคัทเย้าห์ต่างๆ		องค์กรและชุมชน	สื่อสารองค์กร	-	100,000	เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูล ความเคลื่อนไหว
3	กิจกรรม สื่อและ จัดนิทรรศการตามงานต่างๆ		องค์กรและชุมชน	สื่อสารองค์กร	-	100,000	ของกิจกรรมเพื่อสังคมให้กับ พนักงาน ชุมชน
4	ปฏิทินปีใหม่กลุ่มน้ำตาลบุรีรัมย์		องค์กรและชุมชน	สื่อสารองค์กร	-	-	ลูกค้า คู่ค้า ลูกหนี้ เจ้าหนี้ อย่างตรงไปตรงมา และถือ
5	ของที่ระลึกองค์กร				-	-	เป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อองค์กร
6	สื่ออื่นๆ				-	-	เป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อองค์กร
					-	200,000	
	รวมทั้งสิ้น					200,000	200,000.00

➢108ข

เอกสารการเข้าเยี่ยมชมโครงการ

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD,

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ / โรงงาน : 237 หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31190 โทร. 0-4466-6592-3 โทรสาร 0-4466-6596
Head office / Factory: 237 Moo 2 Hinlekfai, Kumuang, Buriram 31190 Tel: 0-4466-6592-3 Fax: 0-4466-6596
สำนักงานกรุงเทพฯ : 128/77-78 ชั้น 7 อาคารพญาไทพลาซ่า ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2216-5820-2 โทรสาร 0-2216-5823
Bangkok Office : 128/77-78 7th Floor, Phayatai Plaza, Phayatai Road, Ratchathewi, Bangkok 10400 Tel : 0-2216-5820-2 Fax : 0-22165823
ทะเบียนเลขที่ 0107556000523 Website : http://www.buriramsugar.com

ที่ BSF154/66

15 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมกิจกรรม "Open House เปิดบ้านน้ำตาลบุรีรัมย์" ประจำปี 2566 ภายใต้การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการเขตสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 6 นครราชสีมา

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. กำหนดการกิจกรรม "Open House เปิดบ้านน้ำตาลบุรีรัมย์" จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10310000125154 ประกอบกิจการผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ และผลิตกระแสไฟฟ้าจากชีวมวลสำหรับใช้ในการประกอบกิจการของโรงงาน ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 237 หมู่ 2 บ้านสาวเอ้ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ซึ่งได้รับการเห็นชอบรายงานฯ และได้รับอนุญาตจากหน่วยที่เกี่ยวข้องแล้ว โดยเงื่อนไขประกอบการเห็นชอบรายงานได้กำหนดมาตรการมีส่วนร่วมของประชาชนให้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการนี้ โครงการฯ จึงได้จัดกิจกรรม Open House เปิดบ้านน้ำตาลบุรีรัมย์ เพื่อเปิดโอกาสให้ชุมชน ได้มั่นใจต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ มีบทบาทที่จะต้องสร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เป็นผู้แทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ในการนี้ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด จึงใคร่ขอเชิญท่านเข้าร่วมกิจกรรม "Open House เปิดบ้านน้ำตาลบุรีรัมย์" ประจำปี 2566 ภายใต้การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด <u>ในวันอังคาร ที่ 28 พฤศจิกายน 2566 เวลา 09.30 – 12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนเกษตรกร บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด</u>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผู้ประสานงาน นายอภิสิทธิ์ บุญเรือง ผู้ช่วยผู้จัดการสำนักมวลชนสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
โทร 044-666-592 ต่อ 114, 093-559-8150 E-mail : Apisith.boo@brr.co.th

➢109ข

เอกสารวารสาร/แผ่นพับนำเสนอข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

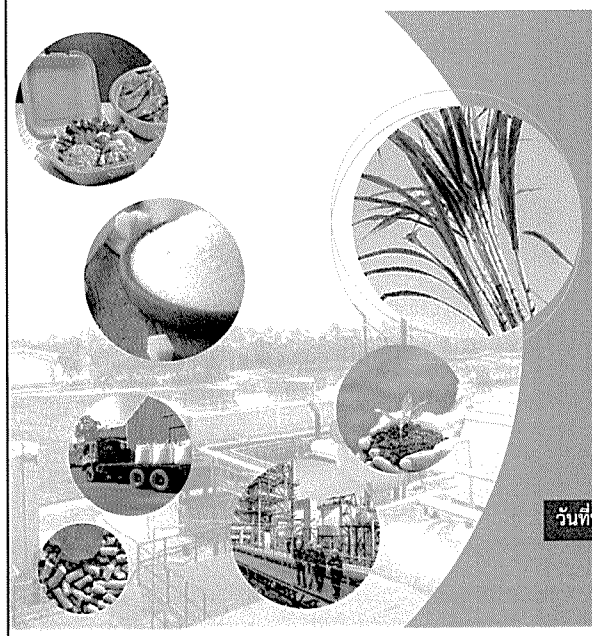
BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD,

Agenda

BRR

ข้อมูลนำเสนอ

1. แผนทดลองเครื่องจักร
ประจำปีการผลิต 2566/2567



BRR

การเตรียมความพร้อมก่อนฤดูหีบอ้อยปี 2566 - 2567
"มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม"

วันที่นำเสนอ 22/11/2566 ณ ศาลากลางหมู่บ้าน ชุมชนโนนเต่าทอง

BRR บริษัท น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (มหาชน) Buriram Sugar Public Company Limited

1. แผนการทดลองเครื่องจักรประจำปีการผลิต 2566/2567

วันเดือนปี	เวลา	รายการ	แล้วเสร็จ	หมายเหตุ
13 - 28 พ.ย.-66		ชุดเดา 40,60,120 คัน		
29-พ.ย.-66	02:00 น.	- เดินหีบสดเดา 120 คัน เร่งไอ		
	05:00 น.	ตั้ง Slider Valve เดา 120 คัน เร่งไอ		
	06:00 น.	ตีไอน้ำห้องดีแมเตอร์ในน์ TG 10 Mw , 2.5 Mw , 4 Mw		
		ลากไอไล่ท่อ (เดือง4)		
	08:00 น.	- ประตูบ่ายดีเข้าเทอร์ไบน์ทุกตัว (ใช้เวลา 4 ชั่วโมง ทุกทีม A,B		
		ตีไอน้ำสับดันถึงเวลา 17:00 น.		
	19:00 น.	- เชื่อไอเวลาปิดหาปิด TG 10 Mw , 2.5 Mw , 4 Mw		
	22:00 น.	- เดินเครื่องและ Test ระบบไฟฟ้า TG 10 Mw จ่ายไฟค่อยเนือง		
30-พ.ย.-66	06:00 น.	- เดินหีบสดชุดเดา 60 คัน		
	07:00 น.	- ตั้ง Slider Valve เดา 60 คัน		
		ตีไอน้ำเดา 60 คัน		
	08:00 น.	ชุดแกนทดลองเครื่องจักร		
		- คันเดา 60 คัน		
		- เดินหีบสดชุดเดา 40 คัน		
		ตั้ง Slider Valve เดา 40 คัน		
		- คันเดา 40 คัน		
		- เมื่อชุดแกนทดลองเครื่องจักรเปียบร้อยแล้ว ลดการจ่ายไอเดา 120 คัน		
		แต่เดินเครื่อง TG 10 Mw จ่ายไฟค่อยเนือง		
11-พ.ค.-66	09:00 น.	พร้อมทีมอื่อย		

ทดลองเครื่องจักร

29-30 พ.ย. 2566

กำหนดการเปิดหีบ

11 ธ.ค. 2566

Agenda

BRR

ข้อมูลนำเสนอ

1. แผนทดลองเครื่องจักรประจำปีการผลิต 2566/2567
2. ข้อมูลเบื้องต้นของหม้อไอน้ำ
3. การจัดการเรื่องฝุ่นชานอ้อย
4. การตรวจเช็คและซ่อมบำรุงเครื่อง TURBO FOG
5. การซ่อมแซมแนวสแลน
6. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
7. แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
8. กิจกรรมด้าน CSR
9. Q&A

2. ข้อมูลเบื้องต้นของหม้อไอน้ำ(ต่อ)

อัตราส่วนและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้ต่อวัน

หม้อไอน้ำ	อัตราส่วนและปริมาณการใช้เชื้อเพลิง			
	ชานอ้อย : ใบอ้อย : ไม้สับ	ชานอ้อย (ตัน/วัน)	ใบอ้อย (ตัน/วัน)	ไม้สับ (ตัน/วัน)
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (BSF)				
1. หม้อไอน้ำขนาด 40 ตัน/ชม.	90 : 10 : 0	510.48	17.04	-
2. หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชม.	90 : 10 : 0	483.60	33.84	-
3. หม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชม.	100 : 0 : 0	1,037.00	-	-
บริษัท บุรีรัมย์พลังงาน จำกัด (BEC)				
1. หม้อไอน้ำขนาด 85 ตัน/ชม.	85 : 5 : 10	721.92	26.88	60.96
บริษัท บุรีรัมย์เพาเวอร์ จำกัด (BPC)				
1. หม้อไอน้ำขนาด 100 ตัน/ชม.	85 : 5 : 10	886.56	32.88	74.88
บริษัท บุรีรัมย์พาวเวอร์พลัส จำกัด (BPP)				
1. หม้อไอน้ำขนาด 110 ตัน/ชม.	85 : 5 : 10	890.16	33.12	75.12
รวมปริมาณการใช้เชื้อเพลิง (ตัน/วัน)		**4,529.72**	**143.76**	**210.96**

หมายเหตุ : ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงขึ้นอยู่กับสภาวะการควบคุมเครื่องจักร

Agenda

BRR

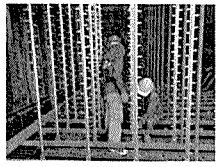
ข้อมูลนำเสนอ

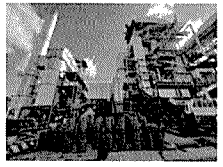
2. ข้อมูลเบื้องต้นของหม้อไอน้ำ

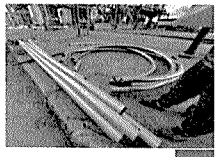
2. ข้อมูลเบื้องต้นของหม้อไอน้ำ(ต่อ)

ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

รายละเอียด	ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	กำหนดแล้วเสร็จ	% งานที่ดำเนินการ
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (BSF)			
1. หม้อไอน้ำขนาด 40 ตัน/ชม.	Multi-Cyclone + ESP	9 พ.ย. 2566	100%
2. หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชม.	Multi-Cyclone + ESP	9 พ.ย. 2566	100%
3. หม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชม.	Multi-Cyclone + ESP	รอทดลองระบบ	
บริษัท บุรีรัมย์พลังงาน จำกัด (BEC)			
1. หม้อไอน้ำขนาด 85 ตัน/ชม.	Multi-Cyclone + Wet Scrubber	31 พ.ย. 2566	67%, 38%
บริษัท บุรีรัมย์เพาเวอร์ จำกัด (BPC)			
1. หม้อไอน้ำขนาด 100 ตัน/ชม.	Multi-Cyclone + ESP	18 พ.ย. 2566	100%
บริษัท บุรีรัมย์พาวเวอร์พลัส จำกัด (BPP)			
1. หม้อไอน้ำขนาด 110 ตัน/ชม.	Multi-Cyclone + ESP	31 ต.ค. 2566	100%



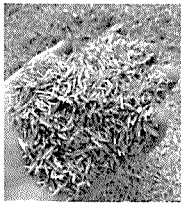




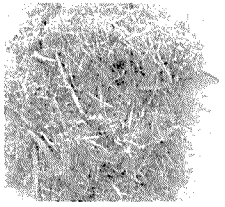
2. ข้อมูลเบื้องต้นของหม้อไอน้ำ

หม้อไอน้ำ ที่ใช้เชื้อเพลิงประเภทชีวมวล

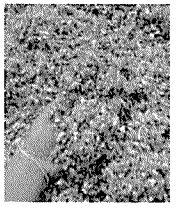
ชีวมวล (Biomass) คือ สารอินทรีย์ที่เป็นแหล่งกักเก็บพลังงานจากธรรมชาติ และสามารถนำมาใช้ผลิตพลังงานได้ เช่น พืชต่างๆ และหรือเศษวัสดุเหลือจากการเกษตรหรือกากจากกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมการเกษตร



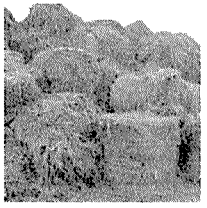
แกลบ



ชานอ้อย



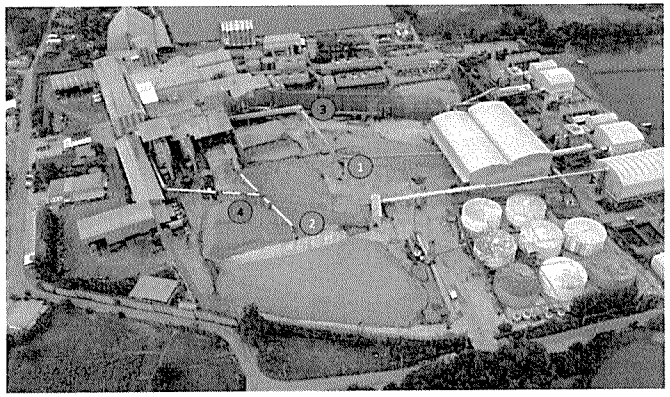
กากมันสำปะหลัง

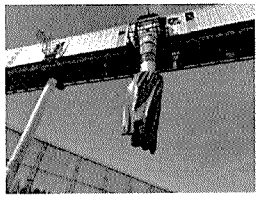


ใบอ้อย

3. การจัดการเรื่องฝุ่นจากชานอ้อย

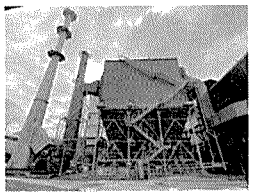
เพิ่มชุดวงช้าง(Loading chute)และกระโปรง

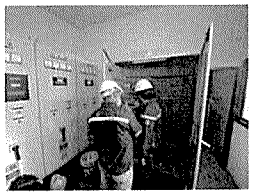


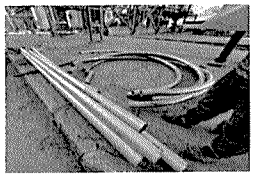


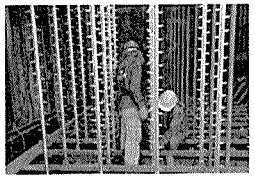
2. ข้อมูลเบื้องต้นของหม้อไอน้ำ(ต่อ)

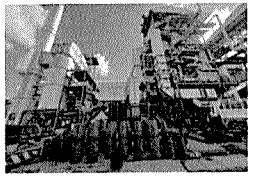
ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ





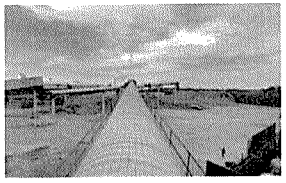


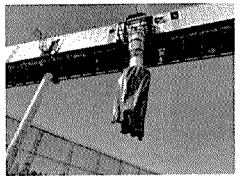


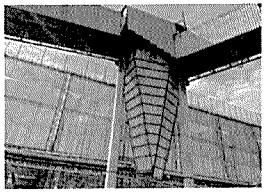


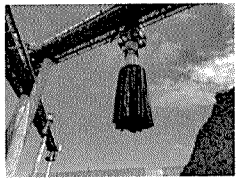
3. การจัดการเรื่องฝุ่นจากชานอ้อย(ต่อ)

ตรวจเช็คและปรับปรุงระบบลำเลียงเชื้อเพลิง









Agenda

BRR

ข้อมูลนำเสนอ

3. การจัดการเรื่องฝุ่นชานอ้อย

Agenda

BRR

ข้อมูลนำเสนอ

5. การซ่อมแซมแนวสแลน

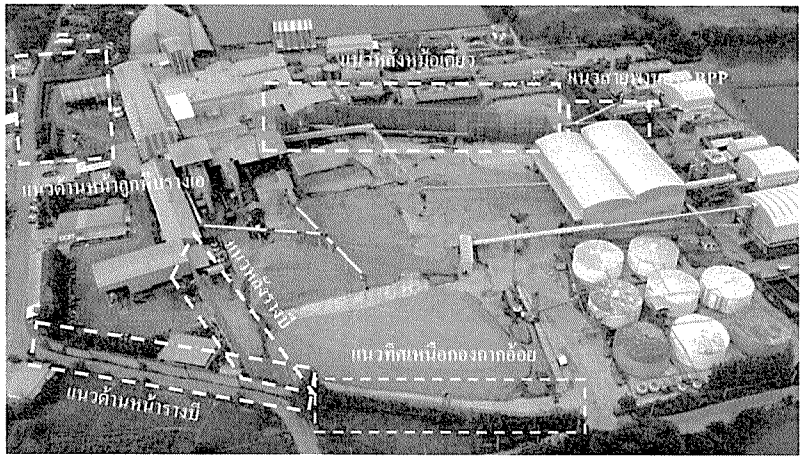
Agenda

BRR

ข้อมูลนำเสนอ

4. การตรวจเช็คและซ่อมบำรุงเครื่อง TURBO FOG

5. การซ่อมแซมแนวสแลน



4. การตรวจเช็คและซ่อมบำรุงเครื่อง TURBO FOG

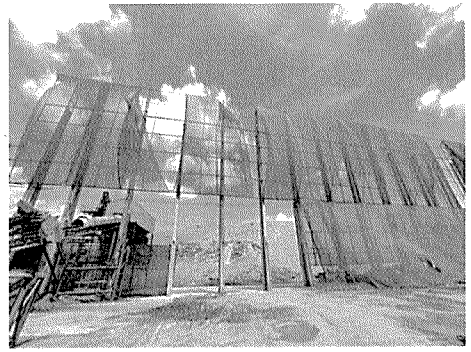
เครื่องที่พร้อมใช้งาน : 2/7 เครื่อง

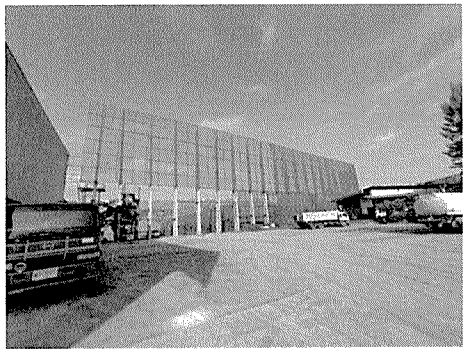
ตรวจสอบระบบไฟฟ้า : 5/7 เครื่อง

กำหนดแล้วเสร็จ : ภายในสิ้นเดือน พ.ย. 2566

5. การซ่อมแซมแนวสแลน(ต่อ)

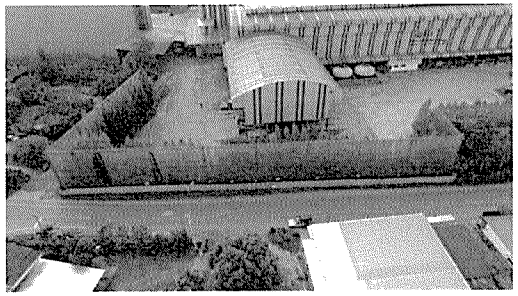
แนวสแลนหลังลูกหีบรางบี

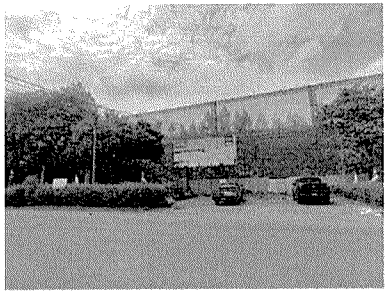




5. การซ่อมแซมแนวสแลน(ต่อ)

แนวสแลนหน้าลูกหีบรางเอ



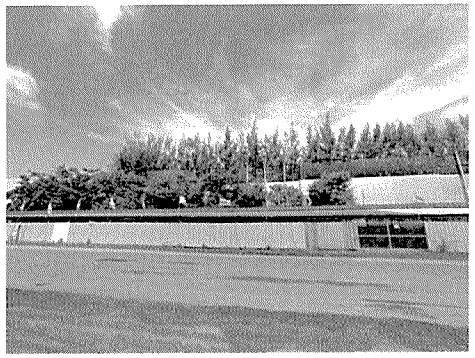


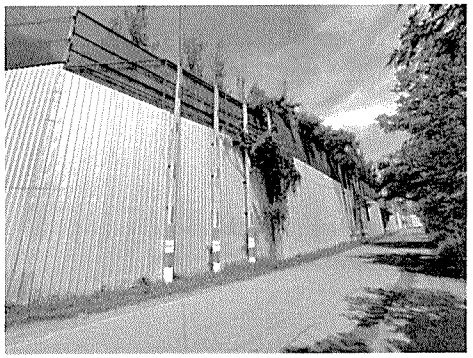
5. การซ่อมแซมแนวสแลน(ต่อ)

แนวสแลนทิศเหนือกองกากอ้อย

5. การซ่อมแซมแนวสแลน(ต่อ)

แนวสแลนหน้าลูกหีบรางบี





Agenda

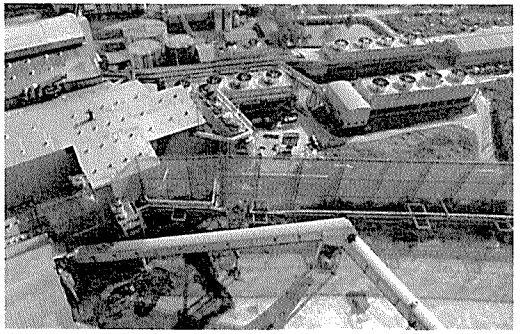
BRR

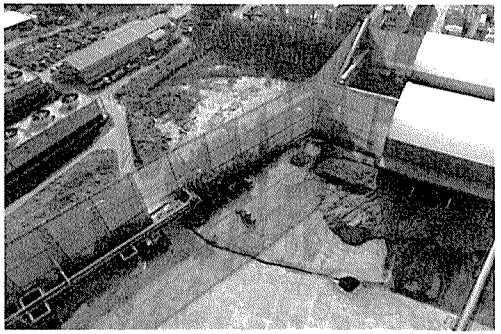
ข้อมูลนำเสนอ

6. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

5. การซ่อมแซมแนวสแลน(ต่อ)

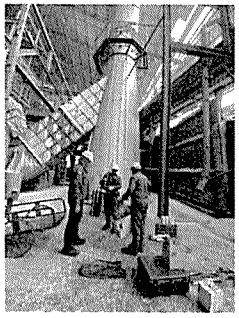
แนวสแลนหลังหม้อเคี่ยว

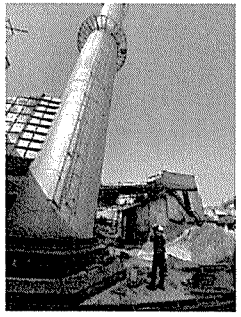




6. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย





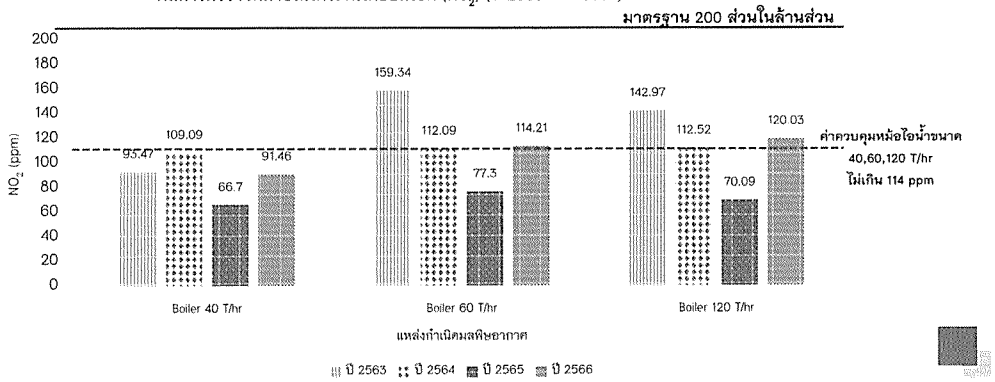
5. การซ่อมแซมแนวสแลน(ต่อ)

แนวสแลนสายพานยางลำเลียงเชื้อเพลิง BPP

6. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย : บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) (ปี 2563 – ปี 2565)

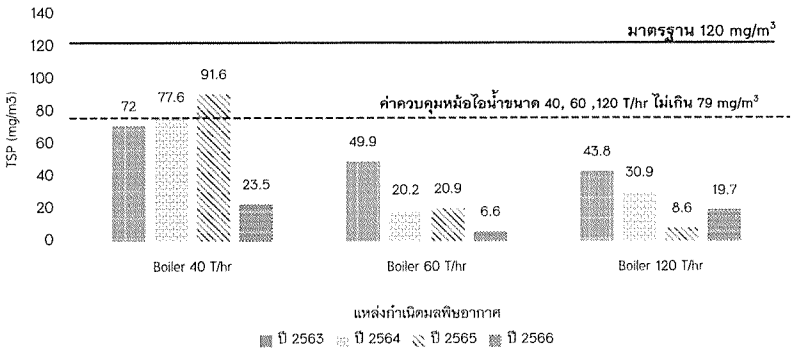


BRR บริษัท น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (มหาชน)
Buriram Sugar Public Company Limited

6. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย : บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

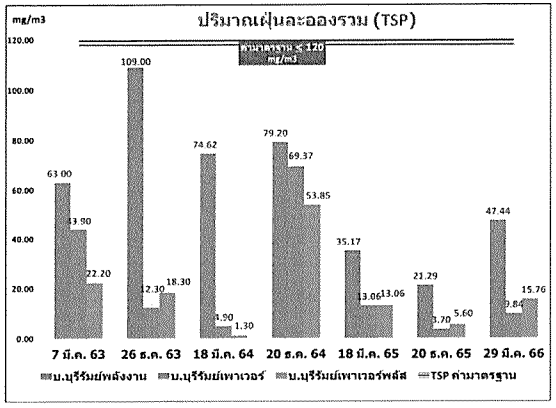
ผลการตรวจวัดฝุ่น (TSP) จากปล่องระบายอากาศ (ปี 2563 – ปี 2566)



BRR บริษัท น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (มหาชน)
Buriram Sugar Public Company Limited

6. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย : โรงไฟฟ้าในเครือฯ

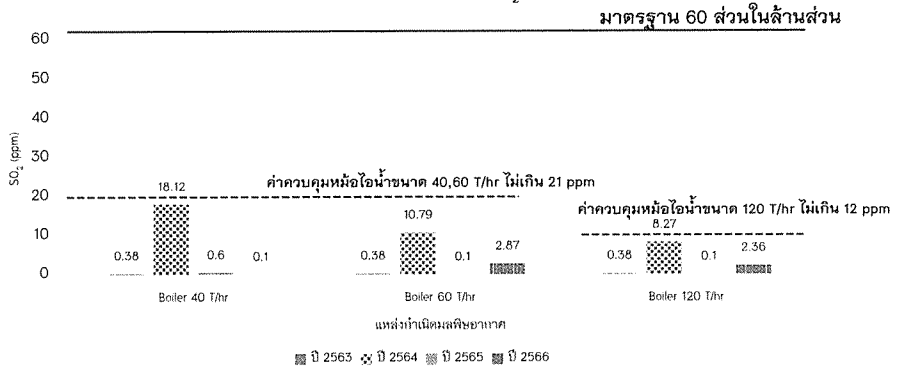


BRR บริษัท น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (มหาชน)
Buriram Sugar Public Company Limited

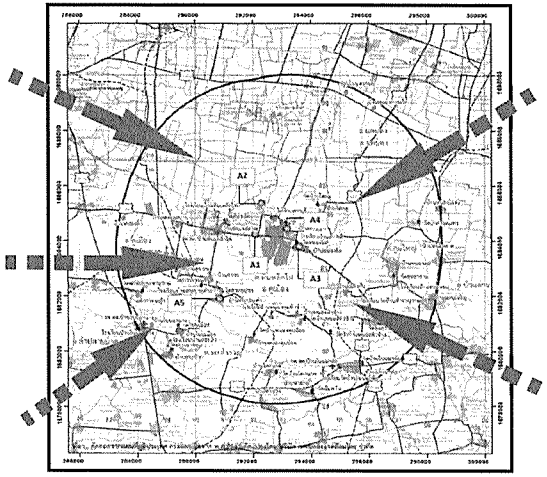
6. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย : บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) (ปี 2563 – ปี 2566)



6. ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



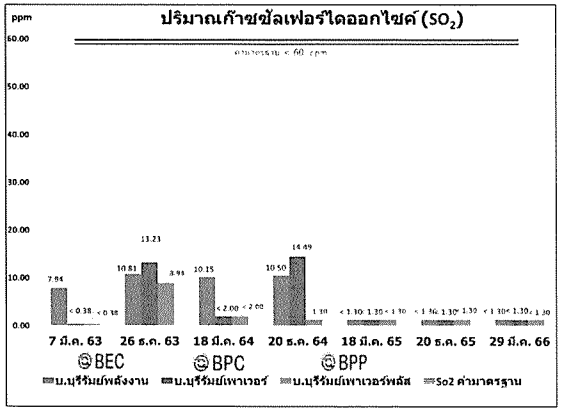
การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

- A1 ชุมชนบ้านโนนกลาง
- A2 ชุมชนโนนเต่าทอง
- A3 บ้านหนองไผ่
- A4 บ้านสาวเอ้
- A5 โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร

6. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย : โรงไฟฟ้าในเครือฯ



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ : ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ตรวจวัดตามรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ลมทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

ชุมชนโนนเต่าทอง (A2) 300 เมตร

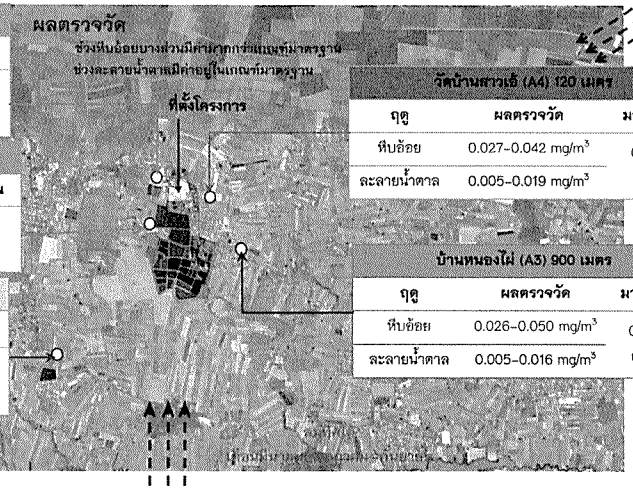
ฤดู	ผลตรวจวัด	มาตรฐาน
หีบอ้อย	0.022-0.036 mg/m³	0.0375 mg/m³
ละลายน้ำตาล	0.005-0.019 mg/m³	

ชุมชนบ้านโนนกลาง (A1) 350 เมตร

ฤดู	ผลตรวจวัด	มาตรฐาน
หีบอ้อย	0.031-0.044 mg/m³	0.0375 mg/m³
ละลายน้ำตาล	0.005-0.016 mg/m³	

โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร (A5) 2,750 เมตร

ฤดู	ผลตรวจวัด	มาตรฐาน
หีบอ้อย	0.027-0.047 mg/m³	0.0375 mg/m³
ละลายน้ำตาล	0.005-0.013 mg/m³	



วัดบ้านสาวเอ้ (A4) 120 เมตร

ฤดู	ผลตรวจวัด	มาตรฐาน
หีบอ้อย	0.027-0.042 mg/m³	0.0375 mg/m³
ละลายน้ำตาล	0.005-0.019 mg/m³	

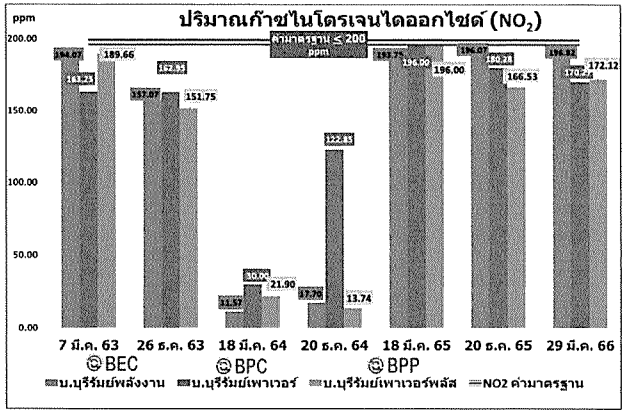
บ้านหนองไผ่ (A3) 900 เมตร

ฤดู	ผลตรวจวัด	มาตรฐาน
หีบอ้อย	0.026-0.050 mg/m³	0.0375 mg/m³
ละลายน้ำตาล	0.005-0.016 mg/m³	

ลมทิศตะวันตกเฉียงใต้ เดือนสิงหาคม

6. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย : โรงไฟฟ้าในเครือฯ



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ : ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ตรวจวัดตามรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ลมทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ที่ตั้งโครงการ

ชุมชนโนนเต่าทอง (A2) 300 เมตร

ฤดู	ผลตรวจวัด	มาตรฐาน
หีบอ้อย	0.021-0.065 mg/m³	0.12 mg/m³
ละลายน้ำตาล	0.022-0.052 mg/m³	

ชุมชนบ้านโนนกลาง (A1) 350 เมตร

ฤดู	ผลตรวจวัด	มาตรฐาน
หีบอ้อย	0.050-0.072 mg/m³	0.12 mg/m³
ละลายน้ำตาล	0.016-0.054 mg/m³	

โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร (A5) 2,750 เมตร

ฤดู	ผลตรวจวัด	มาตรฐาน
หีบอ้อย	0.026-0.060 mg/m³	0.12 mg/m³
ละลายน้ำตาล	0.015-0.039 mg/m³	

วัดบ้านสาวเอ้ (A4) 120 เมตร

ฤดู	ผลตรวจวัด	มาตรฐาน
หีบอ้อย	0.039-0.075 mg/m³	0.12 mg/m³
ละลายน้ำตาล	0.005-0.019 mg/m³	

บ้านหนองไผ่ (A3) 900 เมตร

ฤดู	ผลตรวจวัด	มาตรฐาน
หีบอ้อย	0.023-0.110 mg/m³	0.12 mg/m³
ละลายน้ำตาล	0.014-0.048 mg/m³	

ลมทิศตะวันตกเฉียงใต้ เดือนสิงหาคม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ : ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP 24 ชั่วโมง)

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ตรวจวัดตามรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ลมทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ที่ตั้งโครงการ

ชุมชนโนนเต่าทอง (A2) 300 เมตร

ฤดู	ผลตรวจวัด	มาตรฐาน
หีบอ้อย	0.047-0.099 mg/m³	0.33 mg/m³
ละลายน้ำตาล	0.032-0.073 mg/m³	

ชุมชนบ้านโนนกลาง (A1) 350 เมตร

ฤดู	ผลตรวจวัด	มาตรฐาน
หีบอ้อย	0.155-0.255 mg/m³	0.33 mg/m³
ละลายน้ำตาล	0.023-0.087 mg/m³	

โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร (A5) 2,750 เมตร

ฤดู	ผลตรวจวัด	มาตรฐาน
หีบอ้อย	0.053-0.072 mg/m³	0.33 mg/m³
ละลายน้ำตาล	0.022-0.054 mg/m³	

วัดบ้านสาวเอ้ (A4) 120 เมตร

ฤดู	ผลตรวจวัด	มาตรฐาน
หีบอ้อย	0.068-0.106 mg/m³	0.33 mg/m³
ละลายน้ำตาล	0.036-0.166 mg/m³	

บ้านหนองไผ่ (A3) 900 เมตร

ฤดู	ผลตรวจวัด	มาตรฐาน
หีบอ้อย	0.054-0.242 mg/m³	0.33 mg/m³
ละลายน้ำตาล	0.025-0.078 mg/m³	

ลมทิศตะวันตกเฉียงใต้ เดือนสิงหาคม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ : ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO_2)

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ตรวจวัดตามรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ลมทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ที่ตั้งโครงการ

ชุมชนโนนเต่าทอง (A2) 300 เมตร

ฤดู	ผลตรวจวัด	มาตรฐาน
หีบอ้อย	0.0034-0.0100 mg/m³	0.32 mg/m³
ละลายน้ำตาล	0.0021-0.0120 mg/m³	

ชุมชนบ้านโนนกลาง (A1) 350 เมตร

ฤดู	ผลตรวจวัด	มาตรฐาน
หีบอ้อย	0.0064-0.0143 mg/m³	0.32 mg/m³
ละลายน้ำตาล	0.0019-0.0107 mg/m³	

โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร (A5) 2,750 เมตร

ฤดู	ผลตรวจวัด	มาตรฐาน
หีบอ้อย	0.0023-0.0090 mg/m³	0.32 mg/m³
ละลายน้ำตาล	0.0034-0.0117 mg/m³	

วัดบ้านสาวเอ้ (A4) 120 เมตร

ฤดู	ผลตรวจวัด	มาตรฐาน
หีบอ้อย	0.0051-0.0128 mg/m³	0.32 mg/m³
ละลายน้ำตาล	0.0021-0.0102 mg/m³	

บ้านหนองไผ่ (A3) 900 เมตร

ฤดู	ผลตรวจวัด	มาตรฐาน
หีบอ้อย	0.0032-0.0105 mg/m³	0.32 mg/m³
ละลายน้ำตาล	0.0019-0.0151 mg/m³	

ลมทิศตะวันตกเฉียงใต้ เดือนสิงหาคม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ : ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO_2)

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ตรวจวัดตามรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ลมทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ที่ตั้งโครงการ

ชุมชนโนนเต่าทอง (A2) 300 เมตร

ฤดู	ผลตรวจวัด	มาตรฐาน
หีบอ้อย	0.0065-0.0081 mg/m³	0.30 mg/m³
ละลายน้ำตาล	0.0058-0.0063 mg/m³	

ชุมชนบ้านโนนกลาง (A1) 350 เมตร

ฤดู	ผลตรวจวัด	มาตรฐาน
หีบอ้อย	0.0060-0.0079 mg/m³	0.30 mg/m³
ละลายน้ำตาล	0.0052-0.0055 mg/m³	

โรงเรียนบ้านสระประคำถาวร (A5) 2,750 เมตร

ฤดู	ผลตรวจวัด	มาตรฐาน
หีบอ้อย	0.0047-0.0071 mg/m³	0.30 mg/m³
ละลายน้ำตาล	0.0044-0.0071 mg/m³	

วัดบ้านสาวเอ้ (A4) 120 เมตร

ฤดู	ผลตรวจวัด	มาตรฐาน
หีบอ้อย	0.0065-0.0105 mg/m³	0.30 mg/m³
ละลายน้ำตาล	0.0060-0.0071 mg/m³	

บ้านหนองไผ่ (A3) 900 เมตร

ฤดู	ผลตรวจวัด	มาตรฐาน
หีบอ้อย	0.0044-0.0063 mg/m³	0.30 mg/m³
ละลายน้ำตาล	0.0050-0.0079 mg/m³	

ลมทิศตะวันตกเฉียงใต้ เดือนสิงหาคม

7. แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม(ต่อ)

แผนการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โรงไฟฟ้าในเครือฯ

รายละเอียด	ช่วงเวลาตรวจวัด ปี 2567										
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ											
2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย											
3. ระดับเสียง											
4. คุณภาพน้ำ											
4.1 คุณภาพน้ำทิ้ง											
4.2 คุณภาพน้ำดิบ											
5. วิเคราะห์เถ้า											

Agenda

ข้อมูลนำเสนอ

7. แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

BRR บริษัท น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (มหาชน)
Buriram Sugar Public Company Limited

7. แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม(ต่อ)

แผนการดำเนินการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายแบบต่อเนื่อง (CEMs) หม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง

NO.	Description	PLAN START	PLAN DURATION	ACTUAL START	ACTUAL DURATION	กันยายน 2566				ตุลาคม 2566				พฤศจิกายน 2566				ธันวาคม 2566				มกราคม 2567				กุมภาพันธ์ 2567			
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	ผู้รับเหมาเข้ารับใบสั่งซื้อและเซ็นสัญญาว่าจ้าง	1	1	1	1																								
2	ประชุมเพื่อกำหนดแผนการติดตั้ง	2	1	2	1																								
3	ผู้รับเหมา สั่งซื้อชุดอุปกรณ์ตรวจวัดมลพิษทางอากาศ (CEMs)	2	12	2	6																								
4	ผู้รับเหมา สั่งซื้อตู้และประกอบ Analyzer House	3	8																										
5	ผู้รับเหมา ตรวจสอบชุดอุปกรณ์ตรวจวัดมลพิษทางอากาศ (CEMs)	16	1																										
6	ผู้รับเหมา ประกอบตู้ Loop Cabinet และทดสอบอุปกรณ์	14	2																										
7	ทีมผู้รับเหมาและผู้ควบคุม ตรวจความปลอดภัยสถานที่ติดตั้ง	6	1																										
8	ทีมผู้รับเหมาเข้าดำเนินการเจาะอุปกรณ์ที่ปล่องระบาย	7	1																										
9	ดำเนินติดตั้งชุดอุปกรณ์ตรวจวัดมลพิษทางอากาศ (CEMs)	16	2																										
10	ดำเนินการทดสอบระบบหลังการติดตั้งเสร็จ	17	1																										
11	ดำเนินการทดสอบ Calibration Drift Test (CD Test) - 8 วัน	18	2																										
12	ดำเนินการทดสอบการตรวจวัด Relative Accuracy Test (RATA)	20	1																										
13	ตรวจการใช้งาน สำเนาเอกสาร หรือยื่นเอกสารส่งข้อมูล	21	1																										

PLAN
ACTUAL

BRR บริษัท น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (มหาชน)
Buriram Sugar Public Company Limited

7. แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

แผนการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

รายละเอียด	ช่วงเวลาตรวจวัด ปี 2567										
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ											
2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย											
3. ระดับเสียง											
4. คุณภาพน้ำ											
4.1 คุณภาพน้ำทิ้ง											
4.2 คุณภาพน้ำฝน											
4.3 คุณภาพน้ำใต้ดิน											
4.4 คุณภาพน้ำดิบ											
5. วิเคราะห์เถ้า											
6. คุณภาพดิน											

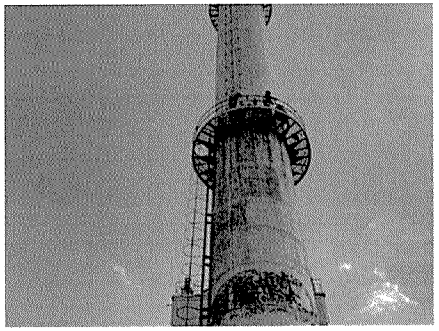
Agenda

BRR

ข้อมูลนำเสนอ

8. กิจกรรมด้าน CSR

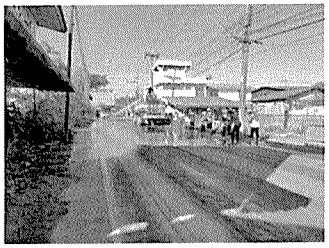
7. แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม(ต่อ)

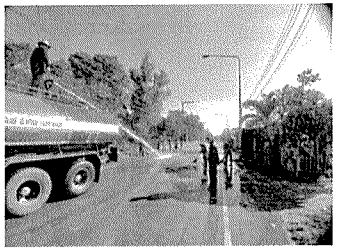


รูปภาพงานติดตั้ง CEMs

8. กิจกรรมด้าน CSR

กิจกรรมกวาด ล้าง ทำความสะอาด และฉีดพรมถนน





- งานกวาดทำความสะอาดถนนโดยรอบหมู่บ้านสาวเอ้ : ดำเนินการทุกวัน เวลา 08.00 – 17.00 น.
- กวาดและล้างทำความสะอาดถนน : ดำเนินการทุกๆ 15 วัน (ตามแผนงาน)

7. แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม(ต่อ)

แผนการดำเนินการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบบแบบต่อเนื่อง (CEMs) หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง และหม้อไอน้ำขนาด 40 ตัน/ชั่วโมง

NO.	Description	PLAN START	PLAN DURATION	ACTUAL START	ACTUAL DURATION	มกราคม 2567				กุมภาพันธ์ 2567				มีนาคม 2567				เมษายน 2567				พฤษภาคม 2567				มิถุนายน 2567			
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	ผู้รับเหมาได้รับใบ สั่งซื้อและเซ็นสัญญาดำเนิน	2	1																										
2	ประชุมเปิดโครงแผนการติดตั้ง	3	1																										
3	ผู้รับเหมา สั่งซื้อชุดอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ (CEMs)	3	12																										
4	ผู้รับเหมา สั่งซื้อตู้และประกอบ Analyzer House	4	8																										
5	ผู้รับเหมา ตรวจสอบชุดอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ (CEMs)	15	1																										
6	ผู้รับเหมา ระบบตู้ Loop Cabinet และทดสอบอุปกรณ์	15	2																										
7	ทีมผู้รับเหมาและผู้คุมงาน ตรวจความปลอดภัยตามข้อกำหนด	14	1																										
8	ทีมผู้รับเหมาดำเนินการเจาะชุดเก็บตัวอย่างที่ปล่อง	14	1																										
9	งานติดตั้งชุดอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ (CEMs)	17	2																										
10	งานติดตั้ง Display Board	14	3																										
11	งานตรวจสอบระบบหลังการติดตั้งเสร็จสิ้น	18	1																										
12	งานทดสอบ Calibration Drift Test (CD Test) - 8 วัน	18	2																										
13	งานทดสอบการตรวจวัด Relative Accuracy Test (RATA)	20	1																										
14	ตรวมการใช้งาน ส่งมอบงาน หรือยื่นเอกสารส่งข้อมูล	21	1																										

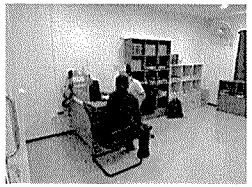
PLAN

ACTUAL

8. กิจกรรมด้าน CSR

กิจกรรมตรวจสุขภาพชุมชน ประจำปี 2566

- มีแผนจัดกิจกรรม ระหว่างวันที่ 15 – 26 ธันวาคม 2566
- กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ และกลุ่มผู้ป่วยติดตามอาการ
- สถานที่ รพ.สต.บ้านหินเหล็กไฟ



ภาพกิจกรรมที่จัดขึ้นเมื่อ 24 – 26 ธันวาคม 2565

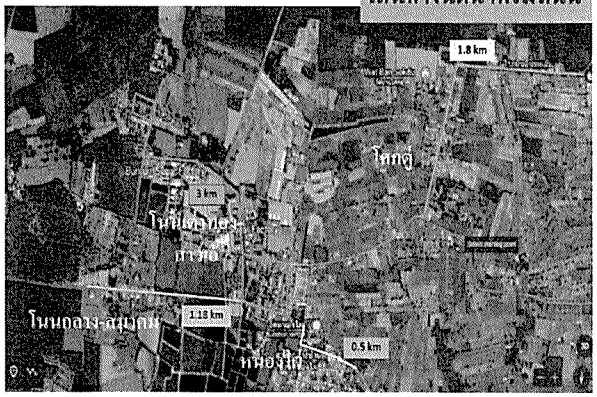
BRR บริษัท น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (มหาชน)
Buriram Sugar Public Company Limited

8. กิจกรรมด้าน CSR

กิจกรรมกวาด ล้าง ทำความสะอาด และฉีดพรมถนน

เวลา	กิจกรรม
08.00-08.30	ชุมชนโนนกลาง – สมาลม (1)
08.30-09.30	สวาย-โนนแต่กลาง (1)
09.30-10.00	พักเที่ย
10.30-11.00	ชุมชนแนงไร่ (1)
11.00-11.30	ชุมชนโสกตู่(1)
11.30-12.00	พักเที่ย
12.00-13.00	ท่อพักน้ำมัน
13.00-13.30	ชุมชนโนนกลาง – สมาลม (2)
13.30-14.00	โนนแต่กลาง – ตาเต้ (2)
14.00-14.30	พักเที่ย
14.30-15.00	แนงไร่ (2)
15.00-15.30	โสกตู่ (2)
15.30-16.00	พักเที่ย
16.00-16.30	ชุมชนโนนกลาง – สมาลม (3)
16.30-17.00	โนนแต่กลาง – ตาเต้ (3)

เส้นทางฉีดน้ำพรมถนน



BRR บริษัท น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (มหาชน)
Buriram Sugar Public Company Limited

8. กิจกรรมด้าน CSR

กิจกรรมตรวจสุขภาพชุมชน ประจำปี 2566

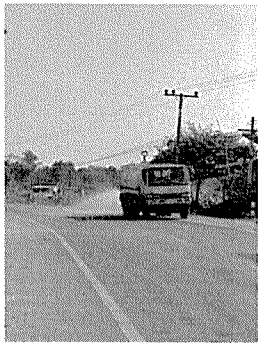
ตารางเปรียบเทียบผู้เข้าร่วมตรวจสุขภาพ ระหว่างปี 2564 และ 2565

		ม.1 หินเหล็กไฟ	ม. 2 สาวเอ้ โนนเต่าทอง	ม.3 กาวร	ม.8 บ้านดู่บอน	ม.9 สระประดู่	ม.12 หนองไผ่	ม.14 หนองสนวน	ม.15 โสกตู่	ม.16 สามคิลา	อื่นๆ
306 คน	ปี 64	57	85	30	15	11	49	9	44	5	1
511 คน	ปี 65	144	120	68	67	28	33	28	13	8	2

BRR บริษัท น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (มหาชน)
Buriram Sugar Public Company Limited

8. กิจกรรมด้าน CSR

กิจกรรมกวาด ล้าง ทำความสะอาด และฉีดพรมถนน



รูปภาพการฉีดพรมถนนโดยรอบโรงงาน

Agenda

BRR

ข้อมูลนำเสนอ

9. Q&A

8. กิจกรรมด้าน CSR

กิจกรรมปีใหม่ 2567

- วัตถุประสงค์ เพื่อจัดกิจกรรมวันปีใหม่ให้กับชุมชนโดยรอบโรงงาน รัศมี 0.5 – 1 กม.
- ชุมชนบ้านสาวเอ้ ชุมชนโนนกลาง และชุมชนโนนเต่าทอง

BRR บริษัท น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด (มหาชน) Buriram Sugar Public Company Limited

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด Buriram Sugar Factory Co., Ltd.

BEC บริษัท บุรีรัมย์พลังงาน จำกัด Buriram Energy Co., Ltd.

KBF บริษัท ปุ๋ยตราเทคโนโลยี จำกัด Key Brand Fertilizer Co., Ltd.

BSC บริษัท น้ำตาลทุนบุรีรัมย์ จำกัด Buriram Sugar Capital Co., Ltd.

BPC บริษัท บุรีรัมย์เพาเวอร์ จำกัด Buriram Power Co., Ltd.

BRLM บริษัท บีอาร์อาร์ โลจิสติกส์ แมเนจเมนท์ BRR Logistics Management Co., Ltd.

CSF บริษัท โรงงานน้ำตาลชำนิ จำกัด Chamni Sugar Factory Co., Ltd.

BPP บริษัท บุรีรัมย์เพาเวอร์พลัส จำกัด Buriram Power Plus Co., Ltd.

บริษัท ซูการ์เคน อีโคแวร์ จำกัด Sugarcane Ecoware Co., Ltd.

BRRG BURIRAM GREEN ENERGY CO., LTD

8. กิจกรรมด้าน CSR

กิจกรรมวันเด็ก ปี 2567

ร่วมจัดนิทรรศการในวันเด็กแห่งชาติ
ประจำปี 2566

ประเด็น โนนเต่าทอง

- การนำน้ำฝนมาบริโภค สามารถนำมาต้มแล้วบริโภคได้หรือไม่
- อยากให้กลุ่มบริษัท ช่วยสนับสนุนด้านทุนการศึกษา
- กลุ่มบ้านหลังฮวงซุ้ยได้รับความเดือดร้อน จากฝุ่นตลอดทั้งปี
- ฝากถึงผู้บริหาร "อยากได้ลานกีฬา หรือ พื้นที่สาธารณะให้กับชุมชน" สำหรับเป็นพื้นที่ส่วนกลางของชุมชนในการจัดกิจกรรมนันทนาการ
- อยากให้จัดฟุตบอล **Academy** เต็มรูปแบบ สำหรับพัฒนาเยาวชนใน เขตชุมชนโนนเต่าทอง
- อยากให้การแจกจ่าย ยา และเวชภัณฑ์สำหรับรรรเทาอาการ แพ้ คัน จากฝุ่น
- อยากได้ผ้าสแลน ในการป้องกันฝุ่น (คุ้มบ้านใกล้ฮวงซุ้ย) 80%
- อยากให้จัดปีใหม่ชุมชน ใกล้กับช่วงปีใหม่ตามปฏิทิน
- ประเด็นการแจกจ่ายน้ำดื่มเพื่อชุมชน จำนวนในการแจก ครัวเรือนละ 6 ถัง/เดือน
- ขอหลอดไฟฟ้าติดที่ศาลาประชาคม

➢110ข

เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและบันทึกการประชุม

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD,

สำเนา

คำสั่งจังหวัดบุรีรัมย์
ที่ ๓๙๗ /๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ด้วย บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด เป็นผู้ประกอบกิจการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย และโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งเป็นโครงการหรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ที่กำหนดไว้ในรายงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

เพื่อให้การประกอบกิจการโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนตามขอบเขตพื้นที่ที่กำหนด ในการกำกับดูแลและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการร่วมกับภาคราชการและภาคเอกชนในลักษณะไตรภาคี และให้ประชาชนมีความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการฯ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

๑. ภาคหน่วยงานราชการ

๑.	ผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน	ประธานกรรมการ
๒.	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน	กรรมการ
๓.	พลังงานจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน	กรรมการ
๔.	สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน	กรรมการ
๕.	นายอำเภอคูเมืองหรือผู้แทน	กรรมการ
๖.	นายอำเภอแคนดงหรือผู้แทน	กรรมการ
๗.	อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน	กรรมการและเลขานุการ

/๒. ภาคประชาชน...

๒. ภาคประชาชน

๒.๑ เท[redacted]ลหินเหล็กไฟ

[redacted]ด์	ผู้แทนหมู่ ๑ บ้านหินเหล็กไฟ	กรรมการ
[redacted]สง	ผู้แทนหมู่ ๒ บ้านสาวเอ้	กรรมการ
[redacted]น์	ผู้แทนหมู่ ๓ บ้านถาวร	กรรมการ
[redacted]า	ผู้แทนหมู่ ๘ บ้านคูบอน	กรรมการ
[redacted]จง	ผู้แทนหมู่ ๑๒ บ้านหนองไผ่	กรรมการ
[redacted]	ผู้แทนหมู่ ๑๔ บ้านหนองสนวน	กรรมการ
[redacted]ลา	ผู้แทนชุมชนโนนกลาง	กรรมการ
	ผู้แทนชุมชนโรงพัก - อนามัย	กรรมการ
[redacted]ย์	ผู้แทนชุมชนวัด - โรงเรียน	กรรมการ
[redacted]บ	ผู้แทนชุมชนอีสานเขียว	กรรมการ
[redacted]ศ	ผู้แทนชุมชนน้อยสาละวัน	กรรมการ
[redacted]ธ์	ผู้แทนชุมชนโนนเต่าทอง	กรรมการ
[redacted]รัมย์	ผู้แทนชุมชนบ้านสาวเอ้	กรรมการ
[redacted]กูร	ผู้แทนชุมชนบ้านถาวร	กรรมการ
	ผู้แทนชุมชนบ้านคูบอน	กรรมการ
	ผู้แทนชุมชนบ้านหนองไผ่	กรรมการ
[redacted]ผันพิมาย	ผู้แทนชุมชนบ้านหนองสนวน	กรรมการ

๒.๒ องค์การบริหารส่[redacted]หินเหล็กไฟ

[redacted]	ผู้แทนหมู่ ๔ โนนมาลัย	กรรมการ
	ผู้แทนหมู่ ๕ หัวฝาย	กรรมการ
	ผู้แทนหมู่ ๖ บ้านโศกนาค	กรรมการ
	ผู้แทนหมู่ ๑๐ บ้านท่าม่วง	กรรมการ
	ผู้แทนหมู่ ๑๑ บ้านหนองหัวช้าง	กรรมการ
[redacted]า	ผู้แทนหมู่ ๑๕ บ้านโศกดู่	กรรมการ
	ผู้แทนหมู่ ๑๖ บ้านสามศิลา	กรรมการ

๒.๓ องค์การบริหารส่[redacted]มใหญ่

๑[redacted]	ผู้แทนหมู่ ๗ บ้านทุ่งสว่าง	กรรมการ
[redacted]	ผู้แทนหมู่ ๘ บ้านหนองดุม	กรรมการ
[redacted]	ผู้แทนหมู่ ๙ บ้านหนองตาด	กรรมการ
[redacted]	ผู้แทนหมู่ ๑๓ บ้านหนองไผ่ดง	กรรมการ
[redacted]	ผู้แทนหมู่ ๑๖ บ้านเมืองกับ	กรรมการ
[redacted]	ผู้แทนหมู่ ๑๗ บ้านแคนเจริญ	กรรมการ

/๒.๔ องค์การ...

๒.๔ องค์ก[redacted]รสำราญ

[redacted]ญ	ผู้แทนหมู่ ๗ บ้านสระบัว	กรรมการ
[redacted]ง	ผู้แทนหมู่ ๑๑ บ้านโนนยานาง	กรรมการ
[redacted]ตร	ผู้แทนหมู่ ๘ บ้านหนองดุมน้อย	กรรมการ
[redacted]า	ผู้แทนหมู่ ๑๒ บ้านผักกาดหญ้า	กรรมการ
[redacted]	ผู้แทนหมู่ ๙ บ้านสระประคำ	กรรมการ
[redacted]	ผู้แทนหมู่ ๑๓ บ้านโนนเมือง	กรรมการ

๒.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

๑. นางบัวทอง ทองย้อย	ผู้แทนหมู่ ๗ บ้านหนองติ้ว	กรรมการ

๒.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลแคนดง

๑. นายรักษ์ชาติ ชาญกิจวรกุล	ผู้แทนหมู่ ๗ บ้านหนองการะโก	กรรมการ
๒. นางลำดวน กาบคำบา	ผู้แทนหมู่ ๑๒ บ้านโนนสวรรค์	กรรมการ

๓. ผู้แทนโครงการ

๑. กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด	กรรมการ
๒. ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ (อาวุโส) สายงานผลิต	กรรมการ
๓. ผู้จัดการ (อาวุโส/รักษาการ) ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ	กรรมการ
๔. ผู้จัดการฝ่ายผลิต	กรรมการ
๕. ผู้จัดการ (อาวุโส) สำนักมวลชนสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร	กรรมการ
๖. หัวหน้าส่วนบริหารงานทั่วไป	กรรมการ
๗. ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพและสิ่งแวดล้อม	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

<u>อำนาจหน้าที่</u>

๑. สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

๒. ร่วมกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

๓. กำกับ ดูแล การดำเนินการของโครงการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

๔. เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

/๕. เป็นศูนย์กลาง...

๕. เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใด ๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน

๖. เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อติดตามผลการดำเนินการและการแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน

๗. ตรวจสอบข้อเท็จจริง ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการและแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา

๘. ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน และพิจารณากำหนดอัตราการชดเชยกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๙ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

[redacted]

(นายอนุพงศ์ สุขสมนิตย์)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์

[redacted]

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
(EIA Monitoring Committee) ครั้งที่ 2/2566
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
วันพฤหัสบดี ที่ 19 ตุลาคม 2566 เวลา 10.00 – 12.00 น.
ณ ห้องประชุมเพลาเพลิน บูติค รีสอร์ท แอนด์ แอดเวนเจอร์แคมป์
อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

<u>[redacted]ผู้แทนภาคราชการ</u>

[redacted]วัสดิ์	รองผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์
[redacted]	ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดบุรีรัมย์
[redacted]	พลังงานจังหวัดบุรีรัมย์
[redacted]	ผู้แทน สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์
[redacted]ระทือง	นายอำเภอคูเมือง
[redacted]ะทุม	แทน นายอำเภอแคนดง
[redacted]	อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์
[redacted]กิจ	นายกเทศมนตรีตำบลหินเหล็กไฟ
[redacted]	ผู้แทน สาธารณสุขอำเภอคูเมือง
[redacted]	ผู้แทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินเหล็กไฟ
[redacted]	ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข สำนักงานเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ

<u>ผู้แทนภาคประชาชน</u>

เขตเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ

1. นา[redacted]	หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้
2. นา[redacted]	หมู่ที่ 3 บ้านถาวร
3. นา[redacted]	หมู่ที่ 8 บ้านคูบอน
4. นา[redacted]	หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่
5. นา[redacted]	หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน
6. นา[redacted])	ชุมชนโนนกลาง
7. นา[redacted]	ชุมชนโรงพัก - อนามัย

[redacted]	ชุมชนวัด - โรงเรียน
[redacted]	ชุมชนอีสานเขียว
[redacted]ศ	ชุมชนบ้านน้อยสาละวัน
[redacted]ร์	ชุมชนโนนเต่าทอง
[redacted]ูร	ชุมชนบ้านถาวร
[redacted]	ชุมชนบ้านคูบอน
[redacted]	ชุมชนบ้านหนองไผ่
[redacted]าว[redacted]นพิมาย	ชุมชนบ้านหนองสนวน

องค์[redacted]ริหา[redacted]ลหินเหล็กไฟ

[redacted]	หมู่ 4 บ้านโนนมาลัย
	หมู่ 5 บ้านหัวฝ่าย
	หมู่ 6 บ้านโศกนาค
	หมู่ 10 บ้านท่าม่วง
	หมู่ 11 บ้านหนองหัวช้าง
[redacted]	หมู่ที่ 16 บ้านสามศิลา

องค์[redacted]ริหาร[redacted]บลดูมใหญ่

[redacted]	หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งสว่าง
	หมู่ที่ 8 บ้านหนองดุม
	หมู่ 9 บ้านหนองตาด
[redacted]	หมู่ 17 บ้านแคนเจริญ

องค์[redacted]รส่ว[redacted]รสำราญ

1. [redacted]	หมู่ 7 บ้านสระบัว
2. [redacted]	หมู่ที่ 11 บ้านโนนยาง
3. [redacted])	หมู่ที่ 8 บ้านหนองดุมน้อย
4. [redacted]	หมู่ที่ 9 บ้านสระประคำ
5. นางสาววัลยา[redacted]	หมู่ที่ 12 บ้านผักกาดหญ้า
6. นางประภาวัลย์ โผซับเหลี่ยม (แทน)	หมู่ที่ 13 บ้านโนนเมือง

องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง

[redacted]	หมู่ที่ 7 บ้านหนองติ้ว

องค์การบริหารส่วนตำบลแคนดง

1. นางลำดวน กาบคำบา หมู่ที่ 12 บ้านโนนสวรรค์

[redacted]

[redacted]ชกิจ	กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
[redacted]ย์	ผู้ช่วยผู้จัดการสายการผลิต อาวุโส
[redacted]าติ	ผู้จัดการฝ่ายผลิต
[redacted]ด	ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ
[redacted]	ผู้แทน ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ
[redacted]	ผู้จัดการสำนักมวลชนสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร
7. [redacted]ะเนา	รักษาการผู้จัดการฝ่ายส่งเสริม

บันทึกวาระการประชุม

คุณสืบพงษ์ นิ่มพูลสวัสดิ์ (ประธานคณะกรรมการฯ)

: กล่าวต้อนรับคณะกรรมการฯ และดำเนินการประชุม ที่ประชุมได้มาโยพร้อมเพรียงกันแล้ว ขออนุญาตเปิดการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย และโครงการโณงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด อยากนำเรียนว่าทางโครงการได้มีการประชุมคณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน ซึ่งครั้งนี้ก็เป็นการประชุมครั้งที่ 2/2566 เนื่องจากวันนี้ท่านผู้ว่าราชการฯ ได้ติดภารกิจออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ที่อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ จึงได้มอบหมายให้กระผม นายสืบพงษ์ นิ่มพูลสวัสดิ์ รองผู้ว่าราชการเป็นประธานการประชุมในครั้งนี้ ขอเข้าสู่ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี –

: ต่อไปเป็นระเบียบวาระที่ 2 ขอเชิญทางฝ่ายเลขานุการฯ ได้นำเรียนต่อที่ประชุม

คุณประสงค์ ผลส่ง (เลขานุการคณะกรรมการฯ)

เรียน ท่านประธานคณะกรรมการฯ กระผมนายประสงค์ ผลส่ง อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ ขอนำเรียนในระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรอง

[redacted]

(เลขานุการคณะกรรมการฯ)

รายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2566 จังหวัดบุรีรัมย์ ได้ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2566 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมเพลาเพลิน บูติค รีสอร์ท แอนด์ แอดเวนเจอร์แคมป์ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยฝ่ายเลขาฯ ได้นำส่งรายงานการประชุมครั้งที่ 1/2566 ให้คณะกรรมการฯ พิจารณา และตอบรับการรับรองรายงานการประชุม เรียบร้อยแล้ว หากคณะกรรมการมีการแก้ไขสามารถแจ้งทางฝ่ายเลขาฯ เพื่อแก้ไขต่อไป

[redacted]

(ประธานคณะกรรมการฯ)

: ตามที่ฝ่ายเลขาฯ ได้นำส่งรายงานการประชุมแล้วนั้น หากคณะกรรมการฯ มีการแก้ไขรายงานการประชุม ก็ขอให้แจ้งทางฝ่ายเลขาฯ ได้ดำเนินการต่อไป ระเบียบวาระถัดไป วาระที่ 3

ระเบียบวาระที่ 3 สืบเนื่องมาจากการประชุมที่ผ่านมา

- ไม่มี –

[redacted]

([redacted]การฯ)

ขอเชิญฝ่ายเลขาฯ ได้ดำเนินการในระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

: เรียนท่านประธาน ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ มี 5 หัวข้อ ดังนี้

1. เรื่องผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ มกราคม - มิถุนายน 2566
2. เรื่องผลการดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
3. เรื่องรายงานการควบรวมกิจการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
4. เรื่องกิจกรรม Open House ปี 2566
5. เรื่องการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมตามนโยบาย MIND ของกระทรวงอุตสาหกรรม

การรายงานทั้ง 5 หัวข้อ ขอให้ทางฝ่ายเลขาฯ ในส่วนของโครงการ ได้นำเสนอรายงานต่อที่ประชุม ขอเรียนเชิญครับ

[redacted]
(ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ)

[redacted]
(นักวิชาการสิ่งแวดล้อม อาวุโส บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด)

: เรียนท่านประธาน และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ดิฉันนางสาวทิวาพร บุญเชิด ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ผู้ช่วยฝ่ายเลขาฯ หัวข้อที่ 1 เรื่องผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 การรายงานผลในวาระนี้ ขอเชิญบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่วเป็นบริษัทที่ปรึกษาดูแลด้านงานการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เรียนเชิญทางที่ปรึกษาได้รายงานค่ะ

เรียนท่านประธาน และคณะกรรมการทุกท่าน ดิฉันนางสาวกังสดาล นักวิชาการสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ขออนุญาตนำเสนอในวาระที่ 4.1 เรื่องผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 สำหรับการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ โดยโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ได้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้ คุณภาพอากาศในบรรยากาศ, ระดับเสียง, คุณภาพน้ำ, วิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรอง, คุณภาพดิน และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ได้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้ คุณภาพอากาศในบรรยากาศ, คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย, ระดับเสียง, คุณภาพน้ำ, วิเคราะห์เถ้า, คุณภาพดิน และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ซึ่งการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม จะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ

<u>ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ</u>

- การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย โครงการดำเนินการติดตามตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปีละ 1 ครั้ง (ช่วงหีบอ้อย) จำนวน 3 ปล่อง ได้แก่ หม้อไอน้ำขนาด 40 ตัน/ชม. หม้อไอน้ำขนาด 60 ตัน/ชม. และหม้อไอน้ำ 120 ตัน/ชม. จะทำการตรวจวัดในกรณีเดินระบบปกติ พารามิเตอร์ในการตรวจวัดมี ปริมาณฝุ่น ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย เมื่อวันที่ 16-18 มกราคม 2566 ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

[redacted]
(นักวิชาการสิ่งแวดล้อม อาวุโส บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด)

- การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (น้ำหลังผ่านการบำบัด) โครงการดำเนินการติดตามตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง (ช่วงฤดูเปิดหีบและละลายน้ำตาล) จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณบ่อ Holding Pond No. 4 ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- การตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบ โครงการดำเนินการติดตามตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดิบปีละ 3 ครั้ง โดยเก็บตัวอย่างจำนวน 2 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณน้ำดิบในบ่อที่ 5 และบริเวณน้ำดิบในบ่อที่ 2 ได้ทำการตรวจวัดในเดือนมกราคม และพฤษภาคม 2566 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- การตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน โครงการดำเนินการติดตามตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ปีละ 3 ครั้ง จำนวน 3 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 6, บริเวณบ่อ Holding Pond บ่อที่ 2, บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 16 และ 17 ได้ทำการตรวจวัดในเดือนมกราคม และพฤษภาคม 2566 ผลการตรวจวัดคุณภาพคน้ำใต้ดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- การตรวจวัดคุณภาพดิน โครงการดำเนินการติดตามตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ปีละ 1 ครั้ง จำนวน 6 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ บริเวณอาคารสิ่งแวดล้อม (S1), พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก บริเวณบ่อน้ำคอนเดนเสท (S2), พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 15 (S3), พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก บริเวณบ่อ Holding Pond บ่อที่ 2 (S4) ,พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้บริเวณบ่อ Waste Water Receiving Pond (S5) และบริเวณพื้นที่ปลูกอ้อยสาธิตของบริษัท บุรีรัมย์วิจัยและพัฒนาอ้อย ได้ทำการตรวจวัดคุณภาพดินในเดือนมกราคม ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- การตรวจวิเคราะห์ของเสียจากกระบวนการผลิต การตรวจวิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรอง โครงการดำเนินการติดตามตรวจวิเคราะห์คุณภาพกากตะกอนจากหม้อกรอง โดยเก็บตัวอย่างทุกเดือนในช่วงฤดูหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) จำนวน 1 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ กากตะกอนหม้อกรองจาก

[redacted]

(นักวิชาการสิ่งแวดล้อม อาวุโส
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย
จำกัด)

กระบวนการผลิตของโครงการ ได้ทำการวิเคราะห์ในช่วงเดือนมกราคม - เมษายน 2566 ซึ่งผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

- การตรวจวิเคราะห์เถ้าจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง โครงการดำเนินการติดตามตรวจวิเคราะห์คุณภาพเถ้าจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง โดยเก็บตัวอย่างทุกเดือนในช่วงฤดูหีบอ้อย (ธ.ค.-เม.ย.) จำนวน 1 ตำแหน่ง ได้ทำการวิเคราะห์ในช่วงเดือนมกราคม - เมษายน 2566 ซึ่งผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

- การตรวจวัดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ได้แก่ 1.) คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ปีละ 2 ครั้ง (ฤดูเปิดหีบอ้อย และช่วงละลายน้ำตาล)จำนวน 6 สถานี ได้แก่ บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A, บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A, บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B, บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B, บริเวณพื้นที่จัดเก็บและเตรียมปูนขาว และบริเวณระบบสายพานลำเลียงชานอ้อยจากโรงงานน้ำตาลไปโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจวิเคราะห์หาค่า ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) , ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) ได้ทำการตรวจวัดในช่วงเดือนมกราคม และมิถุนายน 2566 ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน 2.) การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการปีละ 2 ครั้ง (ฤดูเปิดหีบอ้อย และช่วงละลายน้ำตาล) ได้แก่ บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A, บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A, บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ B,บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B, บริเวณแผนกหม้อต้ม และแผนกหม้อเคี่ยว/หม้อปั่น เพื่อตรวจวิเคราะห์หาค่า ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (Leq 8 hr), ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ได้ทำการตรวจวัดในเดือนมกราคม และมิถุนายน 2566 ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน 3.) การตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส ปีละ 2 ครั้ง (ฤดูเปิดหีบอ้อย และช่วงละลายน้ำตาล) จำนวน 6 สถานี ได้แก่ บริเวณแท่นเทอ้อย อาคารลูกหีบ A, บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ A, บริเวณแท่น

[redacted]

(นักวิชาการสิ่งแวดล้อม อาวุโส
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย
จำกัด)

เทอ้อย อาคารลูกหีบ B, บริเวณชุดลูกหีบ อาคารลูกหีบ B, บริเวณแผนกหม้อต้ม และแผนกหม้อเคี่ยว/หม้อปั่น

เพื่อตรวจวิเคราะห์หาค่าระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (Time Weighted Average; TWA), ระดับเสียงสูงสุด (Lmax), ปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ (Dose) ได้ทำการตรวจวัดในเดือนมกราคมและมิถุนายน 2566 ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน 4.) การตรวจวัดค่าความร้อนในสถานที่ทำงาน โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบค่าความร้อน ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน และพฤษภาคมของทุกปี จำนวน 3 สถานี ได้แก่ แผนกหม้อต้ม, แผนกหม้อเคี่ยว และแผนกหม้อปั่น เพื่อตรวจวัดหาค่าความร้อน (Heat ในรูปแบบ WBGT) ได้ทำการตรวจวัดในเดือนเมษายน 2566 ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

<u>ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ</u>

- การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจวัดต่อเนื่อง 7 วัน (ครอบคลุมทั้งวันหยุดและวันทำงาน) จำนวน 5 สถานี ได้แก่ ชุมชนบ้านโนนกลาง ชุมชนโนนเต่าทอง บ้านหนองไผ่ วัดบ้านสาวเอ้ และโรงเรียนบ้านสระประคำถาวร เพื่อตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP), ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10), ฝุ่นละอองเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2), ความเร็วลมและทิศทางลม (บริเวณวัดบ้านสาวเอ้) ได้ทำการตรวจวัดในเดือนมกราคมและมิถนายน 2566 ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

- การตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป โครงการดำเนินการติดตามตรวจวัดระดับเสียงเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยดำเนินการตรวจวัดต่อเนื่อง 7 วัน รวม 8 สถานี ได้แก่ บริเวณชุมชนโนนเต่าทอง บ้านหนองไผ่ ชุมชนบ้านโนนกลาง วัดบ้านสาวเอ้ และบริเวณริมรั้วโครงการทั้ง 4 ทิศ (ทิศเหนือ,ทิศใต้,ทิศตะวันออก,ทิศตะวันตก) เพื่อตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr), ระดับเสียงสูงสุดในแต่ละวัน (Lmax),

[redacted]

(นักวิชาการสิ่งแวดล้อม อาวุโส บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด)

ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) ได้ทำการตรวจวัดในเดือนมกราคม และมิถุนายน 2566 ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

- การตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน โครงการดำเนินการติดตามตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 10 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่บริเวณหมู่ที่ 1 บ้านหินเหล็กไฟ, หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้, หมู่ที่ 3 บ้านถาวร, หมู่ที่ 12 บ้านหนองไผ่, หมู่ที่ 14 บ้านหนองสนวน, หมู่ที่ 11 บ้านหนองหัวช้าง, หมู่ที่ 15 บ้านโศกดู่, ชุมชนโนนเต่าทอง, หมู่ที่ 9 บ้านสระประคำ และหมู่ที่ 16 บ้านเมืองกับ เพื่อตรวจวิเคราะห์หาค่าความเป็นกรดเป็นด่าง (pH), ซัลเฟต (SO_4^{2-}), ไนเตรท (NO_3^-), ความขุ่น (Turbidity), ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS), ความกระด้าง (Hardness) ได้ทำการตรวจวัดในเดือนมิถุนายน 2566 ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ขอจบการนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เรียนเชิญฝ่ายเลขาค่ะ

[redacted]

(เลขานุการคณะกรรมการฯ)

: ขออนุญาตไปต่อที่ระเบียบวาระที่ 4.2 เรื่อง ผลการดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ขอเชิญผู้ช่วยเลขาฯ ได้นำเรียนในวาระที่ 4.2

[redacted]

(ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด)

: เรียนท่านประธาน ดิฉันนางสาวพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์ ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ขออนุญาตนำเรียนเสนอวาระที่ 4.2 เรื่อง ผลการดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และให้มีการประชุมคณะกรรมการฯ 2 ครั้ง/ปี ซึ่งการประชุมประจำปี 2566 ได้จัดประชุมเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2566 ที่ผ่านมา ส่วนการประชุมในวันนี้เป็นการประชุมครั้งที่ 2 ซึ่งเป็นการนำเสนอรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ จากการทำรายงานฯ ได้รับความเห็นชอบเงื่อนไขที่โครงการต้องนำไปปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจัดทำทุก 6

[redacted]

(ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด)

เดือน โดยช่วงที่ 1 รายงานผลในเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 ดำเนินการเสร็จแล้ว ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดทำเล่มช่วงที่ 2 คือเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 เป็นช่วงของการรวบรวมผลการตรวจวัด อย่างไรก็ตามการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ เจ้าของโครงการ และบริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำหนังสือเพื่อเชิญคณะกรรมการฯ เข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแต่ละครั้งจะนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการฯ ในแต่ละรอบ สำหรับประเด็นของการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวลล้อม มีบางประเด็นที่โครงการอยู่ในระหว่างการดำเนินการ ประเด็นแรก เรื่องการปูและคลุม HDPE Sheet ระบบบำบัดน้ำเสีย ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการไปแล้ว เมื่อเดือนพฤษภาคม 2566 เป็นการปู HDPE บ่อหมักไร้อากาศ ประเด็นที่สอง เรื่องความก้าวหน้าการติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ได้มีการบังคับใช้ แต่เนื่องจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้มีหนังสือแจ้งโรงงานน้ำตาล และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ทั่วประเทศในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการหรือติดปัญหาในการที่ดำเนินการดังกล่าว ให้ทางโรงงานแจ้งแผนการดำเนินการให้กรมโรงงานฯ พิจารณาเป็นกรณีไป ซึ่งทางโรงงานน้ำตาลได้ดำเนินการทำหนังสือพร้อมแนบแผนงานการดำเนินการให่กรมโรงงานฯ พิจารณา ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนรอการพิจารณา แต่อย่างไรก็ตามแผนการติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษฯ สำหรับฤดูการผลิตของปี 66/67 จะแล้วเสร็จในส่วนของหม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน ที่มีแผนการดำเนินการแล้วเสร็จในเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ส่วนของหม้อไอ้น้ำอีก 2 ชุด ขนาด 40 ตัน และ 60 ตัน คาดการณ์จะแล้วเสร็จในช่วงการปิดซ่อมบำรุง ประมาณเดือนมิถุนายน 2567 จะพร้อมใช้งานในฤดูการผลิต 67/68 ประเด็นที่สาม ความก้าวหน้างานติดตั้ง ESP ของปล่องกหม้อไอน้ำ 40 ตัน เดิมที่จะมีระบบบำบัดแบบ Multicyclone ประสิทธิภาพในการดักจับฝุ่นจากการเผาไหม้อาจจะไม่ดีเท่าที่ควร ตามมารตรการให้มีการติดตั้ง ESP ความคืบหน้าของการติดตั้งพร้อมใช้งานในฤดูการผลิต ปี 66/67 นี้ แผนการซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำขนาด 120 ตัน

[redacted]
(ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด)

และ 60 ตัน ได้มีการกำหนดแผนการซ่อมบำรุงและดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ขอจบการนำเสนอในวาระที่ 4.2 เรียนเชิญท่านเลขาฯ ได้ดำเนินการในวาระถัดไปค่ะ

คุณประสงค์ ผลส่ง
(เลขานุการคณะกรรมการฯ)

: ต่อไประเบียบวาระที่ 4.3 เรื่องรายงานการควบรวมกิจการโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ขอเรียนเชิญผู้ช่วยฝ่ายเลขาฯ ได้นำเรียนต่อที่ประชุม

[redacted]
(ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด)

: ขออนุญาตนำเรียนเสนอ วาระที่ 4.3 เรื่องรายงานการควบรวมกิจการโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ซึ่งเป็นการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เนื่องจากว่าเดิมที่เล่ม EIA ที่มรการประชุมในวันนี้ เป็นโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล แต่เนื่องจากว่ามีการควบรวมกิจการ ทำให้กำลังการผลิตเพิ่มขึ้นจากเดิมที่สามารถผลิตไฟฟ้าสูงสุดที่ 14.5 เมกะวัตต์ เพิ่มขึ้นเป็น 29.4 เมกะวัตต์ ดังนั้นจึงเข้าข่ายการขยายกำลังการผลิต ชื่อโครงการจึงเป็นชื่อ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) โดยประเด็นของการขยายและควบรวมกิจการมีหลัก ๆ 4 ประเด็น คือ

1. ขอเปลี่ยนแปลงหม้อไอน้ำ (Boiler) ขนาด 40 ตัน/ชั่วโมง ชุดที่ 1 ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2563) โดยจะทำการติดตั้งหม้อไอน้ำ (Boiler) ขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด แทนหม้อไอน้ำชุดเดิมที่มีอายุการใช้งานมานาน และติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดกังหันไอน้ำ (Steam Turbine Generator ; STGs) แบบ Back Pressure Turbine ; BP ขนาด 8 เมกะวัตต์ เพิ่มเติม จำนวน 1 ชุด
2. ผนวกรวมเครื่องจักรของโรงไฟฟ้าบริษัท บุรีรัมย์เพาเวอร์พลัส จำกัด ที่ได้รับอนุญาตและติดตั้งแล้วในปัจจุบัน ได้แก่ หม้อไอน้ำ (Boiler) ขนาด 110 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 ชุด และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดกังหันไอน้ำ (Steam Turbine Generator ; STGs) แบบ Extraction Condensing turbine ; EC ขนาด 9.9 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ชุด

คุณพิมลวรรณ ผู้มีสัตย์
(ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด)

3. เพิ่มการใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ประเภทไม้สับ จากเดิมที่ใช้เชื้อเพลิงชานอ้อยและใบอ้อย ซึ่งเป็นชิ้นไม้สับจากไม้ยางพาราและไม้ที่ปลูกขึ้นโดยเฉพาะ 13 ชนิด ตามมติคณะรัฐมนตรีเพื่อจำหน่ายมาเป็นเชื้อเพลิงเพิ่มเติม (เฉพาะหม้อไอน้ำ (Boiler) ขนาด 110 ตัน/ชั่วโมง)
4. ปรับปรุงผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ โดยผนวกรวมพื้นที่โรงไฟฟ้าของบริษัท บุรีรัมย์เพาเวอร์พลัส จำกัด ที่ดำเนินการในปัจจุบัน และเพิ่มพื้นที่ลานกองชานอ้อยบางส่วนซึ่งเป็นพื้นที่ต่อเนื่อง ทำให้ภายหลังขยายกำลังการผลิตมีขนาดพื้นที่เพิ่มขึ้นจาก 33.73 ไร่ เป็น 55.42 ไร่ (เพิ่มขึ้นเป็น 21.69 ไร่)

โดยความเชื่อมโยงระหว่างโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้าชีวมวล และพื้นที่ข้างเคียงโรงงานผลิตน้ำตาลทรายเป็นผู้บริการจัดการบ่อจัดเก็บน้ำดิบ ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทั้งการผลิตน้ำประปา น้ำ RO เพื่อส่งให้กับบริษัทในเครือ ชานอ้อยที่เกิดขึ้นจากการผลิตก็จะนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไอน้ำและไฟฟ้า มีการใช้อาคารสำนักงาน ห้องพยาบาล รถดับเพลิง รวมทั้งระบบบำบัดน้ำเสียร่วมกัน ในส่วนของบริษัท บุรีรัมย์เพาเวอร์พลัส จำกัด ที่รวมเข้ามาก็จะมีบ่อน้ำดิบ จำนวน 1 บ่อ ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ โดยกิจกรรมการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าของโรงไฟฟ้า มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อผลิตไอน้ำ ส่งให้กับโรงงานน้ำตาลเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต สำหรับขั้นตอนการจัดทำรายงาน ปัจจุบันได้ยื่นเล่มเข้าสู่ขั้นตอนการพิจารณาของสผ. ผ่านระบบ Smart EIA ลงเลขรับเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2566 ดังนั้นในรอบ 30 วัน ทางสผ. และคชก. จะดำเนินการตรวจสอบเอกสารรายงานและลงพื้นที่ตรวจสอบโรงงาน เพื่อเข้าสู่ขั้นตอนการพิจารณาของผู้ชำนาญการ ในรอบ 45 วันแรก ในกรณีที่เห็นชอบ สผ. จะแจ้งผู้ขออนุญาตให้ทราบ หากไม่เห็นชอบ ผู้ประกอบการสามารถนำประเด็นและรายละเอียดข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ มาปรับปรุง/แก้ไข ให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน หลังจากนั้นส่งเล่มเข้าพิจารณาในรอบ 30 วัน ถ้ากรณีเห็นชอบสผ. และ คชก. จะแจ้งให้ผู้ขออนุญาตรับทราบ ซึ่งผู้ขออนุญาตจะต้องนำเงื่อนไขไปยื่นขออนุญาตต่อหน่วยที่ให้การอนุญาตตามข้อกฎหมาย โดย EIA จะมีอายุ 5 ปี ถ้ากรณีที่

[redacted]

(ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย

[redacted]

([redacted]ฯ)

[redacted]

(ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด)

[redacted]

(เลขานุการคณะกรรมการฯ)

[redacted]

(ผู้[redacted]คุณภาพ)

ผู้ประกอบการหรือผู้ขออนุญาตไม่สามารถดำเนินการขออนุญาตได้ภายใน 5 ปี จะต้องยื่นทบทวนเสนอสผ. และ คชก. ใหม่อีกครั้ง ส่วนนี้ก็จะเป็นขั้นตอนการพิจารณา EIA ขออนุญาตจบการนำเสนอในวาระที่ 4.3

: ขออนุญาตท่านประธานเพิ่มเติมข้อมูลการควบรวมกิจการ กรณีของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด และบริษัท บุรีรัมย์เพาเวอร์พลัส จำกัด ซึ่งของเดิมจะมีใบอนุญาตอยู่ 2 ใบ ทางผู้บริหารมีความประสงค์ที่จะดำเนินการรวมใบอนุญาต เนื่องจากบริษัท บุรีรัมย์เพาเวอร์พลัส จำกัด ได้ผลิตไอน้ำและไฟฟ้าส่งให้กับโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ ซึ่งในการควบรวมกิจการต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ขั้นตอนอยู่ระหว่างรอการพิจารณาจากสผ. จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ต่อไปขอเชิญฝ่ายผู้ช่วยเลขาฯ ได้นำเรียนวาระที่ 4.4 เรื่องกิจกรรม Open House ประจำปี 2566

: ขออนุญาตนำเรียนในวาระที่ 4.4 เรื่องกิจกรรม Open House ประจำปี 2566 สำหรับกิจกรรม Open House เป็นอีกหนึ่งมาตรการที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการเปิดบ้านเพื่อให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้เข้าร่วมติดตามตรวจสอบและเสนอแนะการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและข้อร้องเรียนทางโครงการได้จัดกิจกรรมต่อเนื่องประจำทุกปี โดยปี 2566 กำหนดการเบื้องต้นในวันอังคาร ที่ 14 พฤศจิกายน 2566 แต่อย่างไรก็ตามทางโครงการได้วันในการจัดกิจกรรมที่แน่ชัดทางโครงการและที่ปรึกษาจำนำส่งหนังสือเชิญเข้าร่วมกิจกรรมอย่างเป็นทางการให้ทราบอีกครั้ง ขอจบการนำเสนอในวาระที่ 4.4

: ถัดไประเบียบวาระที่ 4.5 เรื่องการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมตามนโยบาย MIND ของกระทรวงอุตสาหกรรม ขอเชิญทางผู้ช่วยฝ่ายเลขนาฯ ได้นำเรียนที่ประชุม

: ขออนุญาตนำเรียนระเบียบวาระที่ 4.5 เรื่องการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมตามนโยบาย MIND ของกระทรวงอุตสาหกรรม ใช้หัวและใจปั้นอุตสาหกรรมคู่ชุมชน การขับเคลื่อนอุตสาหกรรมสู่วิถีใหม่ใน 4

[redacted]

(ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ)

มิติ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว โดยมีตัวชี้วัด 4 มิติ คือ มิติที่ 1 ความสำเร็จทางธุรกิจ มิติที่ 2 การดูแลสังคมและชุมชน มิติที่ 3 การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม และมิติที่ 4 การกระจายรายได้สู่ชุมชน ในภาพรวมของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ประกอบกิจการผลิตน้ำตาลทราย มีกำลังการผลิต 23,000 ตันต่อวัน เมื่อปีการผลิต 65/66 ที่ผ่านมา โรงงานสามารถผลิตน้ำตลได้มากถึง 283,742.43 ตัน มีคู่สัญญาที่เป็นชาวไร่อ้อย 10,253 ราย มีพื้นที่การปลูกอ้อย 199,898 ไร่ ซึ่งที่เหลือจากการผลิตโรงงานนำมาต่อยอดผลิตกระแสไฟฟ้า, ปุ๋ยอินทรีย์ และบรรจุภัณฑ์จากชานอ้อย ทั้งหมดที่ได้กล่าวมาได้ชี้บ่งถึงความสำเร็จทางธุรกิจของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ปริมาณอ้อยที่เพิ่มขึ้นทุกปีและชาวไร่อ้อยคู่สัญญา มีการตั้งเป้าหมายอ้อยสดเข้าสู่การหีบอ้อยในทุกๆปี ต่อมาจะเป็นรายได้จากการขายสินค้าและบริการ มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2563 จนถึงปัจจุบัน ที่มีรายได้มากกว่า 7,000 ล้านบาท ชี้บ่งให้เห็นว่าบริษัทมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้บริษัทยังได้รับรางวัลการกำกับดูแลกิจการในระดับดีเลิศ จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ซึ่งสมาคมได้รับการสนับสนุนจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อบริษัทได้สำเร็จในมิติที่ 1 แล้วก็จะนำมาสู่ความสำเร็จในมิติที่ 2 การดูแลสังคมและชุมชน บริษัทได้มีโอกาศสร้างงาน สร้างอาชีพให้กับคนในชุมชน โดยมีการจ้างงานเป็นแรงงานในท้องถิ่น ในปี 2565 มีการจ้างงานมากกว่า 1,800 อัตรา งบประมาณในการสนับสนุนกิจกรรมในชุมชน ทางบริษัทก็ได้สนับสนุนอย่างต่อเนื่อง การจ่ายภาษีบำรุงท้องถิ่น ปี 2565 มีการจ่ายภาษีมากกว่า 40 ล้านบาท นอกจากนี้บริษัทยังมีโอกาศสร้างงานให้กับผู้ด้อยโอกาศ มีการจ้างงานผู้พิการเพิ่มขึ้นในทุกปี เพื่อให้ผู้พิการได้มีรายได้สามารถดูแลตนเองได้ และยังมีกิจกรรมตรวจสุขภาพชุมชน โดยในปี 2565 มีผู้เข้าร่วมตรวจสุขภาพมากกว่า 500 คน นอกจากนี้บริษัทยังดำเนินกิจกรรมโดยความโปร่งใส่ เมื่อเดือนที่แล้วบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ได้รับรางวัล CSR-DIW ซึ่งรางวัลนี้จะมอบให้กับโรงงานที่ได้มีการกำหนดแนวทางการส่งเสริมและพัฒนาการประกอบกิจการภาคอุตสาหกรรม ไปสู่องค์กรที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและ

[redacted]
(ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ)

พัฒนาชุมชนโดยรอบ มิติที่ 3 การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม บริษัทได้จัดสรรงบประมาณในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยในปี 2565 ได้จัดสรรงบประมาณ 72 ล้านบาท ในการปรับปรุงแก้ไขประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม โดยในปี 2563 และ 2565 ได้มีข้อร้องเรียน จำนวน 1 เรื่อง โดยข้อร้องเรียนดังกล่าวที่ได้รับ ทางบริษัทได้ดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขเรียบร้อยแล้ว มิติที่ 4 การกระจายรายได้สู่ชุมชน สืบเนื่องจากการจ้างงาน มีเม็ดเงินจากการจ้างงาน กระจายลงสู่ชุมชนในปี 2565 มากกว่า 193 ล้านบาท ถือว่าเป็นรายได้ของชุมชน รวมถึงการจัดซื้อ จัดจ้าง ของโรงงานจะใช้ผู้ค้าของคนในท้องถิ่นเป็นผู้ให้การสนับสนุนโรงงาน รายได้รวมของวิสาหกิจชุมชน มากกว่า 3.8 ล้านบาท ขอจบการนำเสนอในวาระที่ 4.5

[redacted]

: เรียนท่านประธานในระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ ก็ได้นำเสนอครบทุกหัวข้อแล้ว ถัดไประเบียบวาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

: ระเบียบวาระที่ 4 ฝ่ายเลขนาฯ ได้นำเสนอครบทั้ง 5 หัวข้อแล้ว มีท่านใดสอบถามเพิ่มเติมไหมครับ

[redacted]ณสุขจังหวัดบุรีรัมย์)

: เรียนท่านประธาน กระผมนายสมศักดิ์ ศรีภักดี ผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์ จากผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำมีค่า pH ค่อนข้างเป็นด่างสูง ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ 8 มาตรฐานคือ 5.5 – 9.0 ในส่วนของโลหะหนัก แคดเมียมและตะกั่ว มีค่าค่อนข้างสูง ซึ่งอาจปนเปื้อนเข้าสู่น้ำใช้ในกระบวนการผลิตได้ ขอให้หาสาเหตุว่าค่าโลหะที่สูงมีสาเหตุมาจากอะไร และหาแนวทางในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ซึ่งค่าน้ำดิบและน้ำผิวดินที่มีค่าสูงอาจจะเกิดจากน้ำฝนและน้ำชะล้างจากชุมชน การตรวจวัดเสียงจากการทำงาน มีค่าค่อนข้างสูงฝากเจ้าหน้าที่จป.วิชาชีพ ดำเนินการแก้ไข ผลการตรวจวัดค่าฝุ่นละอองในชุมชนมีค่าที่ดีขึ้น แต่ในส่วนของบ้านโนนกลางมีค่าค่อนข้างสูง ขอฝากทางโครงการดำเนินต่อไป

[redacted]
(ประธานคณะกรรมการฯ)

: จากข้อเสนอแนะของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมยังไม่เกณฑ์มาตรฐาน แต่ก็มีค่าค่อนข้างสูง ก็ขอฝากทางโครงการดำเนินการปรับ แก้ไข ถัดไประเบียบวาระที่ 5 เชิญทางฝ่ายเลขานำเรียนต่อที่ประชุม

[redacted]ารฯ)
คุณกังสดาล จอกสูงเนิน
(นักวิชาการสิ่งแวดล้อม อาวุโส
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย
จำกัด)

: ขอเชิญฝ่ายผู้ช่วยเลขาฯ ได้นำเรียนในระเบียบวาระที่ 5 เรื่องแผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ประจำปี 2566

: ขอนำเรียนระเบียบวาระที่ 5 เรื่องแผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ประจำปี 2567

แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการประจำปี 2566 ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ดังนี้

- การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดในเดือนมกราคมและเดือนกรกฎาคม
- การตรวจวัดระดับเสียง ตรวจวัดในเดือนมกราคมและเดือนกรกฎาคม
- การตรวจวัดคุณภาพน้ำ
    1. คุณภาพน้ำทิ้ง จะทำการตรวจวัดเป็นประจำทุกเดือน
    2. คุณภาพน้ำฝน ตรวจวัดในเดือนมิถุนายนและเดือนสิงหาคม
    3. คุณภาพน้ำดิบ ตรวจวัดในเดือนมกราคม พฤษภาคม และเดือนกันยายน
    4. คุณภาพน้ำใต้ดิน ตรวจวัดในเดือนมกราคม พฤษภาคม และเดือนกันยายน
- การวิเคราะห์กากตะกอนหม้อกรอง ตรวจวิเคราะห์ในช่วงฤดูเปิดหีบ ในเดือนมกราคม กุมภาพันธ์ มีนาคม และธันวาคม
- การวิเคราะห์คุณภาพดิน ตรวจวิเคราะห์ในเดือนมกราคม
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
    1. การตรวจคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ตรวจในเดือนมกราคมและกรกฎาคม
    2. การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ ตรวจในเดือนมกราคมและกรกฎาคม
    3. การตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส ตรวจในเดือนมกราคมและกรกฎาคม
    4. การตรวจวัดค่าความร้อนในสถานที่ทำงาน ตรวจในเดือนเมษายนและพฤษภาคม

แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ดังนี้

[redacted]

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด)

- การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดในเดือนมกราคม และเดือนกรกฎาคม
- การตรวจคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ตรวจในเดือนมกราคม
- การตรวจวัดระดับเสียง ตรวจวัดในเดือนมกราคมและเดือนกรกฎาคม
- การตรวจวัดคุณภาพน้ำ
    1. คุณภาพน้ำทิ้ง จะทำการตรวจวัดเป็นประจำทุกเดือน
    2. คุณภาพน้ำฝน ตรวจวัดในเดือนมิถุนายนและเดือนสิงหาคม
    3. คุณภาพน้ำใต้ดิน ตรวจวัดในเดือนมกราคม พฤษภาคม และเดือนกันยายน
- การตรวจวิเคราะห์เถ้า ตรวจวิเคราะห์ในเดือนมกราคม กุมภาพันธ์ มีนาคม เมษายน และธันวาคม
- อาชีวอนามัยแลความปลอดภัย
    1. การตรวจคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ตรวจในเดือนมกราคม
    2. การตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ ตรวจในเดือนมกราคม
    3. การตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส ตรวจในเดือนมกราคม
    4. การตรวจวัดค่าความร้อนในสถานที่ทำงาน ตรวจในเดือนเมษายนและพฤษภาคม

[redacted]

(ประธานคณะกรรมการฯ)

: สำหรับแผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ประจำปี 2567 มีท่านใดสอบถามเพิ่มเติมไหมครับ หากไม่มีประเด็นคำถามเพิ่มเติม ถือว่าที่ประชุมเห็นชอบ ต่อไประเบียบวาระที่ 6 เรื่อง อื่น ๆ (ถ้ามี) ขอเชิญทางฝ่ายเลขาฯ

[redacted]

: เรียนท่านประธานและคณะกรรมการทุกท่าน ทางฝ่ายเลขาฯ มีเรื่องแจ้งเพื่อทราบ ตามคำสั่งจังหวัดบุรีรัมย์ ที่ 381/2564 และ 382/2564 มีผู้แทนภาคประชาชนได้เสียชีวิต จำนวน 3 ท่าน คือ

1. นางจุฑาทิพย์ ยินดีรัมย์ ตัวแทนชุมชนบ้านสาวเอ้
2. นายนครินทร์ หงษา ตัวแทนหมู่ 15 บ้านโศกดู่
3. นายรักชาติ ชาญกิจวรกุล ตัวแทนหมู่ 7 บ้านการะโก

[redacted]

(เลขานุการคณะกรรมการฯ)

[redacted]

(ประธานคณะกรรมการฯ)

[redacted]

(เลขานุการคณะกรรมการฯ)

[redacted]

น้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด)

[redacted]

(ประธานคณะกรรมการฯ)

ในส่วนของเลขาก็จะดำเนินการสรรหาคณะกรรมการขึ้นใหม่เพื่อแทนคณะกรรมการท่านที่ได้เสียชีวิต และนำเสนอท่านผู้ว่าราชการเพื่อลงนามต่อไป

: ปัจจุบันคณะกรรมการชุดนี้ ยังมีวาระการทำงานอีก 1 วาระ ก็ขอให้คณะกรรมการทุกท่านได้ทบทวนและพูดคุยเพื่อทำความเข้าใจ ในการแต่งตั้งคณะกรรมการท่านใหม่ทดแทนท่านที่ได้เสียชีวิต แล้วดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

: ขออนุญาตให้กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด คุณอดิศักดิ์ ตั้งตรงเวชกิจ ได้พบปะพูดคุยกับคณะกรรมการ ในเรื่องความมุ่งมั่นตั้งใจการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและการดูแลชุมชนครับ

: เรียนท่านประธาน หัวหน้าส่วนราชการ และคณะกรรมการทุกท่าน กระผมนายอดิศักดิ์ ตั้งตรงเวชกิจ กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ทางโรงงานได้ดำเนินการตามข้อห่วงกังวลที่ทางคณะกรรมการได้เสนอแนะ และได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ทางโรงงานไม่ได้นิ่งนอนใจ โรงงานพยายามแก้ไขปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ และสุดท้ายขอขอบพระคุณทุก ๆ ส่วนที่เกี่ยวข้อง ไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน ที่ได้ให้โอกาสโรงงานในการปรับปรุงและแก้ไขปัญหาในช่วงที่ผ่านมา ทางโรงงานจะพยายามปรับปรุงแก้ไขให้ดีที่สุด เพื่อที่โรงงานและชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน

: จากรายละเอียดทั้งหมดที่โครงการได้นำเสนอต่อคณะกรรมการฯ ไม่ว่าจะเป็นรายละเอียดความคืบหน้ามาตรการด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ที่โครงการได้มีการดำเนินการ แผนดำเนินงานในอนาคตรวมถึงผลวิเคราะห์คุณภาพด้านสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ผ่านมา ถือเป็นกิจกรรมที่มีประโยชน์ ในนามประธานการประชุมครั้งนี้ขอขอบคุณคณะกรรมการทุกท่าน ตัวแทนหน่วยงานราชการ ตัวแทนชุมชน และตัวแทนสถานประกอบการ ที่ได้เล็งเห็นความสำคัญในการมีส่วนร่วมแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและเสียสละเวลาส่วนตัวเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้และขอปิดการประชุมเพียงเท่านี้

-จบการประชุม-

ลงชื่อ[redacted]ที่กรายงานการประชุม

เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร (ส่วนงานสิ่งแวดล้อม)

บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ.....[redacted]ช่วยเลขานุการคณะกรรมการ

ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ลงชื่อ.[redacted]านุการคณะกรรมการ

อุตสาหกรรมการจังหวัดบุรีรัมย์

➢111ข

เอกสารการจัดสรรงบประมาณ
สำหรับการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD,

FM-PD-16 Rev.No. : 01 Eff.date :07/02/63

งบประมาณค่าใช้จ่าย EIA ประจำปี 2566

รหัสแผนก : 5171
ฝ่าย - ส่วน - แผนก : ผลิต

เลขที่บัญชี : 811018
ชื่อเลขที่บัญชี : ค่าใช้จ่าย-QCC

รหัสงาน : 66Y5171-83-013
ชื่อโครงการ-งาน : งานกองทุนตามมาตรการ EIA
วันที่เริ่มทำงาน : 01 มกราคม 2566 วันสิ้นสุดงาน 31 ธันวาคม 2566

			ประมาณค่าใช้จ่าย					
ลำดับที่	รายละเอียดงาน	วัตถุประสงค์ / สาเหตุ	รายการ	จำนวน	ราคา / หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	รหัสพัสดุ	หมายเหตุ
			งานกองทุนตามมาตรการ EIA					
			- กองทุนชุมชน (น้ำดื่มเพื่อชุมชน)	1 งาน	1,250,000.00	1,250,000.00		
			- งบประมาณในการบริหารจัดการคณะกรรมการติดตามฯ EIA (ประชุม 2 ครั้ง/ปี)	1 งาน	450,000.00	450,000.00		
			- งบประมาณในการศึกษาดูงานคณะกรรมการติดตามฯ EIA (4 ปี/ครั้ง)	1 งาน	0.00	0.00		
			- กวดขันวินัยจราจร (6 เดือน)	1 งาน	180,000.00	180,000.00		
			- งบประมาณในการบริหารจัดการคณะกรรมการติดตามผลกระทบฯ (ชุดเล็ก)	1 งาน	180,000.00	180,000.00		
					รวมราคา	2,060,000.00		
					รวมราคาทั้งสิ้น	2,060,000.00		

ลงชื่อ[redacted]ผู้จัดทำ
หัวหน้าส่วนศูนย์วิศวกรรม

ลงชื่อ[redacted]ผู้จัดทำ
ผู้ช่วยผู้จัดการสำนักมวลชนสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร

ลงชื่อ[redacted]ผู้จัดทำ
(นางสาวครสกิยณ บุญเชิด)
หัวหน้าแผนกบริหารคุณภาพและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....[redacted]ผู้ทบทวน
ผู้จัดการฝ่ายผลิต

ลง[redacted]ผู้ทบทวน
ผู้จัดการสำนักมวลชนสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร

ลง[redacted]ผู้ทบทวน

➢112ข

เอกสารการอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

ยินดีต้อนรับ

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(EIA Monitoring Committee)

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย

และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล

BSF

บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

วันพุธที่ 24 มีนาคม 2564

ณ ห้องประชุมคูเมือง โรงแรมเทพนคร บุรีรัมย์

อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

TET

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส 1010.3/17728 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2562 (EIA โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย)
- สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส 1010.7/1309 ลงวันที่ 29 มกราคม 2563 (EIA โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล)

EIA กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการเห็นชอบภายใน 6 เดือน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับหรือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ อีกครั้ง

TET

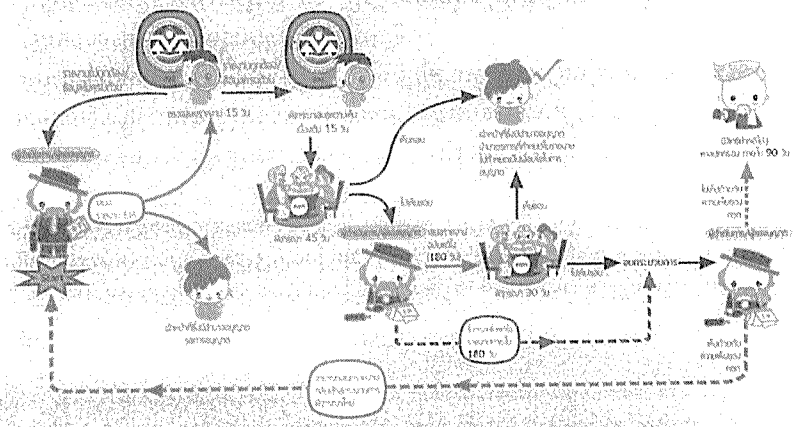
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ 2561 ได้ให้คำนิยามของคำว่า "การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม" หมายความว่า กระบวนการศึกษาและประเมินผลที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการหรือกิจการหรือการดำเนินการใดของรัฐหรือที่รัฐจะอนุญาตให้มีการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิต หรือส่วนได้เสียอื่นใดของประชาชนหรือชุมชน ทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยผ่านกระบวนการการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ผลการศึกษา เรียกว่า รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

TET

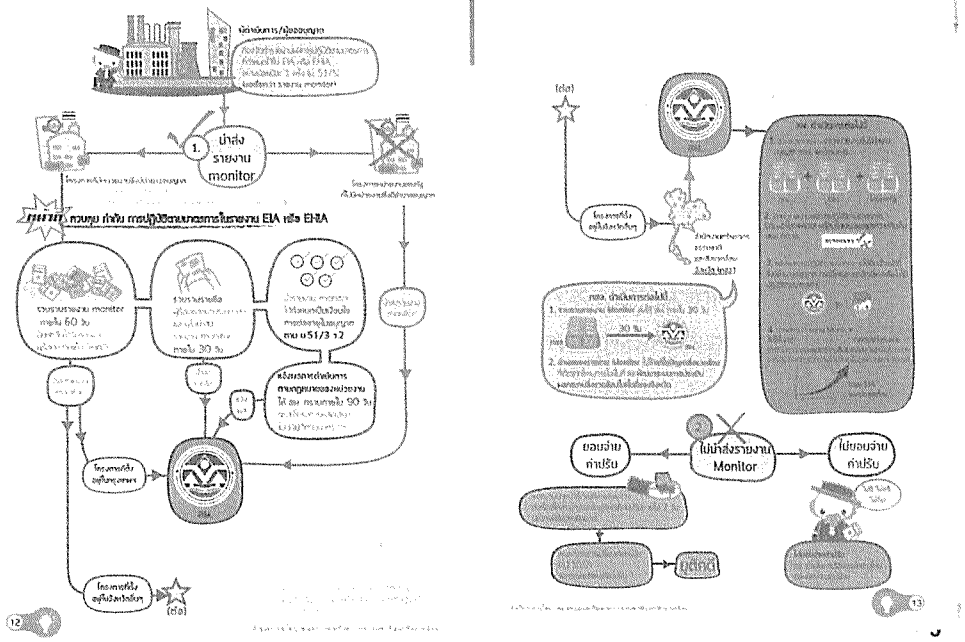
ขั้นตอนการพิจารณา EIA

ขั้นตอนการพิจารณารายงาน EIA กรณีโครงการหรือกิจการหรือการดำเนินการของเอกชน ที่ต้องได้รับอนุญาตตามกฎหมาย หรือหน่วยงานของรัฐ ที่ไม่ต้องขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีหรือไม่ต้องได้รับอนุญาตตามกฎหมาย



กำหนดระยะเวลาในการนำ EIA/EHIA ไปยื่นขออนุมัติ/อนุญาต ภายใน 5 ปี

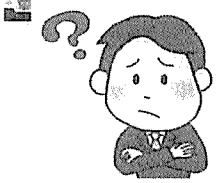
การจัดส่งรายงานติดตามตรวจสอบ



การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ

- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้วพ.ศ. 2561
- "รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ" หมายความว่า รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ/หรือรายงานแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงการหรือกิจการ ที่ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาต หรือหัวหน้าหรือผู้รักษาการแทนหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ซึ่งรับผิดชอบโครงการหรือกิจการที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการแล้ว
- "มาตรการ" หมายความว่า มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ/หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านใดด้านหนึ่ง หรือทุกด้านตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการหรือคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติให้ความเห็นชอบ หรือให้ความเห็นหรือข้อเสนอแนะ

คณะกรรมการมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบอย่างไร



รวบรวมข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่และจัดให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของภาคประชาชน

มีการจัดการผลกระทบด้านลบอย่างเป็นระบบและรอบด้าน การติดตามตรวจสอบโดยการมีส่วนร่วมของโครงการและชุมชนในพื้นที่

ร่วม — การสังเกตการณ์สิ่งผิดปกติรอบตัว หรือรอบชุมชนเข้าร่วมติดตามตรวจสอบ ด้วยความบริสุทธิ์ใจ ซักถามเมื่อเกิดข้อสงสัย เปิดใจรับฟังความคิดเห็น

ร่วม

ร่วม — ประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อให้ได้ข้อมูลและนำข้อมูลที่เป็นประโยชน์มาเผยแพร่ต่อชุมชนต่อไป

เพื่อ

คณะกรรมการมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบอย่างไร

ศึกษาข้อมูล	ตั้งประเด็น	ร่วมตรวจสอบ	หาข้อสรุปร่วมกัน
รายละเอียดโครงการ/กฎหมาย/ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	รวบรวมประเด็นข้อสงสัย/ข้อห่วงกังวล เพื่อสอบถาม	นำข้อมูลที่ศึกษา/ประเด็นที่สงสัยสอบถามผู้ที่เกี่ยวข้องและร่วมตรวจสอบพื้นที่	ร่วมประชุมเสนอแนะแนวทางเพื่อแก้ไขปัญหาร่วมกัน

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ...องดูอะไรบ้าง

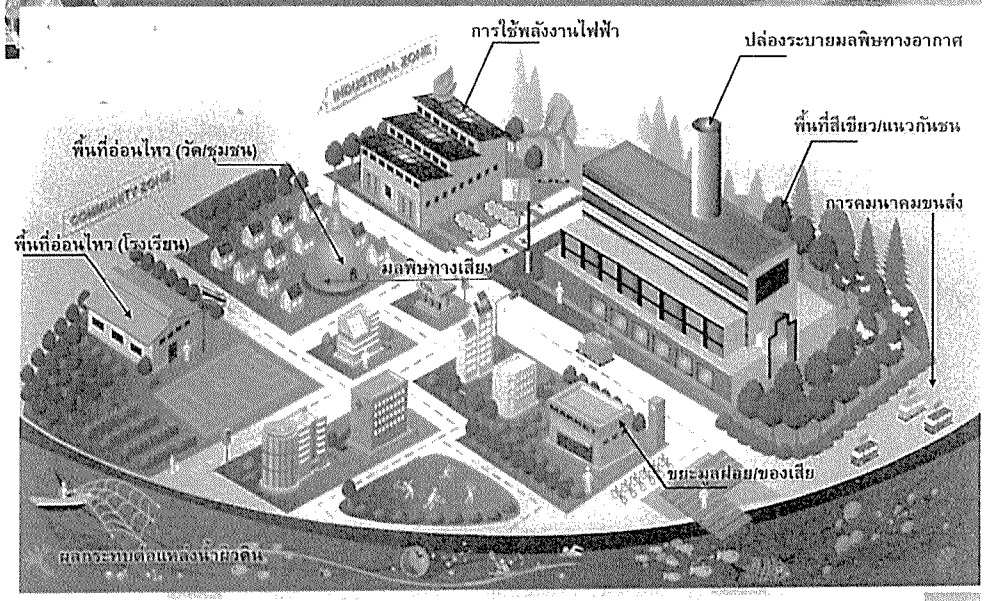
ประเภทอุตสาหกรรม

- โรงงานน้ำตาล : เพื่อประกอบการขออนุมัติ/อนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดโดย พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
- โรงไฟฟ้า :เพื่อประกอบการอนุมัติ/อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมและสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กำหนดโดย พระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ. 2535 / พระราชบัญญัติประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ.2550

แหล่งกำเนิดมลพิษ /ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การจัดการสิ่งแวดล้อม: รอบโรงงาน



มลพิษทางอากาศ

แนวทางการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศสำหรับโครงการประเภทอุตสาหกรรม ปิโตรเคมี และพลังงาน

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ หมายความว่า คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของสารมลพิษทางอากาศ

มลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิด หมายความถึง "อากาศที่ระบายออกจากโรงงาน" ซึ่งหมายความว่าอากาศที่ระบายออกจากปล่องหรือช่องหรือท่อระบายอากาศของโรงงานไม่ว่าจะผ่านระบบบำบัดหรือไม่ก็ตาม(ตามนิยามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549) หรือ "อากาศเสียที่ปล่อยทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษสู่บรรยากาศ" ซึ่ง"อากาศเสีย" หมายความว่า ของเสียที่อยู่ในสภาพเป็นไอเสีย กลิ่นควัน ก๊าซ เขม่า ฝุ่นละออง เถ้าถ่าน หรือมลสารอื่นที่มีสภาพละอียดบางเบาจนสามารถรวมตัวอยู่ในบรรยากาศได้ (ตามนิยามที่กำหนดในมาตรา 4 แห่ง พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535)

แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศของโครงการ

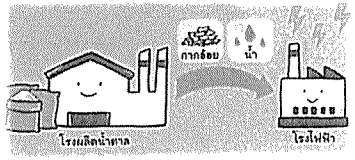
แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศจากการเผาไหม้ : หม้อไอน้ำ

เชื้อเพลิง : ชานอ้อย

ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่ทำการติดตั้ง

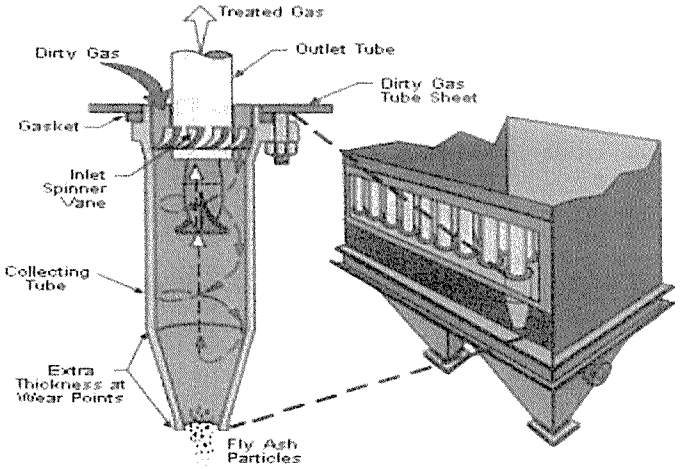
- ✓ ระบบดักจับฝุ่นแบบหมุนวน (Multi-Cyclone System)
- ✓ เครื่องดักจับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator, ESP)

แหล่งกำเนิดมลพิษที่ไม่ใช่การเผาไหม้

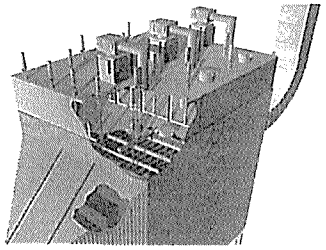


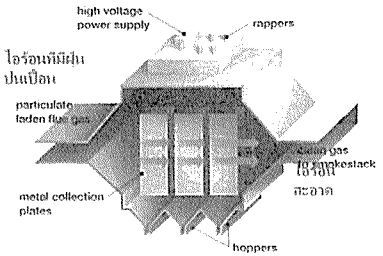
- บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย
- พื้นที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter Cake)
- ฝุ่นจากอาคารและลานกองเก็บชานอ้อย
- ฝุ่นจากระบบสายพานลำเลียงฝุ่นจากการขนส่งเถ้า

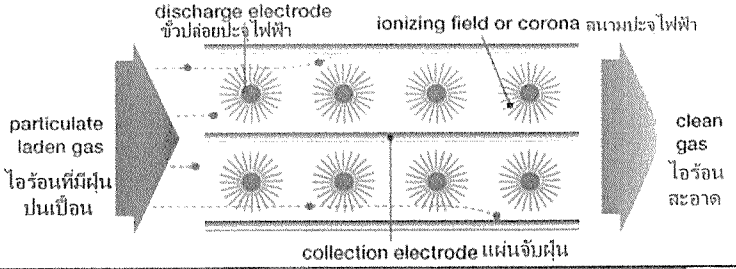
ระบบบำบัดมลพิษอากาศแบบหมุนวน (Multi cyclone)

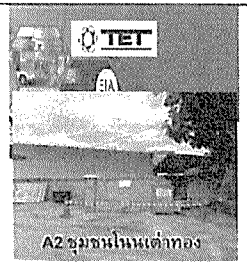


ระบบบำบัดมลพิษอากาศแบบไฟฟ้าสถิต (Electrostatic Precipitator : ESP)

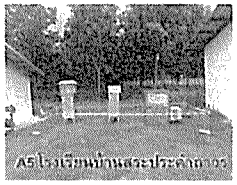


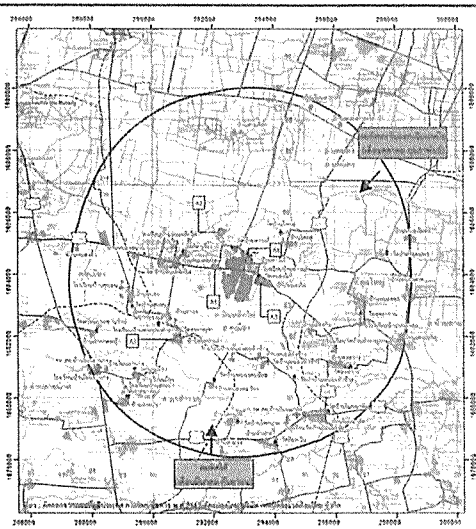


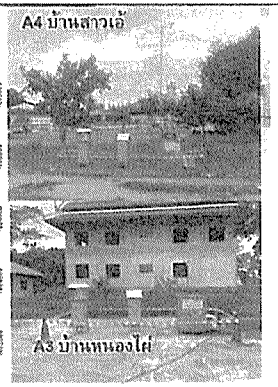



A2 ชุมชนโนนเต่าทอง

A1 ชุมชนบ้านโนนกลาง


A5 โรงเรียนบ้านสระประดู่ทอง

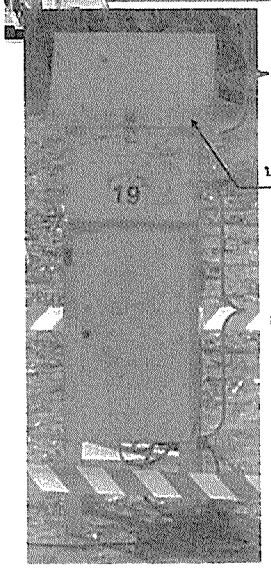



A4 บ้านสาวเอ้

A3 บ้านหนองไผ่

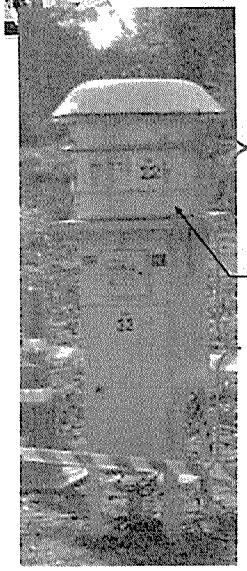
1)ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
2)ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
3)ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
4)ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์(NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
5)ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
6)ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
7)ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 สถานี)

เครื่องตรวจวัด TSP



- ทำการเก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้อุปกรณ์เครื่องตรวจวัดฝุ่นชนิดไฮโวลุม (High Volume Air Sampler)
- ดูดตัวอย่างอากาศด้วยอัตรา1.13-1.70 ลูกบาศก์เมตร/นาที ผ่านกระดาษกรองชนิดใยแก้ว
- ปริมาณฝุ่นที่กรองได้จะนำไปควบคุมความชื้นและทำการชั่งน้ำหนัก เพื่อคำนวณหาปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ยใน 24 ชั่วโมง

เครื่องตรวจวัด PM-10

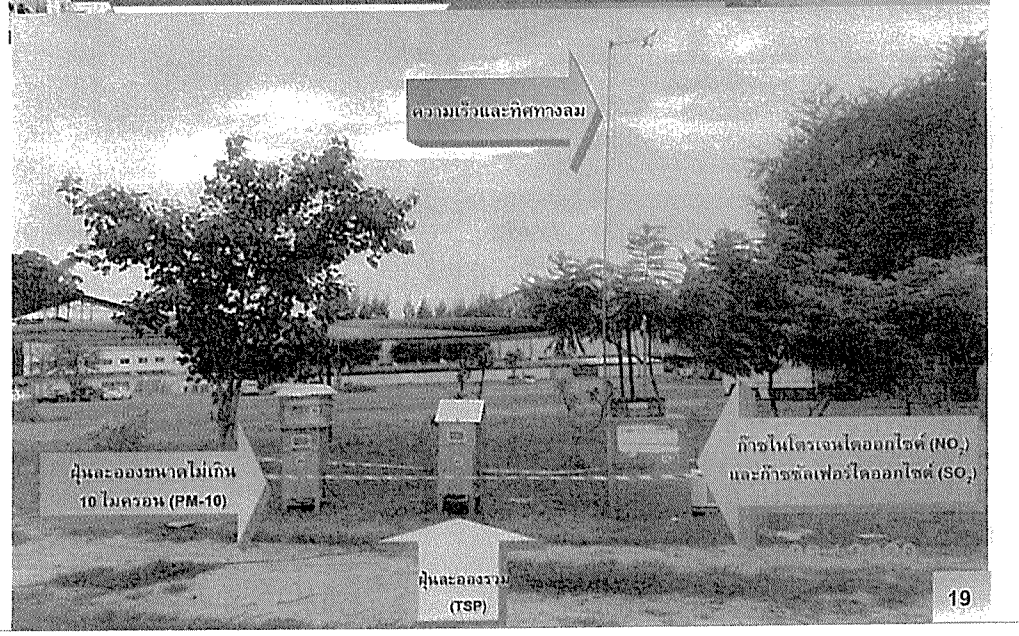


- ทำการเก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้เครื่องตรวจวัดฝุ่นชนิดไฮโวลุม ที่มีหัวคัดขนาด ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
- ดูดตัวอย่างอากาศด้วยอัตราการดูดอากาศ 1.13-1.70 ลูกบาศก์เมตร/นาที ผ่านกระดาษกรองชนิดใยแก้ว (Glass Fiber Filter)
- ปริมาณฝุ่นที่กรองได้จะนำไปควบคุมความชื้นและทำการชั่งน้ำหนัก เพื่อคำนวณหาปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

เครื่องตรวจวัด NO_2 และ SO_2

- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)เก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้เครื่องวัดระบบเคมิลูมิเนสเซน (Chemiluminescence) ซึ่งวัดค่า NO_2 โดยใช้ก๊าซโอโซนทำปฏิกิริยากับก๊าซไนตริกออกไซด์ ซึ่งถูกเปลี่ยนมาจากก๊าซ NO_2 และทำการวัดความเข้มของแสง ซึ่งเกิดจากปฏิกิริยาที่ความยาวคลื่นที่สูงกว่า 600 นาโนเมตร
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)เก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้เครื่องยูวีฟูออเรสเซน (UV-Fluorescence) SO_2 ถูกกระตุ้นโดยแสงยูวีจะมีพลังงานเพิ่มขึ้น กลายเป็นแสงฟูเรสเซนเกิดการแปลงสัญญาณเป็นค่าความเข้มข้น แสดงผลทางหน้าจอ

สถานีตรวจวัด : บ้านสาวเอ้



มาตรฐานคุณภาพอากาศ

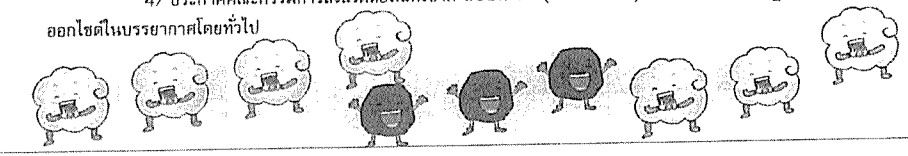
ดัชนีคุณภาพอากาศ	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
	PM-2.5 24 ชม. (mg/m^3)	PM-10 24 ชม. (mg/m^3)	TSP 24 ชม. (mg/m^3)	SO_2 1 ชม. (mg/m^3)	SO_2 24 ชม. (mg/m^3)	NO_2 1 ชม. (mg/m^3)
มาตรฐาน	0.05 1/	0.12 2/	0.33 2/	0.78 3/	0.30 2/	0.32 4/

1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

3/ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

4/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



การตรวจวัดค่าความทึบแสงของเขม่าควัน

"ความทึบแสง" คืออะไร?

ความทึบแสง หรือ Opacity หมายถึง ระดับไม่การขวางกั้นการมองเห็นพื้นหลัง (Background) เมื่อมองผ่านกลุ่มควัน มีหน่วยเป็นร้อยละ เนื่องจากกลุ่มควันหรือเขม่าควันที่ระบายออกจากปล่อง *สามารถสังเกตและมองเห็นได้อย่างชัดเจน จึงสามารถใช้ในการประเมินการระบายมลพิษ และปรับปรุงประสิทธิภาพการเผาไหม้ซึ่งเหลืองได้เป็นอย่างดี*

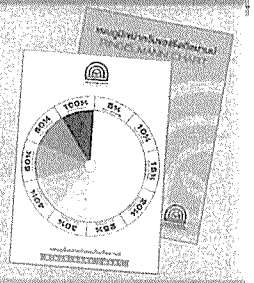
มาตรฐานควบคุมค่าความทึบแสง

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้กำหนดค่ามาตรฐานสำหรับควบคุมค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่องปล่อยทิ้งอากาศเสียจากแหล่งกำเนิดบางประเภท ได้แก่ เตาเผามูลฝอยชุมชน เตาเผามูลฝอยติดเชื้อ เตาเผาศพ สถานประกอบการที่ใช้หม้อไอน้ำ และโรงสีข้าวที่ใช้หม้อไอน้ำ ดังนี้

แหล่งกำเนิดมลพิษ	ค่าความทึบแสง (ร้อยละ)	ระยะเวลาตรวจวัด (นาที)
เตาเผามูลฝอยชุมชน		
ขนาดเล็ก (1 – 50 ตัน/วัน)	10	15
ขนาดใหญ่ (> 50 ตัน/วัน)	10	15
เตาเผามูลฝอยติดเชื้อ	10	15
เตาเผาศพ	10	30
สถานประกอบการที่ใช้หม้อไอน้ำ	10	15
โรงสีข้าวที่ใช้หม้อไอน้ำขนาดขนาด	10	15

การตรวจวัดค่าความทึบแสงของเขม่าควัน

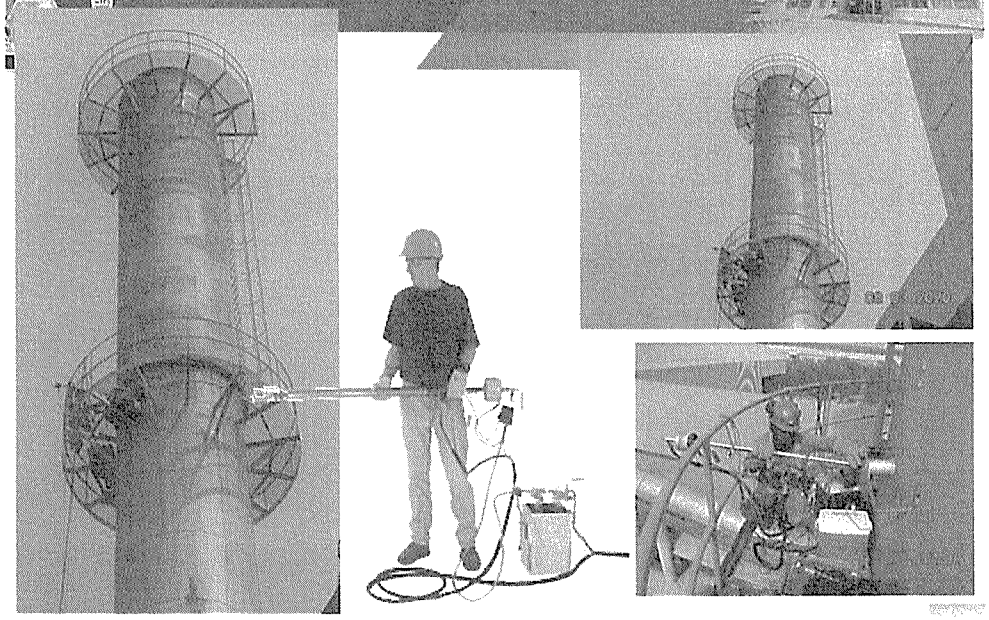
การตรวจวัดค่าความทึบแสงของเขม่าควันที่ระบายจากปล่องสามารถตรวจวัดด้วย *วิธีมาตรฐาน Ringelmann's Method* โดยให้ผู้ตรวจวัด 2 คน สังเกตเขม่าควันที่ระบายจากปล่องด้วยสายตา และเปรียบเทียบค่าความทึบแสงที่เห็นกับ *แผนภูมิเขม่าควันของริงเกิลมานน์ (Ringelmann Chart)*



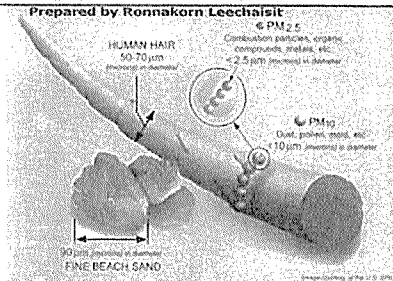
ขอรับ Ringelmann Chart ได้ที่ไหน?

ผู้สนใจสามารถขอรับแผนภูมิเขม่าควันของริงเกิลมานน์ชุดล่าสุด (อายุการใช้งานปี 2560-2565) พร้อมคู่มือวิธีการใช้งาน (ฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย) ได้ที่ *ส่วนมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง ชั้น 8 กรมควบคุมมลพิษ*

การตรวจวัดจากปล่อง



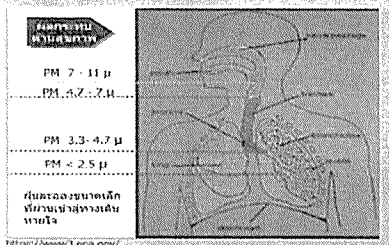
Prepared by Ronnakorn Leechaisit



ฝุ่นละออง Particulate Matter

ฝุ่นละอองคืออะไร (Particulate Matter : PM)

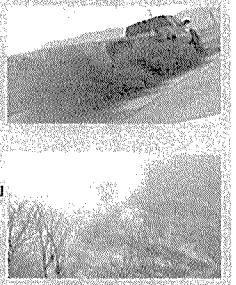
ฝุ่นละอองคือสารแขวนลอยในบรรยากาศ มีส่วนประกอบเช่น สารโลหะหนัก สารเคมี ฝุ่นดิน เชื้อโรค ฯลฯ เรียกตามขนาดได้แก่ PM10 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 10 ไมครอน และ PM2.5 ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน



การแพร่กระจาย

PM10 สามารถลอยอยู่ในอากาศได้เป็นนาทีถึงหลายชั่วโมง และลอยไปจากแหล่งกำเนิดประมาณ 1กิโลเมตรถึง 10 กิโลเมตรโดยประมาณ

PM2.5 สามารถลอยอยู่ในอากาศได้เป็นวันถึงหลายสัปดาห์และลอยไปจากแหล่งกำเนิดประมาณ 100กิโลเมตรถึง 1000 กิโลเมตรโดยประมาณ

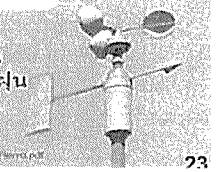


ปัจจัยที่ส่งผลต่อระยะทางและเวลา

1. ความเร็วของลม
2. ความกดอากาศ
3. ความชื้น
4. สภาพอากาศ (ฝนตก แดดออก)
5. แหล่งกำเนิด
6. ขนาดของฝุ่น

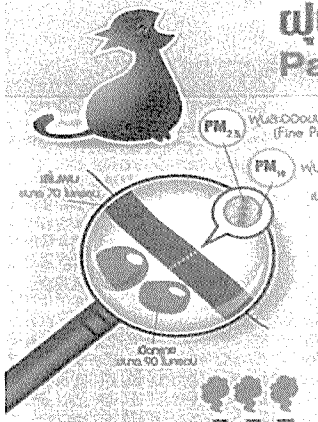
ผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่น

โดยผลกระทบจะขึ้นอยู่กับขนาดของฝุ่น ยิ่งฝุ่นมีขนาดเล็กก็จะสามารถเข้าสู่ปอดได้ลึกมากเช่นกัน



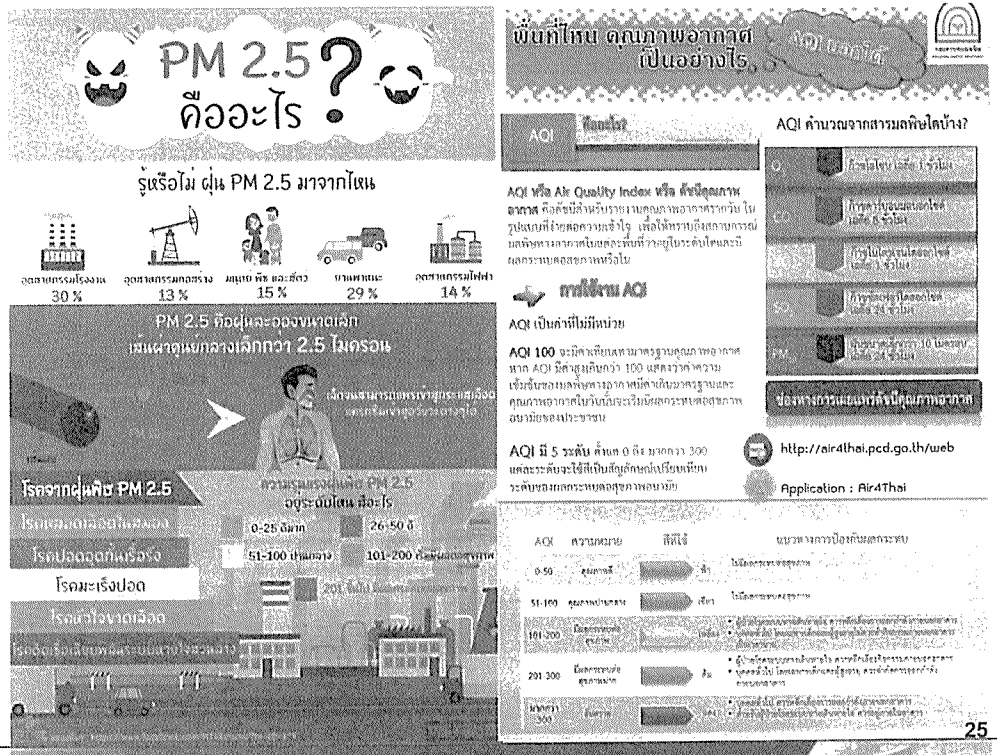
http://www.1.epa.gov/
http://www.greenfacts.org/en/particulate-matter-pm/level-2/01-presentation.htm
http://webcms.pma.go.th/UserFiles/Servers/Server_4/File/Government/Environment/Air%20Quality/Info/Outreach/Health/Effects/AirQuality/ParticulateMatter_Flyers.pdf
http://www.dylotproducts.com/whitpamia.html

ฝุ่นละอองขนาดเล็ก Particulate Matter (PM)



ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ที่ลองลอยอยู่ในอากาศเหล่านี้ บ้างมีสถานะเป็นของแข็ง บ้างเป็นของเหลว เกิดขึ้นได้ทั้งจากธรรมชาติ และจากน้ำมือของมนุษย์

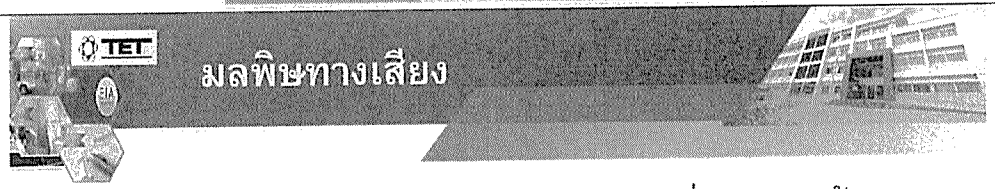
เมื่อร่างกายได้รับ PM_{10} จะมีอาการตั้งแต่ ไอ จาม มีน้ำมูก จนไปถึงการอักเสบของไซนัส เจ็บคอ ไอ มีเสมหะ อาจจะมีอาการของระบบทางเดินหายใจส่วนล่าง ได้แก่ หายใจลำบาก เจ็บหน้าอก



25

26

27



แนวทางการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ด้านคุณภาพเสียง</u>สำหรับโครงการประเภทอุตสาหกรรม ปิโตรเคมี และพลังงาน

- **ระดับเสียงโดยทั่วไป** หมายความว่า ระดับเสียงที่เกิดขึ้นในสิ่งแวดล้อม
- **ค่าระดับเสียงสูงสุด** หมายความว่า ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดขึ้นในขณะใดขณะหนึ่งระหว่างการตรวจวัดระดับเสียง โดยมีหน□วยเป็น เดซิเบลเอ หรือ dB (A)
- **ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง** หมายความว่า ค่าระดับเสียงคงที่ที่มีพลังงานเทียบเท่าระดับเสียง ที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งมีระดับเสียงเปลี่ยนแปลงตามเวลาในช่วง 24 ชั่วโมง (24 hours A-weighted Equivalent Continuous sound Level) ซึ่งเรียก

28

มลพิษทางเสียง (ต่อ)

- มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป หมายถึงค่าระดับเสียงที่วัดได้ตามมาตรระดับเสียงและวิธีการตรวจวัดที่กำหนดตามกฎหมาย(ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกอบด้วย
  (1) ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ
  (2) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ
- เสียงรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด ที่ตรวจวัดนอกโครงการหรือสถานประกอบการ ในขณะมีการรบกวนที่มีระดับเสียง สูงกว่าระดับเสียงพื้นฐาน โดยมีระดับการรบกวนเกินกว่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้ในประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค□าระดับเสียงรบกวน
- ระดับเสียงพื้นฐาน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมในขณะ ยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิดที่ประชาชนร้องเรียนหรือแหล่งกำเนิด ขณะยังไม่มีเสียงรบกวนจากการประกอบกิจการโรงงานหรือจากแหล่งกำเนิดที่จะพิจารณาผลกระทบ ซึ่งคาดว่าประชาชนจะได้รับการรบกวน เป็นระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (Percentile Level 90, LA90)

มาตรวัดระดับเสียง

(1) เครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน IEC 651 หรือ IEC 804 ของคณะกรรมาธิการระหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electrotechnical Commission, IEC) สำหรับการวัดเสียงทั่วไป และเครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน IEC 60804 หรือ IEC 61672 ของคณะกรรมาธิการระหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electrotechnical Commission, IEC) ที่สามารถตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย และระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90 ตามระยะเวลาที่กำหนดได้ สำหรับการวัดระดับเสียงรบกวน

(2) เครื่องวัดระดับเสียงสำหรับการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามมาตรฐาน IEC 61672 หรือ IEC 651 Type 2 เครื่ปริมาณเสียงสะสม (Noise dosimeter) ตามมาตรฐาน IEC 61252 เครื่องวัดระดับกระแทกตามมาตรฐาน IEC 61672 หรือ IEC 60804

มลพิษทางเสียง (ต่อ)

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดและจากการคำนวณระดับเสียงในขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (ระดับเสียงที่ตรวจวัดหรือคำนวณจากการประกอบกิจการโรงงานหรือแหล่งกำเนิดขณะเกิดเสียงรบกวน) ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดที่ประชาชนร้องเรียนหรือแหล่งกำเนิดที่คาดว่าประชาชนจะได้รับการรบกวน

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน หมายความว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัดในสิ่งแวดล้อมในขณะยังไม่เกิดเสียงหรือไม่ได้รับเสียงจากแหล่งกำเนิดที่ประชาชนร้องเรียนหรือแหล่งกำเนิดที่คาดว่าประชาชน จะได้รับการรบกวน เป็นระดับเสียงเฉลี่ย (LAeq)

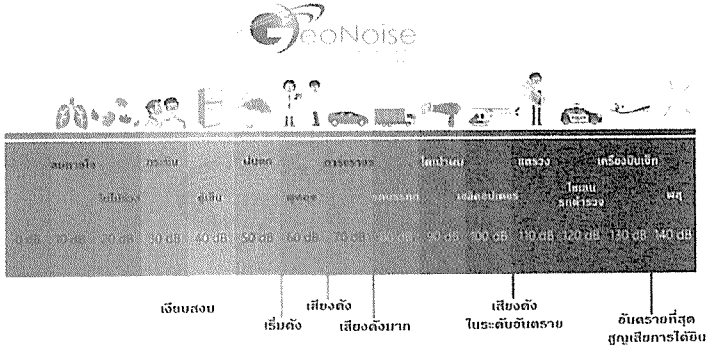
เสียงกระแทก หมายความว่า เสียงที่เกิดจากการตกกระทบ ตี เคาะหรือกระแทกกันของวัตถุในลักษณะอื่นใด ซึ่งมีระดับเสียงสูงกว่าระดับเสียงทั่วไปในขณะนั้น และเกิดขึ้นในทันทีทันใดและสิ้นสุดลง ภายในเวลาน้อยกว่า 1 วินาที (Impulsive Noise) เช่น การตอกเสาเข็ม การปั๊มขึ้นรูปวัสดุเป็นต้น

มลพิษทางเสียง (ต่อ)

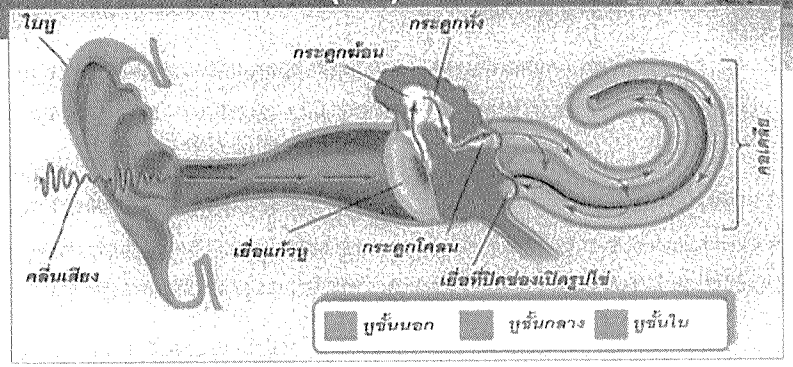
เสียงแหลมดัง หมายความว่า เสียงที่เกิดจากการเบียด เสียด สี เจียร หรือขัดวัตถุอย่างใดๆ ที่เกิดขึ้นในทันทีทันใด เช่น การใช้สว่านไฟฟ้าเจาะเหล็กหรือปูน การเจียรโลหะ การบีบหรืออัดโลหะ โดยเครื่องอัด การขัดขึ้นเงาวัสดุด้วยเครื่องมือกล เป็นต้น

เสียงที่มีความสั่นสะเทือน หมายความว่า เสียงเครื่องจักร เครื่องดนตรีเครื่องเสียง หรือ เครื่องมืออื่นใดที่มีความสั่นสะเทือนเกิดร่วมด้วย เช่น เสียงเบสที่ผ่านเครื่องขยายเสียง เป็นต้น

อธิบายระดับเสียงของกิจกรรมต่าง ๆ ในหน่วย เดซิเบล (dB)



มลพิษทางเสียง (ต่อ)



- เสียง เป็นคลื่นกลที่เกิดจากการสั่นสะเทือนของวัตถุและถูกส่งผ่านตัวกลาง เช่น อากาศ ไปยัง หู (แต่เสียงสามารถเดินทางผ่านสสารในสถานะ ก๊าซ ของเหลว ของแข็ง แต่ไม่สามารถเดินทางผ่านสุญญากาศได้ เมื่อการสั่นสะเทือนมาถึงหูมันจะถูกส่งไปยังสมองทำให้เรารับรู้และจำแนกเสียงต่าง ๆได้
- หน่วยวัดเสียง : เดซิเบล (A , B ,C) เป็นการปรับน้ำหนักระดับเสียงที่วัดได้ที่แยกตามความถี่ โดย เดซิเบล(เอ) จะมีระบบที่ใช้วัดมาตรฐาน ที่ความถี่ต่ำๆโดย เดซิเบล(เอ) มีหน่วยใกล้เคียงกับการตอบสนองของมนุษย์
- ความถี่ มีหน่วยเป็น เฮิรตซ์ (HZ)
  : มนุษย์ได้ยินเสียงช่วงความถี่ 20-20,000 เฮิรตซ์ (HZ)
  ดังนั้นเราได้ยิน เสียงแสดงว่า วัตถุสั่นด้วยความถี่สูงพอที่จะได้ยินเสียง

ใช้เครื่องขยายเสียงรถโฆษณา แบบไม่รบกวนใคร

ความถี่ระดับเสียง ระดับของเสียงจะขึ้นอยู่กับความถี่ในการสั่นสะเทือนของวัตถุ ในทาง ดนตรีจะแบ่งระดับเสียงเป็น 7 ระดับ คือ โด เร มี ฟา ซอล ลา ที

ระดับเสียง	โด	เร	มี	ฟา	ซอล	ลา	ที	โด
ความถี่ (Hz)	256	288	320	341	384	427	480	512

มาตรฐานคุณภาพระดับเสียง

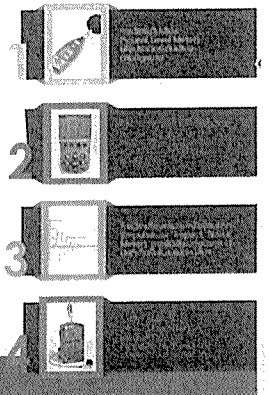
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	เสียงรบกวน
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)	มาตรฐานระดับเสียงสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ)	ระดับความแตกต่างของระดับเสียงขณะมีการรบกวนกับระดับเสียงพื้นฐาน (L90) กำหนดระดับเสียงรบกวนเท่ากับ 10 เดซิเบล (เอ)

เอกสารความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
OSH-Information

อันตรายจากเสียงดัง (Noise)

อันตรายจากเสียงดังและผลกระทบต่อสุขภาพ

การประเมินเสียงดังในการทำงาน

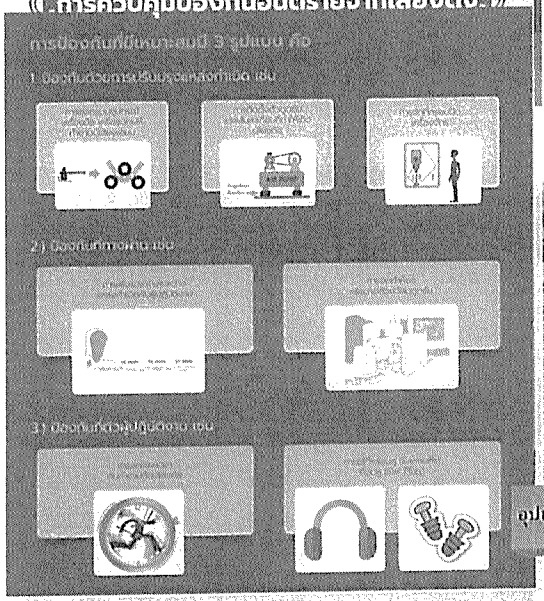


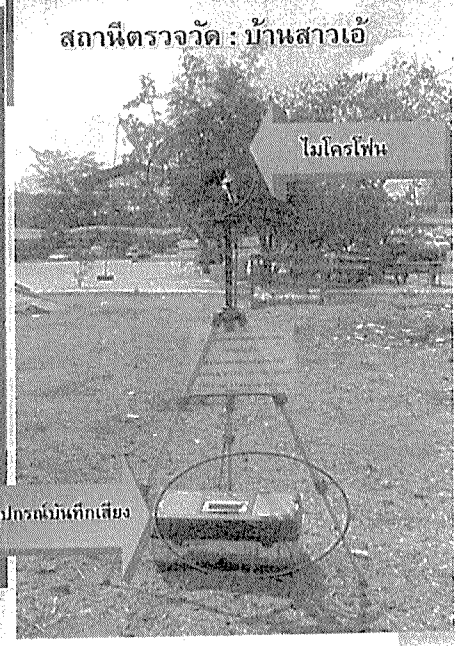
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน

(Time Weighted Average-TWA)

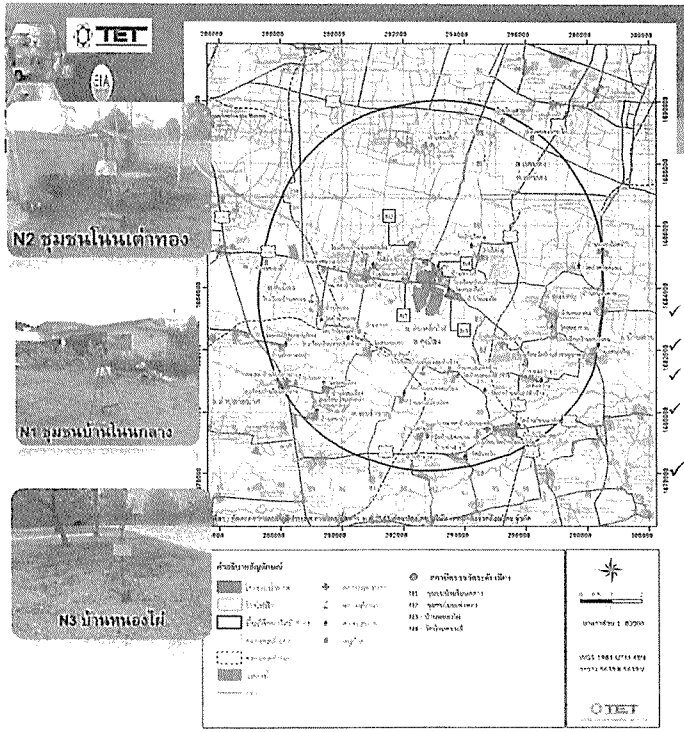
หมายความว่า ค่าระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน ไม่ให้เกินมาตรฐานที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2549 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ประกาศ ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2560

การควบคุมป้องกันอันตรายจากเสียงดัง





การตรวจวัดระดับเสียงริมรั้ว



การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

- ✓ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)
- ✓ ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)
- ✓ ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)
- ✓ ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn)
- ✓ ระดับเสียงรบกวน (ชุมชนโนนกลาง (N2)และวัดบ้านสาวเอ้ (N4))

มลพิษทางน้ำ

แนวทางการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการจัดการน้ำเสีย

น้ำเสีย หมายความว่า ของเสียที่อยู่ในสภาพเป็นของเหลว รวมทั้งมลสารที่ปะปนหรือปนเปื้อนอยู่ในของเหลวนั้น

การจัดการน้ำเสีย หมายความว่า การบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างและการดำเนินการของโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้มีคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด รวมถึงการจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้ว

การจัดการน้ำทิ้ง หมายความว่า การจัดการน้ำที่ผ่านกระบวนการบำบัดหรือปรับปรุงคุณภาพน้ำโดยคุณภาพน้ำป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนดแล้ว

น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม หมายความว่า น้ำเสียที่เกิดจากการประกอบกิจการไ น้ำเสียจากการใช้น้ำของคนงาน และให้หมายรวมถึงน้ำเสียจากกิจกรรมอื่น ๆ ในโรงงาน

มลพิษทางน้ำ (ต่อ)

การบำบัดน้ำเสียจากนิคมอุตสาหกรรม โครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม โรงงานอุตสาหกรรม หรือพื้นที่ประกอบการ" หมายความว่า กระบวนการกำจัดสิ่งปนเปื้อนในเสียที่เกิดจากนิคมอุตสาหกรรม โครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม โรงงานอุตสาหกรรม หรือพื้นที่ประกอบการ ให้หมดไปหรือลดลง เพื่อให้น้ำมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานการระบายกำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรม หรือเขตประกอบการอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน หรือตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

น้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม เขตประกอบการอุตสาหกรรมหรือที่ดินที่ทำการจัดสรรเพื่อการอุตสาหกรรม หมายความว่า น้ำที่เกิดจากการประกอบกิจการน้ำจากการใช้น้ำของคนงานหรือน้ำจากกิจกรรมอื่นในโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมเขตประกอบการอุตสาหกรรมหรือที่ดินจัดสรรเพื่อการอุตสาหกรรม ที่จะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม หรือเขตประกอบการอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน หรือตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

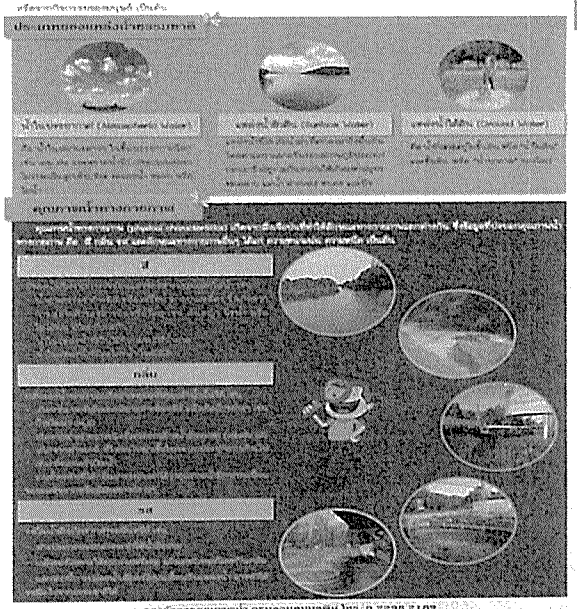
มลพิษทางน้ำ (ต่อ)

น้ำทิ้งที่ระบายลงทางน้ำชลประทาน หรือทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน หมายความว่า น้ำที่ระบายออกจากโรงงานอุตสาหกรรม ที่จัดสรร แหล่งชุมชนและอื่น ๆ ลงทางน้ำชลประทาน หรือทางน้ำธรรมชาติที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทาน โดยจะต้องมีมาตรฐานคุณภาพน้ำในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทาน ที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำมีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

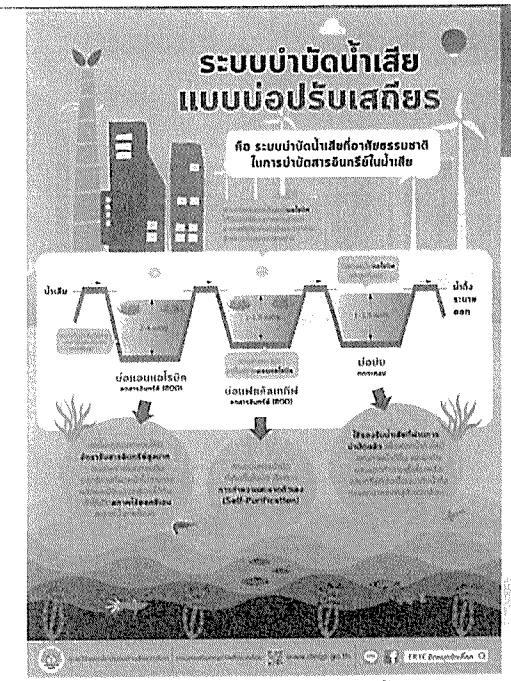
แหล่งน้ำสาธารณะ หมายความว่า แหล่งน้ำที่ประชาชนใช้หรือสงวนไว้ให้ประชาชนใช้ร่วมกัน หรือโดยสภาพประชาชนอาจใช้ประโยชน์ร่วมกัน และให้หมายความรวมถึงแม่น้ำลำคลอง ทางน้ำ บึง แหล่งน้ำใต้ดิน ทะเลสาบ น่านน้ำภายใน ทะเลอาณาเขต พื้นที่ชุ่มน้ำแหล่งน้ำตามธรรมชาติอื่นๆ แหล่งงน้ำที่รัฐจัดสร้างขึ้นหรือพัฒนาขึ้นเพื่อให้ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน แหล่งน้ำระหว่างประเทศที่อยู่ภายในเขตประเทศซึ่งประชาชนนำมาใช้ประโยชน์ได้ และทางน้ำประทานตามกฎหมายว่าด้วยการชลประทาน

BSF ผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน ของ โรงงาน ไม่ติด/เชื่อม กับ แหล่งน้ำสาธารณะ

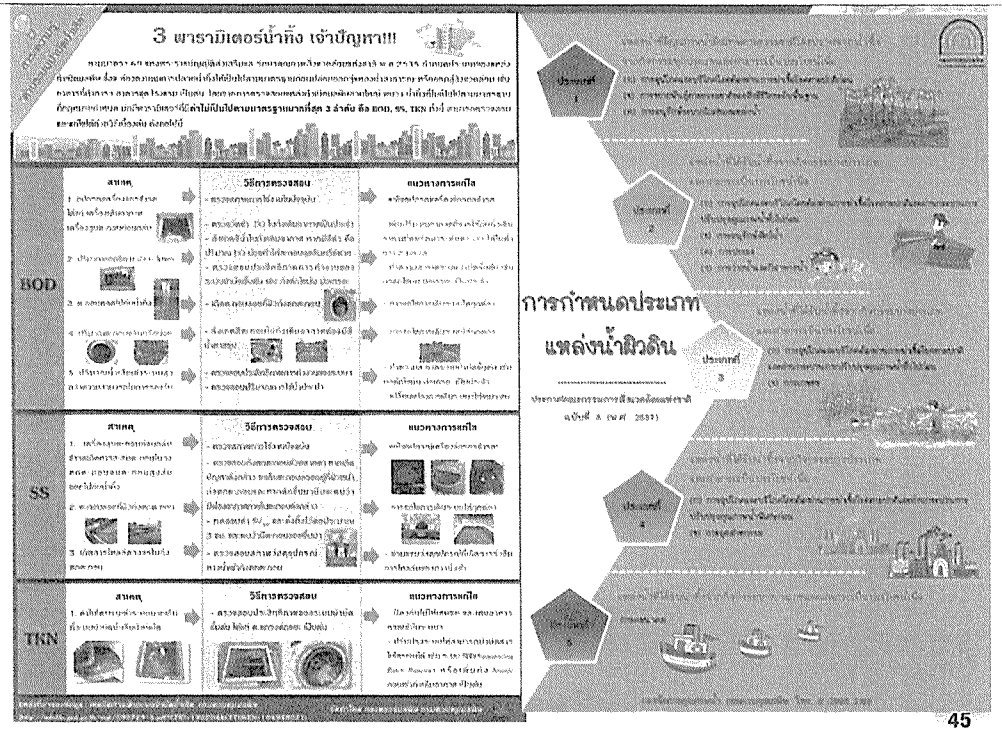
คุณภาพน้ำทางกายภาพ



นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น รดพื้นที่ปลูกอ้อยและพื้นที่สีเขียว <u>โดยไม่มีการระบายทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</u>



ระบบบำบัดน้ำเสียโรงงาน : ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond) ต่ออนุกรมกับบ่อเติมอากาศ เป็นระบบบำบัดน้ำเสียที่อาศัยธรรมชาติในการบำบัดสารอินทรีย์ในน้ำเสีย



มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนี	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	ตั้งแต่ 5.5 ถึง 9.0	ตั้งแต่ 5.5 ถึง 9.0
อุณหภูมิ (Temperature)	ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส	ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
สี (Color)	ไม่เกิน 300 เอดีเอ็มไอ	ไม่เกิน 300 เอดีเอ็มไอ
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids หรือ TDS)	ต้องไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร	ต้องไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร
กรณีระบายลงแหล่งน้ำ	ต้องไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร	ต้องไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร
กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน 50 มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 50 มิลลิกรัมต่อลิตร

มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนี	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร
ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน 120 มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 120 มิลลิกรัมต่อลิตร
ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร
ไซยาไนด์ (Cyanides CN)	ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลิตร
ฟอร์มาลดีไฮด์ (Formaldehyde)	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร
สารประกอบฟีนอล (Phenols)	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร
คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร
สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ (Pesticide)	ต้องตรวจไม่พบ	ต้องตรวจไม่พบ
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน 100 มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
สังกะสี (Zn)	ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนี	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม
โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Hexavalent Chromium)	ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัมต่อลิตร
โครเมียมไตรวาเลนท์ (Trivalent Chromium)	ไม่เกิน 0.75 มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.75 มิลลิกรัมต่อลิตร
สารหนู (As)	ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัมต่อลิตร
ทองแดง (Cu)	ไม่เกิน 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
ปรอท (Hg)	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร
แคดเมียม (Cd)	ไม่เกิน 0.003 มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.003 มิลลิกรัมต่อลิตร
แบเรียม (Ba)	ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
ซีลีเนียม (Se)	ไม่เกิน 1.02 มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 1.02 มิลลิกรัมต่อลิตร
ตะกั่ว (Pb)	ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร
นิกเกิล (Ni)	ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

การรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย หรือรายงาน ทส. 2 ทางออนไลน์

กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 กำหนดให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษที่มีหน้าที่ต้องจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย หรือรายงานแบบ ทส. 2 ส่งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทุกเดือน โดยสามารถจัดส่งได้ 3 ช่องทางคือ (เลือกช่องทางใดช่องทางหนึ่ง)

1. ส่งด้วยตนเอง ณ ท้องถิ่นที่แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่
2. ส่งทางไปรษณีย์ตอบรับไปยังท้องถิ่นที่แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่
3. ส่งผ่านทางอินเตอร์เน็ตทางเว็บไซต์ www.ereportnwta80.com

การจัดส่งรายงาน ทส. 2 ผ่านทางเว็บไซต์ www.ereportnwta80.com มีขั้นตอนการเข้าใช้งานดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 ลงทะเบียน

1. เข้าเว็บไซต์ www.ereportnwta80.com เลือกเมนู "ลงทะเบียนเพื่อขอรับชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน"
2. กำหนด "ชื่อผู้ใช้งาน" และ "รหัสผ่าน" โดย "ชื่อผู้ใช้งาน" ควรกำหนดเป็นชื่อของแหล่งกำเนิดมลพิษ
3. กรอกข้อมูลของเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ
4. กดปุ่มยืนยันเพื่อทำการลงทะเบียน

ขั้นตอนที่ 2 เข้าสู่ระบบรายงาน ทส.2

1. เข้าสู่ระบบ โดยใช้ชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน จากขั้นตอนที่ 1
2. เลือกเมนู "บันทึกรายงาน ทส. 2"
3. กรอกข้อมูลสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
4. กดปุ่มบันทึกรายงาน ทส.2

การจัดส่งรายงาน ทส. 2 ทางออนไลน์ เป็นช่องทางหนึ่งที่เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษสามารถเลือกใช้ในการจัดส่งรายงาน ทส. 2 นอกเหนือจากการจัดส่งด้วยตนเอง หรือการจัดส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ ซึ่งเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ในการปฏิบัติตามกฎหมายที่กำหนด

คู่มือการรายงาน ทส. 2 ทางออนไลน์

กองจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ โทร. 0 2298 2183

- **บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ต้องจัดส่งรายงานผลการสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย หรือรายงาน ทส.2**
- **ณ ท้องถิ่นที่แหล่งกำเนิดตั้งอยู่ : สำนักงานเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ <u>ทุกเดือน</u>**

ขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ขยะหรือขยะมูลฝอย หมายถึง ของเสียที่อยู่□ในรูปของแข็ง ซึ่ง อาจจะมีความชื้นปะปนมาด้วยจำนวนหนึ่ง ขยะที่เกิดขึ้นจากอาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ โรงงานอุตสาหกรรม หรือตลาดสดก็ตามจะมีปริมา ณและลักษณะแตกต□างกันออกไป โดยปกติ แล□ ววัตถุต□างๆ ที่ถูกทิ้งมาในรูปของขยะนั้น จะมีทั้งอินทรีย์สารและอนินทรีย□สาร สารวัตถุต□างๆ เหล□านี้บางชนิดก็สามารถย□อยสลายได□ด้วยจุลินทรีย□ในเวลาอันรวดเร็ว โดยเฉพาะพวกเศษอาหาร เศษพืชผัก แต่บางชนิดก็ไม่อาจจะย่อยสลายได□เลยเช□น พลาสติกเศษแก□ว เป□นต้น

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หมายความว่า สิ่งของที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงาน รวมถึงของเสียจากวัตถุดิบ ของเสียที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิต ของเสียที่เป็นผลิตภัณฑ์เสื่อมคุณภาพ และน้ำทิ้งที่มีองค์ประกอบหรือมีคุณลักษณะที่เป็นอันตราย

ของเสียอันตราย หมายความว่า สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีองค์ประกอบ หรือปนเปื้อนสารอันตราย หรือมีคุณสมบัติที่เป็นอันตราย ตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วพ.ศ. 2548

การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หมายความว่า การบำบัด ทำลายฤทธิ์ ทิ้ง กำจัดจำหน่าย จ่ายแจก แลกเปลี่ยน หรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ในรูปแบบต่าง ๆ รวมถึงการกักเก็บไว้เพื่อทำการดังกล่าว

คำนิยามเกี่ยวกับ ขยะมูลฝอย ที่พบเห็นในชีวิตประจำวัน

ของเสีย (Waste)

ขยะย่อยสลาย (Compostable Waste)

ขยะรีไซเคิล (Recyclable Waste)

ขยะอันตราย (Hazardous Waste)

ขยะทั่วไป (General Waste)

ปัจจุบันสามารถแบ่งถังขยะได้ 4 ประเภท

ขยะย่อยสลาย | ขยะรีไซเคิล | ขยะอันตราย | ขยะทั่วไป

กรมควบคุมมลพิษ

คำแนะนำในการแยกประเภทขยะ และการนำไปจัดการอย่างถูกวิธี

ขยะทั่วไป | ขยะย่อยสลาย | ขยะรีไซเคิล | ขยะอันตราย

การเดินทางของ MANIFEST

โรงงาน เก็บฉบับที่ 2 และ 3

บริษัทรับกำจัด เก็บฉบับที่ 1 และ 5

ผู้ขนส่ง เก็บฉบับที่ 4 และ 6

ส่งฉบับที่ 3 ไปกรมโรงงาน

ส่งฉบับที่ 1 ไปกรมโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ใบกำกับการขนส่ง : แบบกำกับการขนส่ง 02 ตามแนบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547

การแจ้งทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ : การแจ้งข้อมูลตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานโดยทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Internet) พ.ศ. 2547

ผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ผู้ประกอบกิจการโรงงานที่ก่อให้เกิดและมีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในครอบครอง

ผู้บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ผู้ประกอบกิจการโรงงานที่มีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในครอบครอง ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 และโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการคัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 105

ผู้รวบรวมและขนส่ง : ผู้มีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในครอบครองเพื่อการขนส่ง และผู้มีไว้ในครอบครองสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในสถานที่เก็บรวบรวม หรือขนถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547

ของเสียจากกระบวนการผลิต

ขนส่ง WASTE
ไปกำจัดต้องมี MANIFEST หรือไม่ ?

HAZARDOUS WASTE — ขยะอันตราย ต้องมี MANIFEST ทุกครั้งที่ขนส่ง

NON-HAZARDOUS WASTE — ขยะไม่อันตราย มีหรือไม่มี MANIFEST ก็ได้

"ผู้ก่อกำเนิดนำส่ง MANIFEST ส่วนที่ 3 ให้กรมโรงงานฯ ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบของเสียให้ผู้ขนส่ง"

ชนิดของเสีย	รหัสและประเภทของเสีย
กระดาษกรองปนเปื้อนตะกั่ว	02 04 81 (HA)
น้ำปนเปื้อนตะกั่ว	02 04 82 (HA)
น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมัน หล่อลื่น	13 02 08(HA)
น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมัน หล่อลื่น	13 02 08(HA)
แบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว (Used Battery	16 06 01 (HA)
เศษเหล็กจากการตะไบ การเจียรหรือการกลึง	12 01 01
กระสอบ	15 01 09
พลาสติก	15 01 02
บรรจุภัณฑ์ที่ ปนเปื้อน หรือมีสารอันตรายตกค้าง	15 01 10 (HM)
กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	02 04 03

กิจกรรมหลัก (หมวด) | กิจกรรมย่อย (หมู่) | ประเภทของเสีย (หมู่ย่อย)

ของเสียที่ขายได้
ต้องยื่นขออนุญาต สก.2 หรือไม่ ?

ของเสียไม่อันตราย
- กระดาษ
- พาเลทไม้
- ทองแดง
- เหล็ก

ของเสียอันตราย
- น้ำมันใช้แล้ว
- กันเบอร์
- ถัง 200 ลิตร ปนเปื้อน
- ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

** ไม่ว่าจะขายให้กับรถซาเล้งหรือบุคคลทั่วไป นิติบุคคล บริษัท / โรงงาน ตัวกลางที่มารับซื้อ ต้องยื่นขออนุญาต สก.2 ทุกกรณี **

การดำเนินการ

ขอเก็บของเสียไว้ภายในโรงงาน (ห้ามครอบครองเกิน 90 วัน) สก.1

ขออนุญาตนำของเสียออกนอกบริเวณโรงงาน สก.2

แจ้งการขนส่งของเสียออกนอกบริเวณโรงงาน

ของเสียอันตราย | ของเสียไม่อันตราย

แบบกำกับการขนส่ง 02

แจ้งข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์

ขอความเห็นชอบจัดการของเสียภายในโรงงาน

โรงงานแบบไหนต้องมีผู้ควบคุมกากอุตสาหกรรม

1 โรงงานที่ใช้สารหรือองค์ประกอบของสารดังต่อไปนี้ ในกระบวนการผลิตที่มีน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด 50 ลบ.ม. ต่อวันขึ้นไป
- Zn • Pb • Se • Cr VI • P
- Cd • Cu • Ni • Ar
- CN • Ba • Mg • Hg

2 โรงงานผลิตเยื่อจากไม้หรือวัสดุอื่น ที่มีกำลังการผลิต 50 ตัน ต่อวันขึ้นไป

3 โรงงานปิโตรเคมี ที่มีกำลังการผลิต 100 ตัน ต่อวันขึ้นไป

4 โรงงานผลิตคลอ-แอลคาไลที่ใช้ NaCl เป็นวัตถุดิบในการผลิต Na_2Co_3, NaOH, HCL,Cl_2, NaOCl และปูนคลุอรีนที่มีกำลังการผลิตสารเคมีชนิดหรือรวมกัน 100 ตัน ต่อวันขึ้นไป

โรงงานแบบไหนต้องมีผู้ควบคุมกากอุตสาหกรรม

5 โรงงานผลิต สารออกฤทธิ์ หรือสารที่ใช้ป้องกัน หรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์

6 โรงงานผลิตยางเรซินสังเคราะห์ ยางอีลาสโตเมอร์ พลาสติกหรือเส้นใยสังเคราะห์ซึ่งไม่ใช่ใยแก้ว ที่มีกำลังการผลิต 100 ตัน ต่อวันขึ้นไป

7 โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม

8 โรงงานผลิตเหล็ก ที่มีกำลังการผลิต 100 ตัน ต่อวันขึ้นไป

โรงงานแบบไหนต้องมีผู้ควบคุมกากอุตสาหกรรม

9 โรงงานถลุงหรือหลอมโลหะที่มีกำลังการผลิต 50 ตัน ต่อวันขึ้นไป

10 โรงงานแยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ

11 โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวม
- ระบบบำบัดน้ำเสียรวม
- การเผาทำลายปฏิกูลหรือวัสดุที่ใช้แล้ว
- การปรับสภาพพื้นปฏิกูลหรือวัสดุที่ใช้แล้วที่เป็นอันตราย

12 โรงงานกัดย่อยหรือฝังกลบซึ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ใช้แล้ว
- การกัดย่อยซึ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ใช้แล้วที่เป็นอันตราย
- การฝังกลบซึ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ใช้แล้ว

โรงงานแบบไหนต้องมีผู้ควบคุมกากอุตสาหกรรม

13 โรงงานเกี่ยวกับการนำของเสียอันตรายมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม

BSF

ไม่ต้องมีผู้ควบคุมกากอุตสาหกรรม

โรงงานตาม พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. 2535 ทุกประเภท ทุกขนาด

ห้าม!! กองกองเกิน 90 วัน

การคมนาคมขนส่ง (อ้อย)

BRR

แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานน้ำตาล

รถใช้งาน: รถใช้งานเกษตรกรรม บรรทุกสูงไม่เกินขอบกระบะ และกระบะต้องไม่สูงกว่า 2.5 เมตร จากพื้นถนนยื่นท้ายไม่เกิน 10 เมตร

รถดัด: สำหรับอ้อยที่ตัดเป็นท่อน จัดให้มีสิ่งป้องกันไม่ให้อ้อยตกหล่น เช่น ผ้าหรือตาข่าย หรือวัสดุอื่นใดที่ดีกว่าคลุมด้านบนของรถและผูกมัดให้แน่น

การคมนาคมขนส่ง (อ้อย)

ผู้ขับรถบรรทุกอ้อย

- ขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- ทิ้งระยะห่างของรถแต่ละคันอย่างน้อย 100 เมตร ในการวิ่งบนถนนในเขตชุมชน และเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษบนเส้นทางที่มีการจราจรติดขัด
- มีความระมัดระวังบริเวณทางแยก ทางร่วม ทางโค้ง ทางขึ้นเนินและในเขตชุมชนเป็นพิเศษ
- ขับรถในช่องทางซ้ายสุด และห้ามขับแซงในที่ชุมชนหรือในที่คับขัน
- เมื่อไม่ได้บรรทุกอ้อยให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด
- หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางหลวงในช่วงเวลาจราจรคับคั่ง ช่วง 07.30 น. - 08.00 น. และ 16.30 น. - 17.00 น.

รถบรรทุกอ้อย

- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนออกเดินทาง
- ตรวจสอบสัญญาณไฟจุกเต้นของรถ
- จัดเรียงอ้อยให้เป็นระเบียบ มีความมั่นคง มัดแน่นหนา
- ติดธงแดงขนาดใหญ่และแผ่นป้ายสะท้อนแสง มีข้อความ "รถบรรทุกอ้อย" และ "รถช่วงบรรทุกอ้อย" ไว้บริเวณท้ายสุดของอ้อย
- การบรรทุกอ้อย ทั้งอ้อยท่อนและอ้อยสด ให้มีความสูงจากพื้นไม่เกิน 3.80 เมตร ท้ายไม่นาน ด้านบน ด้านล่าง และด้านข้างไม่ยื่นพ้นจากตัวถังรถ ด้านหน้าไม่เกินกันชนรถ
- ติดสัญญาณไฟสีแดงไว้บริเวณท้ายสุดของอ้อย อย่างน้อย 2 ดวง และบริเวณด้านข้างรถอย่างน้อยข้างละ 1 ดวง
- มีสายรัดไม่น้อยกว่า 2 เส้น ผูกมัดอ้อยให้แน่น
- จดทะเบียนรถถูกต้องตามกฎหมายพร้อมทั้งทำประกันภัยประเภทประกันอุบัติเหตุ

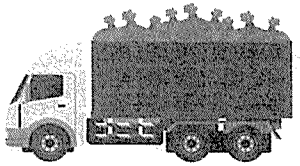
TET

EIA

รถขนส่งขยะอุตสาหกรรม พิกัดน้ำหนักตามกฎหมาย

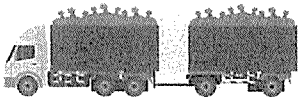
รถบรรทุกเดี่ยว

- เพลา: 3 • จำนวนยาง: 10 เส้น
- บรรทุกน้ำหนักไม่เกิน 25 ตัน



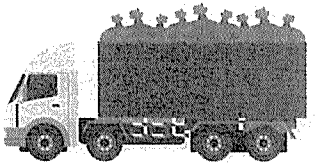
รถบรรทุกพ่วง

- เพลาหัว: 3 • เพลาท้าย: 2 • จำนวนยาง: 18 เส้น
- บรรทุกน้ำหนักไม่เกิน 47 ตัน



รถบรรทุกเดี่ยว

- เพลา: 4 • จำนวนยาง: 12 เส้น
- บรรทุกน้ำหนักไม่เกิน 30 ตัน



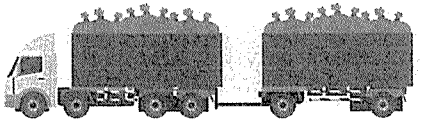
TET

EIA

รถขนส่งขยะอุตสาหกรรม พิกัดน้ำหนักตามกฎหมาย

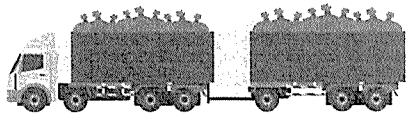
รถบรรทุกลากพ่วง

- เพลาหัว: 4 • เพลาท้าย: 2 • จำนวนยาง: 20 เส้น
- บรรทุกน้ำหนักไม่เกิน 50.5 ตัน



รถบรรทุกลากพ่วง

- เพลาหัว: 4 • เพลาท้าย: 3 • จำนวนยาง: 24 เส้น
- บรรทุกน้ำหนักไม่เกิน 50.5 ตัน

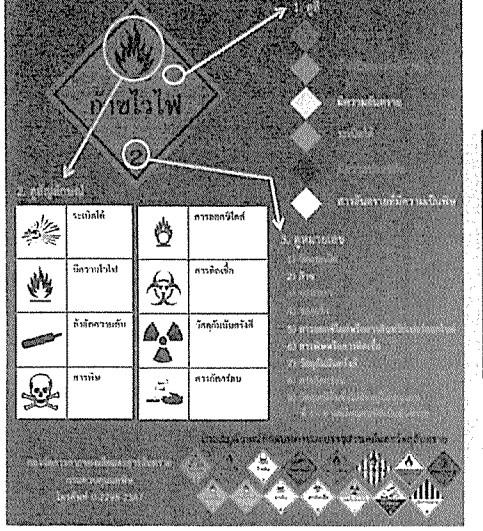


TET

EIA

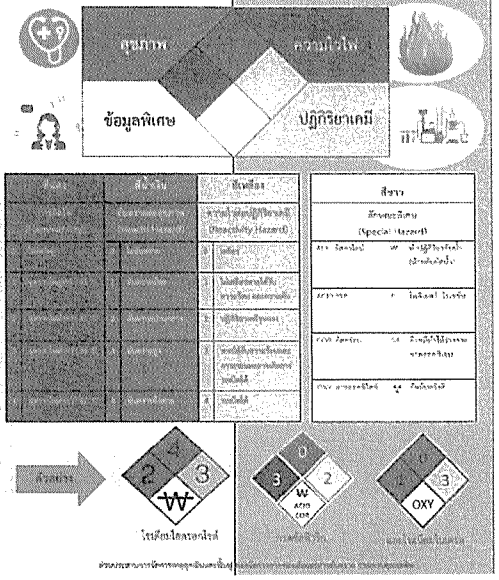
รถขนส่งสารเคมี

วิธีการอ่านป้ายสัญลักษณ์ที่ติดบนภาชนะบรรจุสารเคมีและวัตถุอันตราย



การจำแนกประเภทความอันตรายของสารเคมีตามระบบ NFPA 704

NFPA - National Fire Protection Association เป็นเครือข่ายการเรียนรู้ด้านระบบสัญญาณเตือนภัยอัคคีภัยและการป้องกันอัคคีภัย ซึ่งเป็นองค์กรที่ก่อตั้งขึ้นเพื่อการศึกษาด้านการป้องกันอัคคีภัย การป้องกันไฟไหม้ การปฏิบัติที่ดี และมาตรฐานเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติ รวมทั้งยังมีส่วนร่วมในการพัฒนาบทความวิชาการต่างๆ โดยมีการกำหนดเป็นระดับเส้นสีต่างๆ ตั้งแต่ระดับ 0 ถึงระดับ 4 ซึ่งเรียกว่า "Diamond Shape"



แนวทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน

ด้านมลพิษของกรมควบคุมมลพิษ

การดำเนินงานเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษ ของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ

การใช้พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

กรมควบคุมมลพิษ มีอำนาจหน้าที่ ดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องร้องทุกข์ด้านมลพิษ และดำเนินการตามกฎหมายเกี่ยวกับมลพิษ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งกำหนดมาตราที่สำคัญเรื่องร้องเรียน ดังนี้

๑. **กรณีปัญหามลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษ** ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ **เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ** มีอำนาจประกอบใช้กฎหมายโดยตรง โดยการสั่งให้ระงับยกเลิกเพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการ บทลงโทษ และค่าปรับ ตามที่ปรากฏในกฎหมายเกี่ยวข้อง สามารถสั่งเปรับ ค่าตามกฎหมายว่าด้วยการให้ส่งเสริมการ

๒. **กรณีที่ไม่เข้าข่ายเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ถูกควบคุม** ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ประสานงานหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่โดยตรง เพื่อบรรเทาทุกข์และช่วยเหลือปัญหา เช่น กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด กรมทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบล ฯลฯ

เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ หมายถึง ผู้ซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งให้เป็นผู้มีอำนาจเกี่ยวกับการควบคุมมลพิษ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ มีอำนาจหน้าที่ราชการอาจารย์รส มีอำนาจหน้าที่เช่นเดียวกับเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ ซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งให้เป็นเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ โดยมีหน้าที่ปฏิบัติการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษตามกฎหมาย

อำนาจหน้าที่ของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ

มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย

- อำนาจการเข้าตรวจสอบมลพิษ
- อำนาจการเก็บตัวอย่างมลพิษ
- อำนาจการเก็บตัวอย่างน้ำ
- อำนาจการเก็บตัวอย่างอากาศ

มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- ผู้ประกอบการโรงงาน
- ผู้ประกอบกิจการ
- อำนาจการเก็บตัวอย่างน้ำของโรงงานอุตสาหกรรม
- อำนาจการเก็บตัวอย่างน้ำของชุมชนใกล้เคียง
- อำนาจการเก็บตัวอย่างอากาศ
- ปรับเงินกรณีไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง
- อำนาจการยกเลิกใบอนุญาตประกอบกิจการ
- อำนาจการยกเลิกใบอนุญาตประกอบกิจการ

* ผู้ปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมมลพิษ

** ผู้ปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมมลพิษ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

*** ของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

➢113ข

เอกสารการเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ
เข้าร่วมในการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD.

ที่ BSP169/66

19 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมสังเกตุการณ์การตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรียน ธาธารณสุขอำเภอญเมือง

เนื่องด้วย การดำเนินงานตามมาตรการแก้ไขและป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมตามรายงาน EIA ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราล และโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ได้กำหนดให้โครงการต้องมีการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามแผนงาน และในเดือนธันวาคม 2566 ได้กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระหว่าง วันที่ 22-29 ธันวาคม 2566

ดังนั้น บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด จึงใคร่ขอเรียนเชิญคณะทำงานติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ได้เข้าร่วมสังเกตุการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนธันวาคม 2566 ในวันที่ 22 ธันวาคม 2566 เวลา 09.00 – 12.00 น.โดยมีรายละเอียดการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศใน 5 ชุมชน (7 วันต่อเนื่อง)
2) ตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ใน 5 ชุมชน (7 วันต่อเนื่อง)
3) ตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว (บริเวณบ่อ Holding pond No.4)
4) ตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบบ่อที่ 5
5) ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและเข้าร่วมกิจกรรม

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานผลิต อาวุโส

ประสานงาน : นางสาวดิริลักษณ์ บุญเชิด หัวหน้าแผนกบริหารคุณภาพและสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ 0922541948

นายนทรรณน มงคล เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ 0619742524

นาย ณัฐ เชิญทำร่วม
20/12/66

ที่ BSP169/66

19 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมสังเกตุการณ์การตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหินทะลุไร่

เนื่องด้วย การดำเนินงานตามมาตรการแก้ไขและป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมตามรายงาน EIA ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราล และโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ได้กำหนดให้โครงการต้องมีการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามแผนงาน และในเดือนธันวาคม 2566 ได้กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระหว่าง วันที่ 22-29 ธันวาคม 2566

ดังนั้น บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด จึงใคร่ขอเรียนเชิญคณะทำงานติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ได้เข้าร่วมสังเกตุการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนธันวาคม 2566 ในวันที่ 22 ธันวาคม 2566 เวลา 09.00 – 12.00 น.โดยมีรายละเอียดการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศใน 5 ชุมชน (7 วันต่อเนื่อง)
2) ตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ใน 5 ชุมชน (7 วันต่อเนื่อง)
3) ตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว (บริเวณบ่อ Holding pond No.4)
4) ตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบบ่อที่ 5
5) ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและเข้าร่วมกิจกรรม

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานผลิต อาวุโส

ประสานงาน : นางสาวดิริลักษณ์ บุญเชิด หัวหน้าแผนกบริหารคุณภาพและสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ 0922541948

นายนทรรณน มงคล เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ 0619742524

ตรวจสอบ ณัฐนา
20/12/66

ที่ BSP[illegible]

19 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมสังเกตุการณ์การตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรียน นางประไพ ยอดนครจง ตัวแทน หมู่ 12 บ้านหนองไผ่

เนื่องด้วย การดำเนินงานตามมาตรการแก้ไขและป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมตามรายงาน EIA ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ได้กำหนดให้โครงการต้องมีการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามแผนงาน และในเดือนธันวาคม 2566 ได้กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระหว่าง วันที่ 22-29 ธันวาคม 2566

ดังนั้น บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด จึงใคร่ขอเรียนเชิญคณะทำงานติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ได้เข้าร่วมสังเกตุการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนธันวาคม 2566 ในวันที่ 22 ธันวาคม 2566 เวลา 09.00 – 12.00 น. โดยมีรายละเอียดการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศใน 5 ชุมชน (7 วันต่อเนื่อง)
2) ตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ใน 5 ชุมชน (7 วันต่อเนื่อง)
3) ตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว (บริเวณบ่อ Holding pond No.4)
4) ตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบบ่อที่ 5
5) ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและเข้าร่วมกิจกรรม

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานผลิต อาวุโส

ประสานงาน : นางสาวศิริลักษณ์ บุญชิต หัวหน้าแผนกบริหารคุณภาพและสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ 0922541948

นายภรรณพ มงคล เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ 0619742524

ประไพ ยอดนครจง
20/12/66

ที่ BSP[illegible]

19 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมสังเกตุการณ์การตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการกองสาธารณะสุข สำนักเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ

เนื่องด้วย การดำเนินงานตามมาตรการแก้ไขและป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมตามรายงาน EIA ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย และโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ได้กำหนดให้โครงการต้องมีการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามแผนงาน และในเดือนธันวาคม 2566 ได้กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระหว่าง วันที่ 22-29 ธันวาคม 2566

ดังนั้น บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด จึงใคร่ขอเรียนเชิญคณะทำงานติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ได้เข้าร่วมสังเกตุการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนธันวาคม 2566 ในวันที่ 22 ธันวาคม 2566 เวลา 09.00 – 12.00 น. โดยมีรายละเอียดการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศใน 5 ชุมชน (7 วันต่อเนื่อง)
2) ตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ใน 5 ชุมชน (7 วันต่อเนื่อง)
3) ตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว (บริเวณบ่อ Holding pond No.4)
4) ตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบบ่อที่ 5
5) ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและเข้าร่วมกิจกรรม

ขอแสดงความนับถือ

ภรณพ
20/12/66

[redacted]

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานผลิต อาวุโส

ประสานงาน : นางสาวศิริลักษณ์ บุญชิต หัวหน้าแผนกบริหารคุณภาพและสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ 0922541948

นายภรรณพ มงคล เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ 0619742524

ที่ BSF [illegible]

[illegible] ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมสังเกตุการณ์การตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรียน นายอังคาร แหลมไธสง ตัวแทน หมู่ 2 บ้านสาวเอ้

เนื่องด้วย การดำเนินงานตามมาตรการแก้ไขและป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมตามรายงาน EIA ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ได้กำหนดให้โครงการต้องมีการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามแผนงาน และในเดือนธันวาคม 2566 ได้กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระหว่าง วันที่ 22-29 ธันวาคม 2566

ดังนั้น บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด จึงใคร่ขอเรียนเชิญตอะทำงานติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ได้เข้าร่วมสังเกตุการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนธันวาคม 2566 ในวันที่ 22 ธันวาคม 2566 เวลา 09.00 – 12.00 น. โดยมีรายละเอียดการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศใน 5 ชุมชน (7 วันต่อเนื่อง)
2) ตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ใน 5 ชุมชน (7 วันต่อเนื่อง)
3) ตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว (บริเวณบ่อ Holding pond No.4)
4) ตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบบ่อที่ 5
5) ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและเข้าร่วมกิจกรรม

ขอแสดงความนับถือ

ปกฉี เดอเดน

[redacted]

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานผลิต อาวุโส

ประสานงาน : นางสาวศิริลักษณ์ บุญเชิด หัวหน้าแผนกบริหารคุณภาพและสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ 0922541948

นายมหรรณพ มงคล เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ 0619742524

ที่ BSF[illegible]

[illegible] ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมสังเกตุการณ์การตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรียน นายจำลอง เอี่ยมมาลา ตัวแทนชุมชนในนกลาง

เนื่องด้วย การดำเนินงานตามมาตรการแก้ไขและป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมตามรายงาน EIA ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ได้กำหนดให้โครงการต้องมีการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามแผนงาน และในเดือนธันวาคม 2566 ได้กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระหว่าง วันที่ 22-29 ธันวาคม 2566

ดังนั้น บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด จึงใคร่ขอเรียนเชิญตอะทำงานติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ได้เข้าร่วมสังเกตุการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนธันวาคม 2566 ในวันที่ 22 ธันวาคม 2566 เวลา 09.00 – 12.00 น. โดยมีรายละเอียดการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศใน 5 ชุมชน (7 วันต่อเนื่อง)
2) ตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ใน 5 ชุมชน (7 วันต่อเนื่อง)
3) ตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว (บริเวณบ่อ Holding pond No.4)
4) ตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบบ่อที่ 5
5) ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและเข้าร่วมกิจกรรม

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานผลิต อาวุโส

ประสานงาน : นางสาวศิริลักษณ์ บุญเชิด หัวหน้าแผนกบริหารคุณภาพและสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ 0922541948

นายมหรรณพ มงคล เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ 0619742524

ที่ BSP.69/66

19 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมสังเกตุการณ์การตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรียน นางณัฐรดา เยงสวัสดิ์ ตัวแทน หมู่ 1 บ้านหินหลักไฟ

เนื่องด้วย การดำเนินงานตามมาตรการแก้ไขและป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมตามรายงาน EIA ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ได้กำหนดให้โครงการต้องมีการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามแผนงาน และในเดือนธันวาคม 2566 ได้กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระหว่าง วันที่ 22-29 ธันวาคม 2566

ดังนั้น บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด จึงใคร่ขอเรียนเชิญคณะทำงานติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ได้เข้าร่วมสังเกตุการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนธันวาคม 2566 ในวันที่ 22 ธันวาคม 2566 เวลา 09.00 – 12.00 น.โดยมีรายละเอียดการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศใน 5 ชุมชน (7 วันต่อเนื่อง)
2) ตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ใน 5 ชุมชน (7 วันต่อเนื่อง)
3) ตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว (บริเวณบ่อ Holding pond No.4)
4) ตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบบ่อที่ 5
5) ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและเข้าร่วมกิจกรรม

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานผลิต อาวุโส

ประสานงาน : นางสาวศิริลักษณ์ บุญเชิด หัวหน้าแผนกบริหารคุณภาพและสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ 0922541948

นายมหรรณพ มงคล เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ 0619742524

ที่ BSP.69/66

19 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมสังเกตุการณ์การตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรียน นายสำราญ หวงพันธ์ ตัวแทนชุมชนโนนต่าทอง

เนื่องด้วย การดำเนินงานตามมาตรการแก้ไขและป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมตามรายงาน EIA ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ได้กำหนดให้โครงการต้องมีการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามแผนงาน และในเดือนธันวาคม 2566 ได้กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระหว่าง วันที่ 22-29 ธันวาคม 2566

ดังนั้น บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด จึงใคร่ขอเรียนเชิญคณะทำงานติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ได้เข้าร่วมสังเกตุการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนธันวาคม 2566 ในวันที่ 22 ธันวาคม 2566 เวลา 09.00 – 12.00 น.โดยมีรายละเอียดการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศใน 5 ชุมชน (7 วันต่อเนื่อง)
2) ตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ใน 5 ชุมชน (7 วันต่อเนื่อง)
3) ตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว (บริเวณบ่อ Holding pond No.4)
4) ตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบบ่อที่ 5
5) ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและเข้าร่วมกิจกรรม

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานผลิต อาวุโส

ประสานงาน : นางสาวศิริลักษณ์ บุญเชิด หัวหน้าแผนกบริหารคุณภาพและสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ 0922541948

นายมหรรณพ มงคล เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ 0619742524

ที่ [illegible]

[illegible] ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมสังเกตุการณ์การตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรียน นางสมพร ทองภูธรณ์ ตัวแทน หมู่ 5 บ้านถาวร

เนื่องด้วย การดำเนินงานตามมาตรการแก้ไขและป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมตามรายงาน EIA ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราล และโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ได้กำหนดให้โครงการต้องมีการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามแผนงาน และในเดือนธันวาคม 2566 ได้กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระหว่าง วันที่ 22-29 ธันวาคม 2566

ดังนั้น บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด จึงใคร่ขอเรียนเชิญคณะทำงานติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ได้เข้าร่วมสังเกตุการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนธันวาคม 2566 ในวันที่ 22 ธันวาคม 2566 เวลา 09.00 – 12.00 น.โดยมีรายละเอียดการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศใน 5 ชุมชน (7 วันต่อเนื่อง)
2) ตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ใน 5 ชุมชน (7 วันต่อเนื่อง)
3) ตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว (บริเวณบ่อ Holding pond No.4)
4) ตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบบ่อที่ 5
5) ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและเข้าร่วมกิจกรรม

ขอแสดงความนับถือ

สมพร ทองภูธรณ์

[redacted]

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการด้านงานบริหาร อาวุโส

ประสานงาน : นางสาวศิริลักษณ์ บุญเชิด หัวหน้าแผนกบริหารคุณภาพและสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ 0922541948

นายสหรรถพ มงคล เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ 0619742524

➢114ข

เอกสารดำเนินการจัดศึกษาการดูงาน
ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD,

ด่วนที่สุด

ที่ บร ๐๐๓๔(๒)/ว ๑๔๘๒

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์
๙๗/๗ ถนนอินจันทร์นวงศ์ บร ๓๑๐๐๐

๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง กิจกรรมศึกษาดูงานด้านสิ่งแวดล้อม

เรียน บัญชีแนบท้าย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการศึกษาดูงาน จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบตอบรับการเข้าร่วมกิจกรรมศึกษาดูงานฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด เป็นผู้ประกอบกิจการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย และโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งเป็นโครงการหรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ระยะดำเนินการ) กำหนดให้มีการศึกษาดูงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ในอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกัน อย่างน้อย ๑ ครั้ง ในรอบวาระ

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) พิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินการโครงการเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว จึงขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมกิจกรรมศึกษาดูงาน ณ บริษัท น้ำตาลสุรินทร์ จำกัด อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ ทั้งนี้กรุณาส่งแบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรมศึกษาดูงานฯให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ ตามแบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรมฯ หรือ QR Code ที่ปรากฏท้ายเอกสาร ภายในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ ผู้ติดต่อประสานงาน นางสาวทิวาพร บุญเชิด ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๒ ๙๖๔ ๙๘๕๔ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์
กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(EIA Monitoring Committee) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาลของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม
โทรศัพท์ ๐ ๔๔๖๑ ๒๙๓๔ โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๗๑๘๒
ไปรษณีย์อีเล็กทรอนิกส์ saraban_buriram@industry.go.th

แบบตอบรับ

บัญชีแนบท้าย

หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ที่ บร ๐๐๓๔ (๒)/ว ๑๔๘๒ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง กิจกรรมศึกษาดูงานด้านสิ่งแวดล้อม

****

๑. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดบุรีรัมย์
๒. พลังงานจังหวัดบุรีรัมย์
๓. สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์
๔. นายอำเภอคูเมือง
๕. นายอำเภอแคนดง
๖. อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์
๗. กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
๘. ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ (อาวุโส) สายงานผลิต บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
๙. ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
๑๐. ผู้จัดการฝ่ายผลิต บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
๑๑. ผู้จัดการสำนักมวลชนสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
๑๒. หัวหน้าส่วนบริหารงานทั่วไป บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
๑๓. ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพและสิ่งแวดล้อม บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
[redacted]

/๒๕.นายสำราญ...

[redacted]

กำหนดการ

กิจกรรมศึกษาดูงานด้านสิ่งแวดล้อม ณ บริษัท น้ำตาลสุรินทร์ จำกัด

อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕

****

วันพุธ ที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕

เวลา	รายละเอียด
๐๖.๓๐ น.	ลงทะเบียน(จุดที่ ๑) สำหรับ พื้นที่อำเภอคูเมือง-แคนดง(ตัวแทนชุมชนรอบๆโครงการ) ณ โดมเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
๐๘.๐๐ น.	ลงทะเบียน(จุดที่ ๒) สำหรับ พื้นที่เมืองบุรีรัมย์(หน่วยงานราชการ) ณ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์
๐๙.๔๕ น.	เดินทางถึงอำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์
๑๐.๐๐ น.	เข้าศึกษาดูงาน บริษัท น้ำตาลสุรินทร์ จำกัด อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์
๑๒.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๕.๐๐ น.	เดินทางกลับจังหวัดบุรีรัมย์ โดยสวัสดิภาพ

หมายเหตุ : กำหนดการ อาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

หนังสือตอบรับ
เข้าร่วมกิจกรรมศึกษาดูงานด้านสิ่งแวดล้อม ณ บริษัท น้ำตาลสุรินทร์ จำกัด
อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์
วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕

****

ชื่อ-นามสกุล .....

จากหน่วยงาน / ชุมชน / หมู่บ้าน .....

โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ .....

อีเมลล์ .....

จุดลงทะเบียน

☐ โดมเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ (เวลา ๐๖.๓๐ น.)

☐ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ (เวลา ๐๘.๐๐ น.)

หรือสามารถสแกน QR CODE เพื่อตอบรับการเข้าร่วมกิจกรรมฯ

และโปรดตอบกลับภายในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

ผู้ประสาน [redacted] โทร ๐๙๓๕๕๙๘๑๕๐

โทร ๐๙๒๒๕๔๑๙๔๘

➢115ข

เอกสารมาตรการชดเชยเยียวยาความเดือดร้อนของประชาชน

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD,

ชุมชนโนนกลาง
กองทุนพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนโนนกลางอย่างยั่งยืน
โดยได้รับการสนับสนุน จากกองทุนโรงงานน้ำตาลและโรงงานไฟฟ้าชีวมวล
ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์จำกัด

1.หลักการและเหตุผล

ด้วย ชุมชนโนนกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ มีความประสงค์จะจัดตั้งกองทุนชดเชยเขียวยา เพื่อดำเนินการตามเงื่อนไขในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาลและไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาลของ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด โดยคณะกรรมการชุมชน กำหนดให้มีการจัดตั้งกองทุนชดเชยเยียวยาในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการทั้งต่อสุขภาพของชุมชน

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็น และเสนอแนะมาตรการการชดเชยเยียวยา เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้

ชุมชนโนนกลาง จึงเห็นควรให้มีการจัดแต่งตั้ง**กองทุนพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนโนนกลางอย่างยั่งยืน** โดยมีวัตถุประสงค์และการบริหารกองทุนชดเชยเยียวยาดังนี้

2.วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นกองทุนชดเชยเยียวยาในการชดเชยเยียวยาให้กับผู้เสียหายตามที่คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิสูจน์แล้วว่าได้รับผลกระทบ จากกระบวนการผลิตของโรงงาน

3.ระยะเวลา ให้กองทุนชดเชยเยียวยานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการ และสิ้นสุดเมื่อโรงงานปิดกิจการ

4.ที่มาของเงินกองทุนชดเชยเยียวยา

ชุมชนโนนกลาง จัดตั้งกองทุนชดเชยเยียวยาโดยมีทุนประเดิมครั้งแรก 33,000 บาทและโรงงานจ่ายสมทบในแต่ละปีตามที่มีการเบิกจ่ายจริง ทั้งนี้ไม่เกินกรอบวงเงิน 33,000 บาท ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.คณะกรรมการกองทุน

เพื่อให้การบริหารกองทุนชดเชยเยียวยาเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงเห็นสมควรมีคณะกรรมการกองทุนชดเชยเยียวยา โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ดังนี้

5.1 องค์ประก[redacted]กรรมการ

1	[redacted]มาลา	ประธานกองทุน
2	[redacted]	รองประธานกองทุน
3	[redacted]มาลา	กรรมการ
4	[redacted]เห็นหา	กรรมการ
5	[redacted]รัมย์	กรรมการ
6	[redacted]นุ	กรรมการ
7	[redacted]	กรรมการ
8	[redacted]ญยิ่ง	เหรัญญิก
9	[redacted]ปิน	เลขานุการ

5.2 อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ

5.2.1 พิจารณาเบิกจ่ายค่าชดเชยเขียวขาตามความเห็นและข้อเสนอของคณะกรรมการชดเชยเยียวยา

5.2.2 พิจารณาความเห็นของคณะกรรมการหากเห็นว่าไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการกองทุนชดเชยเยียวยาให้แจ้งผลการพิจารณาให้คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมทราบ

5.2.3 พิจารณาทบทวนปรับปรุงแก้ไขหลักเกณฑ์การชดเชยเขียวยาของกองทุนให้สอดคล้องกับสถานการณ์

5.2.4 รายงานผลการดำเนินงานและสถานะของกองทุนชดเชยเขียวขาให้ผู้บริหารทราบปีละครั้ง

5.2.5 ให้กรรมการกองทุนชดเชยเยียวยามีวาระ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่งแต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน หากยังมิได้มีการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกิน 90 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น

ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตัวแทน ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อย 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการที่เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

1.ตาย

2.ลาออก

3.คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียงเสียบกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อน ความสามารถ

4.เป็นบุคคลล้มละลาย

5.เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน

6.เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

7.ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ

5.2.6 ดำเนินการอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

หลักเกณฑ์การชดเชย

6.1 ชดเชยหรือเยียวยาผู้เสียหายโดยจ่ายเป็นเงินสมทบค่ารักษาพยาบาลที่ไม่ซ้ำซ้อนกับแหล่งเงินอื่นที่ผู้เสียหายได้รับ ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 1,000 บาท ต่อครั้ง หากพิสูจน์เกิดจากความเสียหายผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมจะพิจารณาตามความจำเป็นและเหมาะสมตามพฤติการณ์ความร้ายแรง และคณะกรรมการมีมติ เอกฉันท์ในการเยียวยา

6.2 ชดเชยหรือเยียวยาผู้เสียหายเป็นค่ารักษาพยาบาลโดยจ่ายจริงตามความจำเป็น ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 500 บาทต่อครั้ง หากพิสูจน์เกิดจากความเสียหายผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมจะพิจารณาตามความจำเป็นและเหมาะสมตามพฤติการณ์ความร้ายแรง และคณะกรรมการมีมติเอกฉันท์ในการเยียวยา

6.3 หากมีข้อขัดแย้งใดๆเกี่ยวกับการเบิกจ่ายเงินให้การพิจารณาของคณะกรรมการกองทุนชดเชยเยียวยาถือเป็นข้อยุติ

หลักเกณฑ์การเบิกจ่าย

จัดตั้งบัญชีกองทุนเงินฝาก ชื่อ "**กองทุนพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนโนนกลางอย่างยั่งยืน** " เพื่อฝากเงินกองทุนและห้ามมิให้นำเงินไปใช้จ่าย และเพื่อใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ภายในวงเงินและเงื่อนไขที่คณะกรรมการกองทุนกำหนดโดยได้รับความเห็นชอบ เงื่อนไขการเบิกจ่ายเงินกองทุนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขของกองทุน

➢116ข

เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการกองทุนฯ

และบันทึกการประชุม

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD,

สำเนาคู่ฉบับ

คำสั่งเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
ที่ ๑๘๗ / ๒๕๖๔
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของบริษัทโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

.....

ด้วย บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด เป็นผู้ประกอบกิจการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งเป็นโครงการหรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ที่กำหนดไว้ในรายงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

เพื่อให้การประกอบกิจการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการด้านเศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชนตามขอบเขตพื้นที่ที่กำหนด ในการดูแลคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการส่งเสริมคุณภาพชีวิต จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาลของบริษัทโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์จำกัด โดยมีองค์ประกอบและขอบเขตการนำเงินกองทุนไปใช้ประโยชน์ ดังนี้

<u>๑. ที่</u>[redacted] นายกเทศมนตรีตำบลหินเหล็กไฟ
ประธานสภาเทศบาล

<u>๒. คณะกร[redacted]องทุนฯ</u>

๑. [redacted]	สีหาบุญทอง	ประธานคณะกรรมการกองทุน
๒.	สิทธิรัชนีวรรณ	รองประธานคนที่ ๑
๓.	ธนะสีลังกูร	รองประธานคนที่ ๒
๔.	เฮียงคำขาว	กรรมการ
๕.	ดีรื่นรัมย์	กรรมการ
๖.	จะพีรัมย์	กรรมการ
๗.	ยอดนครจง	กรรมการ
๘.	คชราช	กรรมการ
๙.	ไวโธสง	กรรมการ
๑๐.	นาคพิมพ์	กรรมการ
๑๑.	วังสุดี	กรรมการ
๑๒.	เพียบแก้ว	กรรมการ

/๑๓.ผู้อำนวยการ...

๑๓. ผู้[redacted]รโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินเหล็กไฟ		กรรมการ
๑๔. [redacted]		กรรมการ
๑๕. [redacted]		กรรมการ
๑๖. [redacted]		กรรมการ
๑๗. [redacted]า		กรรมการ
๑๘. [redacted]		เหรัญญิก
๑๙. [redacted]		เลขานุการ
๒๐. [redacted]ณ์		ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๑. [redacted]คน์		ผู้ช่วยเลขานุการ

<u>ขอบเข[redacted]งินกองทุนไปใช้ประโยชน์</u>

๑. ไม่ใช้เงินกองทุนในรูปแบบของการบริจาคแต่ให้นำกองทุนไปใช้ในกิจกรรมเพื่อการศึกษาการดูแลคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการส่งเสริมคุณภาพชีวิต ทั้งนี้การกำหนดกิจกรรมให้อยู่ในการพิจารณาและการประชุมของคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาลของ บริษัทโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์จำกัด

๒. นำเงินงบประมาณจากกองทุนไปใช้ประโยชน์เพื่อทำโครงการที่เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมเท่านั้น และช่วยบรรเทาความเดือดร้อนชุมชนในวงกว้างในขอบเขตของโครงการพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่น

๓. ไม่นำเงินงบประมาณจากกองทุนไปใช้ประโยชน์ทับซ้อน ดังนี้

๓.๑. โครงการที่หน่วยงานปกครองทุกระดับเป็นผู้รับผิดชอบอยู่แล้วตามแผนพัฒนาต่างๆ และกิจการที่มีงบประมาณแผ่นดินสนับสนุน

๓.๒. โครงการที่สมาคมชาวไร่อ้อยเป็นผู้รับผิดชอบอยู่แล้วตามกฎระเบียบต่างๆที่เกี่ยวข้อง

๓.๓. โครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาหรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า พ.ศ.๒๕๕๓ หรือที่มีการปรับปรุงและเพิ่มเติมในอนาคต

๓.๔. โครงการที่อยู่ในแผนงานมวลชนสัมพันธ์ของโครงการในแต่ละปี

๔. จัดทำข้อตกลงแต่ละโครงการที่ใช้งบประมาณจากกองทุนและทำการเบิกจ่ายเงินสนับสนุนตามแผนงานหรืองวดเงินเพื่อการดำเนินงานโครงการโดยต้องรายงานความคืบหน้าและประเมินผลการดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๙ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

[redacted]

นายกเทศมนตรีตำบลหินเหล็กไฟ

ที่ บร ๕๒๙๐๔/ว๗๙

สำนักงานเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ
อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
๓๓๑๙๐

๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เชิญร่วมปรึกษาหารือ

เรียน นายกองค์กรบริหารส่วนตำบล

ตามที่ กลุ่มบริษัทโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ได้จัดสรรเงินเข้ากองทุนโรงงานฯ เพื่อให้ชุมชนได้จัดซื้อน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับครัวเรือนในชุมชน นั้น มีบางชุมชนดำเนินการจัดซื้อไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของบริษัท

ดังนั้น จึงขอเรียนเชิญท่านร่วมปรึกษาหารือ เพื่อหาวิธีดำเนินการให้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ ในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ ชั้น ๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลหินเหล็กไฟ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
โทร ๐ ๔๔๖๖ ๖๖๘๕ ต่อ ๘

"คนบุรีรัมย์ ครอบครัวเดียวกัน สายเลือดเดียวกัน ลูกหลานรัชกาลที่ ๑"

ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของบริษัทโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
ครั้งที่ 1/2566 วันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566
ณ ห้องประชุมสำนักงานเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ (ชั้น 3)
****

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

-

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

-

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่อง เสนอเพื่อทราบ

- ติดตามโครงการชุมชน การใช้จ่ายเงินกองทุน ปี 2566
- รายงานการจัดซื้อน้ำดื่มชุมชน งวดที่ 1/2566

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่อง เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

- การจัดซื้อน้ำดื่มชุมชน งวดที่ 2/2566

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่อง อื่นๆ

- ถ้ามี.....

สำเนาคู่ฉบับ

คำสั่งเทศบาลตำบลหินเหล็กไฟ

ที่ ๑๙๘ / ๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล
ของบริษัทโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ด้วย บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด เป็นผู้ประกอบกิจการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งเป็นโครงการหรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ที่กำหนดไว้ในรายงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด

เพื่อให้การประกอบกิจการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล ของบริษัทโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการด้านเศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชนตามขอบเขตพื้นที่ที่กำหนด ในการดูแลคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการส่งเสริมคุณภาพชีวิต จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาลของบริษัทโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด โดยมีองค์ประกอบและขอบเขตการนำเงินกองทุนไปใช้ประโยชน์ ดังนี้

๑. [redacted]งทุนฯ

[redacted]

[redacted]กดิ์	นายกเทศมนตรีตำบลหินเหล็กไฟ ประธานสภาเทศบาล กรรมการบริหารบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

๒. ก[redacted]องทุนฯ

[redacted]	ประธานคณะกรรมการกองทุน
[redacted]	รองประธานคนที่ ๑
[redacted]	รองประธานคนที่ ๒
[redacted]	กรรมการ
[redacted]ย์	กรรมการ
[redacted]	กรรมการ
[redacted]	กรรมการ
[redacted]	กรรมการ
[redacted]วีย์	กรรมการ
[redacted]เดิ์	กรรมการ
[redacted]	กรรมการ
[redacted]	กรรมการ
[redacted] มาลัยโคตร	กรรมการ
[redacted]	กรรมการ
[redacted]	กรรมการ
[redacted]

๔ จัดทำข้อตกลงแต่ละโครงการที่ใช้งบประมาณจากกองทุนและทำการเบิกจ่ายเงินสนับสนุนตามแผนงานหรืองบเงินเพื่อการดำเนินงานโครงการโดยต้องรายงานความคืบหน้าและประเมินผลการดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

[redacted]

นายกเทศมนตรีตำบลหินเหล็กไฟ

[redacted]

ผอ.กองสาธารณสุข

ปลัดเทศบาล

สรุปครัวเรือนที่ได้รับน้ำ 1/66 2/66

ที่	ชุมชน	จำนวนเดิม/ครัวเรือน	จำนวนที่เพิ่ม/ครัวเรือน	
1	ชุมชนโสกคู่	125	128	+3
2	ชุมชนสาวเอ้	159	147	−12
3	ชุมชนบ้านหนองไผ่	121	125	+4
4	ชุมชนบ้านกูบอน	222	223	+1
5	ชุมชนโนนเต่าทอง	92	92	
6	ชุมชนอีสานเขียว	55	55	
7	ชุมชนอนามัย-โรงพัก	117	119	+2
8	ชุชนวัด-โรงเรียน	117	118	+1
9	ชุมชนน้อยสาละวัน	53	53	
10	ชุมชนบ้านโนนกลาง	37	37	
11	ชุมชนบ้านถาวร	88	90	+2
12	ชุมชนบ้านหนองสนวน	83	87	+4
13	ชุมชนสามศิลา	101	104	+3
รวม		1,370	1,378	

หน่วยงานราชการ

ที่	หน่วยงาน	จำนวน
1	วัด	7
2	โรงเรียน	4
3	รพ.สต.	1
4	โรงพัก	1
รวม		13

บันทึกขออนุมัติจัดซื้อ/จัดจ้าง

หมู่บ้าน/ชุมชน.....ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ที่ พิเศษ/..... วันที่ .....เดือน .....พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้อน้ำอุปโภค - บริโภค

เรียน ประธานคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวลของบริษัทโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ด้วยชุมชน..... มีความจำเป็นจะต้องสั่งซื้อน้ำอุปโภค – บริโภค เพื่อแจกจ่ายให้กับประชาชนทุกครัวเรือน ตามรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
	ประจำเดือน.....พ.ศ. ๒๕๖๖		
๑	น้ำอุปโภค – บริโภค สำหรับชุมชนจำนวน	.....ถัง	
๒	น้ำอุปโภคบริโภค สำหรับ.....	.....ถัง	
	รวม ๒ รายการ	.....ถัง	

โดยใช้จ่ายจากเงินกองทุนโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาลของบริษัทโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

.....

(.....)

ประธานชุมชน

เห็นชอบและอนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อได้

....

(.....) (.....) (.....)

ผู้ใหญ่บ้าน ประธานอสม. สท./กรรมการชุมชน

กองทุนโรงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาลของบริษัทโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ประจำปี 2566

ลำดับ	ชุมชน	เอกสารประกอบโครงการ				
		โครงการ	งบสนับสนุน	หลักฐาน	ภาพถ่าย	ผู้รับเงิน
1	ชุมชนในนกลาง	โครงการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์เครื่องครัวชุมชนในนกลาง	27,500			นายจ้งดอง เมียมมาลา
2	ชุมชนอีสานเขียว	โครงการส่งเสริมวัฒนธรรมและประเพณีชุมชนอีสานเขียว (ใต้ะกลมพับได้)	10,000			นายวันชนะ ขาวีผาน
3	ชุมชนวัด-โรงเรียน	โครงการน้ำดื่มสะอาด เพื่อสุขภาพในชุมชนวัด - โรงเรียน	10,000	✓	✓	นางณัฐรดา เชงเจริญ
4	ชุมชนโรงพัก-อนามัย	โครงการน้ำดื่มสะอาด เพื่อสุขภาพในชุมชนโรงพัก - อนามัย	10,000	√	√	นายวิทาร สีหา
5	ชุมชนน้อยสาละวัน	โครงการสร้างห้องเก็บของในชุมชนน้อยสาละวัน	10,000	√	√	นายพรมมา ทามาศ
6	ชุมชนลาวเอ้	โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบการรับรู้ข่าวสารชุมชนลาวเอ้	27,500		√	นายทวี จะพิจิมย์
7	ชุมชนในนเต่าทอง	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านความปลอดภัยในชุมชนในนเต่าทอง CCTV	27,500			นางสาวสวาท ดีขันมัน
8	ชุมชนถาวร	โครงการส่งเสริมวัฒนธรรมและประเพณีชุมชนถาวร (ผ้าใบคลุมเต็นท์)	10,000	√		นายสมยศ ทอมูรรณ์
9	ชุมชนหนองไผ่	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านความปลอดภัยในชุมชนหนองไผ่ CCTV	27,500			นายทวี ยอดนครจง
10.	ชุมชนหนองสนวน	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมห้องเก็บภาชนะชุมชนหนองสนวน	10,000			นายทินภัทร งดโรงะ
11.	ชุมชนคูบอน	โครงการน้ำดื่มสะอาด เพื่อสุขภาพในชุมชนคูบอน	10,000			นายอนัท มาลัยโคตร
12.	บ้านโคกตู่	โครงการขยายปรับปรุงเสียงตามสายประจำหมู่บ้านโคกตู่	10,000	√	√	นายสุพจน์ เพียบแก้ว
13.	บ้านสามศิลา	โครงการส่งเสริมวัฒนธรรมและประเพณีหมู่บ้านสามศิลา (ใต้ะเหล็กขาพับ)	10,000			นางสุรีรัตน์ รัมสุสี
	รวม		200,000			

➢117ข

เอกสารเอกสารบัญชีเงินฝาก

สำหรับกองทุนโรงงงานน้ำตาลและโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD,

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. นำสมุดเงินฝากและบัตรประจำตัวประชาชนมาธนาคารทุกครั้งที่ฝากหรือถอน
2. ธนาคารจะถือว่าการฝากเงินได้เป็นจำนวนสุดท้ายเมื่อธนาคารได้รับการตรวจสอบและรับรองแล้ว
3. ยอดเงินที่ปรากฏในสมุดเงินฝากจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้รับการตรวจสอบและรับรองกับบัญชีเงินฝากของธนาคารแล้ว การฝากเงินผ่านเครื่องฝากเงินอัตโนมัติจะถือเป็นหลักฐานการฝากเงินที่ถูกต้อง
4. การเปลี่ยนชื่อ จังหวัด ที่อยู่ ผู้ฝากต้องแจ้งให้ธนาคารทราบ การถอนเงินฝากจากผู้ฝากต้องแจ้งความต่อเจ้าหน้าที่ล่วงหน้า และแจ้งให้ธนาคารทราบโดยเร็ว
5. ในกรณีที่บัญชีขาดการติดต่อ และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชี และหักค่าธรรมเนียมการบริหารบัญชีตามที่ธนาคารกำหนด

[redacted]

รหัสสาขา
Branch Code

[redacted]

ชื่อสาขา
Branch Name

บัญชีเลขที่
Account No

รหัสโครงการ
Project Code

ชื่อบัญชี
Account Name

กองทุนโรงงานน้ำตาลและโรงงานน้ำตาลไทย โรงงานน้ำตาล

เพื่อสวัสดิการ

2001 – แผนกงานน้ำตาลอมตาวดี (ปิดสมุดเงินฝาก)

20537997

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
BANK FOR AGRICULTURE AND AGRICULTURAL COOPERATIVES

00020537997

ผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

➢118ข

เอกสารความก้าวหน้าการจัดทำระบบ
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
(เพื่อเตรียมการขอรับรอง ISO 45001)

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD,

แผนการดำเนินการจัดทำระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001)

ลำดับ	รายละเอียด	ปี 2566		ปี 2567												ผู้รับผิดชอบ
		พ.ย	ธ.ค.	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค.	
1	การจัดทำงบประมาณประจำปี 2567	↔	↔													Safety
2	การจัดหาคอร์สอบรบหลักสูตร มาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001)					↔	↔									ฝึกอบรม
3	การจัดอบรบหลักสูตร มาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001)								↔	↔	↔					ฝึกอบรม
4	การดำเนินการจัดทำระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001) จนกว่าจะได้การรับรองจากสถานบันการรับรองระบบการจัดการอาชีอนามัยและความปลอดภัยตามมาตรฐาน ISO 45001 / มอก. 45001										↔	↔	↔	↔	↔	Safety

➢119ข

เอกสารนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD,

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ / โรงงาน : 237 หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31190 โทร. 0-4465-9020-3 โทรสาร 0-44659-020 ต่อ 103,131,151

Head office / Factory : 237 Moo 2 Hinlekfai, Kumuang, Buriram 31190 Tel : 0-4465-9020-3 Fax : 0-4465-9020-3 Ext : 103,131,152

สำนักงานกรุงเทพฯ : 128/77 ชั้น 7 อาคารพญาไทพลาซ่า ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2216-5820-2 โทรสาร 0-2216-5823

Bangkok Office : 128/77 7th Floor, Phayatai Plaza, Phayatai Road, Ratchathewi, Bangkok 10400 Tel : 0-2216-5820-2 Fax : 0-22165823

ทะเบียนเลขที่ 0315546000217 Website : http://www.buriramsugar.com

ประกาศ

เรื่อง นโยบายด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด และ โครงการไฟฟ้าชีวมวล ในโรงงานน้ำตาล

เนื่องด้วยบริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หวังให้พนักงานทุกคนได้ปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัยมีการป้องกันและควบคุมการเกิดอันตรายจากการทำงาน และพนักงานมีสุขอนามัยที่ดีขึ้น ซึ่งส่งผลให้การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ และพนักงานทุกคนมีหน้าที่ความรับผิดชอบในการเฝ้าระวังสภาพแวดล้อมในการทำงานให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย โดยมีแนวทางปฏิบัติดังนี้

1. บริษัทฯ ถือว่าความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานทุกคนทุกระดับ เพื่อร่วมมือกันปฏิบัติป้องกันไม่ให้มีการเกิดอันตรายจากการทำงาน
2. จะสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัยต่างๆ เพื่อให้พนักงานมีความรู้ มีจิตสำนึกและตระหนักในเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
3. มีการส่งเสริมสนับสนุนให้มีการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน และมีวิธีการปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัยไปจนถึงการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะการทำงาน
4. พนักงานระดับบังคับบัญชาทุกคนมีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้พนักงานใต้ระดับบังคับบัญชาปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด
5. บริษัทฯ จัดให้มีการจัดกิจกรรม 5 ส. เพื่อความปลอดภัย เป็นการเน้นย้ำให้พนักงานทุกคนช่วยกันดูแลรักษาความสะอาดในพื้นที่การทำงานให้มีสภาพแวดล้อมที่ดี
6. พนักงานทุกคนทุกระดับต้องให้ความร่วมมือและปฏิบัติงานตามกฎระเบียบความปลอดภัยของบริษัทฯ และสามารถเสนอความคิดเห็นในการปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานให้มีความปลอดภัยได้
7. มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินการของนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้เกิดการปฏิบัติอย่างจริงจังและเกิดมาตรฐานด้านความปลอดภัย

จึงประกาศมาเพื่อทราบและปฏิบัติตามโดยทั่วกัน
ประกาศ ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2564 เป็นต้นไป

[redacted])

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

➢120ข

เอกสารการขึ้นทะเบียน จป. ประจำโรงงาน

BURIRAMSUGAR FACTOY CO. LTD,

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.
สำนักงานใหญ่ / โรงงาน : 237 หมู่ที่ 2 บ้านสาวแข้ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31190 โทร. 0-4465-9020-3 โทรสาร 0-44659-020 ต่อ 103,131,151
Head office / Factory : 237 Moo 2 Hinlekfai, Kumuang, Buriram 31190 Tel : 0-4465-9020-3 Fax : 0-4465-9020-3 Ext : 103,131,152
สำนักงานกรุงเทพฯ : 128/77 ชั้น 7 อาคารพญาไทพลาซ่า ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2216-5820-2 โทรสาร 0-2216-5823
Bangkok Office : 128/77 7th Floor, Phayatai Plaza, Phayatai Road, Ratchathewi, Bangkok 10400 Tel : 0-2216-5820-2 Fax : 0-22165823
ทะเบียนเลขที่ 0315546000217 Website : http://www.buriramsugar.com

แบบแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เพื่อการขึ้นทะเบียน
ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ข้อ 36
ลงวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2549
(ใช้สำหรับแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ 1 คน)

เขียนที่ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
วันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

1. ข้าพเจ้า (นายจ้างผู้มีอำนาจลงนาม) ..... นายอดิศักดิ์ ตั้งตรงเวชกิจ .....
2. ชื่อสถานประกอบการ ..... บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด .....
   ประเภทกิจการ ..... ผลิตน้ำตาลทราย .....
   สำนักงานเลขที่ ...237... หมู่ ...2... ซอย ...-... ถนน ...-...
   ตำบล / แขวง ..... หินเหล็กไฟ ..... อำเภอ/เขต ..... คูเมือง ..... จังหวัด ..... บุรีรัมย์ .....
   รหัสไปรษณีย์ .....31190..... โทรศัพท์ .....044-659020-3..... สถานที่ใกล้เคียง .....บริษัท บุรีรัมย์พลังงาน จำกัด.....
   จำนวนลูกจ้าง .....765..... คน ชาย ....573.... คน หญิง ...202... คน
3. ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน "ระดับวิชาชีพ" เพื่อการขึ้นทะเบียน
   ชื่อ นาย / นาง / นางสาว ..... นางสาวชุดาพร เดชชีวะ .....
   วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน วันที่ .....22.....พฤศจิกายน.....2561.....

โดยมีคุณสมบัติเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพตามประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่องกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 และมีคุณสมบัติตามข้อ 17 (1)

พร้อมนี้ได้แนบหลักฐานประกอบการแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานมาด้วยแล้ว ได้แก่

- ☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
- ☐ สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
- ☐ สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
- ☐ สำเนาเอกสารแสดงวุฒิการศึกษาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความข้างต้นพร้อมหลักฐานประกอบนั้นเป็นจริงทุกประการ

[redacted]

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.
สำนักงานใหญ่ / โรงงาน : 237 หมู่ที่ 2 บ้านสาวแข้ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31190 โทร. 0-4465-9020-3 โทรสาร 0-44659-020 ต่อ 103,131,151
Head office / Factory : 237 Moo 2 Hinlekfai, Kumuang, Buriram 31190 Tel : 0-4465-9020-3 Fax : 0-4465-9020-3 Ext : 103,131,152
สำนักงานกรุงเทพฯ : 128/77 ชั้น 7 อาคารพญาไทพลาซ่า ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2216-5820-2 โทรสาร 0-2216-5823
Bangkok Office : 128/77 7th Floor, Phayatai Plaza, Phayatai Road, Ratchathewi, Bangkok 10400 Tel : 0-2216-5820-2 Fax : 0-22165823
ทะเบียนเลขที่ 0315546000217 Website : http://www.buriramsugar.com

หนังสือยืนยันให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยเต็มเวลา

เขียนที่ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
วันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

เรื่อง ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยเต็มเวลา
เรียน สวัสดิการคุ้มครองแรงงานจังหวัดบุรีรัมย์

ตามที่บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ประกอบกิจการผลิตน้ำตาลทราย ตั้งอยู่เลขที่ 237 หมู่ 2 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31190 โทรศัพท์ 044-659020-3 โทรสาร 044-659020-3 ต่อ 103,131 ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ จำนวน 1 คน ได้แก่

1. นางสาวชุดาพร เดชชีวะ

บัดนี้ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ได้ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ดังกล่าวปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยเต็มเวลา ตามข้อ 18 แห่งประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ลงวันที่ 31 มีนาคม 2540

ซึ่งมีผลตั้งแต่ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

(นายอดิศักดิ์ ตั้งตรงเวชกิจ)
กรรมการผู้จัดการสายการผลิต

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.
สำนักงานใหญ่ / โรงงาน : 237 หมู่ที่ 2 บ้านสาวอ้อ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31190 โทร. 0-4465-9020-3 โทรสาร 0-44659-020 ต่อ 103,131,151
Head office / Factory : 237 Moo 2 Hinlekfai, Kumuang, Buriram 31190 Tel : 0-4465-9020-3 Fax : 0-4465-9020-3 Ext : 103,131,152
สำนักงานกรุงเทพฯ : 128/77 ชั้น 7 อาคารพญาไทพลาซ่า ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2216-5820-2 โทรสาร 0-2216-5823
Bangkok Office : 128/77 7th Floor, Phayatai Plaza, Phayatai Road, Ratchathewi, Bangkok 10400 Tel : 0-2216-5820-2 Fax : 0-22165823
ทะเบียนเลขที่ 0315546000217 Website : http://www.buriramsugar.com

คำสั่งบริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

ที่ บค.บร 149 /2561

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

ตามที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2549 กำหนดให้นายจ้างตั้งแต่ลูกจ้าง ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กฎหมายกำหนดในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ประจำสถานประกอบการ อย่างน้อยหนึ่งคนเพื่อปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยนั้น

บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด ประกอบกิจการผลิตน้ำตาลทราย มีลูกจ้าง จำนวน 765 คน จึงแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 17 (1) ประจำสถานประกอบกิจการเลขที่ 237 หมู่ที่ 2 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31190 ดังนี้

1. นางสาวชุดาพร เดชชีวะ

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งดังกล่าวข้างต้นมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบ และเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติการตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกัน หรือขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
3. ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงาน
4. วิเคราะห์แผนงานโครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่างๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง
5. ตรวจประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการ หรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
6. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.
สำนักงานใหญ่ / โรงงาน : 237 หมู่ที่ 2 บ้านสาวอ้อ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31190 โทร. 0-4465-9020-3 โทรสาร 0-44659-020 ต่อ 103,131,151
Head office / Factory : 237 Moo 2 Hinlekfai, Kumuang, Buriram 31190 Tel : 0-4465-9020-3 Fax : 0-4465-9020-3 Ext : 103,131,152
สำนักงานกรุงเทพฯ : 128/77 ชั้น 7 อาคารพญาไทพลาซ่า ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2216-5820-2 โทรสาร 0-2216-5823
Bangkok Office : 128/77 7th Floor, Phayatai Plaza, Phayatai Road, Ratchathewi, Bangkok 10400 Tel : 0-2216-5820-2 Fax : 0-22165823
ทะเบียนเลขที่ 0315546000217 Website : http://www.buriramsugar.com

7. แนะนำ ฝึกสอน อบรมลูกจ้างเพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดจากเหตุอันจะทำให้เกิดความ ไม่ปลอดภัยในการทำงาน
8. ตรวจวัด และประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือดำเนินการร่วมกับบุคคล หรือหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้รับรอง หรือตรวจสอบเอกสารหลักฐาน รายงานในการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานภายในสถานประกอบกิจการ
9. เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ และพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
10. ตรวจสอบสาเหตุ และวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงาน และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
11. รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

สั่ง ณ วันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

[redacted]

กรรมการผู้จัดการสายการผลิต

BSF บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
BURIRAM SUGAR FACTORY CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ / โรงงาน : 237 หมู่ที่ 2 บ้านสาวเอ้ ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31190 โทร. 0-4465-9020-3 โทรสาร 0-44659-020 ต่อ 103,131,151

Head office / Factory : 237 Moo 2 Hinlekfai, Kumuang, Buriram 31190 Tel : 0-4465-9020-3 Fax : 0-4465-9020-3 Ext : 103,131,152

สำนักงานกรุงเทพฯ : 128/77 ชั้น 7 อาคารพญาไทพลาซ่า ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2216-5820-2 โทรสาร 0-2216-5823

Bangkok Office : 128/77 7th Floor, Phayatai Plaza, Phayatai Road, Ratchathewi, Bangkok 10400 Tel : 0-2216-5820-2 Fax : 0-22165823

ทะเบียนเลขที่ 0315546000217 Website : http://www.buriramsugar.com

แบบแจ้งเปลี่ยนชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ตามกฎกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่องความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง

ลงวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2540

(ใช้สำหรับแจ้งเปลี่ยนชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน 1 คน)

เขียนที่ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด

วันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

1. ข้าพเจ้า (นายจ้างผู้มีอำนาจลงนาม) นายอดิศักดิ์ ตั้งตรงเวชกิจ
2. ชื่อสถานประกอบการ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
   ประเภทกิจการ ผลิตน้ำตาลทราย
   สำนักงานเลขที่ 237 หมู่ 2 ซอย - ถนน -
   ตำบล / แขวง หินเหล็กไฟ อำเภอ/เขต คูเมือง จังหวัด บุรีรัมย์
   รหัสไปรษณีย์ 31190 โทรศัพท์ 044-659020-3 สถานที่ใกล้เคียง บริษัท บุรีรัมย์พลังงาน จำกัด
3. ขอแจ้งเปลี่ยนชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ วิชาชีพ
   จาก นายทรงศักดิ์ กอไชสง
   เป็น นางสาวชุดาพร เดชชีวะ
   โดยให้ปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตั้งแต่ วันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561
   ณ สำนักงาน/หน่วยงาน/โรงงาน /สถานที่ก่อสร้างชื่อ บริษัท โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จำกัด
   ประเภทกิจการ ผลิตน้ำตาลทราย
   ตั้งอยู่เลขที่ 237 หมู่ 2 ซอย - ถนน -
   ตำบล / แขวง หินเหล็กไฟ อำเภอ/เขต คูเมือง จังหวัด บุรีรัมย์
   รหัสไปรษณีย์ 31190 โทรศัพท์ 044-659020-3 สถานที่ใกล้เคียง บริษัท บุรีรัมย์พลังงาน จำกัด
   จำนวนลูกจ้าง 765 คน ชาย 573 คน หญิง 202 คน
4. พร้อมนี้ได้แนบหลักฐานประกอบการแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานมาด้วยแล้ว ได้แก่
   - ☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
   - ☐ สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
   - ☐ สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
   - ☐ สำเนาเอกสารแสดงวุฒิการศึกษาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความข้างต้นพร้อมหลักฐานประกอบนั้นเป็นจริงทุกประการ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการสายการผลิต