

## ภาคผนวก ข-7

ใบกำกับการขนส่ง (manifest) และหนังสือแจ้งผลพิจารณา  
ขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลออกนอกโรงงาน



**ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย**  
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

แบบกำกับการขนส่ง 02

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง : Manifest No. RJ-2022-05022

## 1. ส่วนของผู้ก่อการเคลื่อนย้ายของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name มจก.คาร์ไบด์ เคมีคอล(ประเทศไทย) สถานที่กำเนิด : Generator address 4 ซ.G-2 ค.มาดาคุด อ.เมือง จ.ระยอง		2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเคลื่อนย้ายของเสียอันตราย : Generator's ID 038-674-000 โทรศัพท์ : Phone 038-674-000 โทรสาร : Fax 038-674-000 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 038-674-000																			
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter																					
รายชื่อบริษัท : First company name		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID																			
รายชื่อบริษัท : Second company name		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID																			
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's)																					
รายชื่อบริษัท : First TSDF's name		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer																			
รายชื่อบริษัท : Second TSDF's name		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 Disposer's ID																			
5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :																					
ลำดับ	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">หมวดของวัสดุที่ไม่ใช่แก๊ส</th> <th colspan="2">ภาชนะบรรจุ : Containers</th> <th rowspan="2">ปริมาณสุทธิ : Quantity</th> <th rowspan="2">หน่วยน้ำหนัก Unit Wt / Vol</th> <th rowspan="2">รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information</th> </tr> <tr> <th>หมวด</th> <th>ชื่อ</th> <th>จำนวน : No.</th> <th>ชนิด : Type</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Contaminated Containers</td> <td>150110</td> <td></td> <td>177</td> <td>ใบ</td> <td>1880 กิโลกรัม / คับ</td> </tr> </table>	หมวดของวัสดุที่ไม่ใช่แก๊ส		ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information	หมวด	ชื่อ	จำนวน : No.	ชนิด : Type	1	Contaminated Containers	150110		177	ใบ	1880 กิโลกรัม / คับ
หมวดของวัสดุที่ไม่ใช่แก๊ส		ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information															
หมวด	ชื่อ	จำนวน : No.	ชนิด : Type																		
1	Contaminated Containers	150110		177	ใบ	1880 กิโลกรัม / คับ															
รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid 1880 ..... กิโลกรัม/คับ : Kgs/tons																					
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information																					
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : 11.300 Generator Certificate: I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation ลงชื่อ Generator's name: ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date 30 เดือน : Month พฤษภาคม พ.ศ. : Year 2565																					

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

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name		2) พาหนะที่ใช้ : <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID		Vehicle Truck Train Ship Plane	
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency		3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID	
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From ระยอง ไปยังจังหวัด To ปราจีนบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending 6 ชม./วัน : hours/day ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name: ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date 30 เดือน : Month พฤษภาคม พ.ศ. : Year 2565			
5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name		6) พาหนะที่ใช้ : <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID		Vehicle Truck Train Ship Plane	
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency		7) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID	
8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name: ..... ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Date ..... เดือน : Month ..... พ.ศ. : Year .....			

## 3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัดและกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF's

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-063000038	
สถานที่กำจัด : TSDF's address		โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency	
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ในระยะเวลา : 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 30 เดือน : Month พฤษภาคม พ.ศ. : Year 2565			
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) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no ..... ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature .....			

SCCC

ใบกำกับการณ์ขนส่งของเสีย  
(Uniform Waste Manifest)

หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No.

☐ อันตราย (Hazardous)☐ ไม่อันตราย (Non Hazardous)

<b>บริษัท</b> 1. ส่วนของข้อมูลผู้ก่อการของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator <b>บริษัท</b> 1. ส่วนของข้อมูลผู้ก่อการของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator 1) ชื่อ : Name <b>บริษัท</b> 1. ส่วนของข้อมูลผู้ก่อการของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator 2) เลขประจำตัวผู้ก่อการของเสียอันตราย : Generator's ID <b>DIW-0-054801162</b> สถานที่ : Generator address <b>เลขประจำตัวผู้ก่อการของเสียอันตราย : Generator's ID</b> โทรศัพท์ : Phone <b>โทรศัพท์ : Phone</b> โทรสาร : Fax <b>โทรสาร : Fax</b> กรณีฉุกเฉิน : Emergency						
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter รายที่ 1 ชื่อบริษัท : Company name <b>เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID</b> รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Company name <b>เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID</b>						
4) ผู้เก็บรวบรวมบำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) <b>เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวมบำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Disposer's ID</b> ชื่อบริษัท : TSDF's name <b>ชื่อบริษัท : TSDF's name</b> โรงงาน 1 : DIW-D-146200019 <b>โรงงาน 2 : DIW-D-056200090</b> โรงงาน 3 : DIW-D-056200108						
5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่ง : Details of waste transported						
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID	ภาชนะที่ใช้บรรจุ : Containers จำนวน : No. ชนิด : Type	ปริมาณสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
	Contaminated Chemical 3240339706	19 02 08 HM	21 4	300 L TOTAL	5/10	ก.ก.
รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity <b>ของเหลว : Liquid</b> ของแข็ง : Solid <b>กิโลกรัม/ตัน Kgs/tons</b>						
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม Special handling instructions and additional information						
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีภาชนะบรรจุหรือติดฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Generator Certificate : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation ลงชื่อ : Generator's name <b>ลายเซ็น : Signature</b> วันที่ : Date <b>30</b> เดือน : Month <b>5</b> พ.ศ. : Year <b>22</b> เวลา : Time <b>11.00</b>						
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter						
1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : <b>เลขประจำตัวผู้ขนส่ง :</b> โทรศัพท์ : Phone <b>กรณีฉุกเฉิน : Emergency</b>						
2) พาหนะที่ใช้ <b>รถบรรทุก</b> Vehicle <b>Roll off</b> 6 ล้อ 10 ล้อ 18 ล้อ อื่นๆ 6-wheel 10-wheel Full or Semi trailer Other						
3) เลขทะเบียนพาหนะ Vehicle ID <b>79-3629 84</b>						
4) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certifications : 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 <b>ระยอง</b> ไปยังจังหวัด : To <b>...</b> ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending <b>...</b> ชม./วัน : hours/day						
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name <b>ลายเซ็น : Signature</b> วันที่ : Date <b>30</b> เดือน : Month <b>5</b> พ.ศ. : Year <b>25</b>						
5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name <b>เลขทะเบียนผู้ขนส่ง :</b> โทรศัพท์ : Phone <b>โทรสาร : Fax</b> กรณีฉุกเฉิน : Emergency						
6) พาหนะที่ใช้ <b>รถบรรทุก</b> Vehicle <b>Roll off</b> 6 ล้อ 10 ล้อ 18 ล้อ อื่นๆ 6-wheel 10-wheel Full or Semi trailer Other						
7) เลขทะเบียนพาหนะ Vehicle ID						
8) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter Certifications : 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 <b>...</b> ไปยังจังหวัด : To <b>...</b> ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending <b>...</b> ชม./วัน : hours/day						
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name <b>ลายเซ็น : Signature</b> วันที่ : Date <b>...</b> เดือน : Month <b>...</b> พ.ศ. : Year <b>...</b>						
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บกัก บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF's						
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name <b>บริษัท</b> 1. ส่วนของข้อมูลผู้ก่อการของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator สถานที่กำจัด : TSDF's address <b>เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID</b> โทรศัพท์ : Phone <b>โทรสาร : Fax</b> กรณีฉุกเฉิน : Emergency						
2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID <b>โรงงาน 1 : DIW-D-146200019</b> <b>โรงงาน 2 : DIW-D-056200090</b> <b>โรงงาน 3 : DIW-D-056200108</b> <b>Other : ...</b> โทรศัพท์ : Phone 036-240930 โทรสาร : Fax 036-240930 ต่อ 5919 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 036-240930 ต่อ 4888						
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF Certificate of arrival : I hereby declare that I received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ตามระยะเวลา : Treatment period <b>...</b> วัน : Day <b>...</b> เดือน : Month <b>...</b> ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste						
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name <b>ลายเซ็น : Signature</b> วันที่ : Date <b>...</b> เดือน : Month <b>...</b> พ.ศ. : Year <b>...</b> เวลา : Time <b>...</b>						
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste <b>ปริมาณ : Quantity</b> การดำเนินการ : Action taken <b>...</b> <b>...</b> <b>...</b> วันที่ส่งคืน : Date returned <b>...</b> (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการณ์ขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งคืน : Returned manifest no. <b>...</b>						
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name <b>ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature</b>						





หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ อก.6401-9933  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท การ์ไบต์ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.48(3)-3/2540-ญหอ.  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	15 02 02	Contaminated Material	80	043	น.88(2)-15/2562-ญนพ.	อนุญาต	
2	16 05 06	Lab waste	3	042	3-106-16/56สบ	อนุญาต	
3	16 05 08	Expired Chemical	35	041	3-101-2/44สบ	อนุญาต	
4	16 02 15	หลอดไฟใช้งานแล้ว	5	049	3-106-33/50สบ	อนุญาต	
5	15 01 11	กระป๋องสเปรย์ไม่ใช้แล้ว	5	049	3-106-33/50สบ	อนุญาต	
6	19 08 14	Waste Water Sludge	1000	041	3-101-2/44สบ	อนุญาต	
			1000	041	3-101-3/44สบ	อนุญาต	
7	15 02 03	Desiccant silica	1	044	3-101-3/44สบ	อนุญาต	
8	17 06 03	Insulation	10	044	3-101-3/44สบ	อนุญาต	
9	16 03 05	Waste Latex	150	041	3-101-2/44สบ	อนุญาต	
			150	041	3-101-3/44สบ	อนุญาต	
10	15 01 10	บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน	50	033	น.42(2)-1/2545-นนป.	อนุญาต	
11	15 01 10	Contaminated Container	200	049	3-105-64/48ปจ	อนุญาต	
			300	049	3-105-69/49จข	อนุญาต	
12	15 01 10	Contaminated Container	300	049	3-106-42/57จข	อนุญาต	
13	19 08 14	Waste Water Sludge	1000	043	น.88(2)-3/2560-ญนพ.	เอกสารไม่เพียงพอ	99(1)
14	16 06 02	ถ่านไฟฉายจากสำนักงาน	1	075	น.101-1/2544-นนป.	อนุญาต	
15	16 02 15	หลอดไฟฟ้าใช้แล้ว	5	075	น.101-1/2544-นนป.	อนุญาต	
16	13 02 05	Used Lube Oil	2	049	3-101-1/43ทบ	อนุญาต	
17	16 06 01	แบตเตอรี่	3	049	3-60-8/15สป	อนุญาต	
18	16 02 15	อุปกรณ์ไฟฟ้าใช้งานแล้ว	5	049	น.69-89/2562-ญบว.	อนุญาต	
19	17 04 05	เศษโลหะ	100	011	3-105-1/57รย	อนุญาต	
20	15 01 02	เศษพลาสติก/ถังพลาสติก	40	011	3-105-1/57รย	อนุญาต	
21	15 01 01	เศษกระดาษ	5	011	3-105-1/57รย	อนุญาต	
22	15 01 03	เศษชิ้นส่วนไม้	100	011	3-105-1/57รย	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 22 กรกฎาคม 2564 ถึงวันที่ 21 กรกฎาคม 2565

ออกให้ ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2564

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์





**บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**

เลขที่ อก.6401-9933

ของ บริษัท การ์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.48(3)-3/2540-ญหอ.

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณาฯ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
28309/2564	29/6/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 Contaminated Material โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สบ ปริมาณ 80 ตัน วิธีการกำจัด 041	อนุญาต	
28309/2564	29/6/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 02 08 Contaminated Chemical โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-2/44สบ ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 041	อนุญาต	
28364/2564	12/7/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 08 14 Waste Water Sludge โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-3/2560-ญหข. ปริมาณ 1000 ตัน วิธีการกำจัด 043	เอกสารไม่เพียงพอ	99
30260/2564	19/7/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 08 14 Waste Water Sludge โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-3/2560-ญหข. ปริมาณ 1000 ตัน วิธีการกำจัด 043	อนุญาต	
50492/2564	6/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 08 14 Waste Water Sludge โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-3/62รย ปริมาณ 1000 ตัน วิธีการกำจัด 083	เอกสารไม่เพียงพอ	99
50438/2564	6/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 Contaminated Container โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-6/52รย ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
50441/2564	7/12/64	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 02 เศษพลาสติก/ถังพลาสติก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-1/57รย ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 011	เอกสารไม่เพียงพอ	99
51422/2564	11/12/64	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 02 เศษพลาสติก/ถังพลาสติก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-1/57รย ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 011	เอกสารไม่เพียงพอ	99
51475/2564	15/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 08 14 Waste Water Sludge โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-3/62รย ปริมาณ 1000 ตัน วิธีการกำจัด 083	เอกสารไม่เพียงพอ	99
53665/2564	22/12/64	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 02 เศษพลาสติก/ถังพลาสติก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-1/57รย ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
54073/2564	29/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 08 14 Waste Water Sludge โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-3/62รย ปริมาณ 1000 ตัน วิธีการกำจัด 083	เอกสารไม่เพียงพอ	99
10418/2565	25/2/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 08 14 Waste Water Sludge โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-3/62รย ปริมาณ 1000 ตัน วิธีการกำจัด 083	อนุญาต	
12370/2565	3/3/65	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 02 08 Contaminated Chemical โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-2/44สบ ปริมาณ 50 ตัน วิธีการกำจัด 041	อนุญาต	
12415/2565	5/3/65	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 02 เศษพลาสติก/ถังพลาสติก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-1/57รย ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
12475/2565	9/3/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 08 14 Waste Water Sludge โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-30/60รย ปริมาณ 1000 ตัน วิธีการกำจัด 083	อนุญาต	

## วิธีการกำจัด

- 011 ทัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ
- 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ
- 031 เป็นวัตถุอันตราย
- 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด
- 033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ
- 041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม
- 043 เผาเพื่อเอาพลังงาน
- 044 เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกครั้งวิธีอื่นๆ
- 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำลายกลับมาใหม่
- 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่
- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง
- 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา
- 059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับมาใหม่
- 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ
- 062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี
- 063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ
- 064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
- 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
- 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี
- 068 ปรับเสถียร/ตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic
- 069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
- 071 ส่งกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 072 ส่งกลบอย่างปลอดภัย
- 073 ส่งกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว
- 074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป
- 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
- 076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์
- 077 อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แบนเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ
- 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

## เหตุผลที่ไม่อนุญาต

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือเหตุประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

## เหตุผลกรณีอื่นๆ

- 99 อื่นๆ ระบุ ..ลำดับ 26 กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ที่มีความเหมาะสมที่จะอนุญาตให้ไปทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงดิน จะอนุญาตเฉพาะกากตะกอนจากอุตสาหกรรมอาหาร เกษตรแปรรูป กระดาษและเยื่อกระดาษ เท่านั้น..

## เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

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

หมายเหตุ 1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้

2. หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิด  
ตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



## ภาคผนวก ข-8

---

สรุปข้อมูลของเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

บริษัท คาร์ไบค (ประเทศไทย) จำกัด  
ชนิดและปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นและนำออกไปกำจัด ช่วงเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565

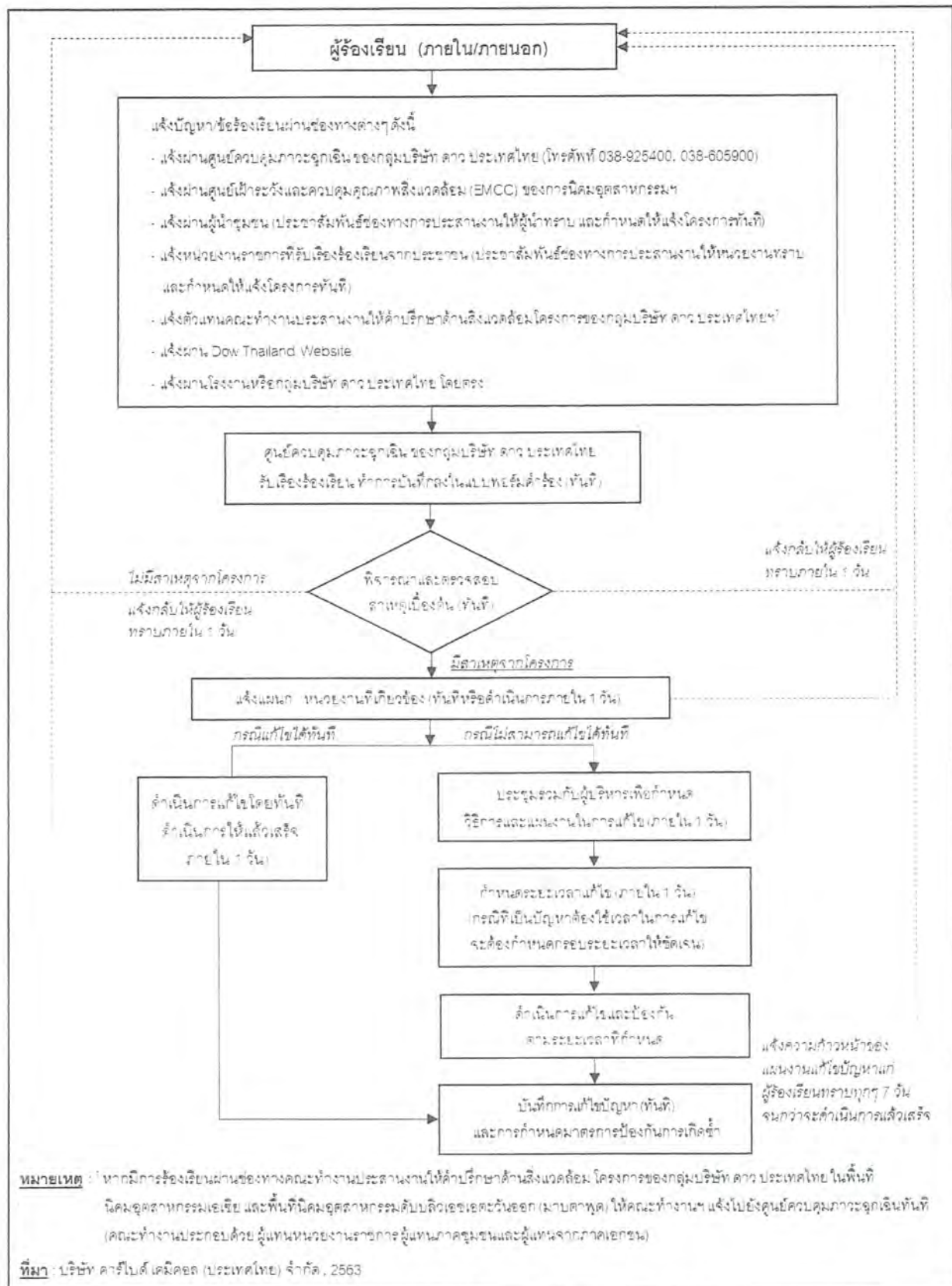
Waste name	หน่วยงานที่รับกำจัด	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	รวมทั้งสิ้น(กก)
Contaminated Material	บจก. เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด	1,060	810	1,120	1,320	950	1,210	6,470
Lab waste	บริษัท เอส ซี โอ สโตร์ เซอร์วิสแอส จำกัด (Liquid)	0	120	50	0	60	50	280
Contaminated Container	บริษัท เอส ซี พี. อินดอร์โปรดักส์ จำกัด	6,880	16,510	19,340	10,450	16,210	10,770	80,160
อุปกรณ์ไฟฟ้าใช้งานแล้ว	บริษัท โทเทิล เอนเนอร์จี้โซลูชั่นส์ จำกัด	0	0	0	950	0	0	950
Waste Water Sludge	บริษัท ชลบุรี ดิสทริบิวชั่นส์ จำกัด	81,390	89,570	78,210	92,070	0	0	341,240
เศษโลหะ (E)	บริษัท กงทอง รีดเคิล จำกัด	1,990	0	560	8,820	540	2,390	14,300
เศษชิ้นส่วนปั๊ม	บริษัท กงทอง รีดเคิล จำกัด	6,410	3,160	11,400	3,650	4,980	2,720	32,320
เศษพลาสติก/ถังพลาสติก	บริษัท กงทอง รีดเคิล จำกัด	5,270	8,420	1,830	5,160	8,770	16,420	45,870
Contaminated Chemical	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 2	7,040	0	110	15,330	5,110	25,610	53,200
Waste Latex	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3 สรรบุรี	4,530	4,100	3,170	8,990	3,710	4,190	28,690
Wastewater sludge	บริษัท รอยงพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด	0	0	0	0	37,980	0	37,980
บรรจุภัณฑ์เป็นก้อน	บริษัท อินดอร์โปรดักส์ จำกัด	856	1,350	1,150	1,766	1,170	1,152	7,444
แบตเตอรี่	ทางหุ้นส่วนจำกัด เคียวฮาดฟอว์เลอโมโตะ	0	0	660	0	0	0	660
Wastewater sludge	องค์การบริหารส่วนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	0	0	0	0	54,540	79,180	133,720



# ภาคผนวก ข-9

---

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



### รูปที่ 3 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาต้นสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ระยะดำเนินการ)

ลงนาม ..... (นายฉัตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย และ นางคันสนิ ไทยอารี) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ดาวไบโटेคโมล (ประเทศไทย) จำกัด พฤษภาคม 2563	รับรองจำนวนหน้า 39/80 	ลงนาม ..... (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด พฤษภาคม 2563
--	---	---



# ภาคผนวก ข-10

---

นโยบายด้านความปลอดภัย





SCG-DOW  
GROUP



## คำแปลนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ที่บริษัท ดาว เคมิคอล และกลุ่มบริษัทร่วมทุนของบริษัท ดาว เคมิคอล\* การป้องกันอันตรายแก่บุคคล และการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม จะเป็นส่วนหนึ่งในทุก ๆ กิจกรรมที่เราทำ และในทุก ๆ การตัดสินใจของเรา พนักงานของเราทุกคนมีหน้าที่รับผิดชอบเพื่อให้มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์และการผลิตของเราเป็นไปตามมาตรฐานของรัฐ หรือมาตรฐานของบริษัท ดาวเคมิคอล อย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งมีความเข้มงวดมากกว่า

เป้าหมายของเรา คือ การจัดการบาดเจ็บทั้งหมด การป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัยของบุคคล การลดขยะของเสีย และการส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากร ในทุก ๆ ขั้นตอนตลอดวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์ เราจะหาทางปรับปรุงผลงานของเราอย่างต่อเนื่อง จะรายงานความก้าวหน้าของความพยายามนี้ และจะตอบสนองต่อสาธารณชนทั่วไป

ผู้อำนวยการโรงงาน

\* Dow and Dow Joint Ventures in Thailand referred to herein for this purpose exclude non-Dow managed JVs.

15 ธันวาคม 2563



# ภาคผนวก ข-11

---

รายชื่อพนักงานที่ผ่านการอบรม









# ภาคผนวก ข-12

---

ผลการตรวจสอบภาพพนักงาน ประจำปี 2564



**Surakarnkul, Chalisa (C)**

---

**From:** safety rayong <safety.labourrayong@gmail.com>  
**Sent:** Wednesday, June 8, 2022 11:26 AM  
**To:** Surakarnkul, Chalisa (C)  
**Subject:** Re: รายงานผลการตรวจสอบสุขภาพลูกจ้าง กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย

**CAUTION:** This email originated from outside of the organization. Do not click links or open attachments unless you recognize the sender and know the content is safe.

ฝ่ายงานความปลอดภัย สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง  
ได้รับข้อความและเอกสารที่ท่านส่งเรียบร้อยแล้ว กรุณาปรีณ E-mail ฉบับนี้เก็บไว้เป็นหลักฐาน

ขอแสดงความนับถือ

น.ส.เสาวลักษณ์ ปุระชะตัง

นักวิชาการแรงงาน

038-694117-9 ต่อ 101 – 103 , 115 - 116

หมายเหตุ : การนำส่งเอกสารทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) เป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่  
สถานประกอบกิจการ ในช่วงการแพร่ระบาดโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เท่านั้น  
เพื่อลดความเสี่ยงในการร่วมตัวของบุคคลหมู่มาก เป็นการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ท่าน  
สามารถนำส่งได้ตั้งแต่บัดนี้ไปจนกว่าสถานการณ์จะเป็นปกติ ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงการส่งเอกสารจะแจ้งให้ทราบภายหลัง

ในวันที่ พท. 2 มิ.ย. 2022 เวลา 09:45 Surakarnkul, Chalisa (C) <[CHALISA@dow.com](mailto:CHALISA@dow.com)> เขียนว่า:

เรื่อง นำส่งผลการตรวจสอบสุขภาพลูกจ้าง

เรียน เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง

เนื่องด้วยสถานการณ์ปัจจุบันมีการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา เพื่อป้องกัน/ลดความเสี่ยงจากการแพร่ระบาดของโรคและเพื่อเป็นการปฏิบัติตามคำแนะนำเรื่องการนำส่งเอกสารต่างๆ ต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย ได้แก่

1. บริษัท คาร์ไบด์ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด (00469174) - นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
2. บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด (01263224) - นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย
3. บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด (01054126) - นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย
4. บริษัท สยามเลเทคซ์สังเคราะห์ จำกัด (00109401) - นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย

ขอส่ง ผลการตรวจสุขภาพลูกจ้างประจำปี 2564 ดังรายละเอียดตามไฟล์แนบ

อนึ่ง เมื่อทางเจ้าหน้าที่ได้รับรายงานนี้ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) แล้ว รบกวนตอบกลับอีเมลนี้เพื่อยืนยันการรับรายงาน เพื่อใช้อ้างอิงต่อไป

ชาลิสา สุรกานต์กุล

โทร. 038 673331





ที่ คคป/สสค 2206-007

(รหัส 00469174)

วันที่ 2 มิถุนายน 2565

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบสภาพลูกจ้าง ประจำปี 2564

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการตรวจสอบสภาพลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ประจำปี 2564 จำนวน 1 ชุด

อ้างถึง กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบสภาพลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547

บริษัท คาร์ไบด์ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.48(3)-3/2540 – ญหอ. ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) ได้ดำเนินการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี 2564 ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนดของ กฎกระทรวงฯ ที่อ้างถึงเรียบร้อยแล้ว ดังนั้นบริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานผลการตรวจสอบสภาพลูกจ้าง ประจำปี 2564 มายังสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวศิริวรรณ เนียมทอง)

ผู้ประสานงาน

โทร. 038 925630





รายงานผลการตรวจสอบสุขภาพลูกจ้างของบริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2564

แผนงาน	สิ่งที่ตรวจ (เลือด ปัสสาวะ เนื้อเยื่อ ฯลฯ)	หน่วยงาน ที่ตรวจ	จำนวนลูกจ้าง		ผลการตรวจ		การดำเนินการ กรณีผิดปกติ (ตรวจซ้ำ รับ- การรักษา ฯลฯ)	ชี้แจงรายละเอียด ความผิดปกติอื่นเพิ่มเติม
			ทั้งหมด (ราย)	ที่ต้อง ตรวจ (ราย)	ปกติ (ราย)	ผิดปกติ (ราย)		
ฝ่ายการผลิต	ตามโปรแกรม ตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี 2564	โรงพยาบาล กรุงเทพพระยง	34	34	34	0	-	-
พนักงานสำนักงาน	ตามโปรแกรม ตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี 2564	โรงพยาบาล กรุงเทพพระยง	5	5	5	0		
ฝ่ายโลจิสติกส์	ตามโปรแกรม ตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี 2564	โรงพยาบาล กรุงเทพพระยง	7	7	7	0	-	-
รวมทั้งสิ้น :			46	46	46	0	0	

- หมายเหตุ 1. พนักงานเข้าใหม่ในปี 2564 จะได้รับการตรวจสอบสุขภาพตามโปรแกรมการตรวจสอบสุขภาพสำหรับพนักงานเข้าใหม่ซึ่งมีรายการการตรวจเช่นเดียวกันกับโปรแกรมการตรวจสอบสุขภาพประจำ
2. สิ่งที่ตรวจสอบกรณีพนักงานมีโอกาสสัมผัสกับสารเคมีอันตรายเป็นการพิจารณาตามปัจจัยเสี่ยงจากการประเมินการรับสัมผัสเชิงคุณภาพ (Qualitative Exposure Assessment) และวิธีตรวจสอบทางการแพทย์ที่มีและนำเชื้อก่อทางวิชาการตามคำแนะนำของแพทยอาชีวเวชศาสตร์
3. ผลการตรวจจะพิจารณาตามลักษณะการทำงานของการทำงานของลูกจ้าง เพื่อให้ทราบถึงความเหมาะสมและผลกระทบต่อสุขภาพของลูกจ้างอันอาจเกิดจากการทำงาน

ลงชื่อ

แพทยอาชีวเวชศาสตร์

**โปรแกรมตรวจสุขภาพประจำปี 2564**  
**สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงานของบริษัท คาร์ไบด์ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด**

ลำดับที่	รายการตรวจสุขภาพ	สำหรับ
1	ตรวจวัดข้อมูลทั่วไป ได้แก่ ชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูง วัดสายตา วัดความดันโลหิต วัดชีพจร	- สำหรับพนักงานทุกคน
2	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์	- สำหรับพนักงานทุกคน - ตรวจระบบทางเดินหายใจ สำหรับพนักงานผู้ซึ่งทำงานสัมผัสสารฟอร์มัลดีไฮด์
3	กรอกแบบสอบถามซึ่งจัดเตรียมไว้โดยบริษัท	- สำหรับพนักงานทุกคน
4	ตรวจวิเคราะห์ปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (รวมถึง urine protein และ urobilinogen)	- สำหรับพนักงานทุกคน
5	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	- สำหรับพนักงานทุกคน
6	ตรวจหาระดับน้ำตาลในกระแสเลือด	- สำหรับพนักงานทุกคน
7	ตรวจหน้าที่การทำงานของไต ได้แก่ Blood urine nitrogen และ serum creatinine)	- สำหรับพนักงานทุกคน
8	ตรวจหน้าที่การทำงานของตับ ได้แก่ SGOT, SGPT, Gamma GT , Alkaline phosphatase	- สำหรับพนักงานทุกคน
9	ตรวจหาระดับไขมันในกระแสเลือด ได้แก่ Cholesterol , Triglyceride , HDL , LDL	- สำหรับพนักงานทุกคน
10	ตรวจเอกซเรย์ปอดและหัวใจ	- เฉพาะพนักงานฝ่ายผลิตทุกคน - สำหรับพนักงานทุกคน (ตามความสมัครใจ)
11	ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด	- เฉพาะพนักงานฝ่ายผลิตทุกคน
12	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน ณ ความถี่ 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 6000 Hz	- เฉพาะพนักงานที่ปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีเสียงดังเฉลี่ยสะสมต่อ 8 ชั่วโมงการทำงานเท่ากับหรือมากกว่า 85 เดซิเบลเอ
13	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	- สำหรับพนักงานที่มีอายุ 40, 50 และ 60 ปี ทุกคน
14	ตรวจหาภาวะเสี่ยงต่อการเป็นมะเร็งระดับ (Blood for Alpha Feto Protein)	- สำหรับพนักงานที่เป็นโรคไวรัสตับอักเสบบีหรือเป็นพาหะของโรคนี้ทุกคน
15	ตรวจหามะเร็งต่อมลูกหมากทางทวารหนัก	- สำหรับพนักงานชายที่อายุมากกว่า 40 ปีทุกคน (แล้วแต่ความสมัครใจของพนักงาน)
16	ตรวจหามะเร็งปากมดลูก	- สำหรับพนักงานหญิงทุกคน (แล้วแต่ความสมัครใจของพนักงาน)
17	ตรวจหามะเร็งเต้านม	- สำหรับพนักงานหญิงที่มีอายุมากกว่า 40 ปี(ตรวจทุก 2 ปี) (แล้วแต่ความสมัครใจของพนักงาน)
18	ตรวจหาภูมิคุ้มกันต่อโรคไวรัสตับอักเสบบี เอ และ ซี	- เฉพาะพนักงานผู้ซึ่งเข้ารับการอบรมเป็นนักปฐมพยาบาลของบริษัทที่ยังไม่มีภูมิคุ้มกันต่อโรคไวรัสตับอักเสบบี และ/หรือไวรัสตับอักเสบบี
19	ตรวจหาเลือดในอุจจาระ	- สำหรับพนักงานที่อายุมากกว่า 50 ปีทุกคน (แล้วแต่ความสมัครใจของพนักงาน)
20	ตรวจหาสาร Styrene (Mandelic acid plus phenylglyoxylic acid ในปัสสาวะ)	- เฉพาะพนักงานที่มีโอกาสสัมผัสกับสารเคมีอันตรายโดยพิจารณาตามปัจจัยเสี่ยง



รายการสารเคมีอันตราย  
บริษัท คาร์ไบด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	Reference
1	Formaldehyde (37%)	ประกาศกระทรวงแรงงานฯการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง พ.ศ.2552
2	Styrene	ประกาศกระทรวงแรงงานฯการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง พ.ศ.2552

หมายเหตุ อ้างอิงตามรายการสารเคมีของประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดสารเคมีอันตรายที่ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง พ.ศ.2552