

เอกสารแนบที่ 28
ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest)

1/1

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. : ๕๖10612๖63๖

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

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

1) ชื่อ : Name : บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด

2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสีย : Generator's ID : DIW-G-1๖๕๕๕๖๖๖

สถานที่เกิดของเสีย : Generator address : ๑๐๕ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1๐๑๑๐

โทรศัพท์ : Phone : ๐๒-๖๖๖-๖๖๖๖ โทรสาร : Fax : ๐๒-๖๖๖-๖๖๖๖ กรณีฉุกเฉิน : Emergency : ๐๒-๖๖๖-๖๖๖๖

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

รายชื่อ : 1) ชื่อบริษัท : First company name : บริษัท ขนส่ง จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID : DIW-T- ๐๕๐๖๐๖๐๖

รายชื่อ : 2) ชื่อบริษัท : Second company name : บริษัท ขนส่ง จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID : DIW-T- ๐๕๐๖๐๖๐๖

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายชื่อ : 1) ชื่อบริษัท : First TSDF's name : บริษัท ขนส่ง จำกัด

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID : DIW-D- ๐๕๐๖๐๖๐๖

รายชื่อ : 2) ชื่อบริษัท : Second TSDF's name

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID :

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่ง : Details of waste transported :

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers	ผู้ก่อการเกิด : Generator	ผู้รับกำจัด : Disposer
			จำนวน No.	ชนิด Type	ปริมาณสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.
1	ของเสียอันตราย	15 01 15			

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.

ลงชื่อ : Generator's nameลายเซ็น : Signatureวันที่ : Dateเดือน : Monthพ.ศ. : Year

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name : บริษัท ขนส่ง จำกัด

2) ประเภทของขนส่ง : ๑๐๕๐๖๐๖๐๖

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DIW-T- ๐๕๐๖๐๖๐๖

3) เลขทะเบียน : ๐๕-๖๐๖๖๖๖

โทรศัพท์ : Phoneโทรสาร : Faxฉุกเฉิน : Emergency

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

โดยขนส่งจากจังหวัด : Fromไปยังจังหวัด : Toใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's nameลายเซ็น : Signatureวันที่ : Dateเดือน : Monthพ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการตามกฏหมายเกี่ยวกับปริมาณ บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name : บริษัท ขนส่ง จำกัด

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID : DIW-D- ๐๕๐๖๐๖๐๖

สถานที่กำจัด : TSDF's address : ๑๐๕ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1๐๑๑๐

โทรศัพท์ : Phone : ๐๒-๖๖๖-๖๖๖๖ โทรสาร : Faxกรณีฉุกเฉิน : Emergency : ๐๒-๖๖๖-๖๖๖๖

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. ปริมาณที่รับเข้าจริง

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาในระยะเวลา : Treatment period วัน : Day เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's nameลายเซ็น : Signatureวันที่ : Dateเดือน : Monthพ.ศ. : Year

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken ส่งคืน : Returned จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yyyy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's nameลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด

เลขที่ ๖๖๖ หมู่ ๖ ต.เทพารักษ์ อ.เมือง นนทบุรี

๖2210

บัตรชี้แจง

บัตรชี้แจงเลขที่ 2022 0000 0520 ทะเบียนรถ 71 1009 ประเภทเสีย กาก

บริษัทที่ติดต่อ บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด

สินค้า ขยะพลาสติกปนเปื้อน

รถเข้า	รถออก
วันเวลาส่งเข้า 28/12/2565 08:36:19	วันเวลาส่งออก 28/12/2565 09:49:00
น้ำหนักส่งเข้า 11,870 กก.	น้ำหนักส่งเข้า 11,870 กก.
	น้ำหนักส่งออก 15,000 กก.
	น้ำหนักสุทธิ 3,130 กก.

หมายเหตุ วัสดุไม่ปนเปื้อน

ผู้ส่ง

ผู้รับ

ผู้รับ

ผู้รับ

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.

ลงชื่อ : Generator's nameลายเซ็น : Signatureวันที่ : Dateเดือน : Monthพ.ศ. : Year

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name : บริษัท ขนส่ง จำกัด

2) ประเภทของขนส่ง : ๑๐๕๐๖๐๖๐๖

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DIW-T- ๐๕๐๖๐๖๐๖

3) เลขทะเบียน : ๐๕-๖๐๖๖๖๖

โทรศัพท์ : Phoneโทรสาร : Faxฉุกเฉิน : Emergency

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

โดยขนส่งจากจังหวัด : Fromไปยังจังหวัด : Toใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's nameลายเซ็น : Signatureวันที่ : Dateเดือน : Monthพ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการตามกฏหมายเกี่ยวกับปริมาณ บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name : บริษัท ขนส่ง จำกัด

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID : DIW-D- ๐๕๐๖๐๖๐๖

สถานที่กำจัด : TSDF's address : ๑๐๕ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 1๐๑๑๐

โทรศัพท์ : Phone : ๐๒-๖๖๖-๖๖๖๖ โทรสาร : Faxกรณีฉุกเฉิน : Emergency : ๐๒-๖๖๖-๖๖๖๖

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. ปริมาณที่รับเข้าจริง

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาในระยะเวลา : Treatment period วัน : Day เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's nameลายเซ็น : Signatureวันที่ : Dateเดือน : Monthพ.ศ. : Year

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken ส่งคืน : Returned จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yyyy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's nameลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)						
1. ส่วนของผู้ก่อเกิดของเสีย : This section must be completed by the Generator						
ชื่อ : Name : บริษัท ไทย อีโคโนมิก พาร์ค จำกัด	เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสีย : Generator's ID : DIW-G-10500028					
สถานที่เกิดของเสีย : Generator address : ถนนพหลโยธิน ซอย 111 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	โทรศัพท์ : Phone : 055-718-3000 โทรสาร : Fax : การฉุกเฉิน : Emergency : 055-718-3000					
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : Transporter						
รายชื่อบริษัท : First company name : บริษัท ไทย อีโคโนมิก พาร์ค จำกัด	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID : DIW-T-056200740					
รายชื่อบริษัท : Second company name : บริษัท ไทย อีโคโนมิก พาร์ค จำกัด	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID : DIW-T-116500045					
3. ส่วนของการรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's)						
รายชื่อบริษัท : First TSDF's name : บริษัท ไทย อีโคโนมิก พาร์ค จำกัด (มหาชน) กรุงเทพฯ	เลขประจำตัวผู้รวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID : DIW-D-056200025					
รายชื่อบริษัท : Second TSDF's name :	เลขประจำตัวผู้รวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID :					
รายละเอียดของของเสียที่จะขนส่งต่อไปนี้ :						
ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน No.	ชนิด Type	ผู้ก่อเกิด : Generator ปริมาณสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.	ผู้รับกำจัด : Disposer ปริมาณสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.
1	[กาก] วัสดุไม่เป็นพิษ	19 12 12				
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons						
6. การปฏิบัติเป็นพิเศษเพิ่มเติม และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีกรบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.						
ลงชื่อ : Generator's nameลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year						
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter						
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name : บริษัท ไทย อีโคโนมิก พาร์ค จำกัด			2) ประเภทของสิ่ง :			
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DIW-T-116200045			เลขนับ, ถังบรรจบล้างทำความสะอาด			
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax การฉุกเฉิน : Emergency : 055-718-3000			3) เลขทะเบียน : 71-4007 สว.บุรี			
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation.						
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day						
ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's nameลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year						
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่บำบัด บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDF's						
1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name : บริษัท ไทย อีโคโนมิก พาร์ค จำกัด (มหาชน) (DIWG-P)			2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID : DIW-D-056200025			
สถานที่กำจัด : TSDF's address : 140 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์			โทรศัพท์ : Phone : 082-2734566 โทรสาร : Fax : การฉุกเฉิน : Emergency : 082-2734566			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายตามที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.						ปริมาณที่ได้รับแจ้ง
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ในระยะเวลา : Treatment period □ วัน : Day □ เดือน : Month □ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste						
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's nameลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year						
4) การแจ้งเตือนความไม่ตรงกัน : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity						
การดำเนินการ : Action taken □ ส่งคืน : Returned □ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID □ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action						
วันที่ส่งคืน : Date returned : .../.../... (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.						
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's nameลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature						

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด
 เลขที่ 399 หมู่ 9 ต.เทพนิมิต อ.เมืองมวกเหล็ก
 จ.กำแพงเพชร 62210

บัตรแจ้ง

บัตรแจ้งเลขที่: 2022 0000 0515 ทะเบียนรถ: ๒๒ ๔3 4094/๔5 7598
 บริษัทที่ติดต่อ: บริษัท เมทลอร์ มี จำกัด
 สินค้า: ขยะพลาสติกปนกระดาษ

ประเภทย่อย: เศษพลาสติก
 ปริมาณ: ๒๕.๖๒๕ ตัน

รถเข้า: 19/12/2565 09:36:02
 น้ำหนักเข้า: 21,670 กก.

รถออก: 19/12/2565 12:03:07
 น้ำหนักออก: 21,670 กก.
 น้ำหนักถังออก: 30,920 กก.
 น้ำหนักสุทธิ: 9,250 กก.

รวมสุทธิ: ๒๕.๖๒๕ ตัน

ผู้แจ้ง: _____

ผู้รับ: _____

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด: Total Quantity ของเหลว: Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร: Liters/cu.m ของแข็ง: Solid กิโลกรัม / ตัน: Kgs. / tons

6) การปฏิบัติมีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
 Certification: I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.

8) ชื่อ: Generator's nameลายเซ็น: Signature วันที่: Date เดือน: Month พ.ศ.: Year

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง: Transporter's name บริษัท เมทลอร์ มี จำกัด	2) ประเภทรถขนส่ง: 10 Roll off Truck - พ่วง, 10 Roll off Truck
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง: Transporter's ID DIW-T. 066200051	3) เลขทะเบียน: ๒๕-๗๖๖ ๔๗๗

โทรศัพท์: Phone โทรสาร: Faxฉุกเฉิน: Emergency

4) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ:
 Transporter certification: I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation.

โดยขนส่งจากจังหวัด: From **กำแพงเพชร** ไปยังจังหวัด: To **บุรีรัมย์** ระยะเวลา: Time spending ชม./วัน: hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่ง: Transporter's nameลายเซ็น: Signature วันที่: Date เดือน: Month พ.ศ.: Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่รับรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย: This section must be completed by TSDF's

1) ชื่อผู้รับกำจัด: TSDF's name บริษัท เอส เอ็ม ซีพี (ประเทศไทย) จำกัด	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด: TSDF's ID DIW-D. 066200051
สถานที่กำจัด: TSDF's address 140 หมู่ 9 ต.เทพนิมิต อ.เมืองมวกเหล็ก จ.กำแพงเพชร	โทรศัพท์: Phone ๐๖-๖๖๖-๔๐๕๔ โทรสาร: Faxกรณีฉุกเฉิน: Emergency ๐๖-๖๖๖-๔๐๕๔

3) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่ของเสียตามประเภทของเสีย TSDF certification of arrival: I hereby declare that I have received the reference load.

ปริมาณที่รับเข้าจริง

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา: Treatment period ☐ วัน: Day ☐ เดือน: Month ☐ ปี: Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย: Since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด: TSDF's nameลายเซ็น: Signature วันที่: Date เดือน: Month พ.ศ.: Year

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง: Discrepancy Notification ประเภทของเสีย: Type of waste ปริมาณ: Quantity

การดำเนินการ: Action taken ☐ ส่งคืน: Returned ☐ จัดประเภทใหม่: Reclassified / รหัส: Waste ID ☐ รับกำจัด: Accepted เหตุผล: Reason of action

วันที่ส่งคืน: Date returned (วัน/เดือน/ปี: dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ: Returned manifest no.

1/1

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. 651061219189

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

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

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIW-G-050200720

โทรศัพท์ : Phone 05-718300 โทรสาร : Fax 05-718313 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 05-718313

ชื่อบริษัท : First company name บริษัท เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-050200740

ชื่อบริษัท : Second company name บริษัท เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID DIW-T-050200740

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน) (BWG 3)

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID DIW-D-066200011

รายชื่อบริษัท : Second TSDF's name

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเปลี่ยนแปลง :

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers		ผู้ก่อกำเนิด : Generator ปริมาตรสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.	ผู้รับกำจัด : Disposer ปริมาตรสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.
			จำนวน No.	ชนิด Type		
1	กากของเสีย	15 02 02				

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.

ลงชื่อ : Generator's name

ลายเซ็น : Signature

วันที่ : Date

เดือน : Month

พ.ศ. : Year

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-050200740

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax 05-7298 8888 กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) เลขทะเบียน

05-7298 8888

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

โดยขนส่งจากจังหวัด : From

ไปยังจังหวัด : To

ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name

ลายเซ็น : Signature

วันที่ : Date

เดือน : Month

พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name บริษัท เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน) (BWG 3)

เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-066200011

สถานที่กำจัด : TSDF's address 140 หมู่ 3 หมู่บ้าน ม.หนองระบือ

โทรศัพท์ : Phone 05-7183 1403 #204 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency 05-7183 1403

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่เป็นอันตรายตามที่ระบุข้างต้นนี้ TSDP certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

ปริมาณที่รับเข้าจริง

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period วัน : Day เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name

ลายเซ็น : Signature

วันที่ : Date

เดือน : Month

พ.ศ. : Year

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการงาน : Action taken ส่งคืน : Returned จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID วันรับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned (วันเดือนปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

1/1

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. 651061219189

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

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

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIW-G-130500020

โทรศัพท์ : Phone 05-718300 โทรสาร : Fax 05-718313 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 05-718313

ชื่อบริษัท : First company name บริษัท เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-050200740

ชื่อบริษัท : Second company name บริษัท เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID DIW-T-050200740

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน) (BWG 3)

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID DIW-D-066200011

รายชื่อบริษัท : Second TSDF's name

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเปลี่ยนแปลง :

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers		ผู้ก่อกำเนิด : Generator ปริมาตรสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.	ผู้รับกำจัด : Disposer ปริมาตรสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.
			จำนวน No.	ชนิด Type		
1	กากของเสีย	15 02 02				

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.

ลงชื่อ : Generator's name

ลายเซ็น : Signature

วันที่ : Date

เดือน : Month

พ.ศ. : Year

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-050200740

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax 05-7298 8888 กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) เลขทะเบียน

05-7298 8888

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

โดยขนส่งจากจังหวัด : From

ไปยังจังหวัด : To

ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name

ลายเซ็น : Signature

วันที่ : Date

เดือน : Month

พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name บริษัท เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน) (BWG 3)

เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-066200011

สถานที่กำจัด : TSDF's address 140 หมู่ 3 หมู่บ้าน ม.หนองระบือ

โทรศัพท์ : Phone 05-7183 1403 #204 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency 05-7183 1403

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่เป็นอันตรายตามที่ระบุข้างต้นนี้ TSDP certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

ปริมาณที่รับเข้าจริง

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period วัน : Day เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name

ลายเซ็น : Signature

วันที่ : Date

เดือน : Month

พ.ศ. : Year

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการงาน : Action taken ส่งคืน : Returned จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID วันรับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned (วันเดือนปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDP's name

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด
เลขที่ 399 หมู่ 9 ต.เทพนิมิต อ.บึงสามพัน
จ.กำแพงเพชร 62210

บัตรรัง

บัตรรังเลขที่ 2022-0000-0513 ทะเบียนรถ กท.63-4094/65-7598 ประเภทสินค้า สินค้าออก
บริษัทที่ติดต่อ บริษัท เมคเตอร์ มี จำกัด
สินค้า ขยะ ทิ้งลายนอกบริษัท

รถเข้า	รถออก
วันเวลาซึ่งเข้า 19/12/2565 08:32:34	วันเวลาซึ่งออก 19/12/2565 09:32:33
น้ำหนักซึ่งเข้า 20,590 กก.	น้ำหนักซึ่งเข้า 20,590 กก.
	น้ำหนักซึ่งออก 21,670 กก.
	น้ำหนักสุทธิ 1,080 กก.

หมายเหตุ อนุญาต

ผู้รับ

ผู้ส่ง

ผู้ตรวจ

ผู้รับ

540 กก./หัว

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. 051011719175

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

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

1) ชื่อผู้ก่อการเกิดของเสีย : บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด
2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสีย : Generator's ID : DIW-G-05400020
สถานที่เกิด : Generator's address : บ้านเลขที่ 9 หมู่ 9 ต.เทพนิมิต อ.บึงสามพัน จ.กำแพงเพชร
โทรศัพท์ : Phone : 055-7183300 โทรสาร : Fax : 055-7183333 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 055-7183333
ขนส่งของเสีย : Transporter
ที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name : บริษัท เมคเตอร์ มี จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID : DIW-T-056200740
ที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name : บริษัท เมคเตอร์ มี จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID : DIW-T-056200740
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)
รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name : บริษัท เมคเตอร์ มี จำกัด (มหาชน) (BWG) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID : DIW-D-056200740
รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name : เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID : 056200740

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers		ผู้ก่อการเกิด : Generator	ผู้รับกำจัด : Disposer
			จำนวน No.	ชนิด Type	ปริมาณสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.	ปริมาณสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.
1	[สี] พลาสติก	14 02 15				
2	[สี] แร่หิน	17 06 03				

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.

ลงชื่อ : Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name : บริษัท เมคเตอร์ มี จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DIW-T-056200740
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
2) ประเภทของเสีย : 30 Roll off Truck - 30 Roll off Truck
3) เลขทะเบียน : 05-0094 0500

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation.

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

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

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name : บริษัท เมคเตอร์ มี จำกัด (มหาชน) (BWG) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID : DIW-D-056200740
สถานที่กำจัด : TSDF's address : บ้านเลขที่ 9 หมู่ 9 ต.เทพนิมิต อ.บึงสามพัน จ.กำแพงเพชร
โทรศัพท์ : Phone : 055-7183300 โทรสาร : Fax : 055-7183333 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 055-7183333

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ได้เสียนปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. ปริมาณที่รับแจ้ง

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามระยะเวลา : Treatment period วัน : Day เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

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

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken ส่งคืน : Returned จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID วันที่ยกเลิก : Date returned (วันเดือนปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

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

สำเนาใบรายงานผลการตรวจเป็นหลักฐาน (ฉบับลำดับที่ 2)

F-TR-01-01

แบบฟอร์มใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. ... 621011219176 ...
ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

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

1) ชื่อบริษัท : บริษัท ... 2) เลขประจำตัวผู้ก่อการขนส่งของเสีย : Generator's ID : DIW-G- ...
3) ที่อยู่ : ... โทรศัพท์ : ... โทรสาร : ... กรณีฉุกเฉิน : Emergency ...
4) ผู้รับ : ... เลขประจำตัวผู้รับ : ...
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่ง : ...

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers		ผู้ก่อการขนส่ง : Generator	ผู้รับกำจัด : Disposer
			จำนวน No.	ชนิด Type		
1	[Bar] ...	16 02 15				
2	[Bar] ...	17 06 01				

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ... ของแข็ง : Solid ...
6) การปฏิบัติที่พิเศษเฉพาะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling Instructions and additional information
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามระเบียบข้างต้น ...

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ... 2) ประเภทของขนส่ง : ...
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DIW-T- ...
โทรศัพท์ : Phone : ... โทรสาร : Fax : ... กรณีฉุกเฉิน : Emergency : ...
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามระเบียบข้างต้น ...

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs
1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ... 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID : DIW-D- ...
สถานที่กำจัด : TSDF's address : ... โทรศัพท์ : Phone : ... โทรสาร : Fax : ... กรณีฉุกเฉิน : Emergency : ...

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้น ... ปริมาณที่รับเข้าจริง : ...
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period : ...
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste : ... ปริมาณ : Quantity : ...
การดำเนินการ : Action taken : ... วันที่ส่งคืน : Date returned : ...

บริษัท ...
เลขที่ ...
ข.ภาแมงเพชร 62210

บัตรชี้แจง

บัตรชี้แจงเลขที่ : 2022 0000 0178 ทะเบียนรถ : ...
บริษัทที่ติดต่อ : บริษัท ...
สินค้า : ...

รถเข้า		รถออก	
วันเวลาซึ่งเข้า	12/12/2565 08:26:10	วันเวลาซึ่งออก	12/12/2565 15:16:15
น้ำหนักซึ่งเข้า	20,340 กก.	น้ำหนักซึ่งออก	20,340 กก.
		น้ำหนักซึ่งเหลือ	29,950 กก.
		น้ำหนักสุทธิ	9,610 กก.

หมายเหตุ รับน้ำหนักแล้ว



ผู้รับ : ... ผู้ส่ง : ... ผู้ตรวจ : ... ผู้รับ : ...

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ... ของแข็ง : Solid ...
6) การปฏิบัติที่พิเศษเฉพาะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling Instructions and additional information
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามระเบียบข้างต้น ...

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ... 2) ประเภทของขนส่ง : ...
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DIW-T- ...
โทรศัพท์ : Phone : ... โทรสาร : Fax : ... กรณีฉุกเฉิน : Emergency : ...
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามระเบียบข้างต้น ...

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs
1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ... 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID : DIW-D- ...
สถานที่กำจัด : TSDF's address : ... โทรศัพท์ : Phone : ... โทรสาร : Fax : ... กรณีฉุกเฉิน : Emergency : ...

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้น ... ปริมาณที่รับเข้าจริง : ...
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period : ...
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste : ... ปริมาณ : Quantity : ...
การดำเนินการ : Action taken : ... วันที่ส่งคืน : Date returned : ...

[illegible]

Manifest No. ๕๖386323252

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

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

1) ชื่อผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's name บริษัท อีซี เทคโนโลยี จำกัด	2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID - DIW-G- ๑๔๐๘๐๙๗๒
3) ที่อยู่ : Address เลขที่ ๓๖ หมู่ ๕ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	4) โทรศัพท์ : Phone ๐๕๕-๖๒๖๖๐๐ โทรสาร : Fax ๐๕๕-๖๒๖๖๐๐ กรณีฉุกเฉิน : Emergency number ๐๖-๒๖๖๖๐๐

5) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

6) รายชื่อบริษัท : First company name บริษัท เอ็ม ซี ที จำกัด	7) เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID - DIW-T- ๐๕๐๒๐๐๗๔๐
8) รายชื่อบริษัท : Second company name บริษัท เอ็ม ซี ที จำกัด	9) เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID - DIW-T- ๐๕๐๒๐๐๗๔๐

10) สถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

11) รายชื่อสถานที่ : First TSDF's name เขตอุตสาหกรรมพิเศษ เขตเมืองเก่า กรุงเทพมหานคร (HWG 3)	12) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID - DIW-D- ๐๕๐๒๐๐๗๔๐
13) รายชื่อสถานที่ : Second TSDF's name	14) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID

15) รายละเอียดของของเสียที่จะขนส่งโดยรถบรรทุก :

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers		ผู้ก่อกำเนิด : Generator	ผู้รับกำจัด : Disposer
			จำนวน No.	ชนิด Type		
1	[ลายเส้น]	13 02 02				
2	[ลายเส้น]	13 01 13				
3	[ลายเส้น]	07 06 08				

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cum ของแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transportation according to regulation.

8) ชื่อ : Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท เอ็ม ซี ที จำกัด	2) ประเภทของขนส่ง 10 Roll off Truck - ๖ ตัน, 10 Roll off Truck
3) เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID - DIW-T- ๐๕๐๒๐๐๗๔๐	3) เลขทะเบียน ๕-๓-๓๖๓๓๓๓

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

5) ระยะเวลาระหว่างวันที่ : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

6) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name เขตอุตสาหกรรมพิเศษ เขตเมืองเก่า กรุงเทพมหานคร (HWG 3)	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID - DIW-D- ๐๕๐๒๐๐๗๔๐
3) สถานที่กำจัด : TSDF's address เลขที่ ๓๖ หมู่ ๕ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ	โทรศัพท์ : Phone ๐๕๕-๖๒๖๖๐๐ โทรสาร : Fax ๐๕๕-๖๒๖๖๐๐ กรณีฉุกเฉิน : Emergency ๐๖-๒๖๖๖๐๐

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่นำเข้าสู่ลานปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load ปริมาณที่ได้รับแจ้งถึง

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ตามระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

5) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

6) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned/..../.. (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

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

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด
เลขที่ ๖๖ หมู่ ๑ ต.เทพนิมิต อ.เมืองมุกดาหาร
จ.กาฬสินธุ์ ๖๒๒๑๐

บัตรขึ้น

บัตรขึ้นเลขที่ 2022 0000 0514 ทะเบียนรถ 121 4106/60 1564 ประเภทสินค้า สินค้าเกษตร
บริษัทที่ติดต่อ บริษัท เมคคอส มี จำกัด ลิก
สินค้า ขยะพลาสติกชนิดอื่น ๆ กท.50

รถเข้า รถออก

วันเวลาเข้า	19/12/2565 08:36:36	วันเวลาออก	19/12/2565 10:33:23
น้ำหนักเข้า	20,480 กก.	น้ำหนักเข้า	20,480 กก.
		น้ำหนักส่งออก	32,280 กก.
		น้ำหนักสุทธิ	11,800 กก.

หมายเหตุ วัสดุเป็นเนื้อ

5,900 กก./หัว

ขออนุญาต ๕๐ กก.

ผู้รับ

ผู้ส่ง

ผู้ตรวจ

ผู้รับ

ผู้ตรวจ

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด: Total Quantity ของเหลว: Liquid..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร: Liters/cu.m ของแข็ง: Solid..... กิโลกรัม / ตัน: Kgs./tons	
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information	
7) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแก่ผู้รับอย่างถูกต้อง และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Certification: I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.	
ลงชื่อ: Generator's name	ลายเซ็น: Signature
วันที่: Date	เดือน: Month
พ.ศ.: Year	
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย: This section must be completed by the Transporter	
1) ชื่อผู้ขนส่ง: Transporter's name บริษัท เมคคอส มี จำกัด (BWG) ๑	2) ประเภทรถขนส่ง ๑๐ Roll off Truck ๑๑ ๑๐ Roll off Truck
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง: Transporter's ID DIW-T-๐๕๐๒๐๐๒๕	3) เลขทะเบียน ๑๑-๑๑๐๐-๑๑๑๑
โทรศัพท์: Phone	ฉุกเฉิน: Emergency
4) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter certification: I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation.	
โดยขนส่งจากจังหวัด: From	ไปยังจังหวัด: To
ใช้ระยะเวลาประมาณ: Time spending	ชม./วัน: hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่ง: Transporter's name	ลายเซ็น: Signature
วันที่: Date	เดือน: Month
พ.ศ.: Year	
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม นํ้ามัน และกำจัดของเสีย: This section must be completed by TSDFs	
1) ชื่อผู้รับกำจัด: TSDF's name บริษัท เมคคอส มี จำกัด (BWG) ๑	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด: TSDF's ID DIW-D-๐๕๐๒๐๐๒๕
สถานที่กำจัด: TSDF's address ๑๐๐ หมู่ ๑ ต.เทพนิมิต อ.เมืองมุกดาหาร จ.กาฬสินธุ์	โทรศัพท์: Phone ๐๕-๒๖๒-๗๓๔๕๖ โทรสาร: Fax ๐๕-๒๖๒-๗๓๔๕๖
3) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่ส่วนปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certification of arrival: I hereby declare that I have received the reference load. ปริมาณที่รับเข้าจริง	
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ตามระยะเวลา: Treatment period..... วัน: Day..... เดือน: Month..... ปี: Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย: Since the day that received waste	
ลงชื่อผู้รับกำจัด: TSDF's name	ลายเซ็น: Signature
วันที่: Date	เดือน: Month
พ.ศ.: Year	
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง: Discrepancy Notification ประเภทของเสีย: Type of waste..... ปริมาณ: Quantity.....	
การดำเนินการ: Action taken □ ส่งคืน: Returned □ จัดประเภทใหม่: Reclassified / รหัส: Waste ID..... □ รับกำจัด: Accepted เหตุผล: Reason of action.....	
วันที่ส่งคืน: Date returned..... (วันเดือนปี: dd/mm/yy) หมายเหตุ: กรุณาแนบใบแจ้งการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ: Returned manifest no.....	
ชื่อผู้ส่งคืน: TSDF's name	ลายเซ็นผู้ส่งคืน: TSDF's Signature

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย: Manifest No. ๐๕101121๖1๒๑					
ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)					
1. ส่วนของผู้ก่อการขนส่งของเสีย: This section must be completed by the Generator					
0) ชื่อ: บริษัท เมคคอส มี จำกัด			2) เลขประจำตัวผู้ก่อการขนส่งของเสีย: Generator's ID DIW-G-๑๐๕๐๐๐๒๕		
สถานที่เกิด: ๑๐๐ หมู่ ๑ ต.เทพนิมิต อ.เมืองมุกดาหาร จ.กาฬสินธุ์			โทรศัพท์: Phone ๐๕-๒๖๒-๗๓๔๕๖ โทรสาร: Fax ๐๕-๒๖๒-๗๓๔๕๖ ฉุกเฉิน: Emergency ๐๕-๒๖๒-๗๓๔๕๖		
3) ผู้ขนส่งของเสีย: Transporter					
รายชื่อบริษัท: First company name บริษัท เมคคอส มี จำกัด (BWG) ๑			เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1: Transporter's ID DIW-T-๐๕๐๒๐๐๒๕		
รายชื่อบริษัท: Second company name บริษัท เมคคอส มี จำกัด (BWG) ๑			เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2: Transporter's ID DIW-T-๐๕๐๒๐๐๒๕		
4) ผู้เก็บรวบรวม นํ้ามัน และกำจัดของเสีย: Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)					
รายชื่อบริษัท: First TSDF's name บริษัท เมคคอส มี จำกัด (BWG) ๑			เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม นํ้ามัน และกำจัดของเสีย รายที่ 1: Disposer's ID DIW-D-๐๕๐๒๐๐๒๕		
รายชื่อบริษัท: Second TSDF's name			เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม นํ้ามัน และกำจัดของเสีย รายที่ 2: Disposer's ID		
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่ง: Details of waste transported:					
ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ: Containers	ผู้ก่อการ: Generator	ผู้รับกำจัด: Disposer
			จำนวน No.	ชนิด Type	ปริมาณสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.
1	[สี] ของเสีย	16 02 15			
2	[สี] ของเสีย	17 06 03			
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด: Total Quantity ของเหลว: Liquid..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร: Liters/cu.m ของแข็ง: Solid..... กิโลกรัม / ตัน: Kgs./tons					
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information					
7) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแก่ผู้รับอย่างถูกต้อง และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Certification: I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.					
ลงชื่อ: Generator's name					
ลายเซ็น: Signature					
วันที่: Date					
เดือน: Month					
พ.ศ.: Year					
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย: This section must be completed by the Transporter					
1) ชื่อผู้ขนส่ง: Transporter's name บริษัท เมคคอส มี จำกัด (BWG) ๑			2) ประเภทรถขนส่ง ๑๐ Roll off Truck ๑๑ ๑๐ Roll off Truck		
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง: Transporter's ID DIW-T-๐๕๐๒๐๐๒๕			3) เลขทะเบียน ๑๑-๑๑๐๐-๑๑๑๑		
โทรศัพท์: Phone			ฉุกเฉิน: Emergency		
4) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter certification: I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation.					
โดยขนส่งจากจังหวัด: From					
ไปยังจังหวัด: To					
ใช้ระยะเวลาประมาณ: Time spending					
ชม./วัน: hours/day					
ลงชื่อผู้ขนส่ง: Transporter's name					
ลายเซ็น: Signature					
วันที่: Date					
เดือน: Month					
พ.ศ.: Year					
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม นํ้ามัน และกำจัดของเสีย: This section must be completed by TSDFs					
1) ชื่อผู้รับกำจัด: TSDF's name บริษัท เมคคอส มี จำกัด (BWG) ๑			2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด: TSDF's ID DIW-D-๐๕๐๒๐๐๒๕		
สถานที่กำจัด: TSDF's address ๑๐๐ หมู่ ๑ ต.เทพนิมิต อ.เมืองมุกดาหาร จ.กาฬสินธุ์			โทรศัพท์: Phone ๐๕-๒๖๒-๗๓๔๕๖ โทรสาร: Fax ๐๕-๒๖๒-๗๓๔๕๖		
3) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่ส่วนปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certification of arrival: I hereby declare that I have received the reference load. ปริมาณที่รับเข้าจริง					
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ตามระยะเวลา: Treatment period..... วัน: Day..... เดือน: Month..... ปี: Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย: Since the day that received waste					
ลงชื่อผู้รับกำจัด: TSDF's name					
ลายเซ็น: Signature					
วันที่: Date					
เดือน: Month					
พ.ศ.: Year					
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง: Discrepancy Notification ประเภทของเสีย: Type of waste..... ปริมาณ: Quantity.....					
การดำเนินการ: Action taken □ ส่งคืน: Returned □ จัดประเภทใหม่: Reclassified / รหัส: Waste ID..... □ รับกำจัด: Accepted เหตุผล: Reason of action.....					
วันที่ส่งคืน: Date returned..... (วันเดือนปี: dd/mm/yy) หมายเหตุ: กรุณาแนบใบแจ้งการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ: Returned manifest no.....					
ชื่อผู้ส่งคืน: TSDF's name					
ลายเซ็นผู้ส่งคืน: TSDF's Signature					

[illegible]

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. ๕51961219117

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

สำนักงานสิ่งแวดล้อม

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

๑0 : Name : บริษัท อีอีซี เทคโนโลยี จำกัด
 สถานที่เกิดของเสีย : Generator address : ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310

2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสีย : Generator's ID : DIW-G-143998928
 โทรศัพท์ : Phone : ๐๕๕-7182๐๐ โทรสาร : Fax : ๐๕๕-71833๕ กรณีฉุกเฉิน : Emergency : ๐๕๕-๗๖๖๖

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter
 1) ชื่อบริษัท : First company name : บริษัท อีอีซี เทคโนโลยี จำกัด
 2) ชื่อบริษัท : Second company name : บริษัท อีอีซี เทคโนโลยี จำกัด
 4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)
 1) ชื่อบริษัท : First TSDF's name : บริษัท อีอีซี เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (BWG)
 2) ชื่อบริษัท : Second TSDF's name : บริษัท อีอีซี เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (BWG)

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID : DIW-T- ๐50300740
 เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID : DIW-T- ๐50300740
 เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID : DIW-D- ๐๕๔200๐11
 เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID :

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งส่งแก่ผู้อื่น :

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers		ผู้ก่อการเกิด : Generator ปริมาณสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.	ผู้รับกำจัด : Disposer ปริมาณสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.
			จำนวน No.	ชนิด Type		
1	DIW-G-143998928	15 ๕2 ๐๔				

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
 Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labeled and are in proper condition for transported according to regulation.

๘) ชื่อ : Generator's name : นายเซ็น : Signature
 ๙) ชื่อ : Generator's name : นายเซ็น : Signature

วันที่ : Date : เดือน : Month : พ.ศ. : Year :

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name : บริษัท อีอีซี เทคโนโลยี จำกัด
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DIW-T- ๐50300740
 โทรศัพท์ : Phone : โทรสาร : Fax : กรณีฉุกเฉิน : Emergency : ๐๕๕-๗๖๖๖

2) ประเภทของขนส่ง : ๑๐ Roll off Truck - พัด, ๑๐ Roll off Truck
 3) เลขทะเบียน : ๐๕-1๐๔ ๕๓๓๔

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

โดยขนส่งจากจังหวัด : From : ไปยังจังหวัด : To :
 ๕) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name : นายเซ็น : Signature

วันที่ : Date : เดือน : Month : พ.ศ. : Year :

3. ส่วนของผู้ประกอบการตามเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name : บริษัท อีอีซี เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (BWG)
 สถานที่กำจัด : TSDF's address : 14๓ หมู่ ๕ ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระบุรี

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID : DIW-D- ๐๕๔200๐11
 โทรศัพท์ : Phone : ๐๕๕-1403 ๘204 โทรสาร : Fax : กรณีฉุกเฉิน : Emergency : ๐๕๕-๗๖๖๖

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่ส่วนปริมาณที่ระบุข้างต้น TSDF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period : วัน : Day เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

๕) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name : นายเซ็น : Signature
 วันที่ : Date : เดือน : Month : พ.ศ. : Year :

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste : ปริมาณ : Quantity :

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID : ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action :

วันที่ส่งคืน : Date returned : / / (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no. :

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name : นายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

บัตรซั้่ง

บัตรซึ่งเลขที่	2022-0000-0374	ทะเบียนรถ	ตข.70-1897	ประเภทสินค้า	สินค้าออก
บริษัทที่ติดต่อ	บริษัท เมทเพอร์ มี จำกัด				
สินค้า	ขยะทำลายนอกบริษัท				
	รวมเข้า			รวมออก	

วันเวลาซึ่งเข้า	07/12/2565 08:34:53	วันเวลาซึ่งออก	07/12/2565 09:21:29
น้ำหนักซึ่งเข้า	11,730 กก.	น้ำหนักซึ่งเข้า	11,730 กก.
		น้ำหนักซึ่งออก	15,890 กก.
		น้ำหนักสุทธิ	4,160 กก.

หมายเหตุ รับขยะทั่วไปทำลานนอกบริษัท

မြို့

ម៉ូឌុល ១

ស្តីពីការ

ผู้รับ

[illegible]

รวมปริมาณของสิ่งที่ส่งมา: Total Quantity ของเหลว: Liquid ลิตร/กิโลกรัม/ลิตร: Liters/cu.m ของแข็ง: Solid กิโลกรัม/ตัน: Kgs./tons

6)การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information

7)คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุฉลากอย่างเหมาะสมจนกว่าข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
 Certification: I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.

ผู้ส่ง: Generator's name ผู้เซ็นชื่อ: Signature วันที่: Date เดือน: Month พ.ศ.: Year

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name นายประเสริฐ สอนะดี		2) ประเภทของขนส่ง : รถบรรทุก, คันฉาบสีส้มของกรม
เลขประจำตัวขนส่ง : Transporter's ID : DIW-T-146400015		3) เลขทะเบียน : 76-1897 อุไรรัตน์
โทรศัพท์ : Phone _____ โทรสาร : Fax _____ฉุกเฉิน : Emergency _____		
<p>4) ข้าพเจ้า : ข้าพเจ้าพร้อมด้วยได้รับขอเสียดินแดนที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ:</p> <p>Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation.</p> <p>โดยขนส่งจากจังหวัด : From จังหวัดพิษณุโลก ไปยังจังหวัด : To กรุงเทพฯ ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending _____ ชม./วัน : hours/day</p>		
ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name	ลายเซ็น : Signature	วันที่ : Date _____ เดือน : Month _____ พ.ศ. : Year _____

9. ส่วนของคำประกอบการสถานที่รวบรวม น้ำบาด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDF

1) ชื่อผู้รับกำกับ : TSDP's name	(บุคคลหรือ องค์กร ส่วน ชุมชน (มหาชน) (SNGO หรือ ...)	2) เลขประจำตัวผู้รับกำกับ : TSDP's ID	DIW-D-056200025
สถานที่กำกับ : TSDP's address	140 หมู่ที่ ๕ บ้านบึงใหญ่ ตำบลบึงใหญ่	โทรศัพท์ : Phone	โทรสาร : Fax
			กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่นำไปใช้แล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDPF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. ปริมาณที่รับเข้าจริง

(และสามารถแจ้งขอสิทธิรับมรดกได้ในระยะเวลา) : Treatment period _____ □ วัน : Day □ เดือน : Month □ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name _____ ลงชื่อ : Signature _____ วันที่ : Date _____ เดือน : Month _____ พ.ศ. : Year _____

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted (เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned : (วันเดือนปี : dd/mm/yy) หมายเหตุ : ในกรณีที่การรายงานส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

ชื่อผู้ส่งกลับ : TSDF's name ตามด้วยผู้ส่งกลับ : TSDF's Signature

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

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

1) ชื่อ : Name บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน)
สถานที่เกิดมลพิษ : Generator address ถนนสุขุมวิท ซอย 11 แขวงคลองเตย เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : Phone 02-254-1000 โทรสาร : Fax - กรณีฉุกเฉิน : Emergency 02-254-1000

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIW-G-1000000000

3. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter

บริษัท ขนส่งของเสีย จำกัด
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-056200140

บริษัท ขนส่งของเสีย จำกัด
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID DIW-T-146400015

4. ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน) (BWG E)
เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID DIW-D-056200025

บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน) (BWG E)
เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID -

รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งแต่ละครั้ง :

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ Containers		ผู้ก่อกำเนิด : Generator ปริมาณสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.	ผู้รับกำจัด : Disposer ปริมาณสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.
			จำนวน No.	ชนิด Type		
1	กากตะกอนสีน้ำตาล	BK 12 13				

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m. ของแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs./tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุหีบห่ออย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Certification : I hereby declare that the contents of this commitment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.

ลงชื่อ : Generator's name นายสมชาย ใจดี วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท ขนส่งของเสีย จำกัด
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-146400015
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ถูกเงิน : Emergency

2) ประเภทของขนส่ง กากตะกอนสีน้ำตาล
3) เลขทะเบียน 70-123456789

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transportation certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation.

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

ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name นายสมชาย ใจดี วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน) (BWG E)
สถานที่กำจัด : TSDF's address 140 หมู่ 10 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-056200025
โทรศัพท์ : Phone 03-734566 โทรสาร : Fax - กรณีฉุกเฉิน : Emergency 03-734566

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่ของเสียตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. ปริมาณที่รับเข้าจริง

และสามารถกำจัดของเสียได้ตามระยะเวลา : Treatment period □ วัน Day □ เดือน Month □ ปี : Year นับจากรวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name นายสมชาย ใจดี วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken □ ส่งคืน : Returned □ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID □ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned (วันเดือนปี : dd/mm/yyyy) หมายถึงใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name นายสมชาย ใจดี ลงชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

บริษัท น้ำตาลทิพย์คำแพงเพชร จำกัด
เลขที่ 399 หมู่ 9 ต.เทพนิมิต อ.เมืองมวกเหล็ก
จ.กำแพงเพชร 62210

บัตรชี้

บัตรชี้เลขที่ 2022-0000-0177 ทะเบียนรถ 04.81-1834 ประเภทสินค้า สินค้าออก

บริษัทที่คัดต่อ นาย วิชาญ ต้นตระกูล
สินค้า สินค้าในบริษัท (น้ำมันเก่า)

รถเข้า

รถออก

วันเวลาซึ่งเข้า 29/10/2565 09:43:10
น้ำหนักซึ่งเข้า 3,370 กก.

วันเวลาซึ่งออก 29/10/2565 11:37:14
น้ำหนักซึ่งเข้า 3,370 กก.
น้ำหนักซึ่งออก 8,750 กก.
น้ำหนักสุทธิ 5,380 กก.

หมายเหตุ รับซื้อ น้ำมันเก่า ใช้แล้ว จำนวน 27 ถัง

ผู้ชี้

ผู้ส่ง

ผู้ตรวจ

ผู้รับ

เลขประจำตัวผู้ส่ง : Transporter's ID	Vehicle	Truck	Train	Ship	Plane
โทรศัพท์ : Phone	3) เลขทะเบียน				
ฉุกเฉิน : Emergency	พาหนะ : Vehicle ID				
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certificate : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day ลงชื่อผู้ส่งรายที่ 1 Transporter's name ลงชื่อ : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year					
5) ชื่อผู้ส่งรายที่ 2 : Transporter's name	6) พาหนะที่ใช้	<input type="checkbox"/> รถบรรทุก	<input type="checkbox"/> รถไฟ	<input type="checkbox"/> เรือ	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน
เลขประจำตัวผู้ส่ง : Transporter's ID	Vehicle	Truck	Train	Ship	Plane
โทรศัพท์ : Phone	7) เลขทะเบียน				
ฉุกเฉิน : Emergency	พาหนะ : Vehicle ID				
8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certificate : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day ลงชื่อผู้ส่งรายที่ 2 Transporter's name ลงชื่อ : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year					
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานีเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF's					
1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID	3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF Certificate of arrival : I hereby declare that I have received that reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามระยะเวลา : Treatment period □ วัน : Date □ เดือน : Month □ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลงชื่อ : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year			
สถานที่กำจัด : TSDF's address	โทรศัพท์ : Phone	4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity			
กรณีฉุกเฉิน : Emergency	โทรสาร : Fax	การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified/รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action			
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับงานขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no					
ชื่อผู้ส่งคืน TSDF's Name ลงชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's Signature					

ฉบับที่ 2 ผู้ก่อเกิดของเสียอันตราย

หมายเลขใบกำกับงานขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No.

ใบกำกับงานขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

0V65548

แบบกำกับการขนส่ง 02

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

1) ชื่อ : Name	2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID
สถานที่เกิด : Generator address	โทรศัพท์ : Phone
กรณีฉุกเฉิน : Emergency	โทรสาร : Fax
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name	
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's)	
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 : Disposer's ID
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 : Disposer's ID

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID	หมวดของวัสดุที่ใช้บรรจุ	ภาชนะบรรจุ : Containers	ปริมาณสุทธิ	หน่วยวัด	รายละเอียดเพิ่มเติม
			ชนิด : No.	ชนิด : Type	Quantity	Unit Wt/Vol	Additional Information
			33	ถัง	6.630	ลิตร	

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/กบาศก์เมตร : Liters/Cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม/ตัน : Kgs/Tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม
Special handling Instructions and additional information
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายเครื่องหมายอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation ลงชื่อ Generator's name ลงชื่อ : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

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

1) ชื่อผู้ส่งรายที่ 1 : Transporter's name	2) พาหนะที่ใช้	<input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก	<input type="checkbox"/> รถไฟ	<input type="checkbox"/> เรือ	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน
เลขประจำตัวผู้ส่ง : Transporter's ID	Vehicle	Truck	Train	Ship	Plane
โทรศัพท์ : Phone	3) เลขทะเบียน				
ฉุกเฉิน : Emergency	พาหนะ : Vehicle ID				
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certificate : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day ลงชื่อผู้ส่งรายที่ 1 Transporter's name ลงชื่อ : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year					
5) ชื่อผู้ส่งรายที่ 2 : Transporter's name	6) พาหนะที่ใช้	<input type="checkbox"/> รถบรรทุก	<input type="checkbox"/> รถไฟ	<input type="checkbox"/> เรือ	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน
เลขประจำตัวผู้ส่ง : Transporter's ID	Vehicle	Truck	Train	Ship	Plane
โทรศัพท์ : Phone	7) เลขทะเบียน				
ฉุกเฉิน : Emergency	พาหนะ : Vehicle ID				
8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certificate : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day ลงชื่อผู้ส่งรายที่ 2 Transporter's name ลงชื่อ : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year					

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID
สถานที่กำจัด : TSDF's address	โทรศัพท์ : Phone
กรณีฉุกเฉิน : Emergency	โทรสาร : Fax
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF Certificate of arrival : I hereby declare that I have received that reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามระยะเวลา : Treatment period □ วัน : Date □ เดือน : Month □ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลงชื่อ : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year	
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity	
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified/รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action	
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับงานขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no	
ชื่อผู้ส่งคืน TSDF's Name ลงชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's Signature	

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด
เลขที่ 399 หมู่ 9 ต.เทพนิมิต อ.เมืองมุกดา
จ.กำแพงเพชร 62210

บัตรขึ้น

บัตรขึ้นเลขที่ 2022-0000-0176 ทะเบียนรถ 63-4094/65-7598 กท. ประเภทสินค้า ถังแก๊สออก
บริษัทที่ติดต่อ บริษัท เมทคอรี่ จำกัด
สินค้า ขยะพลาสติกนอกบริษัท

รถเข้า	รถออก
วันเวลาขึ้นเข้า 12/10/2565 08:38:31	วันเวลาขึ้นออก 12/10/2565 10:36:08
น้ำหนักขึ้นเข้า 20,590 กก.	น้ำหนักขึ้นออก 20,590 กก.
	น้ำหนักขึ้นออก 29,540 กก.
	น้ำหนักสุทธิ 8,950 กก. 2 พ่วง
หมายเหตุ นำขยะ ไปทำลายนอกบริษัท (จนกว่าได้เผา และ วัสดุเป็นเบรอน)	

ผู้ส่ง ผู้รับ ผู้ตรวจ ผู้รับ

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด: Total Quantity ของเหลว: Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร: Liters/cu.m ของแข็ง: Solid กิโลกรัม / ตัน: Kgs. / tons	
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information	
7) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Certification: I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.	
ลงชื่อ: Generator's name	ลายเซ็น: Signature วันที่: Date เดือน: Month พ.ศ.: Year
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย: This section must be completed by the Transporter	
1) ชื่อผู้ขนส่ง: Transporter's name บจก. เมทคอรี่ จำกัด (มหาชน)	2) ประเภทของเสีย 30 B01 off Truck - 31, 30 B01 off Truck
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง: Transporter's ID DIW-T-050200740	3) เลขทะเบียน 65-7598 กท.
โทรศัพท์: Phone	โทรสาร: Fax
4) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter certification: I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation.	
โดยขนส่งจากจังหวัด: From	ไปยังจังหวัด: To ใช้ระยะเวลาประมาณ: Time spending ชม/วัน: hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่ง: Transporter's name	ลายเซ็น: Signature วันที่: Date เดือน: Month พ.ศ.: Year
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย: This section must be completed by TSDFs	
1) ชื่อผู้รับกำจัด: TSDF's name บจก. เมทคอรี่ จำกัด (มหาชน) (BKG 2)	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด: TSDF's ID DIW-D-066200031
สถานที่กำจัด: TSDF's address 140 หมู่ 9 ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองมุกดา	โทรศัพท์: Phone 0-1671-1403 #204 โทรสาร: Fax 0-1671-1403 #204
3) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่ส่วนปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSPD certification of arrival: I hereby declare that I have received the reference load. ปริมาณที่รับเข้าจริง	
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ตามระยะเวลา: Treatment period <input type="checkbox"/> วัน: Day <input type="checkbox"/> เดือน: Month <input type="checkbox"/> ปี: Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย: Since the day that received waste	
ลงชื่อผู้รับกำจัด: TSDF's name	ลายเซ็น: Signature วันที่: Date เดือน: Month พ.ศ.: Year
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง: Discrepancy Notification ประเภทของเสีย: Type of waste ปริมาณ: Quantity	
การดำเนินการ: Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน: Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่: Reclassified / รหัส: Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด: Accepted เหตุผล: Reason of action	
วันที่ส่งคืน: Date returned (วันเดือนปี: dd/mm/yy) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ: Returned manifest no.	
ชื่อผู้ส่งคืน: TSDF's name	ลายเซ็นผู้ส่งคืน: TSDF's Signature

หมายเลข ใบแจ้งการขนส่งของเสีย: Manifest No. 051061017000					
ใบแจ้งการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)					
1. ส่วนของผู้ก่อการเกิดของเสีย: This section must be completed by the Generator					
1) ชื่อ: Name บจก. เมทคอรี่ จำกัด (มหาชน)	2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสีย: Generator's ID DIW-G-105000028				
สถานที่เกิดของเสีย: Generator's address บจก. เมทคอรี่ จำกัด (มหาชน) อ.เมืองมุกดา จ.กำแพงเพชร	โทรศัพท์: Phone 05-718300 โทรสาร: Fax 05-718333 กรณีฉุกเฉิน: Emergency				
3) ผู้ขนส่งของเสีย: Transporter					
รายชื่อบริษัท: First company name บจก. เมทคอรี่ จำกัด (มหาชน)	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1: Transporter's ID DIW-T-050200740				
รายชื่อบริษัท: Second company name บจก. เมทคอรี่ จำกัด (มหาชน)	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2: Transporter's ID DIW-T-050200740				
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย: Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)					
รายชื่อบริษัท: First TSDF's name บจก. เมทคอรี่ จำกัด (มหาชน) (BKG 2)	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1: Disposer's ID DIW-D-066200031				
รายชื่อบริษัท: Second TSDF's name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2: Disposer's ID				
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่ง: Details of waste transported					
ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ: Containers จำนวน No. ชนิด Type	ผู้ก่อการเกิด: Generator ปริมาณสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.	ผู้รับกำจัด: Disposer ปริมาณสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.
1	พลาสติก	15 02 02			
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด: Total Quantity ของเหลว: Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร: Liters/cu.m ของแข็ง: Solid กิโลกรัม / ตัน: Kgs. / tons					
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information					
7) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Certification: I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.					
ลงชื่อ: Generator's name		ลายเซ็น: Signature		วันที่: Date เดือน: Month พ.ศ.: Year	
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย: This section must be completed by the Transporter					
1) ชื่อผู้ขนส่ง: Transporter's name บจก. เมทคอรี่ จำกัด (มหาชน)		2) ประเภทของเสีย 30 B01 off Truck - 31, 30 B01 off Truck		3) เลขทะเบียน 65-7598 กท.	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง: Transporter's ID DIW-T-050200740		โทรศัพท์: Phone		โทรสาร: Fax	
โทรศัพท์: Phone		โทรสาร: Fax		กรณีฉุกเฉิน: Emergency	
4) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter certification: I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation.					
โดยขนส่งจากจังหวัด: From		ไปยังจังหวัด: To		ใช้ระยะเวลาประมาณ: Time spending ชม/วัน: hours/day	
ลงชื่อผู้ขนส่ง: Transporter's name		ลายเซ็น: Signature		วันที่: Date เดือน: Month พ.ศ.: Year	
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย: This section must be completed by TSDFs					
1) ชื่อผู้รับกำจัด: TSDF's name บจก. เมทคอรี่ จำกัด (มหาชน) (BKG 2)		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด: TSDF's ID DIW-D-066200031		3) เลขทะเบียน 65-7598 กท.	
สถานที่กำจัด: TSDF's address 140 หมู่ 9 ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองมุกดา		โทรศัพท์: Phone 0-1671-1403 #204 โทรสาร: Fax 0-1671-1403 #204		กรณีฉุกเฉิน: Emergency	
3) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่ส่วนปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSPD certification of arrival: I hereby declare that I have received the reference load. ปริมาณที่รับเข้าจริง					
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ตามระยะเวลา: Treatment period <input type="checkbox"/> วัน: Day <input type="checkbox"/> เดือน: Month <input type="checkbox"/> ปี: Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย: Since the day that received waste					
ลงชื่อผู้รับกำจัด: TSDF's name		ลายเซ็น: Signature		วันที่: Date เดือน: Month พ.ศ.: Year	
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง: Discrepancy Notification ประเภทของเสีย: Type of waste ปริมาณ: Quantity					
การดำเนินการ: Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน: Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่: Reclassified / รหัส: Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด: Accepted เหตุผล: Reason of action					
วันที่ส่งคืน: Date returned (วันเดือนปี: dd/mm/yy) หมายเลขใบแจ้งการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ: Returned manifest no.					
ชื่อผู้ส่งคืน: TSDF's name		ลายเซ็นผู้ส่งคืน: TSDF's Signature			

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

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

1) ชื่อ : Name บริษัท บิโกลิ จำกัด

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIW-G- 050200740

สถานที่ก่อกำเนิด : Generator Address บิโกลิ จำกัด อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

โทรศัพท์ : Phone 053-718300 โทรสาร : Fax 053-718311 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 053-718311

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

รายชื่อบริษัท : First company name บิโกลิ จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T- 050200740

รายชื่อบริษัท : Second company name บิโกลิ จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID DIW-T- 050200740

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายชื่อบริษัท : First TSDF's name บิโกลิ จำกัด (มหาชน) (BGK)

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID DIW-D- 056200011

รายชื่อบริษัท : Second TSDF's name

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID

5) รายละเอียดของเสียที่ขนส่ง : Details of waste transported

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers		ผู้ก่อกำเนิด : Generator ปริมาณสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.	ผู้รับกำจัด : Disposer ปริมาณสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.
			จำนวน No.	ชนิด Type		
1	กากของเสีย	15 02 02				

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.

ลงชื่อ : Generator's name นาย..... ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บิโกลิ จำกัด (มหาชน) (BGK)

2) ประเภทของรถขนส่ง : 3) เลขทะเบียน : 05-0094 กทม.

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T- 050200740

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation.

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

ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name นาย..... ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name บิโกลิ จำกัด (มหาชน) (BGK)

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D- 056200011

สถานที่กำจัด : TSDF's address บิโกลิ จำกัด (มหาชน) (BGK)

โทรศัพท์ : Phone 053-718311 โทรสาร : Fax 053-718311 กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

ปริมาณที่รับกำจัด

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period วัน : Day เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

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

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken ส่งคืน : Returned จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

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

บริษัท บิโกลิ จำกัด

เลขที่ 399 หมู่ 9 ต.เทพนิมิต อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

จ.บุรีรัมย์ 62210

บัตรซึ่งเลขที่ 2022-0000-0172 ทะเบียนรถ 63-5751 กทม./79-8530 กทม.ประเภทสินค้า สินค้าออก

บริษัทที่ติดต่อ บริษัท บิโกลิ จำกัด

สินค้า ขยะทำอาหารนอกบริษัท

รวมเข้า รวมออก

วันเวลาซึ่งเข้า	26/09/2565 09:00:41	วันเวลาซึ่งออก	26/09/2565 11:03:58
น้ำหนักซึ่งเข้า	20,290 กก.	น้ำหนักซึ่งเข้า	20,290 กก.
น้ำหนักซึ่งออก		น้ำหนักซึ่งออก	40,030 กก.
น้ำหนักสุทธิ		น้ำหนักสุทธิ	19,740 กก. - 2 = 9,870

หมายเหตุ รับชิ้นไม้ ไปทำอาหารนอกบริษัท

ผู้ส่ง ผู้รับ ผู้รับ

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.

ลงชื่อ : Generator's name นาย..... ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บิโกลิ จำกัด (มหาชน) (BGK)

2) ประเภทของรถขนส่ง : 3) เลขทะเบียน : 05-0094 กทม.

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T- 050200740

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation.

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

ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name นาย..... ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name บิโกลิ จำกัด (มหาชน) (BGK)

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D- 056200011

สถานที่กำจัด : TSDF's address บิโกลิ จำกัด (มหาชน) (BGK)

โทรศัพท์ : Phone 053-718311 โทรสาร : Fax 053-718311 กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

ปริมาณที่รับกำจัด

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period วัน : Day เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

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

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken ส่งคืน : Returned จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

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

Manifest No. 651010926064

ในกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

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

1) ชื่อ : Name บริษัท อีอีซี เทคโนโลยี จำกัด

สถานที่เกิดกำเนิด : Generator address ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIW-G- 3395000720

โทรศัพท์ : Phone 055-7183500 โทรสาร : Fax 055-7183533 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 055-7183533

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First company name บริษัท เอ็ม ซี ซี จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T- 050200740

รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second company name บริษัท เอ็ม ซี ซี จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID DIW-T- 050200740

4) ผู้เก็บรวบรวม น้ำปัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท เอ็ม ซี ซี จำกัด (มหาชน) (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม น้ำปัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID DIW-D- 056200025

รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม น้ำปัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเปลี่ยนถ่าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers		ผู้ก่อกำเนิด : Generator	ผู้รับกำจัด : Disposer
			จำนวน No.	ชนิด Type	ปริมาตรสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.	ปริมาตรสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.
1	Oil Spill	15 02 01				

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือติดฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.

ลงชื่อ : Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท เอ็ม ซี ซี จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T- 050200740

2) ประเภทของขนส่ง 30 Roll off Truck - 30 Roll off Truck

3) เลขทะเบียน 83 3751 มพพ

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation.

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

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

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม น้ำปัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name บริษัท เอ็ม ซี ซี จำกัด (มหาชน) (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D- 056200025

สถานที่กำจัด : TSDF's address 10 หมู่ 3 ต.จตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : Phone 055-7183566 โทรสาร : Fax 055-7183533 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 055-7183533

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่ส่วนความปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

ปริมาณที่รับเข้าจริง

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาในภายในระยะเวลา : Treatment period วัน : Day เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

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

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken ส่งคืน : Returned จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned (วันเดือนปี : dd/mm/yy) หมายเลขในกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

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

Manifest No. 651010926064

ในกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

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

1) ชื่อ : Name บริษัท อีอีซี เทคโนโลยี จำกัด

สถานที่เกิดกำเนิด : Generator address ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIW-G- 3395000720

โทรศัพท์ : Phone 055-7183500 โทรสาร : Fax 055-7183533 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 055-7183533

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First company name บริษัท เอ็ม ซี ซี จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T- 050200740

รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second company name บริษัท เอ็ม ซี ซี จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID DIW-T- 050200740

4) ผู้เก็บรวบรวม น้ำปัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท เอ็ม ซี ซี จำกัด (มหาชน) (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม น้ำปัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID DIW-D- 056200025

รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม น้ำปัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเปลี่ยนถ่าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers		ผู้ก่อกำเนิด : Generator	ผู้รับกำจัด : Disposer
			จำนวน No.	ชนิด Type	ปริมาตรสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.	ปริมาตรสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.
1	Oil Spill	15 02 01				

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือติดฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.

ลงชื่อ : Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท เอ็ม ซี ซี จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T- 050200740

2) ประเภทของขนส่ง 30 Roll off Truck - 30 Roll off Truck

3) เลขทะเบียน 83 3751 มพพ

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation.

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

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

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม น้ำปัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name บริษัท เอ็ม ซี ซี จำกัด (มหาชน) (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D- 056200025

สถานที่กำจัด : TSDF's address 10 หมู่ 3 ต.จตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : Phone 055-7183566 โทรสาร : Fax 055-7183533 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 055-7183533

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่ส่วนความปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

ปริมาณที่รับเข้าจริง

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาในภายในระยะเวลา : Treatment period วัน : Day เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

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

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken ส่งคืน : Returned จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned (วันเดือนปี : dd/mm/yy) หมายเลขในกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

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

เอกสารแนบที่ 29

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ออกนอกบริเวณโรงงาน



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ อก.6501-12554

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-11(3)-1/55กพ
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

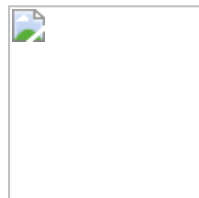
ลำดับที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	19 12 12	วัสดุไม่ปนเปื้อน	25	071	จ3-101-2/40สบ	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 29 สิงหาคม 2565 ถึงวันที่ 28 สิงหาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 29 สิงหาคม 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**

เลขที่ อก.6501-12554

ของ บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-11(3)-1/55กพ

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณาฯ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
50679/2565	31/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 วัสดุปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 37 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
50679/2565	31/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 01 13 น้ำมันเก่าใช้งานแล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 50 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
50679/2565	31/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 06 03 จนวนใยแก้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 19 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
50679/2565	31/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 02 15 หลอดไฟ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
50722/2565	31/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 07 06 08 จารบี โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 27 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
50722/2565	31/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 02 08 น้ำมันเก่าใช้งานแล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-45/51สด ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
50722/2565	31/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 ภาชนะปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
75135/2565	27/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 03 เรซินเม็ด โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 40 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	
75135/2565	27/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 09 04 แผ่นกระจายน้ำในคลังสิ่งทาวเวอร์ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	
353/2566	5/1/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 ภาชนะบรรจุปนเปื้อน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-11/64สป ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	

วิธีการกำจัด

- 011

คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ
- 021

กักเก็บในภาชนะบรรจุ
- 031

เป็นวัตถุอันตรายทดแทน
- 032

ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด
- 033

ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ
- 039

นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ
- 041

เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
- 042

ทำเชื้อเพลิงผสม
- 043

เผาเพื่อเอาพลังงาน
- 044

เป็นวัตถุอันตรายในเตาเผาปูนซีเมนต์
- 049

นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ
- 051

เข้ากระบวนการนำตัวทำลายกลับมาใหม่
- 052

เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่
- 053

เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง
- 054

เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา
- 059

นำสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่
- 061

บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ
- 062

บำบัดด้วยวิธีทางเคมี
- 063

บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ
- 064

บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
- 065

บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
- 066

เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
- 067

ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี
- 068

ปรับเสถียร/ ตรีงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanitic
- 069

วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
- 071

ส่งกลับตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 072

ส่งกลับอย่างปลอดภัย
- 073

ส่งกลับอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว
- 074

เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป
- 075

เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
- 076

เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์
- 077

อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แบบเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
- 079

กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ
- 081

รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ
- 082

ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 083

หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 084

ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

เหตุการณ์ไม่อนุญาต

- 01

ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02

วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03

ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติ โรงงาน
- 04

ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05

ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06

ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการ โรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07

ไม่เข้าข้อบังคับขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุการณ์อื่นๆ

- 99

อื่นๆ ระบุ

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11

สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12

สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13

สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14

หนังสือการประกันความรับผิดชอบ (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15

หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 16

ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17

ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18

รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19

รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20

สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21

หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22

รหัสของสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
- 23

รหัสของวิธีการกำจัดไม่ถูกต้อง
- 24

การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/กอ.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

- หมายเหตุ

1.

กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้

2.

หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณ โรงงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

เอกสารแนบที่ 30

เอกสารการนำกากตะกอนหม้อกรองไปใช้ประโยชน์

2

การผลิตปุ๋ยหมักจากวัสดุปรับปรุงดิน

มีส่วนผสม ดังนี้



2.1 กากตะกอนสดจำนวน 1,000 กิโลกรัม

2.2 มูลสัตว์จำนวน 200 กิโลกรัม

2.3 สารเร่ง ชูปเปอร์ (พ.ด.1) 1 ชอง

ขั้นตอนการกองปุ๋ยหมัก

1. นำกากตะกอนฯ มากองรวมกันโดยกว้าง 2 เมตร ยาว 3 เมตร สูง 40 เซนติเมตร รดน้ำแล้วย่ำให้ชุ่ม
2. นำมูลสัตว์ 50 กิโลกรัม มาโรยแล้วรดน้ำให้ชุ่ม
3. นำ พ.ด.1 มาละลายน้ำแล้วรดบนกองปุ๋ยให้ชุ่ม
4. นำกากตะกอนสด และมูลสัตว์ มากองทับ (เหมือนกองแรก) 2-3 ชั้น

ขั้นตอนการดูแลกองปุ๋ยหมัก

- รดน้ำเพื่อรักษาความชื้นให้ได้ 50-60 % พร้อมทั้งกลับกองปุ๋ยหมักทุก ๆ 7 วัน (เพื่อเพิ่ม O_2 ระบายอากาศ และลดความร้อนภายในกองปุ๋ยหมัก)
- ส่วนปุ๋ยหมักที่เสร็จ และนำไปใช้ปรับปรุงดินได้ สีของเศษวัสดุจะมีสีน้ำตาลเข้มจนถึงสีดำ วัสดุอ่อนนุ่ม เปื่อยยุ่ย ไม่มีกลิ่นเหม็น ความร้อนภายในกองปุ๋ยจะใกล้เคียงกับอุณหภูมิภายนอก (อัตราการใช้ 2 ตัน/ไร่)



บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด
Thip Sugar Kamphaengphet Co., Ltd.

วัสดุปรับปรุงดิน ของ โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร

ชี้เถ้า (9.42 %)



กากตะกอนหมักกรอง (90.58 %)

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

399 หมู่ 9 ตำบลเทพนิมิต อำเภอเมืองสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร 62210

Tel. 05-571-300 ต่อ 8135 หรือ 089-200-5593

วัสดุปรับปรุงดิน

ส่วนประกอบของวัสดุปรับปรุงดิน

กากตะกอนหมักกรอง (Filter cake)

หรือกากขี้หมักกรอง คือ กากตะกอนที่แยกจากน้ำย่อยในขั้นตอนในการทำน้ำย่อยให้สะอาด โดยการกรองผ่านหมักกรองสุญญากาศ



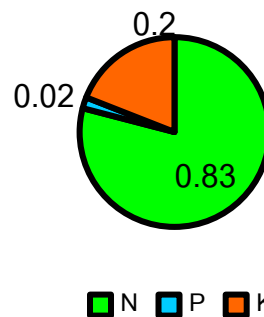
ขี้เถ้า (Ashes)

คือ เป็นสารอนินทรีย์ที่เหลือจากการเผาที่อุณหภูมิสูง ใช้ในการปรับปรุงดินได้เพราะมีความพรุนตัวจึงช่วยการกระจายน้ำในดินได้ดี สามารถปรับสภาพดินให้มีความเป็นกรดลดลงได้

คุณสมบัติวัสดุปรับปรุงดิน

- ความเป็นกรด-ด่าง ~7.0 (pH)
- ใช้ปรับความเป็นกรดในดิน
- ใช้เพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน

ธาตุอาหารที่สำคัญในวัสดุปรับปรุงดิน



น้ำหนักวัสดุปรับปรุงดิน (Kg.)	OM	N	P	K
100	44	0.83	0.02	0.2
1,000	440	8.3	0.2	2
2,000	880	16.6	0.4	4
20,000	8,800	166	4	40

***อัตราแนะนำ กากตะกอนสด 20-40 ตัน/ไร่

กากตะกอนแห้ง (กองทิ้งข้ามปี) อัตรา 2-4 ตัน/ไร่

ประโยชน์ที่ได้จากวัสดุปรับปรุงดิน

1. วัสดุปรับปรุงดินสามารถเก็บรักษาความชื้นและปรับสภาพดิน
2. ใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินราคาถูก
3. ลดต้นทุนของเกษตรกรไร่อ้อยในการซื้อปุ๋ยเคมีเพื่อบำรุงดิน
4. เป็นการปรับปรุงคุณภาพดินให้ดีขึ้น และลดปริมาณการตกค้างของสารเคมีในดินจากปุ๋ยเคมี

วิธีการปฏิบัติ

1 นำวัสดุปรับปรุงดินจากโรงงานน้ำตาลทิพย์

กำแพงเพชร ไปกองไว้ในไร่ ทั้งระยะเวลาให้เกิดการย่อยสลายไม่น้อยกว่า 6 เดือน (กรณีเป็นกากตะกอนสด) ส่วนกรณีเป็นกากตะกอนแห้ง (กองทิ้งข้ามปี) สามารถนำไปใช้ได้เลย

- อัตราที่ใช้ 20-40 ตัน/ไร่

- เกลี่ยวัสดุปรับปรุงดินให้กระจายทั่วแปลง แล้วไถกลบ



เอกสารแนบที่ 31

เอกสารการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR)



☞ โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร และ โรงไฟฟ้าทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนยี ☜

กิจกรรม : กรกฎาคม

สนับสนุนน้ำดื่ม จำนวน 600 ขวด เพื่อใช้ในพิธีบวงสรวงท้าวเวสสุวรรณ

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนยี จำกัด ขอเชิญว่าที่ ร.ต.อำนาจ ขุนพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ ได้สนับสนุนน้ำดื่ม จำนวน 600 ขวด เพื่อใช้ในพิธีบวงสรวงท้าวเวสสุวรรณ ณ วัดก้องประจักษ์รามภู บ้านนาบึง โค้งสามัคคี อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร ในวันที่ 9 กรกฎาคม 2565
#CSR_ThipKamphaengPhat



จัดการแข่งขันกีฬาฟุตบอล "จันทร์ทวารนถ์ ครั้งที่ 1"

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนยี จำกัด นำโดย คุณสงกรานต์ แก้วปาน ที่ปรึกษาด้านสวัสดิการ หรือคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ CSR ได้มอบสนับสนุนงบประมาณ ให้กับชมรมฟุตบอลตำบลวังมะปราง วันที่ 9-10 กรกฎาคม 2565 ณ สนามกีฬา อบจ.กำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ได้จัดการแข่งขันกีฬาฟุตบอล "จันทร์ทวารนถ์ ครั้งที่ 1" ในระหว่างวันที่ 9-10 กรกฎาคม 2565 เพื่อส่งเสริมให้เด็กและเยาวชนใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ห่างไกลยาเสพติด ทั้งสร้างเสริมสุขภาพจิต อารมณ์ และสังคม ตลอดจนส่งเสริมการออกกำลังกายโดยการเล่นกีฬา



กิจกรรมไทยเบฟจิตอาสาพัฒนาชุมชน

กิจกรรมไทยเบฟจิตอาสาพัฒนาชุมชน บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนยี จำกัด ได้เข้าร่วมกับ ไทยเบฟ ,TBL,ไบโเนนยี และอีกหลายภาคส่วน ได้ร่วมร่วมทำ "กิจกรรมไทยเบฟจิตอาสาพัฒนาชุมชน" ณ ศูนย์การเรียนรู้วัดดงมอญ ตำบลเทพนคร อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร โดยจัดทำคอกวัว , รั้วพาส และ โรงเรือนเพาะชำ ได้ก่อให้เกิดความสามัคคี ใช้ความสามารถ มีจิตอาสาในการเสียสละเพื่อสังคมในการร่วมร่วมทำให้งานสำเร็จลุล่วงออกมาดี และชื่นชมกันดีกับชุมชน ในการพัฒนาต่อยอดให้กับศูนย์การเรียนรู้วัดดงมอญให้สมบูรณ์ เพื่อเป็นประโยชน์เปิดโอกาสในการศึกษาค้นคว้าหาความรู้ในศูนย์การเรียนรู้แห่งนี้ต่อไปในอนาคตอย่างยั่งยืนตลอดไป

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด 399 ม.9 ต.เทพนิมิต อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร 62210 โทรศัพท์ 055-718-300
บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนยี จำกัด 323 ม.9 ต.เทพนิมิต อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร 62210 โทรศัพท์ 055-718-300



☞ โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร และ โรงไฟฟ้าทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนยี ☜

กิจกรรม : สิงหาคม



โครงการ น้ำตาลทิพย์อนุรักษ์ขนไทยมาให้อนุชน

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนยี จำกัด ได้จัดโครงการ น้ำตาลทิพย์อนุรักษ์ขนไทยมาให้อนุชน กิจกรรมการแข่งขันทำขนมลอดช่องไทย ขนมละโว้ ข้าวเหนียว ไนวันเสาร์ที่ 6 สิงหาคม 2565 ณ โรงเรียนอนุบาลเมืองชัย ตำบลวังมะปราง อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร โดยทีมผู้แข่งขันมีทั้งหมด 4 ทีม ละโว้ 2 ทีม คือ ตำบลวังมะปราง ตำบลวังมะปราง ตำบลเทพนิมิต ตำบลถาวรวัฒนา เพื่อสืบสานวัฒนธรรมการทำขนมไทย และการอนุรักษ์วัฒนธรรม นอกจากนี้ ชุมชนและโรงงานฯ ได้ทำกิจกรรมร่วมกัน เพื่อสร้างความเข้มแข็งในการสร้างความเข้มแข็งของชุมชนให้อยู่ยืน



ร่วมงาน "10 Packages ปอดภัย สุขภาพดี งานดี มีความสุขในสถานประกอบการ" ประจำปีงบประมาณ 2565

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

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



สนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในการต่อเติมอาคารแพทย์แผนไทย

ร่วมงานจัดทอดผ้าป่าสามัคคีเพื่อการศึกษา



บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนยี จำกัด นำโดยนายธวัช ธรรมสุคดี ที่ปรึกษาด้านมวลชนสัมพันธ์ , คุณสงกรานต์ แก้วปาน ที่ปรึกษาด้านบริหารสวัสดิการ , คุณอนุชา มากมูล ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงงานผลิตไฟฟ้า ช่อมบ่วงและเครื่องกล , คุณอดิศักดิ์ ขอพุทธพิทักษ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาล ว่าที่ ร.ต.อำนาจ ขุนพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ พร้อมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ CSR ได้ร่วมงานจัดทอดผ้าป่าสามัคคีเพื่อการศึกษาในโอกาสครบรอบ 45 ปี การก่อตั้งโรงเรียนทุ่งทรายวิทยา ในวันที่ 13 สิงหาคม 2565 โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านการศึกษา เข้าร่วมทอดผ้าป่าในครั้งนี้ นายอำเภอหนองขาหย่าง , ผอ.โรงพยาบาลหนองขาหย่าง , ที่ปรึกษามอบจ.กำแพงเพชร , ผอ.โรงพยาบาลคลองขลุง พร้อมสื่อมวลชนจังหวัดกำแพงเพชร และ ได้ร่วมงานทอดผ้าป่าสามัคคีโรงเรียนบ้านโง้งมา คณะครู ได้จัดงานทอดผ้าป่าสามัคคีเพื่อการศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดหาสิ่งของอุปกรณ์ในการเรียนการสอนต่างๆ ทำการมอบสิ่งของมูลค่า ๓ เพื่อพัฒนาการศึกษาในด้านต่าง ๆ ของโรงเรียนต่อไป พร้อมทั้งชมรมฟุตบอลโรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชรเข้าร่วมแข่งขันฟุตบอลระดับมัธยมศึกษา



☞ โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร และ โรงไฟฟ้าทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี ☜

กิจกรรม : สิงหาคม

ร่วมการแข่งขันชิงรางวัลกีฬาฟุตบอล 7 คน

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

กิจกรรม “จับฉลาก แชร์ความสุข” จังหวัดกำแพงเพชร ครั้งที่ 7

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

สนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในการต่อต้านอาชญากรรมไทย

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

ร่วมบริจาคโลหิต

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



☞ โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร และ โรงไฟฟ้าทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี ☜

กิจกรรม : กันยายน

บริจาคโลหิต

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



สนับสนุนน้ำตาลทรายในการจัดงานทอดเทียนโคม วัดาวารวันนา

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

สนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในการต่อต้านอาชญากรรมไทย

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

ร่วมงานจัดทอดผ้าป่าสามัคคีเพื่อการศึกษา

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

รับรางวัลอัครรักษ์โลก ปี 2565

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี จำกัด ได้รับรางวัลอัครรักษ์โลก ปี 2565 จากนายสุวัจน์ จรุงเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมี คุณอนันต์ นิลไพโร ผู้จัดการฝ่ายจัดหาวัตถุดิบ เป็นตัวแทนเข้ารับรางวัล ณ ศูนย์ประชุมอัครรักษ์โลก กรุงเทพมหานคร



☞ โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร และ โรงไฟฟ้าทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ ☜

กิจกรรม : กัญยาณ

ร่วมการแข่งขันวิ่งรอกกีฬาคอบอล 7 คน

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด นำโดย ชูพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ พร้อมคณะทำงาน ได้สนับสนุนน้ำดื่มสำหรับการลงทะเบียนเพื่อสวัสดิการแห่งรัฐ ปี 2565 เพื่อให้ประชาชนที่มาลงทะเบียนเพื่อสวัสดิการแห่งรัฐ และ ได้สนับสนุนน้ำดื่มสำหรับการจัดกิจกรรมวิ่ง Buengsamakhi Run For Health 2022 ได้จัดขึ้นในวันที่ 18 กันยายน พ.ศ.2565 โดยทางฝ่ายจัดได้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้ประชาชนได้ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ โดยได้รับเกียรติจากคุณสุนทร รัตนากร นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร เป็นประธานในพิธีเปิดงานกิจกรรมเดิน-วิ่ง Buengsamakhi Run For Health 2022 ณ เทศบาลตำบลระหาน

กิจกรรม “จับกาแฟ แร่ควมผลิต” จังหวัดกำแพงเพชร ครั้งที่ 7



บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด นำโดยคุณธงชัย ธรรมสุคดี ที่ปรึกษาด้านกระบวนการผลิต พร้อมด้วยพนักงาน ได้ร่วมกิจกรรมเดิน-วิ่ง Buengsamakhi Run For Health 2022 ได้จัดขึ้นในวันอาทิตย์ ที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2565 โดยทางฝ่ายจัดได้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้ประชาชนได้ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ โดยได้รับเกียรติจากคุณสุนทร รัตนากร นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร เป็นประธานในพิธีเปิดงานกิจกรรมเดิน-วิ่ง Buengsamakhi Run For Health 2022 ณ เทศบาลตำบลระหาน



รับประกาศเกียรติคุณสถานประกอบการกิจการที่นำแนวปฏิบัติการใช้แรงงานที่ดี (Good Labour Practices : GLP)



บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด นำโดย ชูพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ ได้เชิญรับประกาศเกียรติคุณสถานประกอบการกิจการที่นำแนวปฏิบัติการใช้แรงงานที่ดี (Good Labour Practices : GLP) และเพื่อน้อมนำสู่คุณงามความดีของประมุขอภยาประวิศศาสตร์กำแพงเพชร ประธานในพิธี นายบุญช่วย หอมยามเย็น รองผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

สนับสนุนน้ำดื่ม จำนวน 200 ขวดให้ รพ.สต.โนนพวง

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



☞ โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร และ โรงไฟฟ้าทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ ☜

กิจกรรม : ตุลาคม

สนับสนุนแบ็กโฮชุดลอกคลองส่งน้ำเพื่อการเกษตร



บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชรไบโอเอเนอจี้ จำกัด นำโดย คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ พร้อมคณะ ได้ให้การสนับสนุนรถแบ็กโฮชุดลอกคลองส่งน้ำเพื่อการเกษตร กำจัดวัชพืชในแหล่งน้ำสาธารณะ ที่ชาวทางน้ำของชุมชน หมู่.8/หมู่.10/หมู่.9/หมู่.16 อยู่ในพื้นที่การดูแลของ นายชัยวัฒน์ พันธุ์วิทยากุล นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังแหม

สนับสนุนรถแบ็กโฮชุดลอกคลองส่งน้ำเพื่อการเกษตร หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เอน

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชรไบโอเอเนอจี้ จำกัด นำโดย คุณวัลลภ เสือเดช ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุงรักษาเครื่องกล พร้อมคณะทำงาน ได้ให้การสนับสนุนรถแบ็กโฮชุดลอกคลองส่งน้ำเพื่อการเกษตร กำจัดวัชพืชในแหล่งน้ำสาธารณะ ที่ชาวทางน้ำของชุมชน (คลองหน้าคั้ง) บ้านโพธิ์เอน อยู่ในพื้นที่การดูแลของ นายวิโรจน์ เทียงอยู่ ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เอน



สนับสนุนรถแบ็กโฮชุดลอกคลองส่งน้ำเพื่อการเกษตร (คลองผู้ใหญ่เข้า) บ้านบึงลาด



บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชรไบโอเอเนอจี้ จำกัด นำโดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ พร้อมคณะ ได้ให้การสนับสนุนรถแบ็กโฮชุดลอกคลองส่งน้ำเพื่อการเกษตร กำจัดวัชพืชในแหล่งน้ำสาธารณะ ที่ชาวทางน้ำของชุมชน (คลองผู้ใหญ่เข้า) บ้านบึงลาด (หมู่ที่ 3/หมู่ที่ 4) อยู่ในพื้นที่การดูแลของ นายชัยวัฒน์ พันธุ์วิทยากุล นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังแหม

สนับสนุนโครงการแข่งขันกีฬาฟุตบอลประเพณีวังบัว ครั้งที่ 34

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชรไบโอเอเนอจี้ จำกัด นำโดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ พร้อมคณะ ได้สนับสนุนโครงการแข่งขันกีฬาฟุตบอลประเพณีวังบัวครั้งที่ 34 ประจำปีงบประมาณ 2565 เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพเยาวชนด้านกีฬาฟุตบอลและเป็นการส่งเสริมการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ กำหนดจัดงาน วันที่ 1-11 ตุลาคม 2565 ณ สนามกีฬาโรงเรียนบ้านวังบัว หมู่ที่ 8 ต.วังบัว อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร โดยได้รับเกียรติประธานในพิธีเปิดงาน นายบุญช่วย หอมยามเย็น รองผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร



สนับสนุนงบประมาณงานสัปดาห์ตลาดไท และ ได้ร่วมแข่งขันกีฬาฟุตบอลและแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอล(หญิง)



สนับสนุนงบประมาณจัดการแข่งขันกีฬาด้านอาชีพ

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชรไบโอเอเนอจี้ จำกัด นำโดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ได้สนับสนุนงบประมาณจัดการแข่งขันกีฬาด้านอาชีพ ประเพณีวันออกพรรษา และสัปดาห์ไท ประจําปี 2565 เพื่อสร้างความรู้ ความสามัคคี ส่งเสริมการออกกำลังกาย และห่างไกลอาชญากรรม ระหว่างบ้านวังระโดน หมู่ที่10 และบ้านเนินศิลา หมู่ที่ 14 ตำบลวังระโดน อำเภอเมืองสามัคคี โดยมีนายสุชาติ ศรีวงศ์เป็นประธานในพิธีเปิดงาน นายบุญช่วย หอมยามเย็น รองผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร เป็นประธานในพิธีเปิดงาน



โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร และ โรงไฟฟ้าทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเนอจี้

กิจกรรม : ตุลาคม

สนับสนุนงบประมาณจัดการแข่งขันกีฬาประเพณีประจำปี 2565 ครั้งที่ 9

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเนอจี้ จำกัด โดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ได้สนับสนุนงบประมาณจัดการแข่งขันกีฬาประเพณีประจำปี 2565 ครั้งที่ 9 และตั้งอาคารโหว ประจําปี เพื่อสร้างความรัก ความสามัคคี ส่งเสริมการออกกำลังกาย และห่างไกลยาเสพติด ณ วัดถาวรวัฒนาเหนือ บ้านคลองปลาร้า หมู่ที่ 9 ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา โดยมีนายอภัยพรทองวัฒนา นายมานพ นิ่มทับทิม เป็นประธานในพิธี และคณะถาวรวัฒนา นายพรชัย หอมจันทร์ ผู้ใหญ่บ้านคลองปลาร้า นายธงชัย เงินแถม เป็นแกนนำหลักในการจัดกิจกรรมในครั้งนี้





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

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเนอจี้ จำกัด โดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ฯ ร่วมกันก่อการบริหารส่วนตำบลเทพนิมิต น้ำโดมอภิวรชัช สุทธิชัย นายกองกลาง บริหารส่วนตำบลเทพนิมิต พร้อมคณะเจ้าหน้าที่ ผู้นำชุมชนและชาวบ้านในพื้นที่ ถวายกุฐินสามัคคี ณ วัดสามขา ต.เทพนิมิต อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร การทำบุญทอดกุฐินมีพิธีบวงสรวง 1 ครั้ง เชื่อกันว่า หากใครได้ทำบุญทอดกุฐินจะได้รับอานิสงส์อันยิ่งใหญ่ ส่งผลให้ปรารถนาสิ่งใด จะสมความปรารถนา ชีวิตมีความสุข และยังได้ความสามัคคี รวมไปถึงอันหนึ่งอันเดียวกันของคนในชุมชนอีกด้วย

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเนอจี้ จำกัด โดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ฯ ร่วมกันก่อการบริหารส่วนตำบลเทพนิมิต น้ำโดมอภิวรชัช สุทธิชัย นายกองกลาง บริหารส่วนตำบลเทพนิมิต พร้อมคณะเจ้าหน้าที่ ผู้นำชุมชนและชาวบ้านในพื้นที่ ถวายกุฐินสามัคคี ณ วัดสามขา ต.เทพนิมิต อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร การทำบุญทอดกุฐินมีพิธีบวงสรวง 1 ครั้ง เชื่อกันว่า หากใครได้ทำบุญทอดกุฐินจะได้รับอานิสงส์อันยิ่งใหญ่ ส่งผลให้ปรารถนาสิ่งใด จะสมความปรารถนา ชีวิตมีความสุข และยังได้ความสามัคคี รวมไปถึงอันหนึ่งอันเดียวกันของคนในชุมชนอีกด้วย

ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกุฐินสามัคคี เพื่อสมทบทุนก่อสร้างศาลาเปรียญ ณ วัดศาลาเจ้าแม่ ต.วังเขมม อ.คลองขลุง

สนับสนุนบรรณเม็กโร (คอกยาว) เพื่อออกวัชรพิฑฑที่ ขึ้นปกคลุมในสระของวัดวังหน้าตั้ง

ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกุฐินสามัคคี เพื่อสมทบทุนก่อสร้างศาลาเปรียญ ณ วัดศาลาเจ้าแม่ ต.วังเขมม อ.คลองขลุง

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเนอจี้ จำกัด นำโดยนางสงกรานต์ แก้วปาน ที่ปรึกษาด้านการตลาด พร้อมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ฯ ได้สนับสนุนบรรณเม็กโร (คอกยาว) เพื่อออกวัชรพิฑฑที่ ขึ้นปกคลุมในสระของวัดวังหน้าตั้ง ซึ่งเป็นสถานที่ในการจัดงานประเพณีออกกระทง ในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565

ร่วมงานและสนับสนุนการจัดงานวันประจำปี ตามเจ้าแม่ทอญ



บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเนอจี้ จำกัด นำโดยคุณอนันต์ นิลอโพร ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายจัดหารวัตถุดิบ และคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ฯ ได้ร่วมจัดงานและสนับสนุนการจัดงานวันประจำปี ศาลเจ้าแม่ทอญ ในวันที่ 26-30 ตุลาคม 2565 ซึ่งเป็นงานอภิวรชัชวันธรรม และเป็นการประจำปีของชาว ค.วังเขมม อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเนอจี้ จำกัด นำโดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ฯ ได้ร่วมจัดงานและสนับสนุนการจัดงานวันประจำปี ศาลเจ้าแม่ทอญ (เทพเจ้าสามตา) ในวันที่ 21-25 ตุลาคม 2565 ซึ่งเป็นงานอภิวรชัชวันธรรมท้องถิ่นของ อ.ขาณุและเป็นการประจำปีของชาว ค.แสนคือน มีพิธีบวงสรวง ได้มาเที่ยวงานเป็นจำนวนมาก ในแต่ละคืนของการจัดงาน

ร่วมงานและสนับสนุนการจัดงานวันประจำปี ตามเจ้าพ่ออ้าวแก้วใต้



บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด 399 ม.9 ต.เทพนิมิต อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร 62210 โทรศัพท์ 055-718-300
บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเนอจี้ จำกัด 323 ม.9 ต.เทพนิมิต อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร 62210 โทรศัพท์ 055-718-300



โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร และ โรงไฟฟ้าทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเนอจี้

กิจกรรม : พฤศจิกายน

สนับสนุนน้ำคาลทราย เพื่อเป็นของรางวัลกิจกรรมมัจฉาพาโชค ณ บริเวณอ่างเก็บน้ำบึงช้าง



บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเนอจี้ จำกัด นำโดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ฯ ได้มอบสนับสนุนน้ำคาลทราย เพื่อเป็นของรางวัลในกิจกรรมมัจฉาพาโชค เพื่อนำเงินรางวัลที่ได้จากการจำหน่ายไข่มัจฉาถวายให้กับวัดต่างๆ ในองค์การบริหารส่วนตำบลอินทิมัน และได้นำเงินบริจาคไปช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม 2565 ในวันที่ 8 พฤศจิกายน 2565 ณ บริเวณอ่างเก็บน้ำบึงช้าง หมู่ที่ 7 ตำบลอินทิมัน อำเภอตาคลี จ.กำแพงเพชร โดยมีนางสาวฐานภัทร อินเลื่อง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอินทิมัน เป็นแกนนำหลักในการจัดกิจกรรมในครั้งนี้

สนับสนุนงบประมาณโครงการการจัดแข่งขันกีฬาฟุตบอล 7 คน

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเนอจี้ จำกัด นำโดยคุณสงกรานต์ แก้วปาน ที่ปรึกษาด้านการตลาด พร้อมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ฯ ร่วมกันก่อการบริหารส่วนตำบลเทพนิมิต น้ำโดมอภิวรชัช สุทธิชัย นายกองกลาง บริหารส่วนตำบลเทพนิมิต พร้อมคณะเจ้าหน้าที่ ผู้นำชุมชนและชาวบ้านในพื้นที่ ถวายกุฐินสามัคคี ณ วัดสามขา ต.เทพนิมิต อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร การทำบุญทอดกุฐินมีพิธีบวงสรวง 1 ครั้ง เชื่อกันว่า หากใครได้ทำบุญทอดกุฐินจะได้รับอานิสงส์อันยิ่งใหญ่ ส่งผลให้ปรารถนาสิ่งใด จะสมความปรารถนา ชีวิตมีความสุข และยังได้ความสามัคคี รวมไปถึงอันหนึ่งอันเดียวกันของคนในชุมชนอีกด้วย



สนับสนุนน้ำคาลทรายเพื่อใช้เป็นของรางวัลตัดไม้จัญไรในงานปืดทองไหว้พระหลวงพ่อด และงานประเพณีออกกระทง



บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเนอจี้ จำกัด นำโดยคุณสงกรานต์ แก้วปาน ที่ปรึกษาด้านการตลาด พร้อมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ฯ ได้มอบสนับสนุนน้ำคาลทราย เพื่อใช้เป็นของรางวัลในงานปืดทองไหว้พระหลวงพ่อด และงานประเพณีออกกระทง โดยคุณอภิวรชัช สุทธิชัย นายกองกลาง บริหารส่วนตำบลเทพนิมิต เป็นผู้แทนในการจัดงานประเพณีออกกระทง ในวันที่ 7-8 พฤศจิกายน 2565 เพื่อนำเงินรางวัลที่ได้จากการจำหน่ายไข่มัจฉาถวายให้กับวัดต่างๆ ในองค์การบริหารส่วนตำบลอินทิมัน และได้นำเงินบริจาคไปช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม 2565 ในวันที่ 8 พฤศจิกายน 2565 ณ บริเวณอ่างเก็บน้ำบึงช้าง หมู่ที่ 7 ตำบลอินทิมัน อำเภอตาคลี จ.กำแพงเพชร โดยมีนางสาวฐานภัทร อินเลื่อง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอินทิมัน เป็นแกนนำหลักในการจัดกิจกรรมในครั้งนี้

สนับสนุนน้ำคาลทรายเพื่อใช้เป็นของรางวัลตัดไม้จัญไรในงานประเพณีออกกระทง วัดชายเคือง

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเนอจี้ จำกัด นำโดยคุณสงกรานต์ แก้วปาน ที่ปรึกษาด้านการตลาด พร้อมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ฯ ได้มอบสนับสนุนน้ำคาลทราย เพื่อใช้เป็นของรางวัลในงานประเพณีออกกระทง โดยคุณอภิวรชัช สุทธิชัย นายกองกลาง บริหารส่วนตำบลเทพนิมิต เป็นผู้แทนในการจัดงานประเพณีออกกระทง ในวันที่ 7-8 พฤศจิกายน 2565 เพื่อนำเงินรางวัลที่ได้จากการจำหน่ายไข่มัจฉาถวายให้กับวัดต่างๆ ในองค์การบริหารส่วนตำบลอินทิมัน และได้นำเงินบริจาคไปช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม 2565 ในวันที่ 8 พฤศจิกายน 2565 ณ บริเวณอ่างเก็บน้ำบึงช้าง หมู่ที่ 7 ตำบลอินทิมัน อำเภอตาคลี จ.กำแพงเพชร โดยมีนางสาวฐานภัทร อินเลื่อง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอินทิมัน เป็นแกนนำหลักในการจัดกิจกรรมในครั้งนี้



มอบสนับสนุนน้ำคาลทรายเพื่อใช้เป็นของรางวัลมัจฉาพาโชค วัดคลองสุขใจ

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอเนอจี้ จำกัด นำโดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ฯ ได้ร่วมกิจกรรมและร่วมมอบสนับสนุนน้ำคาลทรายเพื่อใช้เป็นของรางวัลมัจฉาพาโชค ทั้งนี้ทางวัดคลองสุขใจได้กำหนดจัดงานกุฐินสามัคคีและงานออกกระทง ประจำปี 2565 ณ หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งทอง อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ได้กำหนดจัดงานกุฐินสามัคคีและงานออกกระทง ประจำปี 2565 ในวันที่ 6-7-8 พฤศจิกายน 2565 รับโดยคณะกรรมการวัดคลองสุขใจ เพื่อให้ท่านผู้มีจิตศรัทธาร่วมกิจกรรมตัดไม้จัญไรทำบุญกับทางวัดคลองสุขใจ





☞ โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร และ โรงไฟฟ้าทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอร์ยี ☜

กิจกรรม : พุทธจิตกาเยน

สนับสนุนและเข้าร่วมการแข่งขันกีฬากิจกรรม ลานวัด ลานใจ ลานกีฬา และประเพณีลอยกระทง

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอร์ยี จำกัด นำโดย คุณธงชัย ธรรมสุคดี ที่ปรึกษาด้านมวลชนสัมพันธ์ คุณเจตต์ คงสมฤทธิ์ ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุงไฟฟ้าและเครื่องจักร วาที่ร้อยอานาง ชูพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ และคณะทำงานด้านมวลชนสัมพันธ์ ร่วมมอบสนับสนุนและเข้าร่วมการแข่งขันกีฬา กิจกรรม ลานวัด ลานใจ ลานกีฬา และประเพณีลอยกระทง ประจำปี ๒๕๖๕ นายชุมพร รัตนกร นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ได้รับเกียรติเปิดกิจกรรม ลานวัด ลานใจ ลานกีฬา โดย พระครูวิชิตพัฒนารัตนกิจ รองเจ้าคณะจังหวัดฯ วัดถาวรวัฒนไธ และองค์การบริหารส่วนตำบลถาวรวัฒนไธ ท่านผู้ใหญ่น้ำ ได้ร่วมการจัดกิจกรรม มีการแข่งขันกีฬา 3 ประเภท คือ แข่งขันวิ่งวอลเลย์บอลชายหาด แข่งขันวอลเลย์บอลชายหาด ในครั้งนี้ ทางโรงงานฯ ได้เข้าร่วมแข่งขันกีฬา 2 ประเภท คือ การแข่งขันกีฬาฟุตบอลชาย ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 1 และ การแข่งขันกีฬาบาสเกตบอลชาย ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3 เพื่อสืบสานวัฒนธรรมท้องถิ่น สร้างความรักสามัคคี ส่งเสริมไกล่เกลี่ยความขัดแย้งในสังคม



วันที่ 24 พฤศจิกายน 2565 กลุ่มโรงงานทิพย์กำแพงเพชร ร่วมพิธีทำบุญเจมน้ำวัดเรื่องจักร ประจําจุลาลมผลิต ปี 65/66



สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมกีฬาประจำปี ๒๕๖๕

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอร์ยี จำกัด นำโดยคุณธงชัย ธรรมสุคดี ที่ปรึกษาด้านมวลชนสัมพันธ์ ร่วมมอบสนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมกีฬาประจำปี ๒๕๖๕ โดยมีวัตถุประสงค์ให้พนักงานได้แสดงออกอย่างถูกต้อง มีการเล่นมีกติกา มีการเรียนรู้แบบรู้เท่า ฐณะ รุ้ออือ โดยทางโรงงานฯ ได้กำหนดจัดในวันที่ ๒๔ - ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕



บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอร์ยี จำกัด ร่วมกับสำนักงานจังหวัดกำแพงเพชร ร่วมออกงานงานกาชาดประจำปี 2565

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอร์ยี จำกัด นำโดยคุณธงชัย ธรรมสุคดี ที่ปรึกษาด้านมวลชนสัมพันธ์ ร่วมมอบสนับสนุนและเข้าร่วมการแข่งขันกีฬา กิจกรรม ลานวัด ลานใจ ลานกีฬา และประเพณีลอยกระทง ประจำปี ๒๕๖๕ นายชุมพร รัตนกร นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ได้รับเกียรติเปิดกิจกรรม ลานวัด ลานใจ ลานกีฬา โดย พระครูวิชิตพัฒนารัตนกิจ รองเจ้าคณะจังหวัดฯ วัดถาวรวัฒนไธ และองค์การบริหารส่วนตำบลถาวรวัฒนไธ ท่านผู้ใหญ่น้ำ ได้ร่วมการจัดกิจกรรม มีการแข่งขันกีฬา 3 ประเภท คือ แข่งขันวิ่งวอลเลย์บอลชายหาด แข่งขันวอลเลย์บอลชายหาด ในครั้งนี้ ทางโรงงานฯ ได้เข้าร่วมแข่งขันกีฬา 2 ประเภท คือ การแข่งขันกีฬาฟุตบอลชาย ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 1 และ การแข่งขันกีฬาบาสเกตบอลชาย ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3 เพื่อสืบสานวัฒนธรรมท้องถิ่น สร้างความรักสามัคคี ส่งเสริมไกล่เกลี่ยความขัดแย้งในสังคม

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



☞ โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร และ โรงไฟฟ้าทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอร์ยี ☜

กิจกรรม : ธันวาคม

สนับสนุนงบประมาณการจัดแข่งขันกีฬาฟุตบอล 7 คน ค้านภัยยาเสพติด “หนองกรด คัพ”

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

ร่วม ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาเครือข่ายการส่งเสริมสุขภาพและแกนนำรอบรู้ด้านสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ในสถานประกอบการ เขตสุขภาพที่ ๓ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

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



โครงการกิจกรรมแข่งขัน Formula One 2565 วันที่ 7 ธันวาคม 2565



โครงการกิจกรรมแข่งขัน Formula One 2565 กิจกรรมเพื่อให้พนักงานได้เพิ่มทักษะความรู้ ความชำนาญในการปฏิบัติงาน และเพิ่มสมรรถนะของตำแหน่งงาน ให้มีความชำนาญในงานเพิ่มขึ้น

โครงการกิจกรรมแข่งขัน Formula One 2565 วันที่ 7 ธันวาคม 2565



ร่วมต้อนรับผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชรเข้าเยี่ยมชมโรงงานฯ พร้อมรับฟังกระบวนการผลิต และนโยบายในฤดูเปิดหีบอ้อยประจำปี 2565/2566

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



มอบเครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU จำนวน 4 เครื่อง เพื่อติดตั้งในห้องประชุมโรงเรียนบ้านถาวรวัฒนไธ

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอร์ยี จำกัด นำโดยนายธงชัย ธรรมสุคดี ที่ปรึกษาด้านมวลชนสัมพันธ์ และนางสงกรานต์ แก้วปาน ที่ปรึกษาด้านฝ่ายจัดหาระดับปฏิบัติการ, นายอดิศักดิ์ ขอพุทธพิทักษ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงงานฯ, ว่าที่ร้อยตรี อานาง ชูพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ, นายเจตต์ คงสมฤทธิ์ ผู้จัดการฝ่ายเครื่องจักรกลเกษตร พร้อมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ได้เข้าร่วมโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” และ กิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พ.ศ. ๖๖ จังหวัดกำแพงเพชร และ มอบเครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU จำนวน 4 เครื่อง เพื่อติดตั้งในห้องประชุมโรงเรียนบ้านถาวรวัฒนไธ จากโรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร ในวันที่ ๒๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยนายชาติป จุลนเสรี ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร มาเป็นประธานเปิดพิธี พร้อมหน่วยงานราชการ





กิจกรรม : ธันวาคม

โรงงานน้ำตาลทิพย์ก่าแพงเพชร และ โรงไฟฟ้าทิพย์ก่าแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้



บริษัท น้ำตาลทิพย์ก่าแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์ก่าแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด นำโดยว่าที่ร้อยตรี อำนาจ ชูพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ , นายอดิศักดิ์ คงสัมฤทธิ์ ผู้จัดการฝ่ายเครื่องจักรกลเกษตร พร้อมคณะทำงาน ร่วมเข้าวัดวิจิตรใหม่ พ.ศ.2566 ผู้นำชุมชนรอบๆ โรงงานน้ำตาลทิพย์ก่าแพงเพชร

ร่วมพิธีลงนามถวายพระพร สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิราเทพยวดี กรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา

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



ร่วมมอบสนับสนุนงบประมาณในการจัดการแข่งขันฟุตบอล 7 คน "โรงเรียนบ้านโนนจันทน์ ครั้งที่ 21 "



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



บริษัท น้ำตาลทิพย์ก่าแพงเพชร จำกัด และ บริษัท ทิพย์ก่าแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ตอนรับหน่วยงานสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานกำแพงเพชรคุณพงศ์พันธ์ ตั้งกิจ ผู้อำนวยการพัฒนาฝีมือแรงงานกำแพงเพชร และคณะทีมงาน เข้าตรวจเยี่ยมสถานประกอบการกิจการ โดยคุณเจตต์ คงสัมฤทธิ์ ผู้จัดการฝ่ายเครื่องจักรกลเกษตรเกษตร เป็นตัวแทนบริษัทฯ ต้อนรับทางคณะ

เอกสารแนบที่ 32

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ กพ ๐๐๑๔.๒/ ๗ ๕๐๖๖

ศาลากลางจังหวัดกำแพงเพชร

ถนนกำแพงเพชร-สุโขทัย

อำเภอเมืองกำแพงเพชร กพ ๖๒๐๐๐

๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

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

เรียน

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

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

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สนง.ทสจ.กพ

ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐-๕๕๗๐-๕๐๓๔

โทรสาร ๐-๕๕๗๐-๕๐๓๕

(นายเชาวลิตร แสงอุทัย)
ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร



คำสั่งจังหวัดกำแพงเพชร

ที่ ๒๐๐๑ /๒๕๖๒

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

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

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

องค์ประกอบ

๑. ผู้แทนหน่วยงานราชการ

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

/(๙) แรงงานจังหวัด...

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

๒. ผู้แทนภาคประชาชน

๒.๑ อำเภอยายทองวัฒนา

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

/(๓๕) นายไชย...

(๓๕) นายไชยยุทธ เหล็กกล้า กรรมการ
ไวยาวัจกรวัดถาวรวัฒนาเหนือ หมู่ ๙ บ้านคลองปลาร้า

๒.๒ อำเภอบึงสามัคคี

(๓๖) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๒ บ้านเนินมะกอก ตำบลเทพนิมิต กรรมการ

(๓๗) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓ บ้านใหม่เจริญสุข ตำบลเทพนิมิต กรรมการ

(๓๘) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๔ บ้านโพธิ์เอน ตำบลเทพนิมิต กรรมการ

(๓๙) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๕ บ้านวังเจ้า ตำบลเทพนิมิต กรรมการ

(๔๐) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านกระบวยทอง ตำบลเทพนิมิต กรรมการ

(๔๑) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๘ บ้านสามขา ตำบลเทพนิมิต กรรมการ

(๔๒) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๙ บ้านมาบไผ่ ตำบลเทพนิมิต กรรมการ

(๔๓) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโพธิ์เอน ตำบลเทพนิมิต กรรมการ

(๔๔) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโพธิ์เอน กรรมการ

(๔๕) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านกระบวยทอง ตำบลเทพนิมิต กรรมการ

(๔๖) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพระดับตำบลโนนพลวง กรรมการ

(๔๗) นายเดชา สุริยา กรรมการ

กรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ บ้านเนินมะกอก ตำบลเทพนิมิต

(๔๘) นางเกศรินทร์ สินดี กรรมการ

สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๓ บ้านใหม่เจริญสุข ตำบลเทพนิมิต

(๔๙) นายเลียง เหล็กคม กรรมการ

ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๔ บ้านโพธิ์เอน ตำบลเทพนิมิต

(๕๐) นายกิตติพงษ์ สำราญ กรรมการ

ไวยาวัจกรวัดชัยมงคล(วัดโพธิ์เอน) ตำบลเทพนิมิต

(๕๑) นายไพรัช เหล่าเขตกิจ กรรมการ

สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๕ บ้านวังเจ้า ตำบลเทพนิมิต

(๕๒) นายพรพรม ไชยหงษ์ กรรมการ

ประธาน อสม. หมู่ที่ ๖ บ้านกระบวยทอง ตำบลเทพนิมิต

(๕๓) นายชัยวัฒน์ สุขสารี กรรมการ

สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๗ บ้านโนนพลวง ตำบลเทพนิมิต

(๕๔) นายสนิท ดอนถวิล กรรมการ

ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านโนนพลวง ตำบลเทพนิมิต

(๕๕) นายสมชาย ประมูล กรรมการ

สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๘ บ้านสามขา ตำบลเทพนิมิต

(๕๖) นายณรงค์ชัย ประมูล กรรมการ

ไวยาวัจกรวัดสามขา ตำบลเทพนิมิต

(๕๗) นายสมบัติ ค้อชากุล กรรมการ

สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๙ บ้านมาบไผ่ ตำบลเทพนิมิต

/(๕๘) นายเชาว์...

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

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

๓. ผู้แทนในท้องถิ่น

- (๙๒) กำนันตำบลวังชะโอน กรรมการ
- (๙๓) กำนันตำบลเทพนิมิต กรรมการ
- (๙๔) กำนันตำบลวังแคม กรรมการ
- (๙๕) กำนันตำบลถาวรพัฒนา กรรมการ

๔. เจ้าของโครงการ

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

อำนาจหน้าที่

๑. ควบคุม กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งครอบคลุมโครงการเดิมและส่วนขยาย รวมทั้งเงื่อนไขอื่นๆ
๒. ให้คำปรึกษาเสนอแนะแนวทางและประสานงานการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในระหว่างการก่อสร้างและดำเนินการ รวมถึงปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชนเนื่องมาจากการดำเนินโครงการและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

๓. พิจารณา และให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยอาจเชิญบุคคล องค์กร หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา ได้แก่

๓.๑ ตรวจสอบรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๓.๒ ตรวจสอบเรื่องราวร้องเรียนต่างๆ

๓.๓ เรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๔. สั่งการให้เจ้าของโครงการและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

๕. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ สามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมาเพื่อดำเนินการเฉพาะกิจตามเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ

๖. สั่งการให้เจ้าของโครงการหยุดดำเนินการก่อสร้างชั่วคราว ในกรณีที่มีเหตุอันควรต้องหยุดการก่อสร้าง โดยให้เป็นไปตามที่กฎหมายของหน่วยงานอนุญาตกำหนด

๗. มีอำนาจในการออกระเบียบต่างๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานของคณะกรรมการและยกเลิกการปฏิบัติการ

๘. ร่วมพิจารณาแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้ง ข้อพิพาทและกำหนดเรื่องการชดเชยให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบและการดูแลรักษาต่างๆ ที่เหมาะสมและเป็นธรรม ในกรณีพิพาทแล้วพบว่าโครงการฯ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งพืชและสัตว์เลี้ยงผลกระทบต่อชุมชน โดยค่าชดเชยที่ผู้ได้รับผลกระทบจะได้รับ จะต้องเท่ากับหรือไม่น้อยกว่ารายได้ของผู้ได้รับผลกระทบในปัจจุบัน

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

๑๐. ตรวจเยี่ยมโครงการฯ และร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการฯ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

๑๑. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ทุก ๖ เดือน หรือตามความจำเป็น และในการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด

๑๒. การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการหนึ่งคนสามารถลงคะแนนได้หนึ่งเสียง ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

๑๓. จัดให้มีวาระการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เพื่อสรุปและหารือกิจกรรมการดำเนินงานกับชุมชน ปัญหาที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการฯ ความวิตกกังวลที่มีต่อโครงการฯ แนวทางการแก้ไขปัญหาและการชดเชยที่ชุมชนต้องการให้โครงการฯ ดำเนินการ และสรุปข้อตกลงร่วมกันในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการฯ

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

จนกว่าคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดใหม่เข้ามารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกิน ๙๐ วัน นับจากคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดเดิมพ้นวาระ กรณีที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน ๒๕ วัน นับจากวันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ที่ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งแทนมีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการแทน ทั้งนี้ การพ้นจากตำแหน่งนอกจากพ้นตามวาระแล้ว ให้พ้นตำแหน่งตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายเชาวลิตร แสงอุทัย)
ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารแนบที่ 33

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565 วันที่ 25 สิงหาคม 2565



โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด
อำเภอวังสามัคคี อำเภอคลองขลุง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดกำแพงเพชร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail: sale@spscon.com., www.spscon.com



รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565 วันที่ 25 สิงหาคม 2565

โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) และ
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)

1. บทนำ

โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ตั้งอยู่ในเขตตำบลเทพนิมิต และตำบลวังมะปราง อำเภอวังสามัคคี ตำบลวังมะปราง อำเภอคลองขลุง และตำบลถาวรพัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกลุ่มตัวแทนชุมชนในพื้นที่รอบโรงงาน เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

2. วัตถุประสงค์

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ได้จัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกลุ่มตัวแทนชุมชนในพื้นที่รอบโรงงาน เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ และรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะของประชาชนรอบพื้นที่โรงงาน และเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3. การดำเนินงาน

3.1 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กระบวนการจัดประชุมเริ่มตั้งแต่การเรียนเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเข้าร่วมประชุมผ่านทางกรณียกย่องหนังสือเชิญเข้าร่วมการประชุมฯ ไม่น้อยกว่า 15 วัน (ภาพที่ 1 และเอกสารแนบภาคผนวกที่ 2) โดยโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ได้ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2565 (ภาพที่ 2) ณ ห้องประชุมใหญ่โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร มีคณะกรรมการเข้าร่วมประชุมจำนวน 82 คน และมีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 51 คน รวม 133 คน (เอกสารแนบภาคผนวกที่ 4) และคณะกรรมการฯ ร่วมตอบแบบประเมินผลการจัดประชุมในครั้งนี้ จำนวน 60 คน (เอกสารแนบภาคผนวกที่ 5) ซึ่งจากการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สามารถสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการแสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1

3.2 ผลการประเมินหลังการประชุมคณะกรรมการพหุภาคี

จากผลการประเมินหลังการประชุมคณะกรรมการพหุภาคี โดยส่วนใหญ่เคยรับฟังและรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล และโครงการไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร (91.7%) และส่วนใหญ่คิดว่าการจัดการประชุมคณะกรรมการพหุภาคี มีประโยชน์ต่อชุมชนและทำให้ชุมชนมีส่วนร่วมรับรู้การดำเนินกิจกรรมของโครงการ (100%) พร้อมทั้งการประชุมในครั้งนี้ทำให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ (100%) และผู้เข้าร่วมประชุมส่วนใหญ่ไม่มีความวิตกกังวลต่อการดำเนินการโครงการ (81.7%)

สำหรับข้อเสนอแนะของกลุ่มตัวแทนชุมชน และหน่วยงานโดยรอบพื้นที่โครงการต่อโครงการในด้านการปรับปรุงการดำเนินงานหรือการช่วยเหลือชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ มีดังนี้

- ขอให้โรงงานลงพื้นที่ เพื่อรับฟังปัญหาของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโรงงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการร้องเรียน และแก้ปัญหาได้อย่างรวดเร็ว
- โรงงานควบลดให้มีมาตรการบังคับรถขนส่งสินค้าเข้า-ออกโรงงาน และลดขนถ่ายให้มีการคลุมผ้าก่อนเข้า-ออกโรงงาน
- ให้โรงงานปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA อย่างเคร่งครัด
- อยากให้ทางโรงงานประชาสัมพันธ์ และให้ความรู้กับชุมชนบ่อยๆ
- อยากให้โรงงานเน้นย้ำเรื่องฝุ่นละออง เพราะช่วงระยะเวลาเปิดหีบฝุ่นจะเยอะมาก ๆ
- ปัญหาฝุ่นละอองลดน้อยลงมาก ให้โรงงานรักษามาตรฐานแบบนี้ตลอดไป



ภาพที่ 1 ภาพส่งจดหมายเวียนเชิญเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ



ภาพที่ 2 ภาพกิจกรรมประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ประจำปี 2565
เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2565



ภาพที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ	คำถาม /ข้อห่วงกังวล /ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง
4	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านถาวรวัฒนา (คุณประเทือง มหาไชย)	- ขอทราบเกณฑ์การแบ่งสัดส่วน เนื่องจาก ต.ถาวรวัฒนาได้เพียง 9.26% ซึ่งน้อยที่สุดจาก 4 ตำบล	- กกพ. : โดยการแบ่งสัดส่วนจะใช้โปรแกรม ALS คำนวนจากพื้นที่ที่สำนักงานกกพ. ได้มาทำการปักหมุดพิกัดจากโรงไฟฟ้า โดยมีรัศมี 1 กม. จากหมุดที่ปัก
5	ทางโรงงานสอบถามทาง กกพ.	- สอบถามเรื่องเปอร์เซ็นต์การแบ่ง Final แล้วหรือยัง หรือสามารถแจ้งเพิ่มเติมได้	- กกพ. : ถ้าพื้นที่ใดมีประเด็นสามารถแจ้งเข้ามาได้ หรือติดต่อประสานงานทางสำนักงาน กกพ.ประจำเขต ซึ่งการดำเนินงานได้มีการสอบถามทางพื้นที่ไปว่าสัดส่วน ขอบเขตของตำบลถูกต้องหรือไม่แล้ว ส่วนรวมเปอร์เซ็นต์จะคำนวณตามพื้นที่ที่ใช้โปรแกรมอยู่แล้ว หากขอบเขตมีการเปลี่ยนแปลงเปอร์เซ็นต์ก็จะคำนวณตามอัตราส่วนพื้นที่ที่แจ้งเข้ามา
6	ทางโรงงานสอบถามทาง กกพ.	- ปีนี้จะสามารถใช้เงินได้ไหม และอยากทราบงบประมาณเงินทั้งหมด เมื่อแบ่งตามสัดส่วนที่ได้แจ้งมาเบื้องต้น คำนวนแบ่งเป็นเงินได้ประมาณเท่าไร	- กกพ. : ปีนี้ทางสำนักงาน กกพ.จะออกประกาศในส่วนของการแจ้งของงบประมาณของปี 2566 พร้อมแนวทางการดำเนินงานตามระเบียบปัจจุบันภายในปีนี้ ในส่วนของการแจ้งของงบประมาณทาง กกพ.กำลังจัดทำข้อมูลอยู่ โดยจะแจ้งอย่างเป็นทางการอีกครั้ง
7	นายก อบต. ถาวรวัฒนา (คุณนันทิพัฒน์ ภิรมกิจ)	- ในส่วนของทั้ง 4 ตำบล ต.ถาวรวัฒนา ได้รับผลกระทบมากที่สุดในเรื่องของฝุ่นละออง PM2.5 แต่ในเรื่องของการจัดสรรงบประมาณได้เพียง 9.26% ทางอบต.ถาวรวัฒนาอยากให้ทางโรงงานพิจารณาเรื่องเปอร์เซ็นต์การแบ่ง อยากให้ปรับลดให้สมดุล และมีผลกระทบในเรื่องของเส้นทางที่รถจากโรงงานไปใช้ถนนในพื้นที่ของ ต.ถาวรวัฒนา ทำให้ถนนเกิดการชำรุด และมีการซ่อมบำรุง แต่ทางอบต.ถาวรวัฒนาได้งบประมาณ และการแบ่งสัดส่วนน้อย ทำให้ไม่เพียงพอต่อการนำไปพัฒนาชุมชน	-
8	ทางโรงงานสอบถามทาง กกพ.	- จากการแบ่งสัดส่วนจากการปิดหมุด นอกจากเปอร์เซ็นต์ของพื้นที่แล้วเราสามารถนำจำนวนประชากร หรือหมู่บ้าน ไปมีส่วนในการแบ่งได้หรือไม่ เนื่องจากในระเบียบมีเรื่องของจำนวนประชากร หมู่บ้านที่ได้รับผลกระทบ ผก กกพ.พิจารณา	- กกพ. : พื้นที่ไหนที่ไม่เห็นด้วยกับเปอร์เซ็นต์หรือสัดส่วน ให้ทางอบต.ทำหนังสือถึง กกพ. เขต 2 ชี้แจงเหตุผล เช่น ขนาดพื้นที่ จำนวนประชากร และเรื่องผลกระทบสามารถยื่นหนังสือไปที่ กกพ. เขต 2 จ.พิษณุโลก โดยจะเป็นกรณีรับเรื่อง
9	รองปลัด อบต. เทพนิมิต (คุณจิรวัฒน์ เขียวเหลือง)	- ขอบคุนทางโรงงานที่ให้การช่วยเหลือในช่วงโควิด-19 ที่ผ่านมา โดยทางโรงงานได้ช่วยเหลือทางชุมชนเป็นอย่างมาก ทั้งชุดตรวจ ATK แอลกอฮอล์ หน้ากากอนามัย และมีการตั้งศูนย์พักคอย ช่วยเหลือชุมชนรอบ ๆ โรงงาน - อยากขอความอนุเคราะห์เรื่องถนน เนื่องจากถนนจากแยกโนนพวง ต.เทพนิมิต มาถึงโรงงาน เส้นโพธิ์เอน-มาบไฟ เส้นนี้มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นบ่อยมาก ขอให้โรงงานช่วยผลักดันโครงการจัดทำถนน 4 เลน 4 ช่องทางการจราจรให้กับชุมชนอีกนิด เพราะมีทั้งโรงเรียนและชุมชนใกล้เคียง อังช่วงเปิดหีบมีรถสัญจรเยอะ ถนนแคบอันตรายมาก	-

ตารางที่ 1 สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2)
และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (25 MW) จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

ลำดับ	ชื่อ	คำถาม /ข้อห่วงกังวล /ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง
1	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านถาวรวัฒนา (คุณประเทือง มหาไชย)	- ขอบคุนทางโรงงานที่ได้นับสนุนรอบแคตโสมาชุดลอกคลองน้ำ เพื่อทำการเกษตรให้แก่ชุมชน - ขอบคุนทางโรงงานที่ช่วยสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน - ผักผู้ที่รับผิดชอบดูแลโครงการ ต.ถาวรวัฒนา และต.วังชะโอน ยังไม่ได้รับกองทุนพัฒนาไฟฟ้า - ปัญหาเศษอ้อยตกหล่น ยังไม่ได้รับการแก้ไข แต่ทราบว่าปีนี้หากรถขนอ้อยไม่ปิดคลุม จะไม่ให้เข้าโรงงาน อยากให้โครงการดำเนินการต่อไป - รถบรรทุกที่เปิดปีนี้ควบคุมได้ดี - ปัญหาของหมู่ที่ 1 คือปัญหาฝุ่นละออง ไม่ว่าจะเป็นปล่องมีฝุ่นหมักควันในช่วงเข้าเยอะมาก ฝุ่นฟุ้งกระจายจากการใช้ใบอ้อย ถ้าเป็นไปได้ออกเสนอแนะให้ทำเป็นโดมเพื่อป้องกัน	- คุณสุพจน์ น้อยศิริ : เรื่องกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เดิมเริ่มโครงการใหม่ ๆ พื้นที่ที่จะได้รับจะมี 2 ตำบล คือ ต.วังแฉม และ ต.เทพนิมิต ในปี 2563, 2564 มีการปรับปรุงกฎหมายเรื่องกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ซึ่งทำให้ในประกาศ ปี 2565 ได้เพิ่มอีก 2 ตำบล เข้ามาในพื้นที่ หมายความว่าตอนนี้องทุนพัฒนาไฟฟ้าครอบคลุม 4 ตำบล ได้แก่ ต.วังแฉม ต.เทพนิมิต ต.ถาวรวัฒนา และ ต.วังชะโอน ส่วนขั้นตอนรายละเอียดเรื่องเปอร์เซ็นต์พื้นที่ ทางโรงงานได้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่กกพ. เพื่อ VDO Conference แนะนำเรื่องกองทุนและเรื่องที่มาที่ไป ถ้าท่านใดสงสัยเรื่องใดสามารถสอบถามได้โดยตรงกับทางกกพ.ที่รับผิดชอบโดยตรงได้ - คุณสุพจน์ น้อยศิริ : เรื่องผลกระทบฝุ่นละออง ฝุ่นเล็ก หรือฝุ่นชี้เข้าตา ในปีนี้ทางโรงงานได้ของงบประมาณในการซ่อมบำรุงครั้งใหญ่ ประสิทธิภาพ มากกว่า 90% ทางชุมชนสบายใจได้ว่าผลกระทบเรื่องฝุ่น ปีนี้จะน้อยกว่าทุก ๆ ปีที่ผ่านมา ส่วนเรื่องฝุ่นละอองจากใบอ้อย เนื่องจากการใช้งานใบอ้อยจะต้องผ่านกระบวนการย่อยก่อน จึงทำให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย เบื้องต้นทางโรงงานได้เพิ่มสเปรย์น้ำ และติดตั้งตาข่ายบริเวณเครื่องย่อย โดยในปีถัดไปได้ตั้งงบประมาณในการซื้อเครื่องดักฝุ่น เพื่อนำมาทดลองใช้งานก่อน 2 เครื่อง หากได้ผลจะติดตั้งเพิ่มในปีถัดไป ซึ่งนี้คือมาตรการเสริมเข้ามา เพื่อแก้ไขปัญหามันฝุ่นละอองจากใบอ้อย
2	นายก อบต. วังแฉม (คุณชัยวัฒน์ พันธุ์ทิยากุล)	- ขอชื่นชมคณะทำงาน คณะบริหาร ของโรงงาน ที่ได้ตระหนักถึงเรื่อง PM2.5 โดยในกลุ่มไลน์ได้มีการแจ้ง และรายงานอย่างต่อเนื่องเกี่ยวกับข้อบกพร่อง และการซ่อมบำรุงปรับปรุงให้ทางชุมชนได้รับทราบเกี่ยวกับการดำเนินการ โดยดำเนินการแก้ไข เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน	-
3	ทางโรงงานสอบถามทาง กกพ.	- สอบถามเรื่องเปอร์เซ็นต์พื้นที่ที่มีการกำหนดอย่างไร และขอทราบสัดส่วนของทั้ง 4 ตำบล	- กกพ. : ปัจจุบันมีการจัดสรรงบประมาณแล้ว ซึ่งจัดสรรตามพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นตั้งอยู่ในรัศมีประกาศ ตามงบประมาณที่มีอยู่ โดยสัดส่วนจะคำนวณจากโปรแกรม ALS ได้ดังนี้ ต.วังแฉม 25.74% ต.ถาวรวัฒนา 9.26% ต.เทพนิมิต 25.92% และต.วังชะโอน 39.08%

ภาคผนวกที่ 1

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประจำปี 2565

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด
และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโเอทานอล จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ	คำถาม /ข้อห่วงกังวล /ข้อเสนอนะ	คำชี้แจง
10	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา (คุณทองดี แสนหล้า)	- กังวลเรื่องใบอ้อยบริเวณหน้าโรงงาน เนื่องจากช่วงนี้ฤดูฝน กลัวทางโรงงานจะระบายออกไม่ทัน และส่งกลิ่นเหม็นกระทบชุมชน	- คุณสุพจน์ น้อยศิริ : เรื่องใบอ้อยบริเวณหน้าโรงงานทางโรงงานกำลังใช้งานอยู่ และคาดว่าจะไม่เกินสิ้นเดือนกันยายนก็จะหมด ส่วนที่เหลือทั้งหมด 26,000 ตัน คาดว่าจะไม่เกินสิ้นเดือนตุลาคมก็จะหมด

ที่ กพ ๐๐๔๔.๒/ ๑ ๕๐๕๖



ศาลากลางจังหวัดกำแพงเพชร
ถนนกำแพงเพชร-สุโขทัย
อำเภอเมืองกำแพงเพชร กพ ๖๒๐๐๐

๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

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

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาคำสั่งจังหวัดกำแพงเพชร ที่ ๒๐๐๓ /๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด

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

จังหวัดกำแพงเพชร พิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามมาตรการฯ ดังกล่าว จึงขอส่งสำเนาคำสั่งจังหวัดกำแพงเพชร ที่ ๒๐๐๓ /๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล ส่วนขยาย (ระยะที่ ๒) ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (๒๕ MW) ส่วนขยาย (ระยะที่ ๒) บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนนอย จำกัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



สนง.ทสจ.กพ
ส่วนสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐-๕๕๗๐-๕๐๓๔
โทรสาร ๐-๕๕๗๐-๕๐๓๕

(นายเชาวลิตร แสงอุทัย)
ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร



คำสั่งจังหวัดกำแพงเพชร

ที่ ๒๐๐๓ /๒๕๖๒

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

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

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

องค์ประกอบ

๑. ผู้แทนหน่วยงานราชการ

(๑) ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร	ประธาน
(๒) รองผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร ผู้กำกับดูแลงานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	รองประธาน
(๓) นายอำเภอเบ็ญสาคี	กรรมการ
(๔) นายอำเภอคลองขลุง	กรรมการ
(๕) นายอำเภอทรายทองวัฒนา	กรรมการ
(๖) ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๔	กรรมการ
(๗) อุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร	กรรมการ
(๘) ปลัดงานจังหวัดกำแพงเพชร	กรรมการ

/๔/ แร่งงานจังหวัด...

(๙) แรงงานจังหวัดกำแพงเพชร	กรรมการ
(๑๐) เกษตรอำเภอบึงสามัคคี	กรรมการ
(๑๑) เกษตรอำเภอลองสูง	กรรมการ
(๑๒) เกษตรอำเภอยางทองพัฒนา	กรรมการ
(๑๓) สาธารณสุขอำเภอบึงสามัคคี	กรรมการ
(๑๔) สาธารณสุขอำเภอลองสูง	กรรมการ
(๑๕) สาธารณสุขอำเภอยางทองพัฒนา	กรรมการ
(๑๖) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะโอน	กรรมการ
(๑๗) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเทพนิมิต	กรรมการ
(๑๘) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังแซ้ม	กรรมการ
(๑๙) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถาวรพัฒนา	กรรมการ
(๒๐) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดกำแพงเพชร	กรรมการและ เลขานุการคนที่ ๑

๒. ผู้แทนภาคประชาชน

๒.๑ อำเภอยางทองพัฒนา

(๒๑) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑ บ้านถาวรพัฒนา ตำบลถาวรพัฒนา	กรรมการ
(๒๒) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๒ บ้านถนนใหญ่ ตำบลถาวรพัฒนา	กรรมการ
(๒๓) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓ บ้านชุมนาก ตำบลถาวรพัฒนา	กรรมการ
(๒๔) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๔ บ้านคลองเรือ ตำบลถาวรพัฒนา	กรรมการ
(๒๕) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๕ บ้านคลองปลาร้า ตำบลถาวรพัฒนา	กรรมการ
(๒๖) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านถาวรพัฒนา ตำบลถาวรพัฒนา	กรรมการ
(๒๗) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านชุมนาก ตำบลถาวรพัฒนา	กรรมการ
(๒๘) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพระดับตำบลถาวรพัฒนา	กรรมการ
(๒๙) นายพงศ์กร ผ่องใส	กรรมการ
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑ บ้านถาวรพัฒนา ตำบลถาวรพัฒนา	
(๓๐) นายสวัสดิ์ สายสี	กรรมการ
ไวยาวัจกรวัดถาวรพัฒนาใต้ หมู่ที่ ๑ บ้านถาวรพัฒนา ตำบลถาวรพัฒนา	
(๓๑) นางแดงไทย ศรีอุทัย	กรรมการ
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๒ บ้านถนนใหญ่ ตำบลถาวรพัฒนา	
(๓๒) นายทรงกลด วุฒศิริ	กรรมการ
กรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านชุมนาก ตำบลถาวรพัฒนา	
(๓๓) นายธัญญา ตลับทอง	กรรมการ
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๔ บ้านคลองเรือ ตำบลถาวรพัฒนา	
(๓๔) นายสุพิน ทองจิราข	กรรมการ
ประชาชน หมู่ที่ ๕ บ้านคลองปลาร้า ตำบลถาวรพัฒนา	กรรมการ

/(๓๔) นายไชย...

(๓๕) นายไชยยุทธ์ เหล็กกล้า	กรรมการ
ไวยาวัจกรวัดถาวรพัฒนาเหนือ หมู่ ๕ บ้านคลองปลาร้า	

๒.๒ อำเภอบึงสามัคคี

(๓๖) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๒ บ้านเนินมะกอก ตำบลเทพนิมิต	กรรมการ
(๓๗) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓ บ้านใหม่เจริญสุข ตำบลเทพนิมิต	กรรมการ
(๓๘) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๔ บ้านโพธิ์เอน ตำบลเทพนิมิต	กรรมการ
(๓๙) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๕ บ้านวังเจ้า ตำบลเทพนิมิต	กรรมการ
(๔๐) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านกระบวยทอง ตำบลเทพนิมิต	กรรมการ
(๔๑) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๘ บ้านสามขา ตำบลเทพนิมิต	กรรมการ
(๔๒) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๙ บ้านมาบไผ่ ตำบลเทพนิมิต	กรรมการ
(๔๓) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโพธิ์เอน ตำบลเทพนิมิต	กรรมการ
(๔๔) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโพธิ์เอน	กรรมการ
(๔๕) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านกระบวยทอง ตำบลเทพนิมิต	กรรมการ
(๔๖) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพระดับตำบลโนนพลวง	กรรมการ
(๔๗) นายเดชา สุริยา	กรรมการ
กรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ บ้านเนินมะกอก ตำบลเทพนิมิต	
(๔๘) นางเกศรินทร์ สันติ	กรรมการ
สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๓ บ้านใหม่เจริญสุข ตำบลเทพนิมิต	
(๔๙) นายเลียง เหล็กคัม	กรรมการ
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๔ บ้านโพธิ์เอน ตำบลเทพนิมิต	
(๕๐) นายกิตติพงษ์ สำราญ	กรรมการ
ไวยาวัจกรวัดชัยมงคล(วัดโพธิ์เอน) ตำบลเทพนิมิต	
(๕๑) นายไพรัช เหล่าเขตกิจ	กรรมการ
สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๕ บ้านวังเจ้า ตำบลเทพนิมิต	
(๕๒) นายพรพรหม ไชยหงษ์	กรรมการ
ประธาน อสม. หมู่ที่ ๖ บ้านกระบวยทอง ตำบลเทพนิมิต	
(๕๓) นายชัยวัฒน์ สุขสารี	กรรมการ
สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๗ บ้านโนนพลวง ตำบลเทพนิมิต	
(๕๔) นายสนธิ ดอนฉวิล	กรรมการ
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านโนนพลวง ตำบลเทพนิมิต	
(๕๕) นายสมชาย ประมูล	กรรมการ
สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๘ บ้านสามขา ตำบลเทพนิมิต	
(๕๖) นายณรงค์ชัย ประมูล	กรรมการ
ไวยาวัจกรวัดสามขา ตำบลเทพนิมิต	
(๕๗) นายสมบัติ ค้อชากุล	กรรมการ
สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๙ บ้านมาบไผ่ ตำบลเทพนิมิต	

/(๕๘) นายเชาว์...

(๕๘) นายเขาวี	เส็งม่วง	กรรมการ
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๔ บ้านมาบไฟ ตำบลเทพนิมิต		
(๕๙) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๖	บ้านวังชะโอนน้อย ตำบลวังชะโอน	กรรมการ
(๖๐) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๗	บ้านหนองไทร ตำบลวังชะโอน	กรรมการ
(๖๑) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๘	บ้านวังผึ้ง ตำบลวังชะโอน	กรรมการ
(๖๒) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๐	บ้านวังชะโอน ตำบลวังชะโอน	กรรมการ
(๖๓) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๔	บ้านเนินศิลา ตำบลวังชะโอน	กรรมการ
(๖๔) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพระดับตำบลวังชะโอน		กรรมการ
(๖๕) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านวังชะโอน	ตำบลวังชะโอน	กรรมการ
(๖๖) นายถวิล	เอี่ยมสะอาด	กรรมการ
สมาชิก อบต.หมู่ที่ ๖ บ้านวังชะโอนน้อย ตำบลวังชะโอน		
(๖๗) นายบุญศิลป์	เอี่ยมสะอาด	กรรมการ
ไวยาวัจกรวัดป่าวังชะโอน หมู่ที่ ๖ บ้านวังชะโอนน้อย ตำบลวังชะโอน		
(๖๘) นายขรรค์	อัมเคียม	กรรมการ
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านหนองไทร ตำบลวังชะโอน		
(๖๙) นายสุวรรณ	บุรีเส	กรรมการ
สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๗ บ้านหนองไทร ตำบลวังชะโอน		
(๗๐) นายอนัน	ปิลอ	กรรมการ
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านวังผึ้ง ตำบลวังชะโอน		
(๗๑) นายธรรมธรรม	สังกะสี	กรรมการ
กรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านวังผึ้ง ตำบลวังชะโอน		
(๗๒) นายธบิลโชติ	กานแก้ว	กรรมการ
สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๑๐ บ้านวังชะโอน ตำบลวังชะโอน		
(๗๓) นายบุญเพ็ง	การเพียร	กรรมการ
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านวังชะโอน ตำบลวังชะโอน		
(๗๔) นางสาวปิ่นชาธิย์	กมลสาล	กรรมการ
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๔ บ้านเนินศิลา ตำบลวังชะโอน		
๒.๓ อำเภอลองของ		
(๗๕) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๕	บ้านวังหันน้ำดี ตำบลวังแหม	กรรมการ
(๗๖) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๘	บ้านบ่อทอง ตำบลวังแหม	กรรมการ
(๗๗) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๙	บ้านทุ่งลายควาย ตำบลวังแหม	กรรมการ
(๗๘) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๒	บ้านหัวทุ่งพัฒนา ตำบลวังแหม	กรรมการ
(๗๙) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๔	บ้านคลองเจริญ ตำบลวังแหม	กรรมการ
(๘๐) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๕	บ้านทุ่งหนองบัว ตำบลวังแหม	กรรมการ
(๘๑) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๖	บ้านคลองม่วง ตำบลวังแหม	กรรมการ
(๘๒) หัวหน้าสถานีอนามัยบ่อทอง		กรรมการ

/(๘๓) ผู้อำนวยการโรงเรียน...

(๘๓) ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลมิ่งขวัญ	ตำบลวังแหม	กรรมการ
(๘๔) นายวราน	ชินวงศ์ทัน	กรรมการ
สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๕ บ้านวังหันน้ำดี ตำบลวังแหม		
(๘๕) นายภาณุวัฒน์	ชินวงศ์ทัน	กรรมการ
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๕ บ้านวังหันน้ำดี ตำบลวังแหม		
(๘๖) นายพินัน	ประเสริฐสุข	กรรมการ
สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๘ บ้านบ่อทอง ตำบลวังแหม		
(๘๗) นางจิราภา	เมธดาทอง	กรรมการ
ประธาน อสม. หมู่ที่ ๙ บ้านทุ่งลายควาย ตำบลวังแหม		
(๘๘) นายมนัส	วงศ์ดี	กรรมการ
สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๑๒ บ้านหัวทุ่งพัฒนา ตำบลวังแหม		
(๘๙) นายแดง	บุญกระจ	กรรมการ
สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๑๔ บ้านคลองเจริญ ตำบลวังแหม		
(๙๐) นายถวิล	พวงสมบัติ	กรรมการ
สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๑๕ บ้านทุ่งหนองบัว ตำบลวังแหม		
(๙๑) นายสมนึก	วงศ์สินาค	กรรมการ
สมาชิก อบต. หมู่ที่ ๑๖ บ้านคลองม่วง ตำบลวังแหม		
๓. ผู้แทนในท้องถิ่น		
(๙๒) กำนันตำบลวังชะโอน		กรรมการ
(๙๓) กำนันตำบลเทพนิมิต		กรรมการ
(๙๔) กำนันตำบลวังแหม		กรรมการ
(๙๕) กำนันตำบลลาวรรพัฒนา		กรรมการ
๔. เจ้าของโครงการ		
(๙๖) ผู้จัดการโรงไฟฟ้าทิพย์กำแพงเพชร	ไบโอเอนเนอจี	คณะกรรมการ
บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอจี จำกัด		
(๙๗) ผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร		คณะกรรมการ
บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด		

อำนาจหน้าที่

๑. ควบคุม กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งครอบคลุมโครงการเดิมและส่วนขยาย รวมทั้งเงื่อนไขอื่นๆ
๒. ให้คำปรึกษาเสนอแนะแนวทางและประสานงานการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในระหว่างการก่อสร้างและดำเนินการ รวมถึงปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชนเนื่องมาจากการดำเนินโครงการและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

/๓. พิจารณา...

๓. พิจารณา และให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยอาจเชิญบุคคล องค์กร หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา ได้แก่

๓.๑ ตรวจสอบรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๓.๒ ตรวจสอบเรื่องราวร้องเรียนต่างๆ

๓.๓ เรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๔. สั่งการให้เจ้าของโครงการและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติงานสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

๕. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ สามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมาเพื่อดำเนินการเฉพาะกิจตามเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ

๖. สั่งการให้เจ้าของโครงการหยุดดำเนินการก่อสร้างชั่วคราว ในกรณีที่มีเหตุอันควรต้องหยุดการก่อสร้าง โดยให้เป็นไปตามที่กฎหมายของหน่วยงานอนุญาตกำหนด

๗. มีอำนาจในการออกระเบียบต่างๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานของคณะกรรมการและยกเลิกการปฏิบัติการ

๘. ร่วมพิจารณาแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้ง ข้อพิพาทและกำหนดเรื่องการชดเชยให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบและการดูแลสุขภาพต่างๆ ที่เหมาะสมและเป็นธรรม ในกรณีพิพาทแล้วพบว่าโครงการฯ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งพืชและสัตว์เลี้ยงผลกระทบต่อชุมชน โดยค่าชดเชยที่ผู้ได้รับผลกระทบจะได้รับ จะต้องเท่ากับหรือไม่น้อยกว่ารายได้ของผู้ได้รับผลกระทบในปัจจุบัน

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

๑๐. ตรวจสอบโครงการฯ และร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการฯ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

๑๑. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ทุก ๖ เดือน หรือตามความจำเป็น และในการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด

๑๒. การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการหนึ่งคนสามารถลงคะแนนได้หนึ่งเสียง ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

๑๓. จัดให้มีวาระการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เพื่อสรุปและหาหรือกิจกรรมการดำเนินงานกับชุมชน ปัญหาที่ได้รับการดำเนินการของโครงการฯ ความวิตกกังวลที่มีต่อโครงการฯ แนวทางการแก้ไขปัญหาและการชดเชยที่ชุมชนต้องการให้โครงการฯ ดำเนินการ และสรุปข้อตกลงร่วมกันในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการฯ

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

/จนกว่าคณะกรรมการ...

จนกว่าคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดใหม่เข้ามารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกิน ๙๐ วัน นับจากคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดเดิมพ้นวาระ กรณีที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน ๒๕ วัน นับจากวันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ที่ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งแทนมีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการแทน ทั้งนี้ การพ้นจากตำแหน่งนอกจากพ้นตามวาระแล้ว ให้พ้นตำแหน่งตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายเชาวลิตร์ แสงอุทัย)
ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

ภาคผนวกที่ 2

จดหมายเรียนเชิญเข้าร่วมประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด
Tulp Sugar Kamphaengphet Co.,Ltd

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด
1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 43 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
Tel : 02-287-7000 Fax : 02-286-4398

ที่ กพ. 125 / 2565

วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2565

เรื่อง เรียนเชิญประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล
ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชรไบโอเอน
เนอจี จำกัด ประจำปี 2565

เรียน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) กำหนดการประชุม จำนวน 1 ฉบับ
2) แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอนเนอจี จำกัด มีการดำเนิน
โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ในพื้นที่รัศมีศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5 กิโลเมตร
ครอบคลุมพื้นที่ตำบลวังแขม อำเภอคลองขลุง ตำบลถาวรพัฒนา อำเภอรวยทองวัฒนา ตำบลวังชะโอน และตำบลเทพ
นิมิต อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าว เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในการกำกับ ดูแล การติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและให้ประชาชนมีความมั่นใจในการการดำเนินงานของโครงการฯ ดังนั้น จึงดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี 2565 ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ของการจัดประชุมเพื่อรายงานผลการ
ดำเนินงานของโครงการฯ และผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม รวมทั้งรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ เพื่อให้เกิดการดำเนินการที่เป็นมิตรต่อชุมชน และ
สิ่งแวดล้อม

ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ประจำปี
2565 ในวันพฤหัสบดี ที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2565 เวลา 13.30 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมใหญ่ โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร
รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายอดิศักดิ์ ขอพูทรัพย์ทิพย์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงงาน

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

ภาคผนวกที่ 3

เอกสารประกอบการนำเสนอการประชุม
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 1/2565

กำหนดการประชุม
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด
และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ประจำปี 2565
ณ ห้องประชุมใหญ่ โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร
วันพฤหัสบดี ที่ 25 สิงหาคม 2565 เวลา 13.30-16.30 น.

13.30 – 14.00 น.	ลงทะเบียนและรับเอกสารประกอบการประชุม
14.00 – 14.10 น.	กล่าวรายงานการประชุม โดย ผู้ช่วยผู้อำนวยการผลิตไฟฟ้า ช่อมบำรุงเครื่องกล
14.10 – 14.20 น.	กล่าวเปิดการประชุม โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร หรือผู้แทน
14.20 – 14.50 น.	นำเสนอผลการดำเนินงานของโรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร และโรงไฟฟ้าทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ โดย ผู้แทนโรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร และ โรงไฟฟ้าทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้
14.50 – 15.00 น.	รับประทานอาหารว่าง
15.00 – 15.45 น.	นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โดย ผู้แทนจาก บริษัท เอส.พี.เอส คอนสตรัคติ้ง จำกัด
15.45 – 16.30 น.	รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปัญหา และผลกระทบที่เกิดขึ้นกับชุมชน และปิดการประชุม โดย ผู้แทนโรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร
ทิวทัศน์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้

❖ โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ❖
บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

❖ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ❖
บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด

จัดทำโดย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร



รายละเอียดโครงการ

ชื่อโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากรายงานฯ

- โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.3/4611 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2553
- โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.3/13 ลงวันที่ 2 มกราคม 2557

ที่ตั้งโครงการ

- ตำบลเทพนิมิต ตำบลวังชะโอน อำเภอวังสามัคคี ตำบลวังแคม อำเภอคลองขลุง และ ตำบลถาวรพัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร

ชื่อเจ้าของโครงการ

- บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

2

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร



รายละเอียดโครงการ

ชื่อโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากรายงานฯ

- โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล 36 MW จังหวัดกำแพงเพชร ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/6944 ลงวันที่ 29 กันยายน 2553
- โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล 25 MW จังหวัดกำแพงเพชร ส่วนขยาย (ระยะที่ 2) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.7/9511 ลงวันที่ 2 กันยายน 2557

ที่ตั้งโครงการ

- เลขที่ 399 หมู่ที่ 9 ตำบลเทพนิมิต อำเภอวังสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

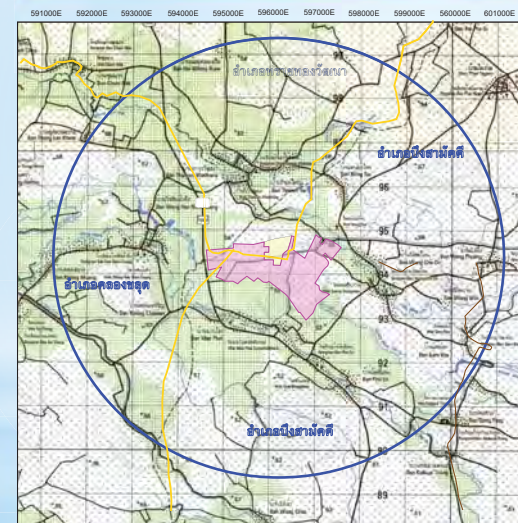
ชื่อเจ้าของโครงการ

- บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด

บริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด

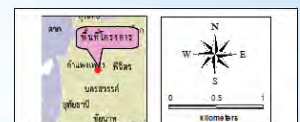
3

ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ



สัญลักษณ์

- ถนนสายหลัก
- เส้นทางน้ำสายหลัก
- แหล่งน้ำ
- ขอบเขตอำเภอ
- ขอบเขตพื้นที่โรงงานน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร
- ขอบเขตพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร
- ขอบเขตพื้นที่ศึกษา 3 กิโลเมตร



รายละเอียดของแผนที่	
Horizontal Datum	WGS 84
Spheroid	WGS 84
Map Projection	UTM Zone 47N
Map Sheet	4941_I, 4941_II

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

4

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ



- | | | | |
|---|-----------------------------|----|--|
| 1 | • มาตรการทั่วไป | 8 | • คมนาคมขนส่ง |
| 2 | • คุณภาพอากาศ | 9 | • การจัดการขยะและกากของเสีย |
| 3 | • เสี่ยง | 10 | • กากตะกอนหม้อกรอง |
| 4 | • ทรัพยากรดิน | 11 | • เศรษฐกิจ-สังคม |
| 5 | • คุณภาพน้ำใต้ดิน | 12 | • สาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย |
| 6 | • อุทกวิทยา/คุณภาพน้ำผิวดิน | 13 | • การมีส่วนร่วมของประชาชน |
| 7 | • นิเวศวิทยาทางน้ำ | 14 | • พื้นที่สีเขียว |

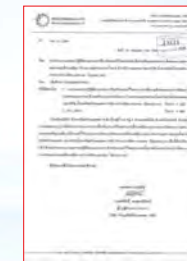
1. มาตรการทั่วไป



- ❑ โครงการได้นำมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาเป็นแนวทางปฏิบัติในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นประจำทุก 6 เดือน



หน้าปกรายงานรอบ ม.ค.-มิ.ย. 65



หนังสือส่งหน่วยงาน



หนังสือส่ง Monitor Online

2. คุณภาพอากาศ



- ❑ มีการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศและลดผลกระทบต่อชุมชน

- ❑ จำกัดความเร็วรถที่วิ่งเข้า-ออก พื้นที่โครงการ ให้ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง



(บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต)

- ❑ จำกัดความเร็วรถที่วิ่งเข้า-ออก พื้นที่โครงการ ให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง



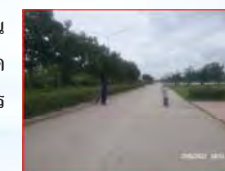
(ด้านหน้าก่อนเข้ากระบวนการผลิต)

2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)



- ❑ มีการจัดทำกิจกรรม 5ส. ซึ่งจะมีการทำความสะอาดบริเวณหน่วยผลิตเป็นประจำทุกเดือน ตามที่มาตรการกำหนด และมีการกำหนดแผนการทำความสะอาด เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ❖ โครงการมีการตรวจสอบพื้นผิวถนนบริเวณหน้าโครงการให้มีความสะอาดอยู่เสมอ เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้งาน



2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)



การควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากลานกองกากตะกอนหม้อกรอง

- ❖ กำหนดให้รถบรรทุกของชาวไร่อ้อยที่มาขอซื้อกากตะกอนหม้อกรอง ต้องมีวัสดุรองพื้นที่รถบรรทุกมีกรุแผงข้างและท้ายรถบรรทุก ซึ่งปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิดทุกคัน
- ❖ มีการซัสน้ำหนักก่อนและหลังบรรทุกกากตะกอนหม้อกรอง รวมถึงมีการบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองที่ขนออกนอกโครงการทุกครั้ง
- ❖ มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของโครงการ ควบคุมและกำกับดูแลอย่างใกล้ชิด



รถบรรทุกกากตะกอนหม้อกรอง



ที่ซัสน้ำหนักรถ



เจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออก

2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)



การควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการลำเลียงขานอ้อย

- ❑ โครงการใช้ระบบสายพานลำเลียงขานอ้อยแบบปิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น
- ❑ โครงการจัดให้มีท่อ (Chute) ต่อจากปลายสายพานลำเลียง ลงมายังกองขานอ้อย เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย โดยก่อนฤดูกาลเปิดหีบทุกปี โครงการจะมีการดำเนินการตรวจสอบท่อ Chute ให้พร้อมใช้งาน
- ❑ โครงการใช้รถตัดเกลี่ยกองขานอ้อยให้เป็นไปตามรูปแบบและส่วนสูงไม่เกิน 18 เมตร



ระบบสายพานลำเลียงแบบปิด



ท่อ Chute



รถตัดเกลี่ยกองขานอ้อย

2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)



การควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการลำเลียงขานอ้อย (ต่อ)

- ❑ โครงการจัดสร้างโครงเหล็กพร้อมติดตั้งตาข่าย ความสูง 20 เมตร ล้อมรอบพื้นที่กองขานอ้อย
- ❑ โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบตาข่ายล้อมรอบกองขานอ้อย โดยหากพบว่ามีชำรุดโครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที
- ❑ โครงการจัดให้มีการพ่นละอองน้ำกองขานอ้อยเป็นประจำทุกวัน หรือตามความเหมาะสมเพื่อลดฝุ่นละออง



โครงเหล็กติดตั้งตาข่ายล้อมรอบพื้นที่ลานกองขานอ้อย



การพ่นละอองน้ำบริเวณลานกองขานอ้อย

2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)



การควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากลานกองแฉะ

- ❑ โครงการดำเนินการติดตั้งโครงเหล็กติดตั้งตาข่ายดักฝุ่น ล้อมรอบพื้นที่ลานกองแฉะ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และจัดเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบตาข่ายรอบลานกองแฉะเป็นประจำทุกเดือน โดยหากพบการชำรุดจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที
- ❑ ลานกองแฉะมีความสูงไม่เกิน 2 เมตร และความลาดชันเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
- ❑ มีการฉีดพรมน้ำบริเวณกองแฉะ 2 ครั้ง/วัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น



โครงสร้างเหล็กติดตั้งตาข่ายดักฝุ่นล้อมรอบพื้นที่ลานกองแฉะ



พื้นที่ลานกองแฉะ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



- มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วและทิศทางลม ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง จำนวน 4 สถานี ได้แก่
 1. บริเวณโรงเรียนอนุบาลมิ่งขวัญ
 2. บริเวณโรงเรียนบ้านถาวรวัฒนา
 3. บริเวณโรงเรียนบ้านวังชะโอน
 4. บริเวณโรงเรียนบ้านโพธิ์เอน
- ทำการตรวจวัด ฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)

ตรวจวัดครั้งสุดท้าย
เมื่อวันที่ 11-18 กุมภาพันธ์ 2565

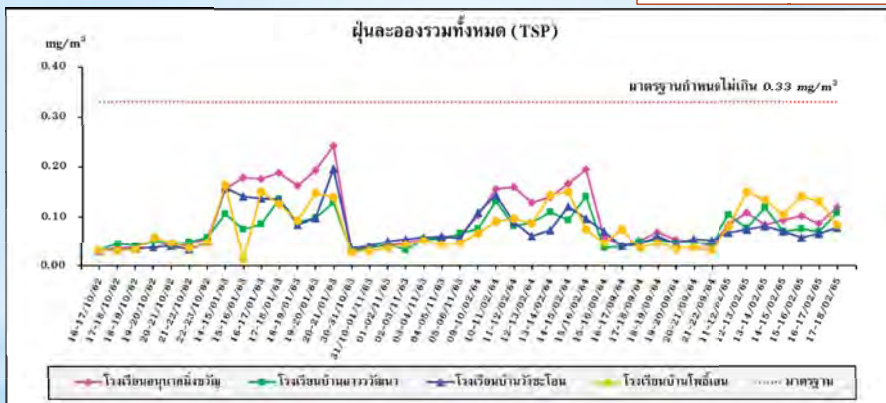
- ❖ เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป, ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทุกสถานีตรวจวัด

ตำแหน่งและภาพการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ม.ค.-มี.ย. 2565 = 0.058-0.156 mg/m^3
พ.ศ. 2562-2565 = 0.028-0.242 mg/m^3

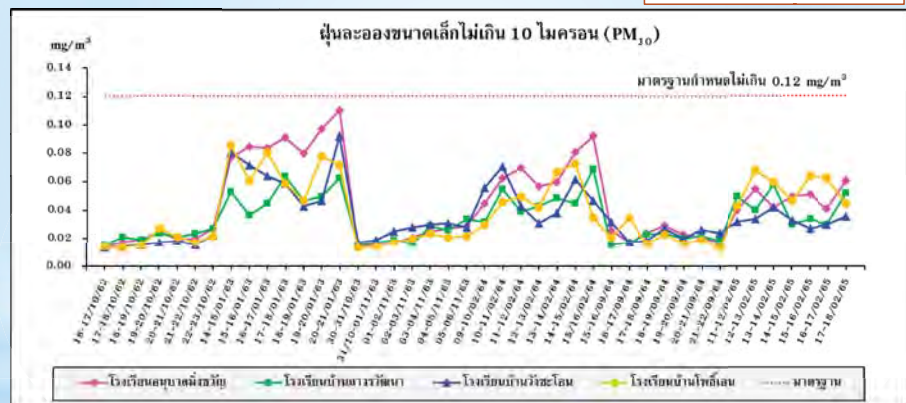


มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

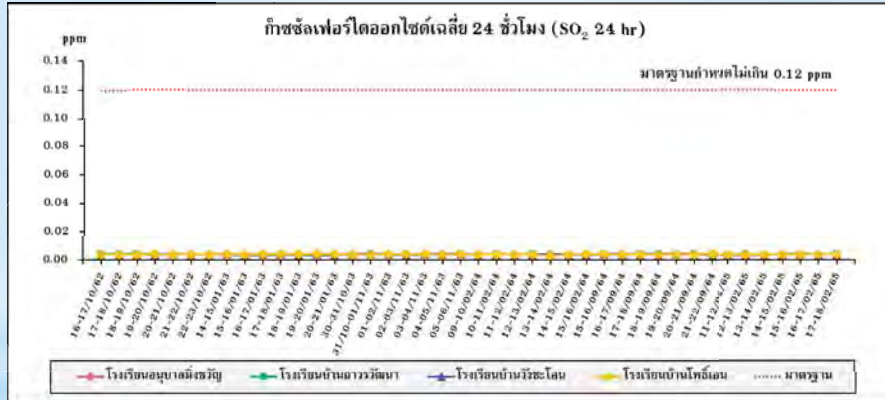
ม.ค.-มี.ย. 2565 = 0.027-0.068 mg/m^3
พ.ศ. 2562-2565 = 0.013-0.110 mg/m^3



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

ม.ค.-มิ.ย. 2565 = 0.0033-0.0038 ppm
พ.ศ. 2562-2565 = 0.0033-0.0042 ppm



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

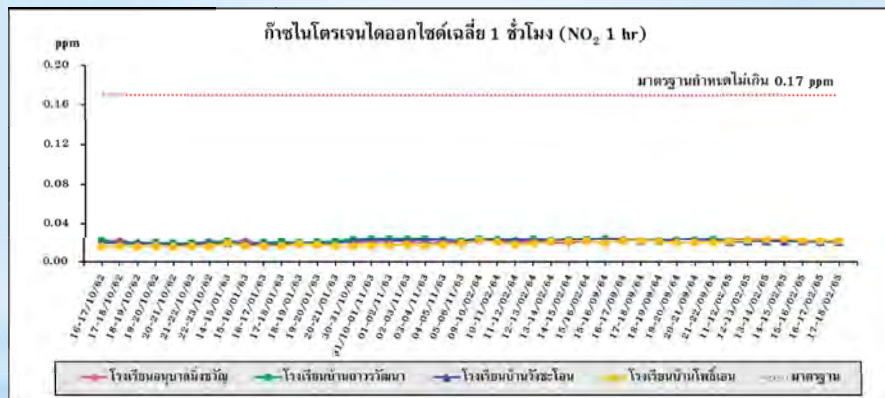
ม.ค.-มิ.ย. 2565 = 0.0045-0.0051 ppm
พ.ศ. 2562-2565 = 0.0042-0.0053 ppm



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

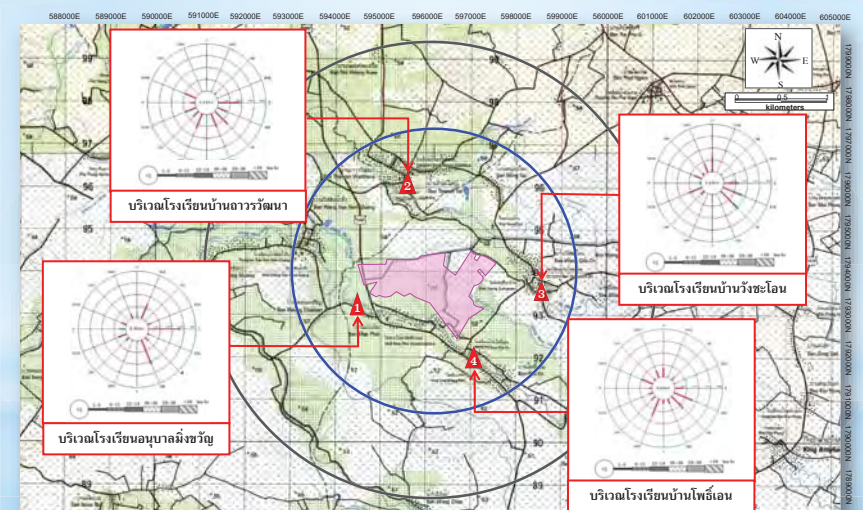
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

ม.ค.-มิ.ย. 2565 = 0.0201-0.0239 ppm
พ.ศ. 2562-2565 = 0.0154-0.0248 ppm



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตำแหน่งจุดตรวจวัดและผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม ตรวจวัดระหว่างวันที่ 11-18 กุมภาพันธ์ 2565



2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)



- ❑ โครงการทำการติดตั้งระบบการติดตามตรวจสอบมลสารอย่างต่อเนื่อง (CEMs) เพื่อทำการตรวจวัดปริมาณ NO_2 , O_2 , SO_2 และ TSP
- ❑ โครงการทำการติดตั้งระบบตรวจวัด Oxygen Analyzer Sensor ที่ตำแหน่งทางออกจากห้องเผาไหม้ทุกปล่อง
- ❑ โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลและตรวจสอบประสิทธิภาพและการทำงานของระบบ CEMs โดยผ่านระบบควบคุม DCS ตลอด 24 ชั่วโมง และมีการตรวจสอบการทำงานของ CEMs ควบคู่ไปกับการตรวจวัดเก็บตัวอย่างที่ปลายปล่อง



ระบบ CEMs



ระบบตรวจวัด
Oxygen Analyzer Sensor



ระบบ DCS

2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)



- ❑ โครงการมีการบำรุงรักษา Multicyclone และ ESP ปล่องหม้อไอน้ำ ตามมาตรการกำหนด
- ❑ โครงการดำเนินการ Soot Blow วันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้าและบ่ายของทุกวัน ครั้งละ 30 นาที ตามมาตรการกำหนด และใช้ระบบควบคุมฝุ่นแบบ Multicyclone และ ESP
- ❑ โครงการมีการจัดเตรียมอะไหล่สำรองที่เกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศไว้ใช้กรณีระบบควบคุมมลพิษทางอากาศขัดข้อง จะได้ดำเนินการแก้ไขและซ่อมแซมโดยทันที

การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (โรงไฟฟ้า)



- มาตรการกำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 5 ปล่อง โดยแบ่งเป็น
 - ปล่องระบายมลสารของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล 36 MW จำนวน 3 ปล่อง (ปล่องที่ 1-3)
 - ปล่องระบายมลสารของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ส่วนขยาย 25 MW จำนวน 2 ปล่อง (ปล่องที่ 4-5)
- ทำการตรวจวิเคราะห์ ฝุ่นละอองรวม (TSP), ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2), ปริมาณออกซิเจน (O_2), ความเร็วปลายปล่อง และอัตราการไหลของก๊าซ

ตรวจวัดครั้งล่าสุด

เมื่อวันที่ 12, 13, 15 กุมภาพันธ์ 2565

จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องหม้อไอน้ำ ปล่องที่ 1-5 พบว่า ปริมาณความเข้มข้นของ ฝุ่นละอองรวม ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงผลิต สังกะหรือน้ำมันไฟฟ้า พ.ศ. 2547, ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 และค่าควบคุมตาม เงื่อนไขรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (โรงไฟฟ้า)



ปล่องที่ 1

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ปล่องที่ 1	มาตรฐาน	
		12/02/65	(1), (2)	ฤดูเปิดหีบ(3)
TSP	mg/m ³	50	120	52
SO ₂	ppm	25	60	26.7
NO _x as NO ₂	ppm	111	200	166.5

มาตรฐาน : (1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงผลิต สังกะหรือน้ำมันไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 (ที่ 7% O₂)

(3) ค่าควบคุมตามเงื่อนไขรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (ช่วงฤดูการเปิดหีบ) (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (โรงไฟฟ้า) (ต่อ)



ปล่องที่ 2



ปล่องที่ 3

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ปล่องที่ 2	ปล่องที่ 3	มาตรฐาน	
		12/02/65	15/02/65	(1), (2)	ฤดูเปิดหีบ(3)
TSP	mg/m ³	48	48	120	52
SO ₂	ppm	24	25	60	26.7
NO _x as NO ₂	ppm	118	125	200	166.5

มาตรฐาน : (1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงผลิต ส่ง หรือ จำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
 (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 (ที่ 7% O₂)
 (3) ค่าควบคุมตามเงื่อนไขรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (ช่วงฤดูการเปิดหีบ) (ที่ 7% O₂)

25

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (โรงไฟฟ้า) (ต่อ)



ปล่องที่ 4



ปล่องที่ 5

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ปล่องที่ 4	ปล่องที่ 5	มาตรฐาน	
		13/02/65	13/02/65	(1), (2)	ฤดูเปิดหีบ(3)
TSP	mg/m ³	40	42	120	52
SO ₂	ppm	23	22	60	26.7
NO _x as NO ₂	ppm	120	100	200	166.5

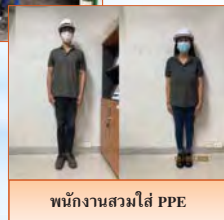
มาตรฐาน : (1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงผลิต ส่ง หรือ จำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
 (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2553 (ที่ 7% O₂)
 (3) ค่าควบคุมตามเงื่อนไขรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (ช่วงฤดูการเปิดหีบ) (ที่ 7% O₂)

26

3. เสียง



- ❑ โครงการมีการควบคุมระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดโดยควบคุมเสียงไม่เกิน 85.0 เดซิเบล(เอ) มีการติดป้ายเตือนบริเวณที่เกิดเสียงดังเกิน 85.0 เดซิเบล(เอ)



พนักงานสวมใส่ PPE



ป้ายเตือนพื้นที่เสียงดัง



ป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ PPE

- ❑ กำหนดให้พนักงานใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู (Ear Muff) หรือ ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) เป็นต้น

3. เสียง (ต่อ)



- ❑ โครงการกำหนดให้พนักงานทำงานติดต่อกันไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อกะ (2 กะต่อวัน) เพื่อการหมุนเวียนการปฏิบัติงานของพนักงานและเป็นการลดการสัมผัสเสียงดัง และพนักงานส่วนใหญ่จะปฏิบัติหน้าที่อยู่ในห้อง Control Room



ห้อง Control Room

การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

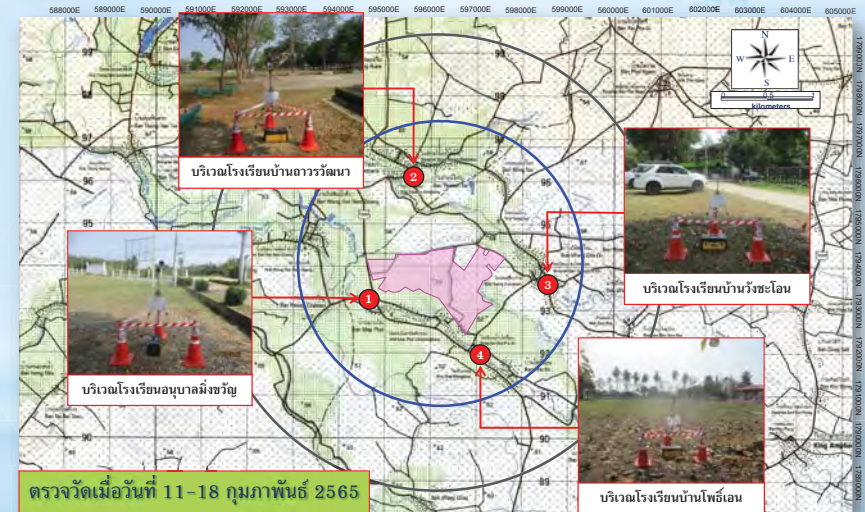


- มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง จำนวน 4 สถานี ได้แก่
 1. บริเวณโรงเรียนอนุบาลมิ่งขวัญ
 2. บริเวณโรงเรียนบ้านถาวรวัฒนา
 3. บริเวณโรงเรียนบ้านวังชะโอน
 4. บริเวณโรงเรียนบ้านโพธิ์เอน
- ทำการตรวจวัด ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr), ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (L_{eq} 8 hr), ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})

ตรวจวัดครั้งสุดท้าย
เมื่อวันที่ 11-18 กุมภาพันธ์ 2565

- ❖ จากผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี พบว่า L_{eq} 24 hr และ L_{max} ทุกสถานี ที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้มีค่าไม่เกิน 70.0 เดซิเบล(เอ) และ 115.0 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ
- ❖ สำหรับ L_{dn} และ L_{90} ปัจจุบันยังไม่มีกำหนดมาตรฐานเพื่อการควบคุม

ตำแหน่งและภาพการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

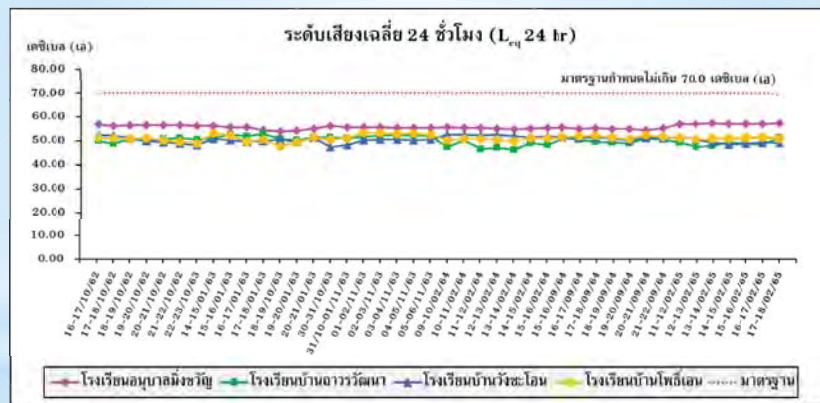


ตรวจวัดเมื่อวันที่ 11-18 กุมภาพันธ์ 2565



กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ม.ค.-มี.ย. 2565 = 47.8-57.3 เดซิเบล(เอ)
พ.ศ. 2562-2565 = 46.5-57.3 เดซิเบล(เอ)

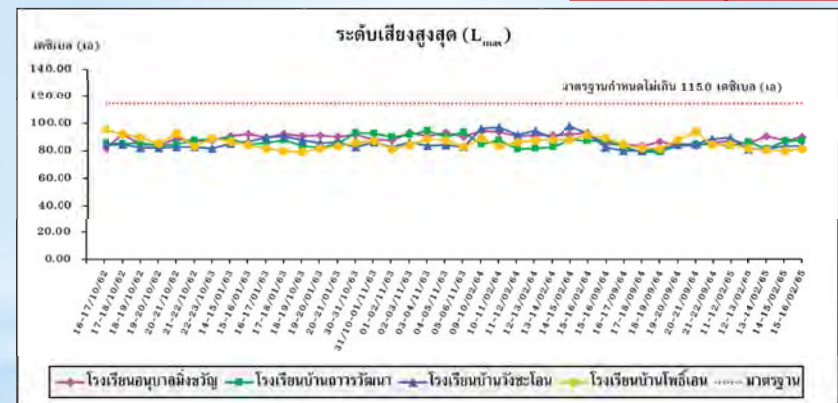


มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (ต่อ)

ม.ค.-มี.ย. 2565 = 80.2-94.9 เดซิเบล(เอ)
พ.ศ. 2562-2565 = 79.4-98.1 เดซิเบล(เอ)



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

4. ทรัพยากรดิน



- มีการเทพื้นคอนกรีต และมีกำแพงกันสารเคมี (Bound Wall) เพื่อป้องกันการปนเปื้อนลงสู่ดิน โดยที่ผ่านมายังไม่พบการรั่วไหล หากเกิดกรณีรั่วไหลโครงการมีการจัดเตรียมวัสดุที่ใช้ทำความสะอาดน้ำมันที่อาจหกรั่วไหล ได้แก่ กากอ้อย และทราย ซึ่งจะนำไปกำจัดในลักษณะเดียวกับของเสียอันตราย



บริเวณพื้นที่เก็บน้ำมัน

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน (โรงงานน้ำตาล)

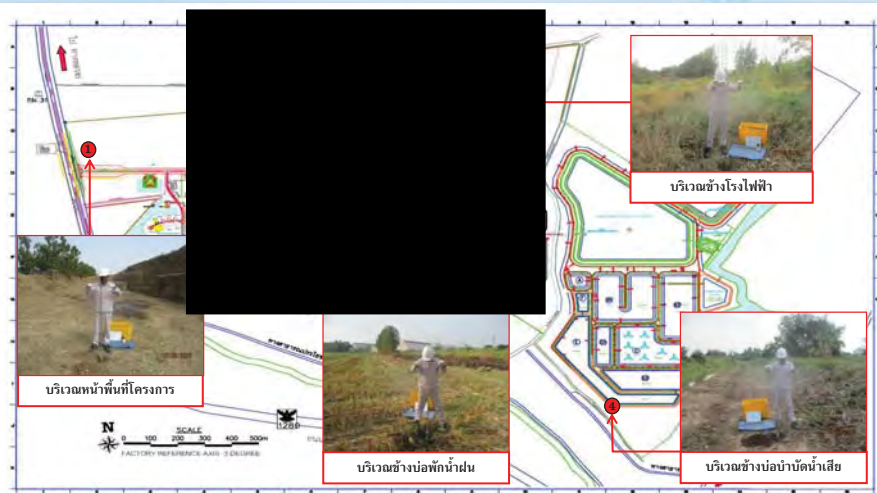


- มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 8 สถานี ได้แก่
 1. บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ
 2. บริเวณข้างโรงไฟฟ้า
 3. บริเวณข้างบ่อกักน้ำฝน
 4. บริเวณข้างบ่อบำบัดน้ำเสีย
 5. บริเวณบ่อเก็บน้ำดิบ
 6. บริเวณคลองข้างคลอง
 7. บริเวณนาชาวบ้านทางทิศตะวันออก
 8. บริเวณนาชาวบ้านทางทิศเหนือ
- ทำการตรวจวิเคราะห์ปรอท (Mercury), สารหนู (Arsenic), ตะกั่ว (Lead), แคดเมียม (Cadmium), โครเมียม (Chromium), ความนำไฟฟ้า (Conductivity), โซเดียม (Sodium) และค่าอัตราความสามารถในการดูดซับธาตุโซเดียม (SAR)

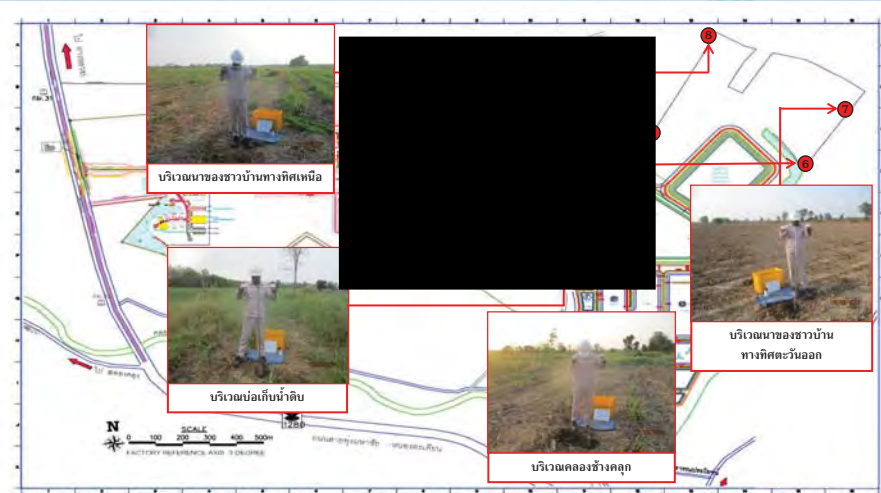
ตรวจวัดครั้งสุดท้าย
เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2565

- เมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์ เพื่อ ค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ) ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- สำหรับค่าโครเมียม (Chromium), ความนำไฟฟ้า (Conductivity), โซเดียม (Sodium) และค่าอัตราความสามารถในการดูดซับธาตุโซเดียม (SAR) มาตรฐานดังกล่าวยังไม่ได้กำหนดค่าไว้เพื่อการควบคุม

ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน (โรงงานน้ำตาล)



ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน (โรงงานน้ำตาล)



5. คุณภาพน้ำใต้ดิน



- มีการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) บริเวณโดยรอบบ่อบำบัดน้ำเสียและลานบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการทุกบ่อ เพื่อใช้ตรวจสอบการรั่วซึมของบ่อบำบัดน้ำเสีย และลานกองกากตะกอนหมักกรอง



บ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well)



บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

- มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมให้มีปริมาณเพียงพอกับพนักงาน ซึ่งฝังอยู่ใต้ดิน

5. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)



- โครงการใช้น้ำจากบ่อน้ำดิบที่เก็บกักไว้ในพื้นที่ของโรงงานน้ำตาลเท่านั้น ไม่มีการสูบน้ำใต้ดินมาใช้แต่อย่างใด



บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ



บ่อดักไขมัน

- มีการติดตั้งบ่อดักไขมันบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนของน้ำมันและไขมัน เช่น บริเวณโรงอาหาร

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน



- มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ปีละ 2 ครั้ง (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง) จำนวน 3 สถานี ได้แก่

1. บริเวณบ้านหัวทุ่งพัฒนา ตำบลวังแคม อำเภอดงหลวง
2. บริเวณบ้านถาวรวัฒนา ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา
3. บริเวณบ้านวังชะโอน ตำบลวังชะโอน อำเภอบึงสามัคคี

ตรวจวัดครั้งสุดท้าย
เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2565

- ทำการตรวจวิเคราะห์ อุณหภูมิ (Temperature), ความนำไฟฟ้า (Conductivity), ความขุ่น (Turbidity), ความเป็นกรดและด่าง (pH), ของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids), ความกระด้าง (Total Hardness), ซัลเฟต (Sulfate), ไนเตรต (Nitrate), คลอไรด์ (Chloride), ฟลูออไรด์ (Fluoride), เหล็ก (Total Iron), แมงกานีส (Manganese), ตะกั่ว (Lead), แคดเมียม (Cadmium),ปรอท (Mercury), สารหนู (Arsenic), แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliforms Bacteria), อีโคไล (E. Coli), สี (Color), โซเดียม (Sodium) และค่าอัตราความสามารถในการดูดซับธาตุโซเดียม (SAR)

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)

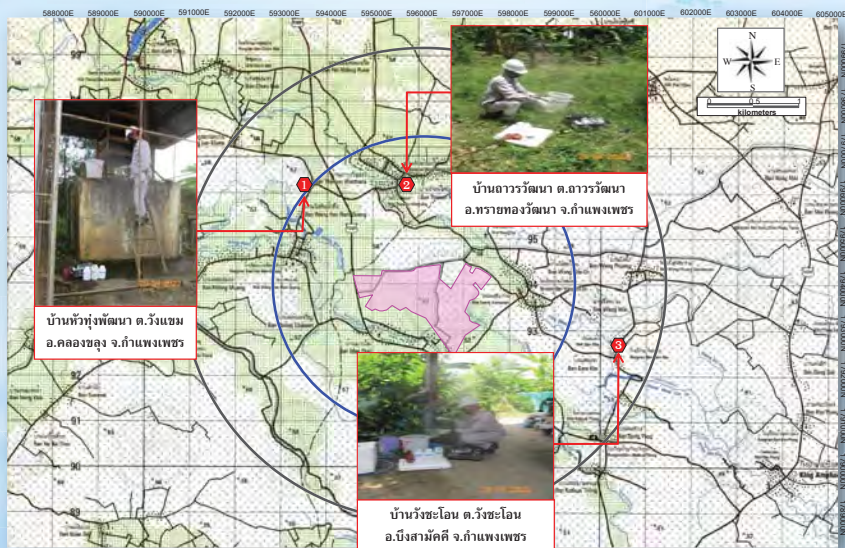


- ❖ จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 3 สถานี พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้) ยกเว้น บางดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนดดังนี้

- ดัชนีที่มีค่าสูงเกินเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

- Turbidity บริเวณหมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา
 - Arsenic บริเวณหมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา, บริเวณหมู่ที่ 1 บ้านถาวรวัฒนา และบริเวณหมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน
 - Total Iron บริเวณหมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา
 - Manganese บริเวณหมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา
 - Total Coliform Bacteria บริเวณหมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา, บริเวณหมู่ที่ 1 บ้านถาวรวัฒนา และบริเวณหมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน
 - E. coli บริเวณหมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา และบริเวณหมู่ที่ 1 บ้านถาวรวัฒนา
- สำหรับ Temperature, Conductivity, Nitrate-Nitrogen, Sodium และ SAR ปัจจุบันมาตรฐานดังกล่าว ยังไม่มีการกำหนดค่าไว้เพื่อควบคุม

ตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน



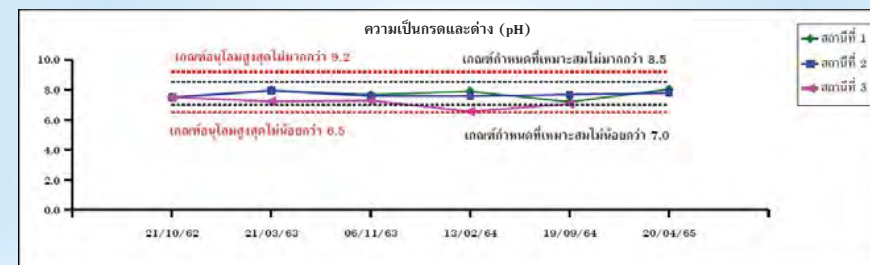
บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

45



กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

ม.ค.-มี.ค. 2565 = 7.79-8.03
พ.ค. 2562-2565 = 6.56-7.84



หมายเหตุ

สถานีที่ 1 = หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา ต.วังแฉกร อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 2 = หมู่ที่ 1 บ้านดงเจริญ ต.ดงเจริญ อ.พรหมพิราม จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 3 = หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน ต.วังชะโอน อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในการจัดการน้ำใต้ดินเพื่อป้องกันอันตรายและคุ้มครองสุขภาพของประชาชน
สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บังคับได้)

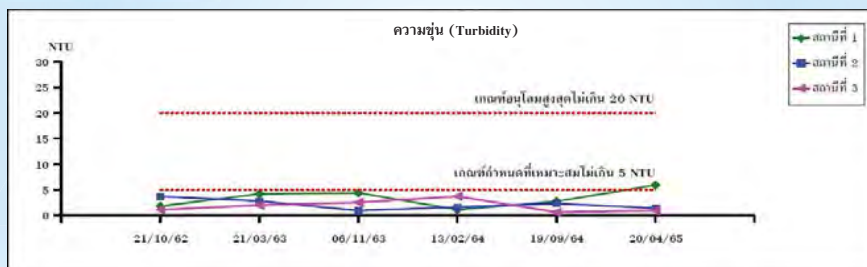
บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

46



กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)

ม.ค.-มี.ค. 2565 = 0.96-5.9 mg/L
พ.ค. 2562-2565 = 0.63-5.9 mg/L



หมายเหตุ

สถานีที่ 1 = หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา ต.วังแฉกร อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 2 = หมู่ที่ 1 บ้านดงเจริญ ต.ดงเจริญ อ.พรหมพิราม จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 3 = หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน ต.วังชะโอน อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในการจัดการน้ำใต้ดินเพื่อป้องกันอันตรายและคุ้มครองสุขภาพของประชาชน
สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บังคับได้)

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

47



กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)

ม.ค.-มี.ค. 2565 = 37-57 mg/L
พ.ค. 2562-2565 = 30-181 mg/L



หมายเหตุ

สถานีที่ 1 = หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา ต.วังแฉกร อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 2 = หมู่ที่ 1 บ้านดงเจริญ ต.ดงเจริญ อ.พรหมพิราม จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 3 = หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน ต.วังชะโอน อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร

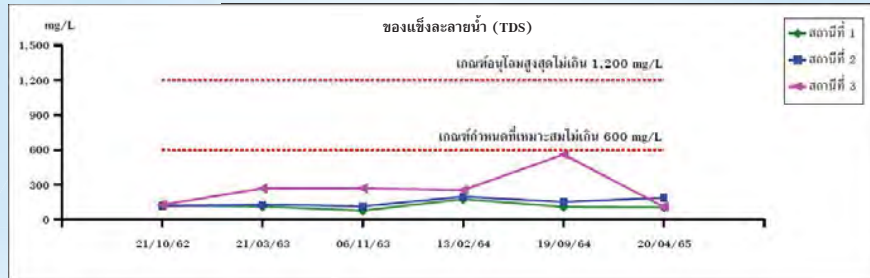
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในการจัดการน้ำใต้ดินเพื่อป้องกันอันตรายและคุ้มครองสุขภาพของประชาชน
สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บังคับได้)

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

48

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)

ม.ค.-มิ.ย. 2565 = 102-186 mg/L
พ.ศ. 2562-2565 = 76-558 mg/L



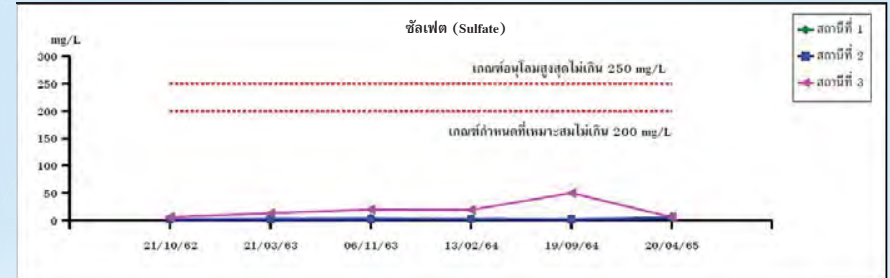
หมายเหตุ

สถานีที่ 1 = หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา ต.วังแถม อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 2 = หมู่ที่ 1 บ้านถาวรพัฒนา ต.ถาวรพัฒนา อ.ทรายทองวัฒนา จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 3 = หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน ต.วังชะโอน อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)

ม.ค.-มิ.ย. 2565 = 4-6 mg/L
พ.ศ. 2562-2565 = <2-50 mg/L



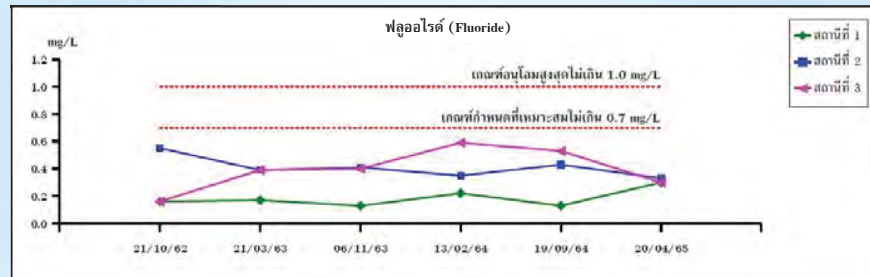
หมายเหตุ

สถานีที่ 1 = หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา ต.วังแถม อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 2 = หมู่ที่ 1 บ้านถาวรพัฒนา ต.ถาวรพัฒนา อ.ทรายทองวัฒนา จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 3 = หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน ต.วังชะโอน อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)

ม.ค.-มิ.ย. 2565 = 0.30-0.33 mg/L
พ.ศ. 2562-2565 = 0.13-0.59 mg/L



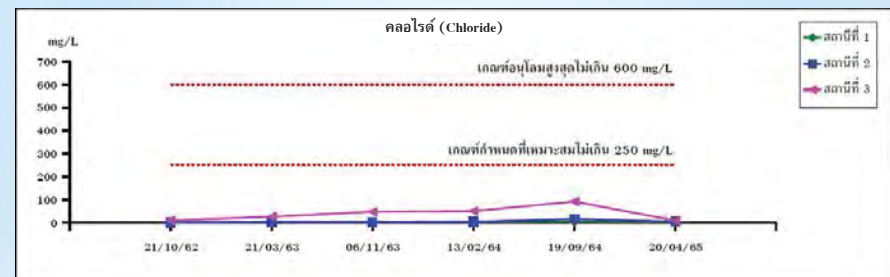
หมายเหตุ

สถานีที่ 1 = หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา ต.วังแถม อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 2 = หมู่ที่ 1 บ้านถาวรพัฒนา ต.ถาวรพัฒนา อ.ทรายทองวัฒนา จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 3 = หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน ต.วังชะโอน อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)

ม.ค.-มิ.ย. 2565 = 3-10 mg/L
พ.ศ. 2562-2565 = 1-92 mg/L



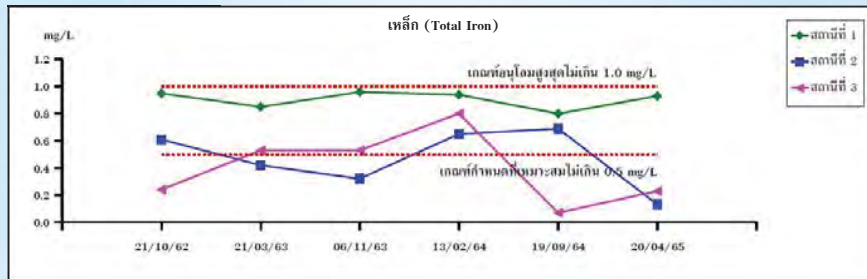
หมายเหตุ

สถานีที่ 1 = หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา ต.วังแถม อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 2 = หมู่ที่ 1 บ้านถาวรพัฒนา ต.ถาวรพัฒนา อ.ทรายทองวัฒนา จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 3 = หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน ต.วังชะโอน อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)

ม.ค.-มิ.ย. 2565 = 0.13-0.93 mg/L
พ.ศ. 2562-2565 = 0.07-0.96 mg/L



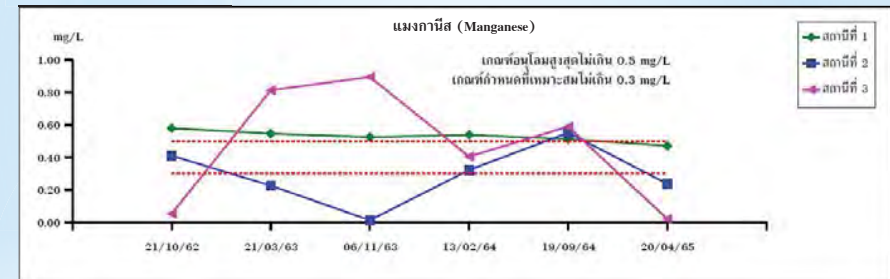
หมายเหตุ

สถานีที่ 1 = หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา ต.วังแถม อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 2 = หมู่ที่ 1 บ้านถาวรพัฒนา ต.ถาวรพัฒนา อ.ทรายทองวัฒนา จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 3 = หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน ต.วังชะโอน อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บังคับได้)

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)

ม.ค.-มิ.ย. 2565 = 0.020-0.471 mg/L
พ.ศ. 2562-2565 = 0.011-0.894 mg/L



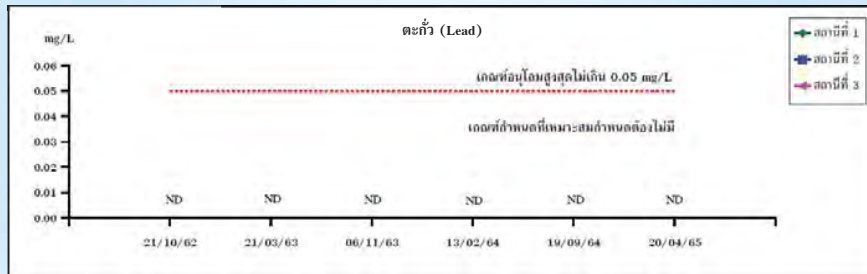
หมายเหตุ

สถานีที่ 1 = หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา ต.วังแถม อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 2 = หมู่ที่ 1 บ้านถาวรพัฒนา ต.ถาวรพัฒนา อ.ทรายทองวัฒนา จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 3 = หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน ต.วังชะโอน อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บังคับได้)

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)

ม.ค.-มิ.ย. 2565 = <0.005 mg/L
พ.ศ. 2562-2565 = <0.005 mg/L



ND หมายถึง น้อยกว่า 0.005 mg/L

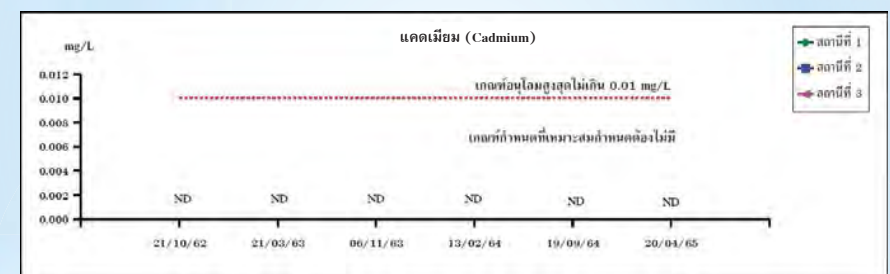
หมายเหตุ

สถานีที่ 1 = หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา ต.วังแถม อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 2 = หมู่ที่ 1 บ้านถาวรพัฒนา ต.ถาวรพัฒนา อ.ทรายทองวัฒนา จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 3 = หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน ต.วังชะโอน อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บังคับได้)

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)

ม.ค.-มิ.ย. 2565 = <0.003 mg/L
พ.ศ. 2562-2565 = <0.003 mg/L



ND หมายถึง น้อยกว่า 0.003 mg/L

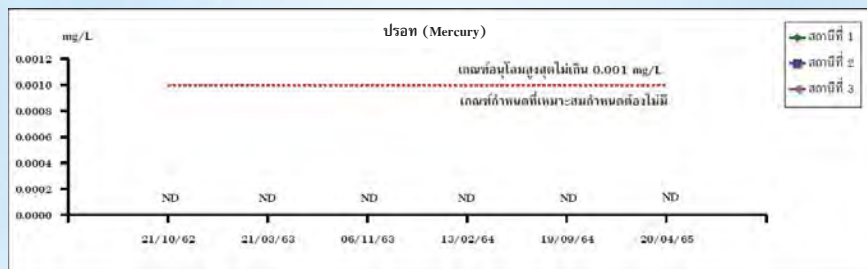
หมายเหตุ

สถานีที่ 1 = หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา ต.วังแถม อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 2 = หมู่ที่ 1 บ้านถาวรพัฒนา ต.ถาวรพัฒนา อ.ทรายทองวัฒนา จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 3 = หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน ต.วังชะโอน อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บังคับได้)

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)

ม.ค.-มิ.ย. 2565 = <0.0005 mg/L
พ.ศ. 2562-2565 = <0.0005 mg/L



ND หมายถึง น้อยกว่า 0.0005 mg/L

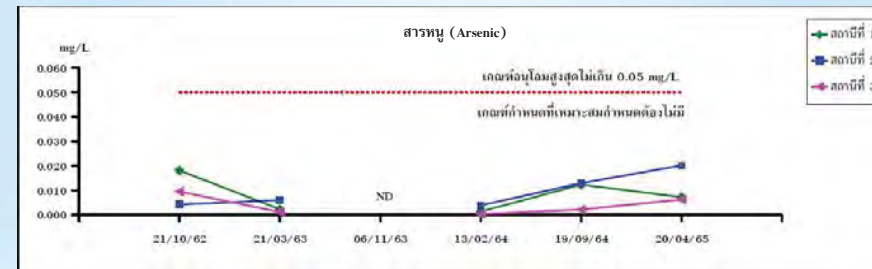
หมายเหตุ

สถานีที่ 1 = หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา ต.วังแถม อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 2 = หมู่ที่ 1 บ้านถาวรพัฒนา ต.ถาวรพัฒนา อ.ทรายทองวัฒนา จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 3 = หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน ต.วังชะโอน อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)

ม.ค.-มิ.ย. 2565 = 0.0062-0.0201 mg/L
พ.ศ. 2562-2565 = <0.0003-0.0201 mg/L



ND หมายถึง น้อยกว่า 0.0003 mg/L

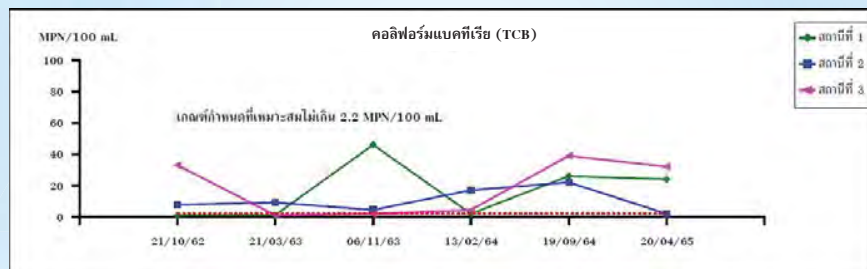
หมายเหตุ

สถานีที่ 1 = หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา ต.วังแถม อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 2 = หมู่ที่ 1 บ้านถาวรพัฒนา ต.ถาวรพัฒนา อ.ทรายทองวัฒนา จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 3 = หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน ต.วังชะโอน อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)

ม.ค.-มิ.ย. 2565 = 2.0-32 MPN/100 mL
พ.ศ. 2562-2565 = 1.1-46 MPN/100 mL



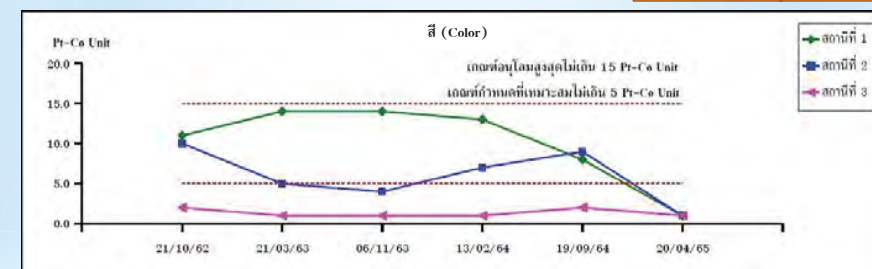
หมายเหตุ

สถานีที่ 1 = หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา ต.วังแถม อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 2 = หมู่ที่ 1 บ้านถาวรพัฒนา ต.ถาวรพัฒนา อ.ทรายทองวัฒนา จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 3 = หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน ต.วังชะโอน อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)

ม.ค.-มิ.ย. 2565 = <1 mg/L
พ.ศ. 2562-2565 = <1-14 mg/L



หมายเหตุ

สถานีที่ 1 = หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา ต.วังแถม อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 2 = หมู่ที่ 1 บ้านถาวรพัฒนา ต.ถาวรพัฒนา อ.ทรายทองวัฒนา จ.กำแพงเพชร
สถานีที่ 3 = หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน ต.วังชะโอน อ.บึงสามัคคี จ.กำแพงเพชร

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) (โรงงานน้ำตาล)



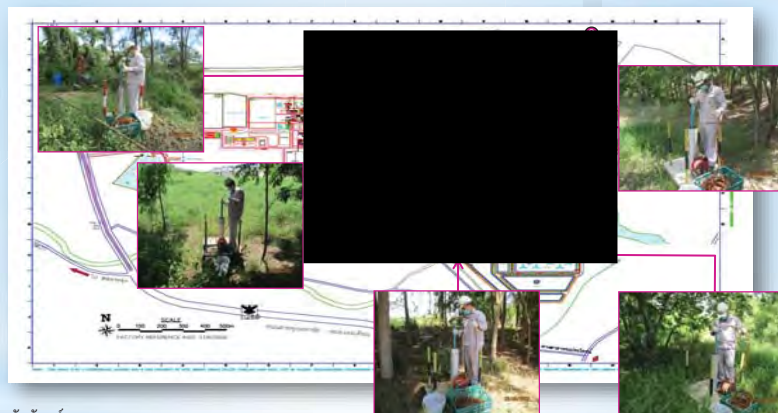
- มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ จำนวน 10 สถานี ได้แก่
 - สถานีที่ 1-4 : บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย
 - สถานีที่ 5-6 : บริเวณติดกับลานกองกากตะกอนหมักกรอง
 - สถานีที่ 7 : บริเวณพื้นที่ว่างใกล้บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ
 - สถานีที่ 8 : บริเวณพื้นที่ว่างด้านทิศเหนือของโครงการด้านที่ติดกับคลองวังกระแจะ
 - สถานีที่ 9 : บริเวณพื้นที่แปลงปลูกอ้อยทางด้านทิศเหนือ
 - สถานีที่ 10 : บริเวณพื้นที่แปลงปลูกอ้อยทางด้านทิศใต้ (ด้านที่ติดกับคลองช้างคลุก)
- ทำการตรวจวิเคราะห์ ความขุ่น (Turbidity), ความเป็นกรดและด่าง (pH), ของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids), ความกระด้าง (Total Hardness), เหล็ก (Total Iron), แมงกานีส (Manganese), สารหนู (Arsenic), ฟลูออไรด์ (Fluoride), คลอไรด์ (Chloride), สี (Color), ความนำไฟฟ้า (Conductivity), โซเดียม (Sodium) และค่าอัตราความสามารถในการดูดซับธาตุ โซเดียม (SAR)

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) (โรงงานน้ำตาล)



- ❖ จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) จำนวน 10 สถานี พบว่า Arsenic ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น สถานีที่ 4 (เดือนพฤษภาคม 2565) และ Manganese ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น
 - สถานีที่ 1 (เดือนพฤษภาคม และมิถุนายน 2565),
 - สถานีที่ 2 (เดือนมกราคม, มีนาคม-มิถุนายน 2565),
 - สถานีที่ 3 (เดือนมีนาคม-เมษายน 2565)
 - สถานีที่ 4 (เดือนเมษายน-มิถุนายน 2565)
 - สถานีที่ 8 (เดือนมิถุนายน 2565)
- ที่มีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

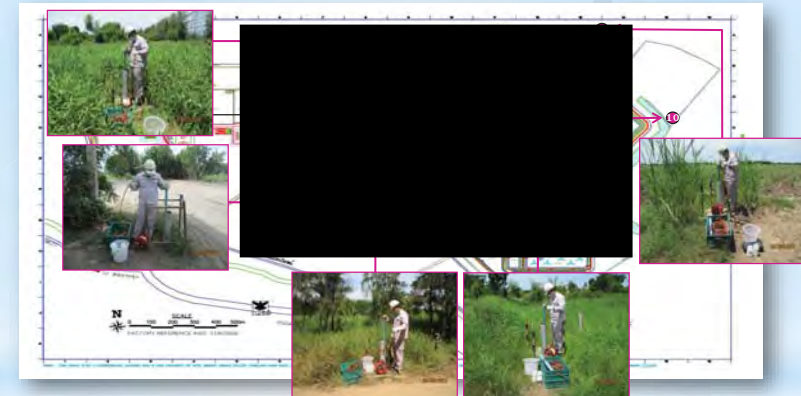
ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน บ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) (โรงงานน้ำตาล)



สัญลักษณ์

- ตำแหน่งการเก็บตัวอย่างบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน
- ① สถานีที่ 1 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย
- ② สถานีที่ 2 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย
- ③ สถานีที่ 3 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย
- ④ สถานีที่ 4 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย
- ⑤ สถานีที่ 5 บริเวณติดกับลานกองกากตะกอนหมักกรอง

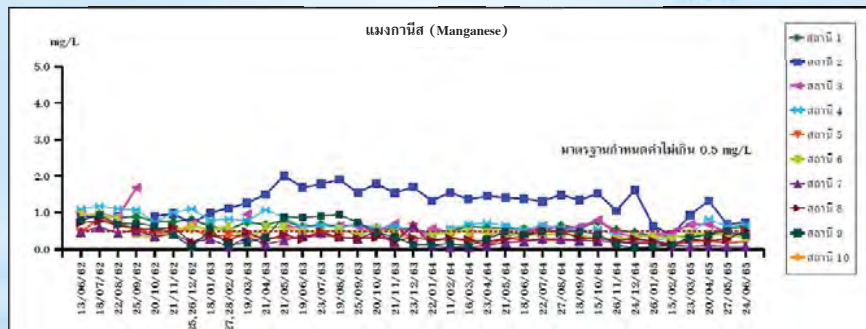
ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน บ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) (โรงงานน้ำตาล)



สัญลักษณ์

- ตำแหน่งการเก็บตัวอย่างบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน
- ① สถานีที่ 6 บริเวณติดกับลานกองกากตะกอนหมักกรอง
- ② สถานีที่ 7 บริเวณพื้นที่ว่างใกล้บ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ
- ③ สถานีที่ 8 บริเวณพื้นที่ว่างด้านทิศเหนือของโครงการด้านที่ติดกับคลองวังกระแจะ
- ④ สถานีที่ 9 บริเวณพื้นที่แปลงปลูกอ้อยทางด้านทิศเหนือ
- ⑤ สถานีที่ 10 บริเวณพื้นที่แปลงปลูกอ้อยทางด้านทิศใต้ (ด้านติดกับคลองช้างคลุก)

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน บ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) (ต่อ)



หมายเหตุ

สถานี 1 : บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย
สถานี 2 : บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย
สถานี 3 : บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย
สถานี 4 : บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย
สถานี 5 : บริเวณดัดลานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
สถานี 6 : บริเวณดัดลานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

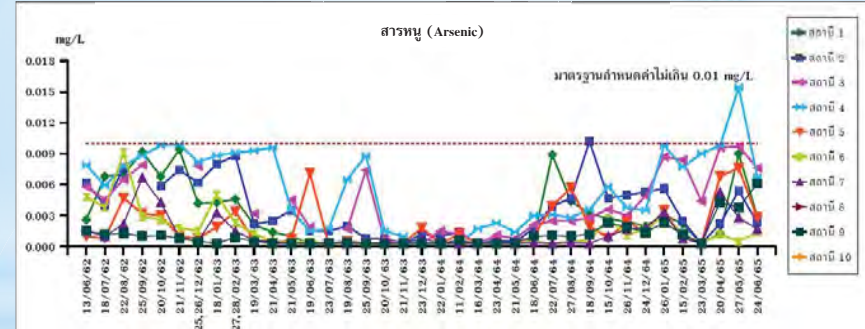
หมายเหตุ

สถานี 7 : บริเวณพื้นที่ว่างใกล้บ่อน้ำดิบของโครงการ
สถานี 8 : บริเวณพื้นที่ว่างด้านทิศเหนือของโครงการด้านติดกับคลองวังกระหา
สถานี 9 : บริเวณพื้นที่แปลงปลูกอ้อยทางด้านทิศเหนือ
สถานี 10 : บริเวณพื้นที่แปลงปลูกอ้อยทางด้านทิศใต้ (ด้านติดกับคลองช้างคลุก)

ม.ค.-มิ.ย. 2565 = 0.057-1.33 mg/L
พ.ศ. 2562-2565 = 0.057-2.01 mg/L

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน บ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) (ต่อ)



หมายเหตุ

สถานี 1 : บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย
สถานี 2 : บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย
สถานี 3 : บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย
สถานี 4 : บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย
สถานี 5 : บริเวณดัดลานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
สถานี 6 : บริเวณดัดลานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หมายเหตุ

สถานี 7 : บริเวณพื้นที่ว่างใกล้บ่อน้ำดิบของโครงการ
สถานี 8 : บริเวณพื้นที่ว่างด้านทิศเหนือของโครงการด้านติดกับคลองวังกระหา
สถานี 9 : บริเวณพื้นที่แปลงปลูกอ้อยทางด้านทิศเหนือ
สถานี 10 : บริเวณพื้นที่แปลงปลูกอ้อยทางด้านทิศใต้ (ด้านติดกับคลองช้างคลุก)

ม.ค.-มิ.ย. 2565 = <0.0003-0.0154 mg/L
พ.ศ. 2562-2565 = <0.0003-0.0154 mg/L

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

6. อุทกวิทยา/คุณภาพน้ำผิวดิน



- ❑ โครงการได้มีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งเข้าร่วมในการดำเนินการปรับปรุง และขุดลอกคลองวังกระหา และคลองช้างคลุกทุกปี



- ❑ โครงการจะทำการสูบน้ำจากคลองช้างคลุกในช่วงฤดูฝน และฤดูน้ำหลากเดือนสิงหาคม-พฤศจิกายน ของทุกปีเท่านั้น โดยสามารถสูบน้ำจากคลองช้างคลุกได้ไม่เกิน 4,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน มาเก็บไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ
- ❑ โครงการยึดถือเป็นข้อกำหนด โดยจะไม่มีการสูบน้ำไปใช้ในช่วงที่คลองช้างคลุกมีระดับน้ำต่ำกว่า 1 เมตร จากพื้นที่ท้องคลอง

6. อุทกวิทยา/คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)



- ❑ โครงการมีการจัดทำป้ายเตือน โดยห้ามทิ้งเศษไม้ เศษอ้อย ชานอ้อย และเถา ลงในคลองช้างคลุก หรือลำน้ำธรรมชาติทุกแห่งโดยเด็ดขาด



- ❑ โครงการจัดให้มีการตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการด้วยความถี่ปีละ 2 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม เพื่อให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตลอดเวลา

- ❑ มีการแยกระบบระบายน้ำฝนออกจากระบบระบายน้ำเสีย โดยน้ำเสียจะส่งไปยังระบบบำบัดของโรงงานน้ำตาล ส่วนน้ำฝนจะถูกส่งไปยังบ่อน้ำดิบเพื่อที่จะสามารถนำกลับมาใช้ต่อไป



บ่อเก็บน้ำดิบ



บ่อเก็บกักน้ำฝน

6. อุทกวิทยา/คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)



พื้นที่ลานกองชานอ้อย/ลานกองเถ้า

- ☐ โครงการจัดให้มีการตรวจสอบบ่อรวบรวมน้ำ (Holding pond) และวางระบายน้ำรอบลานกองชานอ้อย และลานกองเถ้า เป็นประจำทุกเดือน โดยหากพบว่าบ่อรวบรวมน้ำ และวางระบายน้ำ เกิดการชำรุดเสียหาย โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที
- ☐ โครงการได้ทำการรวบรวมน้ำจากลานกองชานอ้อยและลานกองเถ้าส่งไปยังบ่อ Setting Pond โรงงานน้ำตาล และเพื่อส่งต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสียต่อไป



บ่อรวบรวมน้ำ (Holding Pond)
บริเวณกองชานอ้อย



บ่อรวบรวมน้ำ (Holding Pond)
บริเวณลานกองเถ้า



บ่อ Setting Pond

6. อุทกวิทยา/คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)



- ☐ บ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการทุกบ่อติดตั้งด้วยชั้นดินเหนียวอัดแน่น เพื่อป้องกันการรั่วไหล และการปนเปื้อนของน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติบริเวณใกล้เคียง และการรั่วซึมลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน



ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ



- ☐ โครงการได้ปลูกพืชคลุมดินบริเวณคันบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ

6. อุทกวิทยา/คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)



- ☐ โครงการมีการนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ ในการรดน้ำต้นไม้พื้นที่สีเขียว และฉีดพรมถนนในพื้นที่โครงการ และมีการจัดบันทึกปริมาณการนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์



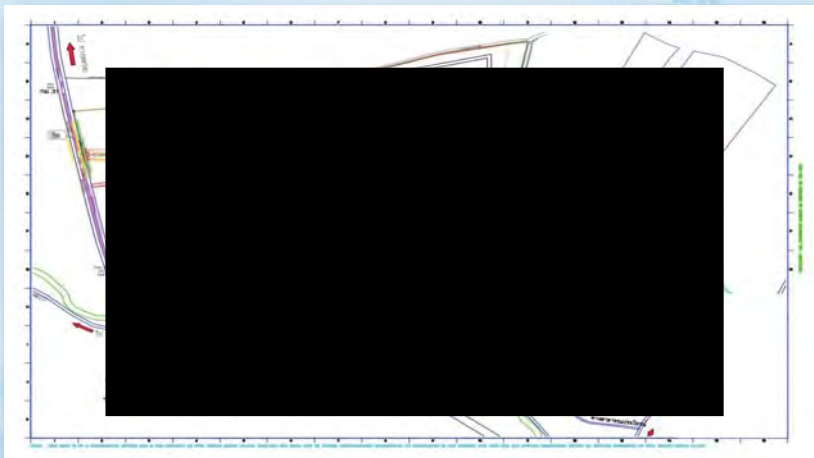
การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย (โรงงานน้ำตาล)



- มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้ายของโครงการ ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ
- ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ อุณหภูมิ (Temperature), ความเป็นกรดและด่าง (pH), บิโอดี (BOD₅), ซีโอดี (COD), ของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids), ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids), ทีเคเอ็น (TKN), น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil),ปรอท (Mercury), สารหนู (Arsenic), ตะกั่ว (Lead), แคดเมียม (Cadmium), โครเมียม (Chromium), สี (Color), ความนำไฟฟ้า (Conductivity), ไนเตรท (Nitrate), ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (Phosphate-Phosphorus), โซเดียม (Sodium), ค่าอัตราความสามารถในการดูดซับธาตุโซเดียม (SAR) และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)
- ❖ จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้ายของโครงการ พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559
- ❖ สำหรับความนำไฟฟ้า (Conductivity), ไนเตรท (Nitrate), ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (Phosphate-Phosphorus), โซเดียม (Sodium) และค่าอัตราความสามารถในการดูดซับธาตุโซเดียม (SAR) ปัจจุบันมาตรฐานดังกล่าวยังไม่มีการกำหนดค่าไว้เพื่อควบคุม

หากน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าไม่ได้ตามมาตรฐาน โครงการจะเพิ่มระยะเวลาการกักเก็บให้มีระยะเวลานานขึ้นจนกว่าจะอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตาม น้ำเสียดังกล่าวทางโครงการไม่มีการระบายออกภายนอกโครงการ โดยจะนำกลับมาใช้ประโยชน์ ในกระบวนการหล่อเย็น รดพื้นที่สีเขียว และนำมารดแปลงปลูกอ้อยของโครงการ

ตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย (โรงงานน้ำตาล)



สัญลักษณ์

- บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้ายของโครงการ

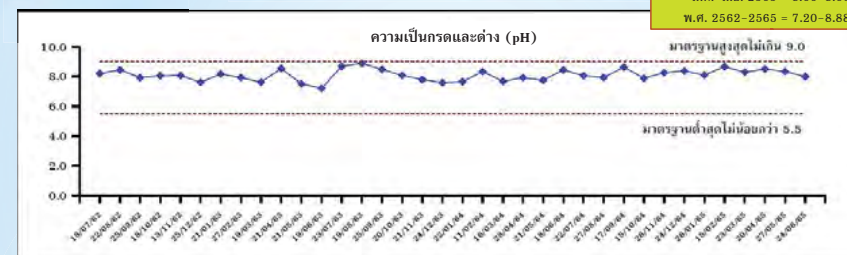
บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

73

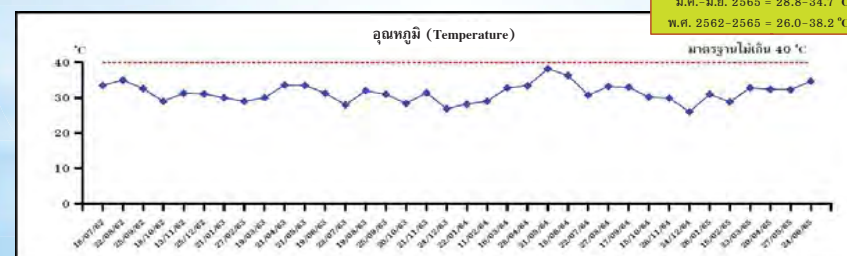


กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

ม.ค.-มิ.ย. 2565 = 8.00-8.66
พ.ศ. 2562-2565 = 7.20-8.88



ม.ค.-มิ.ย. 2565 = 28.8-34.7 °C
พ.ศ. 2562-2565 = 26.0-38.2 °C



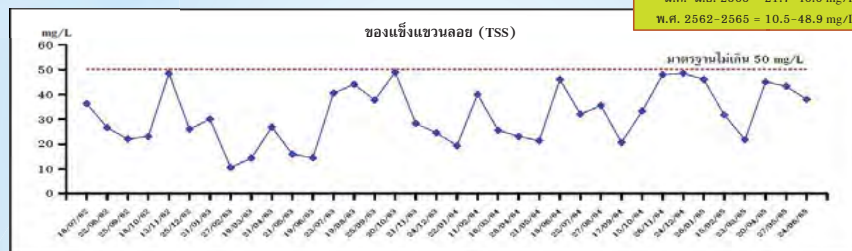
บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

74

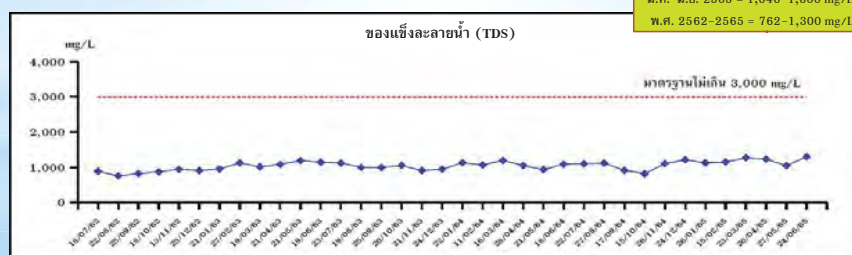


กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย (ต่อ)

ม.ค.-มิ.ย. 2565 = 21.7-46.0 mg/L
พ.ศ. 2562-2565 = 10.5-48.9 mg/L



ม.ค.-มิ.ย. 2565 = 1,046-1,300 mg/L
พ.ศ. 2562-2565 = 762-1,300 mg/L



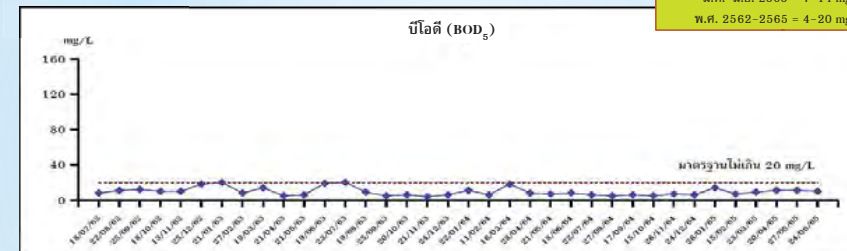
บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

75

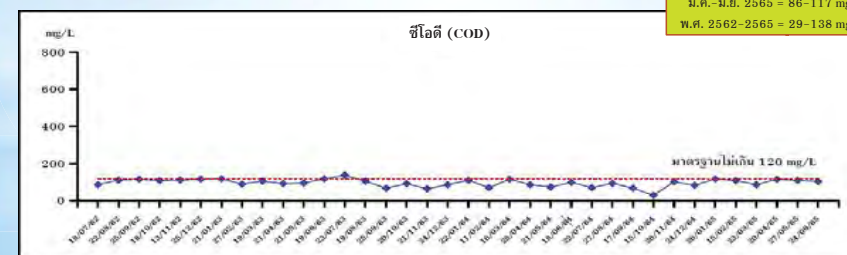


กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย (ต่อ)

ม.ค.-มิ.ย. 2565 = 7-14 mg/L
พ.ศ. 2562-2565 = 4-20 mg/L



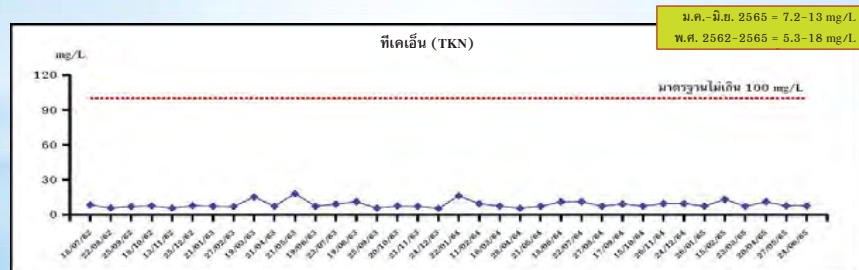
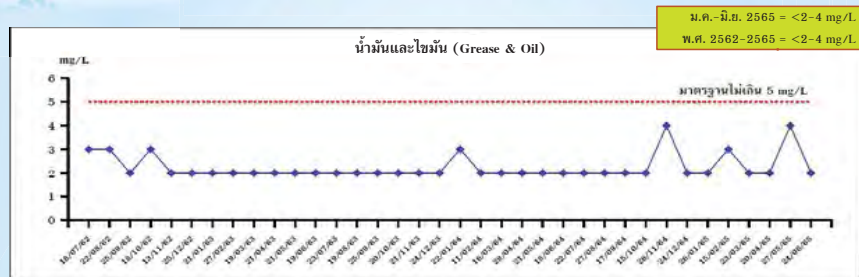
ม.ค.-มิ.ย. 2565 = 86-117 mg/L
พ.ศ. 2562-2565 = 29-138 mg/L



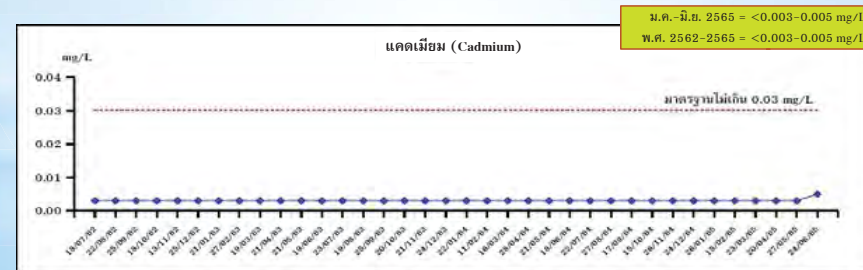
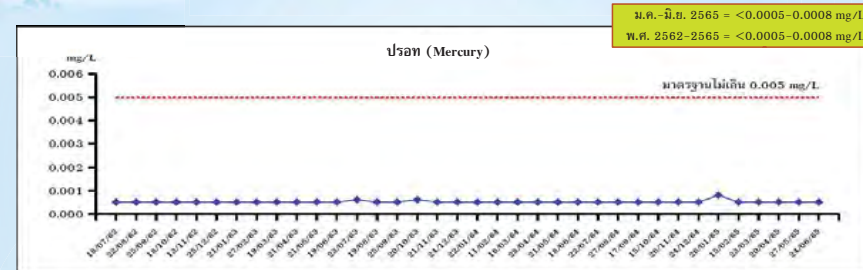
บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

76

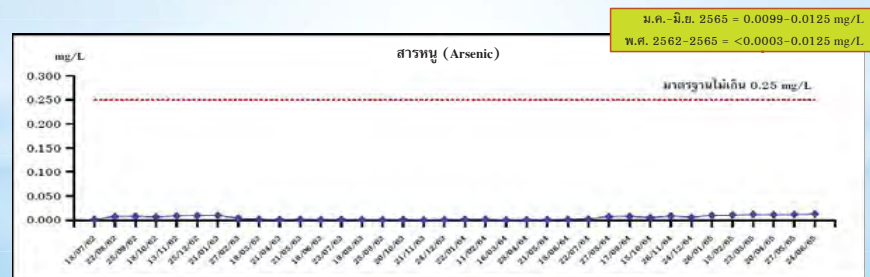
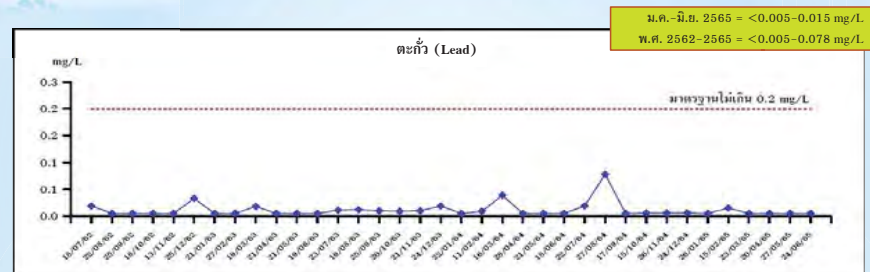
กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย (ต่อ)



กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย (ต่อ)



กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย (ต่อ)



การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย (โรงไฟฟ้า)

- มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ในพื้นที่ลานกองขานอ้อย ระยะที่ 1 และระยะที่ 2 จำนวน 2 สถานี และพื้นที่ลานกองแฉะ จำนวน 1 สถานี ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ
- ทำการตรวจวิเคราะห์ อุณหภูมิ (Temperature), ความเป็นกรดและด่าง (pH), บีโอดี (BOD₅), ซีโอดี (COD), ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids), ของแข็งทั้งหมด (Total Solid), ความเป็นกรด (Acidity), ความเป็นด่าง (Alkalinity), ทีเคเอ็น (TKN), น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil), ตะกั่ว (Lead), แคดเมียม (Cadmium) และปรอท (Mercury)

ผลการตรวจวัดไม่นำมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน โดยน้ำจากบ่อ Holding Pond จะถูกรวบรวมส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร ซึ่งไม่มีการระบายออกนอกพื้นที่โครงการ

ตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสีย



บริเวณพื้นที่ลานกองเถ้า



บริเวณลานกองชานอ้อย ระยะที่ 2



บริเวณลานกองชานอ้อย ระยะที่ 1

ตารางสรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์												
	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ในพื้นที่ลานกองชานอ้อย ระยะที่ 1												
	Temperature (°C)	pH	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)	COD (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	TKN (mg/L)	Acidity (mg/L)	Alkalinity (mg/L)	Hg (mg/L)	Cd (mg/L)	Pb (mg/L)
27/01/65	26.0	7.54	10.2	520	14	89	<2	13	41	262	<0.0005	<0.003	<0.005
15/02/65	36.3	7.20	18.0	590	44	121	<2	9	7.6	190	<0.0005	<0.003	0.019
23/03/65	32.3	7.64	6.0	938	6	38	<2	7.2	14	179	<0.0005	<0.003	<0.005
20/04/65	28.5	7.27	6.4	1,060	32	222	<2	11	7.6	297	<0.0005	<0.003	0.007
26/05/65	37.5	7.26	13.0	1,090	10	174	3	9.3	17	168	<0.0005	<0.003	<0.005
23/06/65	33.1	7.32	12.4	1,240	55	186	<2	3.7	25	156	<0.0005	0.004	<0.005

ผลการตรวจวัด ไม่นำมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากน้ำทั้งที่ตั้งกล่าวไม่มีการระบายออกนอกพื้นที่โครงการ
โดยน้ำจากบ่อ Holding Pond จะถูกรวบรวมส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาลทิพย์ก้าแพนเพอร์

ตารางสรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์												
	บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ในพื้นที่ลานกองชานอ้อย ระยะที่ 2												
	Temperature (°C)	pH	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)	COD (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	TKN (mg/L)	Acidity (mg/L)	Alkalinity (mg/L)	Hg (mg/L)	Cd (mg/L)	Pb (mg/L)
27/01/65	25.0	7.60	7.8	556	11	73	2	7.3	25	227	<0.0005	<0.003	0.014
15/02/65	27.6	7.29	13.8	636	15	70	<2	11	12	218	<0.0005	<0.003	<0.005
23/03/65	30.2	7.33	30.0	940	13	67	<2	7.2	15	202	<0.0005	<0.003	<0.005
20/04/65	28.3	7.27	8.6	1,740	11	111	<2	7.2	19	144	<0.0005	<0.003	<0.005
26/05/65	29.7	7.20	7.8	1,046	19	153	<2	7.5	41	268	<0.0005	<0.003	<0.005
23/06/65	32.2	7.22	14.6	1,226	48	193	<2	7.5	31	166	<0.0005	<0.003	<0.005

ผลการตรวจวัด ไม่นำมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากน้ำทั้งที่ตั้งกล่าวไม่มีการระบายออกนอกพื้นที่โครงการ
โดยน้ำจากบ่อ Holding Pond จะถูกรวบรวมส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาลทิพย์ก้าแพนเพอร์

ตารางสรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์												
	บริเวณลานกองเถ้า												
	Temperature (°C)	pH	TSS (mg/L)	TDS (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)	COD (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	TKN (mg/L)	Acidity (mg/L)	Alkalinity (mg/L)	Hg (mg/L)	Cd (mg/L)	Pb (mg/L)
27/01/65	24.0	7.71	21.7	1,126	15	174	2	9.1	85	308	0.0006	<0.003	<0.005
15/02/65	25.5	7.38	885	906	191	523	<2	20	44	530	0.0008	<0.003	0.058
23/03/65	31.8	7.78	81.0	1,410	17	175	<2	9.0	77	864	<0.0005	<0.003	<0.005
20/04/65	28.2	7.49	108	1,636	22	235	<2	12	97	902	<0.0005	<0.003	<0.005
26/05/65	30.9	7.53	130	302	20	228	6	30	48	310	<0.0005	<0.003	<0.005
23/06/65	32.7	7.22	49.5	1,016	37	206	<2	9.3	35	116	<0.0005	<0.003	<0.005

ผลการตรวจวัด ไม่นำมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากน้ำทั้งที่ตั้งกล่าวไม่มีการระบายออกนอกพื้นที่โครงการ
โดยน้ำจากบ่อ Holding Pond จะถูกรวบรวมส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาลทิพย์ก้าแพนเพอร์

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน (โรงไฟฟ้า)



- มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล และบริเวณโรงเรียนอนุบาลมิ่งขวัญ
- ทำการตรวจวิเคราะห์ pH, Conductivity, Acidity, Alkalinity, Total Hardness, Nitrate และ Sulfate

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์						
		pH	Conductivity (µSiemens/cm)	Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	Acidity (mg/L as CaCO ₃)	Alkalinity (mg/L as CaCO ₃)	Nitrate (mg/L)	Sulfate (mg/L)
1. บริเวณพื้นที่โครงการ	17/08/63	7.58	39	41	2	12	2.1	3
	22/07/64	7.35	42	39	2	14	1.3	4
	27/08/64	7.64	39	34	2	9	1.4	2
2. บริเวณโรงเรียนอนุบาลมิ่งขวัญ	17/08/63	7.55	47	38	2	22	3.4	5
	22/07/64	7.45	22	38	2	6	1.0	3
	27/08/64	7.56	40	30	1	7	1.8	2

ผลการตรวจวัดไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



- มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง) จำนวน 6 สถานี ได้แก่
 1. คลองข้างคลองบริเวณใกล้เคียงโครงการระยะห่างประมาณ 300 เมตร
 2. คลองข้างคลองบริเวณท้ายน้ำห่างจากพื้นที่โรงงานน้ำตาลประมาณ 4 กิโลเมตร
 3. คลองชลประทานในพื้นที่โรงงานน้ำตาล (คลองวังกระหา)
 4. คลองชลประทานท้ายน้ำพื้นที่โรงไฟฟ้า (คลองวังกระหา)
 5. คลองข้างคลองบริเวณจุดสูบน้ำของโรงไฟฟ้า
 6. คลองไขว้ทาง จุดที่ลำน้ำไหลเข้าสู่แปลงปลูกอ้อย

ตรวจวัดครั้งล่าสุด
เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2565

- ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ระดับความลึก (Depth), อุณหภูมิ (Temperature), ความนำไฟฟ้า (Conductivity), ความเป็นกรดและด่าง (pH), ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen), บีโอดี (BOD₅), ของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids), ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids), น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil), ไนเตรท (Nitrate), ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (Phosphate-Phosphorus), แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliforms Bacteria), แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliforms Bacteria),ปรอท (Mercury), สารหนู (Arsenic), ตะกั่ว (Lead), แคดเมียม (Cadmium), สี (Color), ความขุ่น (Turbidity), ซีโอดี (COD), ซัลเฟต (Sulfate), โครเมียม (Chromium), โซเดียม (Sodium) และค่าอัตราความสามารถในการดูดซับธาตุซีเดียม (SAR)

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)

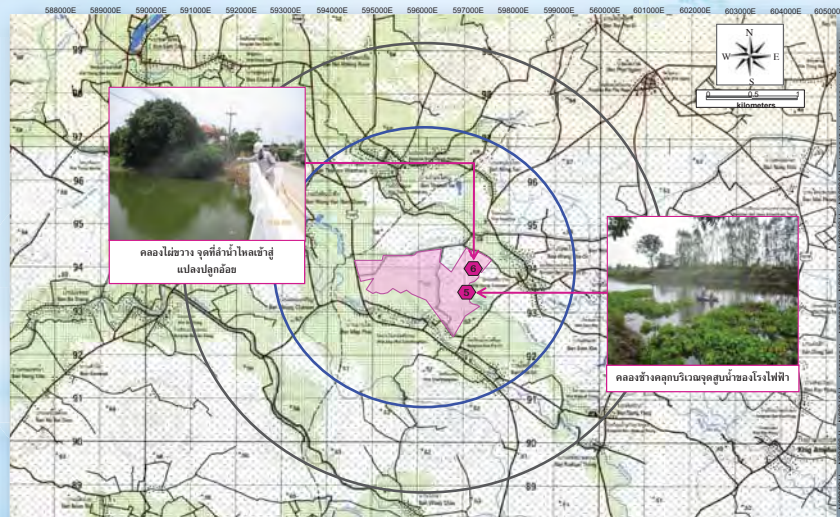


- ❖ จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4)
- ❖ สำหรับระดับความลึก (Depth), ความนำไฟฟ้า (Conductivity), ของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids), ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids), น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil), ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส (Phosphate-Phosphorus), ความขุ่น (Turbidity), ซีโอดี (COD), ซัลเฟต (Sulfate), โครเมียม (Chromium), โซเดียม (Sodium) และค่าอัตราความสามารถในการดูดซับธาตุซีเดียม (SAR) ปัจจุบันมาตรฐานดังกล่าวยังไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานไว้เพื่อการควบคุม

ตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน



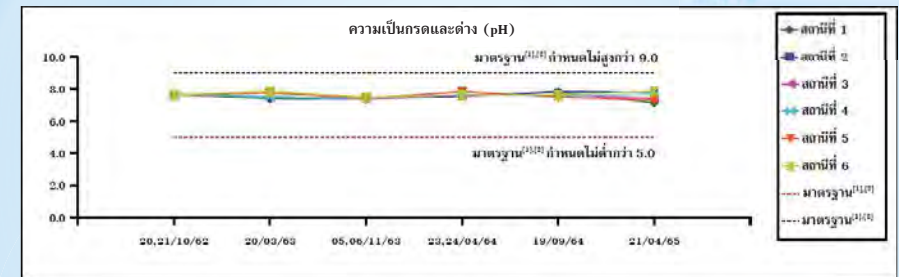
ตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน



บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

89

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



หมายเหตุ

- สถานีที่ 1 : คลองข้างคอกบริเวณใกล้เคียงโครงการระยะห่างประมาณ 300 เมตร
- สถานีที่ 2 : คลองข้างคอกบริเวณท้ายน้ำห่างจากพื้นที่โรงงานน้ำตาลประมาณ 4 กิโลเมตร
- สถานีที่ 3 : คลองชลประทานในพื้นที่โรงงานน้ำตาล (คลองวังกระหา)
- สถานีที่ 4 : คลองชลประทานท้ายน้ำพื้นที่โรงไฟฟ้า (คลองวังกระหา)
- สถานีที่ 5 : คลองข้างคอกบริเวณจุดสูบน้ำของโรงไฟฟ้า
- สถานีที่ 6 : คลองไผ่ขวาง จุดที่ลำน้ำไหลเข้าสู่แปลงปลูกอ้อย

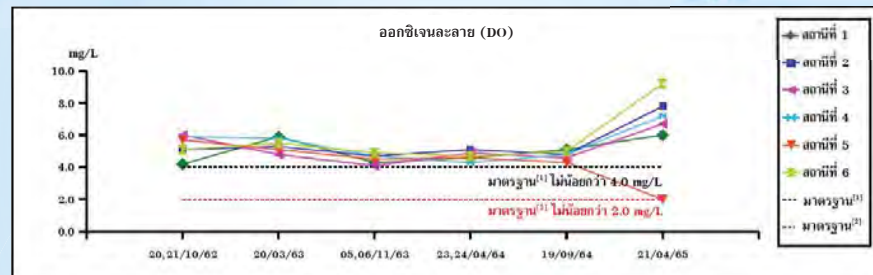
ม.ค.-มี.ย. 2565 = 7.16-7.84
พ.ศ. 2562-2565 = 7.16-7.85

มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

90

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)



หมายเหตุ

- สถานีที่ 1 : คลองข้างคอกบริเวณใกล้เคียงโครงการระยะห่างประมาณ 300 เมตร
- สถานีที่ 2 : คลองข้างคอกบริเวณท้ายน้ำห่างจากพื้นที่โรงงานน้ำตาลประมาณ 4 กิโลเมตร
- สถานีที่ 3 : คลองชลประทานในพื้นที่โรงงานน้ำตาล (คลองวังกระหา)
- สถานีที่ 4 : คลองชลประทานท้ายน้ำพื้นที่โรงไฟฟ้า (คลองวังกระหา)
- สถานีที่ 5 : คลองข้างคอกบริเวณจุดสูบน้ำของโรงไฟฟ้า
- สถานีที่ 6 : คลองไผ่ขวาง จุดที่ลำน้ำไหลเข้าสู่แปลงปลูกอ้อย

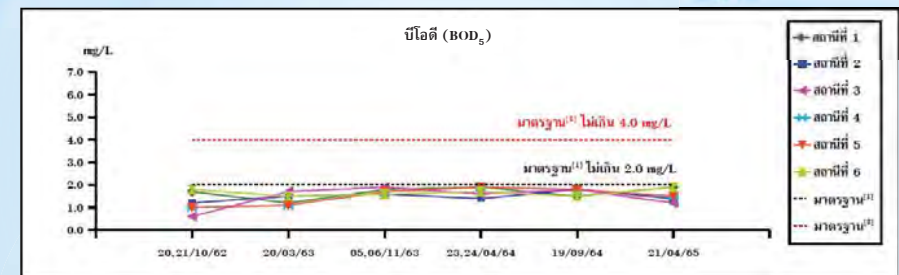
ม.ค.-มี.ย. 2565 = 2.0-9.2 mg/L
พ.ศ. 2562-2565 = 2.0-9.2 mg/L

มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

91

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)



หมายเหตุ

- สถานีที่ 1 : คลองข้างคอกบริเวณใกล้เคียงโครงการระยะห่างประมาณ 300 เมตร
- สถานีที่ 2 : คลองข้างคอกบริเวณท้ายน้ำห่างจากพื้นที่โรงงานน้ำตาลประมาณ 4 กิโลเมตร
- สถานีที่ 3 : คลองชลประทานในพื้นที่โรงงานน้ำตาล (คลองวังกระหา)
- สถานีที่ 4 : คลองชลประทานท้ายน้ำพื้นที่โรงไฟฟ้า (คลองวังกระหา)
- สถานีที่ 5 : คลองข้างคอกบริเวณจุดสูบน้ำของโรงไฟฟ้า
- สถานีที่ 6 : คลองไผ่ขวาง จุดที่ลำน้ำไหลเข้าสู่แปลงปลูกอ้อย

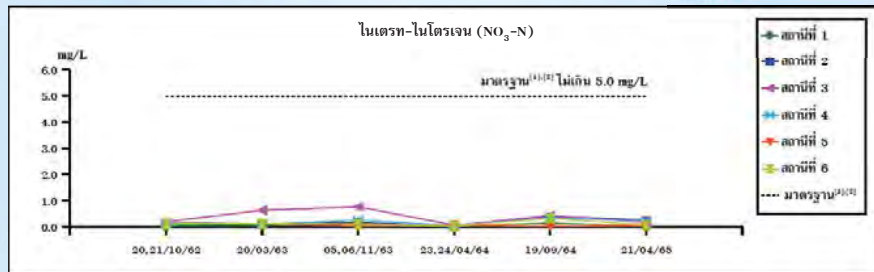
ม.ค.-มี.ย. 2565 = 1.2-1.9 mg/L
พ.ศ. 2562-2565 = 0.6-1.9 mg/L

มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

92

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)



หมายเหตุ

- สถานีที่ 1 : คลองข้างคฤภพบริเวณใกล้ใต้โครงการระยะห่างประมาณ 300 เมตร
- สถานีที่ 2 : คลองข้างคฤภพบริเวณท้ายน้ำจากพื้นที่โรงงานน้ำตาลประมาณ 4 กิโลเมตร
- สถานีที่ 3 : คลองชลประทานในพื้นที่โรงงานน้ำตาล (คลองจักรกฐา)
- สถานีที่ 4 : คลองชลประทานท้ายน้ำพื้นที่โรงไฟฟ้า (คลองจักรกฐา)
- สถานีที่ 5 : คลองข้างคฤภพบริเวณจุดจบชั้นของโรงไฟฟ้า
- สถานีที่ 6 : คลองไผ่ขาว จุดที่ลำน้ำไหลเข้าสู่แปลงปลูกอ้อย

พ.ศ. 2562-2565 = 0.03-0.77 mg/L

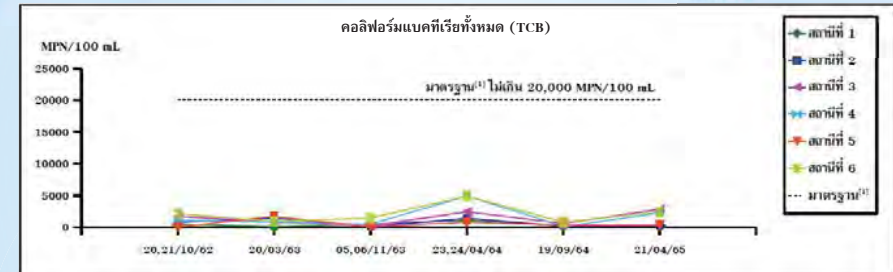
มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

มาตรฐาน^[2]: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

93

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)



MANAGEMENT

สถานที่ที่ 1 : คลองช้างคุดบริเวณใกล้ใต้เชิงโครงการระหว่างประมาณ 300 เมตร

สถานที่ที่ 2 : คลองช้างคุดบริเวณท้ายน้ำห่างจากพื้นที่โรงงานน้ำตาลประมาณ 4 กิโลเมตร

สถานที่ที่ 3 : คลองชลประทานในพื้นที่โรงงานน้ำตาล (คลองวังกระทา)

สถานที่ที่ 4 : คลองชลประทานท้ายน้ำพื้นที่โรงไฟฟ้า (คลองวังกระทา)

สถานที่ที่ 5 : คลองช้างคุดบริเวณใกล้ตูดบึงท้ายคลองโรงไฟฟ้า

สถานที่ที่ 6 : คลองไผ่ขวาง จุดสำน้ำให้เข้าสู่แปลงปลูกอ้อย

พ.ศ. 2562-2565 = 33-4,900 MPN/100 mL.

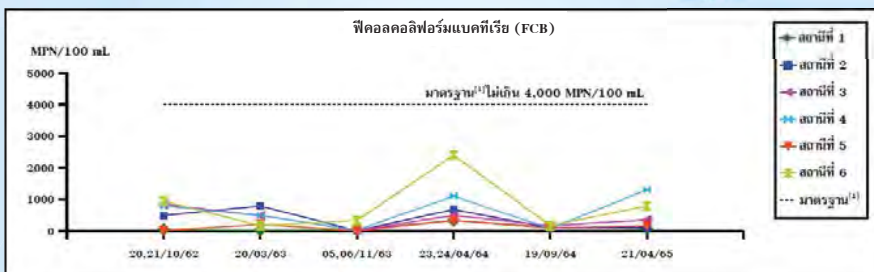
มาตรฐาน^[1] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

มาตรฐาน^[2]: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

94

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)



หมายเหตุ

- สถานีที่ 1 : คลองข้างวัดกุบบริเวณใกล้ใต้โครงการระยะห่างประมาณ 300 เมตร
- สถานีที่ 2 : คลองข้างวัดกุบบริเวณท้ายน้ำจากพื้นที่โรงงานน้ำตาลประมาณ 4 กิโลเมตร
- สถานีที่ 3 : คลองชลประทานในพื้นที่โรงงานน้ำตาล (คลองจักรกรักษ์)
- สถานีที่ 4 : คลองชลประทานท้ายน้ำพื้นที่โรงไฟฟ้า (คลองจักรกรักษ์)
- สถานีที่ 5 : คลองข้างวัดกุบบริเวณจุดสูบน้ำของโรงไฟฟ้า
- สถานีที่ 6 : คลองใต้เขื่อนฯ จุดที่ลำน้ำไหลเข้าส่งลงสู่คลองชัย

ม.ค.-มี.ย. 2565 = 79-1,300 MPN/100 mL
พ.ศ. 2562-2565 = 7.8-2,400 MPN/100 mL

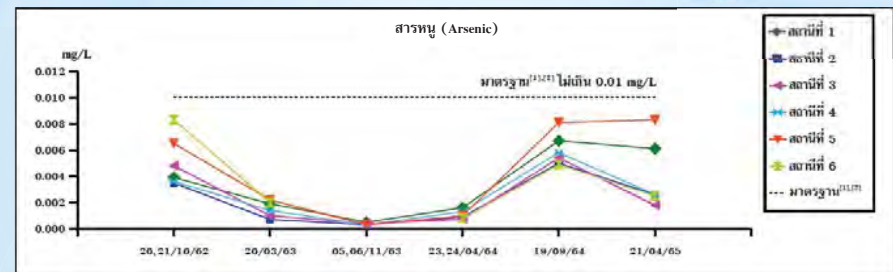
มาตรฐาน^[1] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

มาตรฐาน^[2]: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

95

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)



หมายเหตุ

สถานที่ที่ 1 : คลองช้างคฤภรบริเวณใต้ถุนใต้โครงการระหว่างประมาณ 300 เมตร
สถานที่ที่ 2 : คลองช้างคฤภรบริเวณท้ายบ้านท่าจากพื้นที่โรงงานน้ำตาลประมาณ 4 กิโลเมตร
สถานที่ที่ 3 : คลองชลประทานในพื้นที่โรงงานน้ำตาล (คลองวังกระพชา)
สถานที่ที่ 4 : คลองชลประทานท้ายน้ำพื้นที่โรงไฟฟ้า (คลองวังกระพชา)
สถานที่ที่ 5 : คลองช้างคฤภรบริเวณจุดสูบน้ำออกโรงไฟฟ้า
สถานที่ที่ 6 : คลองไขว้ทาง จุดที่สถานีไฟฟ้าเขาส่งแปลงกล้วย

ม.ค.-มี.ย. 2565 = 0.0018-0.0083 mg/L
พ.ศ. 2562-2565 = < 0.0003-0.0083 mg/L

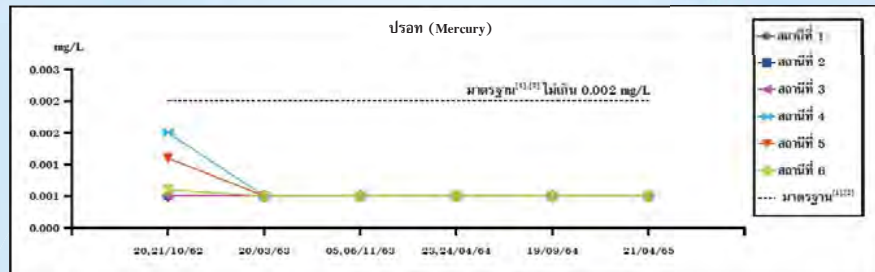
มาตรฐาน^[1] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

มาตรฐาน^[2]: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

96

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)



หมายเหตุ

สถานที่ 1 : คลองขังคลองบริเวณใกล้เคียงโครงการระยะห่างประมาณ 300 เมตร
สถานที่ 2 : คลองขังคลองบริเวณท้ายน้ำห่างจากพื้นที่โรงงานน้ำตาลประมาณ 4 กิโลเมตร
สถานที่ 3 : คลองชลประทานในพื้นที่โรงงานน้ำตาล (คลองวังกระหา)
สถานที่ 4 : คลองชลประทานท้ายน้ำพื้นที่โรงไฟฟ้า (คลองวังกระหา)
สถานที่ 5 : คลองขังคลองบริเวณจุดสูบน้ำของโรงไฟฟ้า
สถานที่ 6 : คลองไผ่ขวาง จุดที่ลำน้ำไหลเข้าสู่แปลงปลูกอ้อย

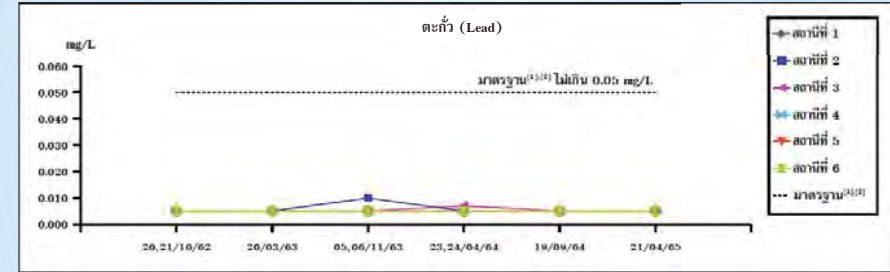
ม.ค.-มิ.ย. 2565 = <0.0005 mg/L

พ.ศ. 2562-2565 = <0.0005-0.0015 mg/L

มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)



หมายเหตุ

สถานที่ 1 : คลองขังคลองบริเวณใกล้เคียงโครงการระยะห่างประมาณ 300 เมตร
สถานที่ 2 : คลองขังคลองบริเวณท้ายน้ำห่างจากพื้นที่โรงงานน้ำตาลประมาณ 4 กิโลเมตร
สถานที่ 3 : คลองชลประทานในพื้นที่โรงงานน้ำตาล (คลองวังกระหา)
สถานที่ 4 : คลองชลประทานท้ายน้ำพื้นที่โรงไฟฟ้า (คลองวังกระหา)
สถานที่ 5 : คลองขังคลองบริเวณจุดสูบน้ำของโรงไฟฟ้า
สถานที่ 6 : คลองไผ่ขวาง จุดที่ลำน้ำไหลเข้าสู่แปลงปลูกอ้อย

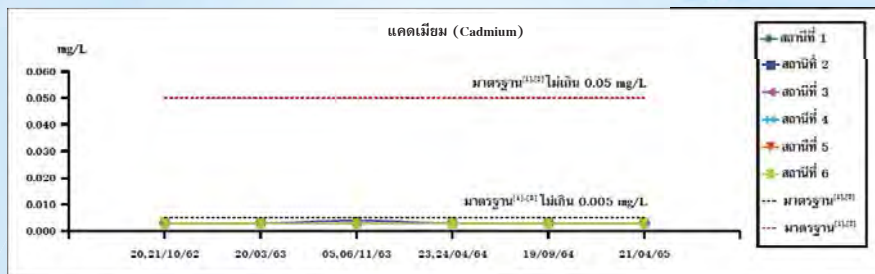
ม.ค.-มิ.ย. 2565 = <0.005 mg/L

พ.ศ. 2562-2565 = <0.005-0.010 mg/L

มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)



หมายเหตุ

สถานที่ 1 : คลองขังคลองบริเวณใกล้เคียงโครงการระยะห่างประมาณ 300 เมตร
สถานที่ 2 : คลองขังคลองบริเวณท้ายน้ำห่างจากพื้นที่โรงงานน้ำตาลประมาณ 4 กิโลเมตร
สถานที่ 3 : คลองชลประทานในพื้นที่โรงงานน้ำตาล (คลองวังกระหา)
สถานที่ 4 : คลองชลประทานท้ายน้ำพื้นที่โรงไฟฟ้า (คลองวังกระหา)
สถานที่ 5 : คลองขังคลองบริเวณจุดสูบน้ำของโรงไฟฟ้า
สถานที่ 6 : คลองไผ่ขวาง จุดที่ลำน้ำไหลเข้าสู่แปลงปลูกอ้อย

ม.ค.-มิ.ย. 2565 = <0.003 mg/L

พ.ศ. 2562-2565 = <0.003-0.004 mg/L

มาตรฐาน⁽¹⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

มาตรฐาน⁽²⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

7. นิเวศวิทยาทางน้ำ

- ❑ โครงการจะสูบน้ำจากภายนอกในช่วงฤดูฝน และฤดูน้ำหลากเท่านั้น และได้ติดตั้ง Screen เพื่อป้องกันวัตถุและสัตว์น้ำไม่ให้ถูกสูดติดไปกับน้ำ



- ❑ ทางโครงการจะทำการสูบน้ำจากคลองขังคลองในช่วงฤดูฝนและฤดูน้ำหลาก โดยในปี 2565 มีแผนทำการสูบน้ำในช่วงเดือนสิงหาคม-พฤศจิกายน 2565

การตรวจวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางน้ำ



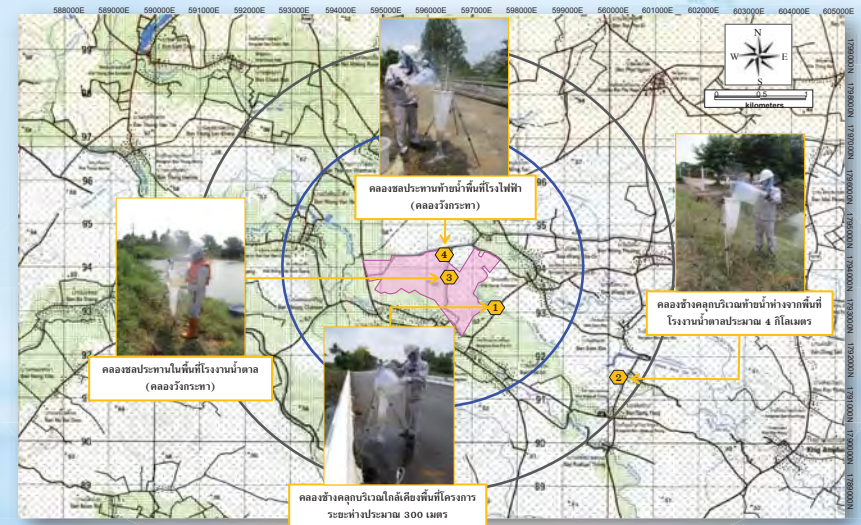
- มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางน้ำ ปีละ 2 ครั้ง (ในฤดูฝนและฤดูแล้ง)
- ดำเนินการต่อเนื่องเป็นเวลา 5 ปี จำนวน 6 สถานี ได้แก่
 1. บริเวณคลองขังคลองบริเวณใกล้เคียงโครงการ ระยะห่างประมาณ 300 เมตร
 2. บริเวณคลองขังคลองบริเวณท้ายน้ำ ระยะห่างจากโครงการประมาณ 4 กิโลเมตร
 3. บริเวณคลองชลประทานในพื้นที่โรงงานน้ำตาล (คลองวังกระพุก)
 4. บริเวณคลองชลประทานท้ายพื้นที่โครงการ (คลองวังกระพุก)
 5. บริเวณคลองขังคลองบริเวณจุดสูบน้ำของโรงไฟฟ้า
 6. คลองไผ่ขวาง จุดที่ลำน้ำไหลเข้าสู่พื้นที่แปลงปลูกอ้อย

ตรวจวัดครั้งสุดท้าย
เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2565

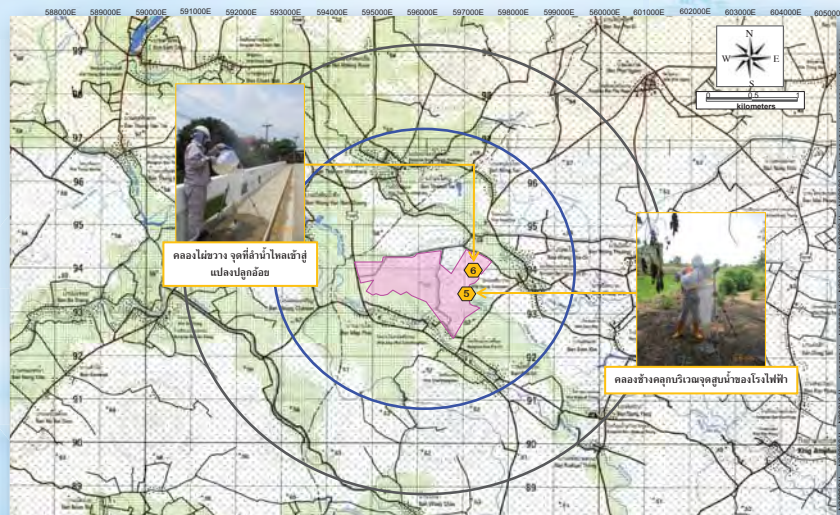
- ทำการตรวจวิเคราะห์ แพลงก์ตอน และสัตว์หน้าดิน

❑ จากการตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ จำนวน 6 สถานี เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดในช่วงที่ผ่านมาพบว่า ปริมาณและชนิดของแพลงก์ตอนและสัตว์หน้าดินสามารถแปรผันได้ตามฤดูกาล รวมไปถึงปัจจัยอื่นๆ เช่น การเปลี่ยนแปลงของลักษณะดินสภาพแวดล้อมและคุณภาพน้ำที่เปลี่ยนแปลงการย้ายถิ่นฐาน และวงจรชีวิต เป็นต้น

ตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำ



ตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำ



ตารางผลการตรวจวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางน้ำ

เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์					
	สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3	สถานีที่ 4	สถานีที่ 5	สถานีที่ 6
แพลงก์ตอนพืช						
- จำนวน (ชนิด)	21	21	18	21	20	21
- ความหนาแน่นรวม (เซลล์/ลิตร)	11,684	5,244	3,404	4,048	5,796	5,520
- ค่าดัชนีความหลากหลาย	2.33	2.66	2.75	2.85	2.58	2.79
แพลงก์ตอนสัตว์						
- จำนวน (ชนิด)	8	8	9	8	6	9
- ความหนาแน่นรวม (ตัว/ลิตร)	225	90	115	95	95	360
- ค่าดัชนีความหลากหลาย	1.77	1.92	1.96	1.97	1.64	1.62
สัตว์หน้าดิน						
- จำนวน (ชนิด)	3	3	4	4	4	5
- ความหนาแน่นรวม (ตัว/ตารางเมตร)	104	133	149	119	104	134
- ค่าดัชนีความหลากหลาย	1.08	1.06	1.33	1.32	1.28	1.53

หมายเหตุ

สถานี 1 : คลองขังคลองบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ระยะห่างประมาณ 300 เมตร
 สถานี 2 : คลองขังคลองบริเวณท้ายน้ำห่างจากพื้นที่โรงงานน้ำตาลประมาณ 4 กิโลเมตร
 สถานี 3 : คลองชลประทานท้ายพื้นที่โรงไฟฟ้า (คลองวังกระพุก)
 สถานี 4 : คลองชลประทานในพื้นที่โครงการ (คลองวังกระพุก)
 สถานี 5 : คลองขังคลองบริเวณจุดสูบน้ำของโรงไฟฟ้า
 สถานี 6 : คลองไผ่ขวาง จุดที่ลำน้ำไหลเข้าสู่แปลงปลูกอ้อย

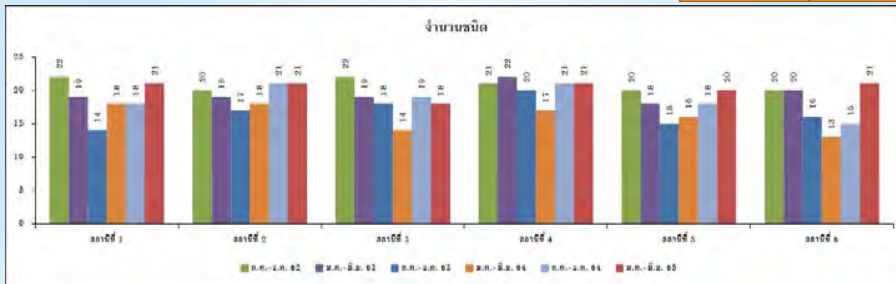
ดัชนีทางชีวภาพของ Wilhm and Dorris (ค.ศ. 1968) กำหนดไว้ดังนี้

Biodiversity Index < 1.0 = แหล่งน้ำไม่เหมาะสมสำหรับการอยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต
 1.0 ≤ Biodiversity Index ≤ 3.0 = แหล่งน้ำมีคุณภาพดีพอสมควร
 Biodiversity Index > 3.0 = แหล่งน้ำมีคุณภาพดีเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์น้ำ (เพลงก่ตอนพืช)



ม.ค.-มิ.ย. 2565 = 18-21 ชนิด
พ.ศ. 2565-2565 = 13-22 ชนิด



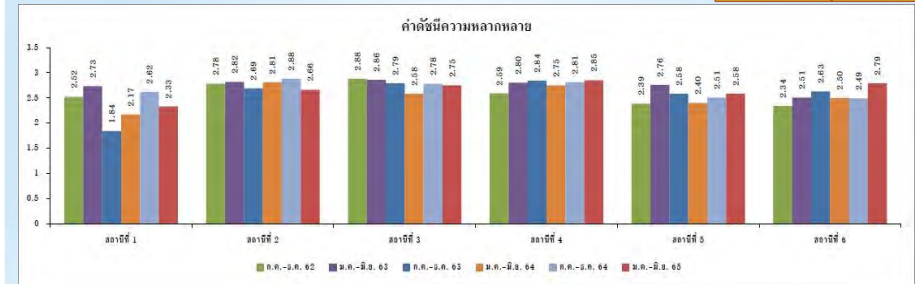
หมายเหตุ

สถานี 1 : คลองขังคลองบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ระยะห่างประมาณ 300 เมตร
สถานี 2 : คลองขังคลองบริเวณท้ายน้ำห่างจากพื้นที่โรงงานน้ำตาลประมาณ 4 กิโลเมตร
สถานี 3 : คลองชลประทานท้ายน้ำพื้นที่โรงไฟฟ้า (คลองวังกระพุก)
สถานี 4 : คลองชลประทานในพื้นที่โรงงานน้ำตาล (คลองวังกระพุก)
สถานี 5 : คลองขังคลองบริเวณจุดสูบน้ำของโรงไฟฟ้า
สถานี 6 : คลองไผ่ขวาง จุดที่สูบน้ำไหลเข้าสู่แปลงปลูกอ้อย

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์น้ำ (เพลงก่ตอนพืช)



ม.ค.-มิ.ย. 2565 = 2.33-2.85
พ.ศ. 2562-2565 = 1.84-2.88



หมายเหตุ

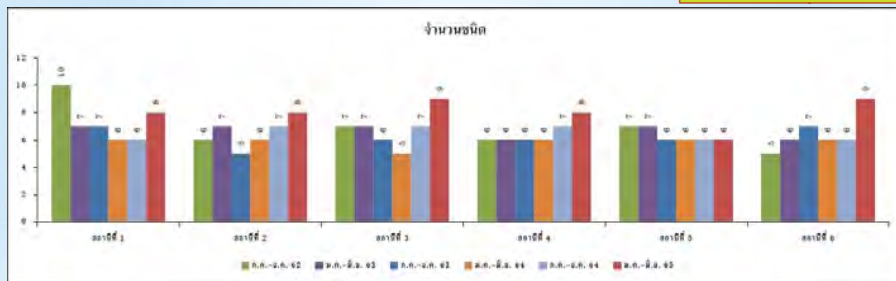
สถานี 1 : คลองขังคลองบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ระยะห่างประมาณ 300 เมตร
สถานี 2 : คลองขังคลองบริเวณท้ายน้ำห่างจากพื้นที่โรงงานน้ำตาลประมาณ 4 กิโลเมตร
สถานี 3 : คลองชลประทานท้ายน้ำพื้นที่โรงไฟฟ้า (คลองวังกระพุก)
สถานี 4 : คลองชลประทานในพื้นที่โรงงานน้ำตาล (คลองวังกระพุก)
สถานี 5 : คลองขังคลองบริเวณจุดสูบน้ำของโรงไฟฟ้า
สถานี 6 : คลองไผ่ขวาง จุดที่สูบน้ำไหลเข้าสู่แปลงปลูกอ้อย

ดัชนีทางชีวภาพของ Wilhm and Dorris (ค.ศ. 1968) กำหนดไว้ดังนี้
Biodiversity Index < 1.0 = แหล่งน้ำไม่เหมาะสมสำหรับการอยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต
1.0 ≤ Biodiversity Index ≤ 3.0 = แหล่งน้ำนั้นมีคุณสมบัติที่สิ่งมีชีวิตจะอาศัยอยู่ได้
Biodiversity Index > 3.0 = แหล่งน้ำนั้นเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์น้ำ (เพลงก่ตอนสัตว์)



ม.ค.-มิ.ย. 2565 = 6-9 ชนิด
พ.ศ. 2562-2565 = 5-10 ชนิด



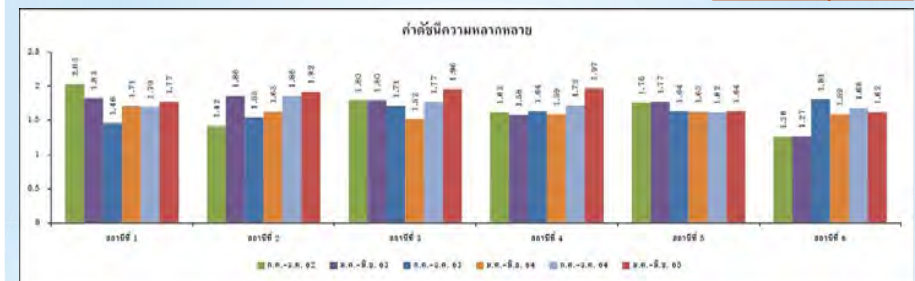
หมายเหตุ

สถานี 1 : คลองขังคลองบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ระยะห่างประมาณ 300 เมตร
สถานี 2 : คลองขังคลองบริเวณท้ายน้ำห่างจากพื้นที่โรงงานน้ำตาลประมาณ 4 กิโลเมตร
สถานี 3 : คลองชลประทานท้ายน้ำพื้นที่โรงไฟฟ้า (คลองวังกระพุก)
สถานี 4 : คลองชลประทานในพื้นที่โรงงานน้ำตาล (คลองวังกระพุก)
สถานี 5 : คลองขังคลองบริเวณจุดสูบน้ำของโรงไฟฟ้า
สถานี 6 : คลองไผ่ขวาง จุดที่สูบน้ำไหลเข้าสู่แปลงปลูกอ้อย

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์น้ำ (เพลงก่ตอนสัตว์)



ม.ค.-มิ.ย. 2565 = 1.62-1.97
พ.ศ. 2562-2565 = 1.26-2.03



หมายเหตุ

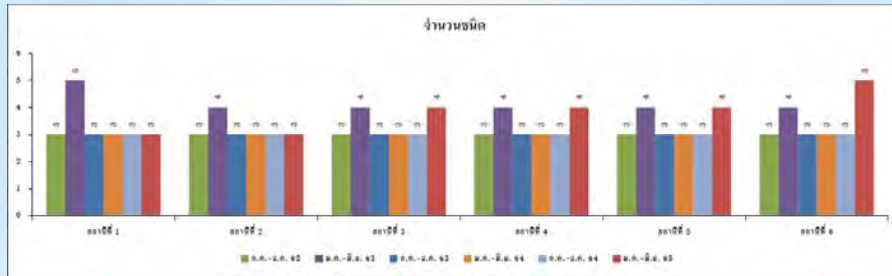
สถานี 1 : คลองขังคลองบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ระยะห่างประมาณ 300 เมตร
สถานี 2 : คลองขังคลองบริเวณท้ายน้ำห่างจากพื้นที่โรงงานน้ำตาลประมาณ 4 กิโลเมตร
สถานี 3 : คลองชลประทานท้ายน้ำพื้นที่โรงไฟฟ้า (คลองวังกระพุก)
สถานี 4 : คลองชลประทานในพื้นที่โรงงานน้ำตาล (คลองวังกระพุก)
สถานี 5 : คลองขังคลองบริเวณจุดสูบน้ำของโรงไฟฟ้า
สถานี 6 : คลองไผ่ขวาง จุดที่สูบน้ำไหลเข้าสู่แปลงปลูกอ้อย

ดัชนีทางชีวภาพของ Wilhm and Dorris (ค.ศ. 1968) กำหนดไว้ดังนี้
Biodiversity Index < 1.0 = แหล่งน้ำไม่เหมาะสมสำหรับการอยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต
1.0 ≤ Biodiversity Index ≤ 3.0 = แหล่งน้ำนั้นมีคุณสมบัติที่สิ่งมีชีวิตจะอาศัยอยู่ได้
Biodiversity Index > 3.0 = แหล่งน้ำนั้นเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ดิน (สัตว์หน้าดิน)



ม.ค.-มิ.ย. 2565 = 3-5 ชนิด
พ.ศ. 2562-2565 = 2-5 ชนิด



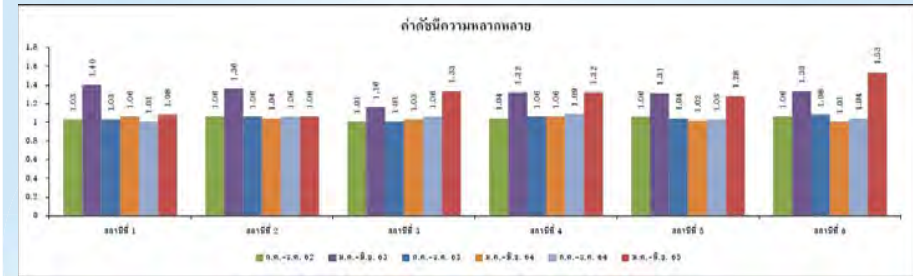
หมายเหตุ

สถานี 1 : คลองขังคลองบริเวณใกล้เครื่องปั้นที่โครงการ ระยะห่างประมาณ 300 เมตร
สถานี 2 : คลองขังคลองบริเวณท้ายน้ำห่างจากพื้นที่โรงงานน้ำตาลประมาณ 4 กิโลเมตร
สถานี 3 : คลองชลประทานท้ายน้ำพื้นที่โรงไฟฟ้า (คลองวังกระพุก)
สถานี 4 : คลองชลประทานในพื้นที่โรงงานน้ำตาล (คลองวังกระพุก)
สถานี 5 : คลองขังคลองบริเวณจุดสูบน้ำของโรงไฟฟ้า
สถานี 6 : คลองไผ่ขวาง จุดที่น้ำไหลเข้าสู่แปลงปลูกอ้อย

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ดิน (สัตว์หน้าดิน)



ม.ค.-มิ.ย. 2565 = 1.06-1.53
พ.ศ. 2562-2565 = 1.01-1.53



หมายเหตุ

สถานี 1 : คลองขังคลองบริเวณใกล้เครื่องปั้นที่โครงการ ระยะห่างประมาณ 300 เมตร
สถานี 2 : คลองขังคลองบริเวณท้ายน้ำห่างจากพื้นที่โรงงานน้ำตาลประมาณ 4 กิโลเมตร
สถานี 3 : คลองชลประทานท้ายน้ำพื้นที่โรงไฟฟ้า (คลองวังกระพุก)
สถานี 4 : คลองชลประทานในพื้นที่โรงงานน้ำตาล (คลองวังกระพุก)
สถานี 5 : คลองขังคลองบริเวณจุดสูบน้ำของโรงไฟฟ้า
สถานี 6 : คลองไผ่ขวาง จุดที่น้ำไหลเข้าสู่แปลงปลูกอ้อย

ดัชนีทางชีวภาพของ Wilhm and Dorris (ค.ศ. 1968) กำหนดไว้ดังนี้

Biodiversity Index < 1.0 = แหล่งน้ำไม่เหมาะสมสำหรับการอยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต
1.0 ≤ Biodiversity Index ≤ 3.0 = แหล่งน้ำนั้นมีความเหมาะสมกับสิ่งมีชีวิตจะอาศัยอยู่ได้
Biodiversity Index > 3.0 = แหล่งน้ำนั้นเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต

8. คมนาคมขนส่ง



- ☐ มีเจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และควบคุมดูแล เรื่อง ความปลอดภัย ในการจราจร และมีการจัดทำป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ



- ☐ ติดตั้งป้ายเตือนและป้ายสัญญาณจราจร แจ้งผู้ขับขี่ยานพาหนะที่ใช้ทางหลวงหมายเลข 1280 เป็นระยะๆ ตามที่มาตรการกำหนด



8. คมนาคมขนส่ง (ต่อ)



- ☐ กำหนดให้มีการติดธงแดงท้ายรถบรรทุกไว้ให้เห็นตอนกลางคืน และติดสัญญาณไฟสีแดง ให้เห็นชัดเจน ในตอนกลางคืน



- ☐ จัดหน่วยเคลื่อนที่เร็วสำรวจ และเก็บอ้อยที่หล่นบนถนน ในช่วงฤดูเปิดหีบอ้อย



- ☐ กำหนดให้ผู้ขับขี่รถขนอ้อยทุกคัน ต้องมีใบอนุญาตขับรถถูกต้องตามกฎหมาย และรถบรรทุกอ้อยต้องมี วัสดุป้องกันการตกหล่นในขณะขนส่ง



8. คมนาคมขนส่ง (ต่อ)



- มีการประชาสัมพันธ์บริเวณท้องแจ้งคิวผ่านเครื่องขยายเสียง ให้คนขับรถบรรทุกอ้อยให้ทราบถึงมาตรการและประกาศต่างๆ ของโครงการ



- กำหนดให้รถบรรทุกอ้อยที่เข้าสู่โรงงานมีความสูงจากพื้นถนนไม่เกิน 3.80 เมตร และมีความยาวที่ยื่นจากขอบตัวถังรถด้านหลังไม่เกิน 2.30 เมตร ตามมาตรการกำหนด

- จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถขนส่งอ้อยภายในโครงการและพื้นที่จอดรถอ้อยสำรองอย่างเพียงพอ



9. การจัดการขยะและกากของเสีย



- โครงการมีวิธีปฏิบัติในการจัดการขยะของโครงการ และมีการสนับสนุนให้หน่วยงานต่างๆ ได้เข้าร่วมทำกิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยการนำกระบวนการ 3R มาปฏิบัติในโรงงาน



9. การจัดการขยะและกากของเสีย (ต่อ)



- มีการรณรงค์การคัดแยกขยะรีไซเคิล เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก โดยจะมีการรวบรวมและจัดเก็บในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ก่อนที่จะติดต่อให้ผู้รับซื้อมารับต่อไป บางส่วนที่สามารถใช้นำกลับมาใช้ใหม่



- มีการรวมน้ำมันที่ใช้แล้วใส่ถังขนาด 200 ลิตร และรวบรวมส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัด
- โครงการได้ให้เกษตรกรที่เป็นลูกไร่ของโครงการ เข้ามารับกากหมักกรองไปใช้เป็นส่วนผสมในการปรับปรุงดิน



การตรวจวิเคราะห์คุณภาพกากตะกอนหมักกรอง (โรงงานน้ำตาล)

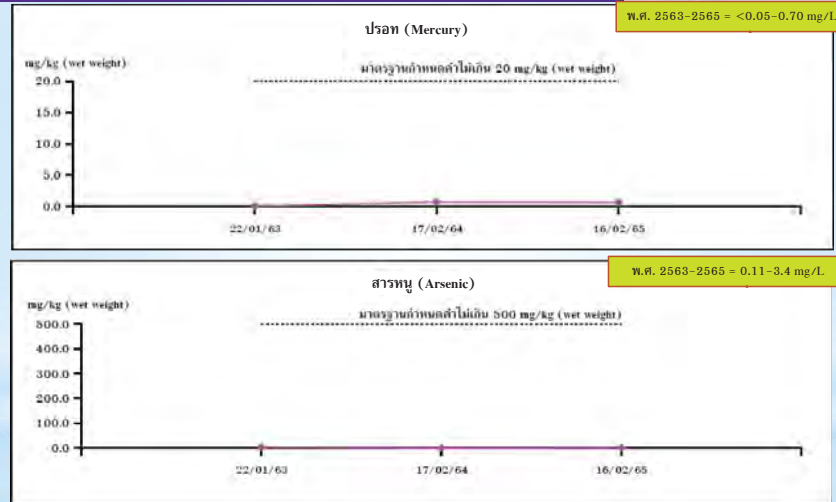


- มาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนหมักกรองของโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย
- ทำการตรวจวิเคราะห์ ค่าอัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N Ratio), ความเป็นกรดและด่าง (pH), โซเดียม (Sodium), สารหนู (Arsenic), แคดเมียม (Cadmium), ทองแดง (Copper), ตะกั่ว (Lead) และปรอท (Mercury)

ตรวจวัดครั้งล่าสุด
เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565

- จากผลการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนหมักกรองของโครงการ พบว่า ทุกดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (TILC) พ.ศ. 2548
- สำหรับค่า ค่าอัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N Ratio), ความเป็นกรดและด่าง (pH) และ โซเดียม (Sodium) มาตรฐานดังกล่าวยังไม่ได้กำหนดค่าไว้เพื่อควบคุม

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพกากตะกอน หม้อกรอง (โรงงานน้ำตาล)

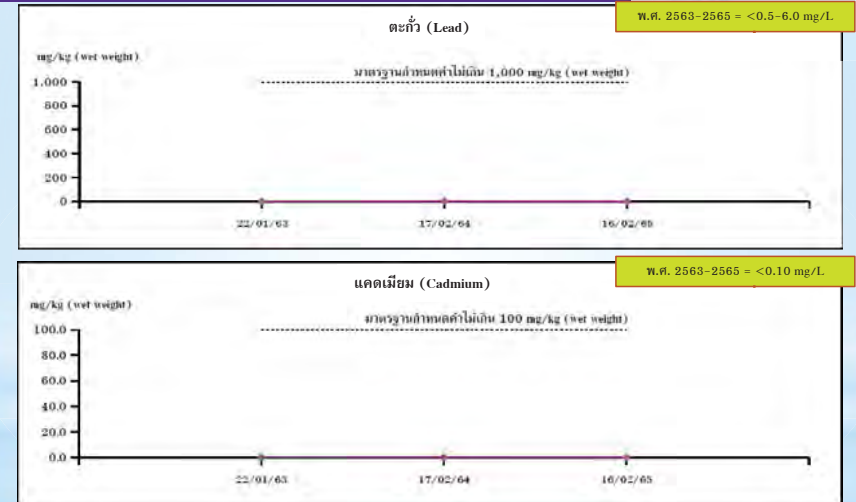


มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (TILC) พ.ศ. 2548

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

117

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพกากตะกอน หม้อกรอง (โรงงานน้ำตาล) (ต่อ)

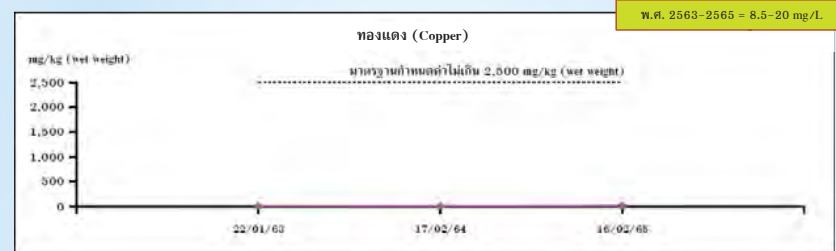


มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (TILC) พ.ศ. 2548

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

118

กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพกากตะกอน หม้อกรอง (โรงงานน้ำตาล) (ต่อ)



มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (TILC) พ.ศ. 2548

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

119

11. เศรษฐกิจ-สังคม



- ☐ โครงการมีการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ตามแผนงานเป็นประจำทุกปี โดยจัดให้มีการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และจัดกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ต่างๆ ร่วมกับชุมชน ตามมาตรการกำหนด



สนับสนุนน้ำดื่มและเครื่องดื่มชูกำลัง
ให้กับเจ้าหน้าที่ตั้งด่าน 7 วันอันตราย
ช่วงปีใหม่ ปี 2565



สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ
ประจำปี 2565



สนับสนุนน้ำดื่ม
สำหรับสถานที่ฉีดวัคซีน (โควิด-19)



- ☐ โครงการมีการเข้าพบผู้นำชุมชนและเจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการในพื้นที่ เพื่อรับฟังและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขของโครงการ

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

120

11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)



มาตรการทั่วไป

- ❑ โครงการมีการพิจารณาจับคนในท้องถิ่นในตำบลวังชะโอน ตำบลเทพนิมิต ตำบลวังแหม และตำบลถาวรวัฒนา เข้าทำงานเป็นลำดับแรก โดยประกาศรับสมัครพนักงานของโครงการผ่านทางองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน



มาตรการจัดการเรื่องร้องเรียน

- ❑ จัดให้มีช่องทางการร้องเรียนผ่านทางคณะกรรมการพหุภาคีฯ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชนในหมู่บ้าน อำเภอ และร้องเรียนต่อเจ้าของโครงการ รวมถึงมีกล่องรับเรื่องร้องเรียนตามหน่วยงานราชการต่างๆ รอบพื้นที่โครงการ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบข้อร้องเรียน 2 ข้อ จากชุมชนบริเวณรอบโครงการ ซึ่งโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

12. สาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย



สาธารณสุข

- ❑ โครงการจัดให้มีห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมยารักษาโรคต่างๆ และมีการจัดเตรียมรถพยาบาล สำหรับเกิดกรณีฉุกเฉิน
- ❑ โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเริ่มงาน และหลังจากนั้นตรวจสุขภาพประจำปี โดยล่าสุดได้ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี เมื่อวันที่ 25 มีนาคม และ 7-8 เมษายน 2565



หน่วยปฐมพยาบาลและรถพยาบาลเบื้องต้น

12. สาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)



สุขภาพ

- ❑ โครงการจัดกิจกรรมส่งเสริมการมีสุขภาพดี สำหรับประชาชน โดยรอบพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง



- ❑ โครงการจัดให้มีสถานที่นันทนาการและพักผ่อนหย่อนใจ สถานที่ออกกำลังกาย สำหรับพนักงานโครงการ

12. สาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)

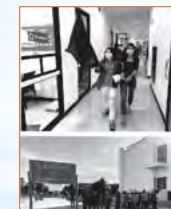


อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

- ❑ โครงการมีการตรวจสอบระบบดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน
- ❑ โครงการมีการจัดทำคู่มือการควบคุมการเดินระบบและการใช้งานระบบดับเพลิง
- ❑ โครงการมีการซ้อมแผนฉุกเฉิน ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดได้ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉิน เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2564 สำหรับในปี 2565 มีแผนดำเนินการซ้อมในเดือนพฤศจิกายน 2565



ถังดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ



การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

13. การมีส่วนร่วมของประชาชน



- ❑ โครงการได้มีการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมน้ำตาล เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับเยาวชน สถาบันการศึกษา และประชาชนทั่วไป บริเวณสำนักงานโครงการซึ่งสามารถเข้าชมได้ตลอดระยะเวลาดำเนินการ



13. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)



- ❑ โครงการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับข่าวสารภายในโรงงาน โดยจัดทำเป็นบอร์ดติดไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ



- ❑ โครงการเปิดโอกาสให้มีการเยี่ยมชมศึกษาดูงานของโครงการอย่างต่อเนื่องทั้งภาคประชาชน และหน่วยงานราชการ

14. พื้นที่สีเขียว



การปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่ลานกองขานอ้อย

- ❑ มีการปลูกต้นไม้บริเวณแนวรั้วโครงการ และริมรั้วติดกับพื้นที่กองขานอ้อย
- ❑ จัดสร้างโครงเหล็กพร้อมติดตาข่าย ความสูง 20 เมตร ล้อมรอบพื้นที่กองขานอ้อย



การปลูกต้นไม้รอบบริเวณลานกองขานอ้อย



โครงเหล็กติดตาข่ายบริเวณลานกองขานอ้อย



14. พื้นที่สีเขียว (ต่อ)



การปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่ลานกองเถ้า

- ❑ มีการปลูกต้นไม้โตเร็ว เช่น สน สะเดา เป็นต้น โดยรอบลานกองเถ้า
- ❑ ติดตั้งโครงเหล็กติดตาข่าย ตักฝุ่น ล้อมรอบพื้นที่ลานกองเถ้า เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกองเถ้า



การปลูกต้นไม้รอบพื้นที่ลานกองเถ้า



โครงเหล็กติดตาข่ายตักฝุ่นล้อมรอบพื้นที่ลานกองเถ้า

14. พื้นที่สีเขียว (ต่อ)



- ❖ โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้ทรงสูง เพื่อสร้างแนวป้องกัน 3 ชั้นเรือนยอด บริเวณบ้านพักพนักงาน บริเวณรอบลานกองกากตะกอนหมักกรอง และบริเวณบ่อบัดน้ำเสียของโครงการ



❖ จบการนำเสนอ ❖

ภาคผนวกที่ 4

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 1/2565

ใบลงทะเบียนการประชุม

หน่วยงานราชการ

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด
และ โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอบีโอสถภัณฑ์ จำกัด ประจำปี 2565
วันพฤหัสบดีที่ 25 สิงหาคม 2565 เวลา 13.30-16.30 น. ณ ห้องประชุม โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

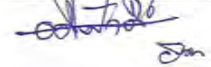
ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หมู่บ้าน/หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	ลายมือชื่อ
1	นายเชาวลิตร์ แสงอุทัย	ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร	ศาลากลางจังหวัดกำแพงเพชร		
2	นางสาวสุพัตรา คล้ายทิม	รองผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร	ศาลากลางจังหวัดกำแพงเพชร		
3	นายสุวิทย์ ธีรภักดิ์ นายจรินทร์ ศรเพชร	นายอำเภอเมืองสามคคี่	อำเภอเมืองสามคคี่		
4	นายสุชาติ พุทธิง	นายอำเภอคลองขลุง	อำเภอคลองขลุง		
5	นายสมเกียรติ ชื่นอยู่	นายอำเภอทรายทองวัฒนา	อำเภอทรายทองวัฒนา		
6	นายถาวร เพ็ชรบัว	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 4	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 4		
7	นายสมเกียรติ วรรณรัตน์	อุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร	อุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร		
8	นางสาวเกตุร ช่ออัญชัย	พลังงานจังหวัดกำแพงเพชร	พลังงานจังหวัดกำแพงเพชร		
9	นางสาววิภา ยืนยวน	แรงงานจังหวัดกำแพงเพชร	แรงงานจังหวัดกำแพงเพชร		

ใบลงทะเบียนการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด
และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ประจำปี 2565
วันพฤหัสบดีที่ 25 สิงหาคม 2565 เวลา 13.30-16.30 น. ณ ห้องประชุม โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หมู่บ้าน/หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	ลายมือชื่อ
10	นางนิตยา ใจงาม นางสนอง ขวัญคำ	เกษตรอำเภอบึงสามัคคี	อำเภอบึงสามัคคี		
11	นายประจักษ์ คุ้มทอง นายประจักษ์ คุ้มทอง	เกษตรอำเภอคลองขลุง	อำเภอคลองขลุง		
12	นายสุวิทย์ ใจเพชร นายสุวิทย์ ใจเพชร	เกษตรอำเภอทรายทองวัฒนา	อำเภอทรายทองวัฒนา		
13	นายประจักษ์ แก้วกิจจา	สาธารณสุขอำเภอบึงสามัคคี	อำเภอบึงสามัคคี		
14	นายนิคม ตุ๊กใส	สาธารณสุขอำเภอคลองขลุง	อำเภอคลองขลุง		
15	นายสุวิทย์ ใจเพชร นายสุวิทย์ ใจเพชร	สาธารณสุขอำเภอทรายทองวัฒนา	อำเภอทรายทองวัฒนา		
16	นายประจักษ์ ใจเพชร นายประจักษ์ ใจเพชร	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกำแพงเพชร	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกำแพงเพชร		

17 นายสุวิทย์ ใจเพชร



ใบลงทะเบียนการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด
และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ประจำปี 2565
วันพฤหัสบดีที่ 25 สิงหาคม 2565 เวลา 13.30-16.30 น. ณ ห้องประชุม โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หมู่บ้าน/หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	ลายมือชื่อ
1	นายสุวิทย์ ใจเพชร นายสุวิทย์ ใจเพชร	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถาวรวัฒนา	องค์การบริหารส่วนตำบลถาวรวัฒนา		
2	นางสาวพิมพ์กร ชื่นคนธา นางสาวพิมพ์กร ชื่นคนธา	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านถาวรวัฒนา	โรงเรียนบ้านถาวรวัฒนา		
3	นายธนกร นักรพนาบุญ	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านขุนนาค	โรงเรียนบ้านขุนนาค		
4	นางอ้อยทิพย์ อู่ยอด	ผู้อำนวยการ รพ.สต. ถาวรวัฒนา	รพ.สต. ถาวรวัฒนา		
5	นายพรชัย หอมจันทร์	กำนันตำบลถาวรวัฒนา	หมู่ที่ 5 บ้านถนนน้อย		
6	นายประเทือง มหาไชย	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านถาวรวัฒนา	หมู่ที่ 1 บ้านถาวรวัฒนา		
7	นายพงศ์กร ส่องใส	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านถาวรวัฒนา	หมู่ที่ 1 บ้านถาวรวัฒนา		
8	นายสวัสดิ์ สายสี	ไวยาวัจกรวัดถาวรวัฒนาใต้ หมู่ที่ 1 บ้านถาวรวัฒนา	วัดถาวรวัฒนาใต้		

ใบลงทะเบียนการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ทิพย์กำแหงเพชร ไบโอเอนเนอจี จำกัด ประจำปี 2565

วันพฤหัสบดีที่ 25 สิงหาคม 2565 เวลา 13.30-16.30 น. ณ ห้องประชุมโรงงานน้ำตาลทิพย์ก่าแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หมู่บ้าน/หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	ลายมือชื่อ
9	นายเสกสันต์ ทั้งทอง	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านถนนใหญ่	หมู่ที่ 2 บ้านถนนใหญ่		
10	นางแดงไทย ศรีอุทัย	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านถนนใหญ่	หมู่ที่ 2 บ้านถนนใหญ่		
11	นายณัฐวิทย์ ชัยกุล นายณัฐวิทย์ ชัยกุล	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านจันทนา	หมู่ที่ 3 บ้านจันทนา		
12	นายทรงกลด วุฒศรี	กรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านจันทนา	หมู่ที่ 3 บ้านจันทนา		
13	นายสุพจน์ อังจันทร์อินทร์	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านคลองเรือ	หมู่ที่ 4 บ้านคลองเรือ		
14	นายธัญญา คล้ายทอง	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านคลองเรือ	หมู่ที่ 4 บ้านคลองเรือ		
15	นายธงชัย เงินแถม	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 บ้านคลองปลาร้า	หมู่ที่ 9 บ้านคลองปลาร้า		
16	นายสุพิน ทองธรรมา	ประชาชน หมู่ที่ 9 บ้านคลองปลาร้า	หมู่ที่ 9 บ้านคลองปลาร้า		
17	นายไชยยุทธ เหล็กกล้า	ไวยาวัจกรวัดถาวรพัฒนาเหนือ หมู่ที่ 9 บ้านคลองปลาร้า	วัดถาวรพัฒนาเหนือ		

ใบลงทะเบียนการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ทีพีอีกำหนดเพชร โบ โอเอเนอชี่ จำกัด ประจำปี 2565

วันพฤหัสบดีที่ 25 สิงหาคม 2565 เวลา 13.30-16.30 น. ณ ห้องประชุม โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หมู่บ้าน/หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	ลายมือชื่อ
1	นายชัชวาลน์ พันธุ์วิฑูรย์กุล	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังแฉ่ม	องค์การบริหารส่วนตำบลวังแฉ่ม		
2	นางวสุรี เดชะพล	หัวหน้าสถานีอนามัยบ่อทอง	สถานีอนามัยบ่อทอง		
3	นายธนาวัฒน์ พัฒนกุลอนันต์	ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลมิ่งขวัญ	โรงเรียนอนุบาลมิ่งขวัญ		
4	นายพลอองาม ปานจันทร์	กำนันตำบลวังแฉ่ม	หมู่ที่ 5 บ้านวังหันน้ำดิ่ง		
5	นายวรานู ชินวงษ์ทัน	สมาชิก อบต.หมู่ที่ 5 บ้านวังหันน้ำดิ่ง	หมู่ที่ 5 บ้านวังหันน้ำดิ่ง		
6	นายภาณุวัฒน์ ชินวงษ์ทัน	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 บ้านวังหันน้ำดิ่ง	หมู่ที่ 5 บ้านวังหันน้ำดิ่ง		
7	นายไพฑูริย์ จันทร์แรม	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 บ้านบ่อทอง	หมู่ที่ 8 บ้านบ่อทอง		
8	นายพิษณุ ประเสริฐสุข	สมาชิก อบต.หมู่ที่ 8 บ้านบ่อทอง	หมู่ที่ 8 บ้านบ่อทอง		
9	นายพงษ์ศิริ เณรคาก้อง	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 บ้านทุ่งลานควาย	หมู่ที่ 9 บ้านทุ่งลานควาย		

ใบลงทะเบียนการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด
และโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ประจำปี 2565
วันพฤหัสบดีที่ 25 สิงหาคม 2565 เวลา 13.30-16.30 น. ณ ห้องประชุมโรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หมู่บ้าน/หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	ลายมือชื่อ
10	นางจิราภา เณรคาก้อง	ประธาน อสม. หมู่ที่ 9 บ้านทุ่งลานควาย	หมู่ที่ 9 บ้านทุ่งลานควาย		
11	นายทองดี แสงหล้า	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา	หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา		
12	นายมนัส วงศ์อึ้ง	สมาชิก อบต.หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา	หมู่ที่ 12 บ้านหัวทุ่งพัฒนา		
13	นายบุญชู เอี่ยมสะอาด	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 14 บ้านคลองเจริญ	หมู่ที่ 14 บ้านคลองเจริญ		
14	นายแดง บุญจะจร	สมาชิก อบต.หมู่ที่ 14 บ้านคลองเจริญ	หมู่ที่ 14 บ้านคลองเจริญ		
15	นายชวน ขำทัพ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 15 บ้านทุ่งหนองบัว	หมู่ที่ 15 บ้านทุ่งหนองบัว		
16	นายถวี พ่วงสมบัติ	สมาชิก อบต.หมู่ที่ 15 บ้านทุ่งหนองบัว	หมู่ที่ 15 บ้านทุ่งหนองบัว		
17	นายทวีชัย กลั่นนันทน	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 16 บ้านคลองม่วง	หมู่ที่ 16 บ้านคลองม่วง		
18	นายสมนึก วงศ์สินนาค	สมาชิก อบต.หมู่ที่ 16 บ้านคลองม่วง	หมู่ที่ 16 บ้านคลองม่วง		

ใบลงทะเบียนการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด
และโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ประจำปี 2565
วันพฤหัสบดีที่ 25 สิงหาคม 2565 เวลา 13.30-16.30 น. ณ ห้องประชุมโรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หมู่บ้าน/หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	ลายมือชื่อ
1	นายประคิษฐ์ คุณาเมือง	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะโอน	องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะโอน		
2	นางณฐมน เรือนคุ้ม	ผู้อำนวยการ รพ.สต.วังชะโอน	รพ.สต.วังชะโอน		
3	นายวิษณุ ฤทธิธรรมานนท์	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านวังชะโอน	โรงเรียนบ้านวังชะโอน		
4	นายณันท์วิวัฒน์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ	กำนันตำบลวังชะโอน			
5	นายจิตติพงษ์ ไสยแสง	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านวังชะโอนน้อย	หมู่ที่ 6 บ้านวังชะโอนน้อย		
6	นายถวิล เอี่ยมสะอาด	สมาชิก อบต.หมู่ที่ 6 บ้านวังชะโอนน้อย	หมู่ที่ 6 บ้านวังชะโอนน้อย		
7	นายบุญศิลป์ เอี่ยมสะอาด	ไวยาวัจกรวัดป่าวังชะโอน หมู่ที่ 6 บ้านวังชะโอนน้อย	วัดป่าวังชะโอน		
8	นายวรานนท์ บาลไรสงค์	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านหนองไทร	หมู่ที่ 7 บ้านหนองไทร		
9	นายชรัณย์ อิ่มเคี่ยม	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านหนองไทร	หมู่ที่ 7 บ้านหนองไทร		

ใบลงทะเบียนการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด
และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนเนอจี้ จำกัด ประจำปี 2565
วันพฤหัสบดีที่ 25 สิงหาคม 2565 เวลา 13.30-16.30 น. ณ ห้องประชุมโรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หมู่บ้าน/หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	ลายมือชื่อ
10	นายสุวรรณ บุรีเส	สมาชิก อบต. หมู่ที่ 7 บ้านหนองไทร	หมู่ที่ 7 บ้านหนองไทร		
11	นายรินทร์ ภาษาคี	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 บ้านวังหึ่ง	หมู่ที่ 9 บ้านวังหึ่ง		
12	นายอนัน ปิลอ	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 บ้านวังหึ่ง	หมู่ที่ 9 บ้านวังหึ่ง		
13	นายธรรมธรรม สังกะสี	กรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านวังหึ่ง	หมู่ที่ 9 บ้านวังหึ่ง		
14	นางสุดใจ สวัสดิ์นที	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน	หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน		
15	นายธบิณโชติ กานแก้ว	สมาชิก อบต. หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน	หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน		
16	นายบุญเที่ยง การเพียร	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน	หมู่ที่ 10 บ้านวังชะโอน		
17	นายคำพันธ์ ชุ่มขุนทด	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 14 บ้านเนินศิลา	หมู่ที่ 14 บ้านเนินศิลา		
18	นางสาวบิษคารีย์ กมลสาล	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 14 บ้านเนินศิลา	หมู่ที่ 14 บ้านเนินศิลา		

ใบลงทะเบียนการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด
และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนเนอจี้ จำกัด ประจำปี 2565
วันพฤหัสบดีที่ 25 สิงหาคม 2565 เวลา 13.30-16.30 น. ณ ห้องประชุมโรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หมู่บ้าน/หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	ลายมือชื่อ
1	นายกริชชัย สุขสวัสดิ์	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเทพนิมิต	องค์การบริหารส่วนตำบลเทพนิมิต		
2	นายพิเชษฐ ศรีระวัตร	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโพธิ์เอน	โรงเรียนบ้านโพธิ์เอน		
3	นางกมลฉันท เทพเทพา	ผู้อำนวยการ รพ.สต. โพธิ์เอน	รพ.สต. โพธิ์เอน		
4	นายประสิทธิ์ การภักดี	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านกระบวยทอง	โรงเรียนบ้านกระบวยทอง		
5	นายอภิรักษ์ พันพิพัฒน์	ผู้อำนวยการ รพ.สต. โนนพลวง	รพ.สต. โนนพลวง		
6	นายรัชชัย สีนอนันต์วิชัย	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านเนินมะกอก	หมู่ที่ 2 บ้านเนินมะกอก		
7	นายเดชา สุริยา	กรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านเนินมะกอก	หมู่ที่ 2 บ้านเนินมะกอก		
8	นายทองใบ สาริผล	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านใหม่เจริญสุข	หมู่ที่ 3 บ้านใหม่เจริญสุข		
9	นางเกศรินทร์ สินดี	สมาชิก อบต. หมู่ที่ 3 บ้านใหม่เจริญสุข	หมู่ที่ 3 บ้านใหม่เจริญสุข		

ใบลงทะเบียนการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด
และโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ประจำปี 2565
วันพฤหัสบดีที่ 25 สิงหาคม 2565 เวลา 13.30-16.30 น. ณ ห้องประชุม โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หมู่บ้าน/หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	ลายมือชื่อ
10	นายปลื้ม ศิริจันทร์ ภริยา ใหญ่	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เอน	หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เอน		
11	นายเลียง เทือกคม	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เอน	หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เอน		
12	นายกิตติพงษ์ สาราญ	ไวยาวัจกรวัดชัยมงคล (วัดบ้านโพธิ์เอน)	วัดชัยมงคล		
13	นายลอย หล้าไซสง	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 บ้านวังเจ้า	หมู่ที่ 5 บ้านวังเจ้า		
14	นายไพรัช เหล่าเชือก	สมาชิก อบต.หมู่ที่ 5 บ้านวังเจ้า	หมู่ที่ 5 บ้านวังเจ้า		
15	นายชำนาญ สิงห์ทอง	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านกระบวยทอง	หมู่ที่ 6 บ้านกระบวยทอง		
16	นายพรพรม ไชยหงษ์	ประธาน อสม. หมู่ที่ 6 บ้านกระบวยทอง	หมู่ที่ 6 บ้านกระบวยทอง		
17	นายสุรพงษ์ สุขสารี	กำนันตำบลเทพนิมิต	หมู่ที่ 7 บ้านโนนพลวง		
18	นายชัยวัฒน์ สุขสารี	สมาชิก อบต.หมู่ที่ 7 บ้านโนนพลวง	หมู่ที่ 7 บ้านโนนพลวง		

ใบลงทะเบียนการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด
และโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด ประจำปี 2565
วันพฤหัสบดีที่ 25 สิงหาคม 2565 เวลา 13.30-16.30 น. ณ ห้องประชุม โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หมู่บ้าน/หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	ลายมือชื่อ
19	นายสนธิ์ ดอนอวล	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านโนนพลวง	หมู่ที่ 7 บ้านโนนพลวง		
20	นายประสิทธิ์ เล็งม่วง	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 บ้านสามขา	หมู่ที่ 8 บ้านสามขา		
21	นายสมชาย ประมูล	สมาชิก อบต.หมู่ที่ 8 บ้านสามขา	หมู่ที่ 8 บ้านสามขา		
22	นายณรงค์ชัย ประมูล	ไวยาวัจกรวัดสามขา	วัดสามขา		
23	นายสุพรรณ ธรรมกิจ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 บ้านนาบไผ่	หมู่ที่ 9 บ้านนาบไผ่		
24	นายสมบัติ ค้อชากุล	สมาชิก อบต.หมู่ที่ 9 บ้านนาบไผ่	หมู่ที่ 9 บ้านนาบไผ่		
25	นายขาว เล็งม่วง	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 บ้านนาบไผ่	หมู่ที่ 9 บ้านนาบไผ่		

เจ้าของโครงการ

ใบลงทะเบียนการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ทิพย์คำแพงเพชร ไบโอบีโอสาย จำกัด ประจำปี 2565

วันพฤหัสบดีที่ 25 สิงหาคม 2565 เวลา 13.30-16.30 น. ณ ห้องประชุมโรงงานน้ำตาลทิพย์คำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หมู่บ้าน/หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	ลายมือชื่อ
1	นายอดิศักดิ์ ขอพุทธพิทักษ์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ โรงงาน	บริษัท น้ำตาลทิพย์ก้านแพงเพชร จำกัด		
2	นายอนุชา มากมูล	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ โรงงานผลิตไฟฟ้า ซ่อมบำรุง และเครื่องกล	บริษัท ทิพย์ก้านแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด		
3	<i>นายอนุชา มากมูล</i> นายวชิรินทร์ เขียวงาม	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายจัดหาวัตถุดิบ	บริษัท น้ำตาลทิพย์ก้านแพงเพชร จำกัด		
4	นายสุพจน์ น้อยศิริ	ผู้จัดการโรงไฟฟ้า	บริษัท ทิพย์ก้านแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด		
5	นายประเจต คงสัมฤทธิ์	ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุงไฟฟ้า ปฏิบัติงานที่หัวน้ำแผนกความปลอดภัย	บริษัท น้ำตาลทิพย์ก้านแพงเพชร จำกัด		
6	นายธนดล ท่าสูง	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	บริษัท น้ำตาลทิพย์ก้านแพงเพชร จำกัด		
7	นายอภิสิทธิ์ วงษ์ศรีแก้ว	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	บริษัท ทิพย์ก้านแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด		
8	นางสาวกมลชนก มิดรานนท์	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	บริษัท ทิพย์ก้านแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด		

ผู้ติดตาม

ใบลงทะเบียนการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอบีโอสาย จำกัด ประจำปี 2565

วันพฤหัสบดีที่ 25 สิงหาคม 2565 เวลา 13.30-16.30 น. ณ ห้องประชุม โรงงานน้ำตาลทิพย์คำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หมู่บ้าน/หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	ลายมือชื่อ
	นายวิชาญ จิตใจ	นักจัดทาสี	ต.ลพ. กน.		
	นางสาว ทวีพร	เจ้าหน้าที่ บำรุง งานทั่วไป	ธ.ว.ทช. กท		
	นางสาว สุวิภา	นท.ส. ๒๕๖๓	ธ.ว.ทช. ๖๖๖๖		
X	นายวิชาญ จิตใจ	นท.ส. ๒๕๖๓	ธ.ว.ทช. ๖๖๖๖		
X	นางสาว ทวีพร	นท.ส. ๒๕๖๓	ธ.ว.ทช. ๖๖๖๖		
	นายวิชาญ จิตใจ	นท.ส. ๒๕๖๓	ธ.ว.ทช. ๖๖๖๖		
	นางสาว ทวีพร	นท.ส. ๒๕๖๓	ธ.ว.ทช. ๖๖๖๖		
	นายวิชาญ จิตใจ	นท.ส. ๒๕๖๓	ธ.ว.ทช. ๖๖๖๖		
	นางสาว ทวีพร	นท.ส. ๒๕๖๓	ธ.ว.ทช. ๖๖๖๖		
	นายวิชาญ จิตใจ	นท.ส. ๒๕๖๓	ธ.ว.ทช. ๖๖๖๖		
	นางสาว ทวีพร	นท.ส. ๒๕๖๓	ธ.ว.ทช. ๖๖๖๖		

ผู้ติดตาม

[illegible]

ผู้ติดตาม

[illegible]

ผู้ติดตาม

และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอบีโอสาย จำกัด ประจำปี 2565

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หมู่บ้าน/หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	ลายมือชื่อ
	อรวิณี ปิ๋วทอง	ผอ. ฝ่ายขับเคลื่อนความยั่งยืน			
	กิตติกร าทอง	วิศวกรระบบสารสนเทศ			
	นิพนธ์ ศรี/สีสน	พนักงาน/เงินแม่			
	ชวัญพร ธีระคุณ	จนท. ISC (โอฟฟิศ)			
	อภิสิทธิ์ นนธ์รัตน์	จป			
	พัชรีพร ทองอนา	คนเก็บเงิน ความปลอดภัย			
	ศุภชัย ศาเทวา	ผอ. ฝ่ายผลิต (โอฟฟิศ)			
	พัชรวิภา จันทะ	ผอ. อพาร์ทเมนต์			

ผู้ติดตาม

และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอบีโอดี จำกัด ประจำปี 2565

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หมู่บ้าน/หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	ลายมือชื่อ
1.	น.ส. ดุสิตา วัฒน	ผ.น. แผนกธุรการ			
2.	น.ส. จิรดา ฐทอง	จนท. ธุรการ			
3.	น.ส. ดอทอง วัฒน	พนักงานธุรการ			
4.	น.ส. อ้วนท วัฒน	พนักงานธุรการ			
5.	น.ส. นงเยาว์ จันทร์ทอง	แม่บ้าน			
6.	น.ส. อธิพร วัฒน	แม่บ้าน			
7.	น.ส. นพพร วัฒน	แม่บ้าน			
8.	นางอเนก วัฒน	นาง.			
9.	นางอเนก วัฒน	นาง.			

ใบลงทะเบียนการประชุม

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

และ โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอบีโอสาย จำกัด ประจำปี 2565

วันพฤหัสบดีที่ 25 สิงหาคม 2565 เวลา 13.30-16.30 น. ห้องประชุม โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หมู่บ้าน/หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	ลายมือชื่อ
	นางสาวรณนภี พันดาวิ				
	นางสาวริส พิเศษศักดิ์				
	น.ส. พณนาร หักกุล				
	นายแก้ว ขุ่มจันทร์				
	นายอดิษฐ์ ขุนดาบง				
	นายศักดิ์ดา อัดแดง				
	นายอรรพ บวรสิทธิ์				
	นายไพโรจน์ พิมพ์				
	จิตติคุณ ตาปาน				

ภาคผนวกที่ 5

פורם בן פרטים לפרסום תוצאות המחקר
פרסום בן 2565

ประจำปี 2565

แบบประเมินผลหลังการประชุมคณะกรรมการพหุภาคี ประจำปี 2565

โครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด

และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด

ณ ห้องประชุมใหญ่โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

วันพฤหัสบดีที่ 25 สิงหาคม 2565 เวลา 13.30-16.30 น.

ชื่อ-สกุล หมายเลขโทรศัพท์

หมู่ที่ บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด กำแพงเพชร

เรียน ผู้เข้าร่วมประชุมที่เคารพทุกท่าน

ทางบริษัทฯ รู้สึกเป็นเกียรติที่ทุกท่านได้กรุณาสละเวลาเข้าร่วมการประชุม และเพื่อให้ผลการประชุมครั้งนี้เป็นการสร้างความเข้าใจในสาระสำคัญของโครงการ จึงขอความกรุณากรอกแบบประเมินผลในหัวข้อต่าง ๆ อย่างครบถ้วน และโปรดส่งคืนเจ้าหน้าที่ภายหลังเสร็จสิ้นการประชุม ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

คำชี้แจง : 1. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ประกอบการติดตามความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของชุมชนเท่านั้น

2. โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ในข้อที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 เพศ

☐ ชาย ☐ หญิง

1.2 อายุ

☐ 20-30 ปี ☐ 31-40 ปี ☐ 41-50 ปี ☐ มากกว่า 50 ปี

1.3 สถานภาพ

☐ โสด ☐ แต่งงาน ☐ หย่าร้าง/ม่าย

1.4 การศึกษา

☐ ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ ประถมศึกษา ☐ มัธยมศึกษาตอนต้น ☐ มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

☐ อนุปริญญา/ปวส. ☐ ปริญญาตรี ☐ ปริญญาตรีขึ้นไป (ระบุ)

1.5 สถานภาพในชุมชนของท่าน

☐ ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ ระบุชื่อหน่วยงาน

☐ ผู้แทนจากหน่วยงานเอกชน ระบุชื่อหน่วยงาน

☐ ผู้แทนจากสถาบันการศึกษา ระบุชื่อสถาบัน

☐ ผู้แทนจากกลุ่ม / องค์กร / สมาคม / ชมรม ระบุชื่อหน่วยงาน

☐ ผู้แทนจากสื่อมวลชน ระบุชื่อหน่วยงาน

☐ ประชาชนในพื้นที่ชุมชน ระบุชื่อชุมชน หมู่ที่ เทศบาลตำบล.....

☐ อื่น ๆ (ระบุ)

มีต่อด้านหลัง

2. การรับรู้ข่าวสารของโครงการและความพึงพอใจในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นในครั้งนี้

2.1 ท่านเคยได้รับฟัง/รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการโรงงานน้ำตาล/โรงงานไฟฟ้าชีวมวล หรือไม่

☐ ไม่เคย

☐ เคย

☐ การจัดประชุม

☐ วิทยุกระจายเสียง/วิทยุชุมชน

☐ จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปชี้แจงในพื้นที่

☐ ติดประกาศที่หน่วยงานราชการ/บ้านผู้นำชุมชน

☐ แจ้งผ่านผู้นำชุมชน (กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/อบต.)

☐ อื่น ๆ (ระบุ)

2.2 ท่านคิดว่าการจัดประชุมครั้งนี้ มีประโยชน์ต่อชุมชนและทำให้ชุมชนมีส่วนร่วมรับรู้การดำเนินกิจกรรมโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด

☐ มีประโยชน์

☐ ไม่มีประโยชน์ เหตุผล (ระบุ)

2.3 การจัดประชุมครั้งนี้ ทำให้ท่านได้รับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

ต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมในเรื่อง (ระบุ)

2.4 ช่องทาง/วิธีการรับข้อมูลข่าวสารจากโครงการที่ท่านสะดวกที่สุด (เลือกคำตอบเดียว)

☐ การจัดประชุม

☐ วิทยุกระจายเสียง/วิทยุชุมชน

☐ จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปชี้แจงในพื้นที่

☐ ติดประกาศที่หน่วยงานราชการ/บ้านผู้นำชุมชน

☐ แจ้งผ่านผู้นำชุมชน (กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/อบต.)

☐ อื่น ๆ (ระบุ)

3. ทศนคติของท่านต่อโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด

3.1 ความรู้สึกวิตกกังวลต่อการดำเนินงานของโครงการอุตสาหกรรมน้ำตาล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท ทิพย์กำแพงเพชร ไบโอเอเนอจี้ จำกัด

☐ ไม่มี

☐ มี (ระบุ)


3.2 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับโครงการ

.....


.....

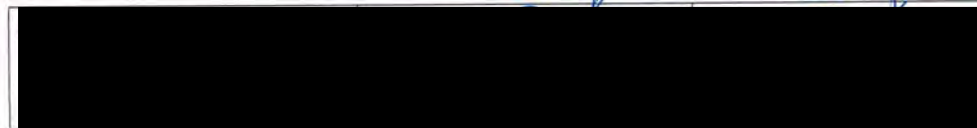
เอกสารแนบที่ 34

แบบฟอร์มรับข้อร้องเรียน และรายงานผลการสำรวจกล่องรับความคิดเห็น/
ข้อร้องเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบ

 <p style="font-size: small;">บริษัท ทรัพย์กำแพงเพชร ไบโอสถาณณ์ จำกัด Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd</p>	<h2 style="margin: 0;">แบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน</h2>	เลขที่...../...../.....														
ข้อมูลผู้ร้องเรียน																
ได้รับแจ้งจาก <input type="checkbox"/> ภายใน <input type="checkbox"/> ภายนอก																
วัน/เดือน/ปี ที่ร้องเรียน.....เวลา.....น.																
ชื่อ - นามสกุล นาย/นาง/นางสาว.....หน่วยงาน.....																
ที่อยู่.....โทรศัพท์.....																
วิธีร้องเรียน () โทรแจ้ง () บันทึกข้อความ () วาจา () อื่นๆ (ระบุ).....																
หัวข้อเรื่องที่ร้องเรียน <input type="checkbox"/> น้ำ <input type="checkbox"/> อากาศ, กลิ่น <input type="checkbox"/> ฟัน <input type="checkbox"/> ถาก / ขยะ / ของเสีย <input type="checkbox"/> เสียง <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....																
รายละเอียดเกี่ยวกับเรื่องที่ร้องเรียน / เสนอแนะ																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">รายละเอียด</th> <th style="width: 50%;">ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข</th> </tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td></tr> </table>	รายละเอียด	ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข														
รายละเอียด	ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข															
ลงชื่อ.....ผู้ร้องเรียน*/...../.....																
สำหรับเจ้าหน้าที่																
ผลการตรวจสอบเบื้องต้น พบว่า <input type="checkbox"/> เป็นจริง <input type="checkbox"/> ไม่เป็นจริง <input type="checkbox"/> ไม่แน่ชัด <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....																
สาเหตุเบื้องต้น <input type="checkbox"/> ความบกพร่องในการปฏิบัติงานโครงการฯ ของผู้รับเหมา <input type="checkbox"/> ความล่าช้าในการดำเนินงาน <input type="checkbox"/> ความไม่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน <input type="checkbox"/> ความไม่เรียบร้อยของงานที่ปฏิบัติแล้วเสร็จ <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....																
ประเภทของข้อร้องเรียน <input type="checkbox"/> ด้านก่อสร้าง <input type="checkbox"/> ด้านสิ่งแวดล้อม <input type="checkbox"/> ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ)																
ลงชื่อ.....ผู้ร้องเรียน/...../.....																

<u>ประชุมหาสาเหตุและแนวทางแก้ไข / ป้องกัน</u>
สาเหตุ
แนวทางการป้องกันแก้ไข (แนบเอกสารการประชุม ถ้ามี)
ความเห็น / คำสั่งการ
<div style="text-align: right;"> ลงชื่อ.....ผู้จัดการโรงไฟฟ้า /...../..... </div>
<u>ผลการแก้ไข</u>
<div style="text-align: right;"> ลงชื่อ.....ผู้ดำเนินการแก้ไข /...../..... </div>
<u>ข้อร้องเรียนรับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว</u>
<div style="margin-bottom: 20px;"> ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ/ รับทราบและลงบันทึกข้อร้องเรียน /...../..... </div> <div style="margin-bottom: 20px;"> ลงชื่อ.....ผู้ร้องเรียน /...../..... </div> <div> ลงชื่อ.....ผู้จัดการ โรงไฟฟ้า /...../..... </div>

 บริษัท ทีพีกำแพงเพชร ไบโอบีโอมเอnergie จำกัด Thip Kamphaengphet Bio Energy Co., Ltd.	Supporting Document (เอกสารสนับสนุน)	
	Title : การดำเนินงานรับซื้อร้องเรียน	SD-EN-01
	Effective Date : 01/03/2014	Page : 1 of 1
		Revision : 00

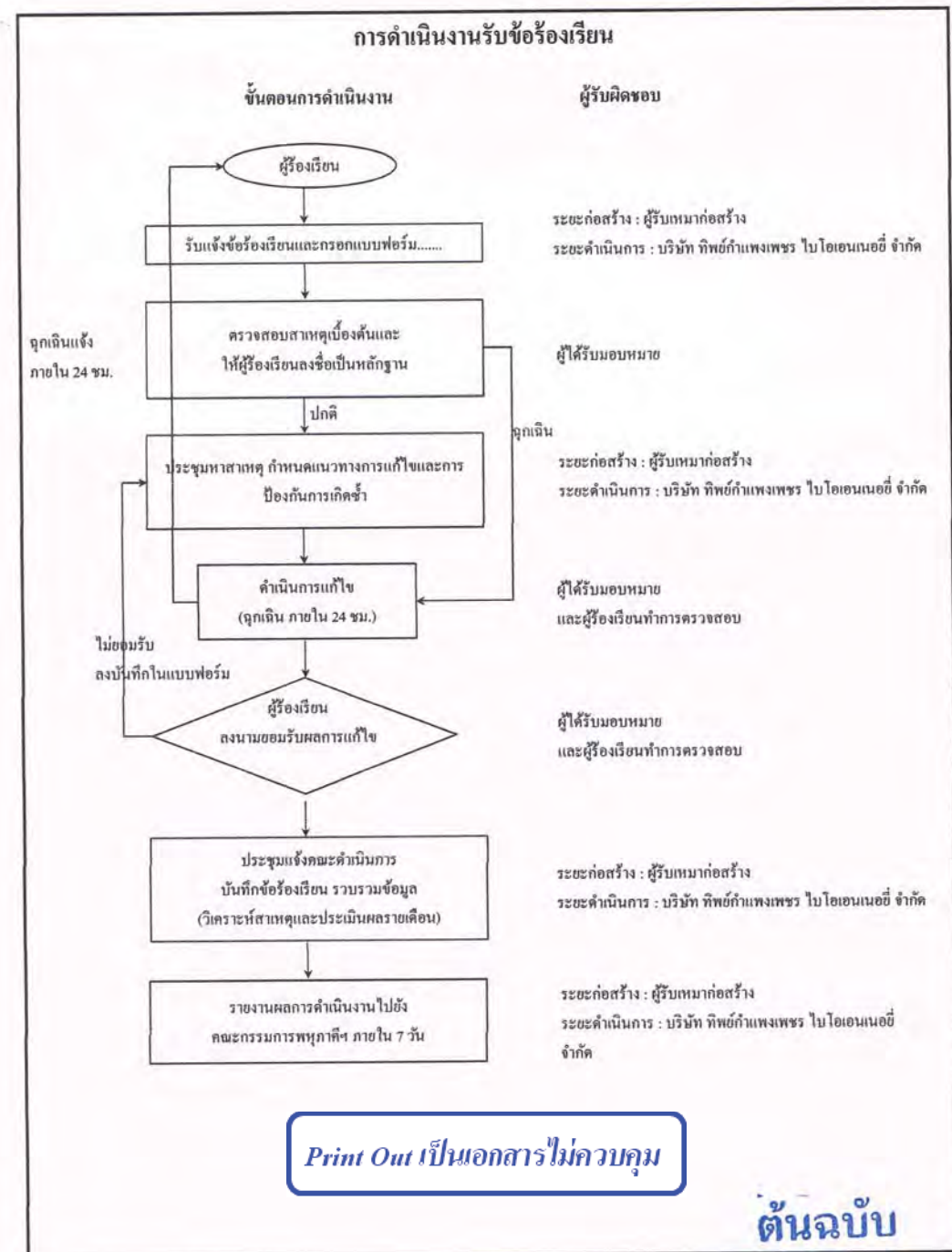


Summary of change (สถานะของเอกสารและการเปลี่ยนแปลง)

Revision	Effective date	ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียดการแก้ไข	DC Log book (No.)
00	01/03/2014	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	ออกเอกสารอ้างอิง	EN086/2014

Print Out เป็นเอกสารไม่ควบคุม

ต้นฉบับ





ที่ สด 07/2565

วันที่ 02 สิงหาคม 2565

เรื่อง สรุปรายงานผลการออกไปสำรวจกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการ โรงงานน้ำตาล

อ้างอิงมาตรการ EIA เรื่องมาตรการการจัดการเรื่องร้องเรียน ทางโรงงานฯ จึงได้ดำเนินการติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะในบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงานพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อเป็นช่องทางในการร้องเรียน และรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะของชุมชนที่มีต่อโรงงาน เพื่อการปรับปรุงแก้ไขต่อไป

โดยเมื่อวันพฤหัสบดี ที่ 28 กรกฎาคม 2565 ทางเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมและเจ้าหน้าที่ CSR ได้ออกไปสำรวจกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะในบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงานพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร ดังกล่าว จำนวนทั้งหมด 15 กล่อง ผลสรุปไม่พบข้อร้องเรียน รายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชนล ทาซุง)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

เห็นชอบโดย.....หัวหน้าแผนกความปลอดภัยฯ

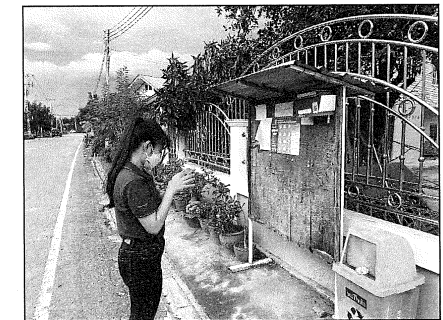
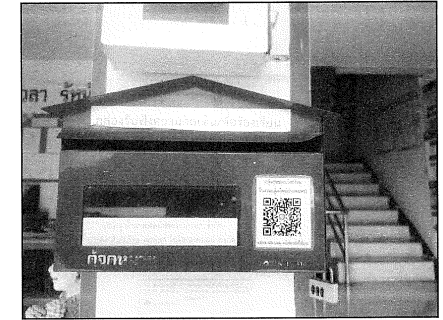
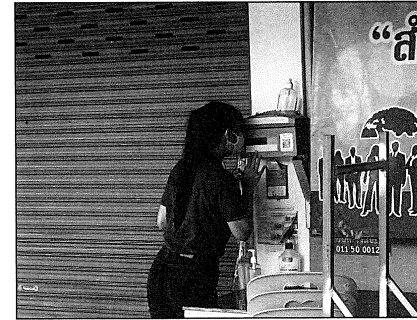
(นางสาวปาริฉัตร หลองเจาะ)

อนุมัติโดย.....ผู้อำนวยการ โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร

(นายอดิศักดิ์ ขอพุทธพิทักษ์)



ภาพกิจกรรมการออกไปสำรวจกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงาน





ที่ สด 08/2565

วันที่ 05 กันยายน 2565

เรื่อง สรุปรายงานผลการออกไปสำรวจกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะบริเวณชุมชนโดยรอบ
โรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาล

อ้างอิงมาตรการ EIA เรื่องมาตรการการจัดการเรื่องร้องเรียน ทางโรงงานฯจึงได้ดำเนินการติดตั้ง
กล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะในบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงานพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อเป็น
ช่องทางในการร้องเรียน และรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะของชุมชนที่มีต่อโรงงาน เพื่อการปรับปรุง
แก้ไขต่อไป

โดยเมื่อวันอังคาร ที่ 30 สิงหาคม 2565 ทางเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมและเจ้าหน้าที่ CSR ได้ออกไป
สำรวจกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะในบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงานพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรดังกล่าว
จำนวนทั้งหมด 15 กล่อง ผลสรุปไม่พบข้อร้องเรียน รายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชนดล ท่าสูง)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

เห็นชอบโดย.....หัวหน้าแผนกความปลอดภัยฯ

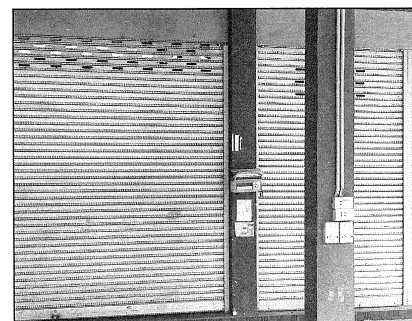
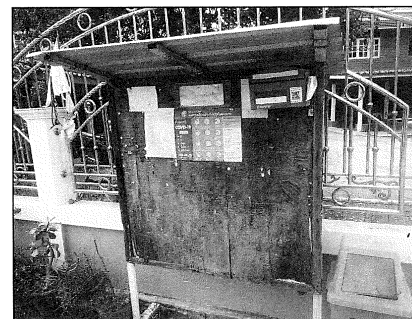
(นางสาวปริฉัตร หล่องพะยะ)

อนุมัติโดย.....ผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร

(นายอดิศักดิ์ ขอพุทธพิทักษ์)



ภาพกิจกรรมการออกไปสำรวจกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงาน





ที่ สด 09/2565

วันที่ 02 ตุลาคม 2565

เรื่อง สรุปรายงานผลการออกไปสำรวจกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาล

อ้างอิงมาตรการ EIA เรื่องมาตรการการจัดการเรื่องร้องเรียน ทางโรงงานฯ จึงได้ดำเนินการติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะในบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงานพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อเป็นช่องทางในการร้องเรียน และรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะของชุมชนที่มีต่อโรงงาน เพื่อการปรับปรุงแก้ไขต่อไป

โดยเมื่อวันที่ 28 กันยายน 2565 ทางเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมและเจ้าหน้าที่ CSR ได้ออกไปสำรวจกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะในบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงานพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรดังกล่าวจำนวนทั้งหมด 15 กล่อง ผลสรุปไม่พบข้อร้องเรียน รายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธนดล ทาซุง)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

เห็นชอบโดย..... หัวหน้าแผนกความปลอดภัยฯ

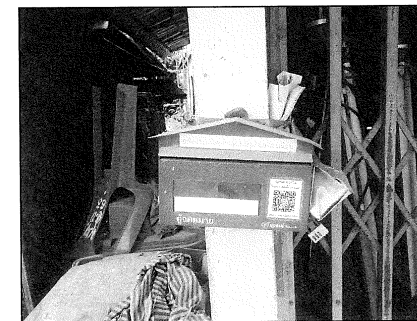
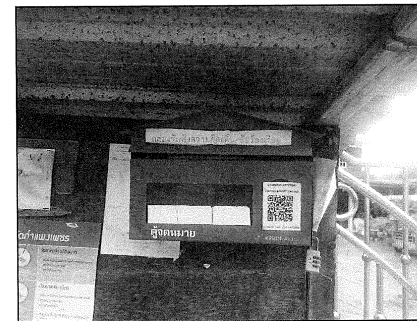
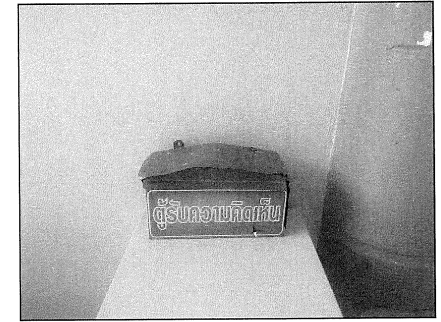
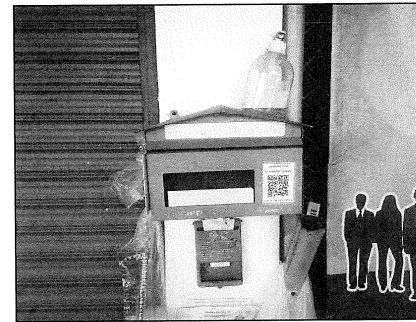
(นางสาวปาริฉัตร หลงเจาะ)

อนุมัติโดย..... ผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร

(นายอดิศักดิ์ ขอพูทพิทักษ์)



ภาพกิจกรรมการออกไปสำรวจกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงาน



ที่ สด 10/2565

วันที่ 02 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง สรุปรายงานผลการออกไปสำรวจกล้องรับฟังความคิดเห็น / ข้อร้องเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบ
โรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาล
อ้างอิงมาตรการ EIA เรื่องมาตรการการจัดการเรื่องร้องเรียน ทางโรงงานฯจึงได้ดำเนินการติดตั้ง
กล้องรับฟังความคิดเห็น / ข้อร้องเรียนในบริเวณชุมชน โดยรอบ โรงงานพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อเป็น
ช่องทางในการร้องเรียน และรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะของชุมชนที่มีต่อโรงงาน เพื่อการปรับปรุง
แก้ไขต่อไป

โดยเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2565 ทางเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมและเจ้าหน้าที่ CSR ได้ออกไปสำรวจ
กล้องรับฟังความคิดเห็น / ข้อร้องเรียนในบริเวณชุมชน โดยรอบ โรงงานพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรดังกล่าว
จำนวนทั้งหมด 15 กล้อง ผลสรุปไม่พบข้อร้องเรียน รายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธนดล ท่าสูง)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

เห็นชอบโดย..... หัวหน้าแผนกความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

(นางสาวปริณิตรา หลองเจาะ)

อนุมัติโดย.....ผู้ช่วยผู้อำนวยการ โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร

(นายอดิศักดิ์ ขอพุทธพิทักษ์)

สรุปรายงานกล้องรับความคิดเห็นกล้องรับฟังความคิดเห็น / ข้อร้องเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงาน

ที่	สถานที่	ผลการสำรวจ	หมายเหตุ
1	ตำบลเทพนิมิต		
2	องค์การบริหารส่วนตำบลเทพนิมิต	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
3	รพ.สต.บ้านโพธิ์เอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
4	ตำบลวังชะโอน		
5	องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะโอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
6	รพ.สต.วังชะโอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
7	ที่ทำการกองทุนหมู่บ้านหมู่ที่ 6	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
8	ศูนย์การเรียนรู้บ้านหนองไทร หมู่ที่ 7	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
9	ตำบลถาวรวัฒนา		
10	องค์การบริหารส่วนตำบลถาวรวัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
11	รพ.สต.ถาวรวัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
12	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านถาวรวัฒนา หมู่ที่ 1	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
13	ศูนย์ฝึกอาชีพบ้านหัวทุ่งพัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
14	ตำบลวังแฉก		
15	สถานีอนามัยบ่อทอง ต.วังแฉก	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
16	ศูนย์ฝึกอาชีพบ้านวังหันน้ำดี หมู่ที่ 5	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
17	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 12	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
18	พื้นที่โรงงาน		
19	โรงอาหาร	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
20	โรงไฟฟ้า	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	



บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด
Thip Sugar Kamphaengphet Co., Ltd

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด
399 หมู่ 9 ต.เทพนิมิต อ.ป่าสัก จ.กำแพงเพชร 62210 โทร.055-718300 Fax.055-718333

ภาพกิจกรรมการออกไปสำรวจกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อร้องเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงาน



บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด
Thip Sugar Kamphaengphet Co., Ltd

บริษัท น้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร จำกัด
399 หมู่ 9 ต.เทพนิมิต อ.ป่าสัก จ.กำแพงเพชร 62210 โทร.055-718300 Fax.055-718333

ที่ สด 11/2565

วันที่ 02 ธันวาคม 2565

เรื่อง สรุปรายงานผลการออกไปสำรวจกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อร้องเรียนบริเวณชุมชน โดยรอบ
โรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาล

อ้างอิงมาตรการ EIA เรื่องมาตรการการจัดการเรื่องร้องเรียน ทางโรงงานฯซึ่งได้ดำเนินการติดตั้ง
กล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อร้องเรียนในบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงานพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อเป็น
ช่องทางในการร้องเรียน และรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะของชุมชนที่มีต่อโรงงาน เพื่อการปรับปรุง
แก้ไขต่อไป

โดยเมื่อวันจันทร์ ที่ 28 พฤศจิกายน 2565 ทางเจ้าหน้าที่ส่งแนวล้อมและเจ้าหน้าที่ CSR ได้ออกไป
สำรวจกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อร้องเรียนในบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงานพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรดังกล่าว
จำนวนทั้งหมด 15 กล่อง ผลสรุปไม่พบข้อร้องเรียน รายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชนดล ท้าวสูง)

เจ้าหน้าที่ส่งแนวล้อม

เห็นชอบโดย..... หัวหน้าแผนกความปลอดภัยฯ

(นางสาวปริจิตร หล่อจ๊ะ)

อนุมัติโดย.....ผู้อำนวยการ โรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร

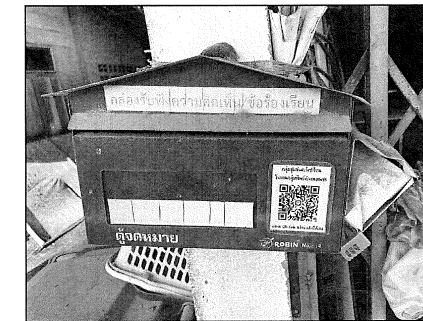
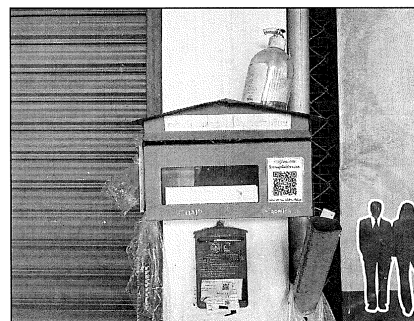
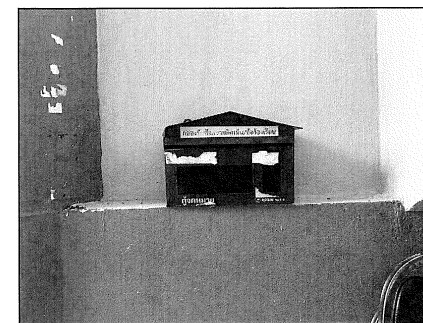
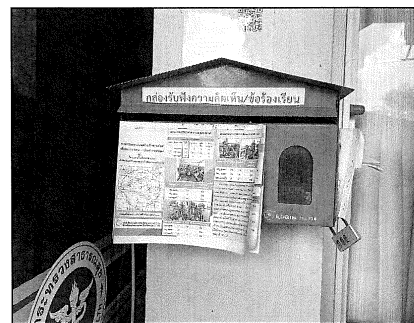
(นายคศิกดิ์ ขอพุทธพิทักษ์)



สรุปรายงานกล่องรับความคิดเห็นกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงาน

ที่	สถานที่	ผลการสำรวจ	หมายเหตุ
1	ตำบลเทพนิมิต		
2	องค์การบริหารส่วนตำบลเทพนิมิต	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
3	รพ.สต.บ้านโพธิ์เอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
4	ตำบลวังชะโอน		
5	องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะโอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
6	รพ.สต.วังชะโอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
7	ที่ทำการกองทุนหมู่บ้านหมู่ที่ 6	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
8	ศูนย์การเรียนรู้บ้านหนองไทร หมู่ที่ 7	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
9	ตำบลถาวรวัฒนา		
10	องค์การบริหารส่วนตำบลถาวรวัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
11	รพ.สต.ถาวรวัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
12	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านถาวรวัฒนา หมู่ที่ 1	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
13	ศูนย์ฝึกอาชีพบ้านหัวทุ่งพัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
14	ตำบลวังแฉม		
15	สถานีอนามัยบ่อทอง ต.วังแฉม	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
16	ศูนย์ฝึกอาชีพบ้านวังหันน้ำดิ่ง หมู่ที่ 5	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
17	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 12	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
18	พื้นที่โรงงาน		
19	โรงอาหาร	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
20	โรงไฟฟ้า	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	

ภาพกิจกรรมการออกไปสำรวจกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงาน





ที่ สด 12/2565

วันที่ 04 มกราคม 2566

เรื่อง สรุปรายงานผลการออกไปสำรวจกลุ่มรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะบริเวณชุมชน โดยรอบ
โรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาล

อ้างอิงมาตรการ EIA เรื่องมาตรการการจัดการเรื่องร้องเรียน ทางโรงงานฯจึงได้ดำเนินการติดตั้ง
กลุ่มรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะในบริเวณชุมชน โดยรอบโรงงานพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อเป็น
ช่องทางในการร้องเรียน และรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะของชุมชนที่มีต่อโรงงาน เพื่อการปรับปรุง
แก้ไขต่อไป

โดยเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2565 ทางเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมและเจ้าหน้าที่ CSR ได้ออกไปสำรวจ
กลุ่มรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะในบริเวณชุมชน โดยรอบโรงงานพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรดังกล่าว
จำนวนทั้งหมด 15 กลุ่ม ผลสรุปไม่พบข้อร้องเรียน รายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชนดล ท่าสูง)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

เห็นชอบโดย.....หัวหน้าแผนกความปลอดภัยฯ

(นางสาวปาริฉัตร หลงเจาะ)

อนุมัติโดย.....ผู้อำนวยการโรงงานน้ำตาลทิพย์กำแพงเพชร

(นายอดิศักดิ์ ขอพุทธพิทักษ์)

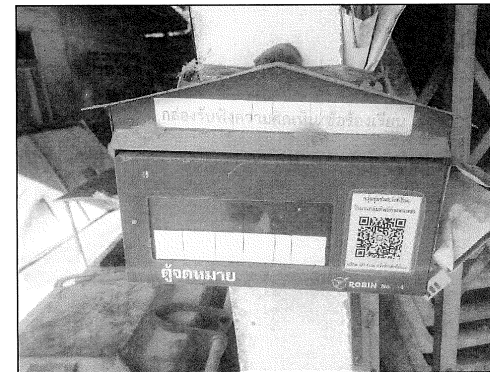


สรุปรายงานกลุ่มรับความคิดเห็นกลุ่มรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงาน

ที่	สถานที่	ผลการสำรวจ	หมายเหตุ
1	ตำบลเทพนิมิต		
2	องค์การบริหารส่วนตำบลเทพนิมิต	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
3	รพ.สต.บ้านโพธิ์เอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
4	ตำบลวังชะโอน		
5	องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะโอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
6	รพ.สต.วังชะโอน	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
7	ที่ทำการกองทุนหมู่บ้านหมู่ที่ 6	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
8	ศูนย์การเรียนรู้บ้านหนองไทร หมู่ที่ 7	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
9	ตำบลถาวรวัฒนา		
10	องค์การบริหารส่วนตำบลถาวรวัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
11	รพ.สต.ถาวรวัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
12	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านถาวรวัฒนา หมู่ที่ 1	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
13	ศูนย์ฝึกอาชีพบ้านหัวทุ่งพัฒนา	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
14	ตำบลวังแฉก		
15	สถานีอนามัยบ่อทอง ต.วังแฉก	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
16	ศูนย์ฝึกอาชีพบ้านวังหันน้ำดัง หมู่ที่ 5	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
17	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 12	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
18	พื้นที่โรงงาน		
19	โรงอาหาร	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	
20	โรงไฟฟ้า	ไม่พบข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน	



ภาพกิจกรรมการออกไปสำรวจกล่องรับฟังความคิดเห็น / ข้อเสนอเรียนบริเวณชุมชนโดยรอบโรงงาน

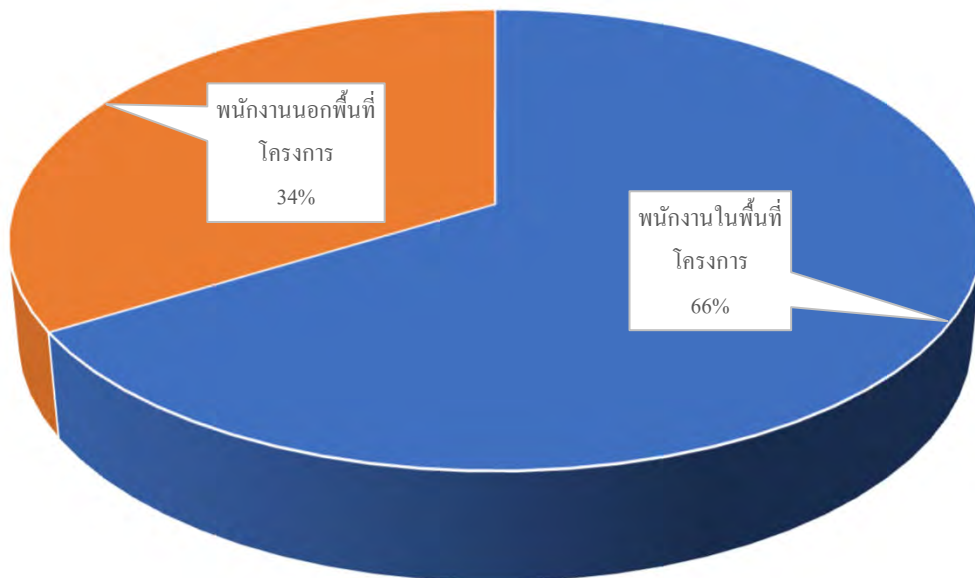


เอกสารแนบที่ 35
เอกสารจำนวนพนักงานท้องถิ่นของโครงการ

จำนวนพนักงานในพื้นที่โรงงาน และนอกพื้นที่โรงงาน

พนักงานทั้งหมด	459	คน
พนักงานในพื้นที่โครงการ	304	คน
พนักงานนอกพื้นที่โครงการ	155	คน

จำนวนพนักงานในพื้นที่โรงงาน และนอกพื้นที่โรงงาน



■ พนักงานในพื้นที่โครงการ

■ พนักงานนอกพื้นที่โครงการ