

สรุปรายการประเภทของเสีย ตามหนังสืออนุญาตให้กำจัดสิ่งปฏิกูลของนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)  
ประเภทการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการจัดการกากของเสีย  
บริษัท จีซี ไบโอสคัล จำกัด โครงการโรงงานผลิตเอทานอลเอมบี  
(สก. 2 ฉบับได้รับอนุญาต (สก. 6301-15759) ตั้งแต่วันที่ 3 มกราคม 2564 ถึง วันที่ 2 มกราคม 2565)

No.	รายการประเภทของเสีย ตามที่ได้รับอนุญาตให้กำจัดสิ่งปฏิกูลของนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)	เหตุผลการอนุญาตไม่อนุญาต (โดยมีการได้รับอนุญาตในวันที่กำหนดไว้)	สรุปการได้รับอนุญาต
1	ชีสคัสนี้เค้กระดิกที่ไม่ได้ผ่านแล้ว	- รายการลำดับที่ 1 ของเอกสาร สก. 2 ฉบับได้รับอนุญาต (สก. 6301-15759) (ไม่ได้รับอนุญาต เนื่องจากเอกสารไม่เพียงพอ)	ยังไม่มีการแจ้งชนิดนี้ว่าขออนุญาตโครงการอยู่ระหว่างจัดเก็บอย่างสุจริต
2	ถังพลาสติกเป็นชนิดIBC 1000L	- รายการลำดับที่ 2 ของเอกสาร สก. 2 ฉบับได้รับอนุญาต (สก. 6301-15759) (ไม่ได้รับอนุญาต เนื่องจากเอกสารไม่เพียงพอ)	ยังไม่มีการแจ้งชนิดนี้ว่าขออนุญาตโครงการอยู่ระหว่างจัดเก็บอย่างสุจริต
3	High COD Wastewater	- รายการลำดับที่ 2 และ 3 ในบันทึกการเปลี่ยนแปลง ของ เลขที่ 53253/2564 วันที่ 29/12/64 (ไม่ได้รับอนุญาตเนื่องจากเอกสารไม่เพียงพอ) - รายการลำดับที่ 9 และ 10 ในบันทึกการเปลี่ยนแปลง เลขที่ 679/2565 วันที่ 11/1/65 (ได้รับอนุญาตแล้ว)	ได้รับอนุญาตเรียบร้อยแล้ว
4	แผ่นพลาสติกจากระบบ cooling	- รายการลำดับที่ 8 ในบันทึกการเปลี่ยนแปลง (ไม่ได้รับอนุญาต เนื่องจากผู้รับดำเนินการในลักษณะรับกำจัดกำจัดน้ำกลับไม่ใช่ประโยชน์) - รายการลำดับที่ 16 ในบันทึกการเปลี่ยนแปลง ในรายการข้อมูลเป็นอันตรายเคมี เลขที่ 22403/2565 วันที่ 27/4/65 (ได้รับอนุญาตแล้ว)	ได้รับอนุญาตเรียบร้อยแล้ว จาก แผ่นพลาสติกจากระบบ cooling อยู่ในรายการ เศษผ้า ดุเดือด เศษวัสดุ เป็นอันตรายเคมี (Contaminated Garbage) โดยมีผู้รับดำเนินการ คือ 3-106-41/538น
5	Insulation	- รายการลำดับที่ 18 ในบันทึกการเปลี่ยนแปลง (ไม่ได้รับอนุญาต เนื่องจากเอกสารไม่เพียงพอ) - รายการลำดับที่ 3 ของเอกสาร สก. 2 ฉบับได้รับอนุญาต (สก. 6301-15759) (ไม่ได้รับอนุญาตแล้ว)	ได้รับอนุญาตเรียบร้อยแล้ว

ภาพถ่ายการจัดเก็บและการจัดการกากของเสียจากกระบวนการผลิต  
เพื่อป้องกันผลกระทบด้านกลิ่นไอสารเคมี และน้ำฝนชะล้าง (EA Plant)



ภาพถ่ายการจัดเก็บและการจัดการกากของเสียจากกระบวนการผลิต  
เพื่อป้องกันผลกระทบต่อด้านกลิ่นไอสารเคมี และน้ำฝนชะล้าง (EA Plant)





หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ อก.6401-17360  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท จีซี ไกลคอล จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1)-1/2550-นหอ.  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	16 02 15	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช้งานแล้ว	2	049	น.69-89/2562-ญบว.	เอกสารไม่เพียงพอ	99(1)
2	15 01 10	ถังพลาสติกปนเปื้อนชนิด IBC 1000L	10	049	3-106-71/53สน	เอกสารไม่เพียงพอ	99(1)
3	17 06 03	Insulation	10	076	3-101-3/44สน	อนุญาต	
4	16 02 15	Fluorescent tube	1	049	3-106-19/57ปท	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 3 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 2 มกราคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2564

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินยอมโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

เลขที่ อก.6401-17360  
ของ บริษัท จีซี ไกลคอล จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1)-1/2550-นหอ.

เลขรับที่	วัน/เดือน/ ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณาฯ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
53113/2564	17/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 02 03 แพนพลาสติกจาก ระบบ cooling โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สน ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
53253/2564	29/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 10 01 High COD Waste Water โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-2/44สน ปริมาณ 1000 ตัน วิธีการกำจัด 076	เอกสารไม่เพียงพอ	99
53253/2564	29/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 10 01 High COD Waste Water โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สน ปริมาณ 1000 ตัน วิธีการกำจัด 076	เอกสารไม่เพียงพอ	99
53253/2564	29/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 07 02 11 Waste Water Sludge โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-2/44สน ปริมาณ 80 ตัน วิธีการกำจัด 076	อนุญาต	
53253/2564	29/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 07 02 11 Waste Water Sludge โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สน ปริมาณ 80 ตัน วิธีการกำจัด 076	อนุญาต	
53253/2564	29/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 Contaminated container โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สน ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
53253/2564	29/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 เศษผ้า ฝุงมือ เศษ วัสดุปนเปื้อนสารเคมี (Contaminated Garbage โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.88(2)-15/2562-ญบพ. ปริมาณ 80 ตัน วิธีการกำจัด 043	อนุญาต	
53253/2564	29/12/64	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 02 04 แพนพลาสติกจาก ระบบ cooling โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สน ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 042	ไม่อนุญาต	04
679/2565	11/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 10 01 High COD Waste Water โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-2/44สน ปริมาณ 1000 ตัน วิธีการกำจัด 076	อนุญาต	
679/2565	11/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 10 01 High COD Waste Water โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สน ปริมาณ 1000 ตัน วิธีการกำจัด 076	อนุญาต	
6674/2565	4/2/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 07 08 oily Tank Cleaning โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-16/56สน ปริมาณ 1000 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
9653/2565	18/2/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 07 08 Oily Tank Cleaning โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2544-นบป. ปริมาณ 1000 ตัน วิธีการ กำจัด 075	อนุญาต	
15402/2565	20/3/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 04 05 เศษเหล็ก โดยมี ผู้รับดำเนินการคือ 3-105-42/56รย ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
15402/2565	20/3/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 04 05 เศษสแตนเลส โดย มีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-42/56รย ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
15402/2565	20/3/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 12 04 "Hose ไม่ปนเปื้อน สารเคมี โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-42/56รย ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
22403/2565	27/4/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 เศษผ้า ฝุงมือ เศษ วัสดุปนเปื้อนสารเคมี (Contaminated Garbage โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106- 41/53สน ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
21645/2565	8/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 11 กระป๋องสเปรย์ โดย มีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-19/57ปท ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
21645/2565	8/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 06 03 Used Insulation โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-19/57ปท ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 044	เอกสารไม่เพียงพอ	16,17
21645/2565	8/5/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 17 01 06 Inert Ceramic	อนุญาต	

5/11/22, 2:24 PMiwmb2.diw.go.th/e-waste/print_xml.asp	
วิธีการกำจัด	
011 สักแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ	064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ	065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
031 เป็นวัตถุอันตราย	066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด	067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี
033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ	068 ปรับเสถียร/ ครึ่งทางเคมีโดยใช้ซิเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic
039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ	069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน	071 ฟังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
042 ทำเชื้อเพลิงผสม	072 ฟังกลบอย่างปลอดภัย
043 เผาเพื่อเอาพลังงาน	073 ฟังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว
044 เป็นวัตถุอันตรายในเตาเผาปูนซีเมนต์	074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป
049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ	075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
051 เข้กระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่	076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์
052 เข้กระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่	077 อัลดิลลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล เน้นเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
053 เข้กระบวนการคืนสภาพกรด/ ด่าง	079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ
054 เข้กระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา	081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ
059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่	082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ	083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี	084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ	

เหตุผลที่ไม่อนุญาต

- 01 ผู้รับดำเนินการ ไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัดนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการ ได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการ ไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุผลกรณีอื่นๆ

- 99 อื่นๆ ระบุ ..บทวนความเป็นของเสียตามประกาศฯ..

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 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 รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสของวิธีการกำจัด ไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/กอ.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ 1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้

2. หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิด  
ตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท