
แผนฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ของโรงงานที่เก็บกักก๊าซ LPG

1. วัตถุประสงค์

- เพื่อกำจัด และควบคุมเหตุการณ์ก๊าซ LPG รั่วไหล
- เพื่อป้องกันอันตรายของพนักงาน และบุคคลจากกรณีเกิดก๊าซ LPG รั่วไหล
- เพื่อบรรเทา และลดความสูญเสียต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด

2. ขอบเขต

ใช้สำหรับกรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซ LPG ทั้งหมด ทั้งที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตโดยตรง , ไม่เกี่ยวข้องกับการผลิตโดยตรง และ ส่วนโรงอาหารภายในบริษัท แอดวิคส แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด

3. ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

ISO14001 : 2015 ระบบบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

4. คำจำกัดความ / คำอธิบาย

LPG หมายถึง ก๊าซปิโตรเลียมเหลว เป็นก๊าซที่หนักกว่าอากาศ ทำให้เกิดการสะสม และลุกไหม้ได้ง่าย เป็นเชื้อเพลิงที่สะอาด ซึ่งใช้เป็นพลังงานสำหรับหม้อไอน้ำ และเป็นเชื้อเพลิงสำหรับส่วนโรงอาหาร

5. อำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ

ทีมปฏิบัติการฉุกเฉินอ้างอิงตามประกาศแต่งตั้ง ADVICS Emergency Organization ฉบับปัจจุบัน

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

- กรณีแก๊สรั่วไหลขั้นต้น

(ได้กลิ่นแก๊ส LPG, เกิดการ Alarm ของระบบการตรวจจับปริมาณแก๊ส)

ลำดับ	ขั้นตอน	ผู้ดำเนินการ
1	แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หัวหน้างานและส่วนงานที่เกี่ยวข้อง	ผู้พบเหตุการณ์
2	ผู้พบเหตุทำการปิดวาล์วแก๊สที่รั่วไหล หากสามารถปิดได้ โดยดึงที่ Safety Valve	ผู้พบเหตุการณ์
3	แจ้งผู้บังคับบัญชา และผู้อำนวยการแผนฉุกเฉิน	หัวหน้างาน
4	สำรวจทิศทางลม กั้นแยกพื้นที่ ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการรั่วไหล	ทีมฉุกเฉิน
5	ประกาศ ห้ามก่อให้เกิดประกายไฟ รวมทั้งเปิดสวิตช์ไฟ เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ เพื่อป้องกันการเกิดประกายไฟ	ทีมประชาสัมพันธ์
6	กรณีมีการรั่วไหลภายในพื้นที่ปิด ให้ทำการเปิดประตู หน้าต่าง	ทีมฉุกเฉิน

Rev.	Issued Date	Description	Charged by	Checked by	Approved by
00	28-Aug-2024	New issue	Kanokwan P.	Ms.Mananya K.	Thawat D.

- กรณีแก๊สรั่วไหลชั้นรุนแรง

(เกิดเพลิงไหม้ ระเบิดของแก๊ส LPG)

ลำดับ	ขั้นตอน	ผู้ดำเนินการ
1	ประเมินสถานการณ์ หากไม่สามารถควบคุมเองได้ภายในหน่วยงาน ให้กักตุนญาติแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และประกาศอพยพพนักงานไปยังจุดที่ปลอดภัย	ผู้อำนวยการ แผนฉุกเฉิน
2	แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก (การนิคมและสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ปันทอง, ดับเพลิงเทศบาล, บริษัทผู้ติดตั้งแก๊ส Thai Special Gas)	ผู้อำนวยการ แผนฉุกเฉิน
3	ปฏิบัติตามแผนกรณีเพลิงไหม้ชั้นรุนแรง	พนักงานทุกคน
4	เมื่อเหตุการณ์กลับเข้าสู่สภาวะปกติให้ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ตรวจสอบพื้นที่การทำงานให้แน่ใจว่าสามารถสั่งการให้พนักงานกลับเข้าไปทำงานได้อย่างปลอดภัย	ผู้อำนวยการ แผนฉุกเฉิน
5	ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเหตุ ตามมาตรฐานการสอบสวนอุบัติเหตุ	ผู้ที่เกี่ยวข้อง

7. เอกสารอ้างอิง

- ข้อมูลความปลอดภัยของแก๊ส LPG ให้อ้างอิงตามเอกสาร SDS ของแก๊ส LPG

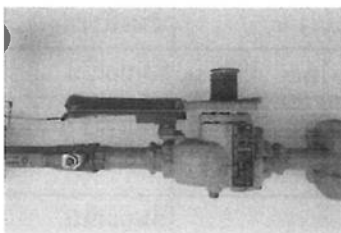
8. ขั้นตอนการดึง Safety Valve

- Station Canteen (จุดเก็บแก๊ส ด้านล่างโรงอาหาร)



ภาพที่ 1

ให้ทำการดึงเซฟตี้วาล์วทุกครั้ง โดยใช้มือจับที่อุปกรณ์และดึงลงในแนวตรง จนคันโยกด้านในปิดลงตามภาพที่ 2



ภาพที่ 2

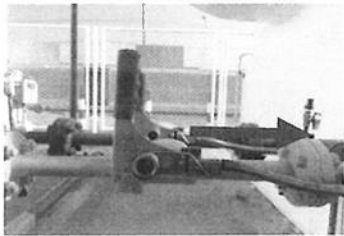
ตรวจสอบว่าเซฟตี้วาล์วว่าปิดจริง โดยคันโยกสีแดงจะต้องขนานไปกับท่อแก๊สสีเหลือง

- Station LPG Yard (สถานีแก๊ส ด้านหน้าโรงงาน)



ภาพที่ 1

ให้ทำการดึงเชฟต์วาล์วทุกครั้ง โดยใช้มือจับที่อุปกรณ์และดึงลง
ในแนวตรง จนคันโยกด้านในปิดลง ขนาน ตามแนวท่อ



ภาพที่ 2

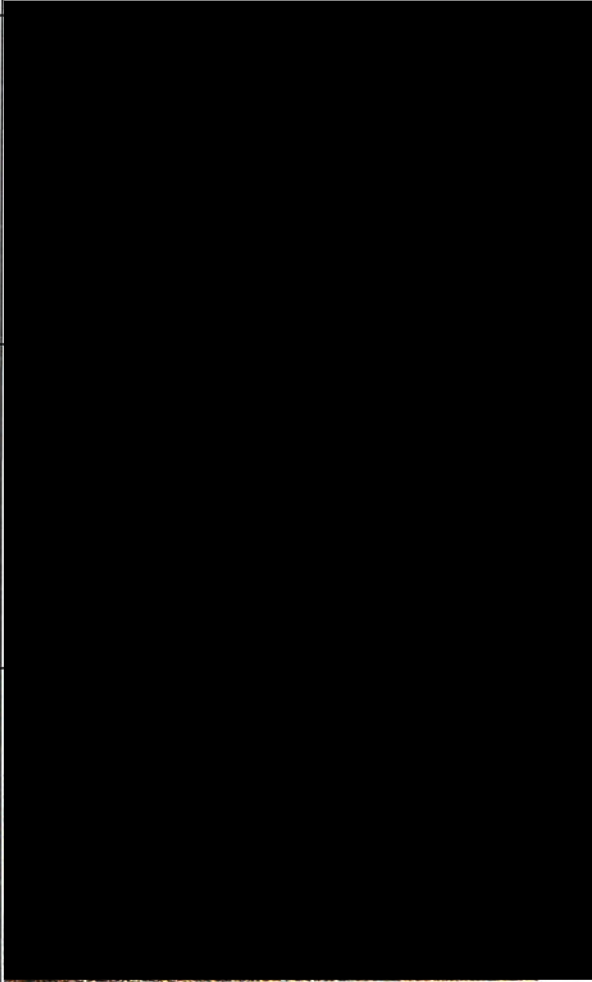
ตรวจสอบว่าเชฟต์วาล์วว่าปิดจริง โดยคันโยกสีแดงจะต้องขนาน
ไปกับท่อแก๊สสีเหลือง

คันโยก ต้องขนานแนวท่อ



การฝึกซ้อมสถานการณ์ฉุกเฉินก๊าซ LPG รั่วไหล

ลำดับ	รูปภาพเหตุการณ์	รายละเอียดประกอบ
1		เหตุการณ์เกิดขึ้นจาก พนักงานเข้าตรวจเช็คระดับก๊าซ LPG คงเหลือจาก มิเตอร์ที่บริเวณด้านหน้าของถังก๊าซ ปรากฏว่าได้กลิ่นของแก๊ส
2		พนักงานรีบแจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อ รับทราบสาเหตุ
3		หัวหน้างานสั่งปิด Main Value เพื่อป้องกันเหตุเบื้องต้น
4		หัวหน้างานแจ้งเหตุต่อหัวหน้าทีมระงับเหตุก๊าซรั่วไหล เพื่อเข้าตรวจเช็ค พื้นที่ และเรียกคนสื่อสารให้ทำการเรียกรวมพล
5		ทีมฉุกเฉินเข้าทำการปิดกั้นพื้นที่ และระงับเหตุเบื้องต้น

ลำดับ	รูปภาพเหตุการณ์	รายละเอียดประกอบ
6		ทีมฉุกเฉินระงับเหตุเบื้องต้น ด้วยการเช็ค Main Value ว่าได้ปิดสนิทแล้ว และเข้าแก้ไขการรั่วของก๊าซ
7		ทำการเปิดสปริงเกอร์น้ำ เพื่อระบายอากาศในพื้นที่ให้เบาบางลง
8		เมื่อระงับการรั่วไหลได้แล้ว ลูกทีมทุกคนเข้ารายงานตัว และรายงานผลการ ระงับเหตุ พร้อมจัดเก็บอุปกรณ์ที่ใช้ในการระงับเหตุให้เรียบร้อย
เสร็จสิ้นการซ้อมแผนเหตุการณ์ฉุกเฉิน กรณีก๊าซ LPG รั่วไหล กรณีไม่ร้ายแรง		

บัญชีรายละเอียด (Manifest) น้ำเสียของโรงงาน
ที่มีการส่งน้ำเสียส่งกำจัดภายนอกโรงงาน



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8042

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท นิปปา (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72370000125542

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	070213	เศษพลาสติก	2.000	011	10200494025640	
2	070213	เศษพลาสติก	2.000	011	72370000125559	
3	150202	Contaminate Fabric กระดาษกรองปนเปื้อน	2.000	042	72080000125455	
4	161001	Contaminate Waste Water	1.000	042	10190000825494	
5	161001	Contaminate Waste Water	3.000	042	72080000125455	
6	160601	แบดเดอรี	0.100	021	10190000825494	
7	120118	Contaminated Grinding	1.000	045	72080000125455	
8	120103	ทองแดง	60.000	011	72370000125559	
9	120101	สแตนเลส เหล็ก	180.000	011	72370000125559	
10	150101	กระดาษ	3.000	011	10200494025640	
11	150102	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	1.000	011	10200494025640	
12	150103	เศษไม้พาเลท	3.000	011	10200494025640	
13	150111	กระป๋องสเปรย์	0.100	049	72080000125455	
14	160215	หลอดไฟ	0.100	073	20190300225401	
15	160215	หลอดไฟ	0.100	049	72080000125455	
16	140603	Used NS Clean 100	1.000	042	10190000825494	
17	140603	Used NS Clean 100	2.000	042	72080000125455	
18	120121	Grinding Waste	0.500	071	72080000125604	
19	150202	Contaminated Fabric ไม้กรอง	1.000	042	10190000825494	
20	150111	กระป๋องสเปรย์	0.050	073	20190300225401	
21	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.250	039	72080000125455	
22	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.250	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
- 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
- 031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ
- 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ
- 041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 043 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
- 044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 045 ทาวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
- 047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
- 051 เข้ากระบวนการบำบัดทำลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
- 052 เข้ากระบวนการบำบัดโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
- 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
- 055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
- 056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

- 057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
- 059 บำบัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
- 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
- 062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
- 063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
- 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
- 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
- 068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
- 069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
- 071 ผังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 072 ผังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
- 073 ผังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
- 074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
- 076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
- 077 ฉีดลงบ่ออัดดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
- 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 084 ทาอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลกรณีอื่นๆ

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ ป่าบด/ กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลการไม่อนุญาต

- 99 อื่นๆ ระบุ.....

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้อื่นผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์ในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านแจ้งฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8368

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เอชแอนด์อาร์ เคมีฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72370400125555
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	วัสดุปนเปื้อน	10.000	042	10190000825494	
2	150110	ภาชนะปนเปื้อน ดับหมึก	5.000	073	20190300225401	
3	170603	Insulation materials	1.500	073	20190300225401	
4	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้า	0.500	073	20190300225401	
5	160215	หลอดไฟ	0.010	073	20190300225401	
6	080111	Wax	5.000	042	10190000825494	
7	160507	HCL เสื่อมสภาพ	1.500	053	82170009625627	
8	160506	น้ำมันปนเปื้อน Solvent	10.000	042	10190000825494	
9	161001	Waste water from cleaning	50.000	042	82170009625627	
10	160305	Emulsion (Product off spec)	50.000	042	10190000825494	
11	060102	HCL เสื่อมสภาพ	21.500	053	82170009625627	
12	161001	น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	10.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)

กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ

นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ

ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน

นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน

นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ

ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)

ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง

เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)

ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement

057 เข่ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)

059 นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ

061 ป่าบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)

062 ป่าบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน

063 ป่าบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำมาบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำมาบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)

065 ป่าบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)

066 เข่าระบบป่าบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)

067 ป่าบเลียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)

068 ป่าบเลียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)

069 ใช้วิธีป่าบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ

071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น

เนเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial turnace) ระบบสายทาง	stabilized and/or solidified wastes)
ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบบสายทาง	074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า	075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า	076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)	077 ฉีดฉีดลงบ่อใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)	079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)	081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)	082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)	083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)	084 ทาอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)	085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลการอื่น ๆ

ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

ีการบำบัด/กำจัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม

ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน

ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้

ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย

ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลการไม่อนุญาต

อื่นๆ ระบุ.....

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 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 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8368

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท เอชแอนดอร์ คาร์ เคมฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72370400125555

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
----------	--------------------------------------	--------------------------------------	-------------	---------------	-----------------	--------

2	150110	ภาชนะปนเปื้อน ดับหมึก	0.000	073	20190300225401	
3	170603	Insulation materials	0.000	073	20190300225401	
4	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	073	20190300225401	
5	160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401	
6	080111	Wax	0.000	042	10190000825494	
7	160507	HCL เสื่อมสภาพ	1.500	053	82170009625627	
8	160506	น้ำมันปนเปื้อน Solvent	0.000	042	10190000825494	
9	161001	Waste water from cleaning	0.000	042	82170009625627	
10	160305	Emulsion (Product off spec)	0.000	042	10190000825494	
11	060102	HCL เสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
12	161001	น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8368

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เอชแอนด์อาร์ เคมีฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72370400125555
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	150202	วัสดุปนเปื้อน	1.300	042	10190000825494	
2	150110	ภาชนะปนเปื้อน ดับหมึก	0.200	073	20190300225401	
3	170603	Insulation materials	0.150	073	20190300225401	
4	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	073	20190300225401	
5	160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401	
6	080111	Wax	0.400	042	10190000825494	
7	160507	HCL เสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
8	160506	น้ำมันปนเปื้อน Solvent	2.000	042	10190000825494	
9	161001	Waste water from cleaning	0.000	042	82170009625627	
10	160305	Emulsion (Product off spec)	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2568-8368

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เอชแอนดอร์ เคมีฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72370400125555
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10190000825494	
2	150110	ภาชนะปนเปื้อน ดับหมึก	0.000	073	20190300225401	
3	170603	Insulation materials	0.000	073	20190300225401	
4	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	073	20190300225401	
5	160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401	
6	080111	Wax	0.000	042	10190000825494	
7	160507	HCL เสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
8	160506	น้ำมันปนเปื้อน Solvent	0.000	042	10190000825494	
9	161001	Waste water from cleaning	0.000	042	82170009625627	
10	160305	Emulsion (Product off spec)	0.000	042	10190000825494	
11	060102	HCL เสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
12	161001	น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2568 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8368

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เอชแอนด์อาร์ เคมีฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72370400125555
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	วัสดุปนเปื้อน	1.400	042	10190000825494	
2	150110	ภาชนะปนเปื้อน ดับหมึก	0.060	073	20190300225401	
3	170603	Insulation materials	0.000	073	20190300225401	
4	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	073	20190300225401	
5	160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401	
6	080111	Wax	0.600	042	10190000825494	
7	160507	HCL เสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
8	160506	น้ำมันปนเปื้อน Solvent	0.000	042	10190000825494	
9	161001	Waste water from cleaning	0.000	042	82170009625627	
10	160305	Emulsion (Product off spec)	13.000	042	10190000825494	
11	060102	HCL เสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
12	161001	น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2568 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

บริษัท เอชแอนด์อาร์ เคมีฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72370400125555

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10190000825494	
2	150110	ภาชนะปนเปื้อน ดับหมึก	0.000	073	20190300225401	
3	170603	Insulation materials	0.000	073	20190300225401	
4	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	073	20190300225401	
5	160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401	
6	080111	Wax	0.000	042	10190000825494	
7	160507	HCL เสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
8	160506	น้ำมันปนเปื้อน Solvent	0.000	042	10190000825494	
9	161001	Waste water from cleaning	21.630	042	82170009625627	
10	160305	Emulsion (Product off spec)	0.000	042	10190000825494	
11	060102	HCL เสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
12	161001	น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2568 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณานับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8368

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท เอชแอนด์อาร์ เคมีฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72370400125555

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10190000825494	
2	150110	ภาชนะปนเปื้อน ดับหมึก	0.000	073	20190300225401	
3	170603	Insulation materials	0.000	073	20190300225401	
4	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	073	20190300225401	

7	160507	HCL เสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
8	160506	น้ำมันปนเปื้อน Solvent	0.000	042	10190000825494	
9	161001	Waste water from cleaning	8.370	042	82170009625627	
10	160305	Emulsion (Product off spec)	0.000	042	10190000825494	
11	060102	HCL เสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
12	161001	น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8368

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท เอชแอนด์อาร์ เคมีฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72370400125555

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	วัสดุปนเปื้อน	1.400	042	10190000825494	
2	150110	ภาชนะปนเปื้อน ดับหมึก	0.000	073	20190300225401	
3	170603	Insulation materials	0.800	073	20190300225401	
4	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	073	20190300225401	
5	160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401	
6	080111	Wax	0.000	042	10190000825494	
7	160507	HCL เสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
8	160506	น้ำมันปนเปื้อน Solvent	0.000	042	10190000825494	
9	161001	Waste water from cleaning	0.000	042	82170009625627	
10	160305	Emulsion (Product off spec)	2.100	042	10190000825494	
11	060102	HCL เสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
12	161001	น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2568



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8368

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เอชแอนดอว์ เคมีฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72370400125555

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	วัสดุปนเปื้อน	3.000	042	10190000825494	
2	150110	ภาชนะปนเปื้อน ดับหมึก	2.000	073	20190300225401	
3	170603	Insulation materials	0.000	073	20190300225401	
4	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	073	20190300225401	
5	160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401	
6	080111	Wax	2.500	042	10190000825494	
7	160507	HCL เสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
8	160506	น้ำมันปนเปื้อน Solvent	2.000	042	10190000825494	
9	161001	Waste water from cleaning	12.500	042	82170009625627	
10	160305	Emulsion (Product off spec)	12.000	042	10190000825494	
11	060102	HCL เสื่อมสภาพ	18.000	053	82170009625627	
12	161001	น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2568 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม



การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8368

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เอชแอนดออาร์ เคมีฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72370400125555
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10190000825494	
2	150110	ภาชนะปนเปื้อน ดับหมึก	0.000	073	20190300225401	
3	170603	Insulation materials	0.000	073	20190300225401	
4	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	073	20190300225401	
5	160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401	
6	080111	Wax	0.000	042	10190000825494	
7	160507	HCL เสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
8	160506	น้ำมันปนเปื้อน Solvent	0.000	042	10190000825494	
9	161001	Waste water from cleaning	0.000	042	82170009625627	
10	160305	Emulsion (Product off spec)	0.000	042	10190000825494	
11	060102	HCL เสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
12	161001	น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2568 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8368

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เอชแอนดออาร์ เคมีฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72370400125555
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

เลขที่	วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ขยสงมฏกฏทวย รสตุท เม เวเตว	มวม เม(ตน)	จัดการ	พวมต เมนท เม	เหตุผล
1	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10190000825494	
2	150110	ภาชนะปนเปื้อน ดับหมึก	0.000	073	20190300225401	
3	170603	Insulation materials	0.000	073	20190300225401	
4	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	073	20190300225401	
5	160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401	
6	080111	Wax	0.000	042	10190000825494	
7	160507	HCL เสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
8	160506	น้ำมันปนเปื้อน Solvent	0.000	042	10190000825494	
9	161001	Waste water from cleaning	0.000	042	82170009625627	
10	160305	Emulsion (Product off spec)	0.000	042	10190000825494	
11	060102	HCL เสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
12	161001	น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขั้บนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8368

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เอชแอนด์อาร์ เคมีฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72370400125555
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	150202	วัสดุปนเปื้อน	1.200	042	10190000825494	
2	150110	ภาชนะปนเปื้อน ดับหมึก	0.000	073	20190300225401	
3	170603	Insulation materials	0.000	073	20190300225401	
4	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้า	0.000	073	20190300225401	
5	160215	หลอดไฟ	0.000	073	20190300225401	
6	080111	Wax	0.000	042	10190000825494	
7	160507	HCL เสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
8	160506	น้ำมันปนเปื้อน Solvent	0.000	042	10190000825494	
9	161001	Waste water from cleaning	0.000	042	82170009625627	

11	060102	HCL เสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
12	161001	น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	0.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-8368

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เอชแอนดออาร์ เคมีฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72370400125555
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150202	วัสดุปนเปื้อน	1.700	042	10190000825494	
2	150110	ภาชนะปนเปื้อน ดับหมึก	2.740	073	20190300225401	
3	170603	Insulation materials	0.550	073	20190300225401	
4	160213	อุปกรณ์ไฟฟ้า	0.500	073	20190300225401	
5	160215	หลอดไฟ	0.010	073	20190300225401	
6	080111	Wax	1.500	042	10190000825494	
7	160507	HCL เสื่อมสภาพ	0.000	053	82170009625627	
8	160506	น้ำมันปนเปื้อน Solvent	6.000	042	10190000825494	
9	161001	Waste water from cleaning	7.500	042	82170009625627	
10	160305	Emulsion (Product off spec)	7.600	042	10190000825494	
11	060102	HCL เสื่อมสภาพ	3.500	053	82170009625627	
12	161001	น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	10.000	042	10190000825494	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

ภาคผนวกที่ 30

แผนการดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ประจำปี 2569

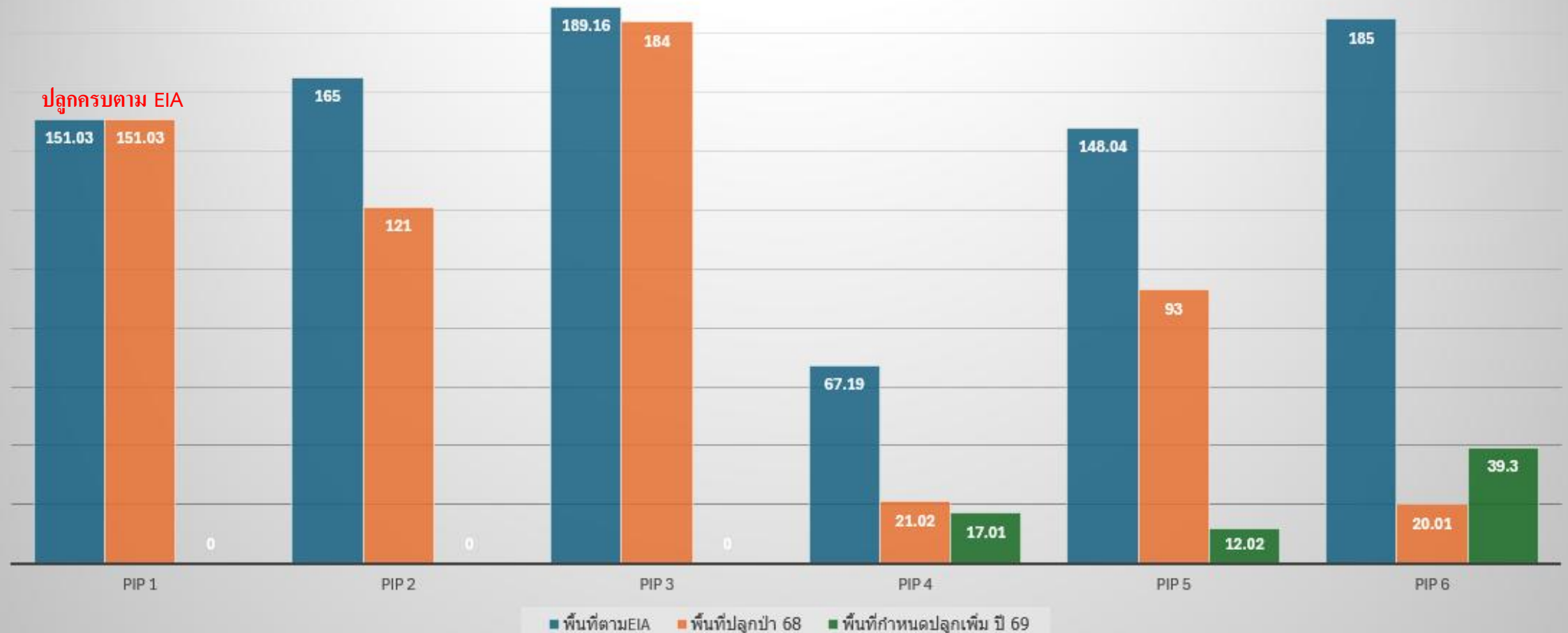
แผนการดำเนินงานผู้รับเหมา (งานสวน) ประจำปี 2569 ฝ่ายความปลอดภัยและสาธารณูปโภค

ลำดับ	ชื่องาน	รายละเอียด	นิคมฯ	QUARTER 1												QUARTER 2												QUARTER 3												QUARTER 4																							
				JANUARY					FEBRUARY					MARCH					APRIL					MAY					JUNE					JULY					AUGUST					SEPTEMBER					OCTOBER					NOVEMBER					DECEMBER				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
1	งานตัดหญ้าไหล่ทางและทำความสะอาด	ตัดหญ้าพร้อมเก็บจำนวน 10 ครั้ง/ปี	1	ครั้งที่ 2					ครั้งที่ 3					ครั้งที่ 4					ครั้งที่ 5					ครั้งที่ 6					ครั้งที่ 7					ครั้งที่ 8					ครั้งที่ 9					ครั้งที่ 10					ครั้งที่ 1					ครั้งที่ 2									
		ตัดหญ้าพร้อมเก็บจำนวน 10 ครั้ง/ปี	2	ครั้งที่ 2					ครั้งที่ 3					ครั้งที่ 4					ครั้งที่ 5					ครั้งที่ 6					ครั้งที่ 7					ครั้งที่ 8					ครั้งที่ 9					ครั้งที่ 10					ครั้งที่ 1					ครั้งที่ 2									
		ตัดหญ้าพร้อมเก็บจำนวน 10 ครั้ง/ปี	3	ครั้งที่ 2					ครั้งที่ 3					ครั้งที่ 4					ครั้งที่ 5					ครั้งที่ 6					ครั้งที่ 7					ครั้งที่ 8					ครั้งที่ 9					ครั้งที่ 10					ครั้งที่ 1					ครั้งที่ 2									
		ตัดหญ้าพร้อมเก็บจำนวน 10 ครั้ง/ปี	4	ครั้งที่ 2					ครั้งที่ 3					ครั้งที่ 4					ครั้งที่ 5					ครั้งที่ 6					ครั้งที่ 7					ครั้งที่ 8					ครั้งที่ 9					ครั้งที่ 10					ครั้งที่ 1					ครั้งที่ 2									
		ตัดหญ้าพร้อมเก็บจำนวน 10 ครั้ง/ปี	5	ครั้งที่ 2					ครั้งที่ 3					ครั้งที่ 4					ครั้งที่ 5					ครั้งที่ 6					ครั้งที่ 7					ครั้งที่ 8					ครั้งที่ 9					ครั้งที่ 10					ครั้งที่ 1					ครั้งที่ 2									
2	งานตัดหญ้าป่าแนวชุมชน	ตัดหญ้า 6 ครั้ง/ปี	1					งวดที่ 1									งวดที่ 2									งวดที่ 3									งวดที่ 4									งวดที่ 5									งวดที่ 6										
		ตัดหญ้า 6 ครั้ง/ปี	2					งวดที่ 1									งวดที่ 2									งวดที่ 3									งวดที่ 4									งวดที่ 5									งวดที่ 6										
		ตัดหญ้า 6 ครั้ง/ปี	3					งวดที่ 1									งวดที่ 2									งวดที่ 3									งวดที่ 4									งวดที่ 5									งวดที่ 6										
		ตัดหญ้า 6 ครั้ง/ปี	4					งวดที่ 1									งวดที่ 2									งวดที่ 3									งวดที่ 4									งวดที่ 5									งวดที่ 6										
		ตัดหญ้า 6 ครั้ง/ปี	5					งวดที่ 1									งวดที่ 2									งวดที่ 3									งวดที่ 4									งวดที่ 5									งวดที่ 6										
3	งานทำความสะอาดไหล่ทางและรางระบายน้ำฝน	ดูแลความสะอาดไหล่ถนนและรางระบายน้ำฝน	1	งวดที่ 1					งวดที่ 2					งวดที่ 3					งวดที่ 4					งวดที่ 5					งวดที่ 6					งวดที่ 7					งวดที่ 8					งวดที่ 9					งวดที่ 10					งวดที่ 11					งวดที่ 12				
		ดูแลความสะอาดไหล่ถนนและรางระบายน้ำฝน	2	งวดที่ 1					งวดที่ 2					งวดที่ 3					งวดที่ 4					งวดที่ 5					งวดที่ 6					งวดที่ 7					งวดที่ 8					งวดที่ 9					งวดที่ 10					งวดที่ 11					งวดที่ 12				
		ดูแลความสะอาดไหล่ถนนและรางระบายน้ำฝน	3	งวดที่ 1					งวดที่ 2					งวดที่ 3					งวดที่ 4					งวดที่ 5					งวดที่ 6					งวดที่ 7					งวดที่ 8					งวดที่ 9					งวดที่ 10					งวดที่ 11					งวดที่ 12				
		ดูแลความสะอาดไหล่ถนนและรางระบายน้ำฝน	4	งวดที่ 1					งวดที่ 2					งวดที่ 3					งวดที่ 4					งวดที่ 5					งวดที่ 6					งวดที่ 7					งวดที่ 8					งวดที่ 9					งวดที่ 10					งวดที่ 11					งวดที่ 12				
		ดูแลความสะอาดไหล่ถนนและรางระบายน้ำฝน	5	งวดที่ 1					งวดที่ 2					งวดที่ 3					งวดที่ 4					งวดที่ 5					งวดที่ 6					งวดที่ 7					งวดที่ 8					งวดที่ 9					งวดที่ 10					งวดที่ 11					งวดที่ 12				
4	งานดูแลตัดแต่งพันธุ์ไม้	* ตัดแต่งต้นไม้ กิ่งไม้ สวนหย่อม และบำรุงรักษา	1	งวดที่ 1					งวดที่ 2					งวดที่ 3					งวดที่ 4					งวดที่ 5					งวดที่ 6					งวดที่ 7					งวดที่ 8					งวดที่ 9					งวดที่ 10					งวดที่ 11					งวดที่ 12				
		ตัดแต่งต้นไม้ กิ่งไม้ สวนหย่อม และบำรุงรักษา	2	งวดที่ 1					งวดที่ 2					งวดที่ 3					งวดที่ 4					งวดที่ 5					งวดที่ 6					งวดที่ 7					งวดที่ 8					งวดที่ 9					งวดที่ 10					งวดที่ 11					งวดที่ 12				
		ตัดแต่งต้นไม้ กิ่งไม้ สวนหย่อม และบำรุงรักษา	3	งวดที่ 1					งวดที่ 2					งวดที่ 6					งวดที่ 4					งวดที่ 5					งวดที่ 6					งวดที่ 7					งวดที่ 8					งวดที่ 9					งวดที่ 10					งวดที่ 11					งวดที่ 12				
		ตัดแต่งต้นไม้ กิ่งไม้ สวนหย่อม และบำรุงรักษา	4	งวดที่ 1					งวดที่ 2					งวดที่ 6					งวดที่ 4					งวดที่ 5					งวดที่ 6					งวดที่ 7					งวดที่ 8					งวดที่ 9					งวดที่ 10					งวดที่ 11					งวดที่ 12				
		ตัดแต่งต้นไม้ กิ่งไม้ สวนหย่อม และบำรุงรักษา	5	งวดที่ 1					งวดที่ 2					งวดที่ 6					งวดที่ 4					งวดที่ 5					งวดที่ 6					งวดที่ 7					งวดที่ 8					งวดที่ 9					งวดที่ 10					งวดที่ 11					งวดที่ 12				
5	งานดูแลรักษาพันธุ์ไม้ป่าหนองแลนด์	ตัดหญ้าและทำความสะอาด	LAND	งวดที่ 1					งวดที่ 2					งวดที่ 3					งวดที่ 4					งวดที่ 5					งวดที่ 6					งวดที่ 7					งวดที่ 8					งวดที่ 9					งวดที่ 10					งวดที่ 11					งวดที่ 12				
6	งานดูแลคันปาล์มน้ำมัน	ดูแลปาล์มน้ำมัน 25 ต้น และเปลี่ยนไม้ค้ำยัน	1	งวดที่ 1					งวดที่ 2										งวดที่ 3										งวดที่ 4										งวดที่ 5										งวดที่ 6										เปลี่ยนไม้ค้ำยัน				
		ดูแลปาล์มน้ำมัน 141 ต้นและเปลี่ยนไม้ค้ำยัน	3	งวดที่ 1					งวดที่ 2										งวดที่ 3										งวดที่ 4										งวดที่ 5										งวดที่ 6										เปลี่ยนไม้ค้ำยัน				
		ดูแลปาล์มน้ำมัน 75 ต้นและเปลี่ยนไม้ค้ำยัน	4	งวดที่ 1					งวดที่ 2										งวดที่ 3										งวดที่ 4										งวดที่ 5										เปลี่ยนไม้ค้ำยัน														
		ดูแลปาล์มน้ำมัน 391 ต้นและเปลี่ยนไม้ค้ำยัน	5	งวดที่ 1					งวดที่ 2										งวดที่ 3										งวดที่ 4										งวดที่ 5										เปลี่ยนไม้ค้ำยัน														
7	งานดูแลสวนป่า 999	ดูแลสวนไม้ป่าและเปลี่ยนป้ายชื่อ	3	งวดที่ 1					งวดที่ 2					งวดที่ 3					งวดที่ 4					งวดที่ 5					งวดที่ 6					งวดที่ 7					งวดที่ 8					งวดที่ 9					งวดที่ 10					งวดที่ 11					งวดที่ 12				
8	งานจ้างเหมาบริการดูแลเรือนเพาะชำ	ดูแลต้นไม้ สับเปลี่ยนปลูกพันธุ์ไม้สำรอง ในเรือนเพาะชำ	2	งวดที่ 1					งวดที่ 2					งวดที่ 3					งวดที่ 4					งวดที่ 5					งวดที่ 6					งวดที่ 7					งวดที่ 8					งวดที่ 9					งวดที่ 10					งวดที่ 11					งวดที่ 12				
9	งานผลิตปุ๋ยหมักจากเศษพืช	ผลิตปุ๋ยจากเศษหญ้าภายในโครงการ	1	งวดที่ 1					งวดที่ 2					งวดที่ 3					งวดที่ 4					งวดที่ 5					งวดที่ 6					งวดที่ 7					งวดที่ 8					งวดที่ 9					งวดที่ 10					งวดที่ 11					งวดที่ 12				
		ผลิตปุ๋ยจากเศษหญ้าภายในโครงการ	2	งวดที่ 1					งวดที่ 2					งวดที่ 3					งวดที่ 4					งวดที่ 5					งวดที่ 6					งวดที่ 7					งวดที่ 8					งวดที่ 9					งวดที่ 10					งวดที่ 11					งวดที่ 12				
		ผลิตปุ๋ยจากเศษหญ้าภายในโครงการ	3	งวดที่ 1					งวดที่ 2					งวดที่ 3					งวดที่ 4					งวดที่ 5					งวดที่ 6					งวดที่ 7					งวดที่ 8					งวดที่ 9					งวดที่ 10					งวดที่ 11					งวดที่ 12				
		ผลิตปุ๋ยจากเศษหญ้าภายในโครงการ	5	งวดที่ 1					งวดที่ 2					งวดที่ 3					งวดที่ 4					งวดที่ 5					งวดที่ 6					งวดที่ 7					งวดที่ 8					งวดที่ 9					งวดที่ 10					งวดที่ 11					งวดที่ 12				
10	งานดูแลพันธุ์ไม้ เฟส 7,9,11	ดูแลรักษาพันธุ์ไม้สวนสนามหญ้า	เฟส 7	งวดที่ 1					งวดที่ 2					งวดที่ 3					งวดที่ 4					งวดที่ 5					งวดที่ 6					งวดที่ 7					งวดที่ 8					งวดที่ 9					งวดที่ 10					งวดที่ 11					งวดที่ 12				
		ดูแลรักษาพันธุ์ไม้สวนสนามหญ้า	เฟส 9	งวดที่ 1					งวดที่ 2					งวดที่ 3					งวดที่ 4					งวดที่ 5					งวดที่ 6					งวดที่ 7					งวดที่ 8					งวดที่ 9					งวดที่ 10					งวดที่ 11					งวดที่ 12				
		ดูแลรักษาพันธุ์ไม้สวนสนามหญ้า	เฟส 11	งวดที่ 1					งวดที่ 2					งวดที่ 3					งวดที่ 4					งวดที่ 5					งวดที่ 6					งวดที่ 7					งวดที่ 8					งวดที่ 9					งวดที่ 10					งวดที่ 11					งวดที่ 12				

ข้อมูลปลูกป่าปัจจุบัน

แผนปี 2569 แผนปลูก 89 ไร่

ตารางแสดงสถานะงานปลูกป่า นิคมปิ่นทอง ปี 2569



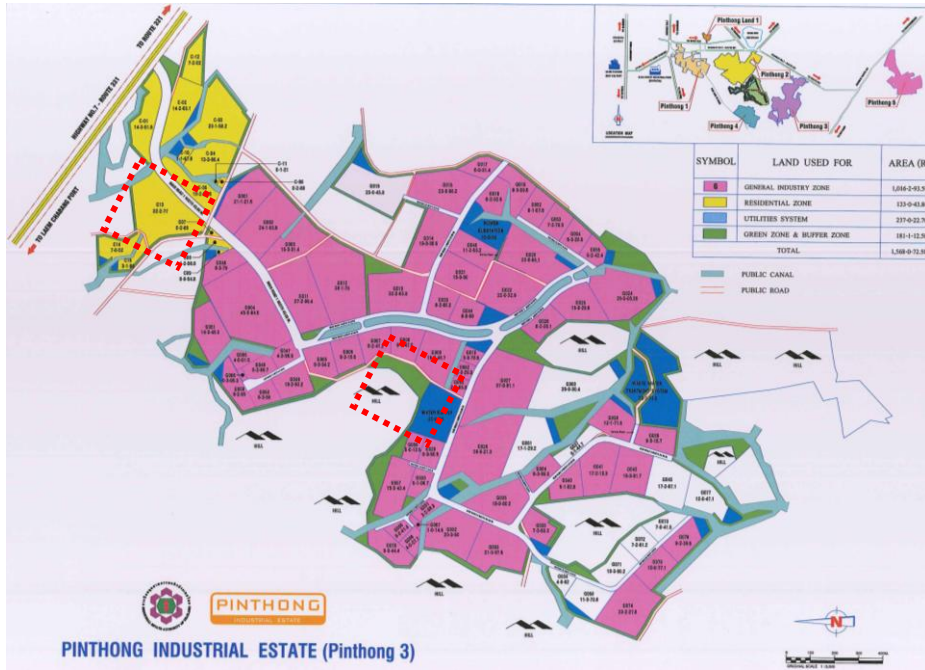
สรุปพื้นที่สีเขียว/แนวกันชน และแผนการดูแลพื้นที่สีเขียว นิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1-6 ประจำปี 2569 ตาม EIA

โครงการ	พื้นที่ ตาม EIA(ไร่)	พื้นที่สีเขียว(ไร่)			ปลูกป่าแล้ว (ไร่) ปี 50-68	ปลูกเพิ่ม (ไร่) ปี 69	แผนปี 69 (ไร่)
		ไหล่ทาง และสวน	แนวกันชน และ ป้อหน่วง	รวม (ไร่)			
PIP 1	151.03	72.13	97.37	169.5	151.03	0	ปลูกครบตาม EIA แล้ว
PIP 2	165	51.03	101.4	152.44	121	0	0 ไร่
PIP 3	189.16	89.25	82.93	172.19	184	0	20 ไร่
PIP 4	67.19	12.29	67	88.29	21.02	17.01	17 ไร่
PIP 5	148.04	21.16	126.24	147.4	93	12.02	12 ไร่
PIP 6	185			20.01	20.01	39.3	40 ไร่
รวม	905.42			749.83	573.95	68.33	
ดำเนินงาน	100%			เกือบหน้า	17%		

จำนวนต้นไม้ใหญ่ที่ต้องปลูกป่าเพิ่มตาม EIA ชนิดพันธุ์ไม้ป่าในเขตพื้นที่ภาคตะวันออก
 คีดระยะปลูก 6x6 = 50 ต้น/ไร่ ขนาดต้นไม้สูง 3 – 5 เมตร (ปิ่น 3) ปลูกระยะ 2x2 กล้าไม้ 400 ต้น/ไร่

โครงการ	ปลูกเพิ่ม(ไร่)	จำนวนต้นไม้	ชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้นตาม EIA
PIP 1	0	0	สนทะเล นนทรี แปร่งลำงขวด มะขามเทศ อโศกอินเดีย ประดู่บ้าน
PIP 2	0	0	ไม้ยืนต้น (ไม้ป่าทั่วไป ประดู่ มะค่า คูณ ยางนา มะฮอกกานี)
PIP 3	0	0	ไม้ยืนต้น (ไม้ป่าทั่วไป ประดู่ มะค่า คูณ ยางนา มะฮอกกานี)
PIP 4	17.01	3,600	ไม้ยืนต้น (ไม้ป่าทั่วไป ประดู่ มะค่า คูณ ยางนา มะฮอกกานี)
PIP 5	12.02	3,600	พันธุ์ไม้ผสมผสานกัน เช่น จามจุรี ยูคาลิปตัส สนปลีพันธุ์ ประดู่ อโศกอินเดีย พญาสัตบรรณ
PIP 6	39.3	15,600	

โครงการ 3 ปตฺกสวนป่า



THANK YOU

ภาคผนวกที่ 31

ปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงงาน
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Meter ID	Location	เดือน						รวม
				มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	
1				7,736	10,008	8,376	8,257	7,858	7,647	49,882
2				0	0	0	3	2	0	5
3				38	66	110	492	365	734	1,805
4				148	209	185	162	188	220	1,112
5				154	199	135	119	137	164	908
6				54	58	37	40	57	65	311
7				721	730	620	599	680	762	4,112
8				140	100	79	72	63	79	533
9				238	477	356	224	225	241	1,761
10				750	981	741	701	549	593	4,315
11				591	802	385	307	257	289	2,631
12				2,604	2,165	1,522	1,852	1,347	1,716	11,206
13				923	802	518	592	453	1,114	4,402
14				150	146	77	76	79	82	610
15				109	138	117	110	103	105	682
16				16	18	16	12	13	15	90
17				945	1,508	1,164	1,208	1,877	2,719	9,421
18				59	106	77	83	64	100	489
19				5	6	5	4	4	3	27
20				254	439	528	506	584	706	3,017
21				617	811	703	650	583	655	4,019
22				220	290	320	236	211	255	1,532
23				95	153	146	123	114	127	758
24								92	94	186
25				299	396	370	366	338	425	2,194

	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Meter ID	Location	เดือน						รวม
				มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	
26				972	951	790	774	693	807	4,987
27				557	483	382	380	356	349	2,507
28				1,046	1,666	1,444	1,206	1,317	1,864	8,543
29				1,130	1,245	977	1,055	1,176	1,323	6,906
30				549	690	561	598	667	885	3,950
31				61	73	69	49	49	51	352
32				597	519	363	460	284	346	2,569
33				136	189	136	140	129	145	875
34				109	80	88	102	72	83	534
35				20	13	11	12	9	12	77
36				128	232	276	442	350	718	2,146
37				198	298	250	250	187	257	1,440
38				707	1,394	825	772	722	845	5,265
39				338	1,099	116	156	57	485	2,251
40				2,048	1,611	1,431	852	943	1,079	7,964
41				469	561	506	366	373	485	2,760
42				2,711	2,600	2,911	3,526	3,416	4,066	19,230
43				112	101	72	68	66	4	423
44				22	24	23	23	21	21	134
45				1,517	1,658	1,614	1,497	1,198	1,199	8,683
46				12	10	6	4	5	7	44
47				4,352	5,647	3,234	2,481	1,775	2,758	20,247
48				44	85	45	41	39	99	353
49				139	101	88	77	123	227	755
50				246	259	194	186	113	185	1,183
51				201	242	116	133	119	141	952
52				26	37	30	33	33	40	199
53				29	47	30	35	38	38	217
54				297	309	193	344	278	236	1,657
55				133	127	116	128	118	129	751

	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Meter ID	Location	เดือน						รวม
				มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	
56							717	1,163	1,211	3,091
57				66	90	79	109	173	139	656
58				167	157	132	151	120	107	834
59				259	554	247	387	599	697	2,743
60				612	280	222	209	131	231	1,685
61				389	136	271	228	173	1,150	2,347
62				2,204	1,488	1,019	891	639	970	7,211
63				109	618	672	672	776	659	3,506
64				98	123	116	100	83	168	688
65				146	170	145	134	127	129	851
66				1	0	0	1	0	0	2
67				83	91	63	71	72	74	454
68				24	29	22	18	15	20	128
69				351	307	337	363	342	556	2,256
70				63	89	125	106	72	100	555
71				65	92	136	72	188	394	947
72				128	184	89	93	136	139	769
73				684	1,000	896	873	840	878	5,171
74									5,092	5,092
75				454	439	505	594	368	428	2,788
76				71	94	83	83	62	94	487
77				318	379	376	352	341	440	2,206
78				1,187	1,304	2,134	1,116	974	1,102	7,817
79				58	56	45	53	85	214	511
80				394	553	489	418	402	481	2,737
81				11	18	11	12	12	13	77
82				15	13	1	0	0	0	29

	รายชื่อผู้รับเหมา	Meter ID	Location	เดือน						รวม
				มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	
1				1	40	204	162	8	28	443
2				439	434	329	85	75	166	1,528
3				29	12	27	46	89	187	390

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR RV-PK	MR RV-PP/OP	MR RV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H
31.01.2025	3224	38.437	32.415	34.717	18.106			7,390.450	4,862.960	3,765.390
28.02.2025	3224	38.752	32.692	35.020	18.281			7,446.880	4,905.020	3,792.060
31.03.2025	3224	39.092	33.003	35.326	18.456			7,511.190	4,953.500	3,833.570
30.04.2025	3224	39.500	33.324	35.650	18.645			7,569.970	4,997.470	3,857.280
31.05.2025	3224	39.867	33.660	35.988	18.827			7,644.400	5,050.120	3,901.210
30.06.2025	3224	40.246	34.033	36.357	19.019			7,713.780	5,102.250	3,945.350
31.07.2025	3224	40.661	34.356	36.688	19.232			7,785.080	5,155.630	3,981.860
31.08.2025	3224	41.025	34.692	37.007	19.447			7,855.570	5,207.650	4,034.100
30.09.2025	3224	41.391	35.043	37.307	19.651			7,930.700	5,264.340	4,069.270
31.10.2025	3224	41.746	35.346	37.596	19.856			7,998.770	5,313.250	4,110.120
30.11.2025	3224	42.066	35.645	37.893	20.027			8,053.290	5,357.080	4,145.780
31.12.2025	3224	42.385	35.941	38.184	20.199			8,106.160	5,398.900	4,177.210

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	RV-PK	RV-PP/OP	RV-OP/H	kWh-PK	kWh-PP/OP	kWh-OP/H	kWh รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2025	3224	340.80	319.20	298.80	61,596.00	51,336.00	20,748.00	133,680.00	177.60	
28.02.2025	3224	378.00	332.40	363.60	67,716.00	50,472.00	32,004.00	150,192.00	210.00	
31.03.2025	3224	408.00	373.20	367.20	77,172.00	58,176.00	49,812.00	185,160.00	210.00	
30.04.2025	3224	489.60	385.20	388.80	70,536.00	52,764.00	28,452.00	151,752.00	226.80	
31.05.2025	3224	440.40	403.20	405.60	89,316.00	63,180.00	52,716.00	205,212.00	218.40	
30.06.2025	3224	454.80	447.60	442.80	83,256.00	62,556.00	52,968.00	198,780.00	230.40	
31.07.2025	3224	498.00	387.60	397.20	85,560.00	64,056.00	43,812.00	193,428.00	255.60	
31.08.2025	3224	436.80	403.20	382.80	84,588.00	62,424.00	62,688.00	209,700.00	258.00	
30.09.2025	3224	439.20	421.20	360.00	90,156.00	68,028.00	42,204.00	200,388.00	244.80	
31.10.2025	3224	426.00	363.60	346.80	81,684.00	58,692.00	49,020.00	189,396.00	246.00	
30.11.2025	3224	384.00	358.80	356.40	65,424.00	52,596.00	42,792.00	160,812.00	205.20	
31.12.2025	3224	382.80	355.20	349.20	63,444.00	50,184.00	37,716.00	151,344.00	206.40	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	โซลัน (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2025	3224	49,087.30	0.3672	0.00	577,905.61	4.32	52.72	0.00	
28.02.2025	3224	55,150.50	0.3672	0.00	646,033.91	4.30	59.13	0.00	
31.03.2025	3224	67,990.75	0.3672	0.00	777,447.79	4.20	61.00	0.00	
30.04.2025	3224	55,723.33	0.3672	0.00	671,634.47	4.43	43.05	0.00	
31.05.2025	3224	40,467.81	0.1972	0.00	829,003.95	4.04	62.63	0.00	
30.06.2025	3224	39,199.42	0.1972	0.00	801,529.34	4.03	60.70	0.00	
31.07.2025	3224	38,144.00	0.1972	0.00	795,529.77	4.11	52.21	0.00	
31.08.2025	3224	41,352.84	0.1972	0.00	833,948.09	3.98	64.53	0.00	
30.09.2025	3224	31,500.99	0.1572	0.00	807,219.60	4.03	63.37	0.00	
31.10.2025	3224	29,773.05	0.1572	0.00	758,545.35	4.01	59.76	0.00	
30.11.2025	3224	25,279.65	0.1572	0.00	640,637.06	3.98	58.16	0.00	
31.12.2025	3224	23,791.28	0.1572	0.00	609,148.54	4.02	53.14	0.00	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR RV-PK	MR RV-PP/OP	MR RV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H
31.01.2025	3224	3.947	3.465	3.267	1.434			497.880	282.810	185.440
28.02.2025	3224	4.109	3.620	3.397	1.494			516.970	292.990	191.650
31.03.2025	3224	4.276	3.761	3.547	1.553			537.530	304.440	197.750
30.04.2025	3224	4.437	3.883	3.683	1.609			554.260	314.600	202.580
31.05.2025	3224	4.588	4.020	3.815	1.669			576.820	327.670	213.630
30.06.2025	3224	4.734	4.176	3.911	1.730			596.110	338.660	217.180
31.07.2025	3224	4.894	4.325	4.037	1.787			616.370	351.410	226.120
31.08.2025	3224	5.056	4.475	4.156	1.843			635.590	362.490	232.030
30.09.2025	3224	5.210	4.617	4.265	1.902			657.890	373.420	236.500
31.10.2025	3224	5.362	4.745	4.376	1.963			678.280	384.680	243.930
30.11.2025	3224	5.510	4.875	4.517	2.028			700.200	396.960	253.200
31.12.2025	3224	5.682	5.030	4.645	2.085			720.570	407.690	263.370

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	RV-PK	RV-PP/OP	RV-OP/H	kWh-PK	kWh-PP/OP	kWh-OP/H	kWh รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2025	3224	308.00	254.00	206.00	40,340.00	22,280.00	9,920.00	72,540.00	126.00	
28.02.2025	3224	324.00	310.00	260.00	38,180.00	20,360.00	12,420.00	70,960.00	120.00	
31.03.2025	3224	334.00	300.00	300.00	41,120.00	22,900.00	12,200.00	76,220.00	118.00	
30.04.2025	3224	322.00	244.00	272.00	33,460.00	20,320.00	9,660.00	63,440.00	112.00	
31.05.2025	3224	302.00	274.00	264.00	45,120.00	26,140.00	22,100.00	93,360.00	120.00	
30.06.2025	3224	292.00	312.00	192.00	38,580.00	21,980.00	7,100.00	67,660.00	122.00	
31.07.2025	3224	320.00	298.00	252.00	40,520.00	25,500.00	17,880.00	83,900.00	114.00	
31.08.2025	3224	324.00	300.00	238.00	38,440.00	22,160.00	11,820.00	72,420.00	112.00	
30.09.2025	3224	308.00	284.00	218.00	44,600.00	21,860.00	8,940.00	75,400.00	118.00	
31.10.2025	3224	304.00	256.00	222.00	40,780.00	22,520.00	14,860.00	78,160.00	122.00	
30.11.2025	3224	296.00	260.00	282.00	43,840.00	24,560.00	18,540.00	86,940.00	130.00	
31.12.2025	3224	344.00	310.00	256.00	40,740.00	21,460.00	20,340.00	82,540.00	114.00	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	โซลัน (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2025	3224	26,636.69	0.3672	0.00	342,944.67	4.73	31.66	0.00	
28.02.2025	3224	26,056.51	0.3672	0.00	336,545.67	4.74	32.59	0.00	
31.03.2025	3224	27,987.98	0.3672	0.00	359,659.83	4.72	30.67	0.00	
30.04.2025	3224	23,295.17	0.3672	0.00	304,375.51	4.80	27.36	0.00	
31.05.2025	3224	18,410.59	0.1972	0.00	299,375.09	4.28	41.55	0.00	
30.06.2025	3224	13,342.55	0.1972	0.00	209,872.87	4.58	30.12	0.00	
31.07.2025	3224	16,545.08	0.1972	0.00	265,806.31	4.36	35.24	0.00	
31.08.2025	3224	14,281.22	0.1972	0.00	328,453.22	4.54	30.04	0.00	
30.09.2025	3224	11,852.88	0.1572	0.00	342,296.70	4.54	34.00	0.00	
31.10.2025	3224	12,286.75	0.1572	0.00	343,422.34	4.39	34.56	0.00	
30.11.2025	3224	13,666.97	0.1572	0.00	373,395.91	4.29	40.79	0.00	
31.12.2025	3224	12,975.29	0.1572	0.00	361,983.35	4.39	32.25	0.00	

วันเดือนปี	รหัสครัว	MR RV-PK	MR RV-PP/OP	MR RV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR MW-PK	MR MW-PP/OP	MR MW-OP/H
02.01.2025	2114	3.216	2.837	2.536	2.531			369.800	102.890	83.380
31.01.2025	2114	1.076	0.990	0.673	0.360			103.560	42.540	44.810
28.02.2025	2114	1.103	1.014	0.695	0.383			106.410	43.200	45.510
31.03.2025	2114	1.132	1.046	0.720	0.409			109.730	43.950	46.310
30.04.2025	2114	1.163	1.082	0.739	0.439			112.410	44.610	46.750
31.05.2025	2114	1.191	1.110	0.758	0.460			115.590	45.320	47.330
30.06.2025	2114	1.220	1.140	0.776	0.483			118.380	45.980	47.870
31.07.2025	2114	1.248	1.172	0.804	0.507			121.660	46.660	48.780
31.08.2025	2114	1.275	1.199	0.828	0.533			124.740	47.280	49.580
30.09.2025	2114	1.275	1.199	0.828	0.533			124.740	47.280	49.580
04.10.2025	2114	1.305	1.222	0.852	0.558			126.150	47.550	49.800
31.10.2025	2114	1.337	1.249	0.878	0.584			129.420	48.160	50.430
30.11.2025	2114	1.366	1.274	0.907	0.611			132.570	48.810	51.210
31.12.2025	2114	1.400	1.300	0.937	0.643			135.450	49.400	52.010

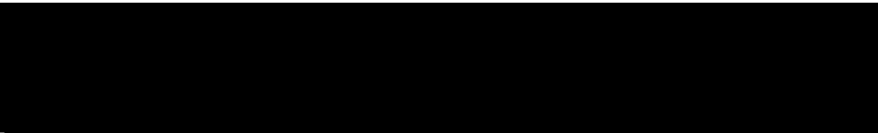
วันเดือนปี	รหัสครัว	RV-PK	RV-PP/OP	RV-OP/H	MW-PK	MW-PP/OP	MW-OP/H	MW รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2025	2114	21.60	18.40	17.60	2,114.36	452.25	261.56	2,828.17	19.20	
28.02.2025	2114	21.60	19.20	17.60	2,280.00	528.00	560.00	3,368.00	18.40	
31.03.2025	2114	23.20	25.60	20.00	2,656.00	600.00	640.00	3,896.00	20.80	
30.04.2025	2114	24.80	28.80	15.20	2,144.00	528.00	352.00	3,024.00	24.00	
31.05.2025	2114	22.40	22.40	15.20	2,544.00	568.00	464.00	3,576.00	16.80	
30.06.2025	2114	23.20	24.00	14.40	2,232.00	528.00	432.00	3,192.00	18.40	
31.07.2025	2114	22.40	25.60	22.40	2,624.00	544.00	728.00	3,896.00	19.20	
31.08.2025	2114	21.60	21.60	19.20	2,464.00	496.00	640.00	3,600.00	20.80	
30.09.2025	2114	22.40	23.73	18.67	2,684.00	574.93	450.00	3,708.93	19.47	
31.10.2025	2114	25.60	23.73	20.80	3,052.00	569.33	630.00	4,251.33	20.80	
30.11.2025	2114	23.20	20.00	23.20	2,520.00	520.00	624.00	3,664.00	21.60	
31.12.2025	2114	27.20	20.80	24.00	2,304.00	472.00	640.00	3,416.00	25.60	

วันเดือนปี	รหัสครัว	ค่า FT	FT / หน่วย	(เงินต่อ KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินต่อหน่วย	LF	โซลัน (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2025	2114	1,038.50	0.3672	0.00	13,273.28	4.69	17.60	0.00	
28.02.2025	2114	1,236.73	0.3672	0.00	15,743.05	4.67	23.20	0.00	
31.03.2025	2114	1,430.61	0.3672	0.00	18,158.71	4.66	20.46	0.00	
30.04.2025	2114	1,110.41	0.3672	0.00	14,169.21	4.69	14.58	0.00	
31.05.2025	2114	705.19	0.1972	0.00	16,044.21	4.49	21.46	0.00	
30.06.2025	2114	629.46	0.1972	0.00	14,357.21	4.50	18.47	0.00	
31.07.2025	2114	768.29	0.1972	0.00	17,450.03	4.48	20.46	0.00	
31.08.2025	2114	709.92	0.1972	0.00	16,149.64	4.49	22.40	0.00	
30.09.2025	2114	583.04	0.1572	0.00	16,469.44	4.44	21.71	0.00	
31.10.2025	2114	668.31	0.1572	0.00	18,829.12	4.43	22.32	0.00	
30.11.2025	2114	575.98	0.1572	0.00	16,273.98	4.44	21.93	0.00	
31.12.2025	2114	537.00	0.1572	0.00	15,195.08	4.45	16.88	0.00	

วันเดือนปี	รหัสครัว	MR RV-PK	MR RV-PP/OP	MR RV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR MW-PK	MR MW-PP/OP	MR MW-OP/H
31.01.2025	3224	28.136	25.334	23.288	13.353			3,627.600	1,294.780	1,025.160
28.02.2025	3224	28.259	25.441	23.410	13.408			3,646.670	1,303.680	1,032.090
31.03.2025	3224	28.388	25.568	23.519	13.467			3,669.960	1,314.220	1,038.790
30.04.2025	3224	28.508	25.685	23.637	13.526			3,687.830	1,322.490	1,043.610
31.05.2025	3224	28.635	25.810	23.759	13.581			3,711.050	1,332.180	1,052.550
30.06.2025	3224	28.764	25.944	23.890	13.632			3,736.330	1,342.880	1,061.440
31.07.2025	3224	28.895	26.075	24.014	13.690			3,759.980	1,353.170	1,069.600
31.08.2025	3224	29.029	26.205	24.146	13.745			3,781.510	1,363.140	1,078.370
30.09.2025	3224	29.154	26.334	24.261	13.804			3,803.490	1,372.040	1,082.130
31.10.2025	3224	29.287	26.454	24.384	13.860			3,823.790	1,380.230	1,088.360
30.11.2025	3224	29.418	26.574	24.502	13.915			3,844.330	1,389.390	1,093.910
31.12.2025	3224	29.548	26.696	24.625	13.969			3,863.410	1,397.140	1,100.610

วันเดือนปี	รหัสครัว	RV-PK	RV-PP/OP	RV-OP/H	MW-PK	MW-PP/OP	MW-OP/H	MW รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2025	3224	146.40	133.20	134.40	25,452.00	11,364.00	6,276.00	43,092.00		
28.02.2025	3224	147.60	128.40	146.40	22,884.00	10,680.00	8,316.00	41,880.00		67.20
31.03.2025	3224	154.80	152.40	130.80	27,948.00	12,648.00	8,040.00	48,636.00		70.80
30.04.2025	3224	144.00	140.40	141.60	21,444.00	9,924.00	5,784.00	37,152.00		70.80
31.05.2025	3224	152.40	150.00	146.40	27,864.00	11,628.00	10,728.00	50,220.00		66.00
30.06.2025	3224	154.80	160.80	157.20	30,336.00	12,840.00	10,668.00	53,844.00		61.20
31.07.2025	3224	157.20	157.20	148.80	28,380.00	12,348.00	9,792.00	50,520.00		69.60
31.08.2025	3224	160.80	156.00	158.40	25,836.00	11,964.00	10,524.00	48,324.00		66.00
30.09.2025	3224	150.00	154.80	138.00	26,376.00	10,680.00	4,512.00	41,568.00		70.80
31.10.2025	3224	159.60	144.00	147.60	24,360.00	9,828.00	7,476.00	41,664.00		67.20
30.11.2025	3224	157.20	144.00	141.60	24,648.00	10,992.00	6,660.00	42,300.00		66.00
31.12.2025	3224	156.00	146.40	147.60	22,896.00	9,300.00	8,040.00	40,236.00		64.80

วันเดือนปี	รหัสครัว	ค่า FT	FT / หน่วย	(เงินต่อ KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินต่อหน่วย	LF	โซลัน (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2025	3224	15,823.38	0.3672	0.00	201,175.48	4.67	39.56	0.00	
28.02.2025	3224	15,378.34	0.3672	0.00	193,151.38	4.61	42.22	0.00	
31.03.2025	3224	17,859.14	0.3672	0.00	224,214.13	4.61	42.23	0.00	
30.04.2025	3224	13,642.21	0.3672	0.00	175,174.88	4.72	35.83	0.00	
31.05.2025	3224	9,903.38	0.1972	0.00	219,631.05	4.37	44.29	0.00	
30.06.2025	3224	10,618.04	0.1972	0.00	235,013.10	4.36	46.51	0.00	
31.07.2025	3224	9,962.54	0.1972	0.00	222,085.33	4.40	43.20	0.00	
31.08.2025	3224	9,529.49	0.1972	0.00	211,714.61	4.38	40.39	0.00	
30.09.2025	3224	6,534.49	0.1572	0.00	189,064.92	4.55	37.30	0.00	
31.10.2025	3224	6,549.58	0.1572	0.00	187,305.29	4.50	35.09	0.00	
30.11.2025	3224	6,649.56	0.1572	0.00	189,329.73	4.48	37.37	0.00	
31.12.2025	3224	6,325.10	0.1572	0.00	180,099.36	4.48	34.67	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR RV-PK	MR RV-PP/OP	MR RV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR RWI-PK	MR RWI-PP/OP	MR RWI-OP/H
31.01.2025	3224	10.440	9.606	9.163	7.107			1,062.840	411.970	380.840
28.02.2025	3224	10.545	9.701	9.263	7.168			1,078.320	413.260	384.680
31.03.2025	3224	10.665	9.793	9.363	7.231			1,096.790	414.800	388.740
30.04.2025	3224	10.771	9.892	9.468	7.294			1,110.690	416.180	391.780
31.05.2025	3224	10.894	9.999	9.574	7.358			1,128.570	417.830	396.320
30.06.2025	3224	11.018	10.107	9.679	7.427			1,145.980	419.420	401.020
31.07.2025	3224	11.137	10.206	9.778	7.496			1,162.200	420.870	405.580
31.08.2025	3224	11.257	10.314	9.886	7.564			1,178.900	422.320	410.480
30.09.2025	3224	11.376	10.417	9.990	7.631			1,198.960	424.140	413.820
31.10.2025	3224	11.499	10.521	10.102	7.702			1,216.800	425.630	419.420
30.11.2025	3224	11.624	10.632	10.212	7.778			1,235.740	427.320	423.240
31.12.2025	3224	11.739	10.739	10.320	7.848			1,249.290	428.810	427.360

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	RV-PK	RV-PP/OP	RV-OP/H	RWI-PK	RWI-PP/OP	RWI-OP/H	RWI รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2025	3224	135.60	104.40	117.60	20,076.00	1,728.00	3,780.00	25,584.00	75.60	
28.02.2025	3224	126.00	114.00	120.00	18,576.00	1,548.00	4,608.00	24,732.00	73.20	
31.03.2025	3224	144.00	118.40	126.00	22,164.00	1,848.00	4,872.00	28,884.00	75.60	
30.04.2025	3224	127.20	118.80	126.00	16,680.00	1,656.00	3,648.00	21,984.00	75.60	
31.05.2025	3224	147.60	128.40	127.20	21,456.00	1,980.00	5,448.00	28,884.00	76.80	
30.06.2025	3224	148.80	129.60	126.00	20,892.00	1,908.00	5,640.00	28,440.00	82.80	
31.07.2025	3224	142.80	118.80	118.80	19,464.00	1,740.00	5,472.00	26,676.00	82.80	
31.08.2025	3224	144.00	129.60	129.60	20,040.00	1,740.00	5,880.00	27,660.00	81.60	
30.09.2025	3224	142.80	123.60	124.80	24,072.00	2,184.00	4,008.00	30,264.00	80.40	
31.10.2025	3224	147.60	124.80	134.40	21,408.00	1,788.00	6,720.00	29,916.00	85.20	
30.11.2025	3224	150.00	133.20	132.00	22,728.00	2,028.00	4,584.00	29,340.00	91.20	
31.12.2025	3224	138.00	128.40	129.60	16,260.00	1,788.00	4,944.00	22,992.00	84.00	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	โซลัน (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2025	3224	9,394.44	0.3672	0.00	134,893.99	5.27	25.36	0.00	
28.02.2025	3224	9,081.59	0.3672	0.00	128,283.93	5.19	29.21	0.00	
31.03.2025	3224	10,606.20	0.3672	0.00	150,109.42	5.20	26.96	0.00	
30.04.2025	3224	8,072.52	0.3672	0.00	116,513.30	5.30	24.00	0.00	
31.05.2025	3224	5,695.92	0.1972	0.00	144,170.38	4.99	26.30	0.00	
30.06.2025	3224	5,406.37	0.1972	0.00	142,056.80	4.99	26.55	0.00	
31.07.2025	3224	5,260.51	0.1972	0.00	133,502.25	5.00	25.11	0.00	
31.08.2025	3224	5,454.55	0.1972	0.00	137,595.86	4.97	25.82	0.00	
30.09.2025	3224	4,757.50	0.1572	0.00	150,751.33	4.98	29.44	0.00	
31.10.2025	3224	4,702.80	0.1572	0.00	145,901.69	4.88	27.24	0.00	
30.11.2025	3224	4,612.25	0.1572	0.00	146,773.32	5.00	27.17	0.00	
31.12.2025	3224	3,614.34	0.1572	0.00	115,377.29	5.02	22.39	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR RV-PK	MR RV-PP/OP	MR RV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR RWI-PK	MR RWI-PP/OP	MR RWI-OP/H
31.01.2025	3224	25.532	24.593	18.786	13.115			3,359.820	1,652.450	697.900
28.02.2025	3224	25.663	24.710	18.913	13.133			3,386.650	1,666.820	713.920
31.03.2025	3224	25.800	24.839	19.043	13.150			3,412.210	1,677.990	729.460
30.04.2025	3224	25.942	24.992	19.178	13.166			3,437.960	1,691.820	742.990
31.05.2025	3224	26.086	25.132	19.305	13.186			3,465.270	1,703.770	756.280
30.06.2025	3224	26.223	25.271	19.441	13.207			3,491.550	1,718.250	770.890
31.07.2025	3224	26.354	25.406	19.568	13.224			3,517.130	1,732.390	786.170
31.08.2025	3224	26.486	25.551	19.696	13.243			3,542.350	1,746.480	800.510
30.09.2025	3224	26.609	25.680	19.811	13.262			3,567.070	1,759.500	810.000
31.10.2025	3224	26.736	25.788	19.921	13.279			3,593.170	1,775.370	825.970
30.11.2025	3224	26.867	25.920	20.041	13.295			3,617.930	1,789.670	842.040
31.12.2025	3224	26.989	26.027	20.153	13.310			3,641.170	1,804.270	854.510

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	RV-PK	RV-PP/OP	RV-OP/H	RWI-PK	RWI-PP/OP	RWI-OP/H	RWI รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2025	3224	246.00	254.00	236.00	52,100.00	23,120.00	21,680.00	96,900.00	36.00	
28.02.2025	3224	262.00	234.00	254.00	53,660.00	28,740.00	32,040.00	114,440.00	36.00	
31.03.2025	3224	274.00	258.00	260.00	51,120.00	22,340.00	31,080.00	104,540.00	34.00	
30.04.2025	3224	284.00	306.00	270.00	51,500.00	27,660.00	27,060.00	106,220.00	32.00	
31.05.2025	3224	288.00	280.00	254.00	54,620.00	23,900.00	26,580.00	105,100.00	40.00	
30.06.2025	3224	274.00	278.00	272.00	52,560.00	28,960.00	29,220.00	110,740.00	42.00	
31.07.2025	3224	262.00	270.00	254.00	51,160.00	28,280.00	30,560.00	110,000.00	34.00	
31.08.2025	3224	264.00	290.00	256.00	50,440.00	28,180.00	28,680.00	107,300.00	38.00	
30.09.2025	3224	246.00	258.00	230.00	49,440.00	26,040.00	18,980.00	94,460.00	38.00	
31.10.2025	3224	254.00	216.00	220.00	52,200.00	31,740.00	31,940.00	115,880.00	34.00	
30.11.2025	3224	262.00	240.00	240.00	49,520.00	28,600.00	32,140.00	110,260.00	32.00	
31.12.2025	3224	244.00	214.00	224.00	46,480.00	29,200.00	24,940.00	100,620.00	30.00	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	โซลัน (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2025	3224	35,581.68	0.3672	0.00	431,447.17	4.45	51.28	0.00	
28.02.2025	3224	42,022.57	0.3672	0.00	492,117.86	4.30	65.00	0.00	
31.03.2025	3224	38,387.09	0.3672	0.00	458,059.26	4.38	51.28	0.00	
30.04.2025	3224	39,003.98	0.3672	0.00	465,464.61	4.38	48.21	0.00	
31.05.2025	3224	20,725.72	0.1972	0.00	448,630.88	4.27	49.05	0.00	
30.06.2025	3224	21,837.93	0.1972	0.00	440,059.38	4.15	55.33	0.00	
31.07.2025	3224	21,692.00	0.1972	0.00	453,767.67	4.13	54.76	0.00	
31.08.2025	3224	21,159.56	0.1972	0.00	444,742.95	4.14	49.73	0.00	
30.09.2025	3224	14,849.11	0.1572	0.00	397,968.01	4.21	50.85	0.00	
31.10.2025	3224	18,216.34	0.1572	0.00	467,050.72	4.03	61.32	0.00	
30.11.2025	3224	17,332.87	0.1572	0.00	447,054.82	4.05	58.01	0.00	
31.12.2025	3224	15,817.46	0.1572	0.00	410,876.37	4.08	55.43	0.00	



วันเดือนปี	รหัสตัว	MR MV-PK	MR MV-PP/OP	MR MV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR MWI-PK	MR MWI-PP/OP	MR MWI-OP/H
31.01.2025	4224	8.224	7.449	7.558	2.425			1,493.160	896.650	583.130
28.02.2025	4224	8.499	7.743	7.814	2.521			1,538.420	925.380	602.950
31.03.2025	4224	8.773	7.981	8.062	2.619			1,585.440	958.380	622.940
30.04.2025	4224	9.039	8.221	8.321	2.719			1,628.470	987.270	642.430
31.05.2025	4224	9.325	8.473	8.588	2.808			1,682.320	1,023.750	671.460
30.06.2025	4224	9.601	8.733	8.862	2.894			1,730.900	1,058.320	692.610
31.07.2025	4224	9.863	8.985	9.111	2.970			1,777.940	1,093.670	712.790
31.08.2025	4224	10.125	9.233	9.342	3.055			1,825.940	1,131.370	729.900
30.09.2025	4224	10.399	9.480	9.561	3.145			1,877.110	1,169.000	741.140
31.10.2025	4224	10.661	9.717	9.805	3.227			1,928.320	1,204.540	757.230
30.11.2025	4224	10.933	9.955	9.983	3.308			1,971.880	1,235.370	767.060
31.12.2025	4224	11.177	10.173	10.208	3.392			2,006.950	1,260.450	783.430

วันเดือนปี	รหัสตัว	KV-PK	KV-PP/OP	KV-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2025	4224	1,272.00	780.00	1,098.00	206,340.00	148,200.00	65,340.00	419,880.00	390.00	
28.02.2025	4224	1,650.00	1,764.00	1,536.00	271,560.00	172,380.00	118,920.00	562,860.00	576.00	
31.03.2025	4224	1,644.00	1,428.00	1,488.00	282,120.00	198,000.00	119,940.00	600,060.00	588.00	
30.04.2025	4224	1,596.00	1,440.00	1,554.00	258,180.00	173,340.00	116,940.00	548,460.00	600.00	
31.05.2025	4224	1,716.00	1,512.00	1,644.00	323,100.00	218,880.00	174,180.00	716,160.00	534.00	
30.06.2025	4224	1,656.00	1,560.00	1,644.00	291,480.00	207,420.00	126,900.00	625,800.00	516.00	
31.07.2025	4224	1,572.00	1,512.00	1,494.00	282,240.00	212,100.00	121,080.00	615,420.00	456.00	
31.08.2025	4224	1,572.00	1,488.00	1,386.00	288,000.00	226,200.00	102,660.00	616,860.00	510.00	
30.09.2025	4224	1,644.00	1,482.00	1,314.00	307,020.00	225,780.00	67,440.00	600,240.00	540.00	
31.10.2025	4224	1,572.00	1,422.00	1,464.00	307,260.00	213,240.00	96,540.00	617,040.00	492.00	
30.11.2025	4224	1,632.00	1,428.00	1,068.00	261,360.00	184,980.00	58,980.00	505,320.00	486.00	
31.12.2025	4224	1,464.00	1,308.00	1,350.00	210,420.00	150,480.00	98,220.00	459,120.00	504.00	

วันเดือนปี	รหัสตัว	ค่า FT	FT / หน่วย	(เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงิน/หน่วย	LF	โซลัน (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2025	4224	154,179.94	0.3672	0.00	1,864,880.71	4.44	44.37	0.00	
28.02.2025	4224	206,682.19	0.3672	0.00	2,483,434.28	4.41	47.48	0.00	
31.03.2025	4224	220,342.03	0.3672	0.00	2,618,689.58	4.36	49.06	0.00	
30.04.2025	4224	201,394.51	0.3672	0.00	2,407,354.88	4.39	47.73	0.00	
31.05.2025	4224	141,226.75	0.1972	0.00	2,937,016.55	4.10	56.09	0.00	
30.06.2025	4224	123,407.76	0.1972	0.00	2,604,213.33	4.16	52.49	0.00	
31.07.2025	4224	121,360.82	0.1972	0.00	2,545,533.99	4.14	52.62	0.00	
31.08.2025	4224	121,644.79	0.1972	0.00	2,559,588.70	4.15	52.74	0.00	
30.09.2025	4224	94,357.73	0.1572	0.00	2,526,489.11	4.21	50.71	0.00	
31.10.2025	4224	96,998.69	0.1572	0.00	2,566,283.92	4.16	52.76	0.00	
30.11.2025	4224	79,436.30	0.1572	0.00	2,167,170.56	4.29	43.00	0.00	
31.12.2025	4224	72,173.66	0.1572	0.00	1,920,662.68	4.18	42.15	0.00	



วันเดือนปี	รหัสตัว	MR MV-PK	MR MV-PP/OP	MR MV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR MWI-PK	MR MWI-PP/OP	MR MWI-OP/H
30.04.2025	2114	2.682	2.502	2.476	0.476			221.880	257.590	280.790
31.05.2025	3224	2.710	2.522	2.498	0.514			223.290	257.790	281.120
11.06.2025	3224	2.790	2.547	2.523	0.597			224.600	258.070	281.410

วันเดือนปี	รหัสตัว	KV-PK	KV-PP/OP	KV-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
30.04.2025	2114	24.00	0.00	6.00	600.00	0.00	60.00	660.00	36.00	
31.05.2025	3224	168.00	120.00	132.00	8,460.00	1,200.00	1,980.00	11,640.00	228.00	
11.06.2025	3224	480.00	150.00	150.00	7,860.00	1,680.00	1,740.00	11,280.00	498.00	

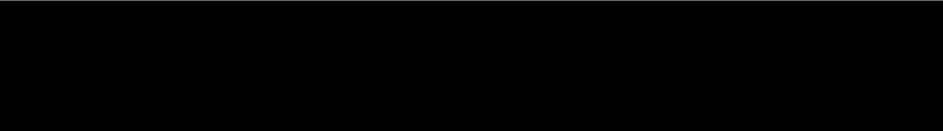
วันเดือนปี	รหัสตัว	ค่า FT	FT / หน่วย	(เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงิน/หน่วย	LF	โซลัน (บาท)	หมายเหตุ
30.04.2025	2114	242.35	0.3672	0.00	3,353.66	5.08	2.20	0.00	
31.05.2025	3224	2,295.41	0.1972	6,952.68	80,857.90	6.95	9.31	0.00	
11.06.2025-J	3224	8,341.56	0.1972	11,157.93	276,383.71	6.53	13.33	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR kW-PK	MR kW-PP/OP	MR kW-OP/H	MR kVAR-PK	MR kVAR-PP/OP	MR kVAR-OP/H	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H
30.06.2025	3224	2.906	2.617	2.569	0.702			228.180	258.710	282.360
31.07.2025	3224	3.016	2.660	2.651	0.779			233.420	259.780	283.970
31.08.2025	3224	3.129	2.690	2.722	0.858			239.190	260.970	285.890
30.09.2025	3224	3.229	2.784	2.791	0.939			247.610	262.520	287.750
31.10.2025	3224	3.359	2.902	2.895	1.045			259.910	265.910	290.720
30.11.2025	4224	3.558	3.022	3.055	1.184			274.030	268.920	294.590
31.12.2025	4224	3.815	3.265	3.277	1.358			293.030	272.660	297.630

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	kW-PK	kW-PP/OP	kW-OP/H	kWh-PK	kWh-PP/OP	kWh-OP/H	kWh รวม	kVAR	หน่วยนับ
30.06.2025	3224	696.00	420.00	276.00	21,480.00	3,840.00	5,700.00	31,020.00	630.00	
31.07.2025	3224	660.00	258.00	492.00	31,440.00	6,420.00	9,660.00	47,520.00	462.00	
31.08.2025	3224	678.00	180.00	426.00	34,620.00	7,140.00	11,520.00	53,280.00	474.00	
30.09.2025	3224	600.00	564.00	414.00	50,520.00	9,300.00	11,160.00	70,980.00	486.00	
31.10.2025	3224	780.00	708.00	624.00	73,800.00	20,340.00	17,820.00	111,960.00	636.00	
30.11.2025	4224	1,194.00	720.00	960.00	84,720.00	18,060.00	23,220.00	126,000.00	834.00	
31.12.2025	4224	1,542.00	1,458.00	1,332.00	114,000.00	22,440.00	18,240.00	154,680.00	1,044.00	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า kVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงิน/หน่วย	LF	โซลาร์ (บาท)	หมายเหตุ
30.06.2025-J	3224	8,341.56	0.1972	11,157.93	276,383.71	6.53	13.33	0.00	TR-UP: เก็บค่าคงที่ต่อหน่วย
31.07.2025	3224	9,370.94	0.1972	2,971.71	292,963.87	6.17	9.68	0.00	
31.08.2025	3224	10,506.82	0.1972	3,027.78	318,223.39	5.97	10.56	0.00	
30.09.2025	3224	11,158.06	0.1572	6,391.98	387,620.99	5.46	16.43	0.00	
31.10.2025	3224	17,600.11	0.1572	8,578.71	575,986.85	5.14	19.29	0.00	
30.11.2025	4224	19,807.20	0.1572	5,270.58	691,272.63	5.49	14.66	0.00	
31.12.2025	4224	24,315.70	0.1572	4,934.16	874,642.91	5.65	13.48	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR kW-PK	MR kW-PP/OP	MR kW-OP/H	MR kVAR-PK	MR kVAR-PP/OP	MR kVAR-OP/H	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H
31.01.2025	3224	5.101	4.321	4.464	6.111			765.950	250.820	273.510
28.02.2025	3224	5.241	4.440	4.586	6.271			787.210	257.070	279.430
31.03.2025	3224	5.398	4.570	4.724	6.441			815.610	267.690	289.690
30.04.2025	3224	5.559	4.713	4.862	6.616			834.270	271.560	294.510
31.05.2025	3224	5.712	4.843	4.987	6.791			858.060	277.110	300.160
30.06.2025	3224	5.879	4.982	5.153	6.987			887.720	286.360	311.680
31.07.2025	3224	6.044	5.118	5.303	7.163			914.040	295.520	323.440
31.08.2025	3224	6.195	5.253	5.445	7.334			936.890	300.480	330.840
30.09.2025	3224	6.345	5.376	5.591	7.493			956.800	304.850	336.090
31.10.2025	3224	6.483	5.500	5.712	7.634			971.810	308.130	340.780
30.11.2025	3224	6.611	5.600	5.818	7.766			986.520	311.170	344.710
31.12.2025	3224	6.733	5.700	5.914	7.911			1,001.620	315.800	349.430

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	kW-PK	kW-PP/OP	kW-OP/H	kWh-PK	kWh-PP/OP	kWh-OP/H	kWh รวม	kVAR	หน่วยนับ
31.01.2025	3224	59.20	44.40	46.40	8,976.00	3,040.00	2,400.00	14,416.00	66.80	
28.02.2025	3224	56.00	47.60	48.80	8,504.00	2,500.00	2,368.00	13,372.00	64.00	
31.03.2025	3224	62.80	52.00	55.20	11,360.00	4,248.00	4,104.00	19,712.00	68.00	
30.04.2025	3224	64.40	57.20	55.20	7,464.00	1,548.00	1,928.00	10,940.00	70.00	
31.05.2025	3224	61.20	52.00	50.00	9,516.00	2,220.00	2,260.00	13,996.00	70.00	
30.06.2025	3224	66.80	55.60	66.40	11,864.00	3,700.00	4,608.00	20,172.00	78.40	
31.07.2025	3224	66.00	54.40	60.00	10,528.00	3,664.00	4,704.00	18,896.00	70.40	
31.08.2025	3224	60.40	54.00	56.80	9,140.00	1,984.00	2,960.00	14,084.00	68.40	
30.09.2025	3224	60.00	49.20	58.40	7,964.00	1,748.00	2,100.00	11,812.00	63.60	
31.10.2025	3224	55.20	49.60	48.40	6,004.00	1,312.00	1,876.00	9,192.00	56.40	
30.11.2025	3224	51.20	40.00	42.40	5,884.00	1,216.00	1,572.00	8,672.00	52.80	
31.12.2025	3224	48.80	40.00	38.40	6,040.00	1,852.00	1,888.00	9,780.00	58.00	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า kVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงิน/หน่วย	LF	โซลาร์ (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2025	3224	5,293.56	0.3672	1,682.10	71,557.51	4.96	32.73	0.00	
28.02.2025	3224	4,910.20	0.3672	1,626.03	66,925.55	5.00	35.53	0.00	
31.03.2025	3224	7,238.25	0.3672	1,626.03	92,875.70	4.71	42.19	0.00	
30.04.2025	3224	4,017.17	0.3672	1,682.10	58,690.88	5.36	23.59	0.00	
31.05.2025	3224	2,760.01	0.1972	1,794.24	68,994.01	4.93	30.74	0.00	
30.06.2025	3224	3,977.92	0.1972	2,074.59	92,569.77	4.59	41.94	0.00	
31.07.2025	3224	3,726.29	0.1972	1,682.10	85,952.96	4.55	38.48	0.00	
31.08.2025	3224	2,777.36	0.1972	1,738.17	68,448.20	4.86	31.34	0.00	
30.09.2025	3224	1,856.85	0.1572	1,457.82	58,788.29	4.98	27.34	0.00	
31.10.2025	3224	1,444.98	0.1572	1,233.54	46,811.68	5.09	22.38	0.00	
30.11.2025	3224	1,363.24	0.1572	1,177.47	44,443.69	5.12	23.52	0.00	
31.12.2025	3224	1,537.42	0.1572	1,569.96	48,059.26	4.91	26.94	0.00	



วันเดือนปี	รหัสครัว	MR RV-PK	MR RV-PP/OP	MR RV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR RV-PK	MR RV-PP/OP	MR RV-OP/H
31.01.2025	3224	37,927	34,955	34,274	28,092			5,817,800	3,021,180	2,864,850
28.02.2025	3224	38,045	35,053	34,387	28,150			5,840,420	3,036,330	2,879,960
31.03.2025	3224	38,180	35,164	34,511	28,209			5,869,040	3,056,280	2,898,590
30.04.2025	3224	38,309	35,295	34,626	28,270			5,893,910	3,073,300	2,913,060
31.05.2025	3224	38,434	35,408	34,736	28,332			5,919,510	3,090,400	2,927,480
30.06.2025	3224	38,562	35,521	34,858	28,392			5,945,160	3,107,570	2,944,110
31.07.2025	3224	38,682	35,624	34,976	28,450			5,968,960	3,123,840	2,959,630
31.08.2025	3224	38,795	35,728	35,092	28,508			5,991,540	3,139,200	2,975,330
30.09.2025	3224	38,916	35,834	35,207	28,563			6,017,340	3,156,990	2,987,630
31.10.2025	3224	39,018	35,923	35,300	28,616			6,039,100	3,171,620	3,000,730
30.11.2025	3224	39,120	36,012	35,395	28,670			6,059,850	3,185,900	3,014,440
31.12.2025	3224	39,233	36,113	35,495	28,728			6,081,070	3,200,390	3,029,730

วันเดือนปี	รหัสครัว	RV-PK	RV-PP/OP	RV-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2025	3224	92.80	74.40	100.00	18,784.00	12,344.00	9,320.00	40,448.00	44.00	
28.02.2025	3224	94.40	78.40	90.40	18,896.00	12,120.00	12,008.00	42,304.00	46.40	
31.03.2025	3224	108.00	88.80	99.20	22,896.00	15,960.00	14,904.00	53,760.00	47.20	
30.04.2025	3224	103.20	104.80	92.00	19,896.00	13,616.00	11,576.00	45,088.00	48.80	
31.05.2025	3224	100.00	90.40	88.00	20,480.00	13,680.00	11,536.00	45,696.00	49.60	
30.06.2025	3224	102.40	90.40	97.60	20,520.00	13,736.00	13,304.00	47,560.00	48.00	
31.07.2025	3224	96.00	82.40	94.40	19,040.00	13,016.00	12,416.00	44,472.00	46.40	
31.08.2025	3224	90.40	83.20	92.80	18,064.00	12,288.00	12,560.00	42,912.00	46.40	
30.09.2025	3224	96.80	84.80	92.00	20,640.00	14,232.00	9,840.00	44,712.00	44.00	
31.10.2025	3224	81.60	71.20	74.40	17,408.00	11,704.00	10,480.00	39,592.00	42.40	
30.11.2025	3224	81.60	71.20	76.00	16,600.00	11,424.00	10,968.00	38,992.00	43.20	
31.12.2025	3224	90.40	80.80	80.00	16,976.00	11,592.00	12,232.00	40,800.00	46.40	

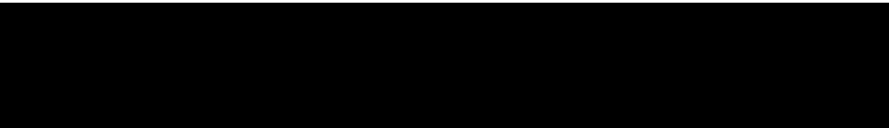
วันเดือนปี	รหัสครัว	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	อัตรา (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2025	3224	14,852.51	0.3672	0.00	173,872.42	4.30	54.37	0.00	
28.02.2025	3224	15,534.03	0.3672	0.00	178,836.69	4.23	66.69	0.00	
31.03.2025	3224	19,740.67	0.3672	0.00	225,304.05	4.19	66.91	0.00	
30.04.2025	3224	16,556.31	0.3672	0.00	191,981.78	4.26	59.75	0.00	
31.05.2025	3224	9,011.25	0.1972	0.00	186,134.70	4.07	61.42	0.00	
30.06.2025	3224	9,378.83	0.1972	0.00	192,130.03	4.04	64.51	0.00	
31.07.2025	3224	8,769.88	0.1972	0.00	179,462.71	4.04	62.26	0.00	
31.08.2025	3224	8,462.25	0.1972	0.00	172,340.69	4.02	62.15	0.00	
30.09.2025	3224	7,028.73	0.1572	0.00	181,087.40	4.05	64.15	0.00	
31.10.2025	3224	6,223.86	0.1572	0.00	158,335.39	4.00	65.21	0.00	
30.11.2025	3224	6,129.54	0.1572	0.00	155,196.72	3.98	66.37	0.00	
31.12.2025	3224	6,413.76	0.1572	0.00	162,425.26	3.98	60.66	0.00	



วันเดือนปี	รหัสครัว	ME RV-PK	ME RV-PP/OP	ME RV-OP/H	ME KVAZ-PK	ME KVAZ-PP/OP	ME KVAZ-OP/H	ME KWH-PK	ME KWH-PP/OP	ME KWH-OP/H
31.01.2025	3224	, 469	9,460	9,552	4,553			1/2,1,50	24,350	359,090
2, 02.2025	3224	, 650	, 125	5,050				1/310,050	254,290	365,020
31.03.2025	3224	, 51	, 04	, 300	5,190			1/340,430	25,090	394,090
30.04.2025	3224	0,04	9,009	, 400	5,2,5			1/36,150	265,030	3,2,950
31.05.2025	3224	0,25	, 100	, 66	5,403			1/403,010	290,020	3,0,330
30.06.2025	3224	0,461	, 394	, 49	5,510			1/435,130	296,400	3,6,400
31.09.2025	3224	0,690	, 559	0,03	5,642			1/465,550	2,2,100	40,490
31.0, 2025	3224	0,9	, 959	0,239	5,963			1/409,690	2,9,900	419,20
30.002025	3224	10,0,4	, 064	0,436	5,5,5			1/531,400	204,300	425,00
31.10.2025	3224	10,2,9	0,136	0,625	6,006			1/564,100	200,020	436,520
30.11.2025	3224	10,506	0,321	0,19	6,116			1/502,560	305,000	445,400
31.12.2025	3224	10,606	0,405	0,006	6,210			1/61,560	300,010	453,410

วันเดือนปี	รหัสครัว	RV-PK	RV-PP/OP	RV-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAZ	" หน่วย
31.01.2025	3224	66.00	60.40	63.20	10/136.00	1/006.00	2/264.00	14/306.00	30.60	
2, 02.2025	3224	96,00	90.00	60.20	11/2,0.00	1/06.00	3/1,0.00	16/42.00	42.40	
31.03.2025	3224	96,00	64.00	90.00	12/152.00	2/2,0.00	3/620.00	1,052.00	44.40	
30.04.2025	3224	9,00	99.20	96.00	11/0,00	2/024.00	3/112.00	16/224.00	46.00	
31.05.2025	3224	4.00	99.20	91.20	13/044.00	2/356.00	2/632.00	1,032.00	49.20	
30.06.2025	3224	1,20	93.60	91.60	12/4,00	2/22,00	2/64.00	19/040.00	46.40	
31.09.2025	3224	3,60	93.20	96.40	12/16,00	2/244.00	4/902.00	10/204.00	40.20	
31.0, 2025	3224	3,20	0,00	90.60	12/4,00	2/296.00	3/940.00	1,064.00	4,40	
30.002025	3224	2,40	2,00	90.60	13/402.00	2/604.00	3/224.00	10/320.00	4,00	
31.10.2025	3224	1,20	6,00	95.60	13/116.00	2/24,00	4/256.00	10/620.00	4,40	
30.11.2025	3224	9,60	94.00	96,00	11/34,00	2/06,00	3/552.00	16/06,00	44.00	
31.12.2025	3224	96.00	60.60	91.60	10/400.00	1/02,00	3/204.00	15/532.00	41.20	

วันเดือนปี	รหัสครัว	ค่า FT	FT หน่วย	เงินค่า KVAZ	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	อัตรา บาท	" หน่วย
31.01.2025	3224	5/2,6.21	0.3692	0.00	92/622.61	5.04	20.32	0.00	
2, 02.2025	3224	6/032.36	0.3692	0.00	2/552.40	5.03	31,3	0.00	
31.03.2025	3224	6/62,60	0.3692	0.00	0/1,0.36	4.04	31.50	0.00	
30.04.2025	3224	5/09.45	0.3692	0.00	1/63,3	5.05	2,60	0.00	
31.05.2025	3224	3/933.30	0.1092	0.00	2/50.06	4,0	30.20	0.00	
30.06.2025	3224	3/539.99	0.1092	0.00	9/392.6	4,9	30.60	0.00	
31.09.2025	3224	3/9,9.03	0.1092	0.00	0/352.45	4.90	30,0	0.00	
31.0, 2025	3224	3/910.0	0.1092	0.00	0/426.34	4.90	30.49	0.00	
30.002025	3224	3/039.10	0.1592	0.00	1/041.15	4.96	32.41	0.00	
31.10.2025	3224	3/0,4.26	0.1592	0.00	2/020.09	4.60	32.4	0.00	
30.11.2025	3224	2/669.39	0.1592	0.00	2/109.4	4,4	26,0	0.00	
31.12.2025	3224	2/441.63	0.1592	0.00	94/612.40	4,0	29.49	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H
31.01.2025	3224	24.054	19.329	20.991	14.594			2,808.520	609.370	803.370
28.02.2025	3224	24.169	19.435	21.103	14.663			2,831.680	628.110	822.520
31.03.2025	3224	24.289	19.554	21.217	14.733			2,860.070	651.590	846.810
30.04.2025	3224	24.411	19.672	21.335	14.804			2,886.410	672.850	867.940
31.05.2025	3224	24.540	19.799	21.465	14.875			2,917.230	698.560	894.750
30.06.2025	3224	24.663	19.920	21.586	14.945			2,943.810	719.960	918.310
31.07.2025	3224	24.790	20.047	21.711	15.015			2,971.770	742.800	944.230
31.08.2025	3224	24.916	20.171	21.838	15.086			3,000.360	766.370	972.850
30.09.2025	3224	25.044	20.299	21.963	15.158			3,033.430	793.560	994.820
31.10.2025	3224	25.198	20.447	22.110	15.237			3,068.410	822.340	1,025.780
30.11.2025	3224	25.357	20.595	22.266	15.320			3,104.030	850.790	1,057.980
31.12.2025	3224	25.519	20.746	22.425	15.405			3,141.580	880.600	1,094.010

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	kWh-PK	kWh-PP/OP	kWh-OP/H	kWh รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2025	3224	134.40	127.20	128.40	29,028.00	21,636.00	19,584.00	70,248.00	80.40	
28.02.2025	3224	136.00	127.20	134.40	27,792.00	22,488.00	22,980.00	73,260.00	82.80	
31.03.2025	3224	144.00	142.80	136.80	34,068.00	28,176.00	29,148.00	91,392.00	84.00	
30.04.2025	3224	146.40	141.60	141.60	31,608.00	25,512.00	25,356.00	82,476.00	85.20	
31.05.2025	3224	154.80	152.40	156.00	36,984.00	30,852.00	32,172.00	100,008.00	85.20	
30.06.2025	3224	147.60	145.20	145.20	31,896.00	25,680.00	28,272.00	85,848.00	84.00	
31.07.2025	3224	152.40	152.40	150.00	33,552.00	27,408.00	31,104.00	92,064.00	84.00	
31.08.2025	3224	151.20	148.80	152.40	34,308.00	28,284.00	34,344.00	96,936.00	85.20	
30.09.2025	3224	153.60	153.60	150.00	39,684.00	32,628.00	26,364.00	98,676.00	86.40	
31.10.2025	3224	184.80	177.60	176.40	41,976.00	34,536.00	37,152.00	113,664.00	94.80	
30.11.2025	3224	190.80	177.60	187.20	42,744.00	34,140.00	38,640.00	115,524.00	99.60	
31.12.2025	3224	194.40	181.20	190.80	45,060.00	35,772.00	43,236.00	124,068.00	102.00	

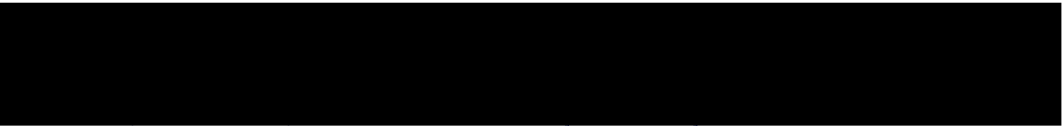
วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	โซลัน (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2025	3224	25,795.07	0.3672	0.00	291,840.21	4.15	70.25	0.00	
28.02.2025	3224	26,901.07	0.3672	0.00	299,837.14	4.09	79.00	0.00	
31.03.2025	3224	33,559.14	0.3672	0.00	368,941.24	4.04	85.30	0.00	
30.04.2025	3224	30,285.19	0.3672	0.00	336,780.47	4.08	78.24	0.00	
31.05.2025	3224	19,721.58	0.1972	0.00	384,605.43	3.85	86.17	0.00	
30.06.2025	3224	16,929.23	0.1972	0.00	332,541.49	3.87	80.78	0.00	
31.07.2025	3224	18,155.02	0.1972	0.00	354,653.32	3.85	81.20	0.00	
31.08.2025	3224	19,115.78	0.1972	0.00	370,362.10	3.82	85.49	0.00	
30.09.2025	3224	15,511.87	0.1572	0.00	380,784.67	3.86	89.23	0.00	
31.10.2025	3224	17,867.98	0.1572	0.00	433,374.74	3.81	82.67	0.00	
30.11.2025	3224	18,160.37	0.1572	0.00	441,021.43	3.82	84.09	0.00	
31.12.2025	3224	19,503.49	0.1572	0.00	470,689.77	3.79	85.78	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H
31.01.2025	4224	18.409	10.477	17.028	6.284			2,312.520	552.940	1,249.740
28.02.2025	4224	18.763	10.449	17.371	6.338			2,357.620	569.720	1,261.070
31.03.2025	4224	19.120	10.735	17.704	6.399			2,407.250	588.650	1,271.010
30.04.2025	4224	19.479	10.999	18.025	6.451			2,451.650	603.900	1,280.090
31.05.2025	4224	19.827	11.199	18.249	6.503			2,495.460	613.960	1,287.410
30.06.2025	4224	20.191	11.386	18.463	6.556			2,530.100	625.310	1,293.730
31.07.2025	4224	20.537	11.623	18.662	6.612			2,572.240	643.420	1,302.090
31.08.2025	4224	20.818	11.751	18.875	6.673			2,602.050	648.550	1,306.720
30.09.2025	4224	21.186	11.930	18.996	6.738			2,648.510	667.180	1,311.400
31.10.2025	4224	21.501	12.116	19.306	6.791			2,678.220	674.690	1,317.550
30.11.2025	4224	21.839	12.360	19.465	6.846			2,717.300	687.580	1,321.880
31.12.2025	4224	22.117	12.565	19.721	6.903			2,736.520	691.480	1,327.630

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	kWh-PK	kWh-PP/OP	kWh-OP/H	kWh รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2025	4224	319.20	332.40	332.40	32,208.00	5,232.00	6,372.00	43,812.00	66.00	
28.02.2025	4224	424.80	326.40	411.60	54,120.00	20,136.00	13,596.00	87,852.00	64.80	
31.03.2025	4224	428.40	343.20	399.60	59,556.00	22,716.00	11,928.00	94,200.00	73.20	
30.04.2025	4224	430.80	316.80	385.20	53,280.00	18,300.00	10,896.00	82,476.00	62.40	
31.05.2025	4224	417.60	240.00	268.80	52,572.00	12,072.00	8,784.00	73,428.00	62.40	
30.06.2025	4224	436.80	224.40	256.80	41,568.00	13,620.00	7,584.00	62,772.00	63.60	
31.07.2025	4224	415.20	238.80	238.80	50,568.00	21,732.00	10,032.00	82,332.00	67.20	
31.08.2025	4224	337.20	153.60	255.60	35,772.00	6,156.00	5,556.00	47,484.00	73.20	
30.09.2025	4224	441.60	214.80	145.20	55,752.00	22,356.00	5,616.00	83,724.00	78.00	
31.10.2025	4224	378.00	223.20	372.00	35,652.00	9,012.00	7,380.00	52,044.00	63.60	
30.11.2025	4224	405.60	292.80	190.80	46,896.00	15,468.00	5,196.00	67,560.00	66.00	
31.12.2025	4224	333.60	246.00	307.20	23,064.00	4,680.00	6,900.00	34,644.00	68.40	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	โซลัน (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2025	4224	16,087.77	0.3672	0.00	239,465.63	5.47	17.72	0.00	
28.02.2025	4224	32,259.25	0.3672	0.00	431,531.89	4.91	30.77	0.00	
31.03.2025	4224	34,590.24	0.3672	0.00	461,414.62	4.90	29.55	0.00	
30.04.2025	4224	30,285.19	0.3672	0.00	413,875.45	5.02	26.59	0.00	
31.05.2025	4224	14,480.00	0.1972	0.00	368,681.95	5.02	23.63	0.00	
30.06.2025	4224	12,378.64	0.1972	0.00	320,871.49	5.11	19.96	0.00	
31.07.2025	4224	16,235.87	0.1972	0.00	391,637.15	4.76	26.65	0.00	
31.08.2025	4224	9,363.84	0.1972	0.00	251,087.36	5.29	18.93	0.00	
30.09.2025	4224	13,161.41	0.1572	0.00	404,745.73	4.83	26.33	0.00	
31.10.2025	4224	8,181.32	0.1572	0.00	268,126.34	5.15	18.51	0.00	
30.11.2025	4224	10,620.43	0.1572	0.00	336,900.33	4.99	23.13	0.00	
31.12.2025	4224	5,446.04	0.1572	0.00	189,124.69	5.46	13.96	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR RV-PK	MR RV-PP/OP	MR RV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR RWI-PK	MR RWI-PP/OP	MR RWI-OP/H
31.01.2025	3224	1.697	1.403	1.203	0.922			168.890	75.970	56.560
28.02.2025	3224	1.729	1.430	1.222	0.941			171.520	76.690	57.310
31.03.2025	3224	1.759	1.448	1.238	0.958			174.450	77.560	58.160
30.04.2025	3224	1.795	1.469	1.255	0.975			177.030	78.380	58.970
31.05.2025	3224	1.823	1.489	1.278	0.993			180.120	79.310	59.900
30.06.2025	3224	1.854	1.510	1.302	1.012			183.190	80.200	60.990
31.07.2025	3224	1.880	1.529	1.321	1.030			186.180	81.070	62.210
31.08.2025	3224	1.910	1.561	1.340	1.050			188.150	82.970	63.330
30.09.2025	3224	1.940	1.584	1.358	1.069			190.910	84.550	64.140
31.10.2025	3224	1.971	1.603	1.376	1.087			194.000	85.480	64.900
30.11.2025	2114	1.999	1.618	1.396	1.102			196.390	86.250	65.810
31.12.2025	2114	2.026	1.634	1.423	1.117			198.490	86.970	66.540

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	RV-PK	RV-PP/OP	RV-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2025	3224	23.20	18.40	9.60	1,712.00	552.00	448.00	2,712.00	12.00	
28.02.2025	3224	25.60	21.60	15.20	2,104.00	576.00	460.00	3,280.00	15.20	
31.03.2025	3224	24.00	14.40	12.80	2,344.00	606.00	480.00	3,728.00	13.60	
30.04.2025	3224	28.80	16.80	13.60	2,064.00	656.00	648.00	3,368.00	13.60	
31.05.2025	3224	22.40	16.00	18.40	2,472.00	744.00	744.00	3,960.00	14.40	
30.06.2025	3224	24.80	16.80	19.20	2,456.00	712.00	872.00	4,040.00	15.20	
31.07.2025	3224	20.80	15.20	15.20	2,392.00	696.00	976.00	4,064.00	14.40	
31.08.2025	3224	24.00	25.60	15.20	1,576.00	1,520.00	896.00	3,992.00	16.00	
30.09.2025	3224	24.00	18.40	14.40	2,208.00	1,264.00	648.00	4,120.00	15.20	
31.10.2025	3224	24.80	15.20	14.40	2,472.00	744.00	608.00	3,824.00	14.40	
30.11.2025	2114	22.40	12.00	16.00	1,912.00	616.00	728.00	3,256.00	12.00	
31.12.2025	2114	21.60	12.80	21.60	1,680.00	576.00	584.00	2,840.00	12.00	

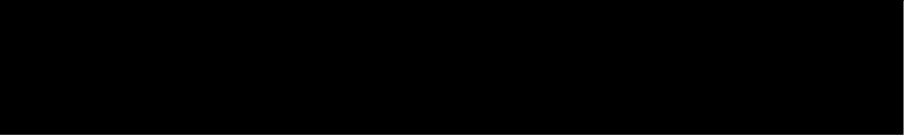
วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	(เงินค่า) KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่า/หน่วย	LF	ไต่ขั้น (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2025	3224	995.85	0.3672	0.00	15,149.71	5.59	15.71	0.00	
28.02.2025	3224	1,204.42	0.3672	0.00	17,959.46	5.48	19.07	0.00	
31.03.2025	3224	1,365.98	0.3672	0.00	19,536.37	5.25	20.83	0.00	
30.04.2025	3224	1,236.73	0.3672	0.00	18,626.71	5.53	16.24	0.00	
31.05.2025	3224	780.91	0.1972	56.07	19,627.82	4.96	23.76	0.00	
30.06.2025	3224	796.60	0.1972	0.00	20,121.90	4.98	22.63	0.00	
31.07.2025	3224	801.42	0.1972	112.14	19,636.66	4.83	26.26	0.00	
31.08.2025	3224	787.22	0.1972	0.00	18,376.34	4.60	20.96	0.00	
30.09.2025	3224	647.66	0.1572	0.00	19,652.20	4.77	23.84	0.00	
31.10.2025	3224	601.13	0.1572	0.00	19,337.93	5.06	20.72	0.00	
30.11.2025	2114	511.84	0.1572	0.00	14,499.01	4.45	20.19	0.00	
31.12.2025	2114	446.45	0.1572	0.00	12,689.26	4.47	17.67	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR RV-PK	MR RV-PP/OP	MR RV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR RWI-PK	MR RWI-PP/OP	MR RWI-OP/H
31.01.2025	3224	3.098	2.855	2.512	2.043			511.150	309.680	214.220
28.02.2025	3224	3.186	2.934	2.581	2.099			522.890	318.750	219.020
31.03.2025	3224	3.283	3.027	2.651	2.167			537.710	329.070	225.740
30.04.2025	3224	3.379	3.111	2.711	2.237			551.130	338.390	230.600
31.05.2025	3224	3.478	3.211	2.804	2.320			568.330	350.730	241.830
30.06.2025	3224	3.585	3.318	2.890	2.392			584.590	362.090	252.790
31.07.2025	3224	3.674	3.409	2.987	2.461			599.860	372.900	260.700
31.08.2025	3224	3.772	3.500	3.076	2.531			615.580	383.720	268.670
30.09.2025	3224	3.865	3.588	3.161	2.604			631.730	395.520	275.190
31.10.2025	3224	3.963	3.674	3.228	2.672			647.250	406.400	282.150
30.11.2025	3224	4.076	3.777	3.330	2.747			661.270	417.550	290.320
31.12.2025	3224	4.172	3.858	3.409	2.814			674.170	427.250	298.880

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	RV-PK	RV-PP/OP	RV-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2025	3224	64.00	60.80	49.60	9,336.00	7,256.00	3,272.00	19,864.00	43.20	
28.02.2025	3224	70.40	63.20	55.20	9,392.00	7,256.00	3,840.00	20,488.00	44.80	
31.03.2025	3224	77.60	74.40	56.00	11,856.00	8,256.00	5,376.00	25,488.00	54.40	
30.04.2025	3224	76.80	67.20	48.00	10,736.00	7,456.00	3,888.00	22,080.00	56.00	
31.05.2025	3224	79.20	80.00	74.40	13,760.00	9,872.00	8,984.00	32,616.00	66.40	
30.06.2025	3224	85.60	85.60	68.80	13,008.00	9,088.00	8,768.00	30,864.00	57.60	
31.07.2025	3224	71.20	72.80	77.60	12,216.00	8,648.00	6,328.00	27,192.00	55.20	
31.08.2025	3224	78.40	72.80	71.20	12,576.00	8,656.00	6,376.00	27,608.00	56.00	
30.09.2025	3224	74.40	68.00	68.00	12,920.00	9,440.00	5,216.00	27,576.00	58.40	
31.10.2025	3224	78.40	68.80	53.60	12,416.00	8,704.00	5,568.00	26,688.00	54.40	
30.11.2025	3224	90.40	82.40	81.60	11,216.00	8,920.00	6,536.00	26,672.00	60.00	
31.12.2025	3224	76.80	64.80	63.20	10,320.00	7,760.00	6,848.00	24,928.00	53.60	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	(เงินค่า) KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่า/หน่วย	LF	ไต่ขั้น (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2025	3224	7,294.06	0.3672	224.28	88,607.49	4.46	41.72	0.00	
28.02.2025	3224	7,523.19	0.3672	56.07	91,416.11	4.46	43.31	0.00	
31.03.2025	3224	9,359.19	0.3672	336.42	112,800.66	4.43	44.15	0.00	
30.04.2025	3224	8,107.78	0.3672	448.56	100,979.58	4.53	39.93	0.00	
31.05.2025	3224	6,431.88	0.1972	953.19	133,633.58	4.10	54.80	0.00	
30.06.2025	3224	6,086.38	0.1972	280.35	127,301.77	4.12	50.08	0.00	
31.07.2025	3224	5,362.26	0.1972	392.49	113,029.60	4.16	47.10	0.00	
31.08.2025	3224	5,444.30	0.1972	392.49	115,909.13	4.20	47.33	0.00	
30.09.2025	3224	4,334.95	0.1572	672.84	114,945.65	4.17	51.48	0.00	
31.10.2025	3224	4,195.35	0.1572	336.42	111,679.14	4.18	45.75	0.00	
30.11.2025	3224	4,192.84	0.1572	224.28	111,189.73	4.17	40.98	0.00	
31.12.2025	3224	3,918.68	0.1572	336.42	102,708.29	4.12	43.63	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR KV-PK	MR KV-PP/OP	MR KV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H
31.01.2025	3224	11.839	10.087	9.140	4.216			1,941.030	1,111.070	835.090
28.02.2025	3224	12.058	10.276	9.327	4.262			1,973.320	1,116.460	843.720
31.03.2025	3224	12.295	10.459	9.493	4.313			2,011.390	1,123.000	860.600
30.04.2025	3224	12.498	10.644	9.667	4.364			2,044.880	1,129.830	873.330
31.05.2025	3224	12.708	10.825	9.839	4.414			2,081.750	1,138.070	890.450
30.06.2025	3224	12.916	11.019	10.057	4.464			2,117.480	1,146.040	909.360
31.07.2025	3224	13.117	11.213	10.224	4.515			2,153.200	1,153.670	928.450
31.08.2025	3224	13.339	11.392	10.399	4.567			2,188.930	1,161.370	949.000
30.09.2025	3224	13.549	11.571	10.567	4.618			2,227.210	1,169.620	963.360
31.10.2025	3224	13.767	11.757	10.758	4.670			2,262.810	1,177.400	981.790
30.11.2025	3224	13.982	11.940	10.922	4.721			2,296.860	1,184.460	999.660
31.12.2025	3224	14.192	12.120	11.116	4.767			2,324.230	1,191.200	1,011.550

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	KV-PK	KV-PP/OP	KV-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2025	3224	75.60	60.40	67.60	12,256.00	2,260.00	3,680.00	18,196.00	18.80	
28.02.2025	3224	87.60	75.60	74.80	12,916.00	2,156.00	3,452.00	18,524.00	18.40	
31.03.2025	3224	94.80	73.20	66.40	15,228.00	2,616.00	6,752.00	24,596.00	20.40	
30.04.2025	3224	81.20	74.00	69.60	13,396.00	2,732.00	5,092.00	21,220.00	20.40	
31.05.2025	3224	84.00	72.40	68.80	14,748.00	3,296.00	6,848.00	24,892.00	20.00	
30.06.2025	3224	83.20	77.60	87.20	14,292.00	3,188.00	7,564.00	25,044.00	20.00	
31.07.2025	3224	80.40	77.60	66.80	14,288.00	3,052.00	7,636.00	24,976.00	20.40	
31.08.2025	3224	88.80	71.60	70.00	14,292.00	3,080.00	8,220.00	25,592.00	20.80	
30.09.2025	3224	84.00	71.60	67.20	15,312.00	3,300.00	5,744.00	24,356.00	20.40	
31.10.2025	3224	87.20	74.40	76.40	14,240.00	3,112.00	7,372.00	24,724.00	20.80	
30.11.2025	3224	86.00	73.20	65.60	13,620.00	2,824.00	7,148.00	23,592.00	20.40	
31.12.2025	3224	84.00	72.00	77.60	10,948.00	2,696.00	4,756.00	18,400.00	18.40	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	โซลัน (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2025	3224	6,681.57	0.3672	0.00	89,652.28	4.93	32.35	0.00	
28.02.2025	3224	6,802.01	0.3672	0.00	93,517.70	5.05	31.47	0.00	
31.03.2025	3224	9,031.65	0.3672	0.00	117,753.01	4.79	34.87	0.00	
30.04.2025	3224	7,791.98	0.3672	0.00	101,989.21	4.81	36.30	0.00	
31.05.2025	3224	4,906.70	0.1972	0.00	111,818.36	4.49	39.83	0.00	
30.06.2025	3224	4,938.68	0.1972	0.00	111,389.12	4.45	39.89	0.00	
31.07.2025	3224	4,925.27	0.1972	0.00	110,780.30	4.44	41.75	0.00	
31.08.2025	3224	5,046.74	0.1972	0.00	113,827.96	4.45	38.74	0.00	
30.09.2025	3224	3,828.76	0.1572	0.00	110,123.18	4.52	40.27	0.00	
31.10.2025	3224	3,886.61	0.1572	0.00	109,852.92	4.44	38.11	0.00	
30.11.2025	3224	3,708.66	0.1572	0.00	105,289.82	4.46	38.10	0.00	
31.12.2025	3224	2,892.48	0.1572	0.00	85,149.47	4.63	29.44	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR KV-PK	MR KV-PP/OP	MR KV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H
31.01.2025	3224	4.708	3.168	3.589	2.565			227.700	55.350	92.110
28.02.2025	3224	4.766	3.218	3.629	2.599			233.180	56.500	93.810
31.03.2025	3224	4.835	3.284	3.675	2.636			240.920	57.970	95.790
30.04.2025	3224	4.914	3.357	3.741	2.677			248.230	59.670	97.570
31.05.2025	3224	5.015	3.459	3.801	2.708			258.510	62.530	99.690
30.06.2025	3224	5.132	3.564	3.900	2.744			272.010	67.200	103.770
31.07.2025	3224	5.294	3.706	4.021	2.787			289.370	73.370	111.180
31.08.2025	3224	5.466	3.855	4.156	2.827			318.620	88.030	121.060
30.09.2025	3224	5.642	4.016	4.219	2.872			340.320	97.490	124.430
31.10.2025	3224	5.822	4.184	4.402	2.923			355.300	103.460	135.120
30.11.2025	3224	6.073	4.415	4.523	2.975			387.130	120.160	139.920
31.12.2025	3224	6.400	4.716	4.844	3.035			442.850	153.470	162.210

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	KV-PK	KV-PP/OP	KV-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2025	3224	50.40	44.00	23.20	3,048.00	984.00	656.00	4,688.00	27.20	
28.02.2025	3224	46.40	40.00	32.00	4,384.00	920.00	1,360.00	6,664.00	27.20	
31.03.2025	3224	55.20	52.80	36.80	6,192.00	1,176.00	1,584.00	8,952.00	29.60	
30.04.2025	3224	63.20	58.40	52.80	5,848.00	1,360.00	1,424.00	8,632.00	32.80	
31.05.2025	3224	80.80	81.60	48.00	8,224.00	2,288.00	1,696.00	12,208.00	24.80	
30.06.2025	3224	93.60	84.00	79.20	10,800.00	3,736.00	3,264.00	17,800.00	28.80	
31.07.2025	3224	129.60	113.60	96.80	13,888.00	4,936.00	5,928.00	24,752.00	34.40	
31.08.2025	3224	137.60	119.20	108.00	23,400.00	11,728.00	7,904.00	43,032.00	32.00	
30.09.2025	3224	140.80	128.80	50.40	17,360.00	7,568.00	2,696.00	27,624.00	36.00	
31.10.2025	3224	144.00	134.40	146.40	11,984.00	4,776.00	8,552.00	25,312.00	40.80	
30.11.2025	3224	200.80	184.80	96.80	25,464.00	13,360.00	3,840.00	42,664.00	41.60	
31.12.2025	3224	261.60	240.80	256.80	44,576.00	26,648.00	17,832.00	89,056.00	48.00	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	โซลัน (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2025	3224	1,721.43	0.3672	0.00	27,558.85	5.88	12.50	0.00	
28.02.2025	3224	2,447.02	0.3672	0.00	35,530.28	5.33	21.37	0.00	
31.03.2025	3224	3,287.17	0.3672	0.00	47,112.17	5.26	21.80	0.00	
30.04.2025	3224	3,169.67	0.3672	0.00	46,651.18	5.40	18.97	0.00	
31.05.2025	3224	2,407.42	0.1972	0.00	62,318.87	5.10	20.11	0.00	
30.06.2025	3224	3,510.16	0.1972	0.00	85,254.04	4.79	26.41	0.00	
31.07.2025	3224	4,881.09	0.1972	0.00	116,430.62	4.70	25.67	0.00	
31.08.2025	3224	8,485.91	0.1972	0.00	188,436.01	4.38	42.03	0.00	
30.09.2025	3224	4,342.49	0.1572	0.00	131,319.12	4.75	27.25	0.00	
31.10.2025	3224	3,979.05	0.1572	0.00	115,854.44	4.58	23.24	0.00	
30.11.2025	3224	6,706.78	0.1572	0.00	197,986.20	4.64	29.51	0.00	
31.12.2025	3224	13,999.60	0.1572	0.00	375,998.47	4.22	45.76	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR RV-PK	MR RV-PP/OP	MR RV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H
28.01.2025	2114	1.419	1.216	1.167	0.612			91.580	124.370	98.210
25.02.2025	2114	1.619	1.447	1.398	0.706			109.460	152.050	118.730
28.03.2025	2114	1.846	1.676	1.621	0.827			131.700	184.510	136.860
27.04.2025	2114	2.045	1.901	1.823	0.922			148.870	209.500	164.450
28.05.2025	2114	2.266	2.153	2.083	1.032			171.040	239.790	186.300
27.06.2025	2114	2.463	2.386	2.294	1.127			191.160	268.580	206.410
28.07.2025	2114	2.661	2.624	2.533	1.222			208.320	293.800	236.050
28.08.2025	2114	2.881	2.855	2.757	1.311			228.870	324.420	255.910
27.09.2025	2114	3.077	3.084	2.934	1.458			245.370	345.390	271.530
28.10.2025	2114	3.249	3.260	3.101	1.540			262.400	364.810	290.250
27.11.2025	2114	3.411	3.456	3.276	1.648			280.120	385.000	302.830
28.12.2025	2114	3.553	3.635	3.470	1.753			293.730	401.160	320.790

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	RV-PK	RV-PP/OP	RV-OP/H	kWh-PK	kWh-PP/OP	kWh-OP/H	kWh รวม	KVAR	หน่วยอื่น
28.01.2025	2114	5.91	6.54	5.91	561.60	842.10	736.50	2,140.20	2.82	
25.02.2025	2114	6.00	6.93	6.93	536.40	830.40	615.60	1,982.40	2.82	
28.03.2025	2114	6.81	6.87	6.69	667.20	973.80	543.90	2,184.90	3.63	
27.04.2025	2114	5.97	6.75	6.06	515.10	749.70	827.70	2,092.50	2.85	
28.05.2025	2114	6.63	7.56	7.80	665.10	908.70	655.50	2,229.30	3.30	
27.06.2025	2114	5.91	6.99	6.33	603.60	863.70	603.30	2,070.60	2.85	
28.07.2025	2114	5.94	7.14	7.17	514.80	756.60	889.20	2,160.60	2.85	
28.08.2025	2114	6.60	6.93	6.72	616.50	918.60	595.80	2,130.90	2.67	
27.09.2025	2114	5.88	6.87	5.31	495.00	629.10	468.60	1,592.70	4.41	
28.10.2025	2114	5.16	5.28	5.01	510.90	582.60	561.60	1,655.10	2.46	
27.11.2025	2114	4.86	5.88	5.25	531.60	605.70	377.40	1,514.70	3.24	
28.12.2025	2114	4.26	5.37	5.82	408.30	484.80	538.80	1,431.90	3.15	

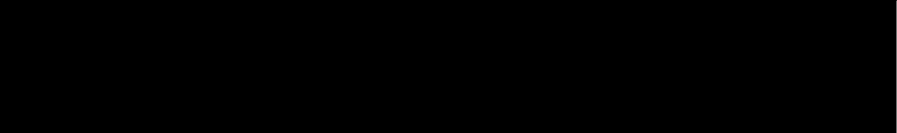
วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	โซลัน (บาท)	หมายเหตุ
28.01.2025	2114	785.88	0.3672	0.00	10,125.73	4.73	43.98	0.00	
25.02.2025	2114	727.94	0.3672	0.00	9,403.78	4.74	42.57	0.00	
28.03.2025	2114	802.30	0.3672	0.00	10,330.25	4.73	42.75	0.00	
27.04.2025	2114	768.37	0.3672	0.00	9,907.52	4.73	43.06	0.00	
28.05.2025	2114	439.62	0.1972	0.00	10,127.88	4.54	38.42	0.00	
27.06.2025	2114	408.32	0.1972	0.00	9,430.67	4.55	41.14	0.00	
28.07.2025	2114	426.07	0.1972	0.00	9,826.05	4.55	40.50	0.00	
28.08.2025	2114	420.21	0.1972	0.00	9,695.57	4.55	41.33	0.00	
27.09.2025	2114	250.37	0.1572	0.00	7,262.98	4.56	32.20	0.00	
28.10.2025	2114	260.18	0.1572	0.00	7,534.45	4.55	42.13	0.00	
27.11.2025	2114	238.11	0.1572	0.00	6,923.66	4.57	35.78	0.00	
28.12.2025	2114	225.09	0.1572	0.00	6,563.43	4.58	33.07	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR RV-PK	MR RV-PP/OP	MR RV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H
28.01.2025	2114	0.556	0.389	0.411	0.484			10.950	5.540	6.470
25.02.2025	2114	0.645	0.477	0.488	0.554			13.380	6.900	7.910
28.03.2025	2114	0.755	0.541	0.558	0.644			16.400	8.140	9.220
27.04.2025	2114	0.833	0.622	0.623	0.701			18.680	9.090	10.720
28.05.2025	2114	0.905	0.689	0.729	0.782			21.540	10.190	11.920
27.06.2025	2114	0.991	0.763	0.794	0.854			24.460	11.310	13.150
28.07.2025	2114	1.089	0.839	0.870	0.927			29.080	15.080	18.420
28.08.2025	2114	1.206	0.929	0.968	1.012			34.850	19.950	22.330
27.09.2025	2114	1.321	1.038	1.047	1.101			39.140	23.600	25.180
28.10.2025	2114	1.430	1.110	1.166	1.189			42.640	26.290	28.100
27.11.2025	2114	1.581	1.230	1.244	1.295			46.610	29.280	30.100
28.12.2025	2114	1.704	1.344	1.327	1.382			49.840	31.820	33.040

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	RV-PK	RV-PP/OP	RV-OP/H	kWh-PK	kWh-PP/OP	kWh-OP/H	kWh รวม	KVAR	หน่วยอื่น
28.01.2025	2114	2.58	2.43	2.13	66.30	40.20	44.70	151.20	2.13	
25.02.2025	2114	2.67	2.64	2.31	72.90	40.80	43.20	156.90	2.10	
28.03.2025	2114	3.30	1.92	2.10	90.60	37.20	39.30	167.10	2.70	
27.04.2025	2114	2.34	2.43	1.95	68.40	28.50	45.00	141.90	1.71	
28.05.2025	2114	2.16	2.01	3.18	85.80	33.00	36.00	154.80	2.43	
27.06.2025	2114	2.58	2.22	1.95	87.60	33.60	36.90	158.10	2.16	
28.07.2025	2114	2.94	2.28	2.28	138.60	113.10	158.10	409.80	2.19	
28.08.2025	2114	3.51	2.70	2.94	173.10	146.10	117.30	436.50	2.55	
27.09.2025	2114	3.45	3.27	2.37	128.70	109.50	85.50	323.70	2.67	
28.10.2025	2114	3.27	2.16	3.57	105.00	80.70	87.60	273.30	2.64	
27.11.2025	2114	4.53	3.60	2.34	119.10	89.70	60.00	268.80	3.18	
28.12.2025	2114	3.69	3.42	2.49	96.90	76.20	88.20	261.30	2.61	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	โซลัน (บาท)	หมายเหตุ
28.01.2025	2114	55.52	0.3672	0.00	1,025.85	6.78	7.88	0.00	
25.02.2025	2114	57.61	0.3672	0.00	1,051.92	6.70	8.74	0.00	
28.03.2025	2114	61.36	0.3672	0.00	1,098.60	6.57	6.81	0.00	
27.04.2025	2114	52.11	0.3672	0.00	983.32	6.93	8.11	0.00	
28.05.2025	2114	30.53	0.1972	0.00	1,014.18	6.55	6.54	0.00	
27.06.2025	2114	31.18	0.1972	0.00	1,028.66	6.51	8.51	0.00	
28.07.2025	2114	80.81	0.1972	0.00	2,134.44	5.21	18.73	0.00	
28.08.2025	2114	86.08	0.1972	0.00	2,251.73	5.16	16.71	0.00	
27.09.2025	2114	50.89	0.1572	0.00	1,742.32	5.38	13.03	0.00	
28.10.2025	2114	42.96	0.1572	0.00	1,523.06	5.57	10.29	0.00	
27.11.2025	2114	42.26	0.1572	0.00	1,503.49	5.59	8.24	0.00	
28.12.2025	2114	41.08	0.1572	0.00	1,470.88	5.63	9.52	0.00	



วันเดือนปี	รหัสตัว	MS -PK	MS -PP*OP	MS -OP*W	MS KWH-PK	MS KWH-PP*OP	MS KWH-OP*W	MS MS-PK	MS MS-PP*OP	MS MS-OP*W
31.01.2025	3224	0.4)	0.39	0.301	0.322			32.4 0	19.4	19.4
29.02.2025	3224	0.492	0.394	0.306	0.363			33.3 0	19.010	19.190
31.03.2025	3224	0.47	0.39	0.311	0.36			34.340	19.60	19.780
30.04.2025	3224	0.16	0.3)	0.321	0.392			3.400	1.100	1.390
31.05.2025	3224	0.31	0.411	0.334	0.393			36.990	1.990	20.0 0
30.06.2025	3224	0.2	0.424	0.343	0.401			39.000	20.290	20.660
31.07.2025	3224	0.69	0.43	0.33	0.409			39.990	20.910	21.310
31.08.2025	3224	0.93	0.449	0.369	0.416			40.300	21.390	22.040
30.09.2025	3224	0.603	0.464	0.393	0.423			41.990	22.020	22.490
31.10.2025	3224	0.619	0.491	0.39	0.431			42.990	22.990	23.0 0
30.11.2025	3224	0.63	0.00	0.403	0.43			44.340	23.990	23.630
31.12.2025	3224	0.0 9	0.29	0.421	0.44			46.260	23.990	24.390

วันเดือนปี	รหัสตัว	MS -PK	MS -PP*OP	MS -OP*W	MS MS-PK	MS MS-PP*OP	MS MS-OP*W	MS MS-รวม	KWH	หน่วยอื่น
31.01.2025	3224	112.00	104.00	112.00	9999.00	4999.00	3999.00	16999.00	99.00	
29.02.2025	3224	194.00	40.00	40.00	9999.00	3999.00	3999.00	14999.00	9.00	
31.03.2025	3224	104.00	40.00	40.00	9999.00	4999.00	4999.00	16999.00	40.00	
30.04.2025	3224	169.00	99.00	99.00	9999.00	4999.00	4999.00	19999.00	104.00	
31.05.2025	3224	120.00	9.00	104.00	10999.00	4999.00	4999.00	21999.00	99.00	
30.06.2025	3224	169.00	104.00	99.00	9999.00	4999.00	4999.00	19999.00	64.00	
31.07.2025	3224	120.00	99.00	9.00	9999.00	4999.00	4999.00	19999.00	6.00	
31.08.2025	3224	129.00	104.00	104.00	10999.00	4999.00	4999.00	21999.00	64.00	
30.09.2025	3224	160.00	129.00	120.00	11999.00	4999.00	3999.00	21999.00	6.00	
31.10.2025	3224	112.00	136.00	49.00	9999.00	4999.00	4999.00	19999.00	64.00	
30.11.2025	3224	144.00	99.00	112.00	12999.00	4999.00	4999.00	21999.00	64.00	
31.12.2025	3224	194.00	216.00	144.00	9999.00	4999.00	4999.00	26999.00	99.00	

วันเดือนปี	รหัสตัว	ค่า F	F 7 หน่วย	เงินค่า KWH	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	หมายเหตุ
31.01.2025	3224	9.04 9	0.3699	616.99	9999.29	9.09	1.30	0.00	
29.02.2025	3224	9.04 9	0.3699	0.00	9999.99	9.09	11.94	0.00	
31.03.2025	3224	9.04 9	0.3699	0.00	9999.99	9.09	21.61	0.00	
30.04.2025	3224	9.04 9	0.3699	0.00	9999.22	9.09	14.99	0.00	
31.05.2025	3224	9.04 9	0.3699	9999.00	9999.00	9.09	23.99	0.00	
30.06.2025	3224	9.04 9	0.3699	0.00	9999.00	9.09	9.00	0.00	
31.07.2025	3224	9.04 9	0.3699	0.00	9999.00	9.09	20.99	0.00	
31.08.2025	3224	9.04 9	0.3699	0.00	9999.31	9.09	22.19	0.00	
30.09.2025	3224	9.04 9	0.3699	0.00	9999.00	9.09	19.22	0.00	
31.10.2025	3224	9.04 9	0.3699	0.00	9999.00	9.09	19.39	0.00	
30.11.2025	3224	9.04 9	0.3699	0.00	9999.00	9.09	19.00	0.00	
31.12.2025	3224	9.04 9	0.3699	0.00	9999.00	9.09	16.23	0.00	



วันเดือนปี	รหัสตัว	MS MS-PK	MS MS-PP*OP	MS MS-OP*H	MS KWH-PK	MS KWH-PP*OP	MS KWH-OP*H	MS MS-PK	MS MS-PP*OP	MS MS-OP*H
31.01.2025	3224	29.811	36.994	35.016	22.152			1,713.640	3,235.790	3,097.640
28.02.2025	3224	29.823	36.913	35.027	22.165			1,715.140	3,237.250	3,099.070
31.03.2025	3224	29.959	36.925	35.036	22.286			1,717.360	3,238.900	3,100.670
30.04.2025	3224	29.978	36.942	35.056	22.299			1,719.190	3,240.640	3,102.370
31.05.2025	3224	29.994	36.958	35.071	22.311			1,721.130	3,242.490	3,104.130
30.06.2025	3224	30.014	36.975	35.088	22.324			1,723.210	3,244.370	3,106.060
31.07.2025	3224	30.143	37.107	35.108	22.448			1,725.990	3,246.260	3,108.090
31.08.2025	3224	30.368	37.231	35.282	22.642			1,730.940	3,248.580	3,111.270
30.09.2025	3224	30.384	37.249	35.294	22.655			1,732.810	3,250.070	3,112.310
31.10.2025	3224	30.403	37.264	35.316	22.668			1,734.640	3,251.520	3,114.070
30.11.2025	3224	30.419	37.277	35.332	22.681			1,736.410	3,252.920	3,115.670
31.12.2025	3224	30.443	37.296	35.347	22.695			1,738.290	3,254.320	3,117.420

วันเดือนปี	รหัสตัว	MS-PK	MS-PP*OP	MS-OP*H	MS-PK	MS-PP*OP	MS-OP*H	MS-รวม	MSAR	หน่วยอื่น
31.01.2025	3224	9.60	8.00	7.20	1,424.00	1,368.00	1,152.00	3,944.00	9.60	
28.02.2025	3224	9.60	7.20	8.80	1,200.00	1,168.00	1,144.00	3,512.00	10.40	
31.03.2025	3224	108.80	9.60	7.20	1,776.00	1,320.00	1,280.00	4,376.00	96.80	
30.04.2025	3224	15.20	13.60	16.00	1,464.00	1,392.00	1,360.00	4,216.00	10.40	
31.05.2025	3224	12.80	12.80	12.00	1,552.00	1,480.00	1,408.00	4,440.00	9.60	
30.06.2025	3224	16.00	13.60	13.60	1,664.00	1,504.00	1,544.00	4,712.00	10.40	
31.07.2025	3224	103.20	105.60	16.00	2,224.00	1,512.00	1,624.00	5,360.00	99.20	
31.08.2025	3224	180.00	99.20	139.20	3,960.00	1,856.00	2,544.00	8,360.00	155.20	
30.09.2025	3224	12.80	14.40	9.60	1,496.00	1,192.00	832.00	3,520.00	10.40	
31.10.2025	3224	15.20	12.00	17.60	1,464.00	1,160.00	1,408.00	4,032.00	10.40	
30.11.2025	3224	12.80	10.40	12.80	1,416.00	1,120.00	1,280.00	3,816.00	10.40	
31.12.2025	3224	19.20	15.20	12.00	1,504.00	1,120.00	1,400.00	4,024.00	11.20	

วันเดือนปี	รหัสตัว	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KWH	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	หมายเหตุ
31.01.2025	3224	1,448.24	0.3672	224.28	25,859.89	6.56	55.22	0.00	MIN-MS:มูลค่าใช้ไฟฟ้า22183.36
28.02.2025	3224	1,289.61	0.3672	224.28	25,690.15	7.31	54.44	0.00	MIN-MS:มูลค่าใช้ไฟฟ้า22183.36
31.03.2025	3224	1,606.87	0.3672	1,626.03	34,462.72	7.88	5.41	0.00	
30.04.2025	3224	1,548.12	0.3672	0.00	19,593.59	4.65	36.60	0.00	MIN-MS:มูลค่าใช้ไฟฟ้า6451.41
31.05.2025	3224	875.57	0.1972	112.14	18,205.37	4.10	46.62	0.00	
30.06.2025	3224	929.21	0.1972	0.00	19,545.07	4.15	40.90	0.00	
31.07.2025	3224	1,056.99	0.1972	1,996.38	36,876.67	6.88	6.82	0.00	
31.08.2025	3224	1,648.59	0.1972	2,467.08	60,326.42	7.22	6.24	0.00	
30.09.2025	3224	553.34	0.1572	56.07	18,907.79	5.37	33.95	0.00	MIN-MS:มูลค่าใช้ไฟฟ้า6749.18
31.10.2025	3224	633.83	0.1572	0.00	18,933.92	4.70	30.79	0.00	MIN-MS:มูลค่าใช้ไฟฟ้า6749.18
30.11.2025	3224	599.88	0.1572	112.14	19,017.58	4.98	41.41	0.00	MIN-MS:มูลค่าใช้ไฟฟ้า6749.18
31.12.2025	3224	632.57	0.1572	0.00	18,932.57	4.70	28.17	0.00	MIN-MS:มูลค่าใช้ไฟฟ้า6749.18



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR kW-PK	MR kW-PP/OP	MR kW-OP/H	MR kVAR-PK	MR kVAR-PP/OP	MR kVAR-OP/H	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H
21.01.2025	8114	0.951	0.830	0.662	0.446			140.140	16.500	21.880
18.02.2025	8114	1.008	0.872	0.706	0.471			151.700	17.300	23.390
21.03.2025	8114	1.071	0.922	0.752	0.500			163.970	18.310	25.230
20.04.2025	8114	1.132	0.973	0.795	0.528			170.510	19.020	26.340
21.05.2025	8114	1.189	1.023	0.841	0.553			178.250	20.030	27.150
20.06.2025	8114	1.247	1.076	0.847	0.582			186.150	20.870	27.840
21.07.2025	8114	1.301	1.124	0.895	0.613			193.420	21.690	29.210
21.08.2025	8114	1.355	1.172	0.942	0.642			199.630	22.550	30.190
20.09.2025	8114	1.409	1.221	0.950	0.674			205.360	23.430	30.770
21.10.2025	8114	1.453	1.264	0.956	0.702			209.770	24.210	31.450
20.11.2025	8114	1.492	1.296	0.962	0.733			213.800	24.910	32.050
21.12.2025	8114	1.527	1.322	0.991	0.759			218.530	25.530	33.470

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	kW-PK	kW-PP/OP	kW-OP/H	kWh-PK	kWh-PP/OP	kWh-OP/H	kWh รวม	kVAR	หน่วยอื่น
21.01.2025	8114	47.20	38.40	41.60	5,672.00	528.00	1,488.00	7,688.00	20.80	
18.02.2025	8114	45.60	33.60	35.20	9,248.00	640.00	1,208.00	11,096.00	20.00	
21.03.2025	8114	50.40	40.00	36.80	9,816.00	808.00	1,472.00	12,096.00	23.20	
20.04.2025	8114	48.80	40.80	34.40	5,232.00	568.00	888.00	6,688.00	22.40	
21.05.2025	8114	45.60	40.00	36.80	6,192.00	808.00	648.00	7,648.00	20.00	
20.06.2025	8114	46.40	42.40	4.80	6,320.00	672.00	552.00	7,544.00	23.20	
21.07.2025	8114	43.20	38.40	38.40	5,816.00	656.00	1,096.00	7,568.00	24.80	
21.08.2025	8114	43.20	38.40	37.60	4,968.00	688.00	784.00	6,440.00	23.20	
20.09.2025	8114	43.20	39.20	6.40	4,584.00	704.00	464.00	5,752.00	25.60	
21.10.2025	8114	35.20	34.40	4.80	3,528.00	624.00	544.00	4,696.00	22.40	
20.11.2025	8114	31.20	25.60	4.80	3,224.00	560.00	480.00	4,264.00	24.80	
21.12.2025	8114	28.00	20.80	23.20	3,784.00	496.00	1,136.00	5,416.00	20.80	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า kVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	โซลาร์ (บาท)	หมายเหตุ
21.01.2025	8114	2,823.03	0.3672	0.00	58,979.10	7.67	21.89	0.00	
18.02.2025	8114	4,074.45	0.3672	0.00	85,123.84	7.67	36.21	0.00	
21.03.2025	8114	4,441.65	0.3672	0.00	92,795.42	7.67	32.26	0.00	
20.04.2025	8114	2,455.83	0.3672	0.00	51,307.52	7.67	19.03	0.00	
21.05.2025	8114	1,508.19	0.1972	0.00	57,281.07	7.49	22.54	0.00	
20.06.2025	8114	1,487.68	0.1972	0.00	56,502.14	7.49	22.58	0.00	
21.07.2025	8114	1,492.41	0.1972	0.00	56,681.89	7.49	23.55	0.00	
21.08.2025	8114	1,269.97	0.1972	0.00	48,233.53	7.49	20.04	0.00	
20.09.2025	8114	904.21	0.1572	0.00	42,834.44	7.45	18.49	0.00	
21.10.2025	8114	738.21	0.1572	0.00	34,970.54	7.45	17.93	0.00	
20.11.2025	8114	670.30	0.1572	0.00	31,753.49	7.45	18.98	0.00	
21.12.2025	8114	851.40	0.1572	0.00	40,332.30	7.45	26.00	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR kW-PK	MR kW-PP/OP	MR kW-OP/H	MR kVAR-PK	MR kVAR-PP/OP	MR kVAR-OP/H	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H
31.01.2025	3224	35.887	33.004	30.372	20.698			5,803.330	3,173.940	1,908.320
28.02.2025	3224	36.148	33.261	30.603	20.826			5,845.880	3,194.410	1,916.210
31.03.2025	3224	36.411	33.520	30.829	20.960			5,898.270	3,226.050	1,926.750
30.04.2025	3224	36.682	33.782	31.091	21.103			5,946.530	3,253.830	1,939.350
31.05.2025	3224	36.963	34.058	31.349	21.250			6,001.660	3,288.080	1,959.830
30.06.2025	3224	37.235	34.332	31.609	21.392			6,053.190	3,321.700	1,975.630
31.07.2025	3224	37.506	34.591	31.825	21.535			6,103.300	3,351.380	1,990.240
31.08.2025	3224	37.779	34.865	32.092	21.676			6,158.730	3,384.480	2,006.750
30.09.2025	3224	38.044	35.130	32.348	21.815			6,219.320	3,424.000	2,027.650
31.10.2025	3224	38.314	35.399	32.613	21.958			6,277.330	3,463.580	2,059.710
30.11.2025	3224	38.590	35.665	32.857	22.109			6,331.930	3,499.660	2,076.720
31.12.2025	3224	38.859	35.931	33.107	22.248			6,371.900	3,526.660	2,086.560

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	kW-PK	kW-PP/OP	kW-OP/H	kWh-PK	kWh-PP/OP	kWh-OP/H	kWh รวม	kVAR	หน่วยอื่น
31.01.2025	3224	208.80	209.60	145.60	37,816.00	21,072.00	2,888.00	61,776.00	109.60	
28.02.2025	3224	208.80	205.60	184.80	34,040.00	16,376.00	6,312.00	56,728.00	102.40	
31.03.2025	3224	210.40	207.20	180.80	41,912.00	25,312.00	8,432.00	75,656.00	107.20	
30.04.2025	3224	216.80	209.60	209.60	38,608.00	22,224.00	10,080.00	70,912.00	114.40	
31.05.2025	3224	224.80	220.80	206.40	44,104.00	27,400.00	16,384.00	87,888.00	117.60	
30.06.2025	3224	217.60	219.20	208.00	41,224.00	26,896.00	12,640.00	80,760.00	113.60	
31.07.2025	3224	216.80	207.20	172.80	40,088.00	23,744.00	11,688.00	75,520.00	114.40	
31.08.2025	3224	218.40	219.20	213.60	44,344.00	26,480.00	13,208.00	84,032.00	112.80	
30.09.2025	3224	212.00	212.00	204.80	48,472.00	31,616.00	16,720.00	96,808.00	111.20	
31.10.2025	3224	216.00	215.20	212.00	46,408.00	31,664.00	25,648.00	103,720.00	114.40	
30.11.2025	3224	220.80	212.80	195.20	43,680.00	28,864.00	13,608.00	86,152.00	120.80	
31.12.2025	3224	215.20	212.80	200.00	31,976.00	21,600.00	7,872.00	61,448.00	111.20	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า kVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	โซลาร์ (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2025	3224	22,684.15	0.3672	0.00	290,350.04	4.70	39.61	0.00	
28.02.2025	3224	20,830.52	0.3672	0.00	267,918.64	4.72	40.43	0.00	
31.03.2025	3224	27,780.88	0.3672	0.00	341,625.81	4.52	48.33	0.00	
30.04.2025	3224	26,038.89	0.3672	0.00	321,869.14	4.54	45.43	0.00	
31.05.2025	3224	17,331.51	0.1972	0.00	270,277.28	4.21	52.55	0.00	
30.06.2025	3224	15,925.87	0.1972	0.00	243,021.30	4.25	51.17	0.00	
31.07.2025	3224	14,892.54	0.1972	0.00	225,282.65	4.31	46.82	0.00	
31.08.2025	3224	16,571.11	0.1972	0.00	258,216.49	4.26	51.53	0.00	
30.09.2025	3224	15,218.22	0.1572	0.00	298,431.68	4.12	63.42	0.00	
31.10.2025	3224	16,304.78	0.1572	0.00	415,929.95	4.01	64.54	0.00	
30.11.2025	3224	13,543.09	0.1572	0.00	360,101.41	4.18	54.19	0.00	
31.12.2025	3224	9,659.63	0.1572	0.00	266,535.98	4.34	38.38	0.00	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H
31.01.2025	5124	3.328	2.746	3.492	0.630			322.320	257.210	323.890
28.02.2025	5124	3.377	2.791	3.572	0.638			326.620	260.760	329.070
31.03.2025	5124	3.450	2.849	3.652	0.648			334.490	266.430	336.840
30.04.2025	5124	3.511	2.900	3.733	0.657			341.140	271.110	344.890
31.05.2025	5124	3.578	2.963	3.798	0.666			347.980	276.410	351.740
30.06.2025	5124	3.626	3.012	3.864	0.673			353.350	280.260	357.570
31.07.2025	5124	3.676	3.056	3.923	0.690			358.130	284.100	364.020
31.08.2025	5124	3.721	3.096	3.975	0.697			363.020	288.370	370.050
30.09.2025	5124	3.768	3.139	4.039	0.704			367.900	292.760	374.900
31.10.2025	5124	3.831	3.193	4.117	0.715			374.200	297.040	382.190
30.11.2025	5124	3.890	3.247	4.175	0.725			377.920	299.960	386.970
31.12.2025	5124	3.955	3.298	4.242	0.737			383.130	303.780	393.690

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2025	5124	39.20	29.60	46.40	2,464.00	2,504.00	2,936.00	7,904.00	8.00	
28.02.2025	5124	39.20	36.00	64.00	3,440.00	2,840.00	4,144.00	10,424.00	6.40	
31.03.2025	5124	58.40	46.40	64.00	6,296.00	4,536.00	6,216.00	17,048.00	8.00	
30.04.2025	5124	48.80	40.80	64.80	5,320.00	3,744.00	6,440.00	15,504.00	7.20	
31.05.2025	5124	53.60	50.40	52.00	5,472.00	4,240.00	5,480.00	15,192.00	7.20	
30.06.2025	5124	38.40	39.20	52.80	4,296.00	3,080.00	4,664.00	12,040.00	5.60	
31.07.2025	5124	40.00	35.20	47.20	3,824.00	3,072.00	5,160.00	12,056.00	13.60	
31.08.2025	5124	36.00	32.00	41.60	3,912.00	3,416.00	4,824.00	12,152.00	5.60	
30.09.2025	5124	37.60	34.40	51.20	3,904.00	3,512.00	3,880.00	11,296.00	5.60	
31.10.2025	5124	50.40	43.20	62.40	5,040.00	3,424.00	5,832.00	14,296.00	8.80	
30.11.2025	5124	47.20	43.20	46.40	2,976.00	2,336.00	3,824.00	9,136.00	8.00	
31.12.2025	5124	52.00	40.80	53.60	4,168.00	3,056.00	5,376.00	12,600.00	9.60	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	โซลัน (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2025	5124	2,902.35	0.3672	0.00	35,201.62	4.45	22.90	0.00	
28.02.2025	5124	3,827.69	0.3672	0.00	44,862.59	4.30	24.24	0.00	
31.03.2025	5124	6,260.03	0.3672	0.00	73,479.25	4.31	35.80	0.00	
30.04.2025	5124	5,693.07	0.3672	0.00	65,555.39	4.23	33.23	0.00	
31.05.2025	5124	2,995.86	0.1972	0.00	62,739.89	4.13	38.10	0.00	
30.06.2025	5124	2,374.29	0.1972	0.00	49,143.10	4.08	31.67	0.00	
31.07.2025	5124	2,377.44	0.1972	0.00	48,620.55	4.03	34.33	0.00	
31.08.2025	5124	2,396.37	0.1972	0.00	48,488.12	3.99	39.26	0.00	
30.09.2025	5124	1,775.73	0.1572	0.00	45,653.29	4.04	30.64	0.00	
31.10.2025	5124	2,247.33	0.1572	0.00	58,257.17	4.08	30.79	0.00	
30.11.2025	5124	1,436.18	0.1572	0.00	39,068.70	4.28	26.88	0.00	
31.12.2025	5124	1,980.72	0.1572	0.00	52,000.08	4.13	31.60	0.00	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H
31.01.2025	5124	4.690	4.157	4.272	1.027			368.020	453.760	464.630
28.02.2025	5124	4.720	4.176	4.308	1.041			370.010	455.430	466.780
31.03.2025	5124	4.783	4.228	4.370	1.058			374.590	459.240	472.370
30.04.2025	5124	4.847	4.274	4.443	1.084			381.220	464.110	480.390
31.05.2025	5124	4.890	4.333	4.504	1.101			385.210	468.390	485.960
30.06.2025	5124	4.919	4.359	4.541	1.116			387.690	471.270	488.730
31.07.2025	5124	4.967	4.403	4.572	1.132			390.490	474.190	491.580
31.08.2025	5124	5.003	4.432	4.630	1.147			393.050	477.030	495.460
30.09.2025	5124	5.073	4.489	4.695	1.165			397.210	480.890	500.160
31.10.2025	5124	5.134	4.537	4.761	1.182			403.350	485.640	507.560
30.11.2025	5124	5.181	4.582	4.823	1.198			405.980	488.680	512.220
31.12.2025	5124	5.236	4.632	4.888	1.215			409.140	492.120	518.520

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2025	5124	36.00	35.20	32.80	2,192.00	2,824.00	3,024.00	8,040.00	12.00	
28.02.2025	5124	24.00	15.20	28.80	2,192.00	1,336.00	1,720.00	4,648.00	11.20	
31.03.2025	5124	50.40	41.60	49.60	3,664.00	3,048.00	4,472.00	11,184.00	13.60	
30.04.2025	5124	51.20	36.80	58.40	5,304.00	3,896.00	6,416.00	15,616.00	20.80	
31.05.2025	5124	34.40	47.20	48.80	3,192.00	3,424.00	4,456.00	11,072.00	13.60	
30.06.2025	5124	23.20	20.80	29.60	1,984.00	2,304.00	2,216.00	6,504.00	12.00	
31.07.2025	5124	38.40	35.20	24.80	2,240.00	2,336.00	2,280.00	6,856.00	12.80	
31.08.2025	5124	28.80	23.20	46.40	2,048.00	2,272.00	3,104.00	7,424.00	12.00	
30.09.2025	5124	56.00	45.60	52.00	3,328.00	3,088.00	3,760.00	10,176.00	14.40	
31.10.2025	5124	48.80	38.40	52.80	4,912.00	3,800.00	5,920.00	14,632.00	13.60	
30.11.2025	5124	37.60	36.00	49.60	2,104.00	2,432.00	3,728.00	8,264.00	12.80	
31.12.2025	5124	44.00	40.00	52.00	2,528.00	2,752.00	5,040.00	10,320.00	13.60	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	โซลัน (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2025	5124	2,952.29	0.3672	0.00	34,718.89	4.32	30.02	0.00	
28.02.2025	5124	1,706.75	0.3672	0.00	21,214.88	4.56	24.02	0.00	
31.03.2025	5124	4,106.76	0.3672	0.00	49,250.28	4.40	29.83	0.00	
30.04.2025	5124	5,734.20	0.3672	0.00	66,225.73	4.24	37.14	0.00	
31.05.2025	5124	2,183.40	0.1972	0.00	43,806.44	3.96	30.50	0.00	
30.06.2025	5124	1,282.59	0.1972	0.00	26,480.78	4.07	30.52	0.00	
31.07.2025	5124	1,352.00	0.1972	0.00	30,130.53	4.39	24.00	0.00	
31.08.2025	5124	1,464.01	0.1972	0.00	30,142.69	4.06	21.51	0.00	
30.09.2025	5124	1,599.67	0.1572	0.00	43,987.86	4.32	25.24	0.00	
31.10.2025	5124	2,300.15	0.1572	0.00	58,805.76	4.02	37.25	0.00	
30.11.2025	5124	1,299.10	0.1572	0.00	33,652.81	4.07	23.14	0.00	
31.12.2025	5124	1,622.30	0.1572	0.00	41,353.78	4.01	26.67	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR RV-PK	MR RV-PP/OP	MR RV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR MW-PK	MR MW-PP/OP	MR MW-OP/H
31.01.2025	2114	0.540	0.504	0.520	0.545			52.270	32.230	38.300
28.02.2025	2114	0.560	0.522	0.540	0.561			54.100	33.110	39.580
31.03.2025	2114	0.582	0.543	0.562	0.580			56.610	34.270	41.300
30.04.2025	2114	0.608	0.564	0.587	0.600			59.290	35.480	43.400
31.05.2025	2114	0.635	0.589	0.612	0.619			62.360	37.150	45.370
30.06.2025	2114	0.655	0.609	0.635	0.639			64.590	38.190	47.110
31.07.2025	2114	0.674	0.626	0.661	0.651			66.460	39.320	49.240
31.08.2025	2114	0.690	0.647	0.678	0.680			68.220	40.290	50.760
30.09.2025	2114	0.715	0.669	0.695	0.703			70.650	41.470	52.070
31.10.2025	2114	0.740	0.696	0.720	0.726			72.880	42.620	53.730
30.11.2025	2114	0.762	0.714	0.739	0.749			74.380	43.440	55.060
31.12.2025	2114	0.783	0.730	0.757	0.767			76.200	44.210	56.610

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	RV-PK	RV-PP/OP	RV-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2025	2114	19.20	15.20	18.40	2,056.00	832.00	1,120.00	4,008.00	14.40	
28.02.2025	2114	16.00	14.40	16.00	1,464.00	704.00	1,024.00	3,192.00	12.80	
31.03.2025	2114	17.60	16.80	17.60	2,008.00	928.00	1,376.00	4,312.00	15.20	
30.04.2025	2114	20.80	16.80	20.00	2,144.00	968.00	1,680.00	4,792.00	16.00	
31.05.2025	2114	21.60	20.00	20.00	2,456.00	1,336.00	1,576.00	5,368.00	15.20	
30.06.2025	2114	16.00	16.00	18.40	1,784.00	832.00	1,392.00	4,008.00	16.00	
31.07.2025	2114	15.20	13.60	20.80	1,496.00	904.00	1,704.00	4,104.00	9.60	
31.08.2025	2114	12.80	16.80	13.60	1,408.00	776.00	1,216.00	3,400.00	23.20	
30.09.2025	2114	20.00	17.60	13.60	1,944.00	944.00	1,048.00	3,936.00	18.40	
31.10.2025	2114	20.00	21.60	20.00	1,784.00	920.00	1,328.00	4,032.00	18.40	
30.11.2025	2114	17.60	14.40	15.20	1,200.00	656.00	1,064.00	2,920.00	18.40	
31.12.2025	2114	16.80	12.80	14.40	1,456.00	616.00	1,240.00	3,312.00	14.40	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	ไต่ขั้น (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2025	2114	1,471.74	0.3672	0.00	18,671.13	4.66	28.06	0.00	
28.02.2025	2114	1,172.10	0.3672	0.00	14,937.83	4.68	29.69	0.00	
31.03.2025	2114	1,583.37	0.3672	0.00	20,061.95	4.65	32.93	0.00	
30.04.2025	2114	1,759.62	0.3672	0.00	22,258.00	4.64	32.00	0.00	
31.05.2025	2114	1,858.57	0.1972	0.00	23,916.82	4.46	33.40	0.00	
30.06.2025	2114	790.38	0.1972	0.00	17,942.07	4.48	30.25	0.00	
31.07.2025	2114	809.31	0.1972	0.00	18,363.81	4.47	26.52	0.00	
31.08.2025	2114	670.48	0.1972	0.00	15,271.00	4.49	27.20	0.00	
30.09.2025	2114	618.74	0.1572	0.00	17,457.30	4.44	27.33	0.00	
31.10.2025	2114	633.83	0.1572	0.00	17,874.94	4.43	25.09	0.00	
30.11.2025	2114	459.02	0.1572	0.00	13,037.28	4.46	23.04	0.00	
31.12.2025	2114	520.65	0.1572	0.00	14,742.64	4.45	26.50	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR RV-PK	MR RV-PP/OP	MR RV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR MW-PK	MR MW-PP/OP	MR MW-OP/H
31.01.2025	5124	2.125	1.974	2.056	1.886			356.870	88.680	202.860
28.02.2025	5124	2.274	2.114	2.204	2.004			373.680	93.590	214.460
31.03.2025	5124	2.425	2.244	2.349	2.121			395.650	100.560	227.650
30.04.2025	5124	2.568	2.366	2.492	2.235			411.580	106.160	238.930
31.05.2025	5124	2.669	2.447	2.594	2.321			424.030	109.920	246.940
30.06.2025	5124	2.676	2.450	2.601	2.336			424.900	110.510	247.680
31.07.2025	5124	2.682	2.453	2.607	2.351			425.630	111.030	248.330
31.08.2025	5124	2.692	2.459	2.631	2.384			426.390	111.590	249.140
30.09.2025	5124	2.753	2.514	2.694	2.441			432.190	114.400	252.590
31.10.2025	5124	2.810	2.561	2.748	2.493			437.210	116.830	256.040
30.11.2025	5124	2.865	2.611	2.803	2.545			441.420	118.810	259.300
31.12.2025	5124	2.931	2.663	2.869	2.603			446.420	121.140	263.170

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	RV-PK	RV-PP/OP	RV-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2025	5124	117.60	108.80	113.60	10,936.00	3,192.00	6,296.00	20,424.00	95.20	
28.02.2025	5124	119.20	112.00	118.40	13,448.00	3,928.00	9,280.00	26,656.00	94.40	
31.03.2025	5124	120.80	104.00	116.00	17,576.00	5,576.00	10,552.00	33,704.00	93.60	
30.04.2025	5124	114.40	97.60	114.40	12,744.00	4,480.00	9,024.00	26,248.00	91.20	
31.05.2025	5124	80.80	64.80	81.60	9,960.00	3,008.00	6,408.00	19,376.00	68.80	
30.06.2025	5124	5.60	2.40	5.60	696.00	472.00	592.00	1,760.00	12.00	
31.07.2025	5124	4.80	2.40	4.80	584.00	416.00	520.00	1,520.00	12.00	
31.08.2025	5124	8.00	4.80	19.20	608.00	448.00	648.00	1,704.00	26.40	
30.09.2025	5124	48.80	44.00	50.40	4,640.00	2,248.00	2,760.00	9,648.00	45.60	
31.10.2025	5124	45.60	37.60	43.20	4,016.00	1,944.00	2,760.00	8,720.00	41.60	
30.11.2025	5124	44.00	40.00	44.00	3,368.00	1,584.00	2,608.00	7,560.00	41.60	
31.12.2025	5124	52.80	41.60	52.80	4,000.00	1,864.00	3,096.00	8,960.00	46.40	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	ไต่ขั้น (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2025	5124	7,499.69	0.3672	1,233.54	101,796.68	4.98	23.34	0.00	
28.02.2025	5124	9,788.08	0.3672	1,177.47	126,022.25	4.73	33.28	0.00	
31.03.2025	5124	12,376.11	0.3672	1,065.33	155,514.14	4.61	37.50	0.00	
30.04.2025	5124	9,638.27	0.3672	1,121.40	122,792.22	4.68	31.87	0.00	
31.05.2025	5124	3,820.95	0.1972	1,009.26	87,816.26	4.53	31.92	0.00	
30.06.2025	5124	347.07	0.1972	504.63	13,352.47	7.59	43.65	0.00	MN-AM:มูลค่าขั้นต้น1315.00
31.07.2025	5124	299.74	0.1972	504.63	13,301.82	8.75	42.56	0.00	MN-AM:มูลค่าขั้นต้น1315.00
31.08.2025	5124	336.03	0.1972	841.05	13,700.62	8.04	11.93	0.00	MN-AM:มูลค่าขั้นต้น1315.00
30.09.2025	5124	1,516.67	0.1572	784.98	44,462.25	4.61	26.59	0.00	
31.10.2025	5124	1,370.78	0.1572	728.91	40,150.55	4.60	25.70	0.00	
30.11.2025	5124	1,188.43	0.1572	784.98	35,460.50	4.69	23.86	0.00	
31.12.2025	5124	1,408.51	0.1572	784.98	41,916.59	4.68	22.81	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR MW-PK	MR MW-PP/OP	MR MW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR MWI-PK	MR MWI-PP/OP	MR MWI-OP/H
29.01.2025	3224	21.908	18.434	18.561	9.730			2.662.550	743.300	1.037.320
28.02.2025	3224	22.081	18.580	18.654	9.808			2.681.210	748.140	1.041.430
31.03.2025	3224	22.305	18.747	18.748	9.894			2.704.870	754.000	1.046.960
30.04.2025	3224	22.518	18.944	18.828	9.982			2.724.450	759.390	1.050.480
31.05.2025	3224	22.727	19.141	18.909	10.060			2.746.740	765.360	1.055.070
30.06.2025	3224	22.957	19.348	19.029	10.143			2.772.470	771.830	1.060.510
31.07.2025	3224	23.184	19.456	19.143	10.224			2.798.170	778.060	1.066.820
31.08.2025	3224	23.405	19.778	19.322	10.304			2.824.360	784.750	1.075.450
30.09.2025	3224	23.635	19.996	19.417	10.393			2.853.580	793.420	1.080.510
31.10.2025	3224	23.850	20.179	19.598	10.473			2.880.060	801.780	1.090.110
30.11.2025	3224	24.071	20.381	19.720	10.555			2.907.130	810.820	1.100.540
31.12.2025	3224	24.319	20.574	19.872	10.652			2.934.160	818.150	1.110.710

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
29.01.2025	3224	79.15	49.37	50.18	8,000.88	2,003.28	2,056.32	12,060.48	28.00	
28.02.2025	3224	70.58	59.57	37.94	7,613.28	1,974.72	1,676.88	11,264.88	31.20	
31.03.2025	3224	91.39	68.14	38.35	9,653.28	2,300.88	2,256.24	14,300.40	34.40	
30.04.2025	3224	86.90	80.38	32.64	7,988.64	2,199.12	1,436.16	11,623.92	35.20	
31.05.2025	3224	85.27	80.38	33.05	9,094.32	2,435.76	1,872.72	13,402.80	31.20	
30.06.2025	3224	93.84	84.46	48.96	10,497.84	2,639.76	2,219.52	15,357.12	33.20	
31.07.2025	3224	92.62	44.06	46.51	10,485.60	2,541.84	2,574.48	15,601.92	32.40	
31.08.2025	3224	90.17	131.38	73.03	10,685.52	2,729.52	3,521.04	16,936.08	32.00	
30.09.2025	3224	93.84	88.94	38.76	11,921.76	3,537.36	2,064.48	17,523.60	35.60	
31.10.2025	3224	87.72	74.66	73.85	10,803.84	3,410.88	3,916.80	18,131.52	32.00	
30.11.2025	3224	90.17	82.42	49.78	11,044.56	3,688.32	4,255.44	18,988.32	32.80	
31.12.2025	3224	101.18	78.74	62.02	11,028.24	2,990.64	4,149.36	18,168.24	38.80	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟฟ้านี้ (บาท)	หมายเหตุ
29.01.2025-J	3224	4,680.30	0.3672	0.00	64,591.81	5.07	24.85	0.00	TR-UP: เพิ่มขนาดหม้อแปลง
28.02.2025	3224	4,136.46	0.3672	0.00	59,772.07	5.31	22.17	0.00	
31.03.2025	3224	5,251.11	0.3672	0.00	75,113.88	5.25	21.03	0.00	
30.04.2025	3224	4,268.30	0.3672	0.00	63,152.48	5.43	18.58	0.00	
31.05.2025	3224	2,643.03	0.1972	0.00	68,006.97	5.07	21.13	0.00	
30.06.2025	3224	3,028.42	0.1972	0.00	77,456.06	5.04	22.73	0.00	
31.07.2025	3224	3,076.70	0.1972	0.00	77,995.49	5.00	22.64	0.00	
31.08.2025	3224	3,339.79	0.1972	0.00	81,983.46	4.84	17.33	0.00	
30.09.2025	3224	2,754.71	0.1572	0.00	85,606.48	4.89	25.94	0.00	
31.10.2025	3224	2,850.27	0.1572	0.00	84,641.71	4.67	27.78	0.00	
30.11.2025	3224	2,984.96	0.1572	0.00	87,928.32	4.63	29.25	0.00	
31.12.2025	3224	2,856.05	0.1572	0.00	87,044.09	4.79	24.13	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR MW-PK	MR MW-PP/OP	MR MW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR MWI-PK	MR MWI-PP/OP	MR MWI-OP/H
02.01.2025	3224	7.651	7.141	4.801	1.858			679.970	247.330	236.440

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
02.01.2025	3224	6.61	6.04	4.98	168.91	143.62	372.91	685.44	1.12	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟฟ้านี้ (บาท)	หมายเหตุ
02.01.2025-J	3224	4,680.30	0.3672	0.00	64,591.81	5.07	24.85	0.00	



วันเดือนปี	รหัสครัว	MR RV-PK	MR RV-PP/OP	MR RV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR RWI-PK	MR RWI-PP/OP	MR RWI-OP/H
31.01.2025	3224	2.420	2.333	2.126	3.355			368.960	193.700	187.370
28.02.2025	3224	2.463	2.381	2.165	3.430			374.360	195.980	189.430
31.03.2025	3224	2.516	2.438	2.213	3.509			381.430	199.390	193.140
30.04.2025	3224	2.563	2.497	2.270	3.584			386.930	202.500	195.190
31.05.2025	3224	2.608	2.552	2.315	3.660			393.480	205.740	197.200
30.06.2025	3224	2.655	2.613	2.360	3.738			399.850	208.670	200.160
31.07.2025	3224	2.698	2.674	2.417	3.820			406.410	212.410	202.710
31.08.2025	3224	2.743	2.731	2.467	3.900			412.940	215.860	206.000
30.09.2025	3224	2.788	2.786	2.521	3.979			420.490	219.730	208.190
31.10.2025	3224	2.833	2.847	2.571	4.056			427.390	223.590	212.120
30.11.2025	3224	2.879	2.893	2.617	4.137			433.860	227.230	215.980
31.12.2025	3224	2.925	2.933	2.654	4.203			440.050	230.490	219.470

วันเดือนปี	รหัสครัว	RV-PK	RV-PP/OP	RV-OP/H	RWI-PK	RWI-PP/OP	RWI-OP/H	RWI รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2025	3224	37.60	40.00	35.20	5,536.00	3,120.00	1,736.00	10,392.00	67.20	
28.02.2025	3224	34.40	38.40	31.20	4,320.00	1,824.00	1,648.00	7,792.00	60.00	
31.03.2025	3224	42.40	45.60	38.40	5,656.00	2,728.00	2,968.00	11,352.00	63.20	
30.04.2025	3224	37.60	47.20	45.60	4,400.00	2,488.00	1,640.00	8,528.00	60.00	
31.05.2025	3224	36.00	44.00	36.00	5,240.00	2,592.00	1,608.00	9,440.00	60.80	
30.06.2025	3224	37.60	48.80	36.00	5,096.00	2,344.00	2,368.00	9,808.00	62.40	
31.07.2025	3224	34.40	48.80	45.60	5,248.00	2,992.00	2,040.00	10,280.00	65.60	
31.08.2025	3224	36.00	45.60	40.00	5,224.00	2,760.00	2,632.00	10,616.00	64.00	
30.09.2025	3224	36.00	44.00	43.20	6,040.00	3,096.00	1,752.00	10,888.00	63.20	
31.10.2025	3224	36.00	48.80	40.00	5,520.00	3,088.00	3,144.00	11,752.00	61.60	
30.11.2025	3224	36.80	36.80	36.80	5,176.00	2,912.00	3,088.00	11,176.00	64.80	
31.12.2025	3224	36.80	32.00	29.60	4,952.00	2,608.00	2,792.00	10,352.00	52.80	

วันเดือนปี	รหัสครัว	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	ไฟฟ้า (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2025	3224	3,815.94	0.3672	2,354.94	50,597.02	4.87	34.92	0.00	
28.02.2025	3224	2,861.22	0.3672	2,018.52	39,460.82	5.06	30.20	0.00	
31.03.2025	3224	4,168.45	0.3672	1,962.45	54,114.38	4.77	33.46	0.00	
30.04.2025	3224	3,131.48	0.3672	1,738.17	42,090.90	4.94	25.09	0.00	
31.05.2025	3224	1,861.57	0.1972	1,906.38	44,645.59	4.73	28.84	0.00	
30.06.2025	3224	1,934.14	0.1972	1,794.24	45,612.58	4.65	27.91	0.00	
31.07.2025	3224	2,027.22	0.1972	1,962.45	47,008.97	4.57	28.31	0.00	
31.08.2025	3224	2,093.48	0.1972	2,018.52	48,262.95	4.55	31.29	0.00	
30.09.2025	3224	1,711.59	0.1572	2,018.52	49,991.82	4.59	34.37	0.00	
31.10.2025	3224	1,847.41	0.1572	1,738.17	51,365.02	4.37	32.37	0.00	
30.11.2025	3224	1,756.87	0.1572	2,354.94	49,855.52	4.46	42.18	0.00	
31.12.2025	3224	1,627.33	0.1572	1,682.10	46,322.60	4.47	37.81	0.00	



วันเดือนปี	รหัสครัว	มี RV-PK	มี RV-PP/OP	มี RV-OP/H	มี KVAR-PK	มี KVAR-PP/OP	มี KVAR-OP/H	มี RWI-PK	มี RWI-PP/OP	มี RWI-OP/H
31.01.2020	3224	4.090	0.140	4.770	2.066			1096.640	023.000	940.100
28.02.2020	3224	4.002	4.000	4.000	2.000			1004.400	006.000	961.300
31.03.2020	3224	4.000	0.320	4.030	2.131			1013.000	000.030	990.100
30.04.2020	3224	0.063	0.420	0.016	2.164			1030.000	003.100	990.100
31.05.2020	3224	0.140	0.000	0.000	2.100			1040.300	000.300	906.200
30.06.2020	3224	0.220	0.000	0.000	2.230			1066.940	000.620	000.910
31.07.2020	3224	0.303	0.600	0.292	2.262			1000.330	003.000	022.900
31.08.2020	3224	0.300	0.300	0.300	2.200			1002.000	000.000	006.000
30.09.2020	3224	0.496	0.000	0.430	2.320			1024.300	003.300	006.640
31.10.2020	3224	0.061	0.061	0.061	2.361			1044.410	000.000	000.260
30.11.2020	3224	0.649	0.000	0.600	2.302			1063.000	003.460	000.120
31.12.2020	3224	0.934	0.163	0.600	2.423			1000.400	006.300	000.200

วันเดือนปี	รหัสครัว	RV-PK	RV-PP/OP	RV-OP/H	KVAR-PK	KVAR-PP/OP	KVAR-OP/H	KVAR รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2020	3224	202.00	243.00	246.00	60000.00	40000.00	34000.00	140000.00	03.00	
28.02.2020	3224	240.00	200.00	240.00	00000.00	30000.00	36000.00	120000.00	06.00	
31.03.2020	3224	240.00	230.00	240.00	00000.00	42000.00	41000.00	141000.00	00.00	
30.04.2020	3224	243.00	200.00	234.00	40000.00	36000.00	24000.00	110000.00	00.00	
31.05.2020	3224	246.00	200.00	243.00	00000.00	42000.00	30000.00	130000.00	00.00	
30.06.2020	3224	240.00	240.00	293.00	00000.00	30000.00	40000.00	132000.00	00.00	
31.07.2020	3224	234.00	303.00	202.00	00000.00	30000.00	30000.00	131000.00	06.00	
31.08.2020	3224	200.00	240.00	246.00	00000.00	41000.00	42000.00	130000.00	00.00	
30.09.2020	3224	261.00	296.00	202.00	60000.00	46000.00	20000.00	141000.00	00.00	
31.10.2020	3224	200.00	264.00	240.00	60000.00	40000.00	34000.00	140000.00	00.00	
30.11.2020	3224	200.00	340.00	202.00	00000.00	44000.00	30000.00	141000.00	03.00	
31.12.2020	3224	261.00	261.00	200.00	00000.00	30000.00	33000.00	124000.00	03.00	

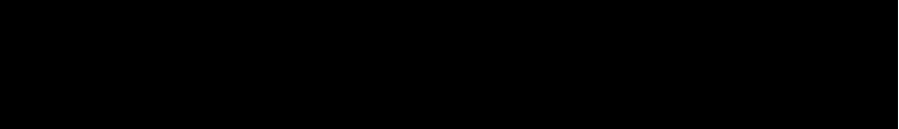
วันเดือนปี	รหัสครัว	ค่า FS	FS รวม	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	ไฟฟ้า (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2020	3224	0.000000	0.3672	0.00	0.000000	4.10	94.00	0.00	
28.02.2020	3224	0.000000	0.3672	0.00	0.000000	4.10	60.00	0.00	
31.03.2020	3224	0.000000	0.3672	0.00	0.000000	4.11	90.00	0.00	
30.04.2020	3224	0.000000	0.3672	0.00	0.000000	4.26	00.00	0.00	
31.05.2020	3224	0.000000	0.1000	0.00	0.000000	3.00	64.00	0.00	
30.06.2020	3224	0.000000	0.1000	0.00	0.000000	3.02	67.41	0.00	
31.07.2020	3224	0.000000	0.1000	0.00	0.000000	3.03	00.00	0.00	
31.08.2020	3224	0.000000	0.1000	0.00	0.000000	3.03	92.33	0.00	
30.09.2020	3224	0.000000	0.1000	0.00	0.000000	4.00	91.06	0.00	
31.10.2020	3224	0.000000	0.1000	0.00	0.000000	3.04	91.60	0.00	
30.11.2020	3224	0.000000	0.1000	0.00	0.000000	3.01	00.00	0.00	
31.12.2020	3224	0.000000	0.1000	0.00	0.000000	3.00	64.21	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	บม ฟ -PK	บม ฟ -PPROP	บม ฟ -OPRM	บม ฟ วล -PK	บม ฟ วล -PPROP	บม ฟ วล -OPRM	บม ฟ ก-PK	บม ฟ ก-PPROP	บม ฟ ก-OPRM
31.01.2025	4224	5.014	5.๗.4	5.65.	1.004			1B21.30	๑35.400	,1. ๑30
2. 02.2025	4224	6.05๗	5.๑22	5.๗๑6	2.042			1B53.210	๑5๗.650	,36.600
31.03.2025	4224	6.1๗๗	6.059	5.๑31	2.000			1B.350	๙.2.460	,55.000
30.04.2025	4224	6.342	6.202	6.0๗0	2.13๗			1B19.630	1B04.5๗0	,6๑.530
31.05.2025	4224	6.400	6.345	6.206	2.1.๗			1B55.5๗0	1B29.๗40	,... 30
30.06.2025	4224	6.63.	6.4. ๔	6.34๗	2.236			1B. ๔0	1B53.3.0	00๑.260
31.๗.2025	4224	6.๗.0	6.62.	6.4.๗	2.2.3			1B22.3๗0	1B๗๗.400	๑2. 6๗0
31.๑. 2025	4224	6.๑26	6.๗๗0	6.623	2.330			1B55.140	1B00.๗50	๑4. 000
30.0๑.2025	4224	๗.06.	6.006	6.๗5๗	2.3๗๗			1B๑0.๑60	1B25.620	๑61. ๗0
31.10.2025	4224	๗.206	๗.040	6. ๑2	2.424			1B24.410	1B4๑.250	๑๗๗. 50
30.11.2025	4224	๗.346	๗.1๗5	๗.021	2.400			1B56.420	1B๗1.๑60	๑๑4.630
31.12.2025	4224	๗.4.0	๗.303	๗.154	2.534			1B.5.340	1B๑2.220	1B01. 6.0

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ฟ - PK	ฟ -PPROP	ฟ -OPRM	ฟ ก-PK	ฟ ก-PPROP	ฟ ก-OPRM	ฟ ก รวม	ฟ วล	หน่วยกิโลวัตต์
31.01.2025	4224	2.0.00	2๗6.00	2๗4.00	๗3 B40.00	52 B00.00	30 B20.00	156 B60.00	๑6.00	
2. 02.2025	4224	2.6.00	2๗6.00	2๗6.00	62 B๗0.00	44 B90.00	35 B20.00	142 B๗.00	๑6.00	
31.03.2025	4224	2.0.00	2๗๑.00	2๗๑.00	๗0 B2๑.00	40 B2๑.00	3. B00.00	15. B90.00	๑6.00	
30.04.2025	4224	200.00	2.6.00	2๗. 00	62 B50.00	44 B20.00	2๗B.0.00	133 B60.00	๑. 00	
31.05.2025	4224	206.00	2.6.00	2๗2.00	๗1 B. 0.00	50 B40.00	3. B00.00	160 B20.00	๑6.00	
30.06.2025	4224	206.00	2.6.00	2.2.00	66 B50.00	4๗ B.0.00	40 B60.00	154 B.0.00	๑. 00	
31.๗.2025	4224	2.4.00	2.0.00	2.0.00	6๗B00.00	4. B20.00	3. B20.00	154 B00.00	๑4.00	
31.๑. 2025	4224	2๑2.00	2.4.00	2๗2.00	65 B50.00	46 B20.00	3. B40.00	150 B00.00	๑4.00	
30.0๑.2025	4224	2.4.00	2๗2.00	26. 00	๗1 B60.00	40 B๗0.00	2๗B60.00	14. B๑0.00	๑4.00	
31.10.2025	4224	2๗6.00	26. 00	2๗๑.00	66 B00.00	4๗ B60.00	31 B60.00	146 B20.00	๑4.00	
30.11.2025	4224	2.0.00	2๗๑.00	25. 00	64 B20.00	45 B20.00	33 B60.00	143 B00.00	132.00	
31.12.2025	4224	26. 00	256.00	266.00	5๗ B40.00	40 B20.00	4. B00.00	146 B60.00	,. 00	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FS	FS 8 หน่วย	เงินค่า ฟ วล	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินสมทบ	LF	ไฟฟ้า ภาษี	หมายเหตุอื่นๆ
31.01.2025	4224	5๗ B15.3๑	0.36๗2	0.00	661 B3.0.32	4.23	๗5.06	0.00	
2. 02.2025	4224	52 B2. 2	0.36๗2	0.00	601 B06. ๔	4.21	๗4.2๑	0.00	
31.03.2025	4224	5. B01.20	0.36๗2	0.00	662 B40.11	4.1.	๗6.0.	0.00	
30.04.2025	4224	40 B53.3๑	0.36๗2	0.00	5๗ B. 2.1๑	4.2.	64.11	0.00	
31.05.2025	4224	31 B๗3.๗0	0.1๑๗2	0.00	645 B๑2.๙	4.๑2	๗3.๑3	0.00	
30.06.2025	4224	30 B๑1.00	0.1๑๗2	0.00	61. B512.๗0	4.00	๗2.5.	0.00	
31.๗.2025	4224	30 B. 52	0.1๑๗2	0.00	615 B๑6. 5	4.00	๗2.๑3	0.00	
31.๑. 2025	4224	2๑B๗๗.4.	0.1๑๗2	0.00	604 B24.41	4.๑1	6๑.46	0.00	
30.0๑.2025	4224	23 B13.3๗	0.15๗2	0.00	601 B51. 2	4.๑4	๗2. 4	0.00	
31.10.2025	4224	22 B๗0.๑6	0.15๗2	0.00	5.4 B6. ๗3	4.00	๗1.16	0.00	
30.11.2025	4224	22 B๗๑.60	0.15๗2	0.00	5๗๑ B51.15	3.๑๑	๗0.๑3	0.00	
31.12.2025	4224	23 B23.51	0.15๗2	0.00	56. B016.50	3. ๔	๗3.45	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR BW-PK	MR BW-PP/OP	MR BW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR BW-PK	MR BW-PP/OP	MR BW-OP/H
31.01.2025	3224	25.376	20.437	18.712	13.030			3,533.510	962.760	990.140
28.02.2025	3224	25.630	20.621	18.892	13.127			3,566.910	972.580	997.660
31.03.2025	3224	25.878	20.840	19.098	13.226			3,605.500	984.390	1,007.770
30.04.2025	3224	26.139	21.056	19.268	13.323			3,639.630	993.510	1,014.710
31.05.2025	3224	26.414	21.243	19.489	13.430			3,677.720	1,004.460	1,025.420
30.06.2025	3224	26.673	21.411	19.615	13.535			3,707.420	1,012.500	1,032.610
31.๗.2025	3224	26.957	21.642	19.827	13.739			3,749.120	1,024.670	1,042.620
31.๑๑.2025	3224	27.314	21.850	20.022	13.935			3,782.470	1,034.820	1,053.440
30.๑๑.2025	3224	27.579	22.054	20.292	14.032			3,824.380	1,046.210	1,060.520
31.10.2025	3224	27.909	22.244	20.388	14.126			3,861.590	1,055.710	1,067.760
30.11.2025	3224	28.281	22.444	20.517	14.177			3,901.290	1,066.260	1,075.370
31.12.2025	3224	28.670	22.660	20.705	14.227			3,932.870	1,076.560	1,083.040

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	BW-PK	BW-PP/OP	BW-OP/H	BWH-PK	BWH-PP/OP	BWH-OP/H	BWH รวม	KVAR	หน่วยกิโลวัตต์
31.01.2025	3224	280.00	216.00	243.60	33,480.00	12,648.00	8,568.00	54,696.00	104.40	
28.02.2025	3224	304.80	220.80	216.00	40,080.00	11,784.00	9,024.00	60,888.00	116.40	
31.03.2025	3224	297.60	262.80	247.20	46,308.00	14,172.00	12,132.00	72,612.00	118.80	
30.04.2025	3224	313.20	259.20	204.00	40,956.00	10,944.00	8,328.00	60,228.00	116.40	
31.05.2025	3224	330.00	224.40	265.20	45,708.00	13,140.00	12,852.00	71,700.00	128.40	
30.06.2025	3224	310.80	201.60	151.20	35,640.00	9,648.00	8,628.00	53,916.00	126.00	
31.๗.2025	3224	340.80	277.20	254.40	50,040.00	14,604.00	12,012.00	76,656.00	244.80	
31.๑๑.2025	3224	428.40	249.60	234.00	40,020.00	12,180.00	12,984.00	65,184.00	235.20	
30.๑๑.2025	3224	318.00	244.80	324.00	50,292.00	13,668.00	8,496.00	72,456.00	116.40	
31.10.2025	3224	396.00	228.00	115.20	44,652.00	11,400.00	8,688.00	64,740.00	112.80	
30.11.2025	3224	446.40	240.00	154.80	47,640.00	12,660.00	9,132.00	69,432.00	61.20	
31.12.2025	3224	466.80	259.20	225.60	37,896.00	12,360.00	9,204.00	59,460.00	60.00	

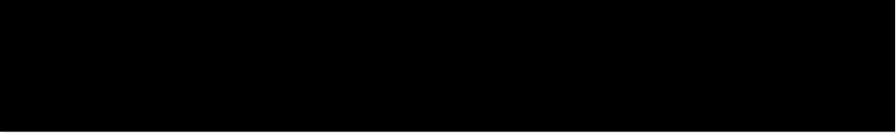
วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินสมทบ	LF	ไฟฟ้า (บาท)	หมายเหตุอื่นๆ
31.01.2025	3224	20,084.37	0.3672	0.00	271,777.35	4.97	25.53	0.00	
28.02.2025	3224	22,358.07	0.3672	0.00	305,009.78	5.๑1	29.73	0.00	
31.03.2025	3224	26,663.13	0.3672	0.00	351,785.๑8	4.84	32.79	0.00	
30.04.2025	3224	22,115.72	0.3672	0.00	305,587.68	5.๑7	26.71	0.00	
31.05.2025	3224	14,139.24	0.1972	0.00	339,437.65	4.73	29.20	0.00	
30.06.2025	3224	10,632.24	0.1972	0.00	266,385.64	4.94	24.๑๑	0.00	
31.๗.2025	3224	15,116.56	0.1972	1,996.38	365,191.17	4.76	30.23	0.00	
31.๑๑.2025	3224	12,854.28	0.1972	0.00	324,288.๑2	4.97	20.45	0.00	
30.๑๑.2025	3224	11,390.๑8	0.1572	0.00	344,646.11	4.76	31.๑6	0.00	
31.10.2025	3224	10,177.13	0.1572	0.00	323,409.95	5.๑0	21.97	0.00	
30.11.2025	3224	10,914.71	0.1572	0.00	349,491.67	5.๑3	21.60	0.00	
31.12.2025	3224	9,347.11	0.1572	0.00	306,459.๑6	5.15	17.12	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR RV-PK	MR RV-PP/OP	MR RV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H
31.01.2025	2114	9.739	6.328	6.546	8.650			423.370	50.650	77.320
28.02.2025	2114	9.746	6.331	6.551	8.651			423.770	50.920	77.620
31.03.2025	2114	9.756	6.336	6.559	8.655			424.420	51.270	77.970
30.04.2025	2114	9.766	6.344	6.568	8.659			425.310	51.690	78.550
31.05.2025	2114	9.777	6.354	6.579	8.663			426.490	52.170	79.030
30.06.2025	3224	9.794	6.366	6.591	8.668			427.860	52.680	79.540
31.07.2025	3224	9.807	6.378	6.602	8.673			429.270	53.160	80.250
31.08.2025	3224	9.820	6.388	6.612	8.677			430.680	53.630	80.820
30.09.2025	3224	9.837	6.398	6.622	8.681			432.140	54.150	81.240
31.10.2025	3224	9.851	6.406	6.636	8.685			433.480	54.620	81.780
30.11.2025	3224	9.863	6.414	6.645	8.689			434.590	55.050	82.270
31.12.2025	3224	9.876	6.425	6.653	8.693			435.700	55.470	82.790

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	RV-PK	RV-PP/OP	RV-OP/H	kWh-PK	kWh-PP/OP	kWh-OP/H	kWh รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2025	2114	6.00	2.00	2.00	640.00	520.00	460.00	1,620.00	2.00	
28.02.2025	2114	14.00	6.00	10.00	800.00	540.00	600.00	1,940.00	2.00	
31.03.2025	2114	20.00	10.00	16.00	1,300.00	700.00	700.00	2,700.00	8.00	
30.04.2025	2114	20.00	16.00	18.00	1,780.00	840.00	1,160.00	3,780.00	8.00	
31.05.2025	2114	22.00	20.00	22.00	2,360.00	960.00	960.00	4,280.00	8.00	
30.06.2025	3224	34.00	24.00	24.00	2,740.00	1,020.00	1,020.00	4,780.00	10.00	
31.07.2025	3224	26.00	24.00	22.00	2,820.00	960.00	1,420.00	5,200.00	10.00	
31.08.2025	3224	26.00	20.00	20.00	2,820.00	940.00	1,140.00	4,900.00	8.00	
30.09.2025	3224	34.00	20.00	20.00	2,920.00	1,040.00	840.00	4,800.00	8.00	
31.10.2025	3224	28.00	16.00	28.00	2,680.00	940.00	1,080.00	4,700.00	8.00	
30.11.2025	3224	24.00	16.00	18.00	2,220.00	860.00	980.00	4,060.00	8.00	
31.12.2025	3224	26.00	22.00	16.00	2,220.00	840.00	1,040.00	4,100.00	8.00	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าน้ำหนัก	LF	น้ำหนัก (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2025	2114	594.86	0.3672	0.00	7,745.76	4.78	36.29	0.00	
28.02.2025	2114	712.37	0.3672	0.00	9,209.81	4.75	20.62	0.00	
31.03.2025	2114	991.44	0.3672	0.00	12,686.88	4.70	18.15	0.00	
30.04.2025	2114	1,388.02	0.3672	0.00	17,628.00	4.66	26.25	0.00	
31.05.2025	2114	844.02	0.1972	0.00	19,137.02	4.47	26.15	0.00	
30.06.2025	3224	942.62	0.1972	0.00	24,128.41	5.05	19.53	0.00	
31.07.2025	3224	1,025.44	0.1972	0.00	24,384.52	4.69	26.88	0.00	
31.08.2025	3224	966.28	0.1972	0.00	23,485.43	4.79	25.33	0.00	
30.09.2025	3224	754.56	0.1572	0.00	24,287.26	5.06	19.61	0.00	
31.10.2025	3224	738.84	0.1572	0.00	22,732.62	4.84	22.56	0.00	
30.11.2025	3224	638.23	0.1572	0.00	19,495.25	4.80	23.50	0.00	
31.12.2025	3224	644.52	0.1572	0.00	19,897.89	4.85	21.20	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR RV-PK	MR RV-PP/OP	MR RV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H
30.04.2025	2114	5.017	4.025	4.606	3.231			756.810	292.280	407.690
31.05.2025	3224	5.045	4.055	4.635	3.245			761.120	293.420	409.510
30.06.2025	3224	5.084	4.090	4.670	3.259			767.900	297.560	413.280
31.07.2025	3224	5.128	4.131	4.711	3.275			777.230	303.820	419.680
31.08.2025	3224	5.175	4.179	4.756	3.293			786.910	310.260	426.770
30.09.2025	3224	5.228	4.230	4.807	3.308			799.440	319.310	433.770
31.10.2025	3224	5.288	4.288	4.868	3.328			812.830	328.640	442.670
30.11.2025	3224	5.357	4.353	4.931	3.353			827.100	339.240	452.890
31.12.2025	3224	5.420	4.415	4.993	3.377			840.770	348.800	463.800

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	RV-PK	RV-PP/OP	RV-OP/H	kWh-PK	kWh-PP/OP	kWh-OP/H	kWh รวม	KVAR	หน่วยอื่น
30.04.2025	2114	16.80	13.20	13.20	1,152.00	252.00	468.00	1,872.00	7.20	
31.05.2025	3224	33.60	36.00	34.80	5,172.00	1,368.00	2,184.00	8,724.00	16.80	
30.06.2025	3224	46.80	42.00	42.00	8,136.00	4,968.00	4,524.00	17,628.00	16.80	
31.07.2025	3224	52.80	49.20	49.20	11,196.00	7,512.00	7,680.00	26,388.00	19.20	
31.08.2025	3224	56.40	57.60	54.00	11,616.00	7,728.00	8,508.00	27,852.00	21.60	
30.09.2025	3224	63.60	61.20	61.20	15,036.00	10,860.00	8,400.00	34,296.00	18.00	
31.10.2025	3224	72.00	69.60	73.20	16,068.00	11,196.00	10,680.00	37,944.00	24.00	
30.11.2025	3224	82.80	78.00	75.60	17,124.00	12,720.00	12,264.00	42,108.00	30.00	
31.12.2025	3224	75.60	74.40	74.40	16,404.00	11,472.00	13,092.00	40,968.00	28.80	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าน้ำหนัก	LF	น้ำหนัก (บาท)	หมายเหตุ
30.04.2025	2114	687.40	0.3672	0.00	8,898.69	4.75	5.88	0.00	
31.05.2025	3224	1,720.37	0.1972	0.00	40,003.59	4.59	32.57	0.00	
30.06.2025	3224	3,476.24	0.1972	0.00	73,577.62	4.17	52.31	0.00	
31.07.2025	3224	5,203.71	0.1972	0.00	105,858.32	4.01	67.17	0.00	
31.08.2025	3224	5,492.41	0.1972	0.00	111,468.05	4.00	64.99	0.00	
30.09.2025	3224	5,391.33	0.1572	0.00	136,119.30	3.97	74.90	0.00	
31.10.2025	3224	5,964.80	0.1572	0.00	149,835.78	3.95	69.67	0.00	
30.11.2025	3224	6,619.38	0.1572	0.00	165,458.55	3.93	70.63	0.00	
31.12.2025	3224	6,440.17	0.1572	0.00	159,849.33	3.90	72.84	0.00	

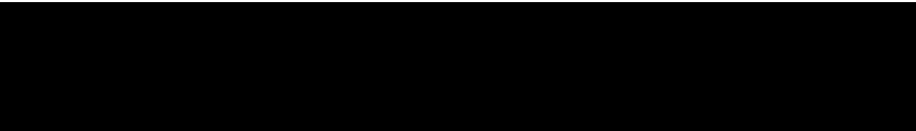
วันที่ : 23.01.2026
เวลา : 16:36:29
หน้าที่ : 1

วันที่	รหัสใบ	รายการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าใช้จริงรวมภาษี	เงินหน่วย	LF	ใช้เงิน (บาท)	หมายเหตุ
31.03.2025	3224		12,000.10	0.3672	0.00	165,097.45	5.05	18.45	0.00	
30.04.2025	3224		10,178.78	0.3672	0.00	149,814.57	5.40	17.04	0.00	
31.05.2025	3224		8,952.88	0.1972	0.00	228,939.82	5.04	20.07	0.00	
30.06.2025	3224		10,085.44	0.1972	0.00	261,068.52	4.73	32.76	0.00	
31.07.2025	3224		13,354.38	0.1972	0.00	310,048.28	4.58	38.24	0.00	
31.08.2025	3224		10,976.15	0.1972	0.00	266,515.42	4.79	26.34	0.00	
30.09.2025	3224		9,416.28	0.1572	0.00	279,246.40	4.66	34.96	0.00	
31.10.2025	3224		10,145.69	0.1572	0.00	296,047.01	4.59	32.86	0.00	
30.11.2025	3224		8,859.79	0.1572	0.00	267,806.46	4.75	26.45	0.00	
31.12.2025	3224		13,861.90	0.1572	0.00	360,659.71	4.09	49.80	0.00	

วันที่ : 23.01.2026
เวลา : 14:36:00
หน้าที่ : 1

ช่วงเวลา 01.2025 ถึง 12.2025		
ประเภทกิจการ 50101	การค้าต่อสาธารณะ	
สินค้าอุตสาหกรรม		
ขายของชำป่วงรวม	400	เลขบัญชีเตอร์ 20666215
ประเภทสินค้าเตอร์ TCU meter 3P 3W 110V 5(6)A 50R		
CT 20/0.5/0	VT 22000/110	
ตัวคูณ 800,00000	ตัวคูณเงิน	1.00000

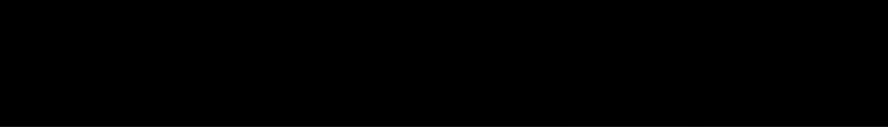
วันที่	รหัสสินค้า	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงิน/หน่วย	LF	โซลาร์ (บาท)	หมายเหตุ
21.03.2025	8114	346.64	0.3672	0.00	7,241.97	7.67	4.03	0.00	
20.04.2025	8114	1,324.86	0.3672	0.00	27,679.06	7.67	156.60	0.00	
21.05.2025	8114	997.04	0.1972	0.00	17,867.81	7.49	16.66	0.00	
20.06.2025	8114	894.50	0.1972	0.00	33,973.18	7.49	16.07	0.00	
21.07.2025	8114	954.45	0.1972	0.00	36,250.05	7.49	18.48	0.00	
21.08.2025	8114	654.70	0.1972	0.00	24,865.73	7.49	14.68	0.00	
20.09.2025	8114	521.90	0.1572	0.00	24,723.63	7.45	22.17	0.00	
21.10.2025	8114	398.66	0.1572	0.00	18,885.29	7.45	18.53	0.00	
20.11.2025	8114	225.11	0.1572	0.00	10,663.93	7.45	13.81	0.00	
21.12.2025	8114	271.64	0.1572	0.00	12,868.21	7.45	13.20	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR RV-PK	MR RV-PP/OP	MR RV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR RWI-PK	MR RWI-PP/OP	MR RWI-OP/H
31.01.2025	3224	4.050	3.148	2.310	1.657			372.050	139.540	139.900
28.02.2025	3224	4.111	3.190	2.333	1.685			377.970	141.850	141.980
31.03.2025	3224	4.179	3.236	2.364	1.711			385.300	144.340	144.970
30.04.2025	3224	4.239	3.292	2.391	1.738			391.410	146.730	147.390
31.05.2025	3224	4.309	3.355	2.428	1.766			398.750	149.380	150.050
30.06.2025	3224	4.372	3.417	2.449	1.790			405.580	152.120	152.490
31.07.2025	3224	4.488	3.520	2.522	1.836			414.450	155.170	156.240
31.08.2025	3224	4.555	3.581	2.559	1.864			421.120	157.740	159.070
30.09.2025	3224	4.613	3.640	2.593	1.890			428.240	160.620	161.010
31.10.2025	3224	4.677	3.696	2.624	1.918			435.720	163.650	163.530
30.11.2025	3224	4.724	3.742	2.661	1.939			440.330	165.430	165.800
31.12.2025	3224	4.788	3.784	2.691	1.967			446.090	167.430	168.170

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	RV-PK	RV-PP/OP	RV-OP/H	RWI-PK	RWI-PP/OP	RWI-OP/H	RWI รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2025	3224	16.80	10.80	7.60	1,852.00	848.00	736.00	3,436.00	12.00	
28.02.2025	3224	24.40	16.80	9.20	2,368.00	924.00	832.00	4,124.00	11.20	
31.03.2025	3224	27.20	18.40	12.40	2,932.00	996.00	1,196.00	5,124.00	10.40	
30.04.2025	3224	24.00	22.40	10.80	2,444.00	956.00	968.00	4,368.00	10.80	
31.05.2025	3224	28.00	25.20	14.80	2,936.00	1,060.00	1,064.00	5,060.00	11.20	
30.06.2025	3224	25.20	24.80	8.40	2,732.00	1,096.00	976.00	4,804.00	9.60	
31.07.2025	3224	46.40	41.20	29.20	3,548.00	1,220.00	1,500.00	6,268.00	18.40	
31.08.2025	3224	26.80	24.40	14.80	2,668.00	1,028.00	1,132.00	4,828.00	11.20	
30.09.2025	3224	23.20	23.60	13.60	2,848.00	1,152.00	776.00	4,776.00	10.40	
31.10.2025	3224	25.60	22.40	12.40	2,992.00	1,212.00	1,008.00	5,212.00	11.20	
30.11.2025	3224	18.80	18.40	14.80	1,844.00	712.00	908.00	3,464.00	8.40	
31.12.2025	3224	25.60	16.80	12.00	2,304.00	800.00	948.00	4,052.00	11.20	

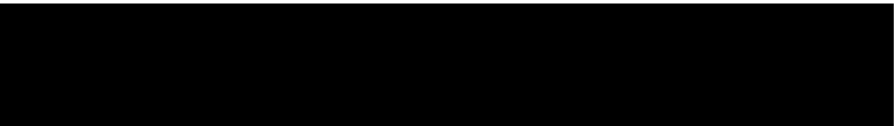
วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	โซลัน (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2025	3224	1,261.70	0.3672	112.14	16,897.60	4.92	27.49	0.00	
28.02.2025	3224	1,514.33	0.3672	0.00	20,918.10	5.07	25.15	0.00	
31.03.2025	3224	1,881.53	0.3672	0.00	25,448.86	4.97	25.32	0.00	
30.04.2025	3224	1,603.93	0.3672	0.00	21,765.36	4.98	25.28	0.00	
31.05.2025	3224	997.83	0.1972	0.00	24,445.54	4.83	24.29	0.00	
30.06.2025	3224	947.35	0.1972	0.00	22,935.15	4.77	26.48	0.00	
31.07.2025	3224	1,236.05	0.1972	0.00	31,717.76	5.06	18.16	0.00	
31.08.2025	3224	952.08	0.1972	0.00	23,126.41	4.79	24.21	0.00	
30.09.2025	3224	750.79	0.1572	0.00	22,558.47	4.72	28.11	0.00	
31.10.2025	3224	819.33	0.1572	0.00	24,431.33	4.69	27.36	0.00	
30.11.2025	3224	544.54	0.1572	0.00	16,359.19	4.72	25.59	0.00	
31.12.2025	3224	636.97	0.1572	0.00	19,841.21	4.90	21.27	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR RV-PK	MR RV-PP/OP	MR RV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR RWI-PK	MR RWI-PP/OP	MR RWI-OP/H
28.01.2025	2114	4.154	3.820	3.364	3.002			430.290	277.670	237.070
25.02.2025	2114	4.831	4.511	4.018	3.488			517.720	332.400	283.110
28.03.2025	2114	5.598	5.264	4.735	4.023			636.020	405.050	323.890
27.04.2025	2114	6.363	5.982	5.440	4.560			724.900	461.510	389.430
28.05.2025	2114	7.096	6.685	6.174	5.076			843.730	532.770	442.980
27.06.2025	2114	7.750	7.357	6.853	5.575			951.760	599.750	496.470
28.07.2025	2114	8.449	8.042	7.484	6.092			1,051.340	659.560	567.830
28.08.2025	2114	9.222	8.696	8.111	6.698			1,169.880	731.900	617.700
27.09.2025	2114	10.031	9.514	8.846	7.313			1,280.720	802.780	667.640
28.10.2025	2114	10.709	10.248	9.576	7.862			1,375.320	861.290	732.140
27.11.2025	2114	11.329	10.782	10.100	8.272			1,471.180	921.760	771.310
28.12.2025	2114	11.987	11.243	10.649	8.705			1,539.300	958.470	811.530

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	RV-PK	RV-PP/OP	RV-OP/H	RWI-PK	RWI-PP/OP	RWI-OP/H	RWI รวม	KVAR	หน่วยอื่น
28.01.2025	2114	20.31	20.58	15.87	2,476.50	1,556.40	1,359.60	5,392.50	14.82	
25.02.2025	2114	20.31	20.73	19.62	2,622.90	1,641.90	1,381.20	5,646.00	14.58	
28.03.2025	2114	23.01	22.59	21.51	3,549.00	2,179.50	1,223.40	6,951.90	16.05	
27.04.2025	2114	22.95	21.54	21.15	2,666.40	1,693.80	1,966.20	6,326.40	16.11	
28.05.2025	2114	21.99	21.09	22.02	3,564.90	2,137.80	1,606.50	7,309.20	15.48	
27.06.2025	2114	19.62	20.16	20.37	3,240.90	2,009.40	1,604.70	6,855.00	14.97	
28.07.2025	2114	20.97	20.55	18.93	2,987.40	1,794.30	2,140.80	6,922.50	15.51	
28.08.2025	2114	23.19	19.62	18.81	3,556.20	2,170.20	1,496.10	7,222.50	18.18	
27.09.2025	2114	24.27	24.54	22.05	3,325.20	2,126.40	1,498.20	6,949.80	18.45	
28.10.2025	2114	20.34	22.02	21.90	2,838.00	1,755.30	1,935.00	6,528.30	16.47	
27.11.2025	2114	18.60	16.02	15.72	2,875.80	1,814.10	1,175.10	5,865.00	12.30	
28.12.2025	2114	19.74	13.83	16.47	2,043.60	1,101.30	1,206.60	4,351.50	12.99	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	โซลัน (บาท)	หมายเหตุ
28.01.2025	2114	1,980.13	0.3672	0.00	25,005.37	4.64	35.22	0.00	
25.02.2025	2114	2,073.21	0.3672	0.00	26,165.15	4.63	40.53	0.00	
28.03.2025	2114	2,552.74	0.3672	0.00	32,139.78	4.62	40.61	0.00	
27.04.2025	2114	2,323.05	0.3672	0.00	29,278.04	4.63	38.29	0.00	
28.05.2025	2114	1,441.37	0.1972	0.00	32,444.93	4.44	44.61	0.00	
27.06.2025	2114	1,351.81	0.1972	0.00	30,449.53	4.44	46.74	0.00	
28.07.2025	2114	1,365.12	0.1972	0.00	30,746.06	4.44	44.37	0.00	
28.08.2025	2114	1,424.28	0.1972	0.00	32,064.03	4.44	41.86	0.00	
27.09.2025	2114	1,092.51	0.1572	0.00	30,568.55	4.40	39.33	0.00	
28.10.2025	2114	1,026.25	0.1572	0.00	28,734.86	4.40	39.85	0.00	
27.11.2025	2114	921.98	0.1572	0.00	25,849.22	4.41	43.79	0.00	
28.12.2025	2114	684.06	0.1572	0.00	19,264.90	4.43	29.63	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR RV-PK	MR RV-PP/OP	MR RV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H
28.01.2025	2114	1,806	1,602	1,708	1,355			157,160	146,220	104,320
25.02.2025	2114	2,122	1,891	2,094	1,595			191,150	179,160	126,390
28.03.2025	2114	2,439	2,207	2,391	1,832			233,560	219,190	145,010
27.04.2025	2114	2,791	2,518	2,686	2,140			262,180	248,360	172,850
28.05.2025	2114	3,084	2,800	3,063	2,371			298,320	282,780	194,240
27.06.2025	2114	3,382	3,093	3,357	2,565			335,110	317,630	216,150
28.07.2025	2114	3,708	3,415	3,679	2,786			368,520	349,970	248,450
28.08.2025	2114	4,068	3,745	4,007	3,165			410,220	392,920	273,260
27.09.2025	2114	4,484	4,199	4,345	3,545			453,360	435,850	299,100
28.10.2025	2114	4,817	4,535	4,677	3,819			492,790	473,730	331,850
27.11.2025	2114	5,203	4,857	4,961	4,032			536,720	515,800	354,320
28.12.2025	2114	5,548	5,181	5,289	4,319			574,210	551,640	387,280

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	RV-PK	RV-PP/OP	RV-OP/H	kWh-PK	kWh-PP/OP	kWh-OP/H	kWh รวม	KVAR	หน่วยอื่น
28.01.2025	2114	13.70	12.65	11.60	1,597.00	1,622.50	1,149.00	4,368.50	10.05	
25.02.2025	2114	15.80	14.45	19.30	1,699.50	1,647.00	1,103.50	4,450.00	12.00	
28.03.2025	2114	15.85	15.80	14.85	2,120.50	2,001.50	931.00	5,053.00	11.85	
27.04.2025	2114	17.60	15.55	14.75	1,431.00	1,458.50	1,392.00	4,281.50	15.40	
28.05.2025	2114	14.65	14.10	18.85	1,807.00	1,721.00	1,069.50	4,597.50	11.55	
27.06.2025	2114	14.90	14.65	14.70	1,839.50	1,742.50	1,095.50	4,677.50	9.70	
28.07.2025	2114	16.30	16.10	16.10	1,670.50	1,617.00	1,615.00	4,902.50	11.05	
28.08.2025	2114	18.00	16.50	16.40	2,085.00	2,147.50	1,240.50	5,473.00	18.95	
27.09.2025	2114	20.80	22.70	16.90	2,157.00	2,146.50	1,292.00	5,595.50	19.00	
28.10.2025	2114	16.65	16.80	16.60	1,971.50	1,894.00	1,637.50	5,503.00	13.70	
27.11.2025	2114	19.30	16.10	14.20	2,196.50	2,103.50	1,123.50	5,423.50	10.65	
28.12.2025	2114	17.25	16.20	16.40	1,874.50	1,792.00	1,648.00	5,314.50	14.35	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	โซลัน (บาท)	หมายเหตุ
28.01.2025	2114	1,604.11	0.3672	0.00	20,320.43	4.65	42.86	0.00	
25.02.2025	2114	1,634.04	0.3672	0.00	20,693.33	4.65	34.31	0.00	
28.03.2025	2114	1,855.46	0.3672	0.00	23,452.11	4.64	42.85	0.00	
27.04.2025	2114	1,572.17	0.3672	0.00	19,922.42	4.65	33.79	0.00	
28.05.2025	2114	906.63	0.1972	0.00	20,531.88	4.47	32.78	0.00	
27.06.2025	2114	922.40	0.1972	0.00	20,883.32	4.46	43.60	0.00	
28.07.2025	2114	966.77	0.1972	0.00	21,871.77	4.46	40.43	0.00	
28.08.2025	2114	1,079.28	0.1972	0.00	24,378.12	4.45	40.87	0.00	
27.09.2025	2114	879.61	0.1572	0.00	24,676.79	4.41	34.24	0.00	
28.10.2025	2114	865.07	0.1572	0.00	24,274.38	4.41	44.03	0.00	
27.11.2025	2114	852.57	0.1572	0.00	23,928.51	4.41	39.03	0.00	
28.12.2025	2114	835.44	0.1572	0.00	23,454.33	4.41	41.41	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR RV-PK	MR RV-PP/OP	MR RV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H
28.01.2025	2114	2,800	2,858	2,729	1,143			208,550	305,020	210,770
25.02.2025	2114	3,273	3,399	3,192	1,373			251,120	373,450	257,760
28.03.2025	2114	3,784	3,955	3,730	1,625			309,230	458,480	300,200
27.04.2025	2114	4,240	4,479	4,253	1,858			346,850	516,120	357,820
28.05.2025	2114	4,670	4,937	4,720	2,089			388,560	577,650	395,790
27.06.2025	2114	5,098	5,405	5,185	2,326			429,390	637,380	435,210
28.07.2025	2114	5,553	5,863	5,625	2,558			468,240	693,930	493,450
28.08.2025	2114	6,010	6,363	6,123	2,782			512,700	757,680	532,580
27.09.2025	2114	6,491	6,855	6,611	3,037			558,290	818,920	574,520
28.10.2025	2114	6,995	7,364	7,083	3,279			610,910	888,420	634,820
27.11.2025	2114	7,438	7,831	7,511	3,504			661,230	958,190	673,540
28.12.2025	2114	7,877	8,280	7,937	3,776			707,390	1,017,780	731,700

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	RV-PK	RV-PP/OP	RV-OP/H	kWh-PK	kWh-PP/OP	kWh-OP/H	kWh รวม	KVAR	หน่วยอื่น
28.01.2025	2114	23.80	25.65	23.00	2,113.50	3,391.50	2,584.50	8,089.50	10.95	
25.02.2025	2114	23.65	27.05	23.15	2,128.50	3,421.50	2,349.50	7,899.50	11.50	
28.03.2025	2114	25.55	27.80	26.90	2,905.50	4,251.50	2,122.00	9,279.00	12.60	
27.04.2025	2114	22.80	26.20	26.15	1,881.00	2,882.00	2,881.00	7,644.00	11.65	
28.05.2025	2114	21.50	22.90	23.35	2,085.50	3,076.50	1,898.50	7,060.50	11.55	
27.06.2025	2114	21.40	23.40	23.25	2,041.50	2,986.50	1,971.00	6,999.00	11.85	
28.07.2025	2114	22.75	22.90	22.00	1,942.50	2,827.50	2,912.00	7,682.00	11.60	
28.08.2025	2114	22.85	25.00	24.90	2,223.00	3,187.50	1,956.50	7,367.00	11.20	
27.09.2025	2114	24.05	24.60	24.40	2,279.50	3,062.00	2,097.00	7,438.50	12.75	
28.10.2025	2114	25.20	25.45	23.60	2,631.00	3,475.00	3,015.00	9,121.00	12.10	
27.11.2025	2114	22.15	23.35	21.40	2,516.00	3,488.50	1,936.00	7,940.50	11.25	
28.12.2025	2114	21.95	22.45	21.30	2,308.00	2,979.50	2,908.00	8,195.50	13.60	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	โซลัน (บาท)	หมายเหตุ
28.01.2025	2114	2,970.46	0.3672	0.00	37,344.41	4.62	42.39	0.00	
25.02.2025	2114	2,900.70	0.3672	0.00	36,475.16	4.62	43.46	0.00	
28.03.2025	2114	3,407.25	0.3672	0.00	42,786.51	4.61	44.86	0.00	
27.04.2025	2114	2,806.88	0.3672	0.00	35,306.21	4.62	40.52	0.00	
28.05.2025	2114	1,392.33	0.1972	0.00	31,352.32	4.44	40.64	0.00	
27.06.2025	2114	1,380.20	0.1972	0.00	31,082.14	4.44	41.54	0.00	
28.07.2025	2114	1,514.89	0.1972	0.00	34,082.71	4.44	45.09	0.00	
28.08.2025	2114	1,452.77	0.1972	0.00	32,698.85	4.44	39.61	0.00	
27.09.2025	2114	1,169.33	0.1572	0.00	32,694.59	4.40	42.00	0.00	
28.10.2025	2114	1,433.82	0.1572	0.00	40,014.15	4.39	48.17	0.00	
27.11.2025	2114	1,248.25	0.1572	0.00	34,878.51	4.39	47.23	0.00	
28.12.2025	2114	1,288.33	0.1572	0.00	35,987.85	4.39	49.07	0.00	

ภาคผนวกที่ 33

ข้อมูลทางด้านสาธารณสุข ประจำปี 2568

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

ประจำเดือน กรกฎาคม 2568 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ก.ค. 2568-1 ธ.ค. 2568)

สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบ่อวิน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน

06 พ.ย. 68

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	30
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	2
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	1
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	1,246
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม....Mental and behavioural disorders	11
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Disease of the nervous system	14
07	H00 - H59	โรคตาบางส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	44
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	5
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	979
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	538
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	149
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	92
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	143
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	37
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	1
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอ้อมปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	235

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	4
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	15
22	U50 - U52	โรคของสตรี	3
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	5
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	30
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	19
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	5
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	6,940
รวม			10,548

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2568

No.	รายชื่อโรงงาน	พนักงานบริษัท			พนักงาน Subcontractor			ผู้รับเหมาอื่น ๆ และลูกค้า			รวม (ครั้ง)
		อุบัติเหตุถึง ชั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึง ชั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึง ชั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	
ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568											
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2		0	4	2	0	0	2	0	0	0	8
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		1	0	4	2	3	8	0	0	2	20
9		0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
10		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15		4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21		0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
22		2	0	0	0	1	0	0	0	0	3

ภาคผนวกที่ 36

ข้อมูลการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ปริมาณการใช้งานรถน้ำ ประจำโครงการ 3

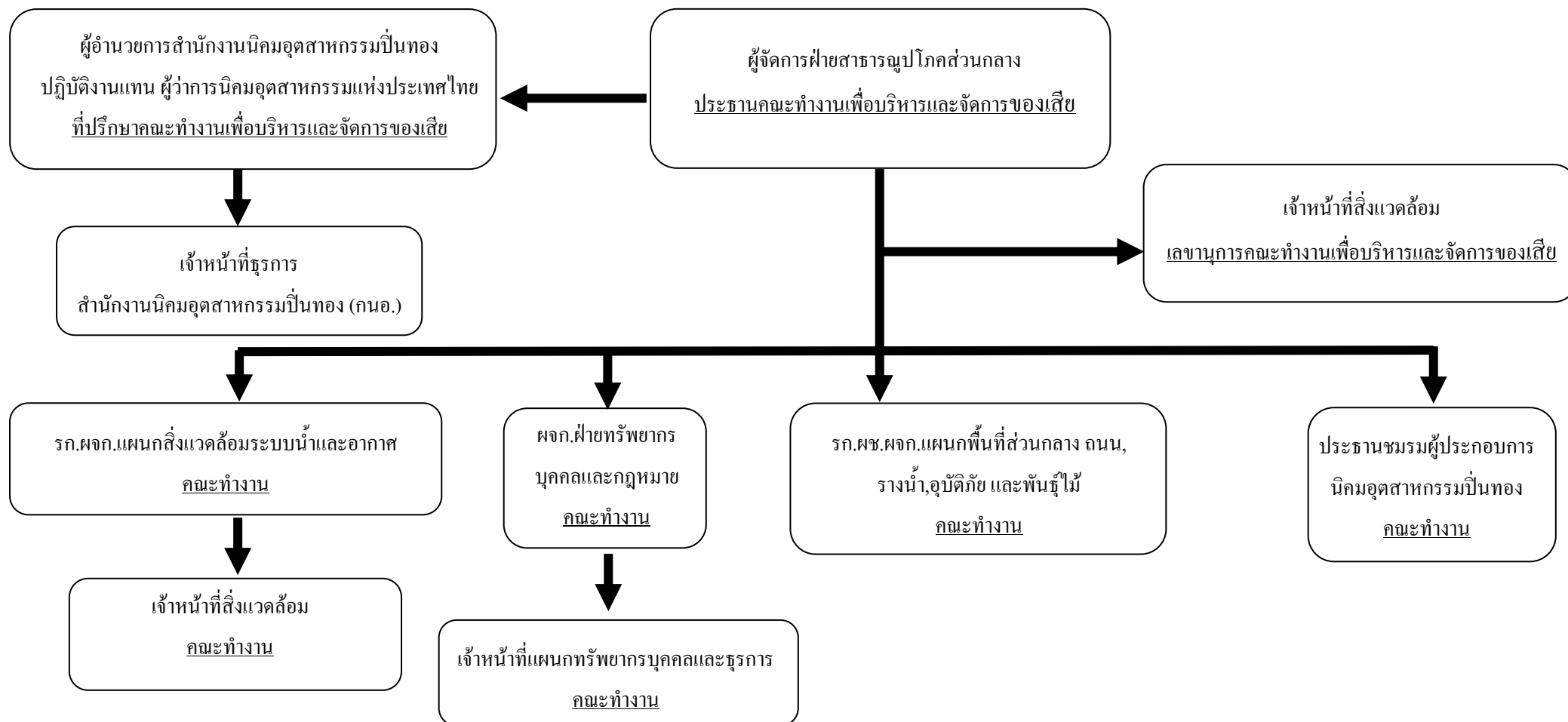
เดือน/ปี2569	จำนวนการขนส่ง (เที่ยว/เดือน)	จำนวนน้ำที่ใช้ (ลิตร/เดือน)	จำนวนน้ำที่ใช้ (ลบ.ม./เดือน)	ชนิดรถ
มกราคม	157	1,099,000	1,099	รถน้ำ 6 ล้อ (tanker)
กุมภาพันธ์	117	819,000	819	รถน้ำ 6 ล้อ (tanker)
มีนาคม	134	938,000	938	รถน้ำ 6 ล้อ (tanker)
เมษายน	181	1,267,000	1,267	รถน้ำ 6 ล้อ (tanker)
พฤษภาคม	148	1,036,000	1,036	รถน้ำ 6 ล้อ (tanker)
มิถุนายน	87	609,000	609	รถน้ำ 6 ล้อ (tanker)
กรกฎาคม		-	-	รถน้ำ 6 ล้อ (tanker)
สิงหาคม		-	-	รถน้ำ 6 ล้อ (tanker)
กันยายน		-	-	รถน้ำ 6 ล้อ (tanker)
ตุลาคม		-	-	รถน้ำ 6 ล้อ (tanker)
พฤศจิกายน		-	-	รถน้ำ 6 ล้อ (tanker)
ธันวาคม		-	-	รถน้ำ 6 ล้อ (tanker)
รวมทั้งสิ้น	824	5,768,000.00	961.33	

หมายเหตุ : รถน้ำขนาด 6 ล้อ สามารถบรรทุกน้ำ 7,000 ลิตร/เที่ยว

1 ลิตร เท่ากับ 0.001 ลูกบาศก์เมตร

โครงสร้างคณะทำงานเพื่อบริหารและการจัดการของเสีย

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1,2 และ 3



ภาคผนวกที่ 38

เอกสารแสดงตำแหน่งบ่อน้ำ

[illegible]

สารบัญแบบ

ชื่อแบบ	แบบเลขที่	แผ่นที่
แบบบ่อทรงน้ำ		
ฐานบ่อแบบ	PT3-RA-01	001
แผ่นรองก้นบ่อภายในโครงการพัฒนาศูนย์ราชการเมืองฯ โครงการ 3	PT3-RA-02	002
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 1	PT3-RA-03	003
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 2	PT3-RA-04	004
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 3	PT3-RA-05	005
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 4	PT3-RA-06	006
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 5	PT3-RA-07	007
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 6	PT3-RA-08	008
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 7	PT3-RA-09	009
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 8	PT3-RA-10	010
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 9	PT3-RA-11	011
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 10	PT3-RA-12	012
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 11	PT3-RA-13	013
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 12	PT3-RA-14	014
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 13	PT3-RA-15	015
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 14	PT3-RA-16	016
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 15	PT3-RA-17	017
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 16	PT3-RA-18	018
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 17	PT3-RA-19	019
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 18	PT3-RA-20	020
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 19	PT3-RA-21	021

[illegible]

[illegible]

การประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ
ในนิคมอุตสาหกรรมฯ ประจำปี 2568

เรียน คุณอนันต์ รัตน์ เพื่อ เพื่อทราบ

จากหน่วยงาน ความปลอดภัยและสาธารณูปโภค วันที่ 29-08-2025

เรื่อง สรุปรายงานการประชุม เรื่องหลักเกณฑ์มาตรฐานการให้บริการระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกในนิคมอุตสาหกรรม (SLA) ประจำปี 2568

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และ บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด (มหาชน) ดำเนินการจัดการประชุม เรื่องหลักเกณฑ์มาตรฐานการให้บริการระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกในนิคมอุตสาหกรรม (SLA) ประจำปี 2568 เพื่อยกย่องการดำเนินการในครึ่งปีแรกและรับฟังความต้องการ ความคาดหวัง ปัญหาและอุปสรรคของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกในนิคมอุตสาหกรรมปันทอง เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2568 โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมประมาณ 30 ท่าน สถานที่ ณ ห้องประชุมอาคารเรือนรับรอง

สรุปสาระสำคัญการประชุม ดังนี้

เริ่มประชุม 13.30 น.

โดยคุณอรรถพร ขำจิตต์ รายงานผลการดำเนินการให้บริการระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกในช่วงครึ่งปีแรก ของปี 2568 การดำเนินการเป็นไปตามแผนและไม่พบปัญหาอุปสรรคในขณะดำเนินงาน

โดยผู้ประกอบการมีข้อเสนอแนะและข้อประเด็นซักถาม ดังนี้

คำถาม (โดยตัวแทนผู้ประกอบการในนิคมฯ)	คำตอบ (โดย บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด (มหาชน))
โครงการ 1 : บริษัท ซีพีแรม จำกัด	
1.เรื่องการปรับปรุงถนน (ถนนชำรุด) 2.เรื่องป้ายห้ามกลับรถ แต่ยังคงมีการกลับรถบริเวณดังกล่าว 3.เรื่องทางบริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด (มหาชน) มีการขุดวางท่อบริเวณแนวรั้วของบริษัทฯ โดยไม่แจ้งให้ทราบ	คุณอนันต์ : 1.ในการซ่อมปรับปรุงถนน ทางฝ่ายซ่อมบำรุงจะมีแผนการซ่อมประจำปี ซึ่งหากจุดไหนที่ชำรุดและยังไม่ถึงแผนซ่อม ทางลูกค้าสามารถแจ้งผ่านลูกค้าสัมพันธ์เพื่อแจ้งฝ่ายซ่อมบำรุงดำเนินการซ่อมเร่งด่วน 2.ปัญหาการกลับรถ จุดดังกล่าวจะห้ามกลับรถบริเวณปากอุโมงค์ แต่ด้วยมีการฝ่าฝืนกฎระเบียบ จึงจัดให้มี รปภ.อำนวยความสะดวกกับลูกค้าไม่ให้เกิดอุบัติเหตุในจุดดังกล่าว อย่างไรก็ตามปัญหานี้อยู่ระหว่างการพิจารณาจัดการเรื่องการจราจร 3.ปัจจุบันมีงานปรับปรุงท่อส่งน้ำเสียในบริเวณดังกล่าว ทางฝ่ายสิ่งแวดล้อมจะทำหนังสือชี้แจงและแจ้งกับลูกค้า อีกครั้ง
โครงการ 3 : บริษัท ฟรีเซียส ดราคอน เทคโนโลยี ไทย จำกัด	
1.เรื่องการระบาดของโรคในบริเวณโรงจอดรถของบริษัทฯ ทำให้พนักงานได้รับผลกระทบ เช่น ผื่นคันและแดง ตามผิวหนัง อยากให้ทางบริษัท ปันทอง ฯ ช่วยเข้ามาดูแลจัดการ 2.เรื่องของน้ำขึ้นสูง บริเวณแนวกำแพงข้างบริษัท ฯ เนื่องจากติดกับแนวกันชน ส่งผลให้มีสัตว์มีพิษ เช่น งู เป็นต้น	คุณอนันต์ : 1.เรื่องการระบาดของโรคในเขตพื้นที่ ทางฝ่ายความปลอดภัยฯได้เข้าสำรวจและเตรียมผู้รับเหมาเข้าดำเนินการกำจัดโรค ซึ่งก่อนดำเนินการจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง 2.เรื่องของการตัดหญ้าโดยปกติรอบการตัดหญ้าแนวกันชนจะดำเนินการทุก 2 เดือน อย่างไรก็ตามจะเข้าตรวจสอบและดำเนินการหากหญ้าขึ้นสูงและยังไม่ถึงรอบการตัด

3.กลิ่นไม่พึงประสงค์ (กลิ่นมูลไก่) จากภาคเกษตร บริเวณข้างๆบริษัทฯ 4.สุนัขจรจัด ด้านหน้าบริษัทฯมีปริมาณมากและดุ	3.เรื่องของกลิ่นมูลไก่ ด้วยพื้นที่บริษัทติดกับพื้นที่เกษตรของชาวบ้าน เรื่องการใช้มูลไก่ในภาคเกษตร อาจไม่สามารถห้ามหรือไม่ให้ชาวบ้านใช้ได้ 4.เรื่องสุนัข บ.ปิ่นทอง ฯ มีโครงการทำหมันสุนัขในทุกๆโครงการเพื่อลดจำนวนสุนัข ส่วนการเคลื่อนย้ายยังไม่สามารถเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่ได้เนื่องจากมีกฎหมายควบคุมและเงื่อนไขในการเคลื่อนย้าย คือสุนัขต้องดุร้ายและมีหลักฐานที่ชัดเจน จึงจะสามารถย้ายได้
โครงการ 4 : บริษัท เจไอไอไอ (ไทยแลนด์) จำกัด	
1.เรื่องการจราจร อยากให้ทำวงเวียน บริเวณสามแยก 2.เรื่องร้องเรียนจากชุมชน อยากให้ทางทีมงานบริษัท ปิ่นทอง ฯSupportหรือเป็นสื่อกลางเพื่อเข้าพูดคุยหารือร่วมกับทางบริษัทฯและชุมชนให้มากขึ้น	คุณอนันต์ : 1.เรื่องวงเวียนในนิคมฯ ขณะนี้มีการกำหนดรูปแบบและหารือร่วมกับกรมทางหลวงเพื่อให้รูปแบบเป็นไปตามมาตรฐานและเกิดความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน 2. ในเรื่องการลงพื้นที่ ทางทีม CSR มีได้นิ่งนอนใจ มีการลงพื้นที่ตั้งแต่รับแจ้งเคส ทั้งที่จุดรับแจ้ง สถานที่ที่คาดว่าจะแหล่งกำเนิด ซึ่งมีทีมงานติดตามเคสเป็นระยะๆ โดยหลังจากนี้จะเพิ่มการประสานงานและสื่อสารให้เพิ่มมากขึ้น
โครงการ 5 : บริษัท ไมเดีย รีฟริจเจอร์ชั่น อีคิวเมนต์ (ไทยแลนด์) จำกัด	
1.เรื่องรางระบายน้ำบริเวณไหล่ทาง อยากให้มีการนำแผงกันจราจร (แบรีเออร์) ปิดกั้น เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ เช่น รถจักรยานยนต์ตกรางระบายน้ำ 2.เรื่องรถดับเพลิงประจำนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 5 3.เรื่องการจราจร อยากให้มีทางม้าลาย เพื่อให้พนักงานข้าม อยากให้มีไฟกระพริบบริเวณแยกภายในนิคมฯ และอยากให้มีลูกระนาดบริเวณหน้าบริษัทฯ	คุณอนันต์ : 1. ในพื้นที่บริเวณถนนดังกล่าวจะเป็นถนนของบริษัท เฟรเซอร์ส พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) การดำเนินการในส่วนนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของทรัพย์สิน อย่างไรก็ตามขอหารือกันอีกครั้งในการปรับปรุง 2. ทางบริษัท ปิ่นทอง ฯ มีโครงการปรับเปลี่ยนรถน้ำเป็นรถ EV ซึ่งจะช่วยสนับสนุนภาครัฐเรื่องอค์คีภัยภายในนิคมฯ ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณา 3. เรื่องการปรับปรุงการจราจรในโครงการ อยู่ระหว่างการศึกษาและดำเนินการปรับปรุง
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	
รพพยาบาลประจำนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง เพื่อรองรับผู้ประกอบการภายในนิคมฯ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เนื่องจากหากรอทางเจ้าหน้าที่หรือมูลนิธิ อาจใช้เวลานานเกินไป	คุณอัมณพ : ทางบห.ปิ่นทอง ฯ ขอนำเสนอฝ่ายบริหารเพื่อพิจารณาต่อไป

ภาพบรรยากาศการประชุม

ภาคผนวกที่ 40

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest Form)

เลขที่อ้างอิง 3-20-1268-056282-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผูกักำเนิด

ผู้ได้รับมอบหมายเพนสงสงปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : เลขทะเบียนพาหนะ : 84-7355 ขบ พาหนะที่ใช้ : รถอื่น ๆ

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เค.พี.เอส.รีโซเคิล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20200020825511

สถานที่ตั้ง : 234/13 หมู่ที่ 4 ถนนสาย 331 ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตราธิราช จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษหรือกระดาษแข็ง	150101	ห้ายรถบรรทุก	1	0.4

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.4 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[] น้ำหนักขังจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.4 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 12/12/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย เวลาที่ส่งมอบ : 15.00 น.

ลงชื่อผู้ผูกักำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ : 12/12/2568

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 12/12/2568

[] ผูกักำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เค.พี.เอส.รีโซเคิล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20200020825511

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับดำเนินการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 12/12/2568

ขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี มายังจังหวัด : ชลบุรี

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 12/12/2568

เวลาที่มาถึง : 16.30 น.

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 12/12/2568

ปริมาณที่รับมอบ : 1.115 ตัน

[] น้ำหนักขังจริง [] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 12/12/2568 เวลาที่มอบ : 16.30 น.

[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 12/12/2568

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 1.115 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 12/12/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17.30 น.

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผูกักำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้จัดการรายใหม่ตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ผูกักำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ : 17/12/2568

เลขที่อ้างอิง 3200681426350 N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ชื่อผู้ขับขี่ : <u>[REDACTED]</u> ทะเบียนพาหนะ : <u>74-4957-ข</u> ทะเบียนที่ใช้ : <u>รถทั่วไป</u> โดยขนส่งจากจังหวัด : <u>ชลบุรี</u> ไปยังจังหวัด : <u>ชลบุรี</u> ใช้ระยะเวลาประมาณ : <u>1</u> วัน ผู้รับดำเนินการ : <u>บริษัท อีเอส จำกัด</u> ทะเบียนโรงงานเลขที่ (ถ้ามี) : <u>10200021625656</u> สถานที่ตั้ง : <u>144/41 ม. 4 ถนน พ.หนองทาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110</u> เบอร์โทรศัพท์ต่อ : <u></u> เบอร์โทรศัพท์ออกเงิน : <u></u>					
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภทหรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			จำนวน	ชนิด	
1	กากอาหาร	150101	800	กร.ตอสัง	1.5
รวมปริมาณทั้งหมด : <u>✓</u> นอก <u>✓</u> ต้น ของแข็ง <u>✓</u> ต้น ของแข็งกึ่งเหลว <u>✓</u> ต้น ☐ น้ำหนักจริง ☒ น้ำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดปาย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : <u>[REDACTED]</u> ลายมือชื่อ : <u>[REDACTED]</u> วันที่ : <u>27/06/68</u>			ปริมาณที่ส่งมอบ : <u>1.5</u> ตัน วันที่ส่งมอบ : <u>27/06/68</u> เวลาที่ส่งมอบ : <u>13.40 น.</u>		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดปาย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ ลงชื่อผู้ขับขี่ : <u>[REDACTED]</u> ลายมือชื่อ : <u>[REDACTED]</u> วันที่ : <u>27/6/68</u> ☐ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ :			ทะเบียนโรงงานเลขที่ (ถ้ามี) :		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : <u>ชลบุรี</u> มายังจังหวัด : <u>ชลบุรี</u>		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาจากรถบรรทุกที่จัดการ			ใช้ระยะเวลา : <u></u> วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : <u>[REDACTED]</u> ลายมือชื่อ : <u>[REDACTED]</u>			วันที่มาถึง : <u>27/6/68</u>		
			เวลาที่มาถึง : <u>14.05 น.</u>		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : <u>0.850</u> ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดปาย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			☒ น้ำหนักจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : <u>[REDACTED]</u> ลายมือชื่อ : <u>[REDACTED]</u> วันที่ : <u>27/6/68</u>			วันที่รับมอบ : <u>27/6/68</u> เวลาที่รับมอบ : <u>14.24 น.</u>		
			☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ		
			☒ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : <u>0.850</u> ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : <u>27/6/68</u> เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : <u>18.00 น.</u>		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : <u>[REDACTED]</u> ลายมือชื่อ : <u>[REDACTED]</u> วันที่ : <u>27/6/68</u>			ปริมาณคงเหลือ : <u>0</u> ตัน		
			☒ ภาพถ่ายเอกสารแสดงการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					

เลขที่อ้างอิง 3-20-0768-118055-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้กักำเนิน

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : เลขทะเบียนพาหนะ : 74-4857 ขบ พาหนะที่ใช้ : รถทั่วไป

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อัดดี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200021625656

สถานที่ตั้ง : 144/41 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

เบอร์โทรศัพท์ต่อ : เบอร์โทรศัพท์ต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กระดาษแข็ง บรรจุภัณฑ์กระดาษ	150101	กระดาษลัง	800	1.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[] น้ำหนักจริง [X] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

รับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 1 ตัน

จะมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 24/07/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 10.00 น.

ลงชื่อผู้กักำเนิน : ลายมือชื่อ : วันที่ : 24/07/68

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น จึงมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 24/7/68

[] ผู้กักำเนินได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อัดดี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200021625656

ส่วนที่ ๓/๑ ขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี มายังจังหวัด : ชลบุรี

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่มาถึง : 24/7/68

เวลาที่มาถึง : 10.15 น.

ส่วนที่ ๓/๒ ปริมาณที่รับมอบ : 0.550 ตัน

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[X] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : 24/7/68

วันที่รับมอบ : 24/7/68 เวลาที่มอบ : 10.22 น.

[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

[X] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.550 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 24/7/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 22.00 น.

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้กักำเนินสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้กักำเนิน : ลายมือชื่อ : วันที่ : 24/7/68

ตัวอย่างตารางสรุปปริมาณการของเสียของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ

แบบสรุปปริมาณของเสีย

ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ชนิดของเสีย /เดือน	ปริมาณของเสีย (ตัน)						รวม (ตัน)
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1.ขยะมูลฝอย	0.02	0.025	0.025	0.02	0.02	0.02	0.13
2.พลาสติก	0.005	0.005	0.01	0.01	0.015	0.03	0.075
3.กระดาษ	0	0	0	0	0	0.275	0.275
4.แก้ว	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12
5.เศษโลหะ	0	0	0	0	0	3.6	3.6
6.ไม้	0	0	0	0	0	0.1	0.1
7.น้ำมันที่ใช้แล้ว	0	0	0	0	0	0	0
8. ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0	0	0	0	0	0.2	0.2
9. เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน	0	0	0	0	0	0.15	0.15
10. สารเคมีที่ใช้แล้ว	0	0	0	0	0	4.17	4.17
11. ถังสารเคมีที่ใช้แล้ว	2	2	2	2	2	2	12
12. ขยะจากห้องพยาบาล	0	0	0	0	0	0	0
13. ถ่านไฟฉาย /แบตเตอรี่/ หลอดไฟ	3	1	1	2	3	5	15
14. อื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0
ปริมาณรวม							

ตำแหน่ง Executive Officer

แบบสรุปปริมาณของเสีย

ประจำเดือน กรกฎาคม- ธันวาคม 2568

ชนิดของเสีย / เดือน	ปริมาณของเสีย (ตัน)						รวม (ตัน)
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1.ขยะมูลฝอย	9.072	9.072	9.072	9.072	8.064	-	44.352
2.พลาสติก	2.165	1.094	0.710	1.282	1.500	0.710	7.46
3.กระดาษ	26.175	18.180	27.760	27.590	28.860	-	128.565
4.แก้ว	-	-	0.460	-	-	-	0.46
5.เศษโลหะ	50.060	60.050	61.300	62.080	61.580	59.640	354.71
6.ไม้	-	-	-	-	-	-	0.00
7.น้ำมันที่ใช้แล้ว	-	0.020	-	-	-	-	0.02
8. ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0.100	0.200	-	-	0.330	0.170	0.80
9. เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน	4.300	4.080	2.610	-	3.720	3.690	18.4
10. สารเคมีที่ใช้แล้ว	0.630	0.390	0.130	0.050	0.920	0.370	2.49
11. ถังสารเคมีที่ใช้แล้ว	0.100	0.200	-	-	0.330	0.170	0.8
12. ขยะจากห้องพยาบาล	-	-	-	-	-	-	0
13. ถ่านไฟฉาย/แบตเตอรี่/หลอดไฟ	0.080	-	-	-	-	-	0.08
14. เศษคอนกรีต	-	-	-	-	-	-	0
ปริมาณรวม	92.68	93.29	102.04	100.07	105.30	64.75	558.138

ตำแหน่ง.....*จป. วิสาข์*.....

รบกวนสรุปข้อมูลตามแบบฟอร์มค่ะ

ขอบคุณค่ะ

แบบสรุปปริมาณของเสีย

ประจำปี 2568

ชนิดของเสีย /เดือน	ปริมาณของเสีย (ตัน)												รวม (ตัน)
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1.ขยะมูลฝอย	1.296	1.152	1.296	1.296	1.296	1.152	1.152	1.296	1.152	1.296	1.296	1.296	14.976
2.พลาสติก	-	0.159	-	-	0.406	0.406	-	0.194	-	-	-	-	1.165
3.กระดาษ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.แก้ว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.เศษโลหะ Steel	19.510	20.070	17.390	20.880	21.680	18.800	14.770	15.470	20.260	11.480	21.690	16.860	218.860
6.เศษโลหะ Stainless	4.720	3.560	4.680	5.270	4.720	6.060	4.360	5.760	5.690	2.770	5.510	3.990	57.090
7.เศษโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก	-	1.383	1.220	1.192	1.218	-	0.898	1.200	0.917	-	0.778	0.841	9.647
8.ไม้	0.500	-	0.500	-	-	0.500	-	-	-	-	-	-	1.500
9.น้ำมันที่ใช้แล้ว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0.550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.550
11. เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน	0.375	-	0.354	0.241	0.361	0.265	0.246	0.200	-	0.300	0.350	0.380	3.072
12. สารเคมีที่ใช้แล้ว	0.800	-	-	-	-	-	1.200	-	-	0.230	1.000	-	3.230
13. กังสารเคมีที่ใช้แล้ว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.030	0.975	-	1.005
14. ขยะจากห้องพยาบาล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. ถ่านไฟฉาย /แบตเตอรี่/ หลอดไฟ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. อื่น ๆ (ตะกอนหินเจียร)	0.868	-	0.860	1.105	1.041	0.667	0.625	0.400	-	1.000	0.830	0.880	8.276
ปริมาณรวม	28.619	26.324	26.300	29.984	30.722	27.850	23.251	24.520	28.019	17.106	32.429	24.247	319.371

ตำแหน่ง จป.วิชาชีพ

แบบสรุปปริมาณของเสีย

ประจำเดือน.....กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2568.....

ชนิดของเสีย / เดือน	ปริมาณของเสีย (ตัน)						รวม (ตัน)
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1.ขยะมูลฝอย	32.000	36.000	36.000	36.000	32.000	36.000	208
2.พลาสติก (ปนเปื้อน)	0.906	0.712	0.712	0.514	0.660	0.708	4.212
3.กระดาษ	17.388	14.809	13.212	10.341	12.285	12.910	80.945
4.แก้ว	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0
5.เศษโลหะ	37.795	39.041	50.023	30.197	27.825	35.277	220.158
6.ไม้	0.760	0.694	0.636	0.454	0.463	0.490	3.497
7.น้ำมันที่ใช้แล้ว (Coolant)	21.000	34.440	26.150	50.520	11.610	10.600	154.32
8. ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0.220	0.000	0.080	0.120	0.100	0.150	0.67
9. เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน	2.000	0.000	2.800	3.410	2.080	2.060	12.35
10. สารเคมีที่ใช้แล้ว (Use solvent)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0
11. ถังสารเคมีที่ใช้แล้ว (200L)	2.540	1.870	1.640	1.710	3.020	2.200	12.98
12. ขยะจากห้องพยาบาล	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.012
13. ถ่านไฟฉาย / แบตเตอรี่/ หลอดไฟ	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.016
14. อื่น ๆ เช่น ยาง	0.090	0.000	0.600	0.050	0.080	0.050	0.87
ปริมาณรวม	114.703	127.572	131.858	133.32	90.127	100.45	698.03

ตำแหน่ง.....เจ้าหน้าที่ดำเนินการด้านเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว...

แบบสรุปปริมาณของเสีย

ประจำเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ชนิดของเสีย /เดือน	ปริมาณของเสีย (ตัน)						รวม (ตัน)
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1.ขยะมูลฝอย	1.296	1.296	1.296	1.296	1.152	1.296	7.632
2.พลาสติก							0
3.กระดาษ (ลังบรรจุภัณฑ์)	24	0.84	0.185	0.865	0.805		26.695
4.แก้ว							0
5.เศษโลหะ							0
6.ไม้							0
7.น้ำมันที่ใช้แล้ว							0
8. ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน						0.04	0.04
9. เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน						0.22	0.22
10. สารเคมีที่ใช้แล้ว							0
11. ถังสารเคมีที่ใช้แล้ว							0
12. ขยะจากห้องพยาบาล							0
13. ถ่านไฟฉาย /แบตเตอรี่/ หลอดไฟ						0.01	0.01
14. อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์						0.02	0.02
15. กระป๋องสเปรย์						0.01	0.01
16. อื่น ๆ (Off Spec Product) BOI	3.29	2.72	2.45	2.95	3.27	3.84	18.518
ปริมาณรวม	28.59	4.86	3.93	5.11	5.23	5.43	53.15

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ

แบบสรุปปริมาณของเสีย

ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม

ชนิดของเสีย /เดือน	ปริมาณของเสีย (ตัน)						รวม (ตัน)
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1.ขยะมูลฝอย	32	32	32	32	32	32	192.00
2.พลาสติก	6.75	6.01	5.91	7.52	7.61	6.63	40.43
3.กระดาษ	11.78	11.23	11.02	12.27	11.43	10.29	68.02
4.แก้ว	0	0	0	0	0	0	0.00
5.เศษโลหะ	281.84	242.97	273.43	251.35	266.96	241.49	1558.04
6.ไม้	0	0	0	0	0	0	0.00
7.น้ำมันที่ใช้แล้ว	0.83	0.35	0.42	0.57	0	1.18	3.35
8. ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0	0	0	0	0	0	0.00
9. เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน	0	0	0	0	0	0	0.00
10. สารเคมีที่ใช้แล้ว	23.25	15.70	14.02	21.23	9.09	22.99	106.28
11. ถังสารเคมีที่ใช้แล้ว	0.3	0.3	1.3	0.35	0.41	0.3	2.96
12. ขยะจากห้องพยาบาล	0.0006	0.00045	0.0006	0.0014	0.0014	0.0008	0.01
13. ถ่านไฟฉาย /แบตเตอรี่/ หลอดไฟ	0.01	0.01	0.03	0.23	0.01	0.04	0.33
14. อื่น ๆ	15.07	13.53	15.39	12.76	15.62	17.11	89.48
ปริมาณรวม	371.83	322.10	353.52	338.28	343.14	332.03	2060.90

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

แบบสรุปปริมาณของเสีย

ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ชนิดของเสีย /เดือน	ปริมาณของเสีย (ตัน)						รวม (ตัน)
	ก.ก.	ส.ก.	ก.ย.	ต.ก.	พ.ย.	ธ.ก.	
1.ขยะมูลฝอย	0.648	0.648	0.648	0.576	0.648	0.648	3.816
2.พลาสติก	0	0	0	0	0	0	0.000
3.กระดาษ	0	0	0	0	0	0	0.000
4.แก้ว	0	0	0	0	0	0	0.000
5.เศษโลหะ(เหล็ก ทองแดง)	0	0	0	2.5	0	0	2.500
6.ไม้	0	0	0	0	0	0	0.000
7.น้ำมันเป็นน้ำมัน	0	0	12.22	0	12.82	0	25.040
8. ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0	0	0.12	0	0	0	0.120
9. เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน วัสดุปนเปื้อน	0	0	0.55	0	0	0	0.550
10. สารเคมีใช้แล้ว	0	0	0	0	0	0	0.000
11. ถังสารเคมีที่ใช้แล้ว	0	0	0	0	0	0	0.000
12. ขยะจากห้องพยาบาล	0	0	0	0	0	0	0.000
13. ถ่านไฟฉาย /แบตเตอรี่/ หลอดไฟ	0	0	0.01	0	0	0	0.010
14. อื่น ๆ (ซิลิกา จุกยาง))	0	0	0.19	0	0	0	0.190
ปริมาณรวม	0.648	0.648	13.738	3.076	13.468	0.648	32.226

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการ



ที่ ตช ๐๐๑๗ (ชป).๕(๒๓) / ๑๖๒

สถานีตำรวจภูธรหนองขาม อำเภอสรีราชา
จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๔

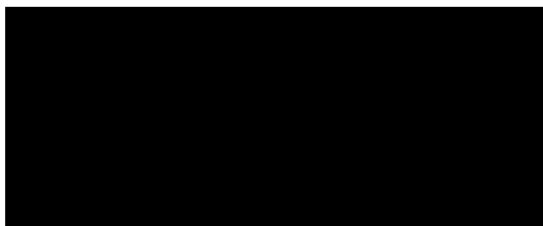
เรื่อง ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข ๗ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ และถนนสายวังค้อ-เนิน
ตะแบก

เรียน ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการระบบน้ำ

อ้างถึง หนังสือ ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข ๗ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ และถนนสายวังค้อ-
เนินตะแบก เลขที่ PINGA-EN ว.๑๕๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

ตามหนังสือ เลขที่ PINGA-EN ว.๑๕๓/๒๕๖๔ ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข ๗
ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ และถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก เนื่องด้วย บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
จัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
(สผ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา นั้นซึ่งในรายงานจะต้องมีการรายงานข้อมูลเกี่ยวกับสถิติอุบัติเหตุจาก
ทางหลวงหมายเลข ๗ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ และถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก ด้วยแล้วนั้น

สถานีตำรวจภูธรหนองขาม ได้ดำเนินการตามหนังสือดังกล่าวแล้ว พร้อมหนังสือฉบับนี้ได้แนบ
ข้อมูลอุบัติเหตุประจำปี ๒๕๖๔ มายังท่านรวม ๑ แผ่น



ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรหนองขาม

สถานีตำรวจภูธรหนองขาม

โทร ๐ ๓๘๓๔ ๗๑๙๙

ข้อมูลอุบัติเหตุ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม ประจำปี ๒๕๖๘

อุบัติเหตุในเขตพื้นที่ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม ประจำปี ๒๕๖๘							
เดือน	ทางหลวงหมายเลข ๓๗		ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑		ถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก		รวม
	อุบัติเหตุ	อุบัติเหตุที่เสียชีวิต	อุบัติเหตุ	อุบัติเหตุที่เสียชีวิต	อุบัติเหตุ	อุบัติเหตุที่เสียชีวิต	
มกราคม	๓๗	๐	๔	๐	๔	๑	๑๖
กุมภาพันธ์	๕	๐	๓	๐	๐	๐	๘
มีนาคม	๕	๑	๒	๐	๑	๐	๙
เมษายน	๖	๐	๑	๐	๒	๐	๙
พฤษภาคม	๓	๐	๒	๐	๓	๐	๘
มิถุนายน	๒	๐	๑	๐	๑	๐	๔
กรกฎาคม	๖	๐	๓	๑	๔	๐	๑๔
สิงหาคม	๓	๐	๓	๑	๒	๑	๑๐
กันยายน	๑	๐	๑	๐	๑	๐	๓
ตุลาคม	๔	๐	๔	๐	๑	๐	๙
พฤศจิกายน	๓	๐	๑	๐	๒	๐	๖
ธันวาคม	๒	๐	๒	๐	๑	๐	๕
รวม	๔๓๗	๑	๒๓๗	๒	๒๒	๒	๑๐๑



ทำหน้าที่ควบคุมงานจราจร สถานีตำรวจภูธรหนองขาม

รายงานสรุปผลการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(Environmental compliance audit) ประจำปี 2568

รายงานการตรวจประเมิน ด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด (มหาชน)

2568

เลขที่ 789 หมู่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอกีรีราชา จังหวัดชลบุรี

บทที่ 1
บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit)

การตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม หมายถึง กระบวนการตรวจสอบเพื่อประเมินการปฏิบัติตามการจัดการ ควบคุม ดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทหรือองค์กรนั้น ๆ ในระยะเวลาใดเวลาหนึ่งว่ามีความครบถ้วน ถูกต้อง น่าเชื่อถือ และเป็นไปตามมาตรฐาน หลักเกณฑ์ ข้อกำหนดทางกฎหมาย และ/หรือนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดโดยหน่วยงานราชการ สถาบันทางวิชาการ และของแต่ละบริษัทหรือองค์กรนั้น ๆ มากน้อยเพียงใด โดยวิธีการตรวจสอบจากเอกสารหลักฐานการสังเกต การสัมภาษณ์ และอื่นๆ อย่างเป็นระบบ

เนื่องจากมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้แล้ว เป็นการคาดการณ์ผลกระทบและกำหนดมาตรการที่จะป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้อมูลและสถานการณ์ในขณะนั้น ซึ่งภายหลังจากโครงการดำเนินการไปแล้วในช่วงระยะเวลาหนึ่ง รายละเอียดของโครงการ รวมถึงมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการทบทวนให้เหมาะสมกับสภาพความเป็นจริงของสถานการณ์ปัจจุบัน เนื่องจากปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ทั้งปัจจัยภายในโครงการและปัจจัยจากภายนอกโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ซึ่งรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3) ได้รับการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.3/11364 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2562

จึงได้กำหนดให้โครงการจะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจประเมินสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ในภาพรวมของโครงการ โดยนำเสนอแยกต่างหากจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ดังนี้

- 1) สำรวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการให้ เป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงานฯ
- 2) สำรวจชนิด/ปริมาณและประเภทของโรงงาน ตลอดจนรวมถึงตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการ

- 3) ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงานเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและมลพิษทางด้านอากาศ ตลอดจนวิธีการบำบัด
- 4) ประเมินความเพียงพอและความเหมาะสมของมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและที่โครงการ
- 5) รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่าง ๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ
- 6) นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตารางที่ 1.1 - 1 สรุปการดำเนินโครงการ

รายงาน	ประเด็นเปลี่ยนแปลง	หน่วยงานที่เห็นชอบ	เลขที่หนังสือเห็นชอบ	วันที่ออกหนังสือเห็นชอบ
1. โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9)	เริ่มพัฒนาโครงการในพื้นที่ 1,561 ไร่	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ทส 1009/7272	15 สิงหาคม 2550
2. การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9) ครั้งที่ 1		สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ทส 1009.3/9014	9 ธันวาคม 2553
3. การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9) ครั้งที่ 2	1. ปรับปรุงผังแม่บทโครงการ เนื่องจากไม่สามารถทำสัญญาซื้อขายได้ตามผังแม่บทเดิม โดยยังคงขนาดพื้นที่โดยรวม (1,561 ไร่) ไม่เปลี่ยนแปลง 2. การปรับปรุงตำแหน่งและขนาดบ่อน้ำ โดยการเพิ่มและปรับย้ายตำแหน่งบ่อน้ำให้มีขนาดเหมาะสมสอดคล้องกับผังแม่บทโครงการ (Master Plan) ที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ทส 1009.3/10038	10 ตุลาคม 2555

ตารางที่ 1.1 – 1 สรุปการดำเนินโครงการ (ต่อ)

รายงาน	ประเด็นเปลี่ยนแปลง	หน่วยงานที่เห็นชอบ	เลขที่หนังสือเห็นชอบ	วันที่ออกหนังสือเห็นชอบ
4. รายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการนิคม อุตสาหกรรมบึงทอง (โครงการ 3)	1. มีการปรับปรุงผังแม่บทของโครงการ เนื่องจากข้อจำกัดทางด้านสภาพพื้นที่ 2. เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน จำนวน รวม 362-3-5.9 ไร่ มาเปลี่ยนแปลงการใช้ ประโยชน์ที่ดินใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพ พื้นที่ในปัจจุบัน	สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	ทส 1010.3/11364	20 สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1.1 – 2 ตารางแสดงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดทั่วไปของโครงการ

รายละเอียดโครงการ	รายละเอียดตามที่ระบุในรายงาน EIA	รายละเอียดตามที่มีการกำหนด เงื่อนไขเพิ่มเติม กรณีได้รับการ อนุมัติเพิ่มจากหน่วยงานอนุญาต	รายละเอียดของสภาพ ปัจจุบันในขณะทำการ ตรวจประเมิน	หมายเหตุ
1. การเปลี่ยนแปลงผังแม่บท โครงการ	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงผังแม่บท สามารถสรุปสัดส่วนการใช้ประโยชน์ ที่ดินได้ดังนี้ - พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป ลดลง 24-3-09.5 ไร่ จากเดิมมีพื้นที่ 337-2-63.9 ไร่ เหลือ 312-3-54.4 ไร่ - พื้นที่สีเขียวและแนวกัน เพิ่มขึ้น 12-2-70.5 ไร่ จากเดิมมีพื้นที่ 23-1-88 ไร่ เพิ่มขึ้น 12-2-70.5 ไร่ เป็น 36-0-58.5 ไร่ - บ่อท่วงน้ำ เพิ่มขึ้น 0-1-10 ไร่ จากเดิมมีพื้นที่ 1-3-00 ไร่ เป็น 2-0-0 ไร่			

ตารางที่ 1.1 – 3 ตารางแสดงการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

(Monitoring Report) ในช่วง 3 ปีย้อนหลัง

ลำดับที่	รายงานครั้งที่ / ปี	วันที่ส่งรายงาน
1	66/1	27 กรกฎาคม 2566
2	66/2	31 มกราคม 2567
3	67/1	31 กรกฎาคม 2567
4	67/2	31 มกราคม 2568
5	68/1	24 กรกฎาคม 2568
6	68/2	28 มกราคม 2569

1.2 ขอบเขตการประเมินโครงการ

โดยมีขอบเขตการตรวจประเมิน ได้แก่ ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ และส่วนสำนักงานทั้งหมด รวมทั้ง พื้นที่โดยรอบโครงการในรัศมีที่ได้รับผลกระทบตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.3 วัตถุประสงค์ของการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม

1. เพื่อประเมินการดำเนินงานในภาพรวมของโครงการ หลังจากมีการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วในช่วงระยะเวลาหนึ่ง
2. เพื่อตรวจสอบว่ามาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้รับการปฏิบัติอย่างถูกต้องครบถ้วน นำเชื่อถือ และมีประสิทธิภาพมากน้อยเพียงใด และคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงหรือได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการหรือไม่ เมื่อเทียบกับมาตรฐานที่กำหนด
3. เพื่อนำผลจากการประเมินไปใช้ในการทบทวนและปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการปฏิบัติอยู่นั้น ให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมและเพียงพอต่อการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดกฎระเบียบ และมาตรฐานต่างๆ ที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน

1.4 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ประเมินการดำเนินงานในภาพรวมของโครงการ หลังจากมีการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ
2. ตรวจสอบได้ว่ามาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้รับการปฏิบัติอย่างถูกต้องครบถ้วน นำเชื่อถือ และมีประสิทธิภาพมากน้อยเพียงใด และคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงหรือได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการหรือไม่ เมื่อเทียบกับมาตรฐานที่กำหนด
3. นำผลจากการประเมินไปใช้ในการทบทวนและปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการปฏิบัติอยู่นั้น ให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมและเพียงพอต่อการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดกฎระเบียบ และมาตรฐานต่างๆ ที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน

บทที่ 2 รายละเอียดทั่วไป

2.1 ที่ตั้งและขนาดพื้นที่ของโครงการ

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม ตำบลบึง ตำบลบ่อวิน และตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยมีพื้นที่ติดต่อกับพื้นที่ข้างเคียง ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 (ตอนแหลมฉบังบรรจบทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331) และพื้นที่เกษตรกรรมในเขตบ้านเขาชีและบ้านเขาตะแบก ตำบลหนองขาม จังหวัดชลบุรี
ทิศใต้	ติดต่อกับ	พื้นที่เกษตรกรรมในเขตบ้านห้วยเหียน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	พื้นที่เกษตรกรรมในเขตบ้านยางเอน ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	พื้นที่เกษตรกรรมในเขตบ้านไร่นาโคสนิม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

โครงการมีจุดเด่นที่สำคัญ คือ ด้านหน้าของโครงการอยู่ติดทางหลวงหมายเลข 7 (ตอนแหลมฉบังบรรจบทางหลวงหมายเลข 331) ตั้งอยู่ห่างจากทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 (กรุงเทพฯ-ระยอง) ประมาณ 9 กิโลเมตร และอยู่ห่างจากท่าเรือน้ำลึกแหลมฉบังประมาณ 21 กิโลเมตร อยู่ห่างจากจังหวัดชลบุรีประมาณ 36 กิโลเมตร และห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ 118 กิโลเมตร ทำให้ความคล่องตัวทางด้านการคมนาคมขนส่งสินค้าสูง สำหรับรองรับอุตสาหกรรมกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเบา กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า กลุ่มบริการสาธารณูปโภค เป็นต้น ปัจจุบันมีโรงงานเปิดดำเนินการแล้วประมาณ 65 โรง แบ่งเป็นประเภทอุตสาหกรรมต่างๆ ดังนี้

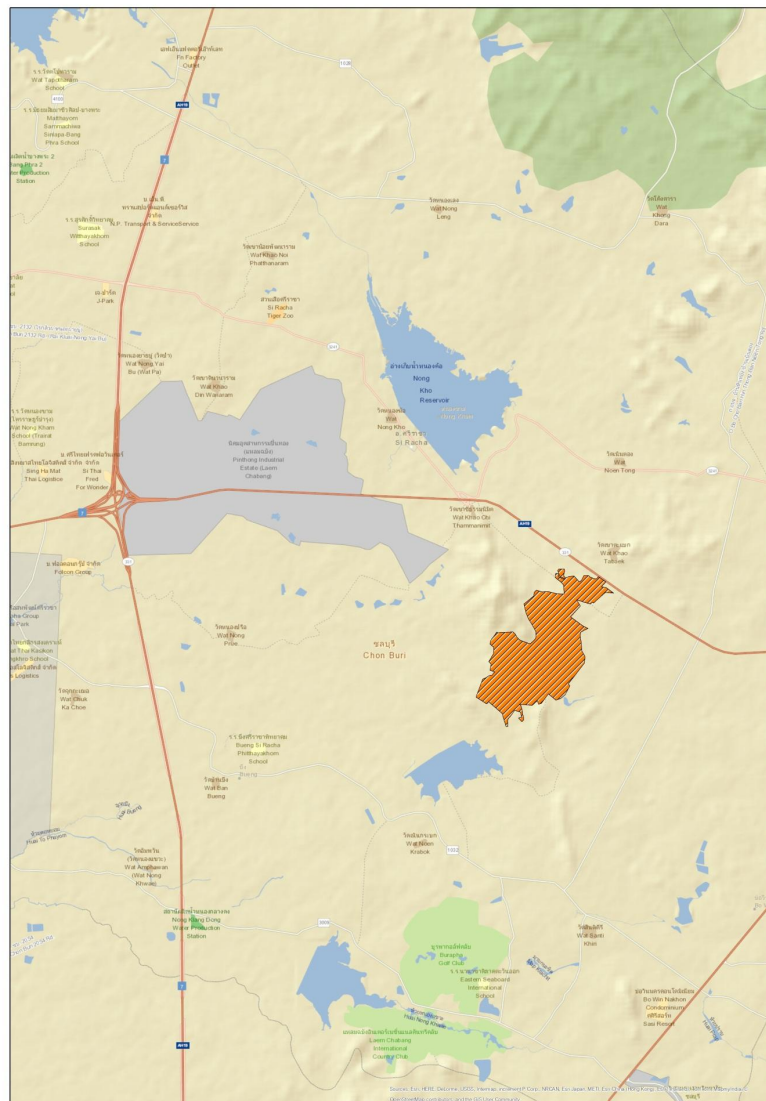
1. Automotive 23 โรง
2. Biotechnology 1 โรง
3. Electrical Appliances and Electronics 9 โรง
4. Food 3 โรง
5. Household 1 โรง
6. Logistics 1 โรง
7. Machine 2 โรง

8. Medical 1 โรง
9. Plastic 1 โรง
10. Recycle 1 โรง
11. Services 2 โรง
12. Steels 14 โรง
13. Textile 6 โรง

2.2 อุตสาหกรรมเป้าหมายและประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้ง

2.2.1 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

โครงการกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ ต้องเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ทั้งนี้ เนื่องจากการส่งเสริมอุตสาหกรรมและการลงทุนจากภาคเอกชนและการลงทุนจากต่างประเทศ มักจะมุ่งเน้นด้านสิทธิประโยชน์ด้านการลงทุนเป็นหลัก ดังนั้นกลุ่มอุตสาหกรรมที่กำหนดจึงได้กำหนดกลุ่มเป้าหมายให้สอดคล้องและครอบคลุมตามบัญชีรายชื่อประเภทกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เช่น กลุ่มอุตสาหกรรมเบา กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า กลุ่มบริการสาธารณูปโภค เป็นต้น



รูปที่ 2.1 – 1 แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง (โครงการ 3)

2.2.2 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ห้ามตั้ง

ประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้ง ได้แก่

- โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์
- โรงงานผลิตกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย
- โรงงานอุตสาหกรรมคลอ – แอลคาไลน์ (Chlor – Alkaline Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิต โซเดียมคาร์บอเนต (Na_2CO_3) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl_2) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder)
- โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์ หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยใช้กระบวนการทางเคมี
- โรงงานผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมวัตถุระเบิด
- โรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หรือโรงงานปิโตรเคมีขั้นต้น
- โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง
- โรงงานผลิตซีเมนต์
- โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้น
- โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่
- โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์
- โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่า เพื่อนำมาหลอมใหม่
- โรงงานผลิตโซดาแอส
- โรงงานผลิตเกี่ยวกับหนังสัตว์ และฟอกย้อม/สีขนสัตว์
- โรงงานฟอกย้อมสี ด้าย หรือสิ่งทอ

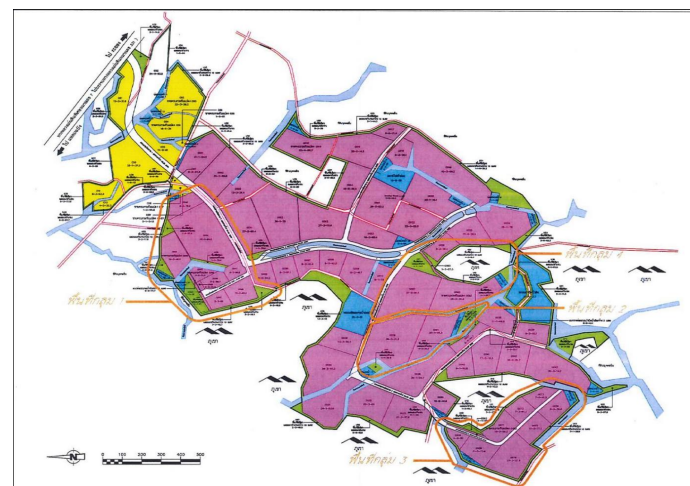
2.3 สภาพการดำเนินงานโครงการในช่วงที่ทำการตรวจประเมิน

ปัจจุบันมีโรงงานเปิดดำเนินการในพื้นที่ประมาณ 65 โรงงาน

2.3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง (โครงการ 3) มีลักษณะเป็นการจัดสรรพื้นที่เพื่อกิจการอุตสาหกรรม โดยเน้นกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม ภายในพื้นที่โครงการมีการจัดแบ่งพื้นที่ในการใช้ประโยชน์ด้านต่าง ๆ ได้แก่

1. พื้นที่ส่วนอุตสาหกรรม มีพื้นที่ทั้งหมด 1,045-0-18.5 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 66.95 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด
2. พื้นที่พาณิชยกรรม ที่พักอาศัยและสำนักงาน มีพื้นที่ทั้งหมด 139-1-92 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 8.94 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด
3. พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค เช่น ถนนและระบบระบายน้ำฝน ระบบระบายน้ำเสีย พื้นที่กักเก็บขยะมูลฝอย ระบบผลิตน้ำประปา และสถานีไฟฟ้าย่อย มีพื้นที่ทั้งหมด 207-1-15 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 13.28 ของพื้นที่ทั้งหมด
4. พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน มีพื้นที่ทั้งหมด 169-0-74.5 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.83 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด



รูปที่ 2.3.1 - 1 แสดงประโยชน์การใช้ที่ดินของโครงการ

ตารางที่ 2.5.1 ตารางการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 หลัง การแก้ไขเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ลำดับ	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	การใช้ประโยชน์ที่ดิน (เดิม)			ร้อยละ	เพิ่ม(- ลด)			การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ใหม่)			ร้อยละ
		ไร่	งาน	วา		ไร่	งาน	วา	ไร่	งาน	วา	
1	พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป	1,069	3	28	68.53	-24	-3	-9.5	1,045	0	18.5	66.95
2	พื้นที่พาณิชย์กรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน	139	1	92	8.94				139	1	92	8.94
3	พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค	195	0	76	12.50	12	0	39	207	1	15	13.28
	- ถนนและระบบระบายน้ำฝน	98	1	64		11	2	64.3	110	0	28.3	
	- สถานีไฟฟ้าออส	10	0	0					10	0	0	
	- ระบบคลิคและจำหน่ายประปา	20	0	0					20	0	0	
	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	30	1	12					30	1	12	
	- บ่อบำบัดน้ำ	36	2	0		0	1	0	36	3	0	
	- แนวท่อระบายน้ำฝน					0	0	74.7	0	0	74.7	
4	พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	156	2	4	10.03	12	2	70.5	169	0	74.5	10.83
	รวมพื้นที่ทั้งหมด	1,561	0	0	100.00	0	0	0	1,561	0	0	100.00

รูปที่ 2.3.1 – 2 ตารางการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 หลังการแก้ไขเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน

2-7

2.3.2 การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ

1. แหล่งน้ำใช้

โครงการรับน้ำดิบจาก East Water โดยผ่านแนวท่อน้ำดิบบริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ แล้วนำน้ำมากักเก็บไว้ในอ่างเก็บน้ำดิบขนาดความจุประมาณ 54,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งระบบผลิตน้ำประปาของโครงการมีกำลังการผลิตสูงสุด 4,800 ลูกบาศก์เมตร/วัน

2. ระบบระบายน้ำฝน และการป้องกันน้ำท่วม

โครงการมีบ่อบำบัดน้ำทั้งหมด 24 บ่อ รวมปริมาตรความจุรวมของบ่อบำบัดน้ำทั้งหมดเท่ากับ 85,738 ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 36.50 ไร่

3. ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ

พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการจะตั้งอยู่บริเวณตอนกลางของพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นจุดที่สามารถรับน้ำเสียที่ระบายออกจากโรงงานต่างๆ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ด้วยระบบแรงโน้มถ่วง (Gravity) ให้มากที่สุด ปัจจุบันทางโครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนทางชีวภาพแบบบ่อแอนแอโรบิก+สระเติมอากาศ (Aerated Lagoon) เรียบร้อยแล้ว ขนาด 3,400 ลูกบาศก์เมตร / วัน โดยปัจจุบันมีน้ำเสียเข้าระบบประมาณ 1,040.22 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดเป็นร้อยละ 30.59 ซึ่งยังไม่เกินความสามารถในการรับรองของระบบ

4. ระบบการจัดการขยะ

วิธีการกำจัดมูลฝอยภายในโครงการทั้งหมดแยกเป็น 2 วิธี ตามประเภทของของเสีย ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไปและกากของเสียอันตราย โดยโครงการจะติดต่อกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตให้สามารถรับกำจัดกากของเสียทั่วไปมารับไปกำจัดจากโรงงานรายโรงโดยตรง ซึ่งในเบื้องต้นโครงการได้ติดต่อเทศบาลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดเรียบร้อยแล้ว ส่วนกากของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ จะกำหนดให้อยู่ในความดูแลรับผิดชอบของโรงงานรายโรงเช่นเดียวกัน ซึ่งในการติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ เช่นบริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (GENCO) หรือศูนย์กำจัดกากอุตสาหกรรมที่ได้มาตรฐานและได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม / การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยมารับไปกำจัด ซึ่งโรงงานจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียอันตรายให้โครงการเก็บรวบรวมไว้เป็นข้อมูลทุกครั้ง

5. ระบบเส้นทางคมนาคม

ระบบเส้นทางคมนาคมภายในพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย ถนนสายประธาน ถนนสายรองประธาน และถนนสาธารณูปโภค โดยออกแบบเส้นทางคมนาคมภายในโครงการให้สามารถเดินทางเข้าถึงพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่สาธารณูปโภคได้ทั่วถึงกัน

2.4 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.4.1 เรื่องทั่วไป

กำหนดให้โครงการดำเนินการจัดทำรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ปีละ 1 ครั้ง

2.4.2 การประเมินด้านคุณภาพอากาศ

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยเก็บรวบรวมข้อมูลฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซไนโตรเจน (NO₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และทิศทางและความเร็วลม จากสถานีตรวจวัด 5 สถานี คือ บ้านเขาศี (A1) วัดเขาตะแบก (A2) สำนักงานโครงการ (A3) วัดยางเอน (A4) และบ้านไร่โค่นสมอ (A5)

การเก็บตัวอย่างจะทำปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง

คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ โดยทำการตรวจวัดภายหลังการเปิดดำเนินการแล้ว 1 ปี มีตัวชี้วัดคุณภาพ คือ TSP, SO₂, NO₂

โรงงานเป็นผู้ตรวจสอบ ปีละ 1 ครั้ง (โรงงานรายงานผลการตรวจวัดให้โครงการเก็บรวบรวมปีละ 1 ครั้ง)

2.4.3 การประเมินด้านคุณภาพน้ำทั้ง

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพตรวจวัดบริเวณบ่อสูบน้ำเสีย โดยใช้พารามิเตอร์ Flow rate, Temperature, pH, BOD₅, COD, TDS, SS, Oil and Grease, Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn, CN ทำการตรวจสอบและเก็บข้อมูลเดือนละ 1 ครั้ง ทุกเดือน

ตรวจวัดบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ใช้พารามิเตอร์ Temperature, pH, BOD₅, COD, SS, Oil and Grease, ค่า DO, TKN, TDS และโลหะหนัก (Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn และ CN เป็นต้น ทำการตรวจสอบและเก็บข้อมูลเดือนละ 1 ครั้ง ทุกเดือน

บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการ ใช้พารามิเตอร์ pH, BOD₅, COD, SS, Oil and Grease, TDS ทำการตรวจสอบและเก็บข้อมูลเดือนละ 1 ครั้ง ทุกเดือน

บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน ใช้พารามิเตอร์ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn และ CN ทำการตรวจสอบและเก็บข้อมูลเดือนละ 1 ครั้ง ทุกเดือน

บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานที่มีน้ำเสีย

เคมีปนเปื้อน ใช้พารามิเตอร์ pH Controllers และ OPR Meter (oxidation Reduction Potential) ทำการตรวจสอบและเก็บข้อมูลตรวจแบบต่อเนื่อง (On-line)

2.4.4 การประเมินด้านคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน มีจุดตรวจวัด 4 สถานี ได้แก่ อ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน (SW1) อ่างเก็บน้ำหนองค้อ (SW2) คลองห้วยสะพาน (SW3) คลองห้วยมะนาว (SW4) โดยมีพารามิเตอร์ Temperature, pH, BOD₅, DO, Oil and Grease, Flow rate, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn, CN เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน 3 เดือน / ครั้ง

2.4.5 การประเมินด้านโลหะหนักในตะกอนดิน

การเก็บตัวอย่างโลหะหนักในตะกอนดิน เก็บตัวอย่าง 2 สถานี คือ อ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน (S1) อ่างเก็บน้ำหนองค้อ (S2) โดยมีพารามิเตอร์ As, Cr⁶⁺, Cd, Pb, Mn, Hg, Ni, Ag และ Cu ทำการเก็บตัวอย่างปีละ 2 ครั้ง

2.4.6 การประเมินคุณภาพน้ำใต้ดิน

การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน เก็บตัวอย่าง 7 สถานี คือ วัดเขาตะแบก (UW1) บ้านไร่โค่นสมอ (UW2) บ้านห้วยเหียน (UW3) พื้นที่โครงการ Down gradient (UW4), (UW5), (UW6), (UW7) โดยตรวจวัดกลุ่มสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ.2543) เรื่องกำหนดมาตรฐานน้ำใต้ดินและโลหะหนักตามประเภทโรงงาน เก็บตัวอย่างปีละ 1 ครั้ง

2.4.7 การประเมินด้านคุณภาพดิน

เก็บตัวอย่างจากโรงงานที่มีลานเก็บสารเคมี / ถังน้ำมัน ในพื้นที่เปิดโล่ง อย่างน้อย 4 จุดรอบพื้นที่โรงงาน มีพารามิเตอร์ คือ As, Cd, Cr⁶⁺, Mn, Hg, Ni, Cu และ Se (ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร) ทำการเก็บตัวอย่างปีละ 1 ครั้ง

2.4.8 การประเมินด้านระดับเสียง

โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป มีจุดตรวจวัดดังนี้ ทิศเหนือบริเวณสำนักงานโครงการ (N1) ทิศตะวันออกที่วัดยางเอน (N2) ทิศตะวันตกที่บ้านไร่โค่นสมอ (N3) โดยใช้พารามิเตอร์ L_{eq} 24 hr., L₉₀ และทำการประเมินเสียงรบกวน เก็บตัวอย่างปีละ 2 ครั้ง

2.4.9 การประเมินด้านกลิ่น

ตรวจวัดบริเวณการผลิตที่ก่อให้เกิดกลิ่น (โรงงานอุตสาหกรรมเกี่ยวกับสินค้าจากผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรหรือโรงงานงานที่มีกระบวนการผลิตทำให้เกิดกลิ่น) ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง

2.4.10 การประเมินด้านคมนาคมขนส่ง

เก็บข้อมูลจากสถานีตำรวจทางหลวงบริเวณใกล้เคียงโครงการ ประเมินโดยการเก็บรวบรวมสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้าโครงการ ปีละ 1 ครั้ง

2.4.11 การประเมินด้านปริมาณน้ำใช้

โครงการประเมินน้ำใช้จากการรวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมรายโรงในพื้นที่โครงการ และรวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยจะเก็บสถิติปีละ 2 ครั้ง

2.4.12 การประเมินด้านไฟฟ้า

โครงการประเมินไฟฟ้าจากการเก็บรวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการ และบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง โดยเก็บสถิติปีละ 1 ครั้ง

2.4.13 การประเมินด้านกากของเสีย

โครงการประเมินจากชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของกากของเสียของโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ โดยเก็บสถิติปีละ 1 ครั้ง

2.4.14 การประเมินด้านการสาธารณสุข

ใช้การรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากสถานอนามัยหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ ปีละ 1 ครั้ง

2.4.15 การประเมินด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ภายในพื้นที่โครงการ ทำการจดบันทึก และเก็บรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ เกี่ยวกับสาเหตุความเสียหาย การขาดเสียความเสียหายและความรุนแรง ปีละ 1 ครั้ง และทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ

โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ ทำการรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ สาเหตุ และภาวะการเจ็บป่วยของพนักงานในโรงงาน ปีละ 1 ครั้ง โรงงานต่าง ๆ ต้องทำการติดตาม ตรวจประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัย รวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการหรือแผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยของโรงงานต่าง ๆ

โรงงานในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบโครงการ

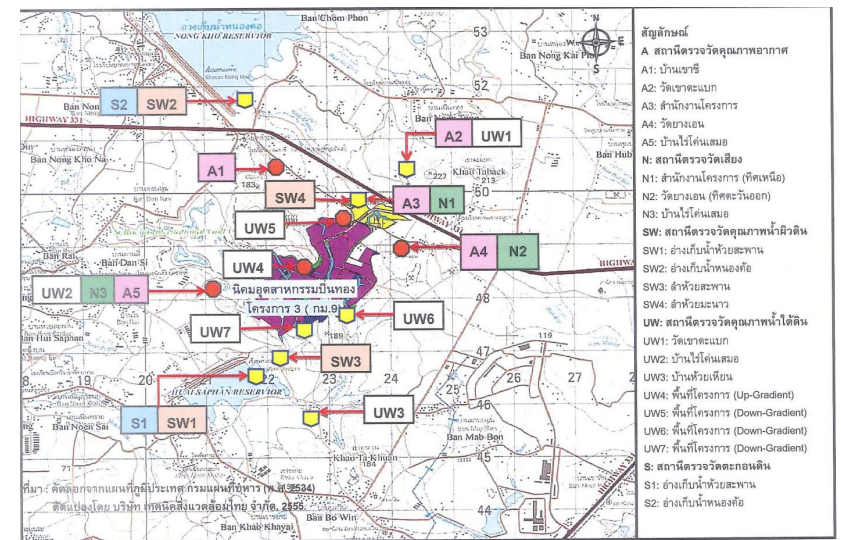
โครงการต้องร่วมมือกับโรงงานรายโรงต่าง ๆ จัดทำการประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพของพนักงานตามแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยของ สผ. ซึ่งต้องจัดทำทุก ๆ 2 ปี ภายหลังจากดำเนินการ

2.4.16 การประเมินโรงงานในโครงการ

ทำการเก็บข้อมูล รายชื่อ ประเภท ขั้นตอนการผลิต ชนิด ผลิตภัณฑ์ รวมถึงทำการบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยภายในโรงงาน ปีละ 1 ครั้ง

2.4.17 การประเมินด้านสังคม – เศรษฐกิจ

จัดให้มีการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจ - สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่เก็บบ้างตั้งทางสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยทำการเก็บข้อมูลปีละ 1 ครั้ง



รูปที่ 2.4 - 1 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลที่พบจากการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม

3.1 สถานภาพการปฏิบัติตามการจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการ

จากการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมบึงทอง (โครงการ 3) ของบริษัทบึงทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญคือ

- เรื่องทั่วไป
- คุณภาพอากาศ
- ระดับเสียง
- คุณภาพน้ำ
- การใช้ที่ดิน
- การคมนาคมขนส่ง
- การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม
- การจัดการกากของเสีย
- สภาพสังคม – เศรษฐกิจ
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1 – 1

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สรุปรายละเอียดการดำเนินการได้ดังตาราง 3.2 – 1

 รายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง (โครงการ 3) ของวิสาหกิจ บึงทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)						
ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง (โครงการ 3)						
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. เรื่องทั่วไป	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง โครงการ 3 (กม.9) ครั้งที่ 2 ฉบับเดือนมีนาคม พ.ศ.2555 ของบริษัท บึงทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด	✓		ปัจจุบันโครงการปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง โครงการ 3 ที่ได้รับการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.3/11364 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2562		
	เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท บึงทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	✓		เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัด		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพ สิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล จำกัด ต้องแจ้งให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	✓		หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ คุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางโครงการจะแจ้งให้การนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ทราบ โดยเร็ว เพื่อจะได้ร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป ซึ่งในปี 2568 ไม่มีเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้น		
	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล จำกัด ต้องเสนอรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ทราบทุก 6 เดือน	✓		โครงการได้ว่าจ้างบริษัท อีเอสทีประเทศไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ และจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการปฏิบัติตาม พรบ.ส่งเสริมและ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) โดยมีการ จัดส่งรายงานให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	กรณีที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล จำกัด มีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้บริษัท ปิ่นทองอินดัสเต รียอล จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการ พิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลที่ต้องสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วในหน่วยงานผู้อนุมัติและ อนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนด ไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงาน นโยบายและเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	✓		ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีความประสงค์ที่จะขอ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบ ทั้งนี้หากมีทางโครงการจะแจ้งให้หน่วยงานที่มี อำนาจหน้าที่ ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต ดำเนินการก่อนการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ศชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับการอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ					

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	โครงการจะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อ ดำเนินการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งมีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบ สิ่งแวดล้อมเพื่อทำหน้าที่ ดังนี้ - สำรวจประเภทอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาดำเนินการภายใน พื้นที่โครงการว่าเป็นไปตามประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงานฯ หรือไม่ - สำรวจชนิด/ปริมาณและประเภทของโรงงาน ตลอดจน ตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรม - ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละ โรงงาน เพื่อตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้งและมลพิษทางอากาศ ตลอดจนวิธีบำบัด - รวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด - รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆเพื่อให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ - นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.)	✓		โครงการได้จัดทำหน่วยงานกลางคือบริษัท อีสเทิร์นไทยคอน ซ็ลติง 1992 จำกัด เพื่อดำเนินงานตรวจสอบสิ่งแวดล้อม โครงการในเรื่องต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ - รวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการทั้งหมด - รวบรวมปัญหาและอุปสรรค พร้อมให้ข้อเสนอแนะทางวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ - นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - นอกจากนี้บริษัทอีสเทิร์นไทย คอนซัลติง 1992 จำกัด ยังทำหน้าที่ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้วย - โครงการมีการสำรวจประเภทอุตสาหกรรม ชนิด/ ปริมาณและประเภทของโรงงาน ตลอดจนตำแหน่งที่ตั้ง โรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมตั้งแต่โรงงานเริ่มเปิดดำเนินการ - โครงการได้ดำเนินการจัดส่งรายงาน Environmental Compliance Audit เรียบร้อยตามมาตรการแล้ว		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	หากโรงงานใหม่พื้นที่อยู่ติดสาธารณธารณะ ต้องเว้นระยะถอยร่น จากแนวรั้วสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนดไว้	✓		โครงการได้กำหนดให้โรงงานที่มีพื้นที่อยู่ติดสาธารณ ธารณะต้องเว้นระยะถอยร่นจากแนวรั้วสาธารณะ ตามที่กฎหมายกำหนดไว้		
	จัดให้มีแผนงานประชาสัมพันธ์ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ	✓		โครงการมีแผนประชาสัมพันธ์โครงการ และได้เข้าร่วม กิจกรรมกับทางชุมชนโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอ		
	การดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ต้องพิจารณาปฏิบัติตามให้ สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งประเทศไทย พุทธศักราช 2550 เช่น ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และการประเมินผลกระทบ ทางด้านสุขภาพอนามัย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามหลักวิชาการ	✓		โครงการมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ทั้งด้าน สิ่งแวดล้อมและสุขภาพเป็นประจำทุกปี ในปี 2568 ได้ ดำเนินการในระหว่างวันที่ 14-15 และ 28-29 พ.ย. 68 เรียบร้อยแล้ว		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1.1 การคัดเลือก โรงงาน	โครงการต้องคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่ เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรม เป้าหมายดังต่อไปนี้ - กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร - กลุ่มเซรามิกส์และโลหะขั้นกลาง/ขั้นปลาย - กลุ่มอุตสาหกรรมเบา - กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง - กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า - กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก - กลุ่มบริการสาธารณูปโภค	✓		โครงการคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่ เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเป็นไปตามกลุ่มอุตสาหกรรม เป้าหมายตามที่ระบุไว้ในมาตรการทุกประการ		
1.2 ประเภทของ โรงงานที่ห้ามเข้าม ตั้งในโครงการ	กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งโรงงานประเภทดังต่อไปนี้จะไม่ อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ เป็นอันตราย - โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์ - โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย - โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือ กำจัดศัตรูพืช โดยกระบวนการทางเคมี - โรงงานผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมวัตถุระเบิด	✓		โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะต้องผ่านการ พิจารณาจาก กบอ. ก่อนทุกครั้ง ซึ่งทาง กบอ.จะพิจารณา ประเภทโรงงานให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1.2 ประเภทของ โรงงานที่ห้ามเข้ามา ตั้งในโครงการ (ต่อ)	- โรงงานกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หรือ โรงงานปิโตรเคมีขั้นต้น - โรงงานผลิตซีเมนต์ - โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้น - โรงงานรับซื้อหม้อแบบเตอรีเก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่ - โรงงานผลิตโซดาแอส - โรงงานเกี่ยวกับหนังสือ และฟอก/ย้อมสีหนังสือ - โรงงานฟอก และย้อมสีผ้าหรือสิ่งทอ					
	หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภท ลักษณะขบวนการผลิตและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของ โรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง หรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	✓		โครงการยังไม่มีมีการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงาน ดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หาก โครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงาน ดังกล่าวข้างต้น ให้เข้ามาตั้งในโครงการ ก็จะต้องส่งข้อมูล รายละเอียด ประเภทลักษณะขบวนการผลิตและระบบ จัดการสิ่งแวดล้อมให้ สผ. พิจารณาเห็นชอบก่อน ดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภท อุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1.2 ประเภทของ โรงงานที่ห้ามเข้ามา ตั้งในโครงการ (ต่อ)	โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมฯ จะต้องปฏิบัติตาม มาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการใน อุตสาหกรรมฯ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และ จะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้าน สิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	✓		โครงการได้แจ้งประเภทของโรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการ ให้ทาง กนอ.ได้ทำการตรวจสอบและอนุมัติโรงงานจึงจะ สามารถเข้ามาดำเนินการได้และโรงงานต้องปฏิบัติตาม มาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการตาม เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และต้องกรอกรายละเอียด ในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมด้วย		
	โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการ กำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจกรรม ซึ่งต้องจัดทำ รายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อ สผ. เพื่อพิจารณาตาม ขั้นตอน	✓		ปฏิบัติตามมาตรการ โดยในปัจจุบันมีจำนวน 1 บริษัท คือ บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้ จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่พำนักยกรรม ที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและได้รับความเห็นชอบจาก สผ. แล้ว		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1.2 ประเภทของ โรงงานที่ห้ามเข้ามา ตั้งในโครงการ (ต่อ)	โรงงานที่มีปัญหาด้านกลิ่น โดยเฉพาะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับ สินค้าจากผลผลิตทางการเกษตร ได้แก่ อุตสาหกรรมผลิตแป้งมันสำปะหลัง อุตสาหกรรมผลิตกาแฟสำเร็จรูปและอุตสาหกรรมยาง/พลาสติก เป็นต้น ที่จะเข้าดำเนินการในนิคมฯ จะต้องดำเนินการส่งข้อมูลการออกแบบวิธีการและระบบควบคุมกลิ่นให้หน่วยงานกลาง (Third Party) ของโครงการทำการตรวจสอบก่อนเข้ามำตั้ง ในพื้นที่โครงการ	✓		ปัจจุบันภายในโครงการไม่มีโรงงานที่มีปัญหาด้านกลิ่นเข้ามาตั้ง หากมีโรงงานโรงงานที่มีปัญหาด้านกลิ่นเข้ามาตั้งจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้พื้นที่		
2.ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในนิคมฯ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการฯ โดยกรอกในข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน	✓		โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดอากาศเสียต้องเสนอข้อมูลดังกล่าวให้ กนอ.อนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้างโรงงาน อยู่แล้ว และโรงงานจะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศเป็นประจำทุกปี และส่งผลให้กับ กนอ.เพื่อเป็นการควบคุมไม่ให้ค่าเกินมาตรฐานตามที่รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด ปัจจุบันมีโรงงานที่มีปล่องระบายจำนวน 27 โรง ได้ส่งผลการตรวจวัดให้กับกนอ. รับทราบทุก 6 เดือนแล้ว		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โครงการต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตรากระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ TSP, SO2 และ NOXจากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ทั้งนี้ โครงการได้เฝ้าระวังค่าจากค่าสูงสุดที่โครงการสามารถระบายออกสู่บรรยากาศได้อีกร้อยละ 20 (Safety Factor) โดยมีรายละเอียด ดังนี้ (1) ฝุ่น (TSP) * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.42 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.69 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.90 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.65 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.01 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 20.17 กิโลกรัม/ไร่/วัน	✓		กนอ./โครงการได้ทำการควบคุมดูแลโรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศให้มีการระบายมลพิษเป็นไปตาม มาตรการกำหนด		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.78 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.11 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.49 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.86 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.01 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 29.95 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.39 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.22 กิโลกรัม/ไร่/วัน (3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.07 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.14 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.21 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.32 กิโลกรัม/ไร่/วัน					

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และฝุ่นละอองที่ระบายออกจากรปล่องของโรงงาน จะต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามค่ามาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และ/หรือ มาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	✓		โครงการ และกมอ. จะเป็นผู้ตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงาน เมื่อดำเนินการผลิตเพื่อเปรียบเทียบกับอัตราการปล่อยมลพิษทางอากาศค่ามาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และ/หรือ มาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด กำหนด		
	โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายที่คาดว่าจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่กำหนดให้ไว้ระดับความสูงปล่องต่าง ๆ หากค่าอัตราการระบายของโรงงานมีค่าสูงกว่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนดไว้เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายที่โครงการกำหนด ทั้งนี้การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้	✓		กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ถ้ามีก็ต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายที่คาดว่าจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่กำหนดให้ไว้ระดับความสูงปล่องต่างๆ พบว่า มีอัตราการระบายมลพิษไม่เกิน Total Loading ที่กำหนดไว้ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดทำข้อมูลอัตราระบายมลพิษทางอากาศสะสมที่ใช้ไปแล้ว พบว่า • TSP = 80.02 กิโลกรัม/วัน • SO ₂ = 62.89 กิโลกรัม/วัน • NO ₂ = 45.17 กิโลกรัม/วัน • CO = 42.90 กิโลกรัม/วัน		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โครงการต้องควบคุม ดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตาเป็น เชื้อเพลิง ให้ใช้น้ำมันเตาที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน	✓		กนอ./โครงการจะควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมัน เตาเป็นเชื้อเพลิงให้ใช้น้ำมันเตาที่มีคุณภาพเป็นไปตาม เกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน		
	โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้ง ในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของ โครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้	✓		โรงงานที่จะเข้ามาตั้งต้องผ่านการพิจารณาจาก กนอ. ก่อน เพื่อเป็นการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมให้มี อัตราการระบายมลพิษสอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการ ระบายอากาศที่เสนอไว้		
	โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจ ในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิง หรือมี กระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ หรือไม่ ถ้ามีต้องเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายของโรงงาน จะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่กำหนดให้ที่ ระดับความสูงปล่อยต่าง ๆ หากค่าอัตราการระบายของโรงงานมี ค่าสูงกว่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนดไว้ เจ้าของโรงงาน จะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ อัตราการระบายที่โครงการกำหนด	✓		โรงงานต้องผ่านการพิจารณาตรวจสอบโดย กนอ. ใน เบื้องต้นเกี่ยวกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเพื่อดูว่า สูงกว่าค่าที่กำหนดไว้หรือไม่เพื่อหามาตรการในการจัด ประเภทของโรงงานที่สามารถเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ หรืออาจจะบริหารจัดการใช้สิทธิซื้อขายมลพิษระหว่าง โรงงานที่มีค่าอัตราการระบายเกินกว่าค่าที่กำหนดกับ โรงงานที่ไม่มีแหล่งกำเนิดมลพิษ แต่ในปัจจุบันยังไม่มี การใช้สิทธิซื้อขายมลพิษระหว่างโรงงานเนื่องจากยังไม่มี โรงงานที่มีค่าอัตราการระบายมลพิษเกินกว่าค่าที่กำหนดไว้		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	กำหนดให้โรงงานที่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศต้องมีระดับความ สูงปล่อยไม่น้อยกว่า 10 เมตร	✓		โครงการ และกนอ. ได้กำหนดให้โรงงานที่มีการปล่อย มลพิษทางอากาศต้องมีระดับความสูงปล่อยไม่น้อยกว่า 10 เมตร		
	แนะนำให้โรงงานทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการที่มีการใช้ เชื้อเพลิงเลือกใช้ก๊าซธรรมชาติ และ LPG เป็นเชื้อเพลิงหลัก	✓		โครงการ และกนอ. ได้แนะนำให้โรงงานที่มีการใช้เชื้อเพลิง ใช้ก๊าซธรรมชาติ และ LPG เป็นเชื้อเพลิงหลักแล้ว		
	โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ปล่อยภายในนิคม ฯ จะต้องมีการ ตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน โดยที่การ ตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการ ระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไป เปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนด ของโครงการและมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรมและถ้าหาก โรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่มีผลต่อปริมาณและลักษณะ สมบัติของมลพิษทางอากาศที่โรงงานระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานจะต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการ ควบคุม และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่ โครงการ	✓		โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคม ฯ จะต้องมีการตรวจวัดอัตรา การระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน โดยที่การตรวจวัด จะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการ ระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัด ไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตาม ข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานกระทรวง อุตสาหกรรมและถ้าหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่มีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่ โรงงานระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานจะต้องแจ้งให้ โครงการทราบ เพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุม และ จัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งจัดทำรายการ ระบายนํ้าพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานและรายงานให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ กนอ. ทราบทุก 6 เดือน	✓		โครงการได้จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมแล้ว ซึ่งเข้ามามีข้อมูลในนิคมฯ จำนวน 71 โรงงาน พร้อมทั้ง รวบรวมข้อมูลอัตราการระบายนํ้าพิษทางอากาศของแต่ละ โรงงาน และรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและ กนอ. ทราบทุก 6 เดือน		
	โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ ตั้งอยู่ภายในนิคม ฯ แจ้ง รายละเอียดของสารเคมี (VOCs) ที่ใช้ภายในโรงงานและตรวจสอบ อัตราการระบายนํ้าสารเคมี (VOCs) ดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐาน คุณภาพอากาศในสถานประกอบการซึ่งอยู่ในมาตรฐานความ ปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมที่ประกาศ โดย กระทรวงมหาดไทย ออกตามความในการประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 103 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2520 หรือกฎหมายอื่นที่ เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	✓		โรงงานที่มีการใช้สารเคมีในกระบวนการผลิตได้ทำการแจ้ง รายละเอียดของสารเคมี และ VOCs ที่ใช้ภายในโรงงาน และตรวจสอบอัตราการระบายนํ้าสารเคมี และ VOCs ตามที่ กฎหมายกำหนดแล้ว และได้ส่งผลการตรวจวัดดังกล่าวให้ กนอ./โครงการ รับทราบทุกปี		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.2 ระดับเสียง	กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการต้องมีมาตรการลด ระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิด เสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด ป่ารุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ใน สภาพดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	✓		กำหนดให้โรงงานต้องเสนอแบบแปลนการก่อสร้างโรงงาน ให้ กนอ.ตรวจสอบก่อนการก่อสร้างโรงงานเพื่อให้เป็นไป ตามข้อกำหนด		
	กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงก่อสร้างอาคาร ด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่รอบ โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่ โดยรอบ	✓		กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงก่อสร้าง อาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสม หรือปลูกต้นไม้รอบ พื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชน หรือพื้นที่โดยรอบ โดยระบุ ตามแบบแปลนของการ ก่อสร้างโรงงานที่ขออนุญาตก่อสร้าง		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ	(1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ โครงการต้องคัดเลือกประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามามี เป็นประเภทที่ไม่มีของเสียที่มีโลหะหนักเกินกว่าเกณฑ์กำหนด	✓		กนอ./โครงการจะคัดเลือกเฉพาะโรงงานประเภทที่ไม่มีของเสียที่มีโลหะหนักเกินกว่าเกณฑ์กำหนดให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น		
	โครงการต้องไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัด น้ำเสียเคมีในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งที่นิคมกำหนดโดยเด็ดขาด	✓		โครงการจะไม่รับโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีเบื้องต้นภายในโรงงานเข้ามาตั้งโดยเด็ดขาด		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้ง และมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ดังนี้ - ตรวจสอบข้อมูลโรงงานเบื้องต้นว่าอยู่ในเงื่อนไขที่นิคมฯ รับผิดชอบ - ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยโรงงานมีหน้าที่ส่งมอบ แบบแปลนรายละเอียด การคำนวณ และเครื่องจักร ของระบบบำบัดน้ำเสียให้ กนอ. ตรวจสอบความถูกต้องก่อนดำเนินการดำเนินการก่อสร้าง - กำหนดให้โรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบก่อสร้าง และ ผลการผลการทดลองการเดินระบบบำบัดน้ำเสียหากนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยพิจารณา ก่อนเปิดดำเนินการ	✓		ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ดังนี้ - โครงการได้ทำการตรวจสอบข้อมูลโรงงานตั้งแต่ขั้นตอนแรกของการซื้อขายว่าอยู่ในเงื่อนไขที่นิคมอุตสาหกรรมฯ รับผิดชอบ - โรงงานต้องส่งมอบแบบแปลนการก่อสร้างโรงงานให้ กนอ. ทำการตรวจสอบความถูกต้องก่อนดำเนินการก่อสร้าง - เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ กนอ.จะเข้าตรวจสอบอีกครั้งว่าการก่อสร้างถูกต้องแบบที่ได้เสนอไว้หรือไม่		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โครงการต้องตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงาน ต่างๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตาม เงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถ รองรับได้และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและ ลักษณะของน้ำเสียต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อป้องกันผลเสียต่อ ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม	✓		โครงการได้ตรวจสอบและควบคุมโดยการเก็บตัวอย่างน้ำ ไปตรวจทุกเดือน กรณีที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด โครงการจะทำการปรับตามอัตราที่กำหนดทันที และมี หนังสือแจ้งเตือน (ผ่านทาง web online : ENVI Services หรือ https://itcare.pinthongindustrial.com :7443/pin/apps/index/index.php) ให้ทำการปรับปรุง คุณภาพน้ำให้มีค่าเป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้		
	โครงการต้องกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีลักษณะสมบัติของ น้ำเสียเกินมาตรฐานน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการตาม ข้อกำหนดสำหรับการประกอบการในนิคมฯ ต้องจัดทำระบบ บำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดของ โครงการ	✓		โครงการได้กำหนดให้โรงงานปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อ ปฏิบัติของผู้ประกอบการในนิคมฯ หากโรงงานมีน้ำเสียที่มี ลักษณะสมบัติเกินมาตรฐานที่กำหนดต้องจัดทำระบบ บำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย					
	กำหนดให้โรงงานแยกกระบวนระบายน้ำเสียออกจากระบบระบาย น้ำโดยเด็ดขาดและนำฝนปนเปื้อนในโรงงานต้องระบายลงสู่ท่อ รวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง	✓		กนอ./โครงการได้มีการตรวจสอบระบบก่อสร้างและ ควบคุมให้โรงงานแยกกระบวนระบาย น้ำเสียออกจากระบบ ระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด		
	โครงการต้องกำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่าง มิติดัด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่ยังก่ย	✓		แบบแปลนการก่อสร้างต่าง ๆ ต้องถูกตรวจสอบโดย โครงการ และกนอ.ก่อนและหลังการก่อสร้างเพื่อให้เป็นไป ตามข้อกำหนดในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม		
	โครงการต้องควบคุมดูแลต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อ รวบรวมน้ำเสียของโครงการ โดยจะต้องต่อที่ตำแหน่งเหมาะสม ตามที่นิคมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	✓		โครงการได้ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียให้เป็นไป ตามที่ออกแบบไว้ โดยโรงงานจะต้องรอกแบบฟอร์มการ ขออนุญาตเชื่อมต่อ้ำเสียโรงงานกับท่อน้ำเสียส่วนกลาง ของนิคมอุตสาหกรรมฯ เพื่อรายงานให้โครงการทราบก่อน ดำเนินการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปันทองโครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โครงการต้องกำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจุท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อระบายน้ำเสียของนิคมฯ	✓		โครงการได้กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจุท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมฯ ซึ่งแบบแปลนการก่อสร้างต่างๆ ต้องถูกตรวจสอบโดย กนอ. ก่อนการก่อสร้างเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
	ควบคุมดูแลให้โรงงานรายโรระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน	✓		โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมกิจกรรมต่างๆ ภายในนิคมฯ เป็นประจำโดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปันทองโครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพเป็นแบบบ่อแวนแอโรบิก+สระเติมอากาศ (Aerated Lagoon) ขนาด 3,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน	✓		ปัจจุบันทางโครงการได้จัดทำระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบบ่อแวนแอโรบิก+สระเติมอากาศ (Aerated Lagoon) ขนาด 3,400 ลบ.ม./วัน และมีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดปริมาณ 1,084.4 / 1,178.8 ลบ.ม./วัน คิดเป็นร้อยละ 31.8 และ 34.6		
	กรณีที่มีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของนิคมฯ เกิน 3,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน และไม่สัมพันธ์กับพื้นที่ที่เปิดดำเนินการทางโครงการจะพิจารณาขยายระบบบำบัดน้ำเสียให้มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ	✓		หากมีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของนิคมฯ เกิน 3,000 ลบ.ม./วัน และไม่สัมพันธ์กับพื้นที่ที่เปิดดำเนินการทางโครงการจะพิจารณาขยายระบบบำบัดน้ำเสียให้มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ ปัจจุบันมีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดปริมาณ 1,084.4 / 1,178.8 ลบ.ม./วัน คิดเป็นร้อยละ 31.8 และ 34.6		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานรายโรงก่อนระบายลงสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามประกาศการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 78/2554 เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไป ในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคม อุตสาหกรรมหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	✓		โครงการได้กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานรายโรงก่อน ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตาม ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 และที่ 029/2567 เรื่องกำหนดมาตรฐานทั่วไป ในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางใน นิคมอุตสาหกรรม กรณีที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด โครงการจะทำการแจ้งเตือน และมีการปรับตามอัตรา ที่กำหนดทันที พร้อมทั้งให้ทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มี ค่าเป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำ เสียส่วนกลางสามารถรองรับได้		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(ข) การกำกับดูแล โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด โดยมีค่าป๊อดีไม่เกิน 20 มก./ล ของแข็งแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มก./ล และโลหะทุกชนิดให้มีค่าเป็นไปตามประกาศ กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก แหล่งกำเนิด ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในการลดพื้นที่สีเขียวของโครงการ และจำหน่ายเป็นน้ำกรดลงใน ราคาประหยัดให้แก่โรงงานต่างๆ	✓		โครงการได้ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้มีค่า เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด และผลการตรวจวัด มีค่า เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมนิคม อุตสาหกรรม และเขตประกอบอุตสาหกรรมและประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานที่กำหนดไว้ ทุก ประการ		
	กรณีส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางจาก นิคมฯ ไปยังสนามกอล์ฟ ศรีราชา กอล์ฟคลับ โครงการต้องควบคุม คุณภาพน้ำเสียหลังการบำบัด โดยมีค่าป๊อดีไม่เกิน 20 มก./ล. ของแข็งแขวนลอยไม่เกิน 30 มก./ล น้ำมันและไขมันไม่เกิน 5 มก./ล. ค่าของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,300 มก./ล. และ โลหะทุกชนิดให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำ ทะเลบริเวณ ภาวะทะเลประทุน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องล่าสุด	✓		ปัจจุบันยังไม่มีการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดจากระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางจากนิคมฯ ไปใช้ในสนามกอล์ฟ ศรีราชา กอล์ฟคลับ แต่โครงการได้นำน้ำเสียหลังการบำบัดมาใช้ ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ เช่น การรดน้ำต้นไม้ ล้าง ถนน เป็นต้น ในปี 2568 มีปริมาณการนำน้ำไปใช้ ประมาณ 994 / 1,023.17 ลบ.ม/เดือน		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปันทองโครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	ให้ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของ น้ำเสียก่อนเข้าระบบและหลังจากจากระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลาง เพื่อนำผลมาใช้ในการเทียบเทียบระดับน้ำเข้า-ออก รวมทั้งให้โครงการบันทึกปริมาณน้ำ ที่ที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และการนำน้ำไปใช้ประโยชน์ในโครงการอื่นๆ พร้อมทั้งรายงานผลให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน	✓		โครงการได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของ น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ทางโครงการอยู่ระหว่างพิจารณาติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหล (Flow meter) น้ำออกจากระบบ อย่างไรก็ตาม โครงการมีการบันทึกปริมาณน้ำหลังจากการบำบัดที่ นำไปใช้ประโยชน์ในการรดพื้นที่สีเขียวของโครงการ และ นำไปใช้ประโยชน์กิจกรรมอื่นๆ เรียบร้อยแล้ว		
	ดูแลการวิเคราะห์น้ำทิ้งของโรงงานรายโรงงานโดยเฉลี่ยราย เดือน หากมีค่าการตรวจวิเคราะห์เกินมาตรฐานฯ มากกว่า 2 ครั้งโรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่โครงการกำหนด	✓		โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน เป็นประจำทุกเดือนหากพบว่าผลเกิน ในครั้งแรกโครงการ จะทำการปรับตามอัตราที่กำหนดทันที และมีหนังสือแจ้ง เดือน ให้ทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีค่าเป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง สามารถรองรับได้		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปันทองโครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	กรณีน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัดมีค่าไม่ได้อยู่ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง โครงการต้องนำน้ำทิ้งกลับเข้ามาบำบัดใหม่จนมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ก่อนการนำไปใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ และสวนกอล์ฟ ศรีราชา กอล์ฟ คลับ	✓		ปัจจุบันยังไม่มีกรรมนำน้ำทิ้งจากการบำบัดจากระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางจากนิคมฯ ไปใช้ในสนามกอล์ฟ ศรีราชา กอล์ฟคลับ แต่โครงการมีการนำน้ำเสียสำหรับการบำบัดมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ เช่น การรดน้ำต้นไม้ ล้างถนน จ้างนายเป็นน้ำกรตสอง เป็นต้น ซึ่งในปี 2568 มีปริมาณการนำน้ำไปใช้ประมาณ 1,000 ลบ.ม/วัน		
	(ค) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัดโครงการจะนำน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดมาปรับปรุงคุณภาพก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในการรดพื้นที่สีเขียวของโครงการ และจ้างนายเป็นน้ำกรตสองในราคาประหยัดให้แก่โรงงานต่างๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้ - นำไปใช้รดน้ำต้นไม้ / สนามหญ้าภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของโครงการปริมาณ 1,519 ลบ.ม/วัน โดยใช้รถบรรทุกน้ำ - นำไปใช้รดน้ำต้นไม้/สนามหญ้าภายในพื้นที่สีเขียวภายในสนามกอล์ฟศรีราชา กอล์ฟ คลับ ปริมาณสูงสุด 7,000 ลบ.ม/วัน	✓		โครงการได้นำน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์รดน้ำต้นไม้ / สนามหญ้าภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของโครงการ ทั้งนี้ยังจ้างนายเป็นน้ำกรตสองในราคาประหยัดให้แก่โรงงาน ซึ่งในปี 2568 มีปริมาณการนำน้ำไปใช้ประมาณ 994 / 1,023.17 ลบ.ม/เดือน		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- นำปรอทที่สัมผัสภายในโครงการ - ส่งน้ำมาทดสอบไปจำหน่ายให้แก่โรงงานรายโรภายในโครงการ และนำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ เช่น ล้างพื้น ถ้างถนน เป็นต้น					
	จุดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่น้ำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโรงงาน และนำไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ เพื่อทำให้ทราบแนวโน้มปริมาณการใช้ในกิจกรรมดังกล่าว	✓		โครงการได้นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่น้ำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ ซึ่งในปี 2568 มีปริมาณการนำน้ำไปใช้ประมาณ 994 / 1,023.17 ลบ.ม./ เดือน		
	(4) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี (ก) ขนาดและความสามารถของระบบ โครงการจะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี (Central Chemical Treatment Plant) ซึ่งมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียประมาณ 100 ลูกบาศก์เมตร/ วัน จำนวน 1 ชุด เพื่อเป็นระบบสำรองในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียทางเคมีภายในโรงงานให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยจะดำเนินการก่อสร้างระบบฯ ทันทีเมื่อมีโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	✓		โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมีที่มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 100 ลูกบาศก์เมตร/ วัน จำนวน 1 ชุด เพื่อเป็นระบบสำรองในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียทางเคมีภายในโรงงานได้เรียบร้อยแล้ว		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(ข) กำกับดูแลโครงการต้องกำหนดให้มีปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนก่อนที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ดังนี้ - สังกะสี ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร - โครเมียม ชนิด Hexavalet ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตร - Trivalent ไม่เกิน 0.75 มิลลิกรัม/ลิตร - สารหนู (As) ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตร - ทองแดง (Cu) ไม่เกิน 2.0 มิลลิกรัม/ลิตร - ปรอท (Hg) ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม/ลิตร - แคดเมียม (Co) ไม่เกิน 0.03 มิลลิกรัม/ลิตร - ตะกั่ว (Pb) ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร - แบเรียม (Ba) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร - ซีเลเนียม (Se) ไม่เกิน 0.02 มิลลิกรัม/ลิตร - นิกเกิล (Ni) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร - แมงกานีส(Mn) ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร - เงิน (Ag) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร	✓		โครงการจะทำการควบคุมโรงงานตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	กำหนดให้โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนส่งตรวจปริมาณ โลหะหนักทุกชนิดที่มีน้ำเสียของโรงงานในบ่อ Inspection Manhole ของโรงงานดังกล่าว โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำเคมีในน้ำเสียแบบชีวภาพ	✓		โครงการมีการประสานงานให้การนิคมอุตสาหกรรม กำชับ ให้โรงงานตรวจโลหะหนัก เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบ การปนเปื้อนของน้ำเคมีในน้ำเสียแบบชีวภาพ		
	สำรองรถบรรทุกน้ำและอุปกรณ์เก็บกักน้ำเสียเพื่อให้บริการขนส่ง น้ำเสียทางเคมีจากโรงงานต่างๆ มาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสีย ทางเคมีส่วนกลางในกรณีฉุกเฉินเพื่อขนส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับ อนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น	✓		สำรองรถบรรทุกน้ำและอุปกรณ์กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินดังกล่าว		
	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเรื่องการขนส่งน้ำเสียของโครงการเพื่อ นำไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี และมีหน้าที่ควบคุมและ ประสานงานในการนำน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานของโรงงาน กรณี เกิดเหตุฉุกเฉินไปบำบัดนอกโครงการ โดยส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับ อนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น	✓		จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเรื่องการขนส่งน้ำเสียและมี เจ้าหน้าที่ที่ควบคุมและประสานงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ดังกล่าว		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	จัดให้มีการทำบัญชีรายละเอียด (Manifest) ของน้ำเสียทุกครั้ง ก่อนอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำน้ำเสียไปบำบัดนอกโครงการ	✓		โครงการได้จัดทำบัญชีรายละเอียด (manifest) ของน้ำเสีย/ สท.2 ทุกครั้งก่อนอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำน้ำเสีย ออกไปบำบัดนอกโครงการ		
	หากโครงการไม่สามารถนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ได้เอง โรงงาน ต้องแจ้งเหตุฉุกเฉินไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเพื่อติดต่อ น้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานมาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีส่วนกลาง ของโครงการก่อนหากสุดท้ายให้รับผิดชอบ และส่งไปบำบัดยังผู้ที่ ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น	✓		ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว หากโรงงานไม่ สามารถนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ได้เอง โรงงานต้องแจ้ง ฉุกเฉินไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อติดต่อน้ำน้ำ ทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานมาบำบัดที่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางเคมีของโครงการก่อน หากสุดท้ายให้รับ ติดต่อและส่งไปบำบัด ยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกาก ของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการโดยด่วน		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
	(5) โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน น้ำเสียเคมีของโรงงานที่มีลักษณะการปนเปื้อนเข้มข้นและมีลักษณะการ เกิดเป็นช่วงๆ (Bacch Discharge Wastewater) ซึ่งจะมีปริมาณน้ำเสีย น้อยแต่มีความเข้มข้นของโลหะหนักสูงจัดเป็น Liquid Hazardous Waste ให้โรงงานส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสีย อันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO โดยจัดเก็บในอุปกรณ์ที่ เหมาะสมไปในแจ้งรายละเอียด (Manifest) แจ้งต่อผู้รับผิดชอบส่วนกลาง ด้านการจัดการควบคุมคุณภาพน้ำเสียในโครงการทราบทุกครั้งก่อนบรรจุทุก ไปบำบัดนอกโครงการ			โครงการได้จัดทำบัญชีรายละเอียด (Manifest) ของน้ำเสีย /สก.2 ทุกครั้งก่อนอนุญาตให้โรงงาน น้ำน้ำเสียออกไปบำบัดนอกโรงงาน		
	กำหนดให้โรงงานต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Final Monitor tank) จำนวน 1 บ่อ และโรงงานต้องติดตั้งระบบควบคุมอัตโนมัติ (On-line monitoring) สำหรับตรวจวัดโลหะหนักที่มีในน้ำเสีย ของโรงงานได้อย่าง ต่อเนื่อง หากโครงการพบว่าค่าโลหะหนักในน้ำทิ้งมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะต้องดำเนินการปิดประตูปะบายน้ำ ท้นที่ เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งสูงสุดท้ายที่มีค่าเกินมาตรฐานออกนอกโรงงาน ซึ่ง โรงงานต้อง สูบน้ำเสียดังกล่าวกลับไปบำบัดใหม่โดยด่วนหรือส่งไปบำบัดที่ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี	✓		โครงการจะทำการควบคุมโรงงานตามมาตรการ กำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้โครงการมีการ ประสานงานกับ กบอ. กำชับให้โรงงานทำการ ตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย และ รายงานให้ กบอ.ทราบ เป็นประจำทุกเดือน		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	ถ้าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นเนื่องจากระบบบำบัดน้ำ เสียทางเคมีเบื้องต้นหรือปัญหาด้านน้ำเสียทางเคมีได้ภายในเวลาอันสั้น โครงการจะมีหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้ว เร็จภายในเวลาที่กำหนดและมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมดูแลน้ำเสีย ส่วนกลางมาตรวจสอบการดำเนินการของโรงงานรายโรงหรือดำเนินการส่งน้ำ เสียทางเคมีไปให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตภายนอกโครงการนำไปกำจัดต่อไป หรือนำน้ำเสียดังกล่าวไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมีจนกว่า จะแก้ไขระบบบำบัดทางเคมีของโรงงานเรียบร้อยแล้ว	✓		ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว หากมี เหตุการณ์เกิดขึ้นทางโครงการจะปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดไว้ทันที		
	หากการนำน้ำเสียทางเคมีไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจน ได้มาตรฐานภายในเวลากำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้า ในการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสมโครงการอาจจ่ายน้ำประปาแก่โรงงานเป็น การชั่วคราว และจะเสนอให้การโรงงานอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยสั่งให้ หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุง แก้ไขให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากจะเลย เทิกเคยทิ้งที่ได้ตกเตือนต่อความรับผิดชอบ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที	✓		ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว หากมี เหตุการณ์เกิดขึ้นทางโครงการจะปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดไว้ทันที		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	น้ำเสียที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนบ้างซึ่งลักษณะการเกิดน้ำเสียเป็นแบบต่อเนื่อง (Cotinuous Discharge Wastewater) ให้โรงงานพิจารณาใช้น้ำเสียในส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีกกลับมาใช้ใหม่ หรือจัดให้มีกระบวนการ Waste Minimization Program เพื่อนำส่วนที่เป็นประโยชน์กลับมาใช้อีกเป็นการลดปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดลงให้ได้นมากที่สุด	✓		โครงการจะทำการควบคุมโรงงานตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ โครงการมีการประสานงานกับ กนอ. กำชับให้โรงงานทำการตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย และรายงานให้ กนอ. ทราบ เป็นประจำทุกเดือน		
	โรงงานต้องเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH, TDS, COD และโลหะหนักชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของโรงงานทั้งหมด และรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุกเดือน ถ้าพบว่า น้ำเสียมีค่าเกินมาตรฐาน ที่กำหนดไว้ให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน	✓		โครงการได้แจ้งให้โรงงานต้องเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH, TDS, COD และโลหะหนักชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของโรงงานทั้งหมด และรายงานต่อศูนย์ควบคุม น้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุกเดือน ถ้าพบว่าน้ำเสียมีค่าเกินมาตรฐาน ที่กำหนดไว้ให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(6) บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Holding pond) ในระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพขนาด 20,011 ลบ.ม./วัน เพื่อเก็บน้ำทิ้ง หลังการบำบัดก่อนนำไปใช้ประโยชน์	✓		โครงการจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Holding pond) ในระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพขนาด 20,011 ลบ.ม./ วัน เพื่อเก็บน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนนำไปใช้ประโยชน์ โดยในปี 2568 มีปริมาณการนำน้ำไปใช้ ประมาณ 994 / 1,023.17 ลบ.ม./เดือน		
	กำหนดให้โครงสร้างของบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการมีความแข็งแรง และทนทานต่อสภาพการใช้งานโดยกำหนดให้มีโครงสร้าง 2 ชั้น ได้แก่ ดินอัดแน่นและคาดผิวด้วยหินเรียงเสริมความมั่นคงเพื่อ ป้องกันการกัดเซาะของน้ำฝนต่อโครงสร้างของบ่อบำบัดน้ำทิ้งและ ป้องกันการพังทลายของขอบบ่อ	✓		โครงสร้างของบ่อบำบัด น้ำทิ้งของโครงการมีความแข็งแรง และทนทานต่อสภาพการใช้งานโดยกำหนดให้มีโครงสร้าง 2 ชั้น ได้แก่ ดินอัดแน่นและคาดผิวด้วยหินเรียงเสริมความ มั่นคงเพื่อป้องกันการกัดเซาะของน้ำฝนต่อโครงสร้างของ บ่อบำบัดน้ำทิ้งและป้องกันการพังทลายของขอบบ่อ		
	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และระบบท่อส่งน้ำทิ้งไปบำบัดอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่เกิดความ เสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และทำการซ่อมแซมทันที			โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัดและระบบท่อส่งน้ำทิ้งไปบำบัด อย่างสม่ำเสมอ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(7) การควบคุมการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลบริหารจัดการและ ควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงาน ต่างๆ ภายในโครงการ ไม่ให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด	✓		โครงการได้จัดสร้างอาคารศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เรียบร้อย โดยได้ว่าจ้างหน่วยงานกลางเข้ามาดูแลระบบ บำบัดน้ำเสีย คือบริษัท ฮิสเทิร์นไทยคอนสตรัคติง 1992 จำกัด เข้าไปดำเนินการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง พบว่า คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนดไว้		
	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัด น้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของการบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้ง วิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบ ค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่างๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็น ประจำ	✓		โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ฮิสเทิร์นไทยคอนสตรัคติง 1992 จำกัด ติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่ง พบว่า คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนดไว้		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งให้ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	✓		โครงการได้ทำการตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษา อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อ ส่งน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ		
	โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบ บำบัดน้ำเสีย และระบบท่อส่งน้ำทิ้งสำรองไว้ตลอดเวลาเพื่อให้ สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่อ อุปกรณ์ชำรุดเสียหาย	✓		โครงการได้จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ใน ระบบบำบัดน้ำเสียไว้อย่างเพียงพอ พร้อมทั้งมีการ ตรวจสอบซ่อมแซม ดูแล บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ ในระบบบำบัดน้ำเสียและท่อส่งน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือน		
	ควบคุมดูแลกิจการต่างๆ ภายในนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการ สลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	✓		โครงการมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงาน อย่างสม่ำเสมอ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแล ตรวจสอบไม่ให้เกิดการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำ ผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ที่ดิน	ติดต่อประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดชลบุรี เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณดังกล่าวให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนพัฒนาการของจังหวัดชลบุรี	✓		โครงการได้ติดต่อประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณดังกล่าวให้สอดคล้องกับผังเมือง และแผนพัฒนาการของจังหวัดชลบุรี		
3.2 การคมนาคมขนส่ง	โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณการเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ	✓		โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทาง เข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ยังจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำทางแยกภายในพื้นที่โครงการ		
	ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	✓		มีการรณรงค์ผ่านทางการประชุมผู้ประกอบการ และได้ติดตั้งป้ายจราจรไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	ให้จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนนและติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ	✓		โครงการได้จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนนและติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ		
	จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย	✓		โครงการได้มีการตรวจสอบอยู่เป็นประจำ หากพบว่าการชำรุดเสียหาย ทางโครงการจะรีบซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ ทั้งนี้ในปี 2568 โครงการมีการซ่อมแซมถนนที่ชำรุดให้อยู่ในสภาพปกติเรียบร้อยแล้ว		
	จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 60 กม./ชม.			ติดป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.และทำ Speed Bump เพื่อลดความเร็วรถที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ		
3.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง			โครงการทำการซ่อมแซมบำรุงและลอกวางระบายน้ำฝนภายในโครงการ เป็นประจำทุกเดือน		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	ห้ามระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยให้น้ำน้ำทิ้งดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ต่างๆ ดังนี้ - ใช้รดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ - จำหน่ายเป็นน้ำเกรตสองให้แก่ สนามกอล์ฟและ โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	✓		โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยให้น้ำน้ำทิ้งดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ต่างๆ ตามที่มาตรการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด		
	โครงการจะปลูกต้นไม้และหย่อนดินโคลนสองฝั่งบริเวณพื้นที่ริมคลองหรือทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	✓		โครงการได้ปลูกต้นไม้และหย่อนดินบริเวณริมคลองที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ		
	ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำผิวน้ำและทางน้ำธรรมชาติ	✓		โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการระบายน้ำของโรงงานไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำผิวน้ำและทางน้ำธรรมชาติ		
	โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงท่อคลองให้อยู่สภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน	✓		โครงการทำการออกกระจายน้ำฝนภายในโครงการ ทุกเดือน เนื่องจากโครงการอยู่บนพื้นที่สูงจึงไม่มีการลอกคลองนอกพื้นที่โครงการ		
	จัดให้มีบ่อพักน้ำภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 24 แห่ง รวมปริมาณความจุรวมของบ่อพักน้ำทั้งหมดเท่ากับ 85,738 ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นพื้นที่ 36-2-0 ไร่	✓		โครงการได้จัดให้มีบ่อพักน้ำฝน (บ่อน้ำขังน้ำ) พื้นที่ 36-2-0 ไร่ ตามมาตรการกำหนด		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกากของเสีย	จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ - จัดโรงงานรายโรงในนิคมอุตสาหกรรมมากำหนดเป้าหมายประเภทกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตามหลัก 3R - จัดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานรายโรงในโครงการ - จัดให้โรงงานรายโรงมีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกับมาใช้ได้ใหม่ - จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานรายโรงภายในโครงการคัดแยกกากของเสีย	✓		โครงการได้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานมีการคัดแยกของเสียอย่างเป็นระบบและนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกาก ของเสีย (ต่อ)	(1) ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่พาณิชย์กรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน ประมาณ 1,390 กิโลกรัม/วัน โดยจะต้องคัดแยกขยะที่ยังสามารถ นำไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป ส่วนขยะ มูลฝอยทั่วไปที่เหลือซึ่งเป็นขยะที่ไม่อันตรายนั้นโรงงานจะต้อง คัดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	✓		ขยะมูลฝอยทั่วไปที่เหลือจากการคัดแยกส่วนที่สามารถ นำไปใช้ได้และขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อแล้ว และเป็น ขยะที่ไม่อันตรายโครงการได้จ้างให้เทศบาลนคร เจ้าพระยาสุรศักดิ์เป็นผู้บริการจัดเก็บรวบรวม และกำจัด อย่างครบวงจร		
	(2) กากของเสียอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายคาดว่าจะมี ประมาณ 19,671 กิโลกรัม/วัน โรงงานรายโรคติดต่อหน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนจากโรงงานไปกำจัดต่อไป	✓		กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายโครงการ ว่าจ้างให้เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์เป็นผู้บริการ จัดเก็บรวบรวมและกำจัดอย่างครบวงจร		
	กากของเสียอันตรายคาดว่าจะมีประมาณ 1,036 กิโลกรัม/วัน โรงงานรายโรคติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนจาก โรงงานไปกำจัดต่อไป			กากของเสียอันตรายที่เกิดขึ้น ทางโรงงานจะติดต่อ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนจากโรงงานไป กำจัดต่อไป และแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกาก ของเสียให้โครงการ/กนอ. เก็บรวบรวมเป็นข้อมูล		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกาก ของเสีย (ต่อ)	กำหนดให้โรงงานทุกแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูล ฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยและมีขนาด บรรจุไม่น้อยกว่า 3 เท่า ของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท	✓		โรงงานภายในโครงการได้จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูล ฝอยที่มีความเหมาะสมกับประเภท และปริมาณของขยะ แต่ละประเภทแล้ว		
	โรงงานต่างๆ ต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยต่างๆ ใส่ภาชนะที่ เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิดสามารถขน ถ้ายได้สะดวก	✓		โรงงานภายในโครงการได้มีการรวบรวมขยะมูลฝอยต่างๆ ใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อให้สามารถทำการขนถ่ายได้ อย่างสะดวก		
	ผู้ให้บริการเก็บขนถ่ายขยะมูลฝอยขณะที่ทำการขนถ่ายขยะมูล ฝอยจะต้องระวังมิให้หล่นหรือทิ้งกระจายรวมทั้งจัดหาวัสดุคลุม มิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจายหรือตกหล่นระหว่างทำการขนส่ง	✓		โครงการได้ให้ทางเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์เข้ามา ดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัด โดยโครงการได้แจ้ง ให้เทศบาลฯ ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด		
	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะกากของเสียของโรงงาน รวมถึงการส่งกาก ของเสียต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมโดยจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน	✓		โครงการได้กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ใน โครงการบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะกากของเสียของ โรงงาน รวมถึงการส่งกากของเสียต้องส่งให้หน่วยงานที่ ได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมโดยจัดส่ง ข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกาก ของเสีย (ต่อ)	โครงการจะต้องรวบรวมขยะมูลฝอยทั่วไปจากโรงงานรายโรงส่งไป ให้นายจ้างงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ ดำเนินการจัดการได้โดยจะต้องรายงานข้อมูลให้ สม. ทราบทุกๆ 6 เดือน	✓		ปัจจุบันทุกโรงงานในโครงการได้จัดส่งขยะมูลฝอยให้ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์นำไปกำจัด โดยมีการ บันทึกและจัดส่งข้อมูลดังกล่าวให้โครงการและ กนอ. รับทราบทุก 6 เดือน โดยมีการบันทึกและจัดส่งข้อมูล ดังกล่าวให้โครงการและ กนอ. รับทราบทุก 6 เดือน โดย ในปี 2568 เดือน ม.ค. - มิ.ย. มีปริมาณมูลฝอยเฉลี่ย 949.1 ตันต่อเดือน และเดือน ก.ค. – ธ.ค. มีประมาณมูล ฝอยเฉลี่ย 533.22 ตันต่อเดือน		
	กำหนดให้โรงงานจะต้องมีการคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอย เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บ รวบรวมและกำจัดดังนี้ โครงการกำหนดให้โรงงานต่างๆ คัดแยกประเภทของขยะ มูลฝอย โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทุกวันก่อนที่รถขน ขยะมูลฝอยของผู้นำไปบริการจะไปขนถ่าย โดยขยะมูลฝอยที่ทำ การคัดแยกแล้วจะแยกใส่ถังตามชนิด ได้แก่ กระดาษ ไม้ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่า ก่อให้เกิดขยะมูลฝอย ใดในปริมาณมากและสามารถจัดเตรียม ภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอย ประเภทนั้นๆ	✓		โครงการมีการกำหนดให้โรงงานทำการคัดแยกประเภท ของขยะมูลฝอยเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บขนและโรงงานได้ ดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงาน ในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับ เพื่อความสะดวก ในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกาก ของเสีย (ต่อ)	โรงงานดำเนินงานประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับ พนักงานในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับรอง เพื่อความสะดวก ในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป					
	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการแยกประเภทของ ขยะมูลฝอยหรือกากของเสียเพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและกำจัด โดยจะต้องทำการแยกขยะมูลฝอย เช่น กระดาษ และไม้ แก้ว พลาสติก และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับ ประเภทและปริมาณ	✓		โครงการได้กำหนดให้โรงงานปฏิบัติตามมาตรการ โดย โรงงานได้ทำการแยกขยะมูลฝอย ได้แก่ ขยะอันตราย, ขยะ recycle และขยะทั่วไป เป็นต้น		
	(3) กากของเสียอันตราย จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรม ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายปฏิบัติตามแผนการจัดการกาก ของเสียอันตราย	✓		โครงการจัดให้มีคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการกาก ของเสียเรียบร้อยแล้ว		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกาก ของเสีย (ต่อ)	ให้โรงงานแจ้งความจำนงค์ไปยังศูนย์การกำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจาทงราชการ เช่น GENCO ให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย	✓		โรงงานต่างๆ เป็นผู้ดำเนินการติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจาทงราชการในการกำจัดกากของเสียอันตราย เอง และแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้ กนอ. ทราบทุก 6 เดือน		
	ให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอันตรายใน รูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่ รับกำจัด กากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจ้งให้ โครงการทราบทุกครั้ง	✓		ทางโรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอันตราย ในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดย หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาทงราชการ และแจ้งให้ กนอ. ทราบทุกครั้ง		
	ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขน จะต้องทำให้มีขีดขีดไม่มีกรร่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย			โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มีขีดขีดไม่ให้ มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย		
	ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็น อันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายใน ภาชนะที่เหมาะสมเพื่อรอการขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของ เสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจาทงราชการ เช่น GENCO เป็นต้น			โครงการแจ้งให้ทางโรงงานควบคุมดูแลกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายและต้องจัดเตรียมที่เก็บ รวบรวมกาก ของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อ รอการ ขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตราย ที่ได้รับอนุญาตจาทงราชการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกาก ของเสีย (ต่อ)	(4) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิต น้ำประปา โครงการจะส่งกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบ ผลิตน้ำประปาส่วนกลาง ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากโรงงาน อุตสาหกรรมรับไปดำเนินการขนส่งไปกำจัดต่อไปตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการจัดตั้งสิ่งปลูกหรือวัสดุที่ไม่ใช่ แล้ว พ.ศ. 2548	✓		ปัจจุบันโครงการยังไม่มี การส่งกากตะกอนไปกำจัดยัง หน่วยงานภายนอก แต่ให้นี้ โครงการได้ตรวจวิเคราะห์หา ปริมาณโลหะหนักในกากตะกอนที่เกิดจากระบบผลิต น้ำประปา เมื่อวันที่ 21 พ.ย. 68 พบว่ามีค่าเป็นไปตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566 ที่กำหนดไว้แล้ว		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคม - เศรษฐกิจ	กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย ระบบควบคุมการระบายมลพิษจากปล่องและการควบคุมกลิ่น เป็นต้น ลูก่อชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชน	✓		โครงการมีการประชาสัมพันธ์โครงการ รวมถึงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยผ่านการประชุมกับผู้นำชุมชน เป็นประจำทุกปีตามแผนงานประจำปี 2568		
	ต้องมีการประสานงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินการโครงการ โดยจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการ โดยจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการตามความเหมาะสม	✓		โครงการได้ประสานงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินการโดยจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการหลังจากการนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการ ปีละ 2 ครั้ง โดยดำเนินการเมื่อวันที่ 23 เม.ย. 68 และ 15 ก.ย. 68 เรียบร้อยแล้ว		
	ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการและการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	✓		โครงการได้ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการและการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ผ่านทางการประชุมนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการ ปีละ 2 ครั้ง โดยดำเนินการเมื่อวันที่ 23 เม.ย. 68 และ 15 ก.ย. 68 เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้มีการเชิญตัวแทนชุมชนเข้ามีส่วนร่วมสังเกตการณ์ในการตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ปีละ 2 ครั้ง และเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน ปีละ 4 ครั้ง		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.1 สภาพสังคม – เศรษฐกิจ (ต่อ)	ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนท้องถิ่นมีงานและมีรายได้ที่แน่นอน	✓		โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารรับสมัครคนงานอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ และสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ รับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรก		
	จัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคม โดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ	✓		โครงการได้ให้ความช่วยเหลือและร่วมกิจกรรมกับชุมชนเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งมีการตรวจสอบความคิดเห็นของชุมชน ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 ได้ดำเนินการในช่วงวันที่ 14-15 และ 28-29 พ.ย. 68		
	โครงการต้องดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือที่สำนักงานของโครงการ พร้อมมีป้ายหรือหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป			โครงการจัดให้มีหน่วยงานรับเรื่องร้องเรียน และรับเรื่องเหตุฉุกเฉินในพื้นที่ ซึ่งตั้งอยู่บริเวณทางเข้านิคมฯ พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ไว้ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน นอกจากนั้น ได้จัดช่องทางรับเรื่องร้องเรียนและเหตุฉุกเฉิน ทั้งในส่วนของป้ายรับเรื่องร้องเรียน โดยระบุหมายเลขโทรศัพท์ในการติดต่อไว้อย่างชัดเจน และเพิ่มช่องทางรับเรื่องร้องเรียนผ่าน Line กลุ่มผู้ประกอบการช่องทาง Hotline และอีเมลรับเรื่องขอทางนิคม		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.1 สภาพสังคม – เศรษฐกิจ (ต่อ)	ศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องทุกข์ จากชุมชนและจะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ พร้อมผลการ ดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้งตามขั้นตอนการรับและการตอบ กลับข้อร้องเรียน	✓		โครงการได้จัดให้มีกระบวนการรับเรื่องร้องทุกข์ไว้แล้ว และหากรณีเรื่องร้องทุกข์เกิดขึ้นจะดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดทันที ในปี 2568 ไม่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น		
	จัดตั้งคณะกรรมการโรดภาคี ประกอบด้วยตัวแทนการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตัวแทนจากองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นส่วนราชการ ตัวแทนภาคประชาชนจากชุมชน รอบที่ตั้งโครงการหรือตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและ ตัวแทนจากบริษัทฯ มีบทบาทหน้าที่สำคัญ ดังนี้ - กำกับดูแลและติดตามตรวจสอบผลกระทบจากโครงการ - ร่วมกันพิจารณาข้อยุติและการชดเชยความเสียหายใน กรณีที่มีการร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของ โครงการ - ร่วมกำหนดทิศทางพัฒนาความเจริญให้แก่ชุมชน	✓		โครงการมีการจัดประชุมโดยมีตัวแทนจากการนิคม อุตสาหกรรมปิ่นทอง, ตัวแทนจากการปกครองส่วน ท้องถิ่น และตัวแทนจากภาคประชาชนในการเข้าเป็น ตัวแทนตรวจสอบกำกับดูแล และติดตามเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยในปี 2568 ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 23 เม.ย. 68 และ 15 ก.ย. 68		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.2 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	(1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินในนิคมฯ	✓		โครงการจัดให้มีหน่วยงานรับเรื่องร้องเรียน และรับเรื่อง เหตุฉุกเฉินในพื้นที่ ซึ่งตั้งอยู่บริเวณทางเข้านิคมฯ พร้อมมี ป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน นอกจากนั้น ได้จัดช่องทางรับเรื่องร้องเรียนและเหตุ ฉุกเฉิน ทั้งในส่วนของป้ายรับเรื่องร้องเรียน โดยระบุ หมายเลขโทรศัพท์ในการติดต่อไว้อย่างชัดเจน และเพิ่ม ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนผ่าน Line กลุ่มผู้ประกอบการ ช่องทาง Hotline และอีเมลรับเรื่องขอทางนิคม		
	จัดให้มีมาตรการด้านการปลอดภัยและแผนฉุกเฉินเกิดอุบัติเหตุ หรือเกิดเพลิงไหม้เพื่อให้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงาน อุตสาหกรรมต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือ ระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานนอกที่เกี่ยวข้อง ตามที่ควบคุมและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับที่โครงการกำหนดไว้	✓		ทางโครงการได้จัดให้มีแผนฉุกเฉินของโครงการทั้ง 3 ระดับและมีมาตรการด้านความปลอดภัย และแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือเพลิงไหม้ รวมทั้งมีการแลกเปลี่ยน ความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัย ในโรงงานผ่านการประชุมของชมรมผู้ประกอบการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎ ระเบียบ เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	✓		โรงงานได้มีกฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานแล้ว		
	กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกอบรมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓		โครงการได้แจ้งให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการรับทราบตามข้อกำหนดแล้วและกำหนดให้โรงงานจัดทำแผนฉุกเฉิน และแจ้งผลการดำเนินการฝึกอบรมตามแผนให้โครงการทราบปีละ 1 ครั้ง		
	จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมมา เพื่อปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	✓		โครงการได้ดำเนินการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมมา เป็นประจำปีทุก 1 เดือน โครงการได้มีการจัดอบรมให้ผู้ประกอบการที่สนใจเข้าร่วมอบรม หลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานและการจัดประชุม จป. นิคมปิ่นทอง 1-5 Pinthong		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	โครงการจะต้องส่งเสริมสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรม ความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผล เกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบ บริการความปลอดภัยให้ สผ. ทราบโดยมีรายละเอียดครอบคลุม ในหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้ - ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงานโดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ - จัดให้มีการเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน - จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน	✓		ปฏิบัติตามมาตรการ โดย - โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรม และมีการหารือผ่านสื่อออนไลน์ เช่น Line กลุ่มชมรม จป. นิคมปิ่นทอง 1-5 Pinthong เป็นต้น - โครงการได้จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัย ภายในโรงงานผ่านการประชุมของชมรมผู้ประกอบการ - ปัจจุบันโครงการมีการสื่อสารด้านสิ่งแวดล้อมกับ ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองผ่าน https://www.pinthongindustrial.com		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมี คณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามามีกรอบด้านความปลอดภัยที่ มาตรฐานกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และ อบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่างๆ เป็นต้น - จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ - ประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อม แผนฉุกเฉินของนิคมฯ ตามระดับภาวะฉุกเฉินและสาย บังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับ	✓		- โครงการจะประสานงานกับหน่วยงานราชการ ต่างๆ ให้เข้ามามีกรอบด้านความปลอดภัยตามที่ กฎหมายกำหนด - โครงการมีแผนการจัดทำสัปดาห์ความปลอดภัย ประจำปี 2568 โดยได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ในช่วงเดือนเมษายนและธันวาคม 2568 - โครงการกำหนดให้โรงงานต่างๆ ภายในนิคมฯ มี การซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจะ ดำเนินการตามแผนฉุกเฉินที่กำหนดไว้		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ดังนี้ - ท่อน้ำดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า 150 มม. และความดันของการจ่ายน้ำ ในเส้นท่อน้ำที่ใกล้ที่สุดไม่น้อยกว่า 1.5 กก./ตร.ม. - หัวจ่ายน้ำดับเพลิงต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และต้องมีขนาดข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออก ขนาด 65 มิลลิเมตร พร้อม ประตูน้ำจำนวน 2 ข้าง - อ่างเก็บน้ำดับขนาดความจุประมาณ 31,000 ลบ.ม. และบ่อพักน้ำทั้งขนาดความจุ 20,011 ลบ.ม. และถังพักน้ำใส ขนาด 2,062 ลบ.ม. เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง - ภายในโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มี * Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA * ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน	✓		ทางโครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ เป็นไปตาม มาตรการกำหนด เช่น รถดับเพลิงพร้อมทั้งมีท่อน้ำดับเพลิง และหัวจ่ายน้ำดับเพลิงตามจุดต่าง ๆ ในโครงการ มีอ่างเก็บน้ำดับ ขนาดความจุ 31,000 ลบ.ม. และบ่อพักน้ำทั้งเพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง มี รถดับเพลิงขนาดความจุน้ำ 4,000 ลิตร พร้อมรถบรรทุกน้ำอีก 2 คัน ขนาด 15,000 ลิตร/คัน นอกจากนี้ภายใน อาคารของโรงงานต่างๆ ได้จัดให้มีถังดับเพลิงและระบบ สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ไว้ในโรงงานแต่ละโรงแล้ว นอกจากนี้ในพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมอับัง) ได้มีสถานีดับเพลิงของเทศบาล นครเจ้าพระยาสุรศักดิ์เข้ามาตั้ง ทำให้มีความสะดวก รวดเร็วในการให้บริการมากขึ้น		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงาน และทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓		โครงการมีการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานในพื้นที่ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 ได้ฝึกซ้อมร่วมกับบริษัท แบริดเนอว์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัดเมื่อวันที่ 17 มิ.ย.68 เรียบร้อยแล้ว		
	จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของ โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมฯ อย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	✓		โครงการได้ดำเนินการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัยของ โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ เป็นประจำปี เมื่อวันที่ 29 ส.ค.68 ทางโครงการได้จัดอบรมให้ผู้ประกอบการที่สนใจ เข้าร่วมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานที่ประกอบการ และการจัด ประชุม จป.นิคมปิ่นทอง 1-5 Pinthong		
	จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่ที่ตั้งนิคมฯ ใกล้เคียงและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง			จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่ที่ตั้งนิคมฯ และจัดให้ มีการฝึกซ้อมดับเพลิงร่วมกับเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 68 ดำเนินการในวันที่ 19-20 ส.ค. 68		
	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการ ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการ ตรวจสอบให้ทางโครงการทราบ			โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการได้ตรวจสอบสภาพของ อุปกรณ์/เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ อย่าง น้อยปีละ 1 ครั้ง		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG กำหนดให้ทุกโรงงานมีการกักเก็บก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียม ความปลอดภัยทั่วไปดังนี้ • ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) • พื้นที่ติดตั้งถังเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ ปูพื้นด้วยวัสดุที่ไม่ ทำให้เกิดประกายไฟ จากการเสียดสี • ติดป้าย ‘ห้ามสูบบุหรี่ ‘ ไว้ในบริเวณถังเก็บก๊าซ • ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซโดยต้อง เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA • หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซ โดยเฉพาะบริเวณจุด เชื่อมต่อ • ติดตั้งวาล์วสันนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณจุดสูบลูกถ้วยก๊าซ • ไม่ควรติดตั้งถังก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิดเพราะถ้า ก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้า หากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการ ระเบิดได้	✓		ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้กำหนดให้ทุกโรงงาน รับทราบข้อกำหนดตามมาตรการแล้ว		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	โรงงานต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนถังเก็บก๊าซ รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้	✓		โรงงานได้แจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บก๊าซ รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้ มากให้โครงการรับทราบแล้ว		
	โรงงานต้องแจ้งให้นิคมอุตสาหกรรมทราบทุกครั้งที่มีการขนถ่าย ก๊าซ LPG ภายในพื้นที่โรงงาน	✓		หากโรงงานจะทำการขนถ่ายก๊าซ LPG ภายในพื้นที่ โรงงานจะแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง		
	โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG ในการ ควบคุมดูแลการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่มีการขนส่งให้ ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย			โครงการมีการแจ้งให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบรถที่ขนส่งและ ขนถ่ายก๊าซของบริษัท ที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตาม มาตรการด้านความปลอดภัย		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	กำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงานอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	✓		โครงการได้ขอความร่วมมือให้โรงงานปลูกต้นไม้และจัด พื้นที่สีเขียวในพื้นที่ของโรงงานอย่างน้อย ร้อยละ 5 ของ พื้นที่โรงงาน ตามที่มาตรการกำหนดไว้ เช่น 1. Green Metals (Thailand) Co., Ltd. แปลง G020 พื้นที่ 23-0-85 2. TOGO TOOL & DIE CO.,LTD. แปลง G035 พื้นที่ 7-3-62.3 3. Union Steel Processing Center (Thailand) Co., Ltd. แปลง G009 พื้นที่ 16-2-46.7 4. Thai Pyramid Industrial Co., Ltd. แปลง G045 พื้นที่ 11-2-53.2		
	จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนทั้งหมดรวม 156.51 ไร่ คิดเป็น ร้อยละ 10.03 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด	✓		ทางโครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชน ทั้งหมดรวม 172.19 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 11 ของพื้นที่ โครงการทั้งหมด ปัจจุบันมีพื้นที่สีเขียวที่ดำเนินการแล้ว จำนวน 189.16 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 12.11 ทั้งนี้ โครงการ มีแผนที่จะเพิ่มพื้นที่สีเขียวอย่างต่อเนื่องในอัตราร้อยละ 10 ต่อปี		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	จัดให้มีแนวกันชน (Buffer Zone) โดยรอบพื้นที่โครงการ หรือในแต่ละด้านที่ติดกับที่ดินของบุคคลอื่น มีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ซึ่งกำหนดให้ปลูกไม้ยืนต้นตามความเหมาะสมของพื้นที่	✓		พื้นที่บริเวณโครงการส่วนที่อยู่ติดกับที่ดินของบุคคลอื่น โครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียว และแนวกันชนแล้วโดยโครงการได้ปลูกไม้ยืนต้น อย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลากว้างอย่างน้อย 10 เมตร และทางโครงการร่วมกับ กบอ.ปิ่นทอง ผู้ประกอบการ และชุมชน เข้าร่วมกิจกรรมประมาณ 30 หน่วยงาน จัดโครงการ “ปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 92 พรรษา 12 สิงหาคม 2568” ภายใต้ธีม “Let's Zero Together ปลูกเพื่อ (ลด) สู่อนาคตที่ยั่งยืน ครั้งที่ 2” โดยปลูกต้นไม้พื้นถิ่นหายากจำนวน 300 ต้น คือตะเคียน พะยูน ยางนา และมะค่า ในพื้นที่ป่าชุมชนเจ้าน้อย		

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง ^{1/}	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
1.คุณภาพอากาศ	- วัดเขาศิ (A1)	2 ครั้ง/ปี	- TSP	- 0.020-0.069 mg/m ³	/		/		0.33 ^{1/}	-
			- PM10	- 0.008-0.043 mg/m ³	/		/		0.12 ^{1/}	
			- NO ₂	- 0.001-0.030 ppm	/		/		0.17 ^{2/}	
			- SO ₂ 1 hr.	- 0.001-0.009 ppm	/		/		0.30 ^{3/}	
			- SO ₂ 24 hr.	- 0.001-0.008 ppm	/		/		0.12 ^{1/}	
	- วัดเขาตะแบก (A2)	2 ครั้ง/ปี	- TSP	- 0.028-0.144 mg/m ³	/		/		0.33 ^{1/}	
			- PM10	- 0.017-0.090mg/m ³	/		/		0.12 ^{1/}	
			- NO ₂	- 0.001-0.035ppm	/		/		0.17 ^{2/}	
			- SO ₂ 1 hr.	- <0.001-0.011 ppm	/		/		0.30 ^{3/}	
			- SO ₂ 24 hr.	- 0.001-0.005 ppm	/		/		0.12 ^{1/}	

^{1/}๑ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/}๒ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{3/}๓ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง ^{1/}	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
1.คุณภาพอากาศ	- สำนักงานโครงการ (A3)	2 ครั้ง/ปี	- TSP	- 0.029-0.113 mg/m ³	/		/		0.33 ^{1/}	-
			- PM10	- 0.012-0.088 mg/m ³	/		/		0.12 ^{2/}	
			- NO ₂	- 0.004-0.039 ppm	/		/		0.17 ^{2/}	
			- SO ₂ 1 hr.	- 0.005-0.013 ppm	/		/		0.30 ^{3/}	
			- SO ₂ 24 hr.	- 0.007-0.013 ppm	/		/		0.12 ^{3/}	
	- วัดยางนอน (A4)	2 ครั้ง/ปี	- TSP	- 0.020-0.120 mg/m ³	/		/		0.33 ^{1/}	
			- PM10	- 0.008-0.084 mg/m ³	/		/		0.12 ^{2/}	
			- NO ₂	- 0.001-0.041 ppm	/		/		0.17 ^{2/}	
			- SO ₂ 1 hr.	- 0.003-0.012 ppm	/		/		0.30 ^{3/}	
			- SO ₂ 24 hr.	- 0.003-0.011 ppm	/		/		0.12 ^{3/}	

^{1/}๑ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/}๑ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{3/}๑ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง ^{1/}	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
1.คุณภาพอากาศ	- บ้านไร่โพนชมอ (A5)	2 ครั้ง/ปี	- TSP	- 0.021-0.144 mg/m ³	/		/		0.33 ^{1/}	-
			- PM10	- 0.008-0.068 mg/m ³	/		/		0.12 ^{2/}	
			- NO ₂	- 0.001-0.022 ppm	/		/		0.17 ^{2/}	
			- SO ₂ 1 hr.	- 0.002-0.008 ppm	/		/		0.30 ^{3/}	
			- SO ₂ 24 hr.	- 0.003-0.007 ppm	/		/		0.12 ^{3/}	

^{1/}๑ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/}๑ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{3/}๑ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง ^{1/}	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
2. ระดับเสียง	- สำนักงานโครงการ (N1)	- 6 เดือน/ครั้ง	- (L _{eq} 24 hr.) dB(A)	- 58.4-59.6/56.4-68.3	/		/		70 ^{1/2/}	-
			- (L ₉₀) dB(A)	- 63.4-64.6/44.9-69.2	/		/			
	- วัดยางเอน (N2)	- 6 เดือน/ครั้ง	- (L _{eq} 24 hr.) dB(A)	- 52.3-53.3/52.6-56.6	/		/		70 ^{1/2/}	
			- (L ₉₀) dB(A)	- 55.9-57.4/37.8-64.8	/		/			
	- บ้านไร่โคสนธอ (N3)	- 6 เดือน/ครั้ง	- (L _{eq} 24 hr.) dB(A)	-59.0-62.1/49.3-52.9	/		/		70 ^{1/2/}	
			- (L ₉₀) dB(A)	-65.8-69.0/42.0-58.9	/		/			

^{1/} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง ^{1/}	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	- บ่อสูบน้ำเสีย	2 ครั้ง/ปี	- Arsenic	- <0.0020 – 0.0064 mg/L	/		/		≤ 0.25	
			- BOD ₅	- 8 – 99 mg/L	/		/		≤500	
			- Cadmium	- <0.03 mg/L	/		/		≤0.03	
			- COD	- 49 - 243 mg/L	/		/		≤750	
			- Copper	- <0.03 – 0.06 mg/L	/		/		≤2.0	
			- Cyanide	- <0.020 mg/L	/		/		≤0.2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	/		/		≤0.25	
			- Lead	- <0.03 mg/L	/		/		≤0.2	
			- Manganese	- 0.26-4.48 mg/L	/		/		≤5	
			- Mercury	- <0.0010 mg/L	/		/		≤0.005	
			- Nickel	- 0.04 – 0.29 mg/L	/		/		≤1.0	
			- Oil and Grease	- <3.0 – 8.0 mg/L	/		/		≤10	
			- pH	- 6.5-7.6	/		/		5.5-9.0	
			- TSS	- 13.7-787 mg/L	/		/	/	≤200	
			- Temperature	- 27.5-32.9 °C	/		/		≤45	

^{1/} = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรคและ แนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
3. คุณภาพ น้ำทิ้ง	- บ่อสูบน้ำเสีย	2 ครั้ง/ปี	- TDS - Zinc - Silver - Flow Rate	- 358-1,034 mg/L - 0.28-4.70 mg/L - <0.05 mg/L - 1,200-1,608 m ³ /day	/		/		≤ 3,000 ≤5 ≤1 ≤4000	

^{1/} = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียจู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{2/}	ปัญหา อุปสรรคและ แนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
3. คุณภาพ น้ำทิ้ง	- Holding Pond	2 ครั้ง/ปี	- Arsenic - BOD ₅ - Cadmium - COD - Copper - Cyanide - DO - Cr ⁶⁺ - Lead - Manganese - Mercury - Nickel - Oil and Grease - pH	- <0.0020 – 0.0026 mg/L - <5 – 8 mg/L - <0.03 mg/L - <40 - 41 mg/L - <0.03 mg/L - <0.020 mg/L - 2.5-9.8 mg/L - <0.050 mg/L - <0.03 mg/L - 0.11-0.71 mg/L - <0.0010 mg/L - 0.06-0.10 mg/L - <3.0 mg/L - 7.5-8.9	/		/		≤ 0.25 ≤20 ≤0.03 ≤120 ≤2.0 ≤0.2 - ≤0.25 ≤0.2 ≤5 ≤0.005 ≤1.0 ≤5.0 5.5-9.0	

^{2/} = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบอุตสาหกรรม

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรคและ แนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
3. คุณภาพ น้ำทิ้ง	- Holding Pond	2 ครั้ง/ปี	- TSS - Temperature - TDS - TKN - Zinc - Silver	- <5 – 13.2 mg/L - 27.5-33.8 °C - 514-660 mg/L - 9.0-13.8 mg/L - <0.03 – 0.05 mg/L - <0.05 mg/L	/	/	/	/	≤50 ≤40 ≤3,000 ≤100 ≤5.0 -	

^{1/} = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรคและ แนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
4. คุณภาพน้ำ ผิวดิน	- อ่างเก็บน้ำห้วย สะพาน (SW1)	- 4 ครั้ง/ปี	- Arsenic - BOD ₅ - DO - Cadmium - Cyanide - Copper - Nickel - Flow rate - Cr ⁶⁺ - Lead - Manganese - Mercury - pH - Silver - Temperature - Zinc - Coliform Bacteria	- 0.0144-0.0338 mg/L - <2.0 – 9.4 mg/L - 4.9-8.7 mg/L - <0.003 mg/L - 0.001-0.002 mg/L - <0.03 mg/L - <0.03 mg/L - NA/1,575–8,640 m ³ /day - <0.050 mg/l as Cr ⁶⁺ - <0.010 – 0.019 mg/L - 0.37 – 0.80 mg/L - <0.0010 mg/L - 7.3-7.8 - <0.05 mg/L - 21-30 °C - <0.03 mg/L - 17,000 – >160,000 MPN/100 mL	/ 					

^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำ ในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 (เพื่อการอุตสาหกรรม)

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ¹	ปัญหา อุปสรรคและ แนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
4. คุณภาพน้ำ ผิวดิน	- อ่างเก็บน้ำ หนองค้อ (SW2)	- 4 ครั้ง/ปี	- Arsenic	- 0.0153- 0.0314 mg/L		/	/	/	≤ 0.01	
			- BOD ₅	- <2.0 – 8.4 mg/L		/	/	/	≤ 4	
			- DO	- 4.0-7.7 mg/L	/		/		≥2	
			- Cadmium	- <0.003 mg/L	/		/		≤0.005	
			- Cyanide	- 0.001 – 0.002 mg/L	/		/		≤0.005	
			- Copper	- <0.03 mg/L	/		/		≤ 0.1	
			- Nickel	- <0.03 mg/L	/		/		≤0.1	
			- Flow rate	- NA/1,736-4,320 m ³ /day	/		/		-	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L as Cr ⁶⁺	/		/		≤ 0.05	
			- Lead	- <0.010 mg/L	/		/		≤ 0.05	
			- Manganese	- 0.49-0.80 mg/L		/		/	≤1	
			- Mercury	- <0.0010 mg/L	/		/		≤0.002	
			- pH	- 7.1-7.4	/		/		5.0-9.0	
			- Silver	- <0.05 mg/L	/		/		-	
			- Temperature	- 23 – 30 °C	/		/		8"	
			- Zinc	- <0.03 – 0.04mg/L	/		/		≤ 1	
			- Coliform	- 54,000 - 160,000	/		/		-	
			Bacteria	MPN:100 mL						

¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 (เพื่อการอุตสาหกรรม)

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ¹	ปัญหา อุปสรรคและ แนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
4. คุณภาพน้ำ ผิวดิน	- คลองห้วย สะพาน (SW3)	- 4 ครั้ง/ปี	- Arsenic	- 0.0146-0.0348 mg/L		/	/	/	≤ 0.01	
			- BOD ₅	- <2.0 – 25.3 mg/L		/	/	/	≤ 4	
			- DO	- 4.6-8.0 mg/L	/		/		≥2	
			- Cadmium	- <0.003 mg/L	/		/		≤0.005	
			- Cyanide	- 0.001-0.002 mg/L	/		/		≤0.005	
			- Copper	- <0.03 mg/L	/		/		≤ 0.1	
			- Nickel	- <0.03 mg/L	/		/		≤0.1	
			- Flow rate	- NA/1,347-6,220 m ³ /day	/		/		-	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L as Cr ⁶⁺	/		/		≤ 0.05	
			- Lead	- < 0.010 mg/L	/		/		≤ 0.05	
			- Manganese	- 0.34-0.46 mg/L	/		/		≤1	
			- Mercury	- <0.0010 mg/L	/		/		≤0.002	
			- pH	- 7.3 – 7.7	/		/		5.0-9.0	
			- Silver	- <0.05 mg/L	/		/		-	
			- Temperature	- 24-30 °C	/		/		8"	
			- Zinc	- <0.03 mg/L	/		/		≤1	
			- Coliform	- 7,900 - >160,000	/		/		-	
			Bacteria	MPN:100 mL						

¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 (เพื่อการอุตสาหกรรม)

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง โครงการ 3

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง ^{1/}	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	- คลองห้วยมะนาว (SW4)	- 4 ครั้ง/ปี	- Arsenic	- 0.0067-0.1028 mg/L		/		/	≤ 0.01	
			- BOD ₅	- <2.0 – 9.0 mg/L		/		/	≤ 4	
			- DO	- 4.7-6.9 mg/L	/		/		≥ 2	
			- Cadmium	- <0.003 mg/L	/		/		≤ 0.005	
			- Cyanide	- 0.001-0.004 mg/L	/		/		≤ 0.005	
			- Copper	- <0.03 mg/L	/		/		≤ 0.1	
			- Nickel	- <0.03 mg/L	/		/		≤ 0.1	
			- Flow rate	- NA / 686-6,912 m ³ /day	/		/		-	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/l as Cr ⁶⁺	/		/		≤ 0.05	
			- Lead	- <0.010 mg/L	/		/		≤ 0.05	
			- Manganese	- 0.58-3.97mg/L		/		/	≤ 1	
			- Mercury	- <0.0010 mg/L	/		/		≤ 0.002	
			- pH	- 6.7-7.6	/		/		5.0-9.0	
			- Silver	- <0.05 mg/L	/		/		-	
			- Temperature	- 22-31 °C	/		/		8"	
			- Zinc	- <0.03-0.36 mg/L	/		/		≤ 1	
			- Coliform	- 3,300-92,000	/		/		-	
			Bacteria	guyuyuyuyuyuyayyaMPN:100 mL						

^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำ ในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 (เพื่อการอุตสาหกรรม)

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง โครงการ 3

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง ^{1/}	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
5. โลหะหนักในตะกอนดิน	- บริเวณอ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน (S1)	- 2 ครั้ง/ปี	- Arsenic - Cadmium - Copper - Lead - Manganese - Mercury - Nickel - Silver - Cr ⁶⁺	- 15.4/<5.00 mg/kg - 0.36/0.29 mg/kg - 1.03/7.63 mg/kg - <1.00/3.54 mg/kg - 563/239 mg/kg - <0.20/<0.20 mg/kg - <1.00/1.60 mg/kg - <2.50/<2.50 mg/kg - <0.25 /<0.25 mg/kg	/	/	/	/	≤ 10 ≤ 1 ≤ 31.5 ≤ 36 - ≤ 0.2 ≤ 23 - -	-

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน (เพื่อปกป้องสัตว์น้ำดิน)

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
5. โหละหนัก ในตะกอนดิน	- บริเวณอ่าง เก็บน้ำหนอง ค้อ (S2)	- 2 ครั้ง/ปี	- Arsenic	- 8.60/15.6 mg/kg		/	/	/	≤ 10	-
			- Cadmium	- 0.25/0.35 mg/kg	/		/	/	≤ 1	
			- Copper	- 2.05/3.94 mg/kg	/		/	/	≤31.5	
			- Lead	- <1.00/5.01 mg/kg	/		/	/	≤36	
			- Manganese	- 309/350 mg/kg	/		/	/	-	
			- Mercury	- <0.20/<0.20 mg/kg	/		/	/	≤0.2	
			- Nickel	- 1.19/3.47 mg/kg	/		/	/	≤23	
			- Silver	- <2.50/<2.50 mg/kg	/		/	/	-	
			- Cr ⁶⁺	- <0.25/<0.25 mg/kg	/		/	/	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน (เพื่อปกป้องสัตว์น้ำผิวดิน)

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ใน เกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- วัดเจาะแบบ (UW 1)	- 1 ครั้ง/ปี	- Benzene	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- Bromodichloromethane	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Bromoform	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Carbon tetrachloride	- <0.250 µg/L	/		/		≤5	
			- Chlorobenzene	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Chlorodibromomethane	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- 1,2-dichloroethane	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- 1,3-Dichloromethane	- <0.250 µg/L	/		/		-	
			- 1,4-Dichloromethane	- <0.250 µg/L	/		/		-	
			- Dichloromethane	-	/		/		≤5	
			- 1,1 dichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤7	
			- cis 1,2-dichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤70	
			- Trans 1,2 dichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤100	
			- 1,2 dichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- 1,3 Dichloropropane	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Ethylbenzene	- <0.500 µg/L	/		/		≤700	
			- Methyl-tert-butyl ether(MTBE)	- <0.500 µg/L	/		/		-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- วัดเจาะแบบ (UW 1)	- 1 ครั้ง/ปี	- Naphthalene	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Nitrobenzene	- <0.250µg/L	/		/		-	
			- Styrene	- <1.000 µg/L	/		/		≤100	
			-1,1,2,2-Tetrachloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Tetrachloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- Toluene	- <0.500 µg/L	/		/		≤1,000	
			- 1,2,4-trichloroethane	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- 1,1,1-trichloroethane	- <0.250 µg/L	/		/		≤200	
			- 1,1,2-trichloroethane	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- Trichloroethane	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- 1,3,5-Trimethylbenzene	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Vinyl Acetate	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Vinyl Chloride	- <0.250 µg/L	/		/		≤2	
			- p, m-Xylene	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- o-Xylene	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Total Xylene	- <1.000 µg/L	/		/		≤10,000	
			- p-Xylene	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Acetone	- 83,580 µg/L	/		/		-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- วัดเจาะแบบ (UW 1)	- 1 ครั้ง/ปี	- Butanol	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Carbon disulfide	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Chloroform	- <2.000 µg/L	/		/		≤100	
			- n-Hexane	- <2.000 µg/L	/		/		-	
			- Methylene Chloride	- <2.000 µg/L	/		/		≤5	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ใน เกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- บำบัดน้ำเสีย (UW 2)	- 1 ครั้ง/ปี	- Benzene	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- Bromodichloromethane	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Bromoform	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Carbon tetrachloride	- <0.250 µg/L	/		/		≤5	
			- Chlorobenzene	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Chlorodibromomethane	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- 1,2-dichloroethane	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- 1,3-Dichloromethane	- <0.250 µg/L	/		/		-	
			- 1,4-Dichloromethane	- <0.250 µg/L	/		/		-	
			- Dichloromethane	-	/		/		≤5	
			- 1,1 dichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤7	
			- cis 1,2-dichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤70	
			- Trans 1,2 dichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤100	
			- 1,2 dichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- 1,3 Dichloropropane	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Ethylbenzene	- <0.500 µg/L	/		/		≤700	
			- Methyl-tert-butyl ether(MTBE)	- <0.500 µg/L	/		/		-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- บำบัดน้ำเสีย (UW 2)	- 1 ครั้ง/ปี	- Naphthalene	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Nitrobenzene	- <0.250 µg/L	/		/		-	
			- Styrene	- <1.000 µg/L	/		/		≤100	
			-1,1,2,2-Tetrachloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Tetrachloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- Toluene	- <0.500 µg/L	/		/		≤1,000	
			- 1,2,4-trichloroethane	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- 1,1,1-trichloroethane	- <0.250 µg/L	/		/		≤200	
			- 1,1,2-trichloroethane	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- Trichloroethane	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- 1,3,5-Trimethylbenzene	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Vinyl Acetate	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Vinyl Chloride	- <0.250 µg/L	/		/		≤2	
			- p, m-Xylene	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- m-Xylene	-	/		/		-	
			- o-Xylene	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- p-Xylene	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Total Xylene	- <1.000 µg/L	/		/		≤10,000	
			- Acetone	- <1.000 µg/L	/		/		-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- บำบัดน้ำเสีย (UW 2)	- 1 ครั้ง/ปี	- Butanol	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Carbon disulfide	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Chloroform	- <2.000 µg/L	/		/		≤100	
			- n-Hexane	- <2.000 µg/L	/		/		-	
			- Vinyl chloride	-	/		/		-	
			- Methylene Chloride	- <2.000 µg/L	/		/		≤5	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ใน เกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- บำบัดน้ำเสีย (UW 3)	- 1 ครั้ง/ปี	- Benzene	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- Bromodichloromethane	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Bromoform	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Carbon tetrachloride	- <0.250 µg/L	/		/		≤5	
			- Chlorobenzene	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Chlorodibromomethane	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- 1,2-dichloroethane	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- 1,3-Dichloromethane	- <0.250 µg/L	/		/		-	
			- 1,4-Dichloromethane	- <0.250 µg/L	/		/		-	
			- Dichloromethane	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- 1,1 dichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤7	
			- cis 1,2-dichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤70	
			- Trans 1,2 dichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤100	
			- 1,2 dichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- 1,3 Dichloropropane	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Ethylbenzene	- <0.500 µg/L	/		/		≤700	
			- Methyl-tert-butyl ether(MTBE)	- <0.500 µg/L	/		/		-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- บ่อนห้วยเจียน (UW 3)	- 1 ครั้ง/ปี	- Naphthalene	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Nitrobenzene	- <0.250 µg/L	/		/		-	
			- Styrene	- <1.000 µg/L	/		/		≤100	
			-1,1,2,2-Tetrachloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Tetrachloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- Toluene	- <0.500 µg/L	/		/		≤1,000	
			- 1,2,4-trichloroethane	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- 1,1,1-trichloroethane	- <0.250 µg/L	/		/		≤200	
			- 1,1,2-trichloroethane	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- Trichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- 1,3,5-Trimethylbenzene	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Vinyl Acetate	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Vinyl Chloride	- <0.250 µg/L	/		/		≤2	
			- p, m-Xylene	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- m-Xylene	-	/		/		-	
			- o-Xylene	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- p-Xylene	-	/		/		-	
			- Total Xylene	- <1.000 µg/L	/		/		≤10,000	
			- Acetone	- 68.753 µg/L	/		/		—	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- บ่อนห้วยเจียน (UW 3)	- 1 ครั้ง/ปี	- Butanol	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Carbon disulfide	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Chloroform	- <2.000 µg/L	/		/		≤100	
			- n-Hexane	- <2.000 µg/L	/		/		-	
			- Vinyl chloride	-	/		/		-	
			- Methylene Chloride	- <2.000 µg/L	/		/		≤5	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ใน เกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- Down Gradient (UJV 4)	- 1 ครั้ง/ปี	- Benzene	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- Bromodichloromethane	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Bromoform	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Carbon tetrachloride	- <0.250 µg/L	/		/		≤5	
			- Chlorobenzene	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Chlorodibromomethane	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- 1,2-dichloroethane	-	/		/		≤5	
			- 1,2-Dichlorobenzene	- <5.00 µg/L	/		/		-	
			- 1,3-Dichlorobenzene	- <0.250 µg/L	/		/		-	
			- 1,4-Dichlorobenzene	- <0.250 µg/L	/		/		-	
			- Dichloromethane	-	/		/		≤5	
			- 1,1 dichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤7	
			- 1,2 dichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- cis 1,2-dichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤70	
			- Trans 1,2 dichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤100	
			- 1,2 dichloropropane	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- 1,3 Dichloropropane	- <0.500 µg/L	/		/		-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บ ตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- Down Gradient (UJV 4)	- 1 ครั้ง/ปี	- Ethylbenzene	-<0.500 µg/L	/		/		≤700	
			- Methyl-tert-butyl ether(MTBE)	-<0.500 µg/L	/		/		-	
			- Naphthalene	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Nitrobenzene	- <0.250 µg/L	/		/		-	
			- Styrene	- <1.000 µg/L	/		/		≤100	
			- 1,1,1,2-Tetrachloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Tetrachloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- Toluene	- <0.500 µg/L	/		/		≤1,000	
			- 1,2,4-trichloroethane	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- 1,1,1-trichloroethane	- <0.250 µg/L	/		/		≤200	
			- 1,1,2-trichloroethane	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- Trichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- 1,3,5-Trimethylbenzene	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Vinyl Acetate	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Vinyl Chloride	- <0.250 µg/L	/		/		≤2	
			- p, m-Xylene	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- m-Xylene	-	/		/		-	
			- o-Xylene	-<1.000 µg/L	/		/		-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- Down Gradient (UW 4)	- 1 ครั้ง/ปี	- p-Xylene	-	/		/		-	
			- Total Xylene	- <1.000 µg/L	/		/		≤10,000	
			- Acetone	- 99.976 µg/L	/		/		-	
			- Butanol	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Carbon disulfide	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Chloroform	- <2.000 µg/L	/		/		-	
			- n-Hexane	- <2.000 µg/L	/		/		-	
			- Vinyl chloride	-	/		/		-	
			- Methylene Chloride	- <2.000 µg/L	/		/		≤5	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ใน เกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- Down Gradient (UW 5)	- 1 ครั้ง/ปี	- Benzene	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- Bromodichloromethane	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Bromoform	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Carbon tetrachloride	- <0.250 µg/L	/		/		≤5	
			- Chlorobenzene	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Chlorodibromomethane	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- 1,1-Dichloroethane	- <0.250 µg/L	/		/		≤5	
			- 1,2-dichloroethane	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- 1,2-Dichlorobenzene	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- 1,3-Dichlorobenzene	- <0.250 µg/L	/		/		-	
			- 1,4-Dichlorobenzene	- <0.250 µg/L	/		/		≤5	
			- Dichloromethane	- <0.500 µg/L	/		/		≤7	
			- 1,1 dichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- 1,2 dichloroethylene	-	/		/		≤70	
			- cis 1,2-dichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤100	
			- Trans 1,2 dichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- 1,2 Dichloropropane	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- 1,3 Dichloropropane	- <0.500 µg/L	/		/		-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บ ตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- Down Gradient (UW 5)	- 1 ครั้ง/ปี	- Ethylbenzene	- <0.500 µg/L	/		/		≤700	
			- Methyl-tert-butyl ether(MTBE)	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Naphthalene	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Nitrobenzene	- <0.250 µg/L	/		/		-	
			- Styrene	- <1.000 µg/L	/		/		≤100	
			- 1,1,2,2-Tetrachloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Tetrachloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- Toluene	- <0.500 µg/L	/		/		≤1,000	
			- 1,2,4-trichloroethane	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- 1,1,1-trichloroethane	- <0.250 µg/L	/		/		≤200	
			- 1,1,2-trichloroethane	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- Trichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- 1,3,5-Trimethylbenzene	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Vinyl Acetate	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Vinyl Chloride	- <0.250 µg/L	/		/		≤2	
			- p, m-Xylene	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- m-Xylene	-	/		/		-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- Down Gradient (UW 5)	- 1 ครั้ง/ปี	- o-Xylene	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- p-Xylene	-	/		/		-	
			- Total Xylene	- <1.000 µg/L	/		/		≤10,000	
			- Acetone	- 92.000 µg/L	/		/		-	
			- Butanol	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Carbon disulfide	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Chloroform	- <2.000 µg/L	/		/		-	
			- n-Hexane	- <2.000 µg/L	/		/		-	
			- Vinyl chloride	-	/		/		-	
			- Methylene Chloride	- <2.000 µg/L	/		/		≤5	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ใน เกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- Down Gradient (UW 6)	- 1 ครั้ง/ปี	- Benzene	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- Bromodichloromethane	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Bromoform	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Carbon tetrachloride	- <0.250 µg/L	/		/		≤5	
			- Chlorobenzene	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Chlorodibromomethane	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- 1,1-Dichloroethane	- <0.250 µg/L	/		/		≤5	
			- 1,2-dichloroethane	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- 1,2-Dichlorobenzene	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- 1,3-Dichlorobenzene	- <0.250 µg/L	/		/		-	
			- 1,4-Dichlorobenzene	- <0.250 µg/L	/		/		≤5	
			- Dichloromethane	-	/		/		≤7	
			- 1,1 dichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- 1,2 dichloroethylene	-	/		/		≤70	
			- cis 1,2-dichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤100	
			- Trans 1,2 dichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- 1,2 Dichloropropane	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- 1,3 Dichloropropane	- <0.500 µg/L	/		/		-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

[illegible]

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- Down Gradient (UW 6)	- 1 ครั้ง/ปี	- o-Xylene	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- p-Xylene	-	/		/		-	
			- Total Xylene	- <1.000 µg/L	/		/		≤10,000	
			- Acetone	- 98.544 µg/L	/		/		-	
			- Butanol	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Carbon disulfide	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Chloroform	- <2.000 µg/L	/		/		-	
			- n-Hexane	- <2.000 µg/L	/		/		-	
			- Methylene Chloride	- <2.000 µg/L	/		/		≤5	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ใน เกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- Down Gradient (UW 7)	- 1 ครั้ง/ปี	- Benzene	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- Bromodichloromethane	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Bromoform	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Carbon tetrachloride	- <0.250 µg/L	/		/		≤5	
			- Chlorobenzene	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Chlorodibromomethane	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- 1,1-Dichloroethane	- <0.250 µg/L	/		/		≤5	
			- 1,2-dichloroethane	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- 1,2-Dichlorobenzene	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- 1,3-Dichlorobenzene	- <0.250 µg/L	/		/		-	
			- 1,4-Dichlorobenzene	- <0.250 µg/L	/		/		-	
			- Dichloromethane	-	/		/		≤5	
			- 1,1 dichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤7	
			- cis 1,2-dichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤70	
			- Trans 1,2 dichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤100	
			- 1,2 Dichloropropane	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- 1,3 Dichloropropane	- <0.500 µg/L	/		/		-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรฐานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บ ตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- Down Gradient (UW 7)	- 1 ครั้ง/ปี	- Ethylbenzene	- <0.500 µg/L	/		/		≤700	
			- Methyl-tert-butyl ether(MTBE)	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Naphthalene	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Nitrobenzene	- <0.250 µg/L	/		/		-	
			- Styrene	- <1.000 µg/L	/		/		≤100	
			- 1,1,2,2-Tetrachloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Tetrachloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- Toluene	- <0.500 µg/L	/		/		≤1,000	
			- 1,2,4-trichloroethane	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- 1,1,1-trichloroethane	- <0.250 µg/L	/		/		≤200	
			- 1,1,2-trichloroethane	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- Trichloroethylene	- <0.500 µg/L	/		/		≤5	
			- 1,3,5-Trimethylbenzene	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Vinyl Acetate	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Vinyl Chloride	- <0.250 µg/L	/		/		≤2	
			- p, m-Xylene	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- m-Xylene	-	/		/		-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรฐานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- Down Gradient (UW 7)	- 1 ครั้ง/ปี	- o-Xylene	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- p-Xylene	-	/		/		-	
			- Total Xylene	- <1.000 µg/L	/		/		≤10,000	
			- Acetone	- 97.970 µg/L	/		/		-	
			- Butanol	- <1.000 µg/L	/		/		-	
			- Carbon disulfide	- <0.500 µg/L	/		/		-	
			- Chloroform	- <2.000 µg/L	/		/		-	
			- n-Hexane	- <2.000 µg/L	/		/		-	
			- Methylene Chloride	- <2.000 µg/L	/		/		≤5	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง แก้ไข เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม

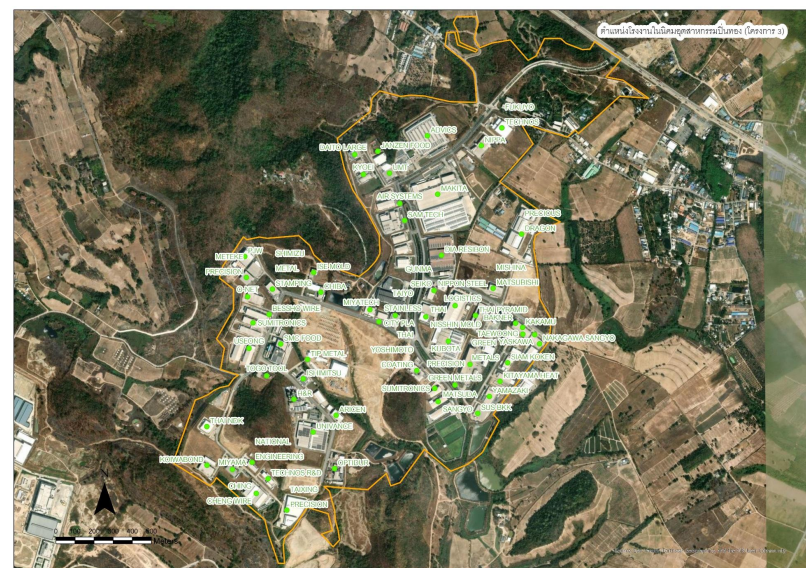
ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม	ข้อกำหนดตามกฎหมาย	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ / คำอธิบาย	ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงแก้ไขและเพิ่มประสิทธิภาพ
ปี 2568 ไม่พบประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม	-	-	-	-	-

แผนปฏิบัติการในการปรับปรุง แก้ไข หรือเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติ

ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ
ปี 2568 ไม่มีประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม	-	-	-	-	-	-	-

เอกสารแนบ 1

ตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)



โรงงานภายในโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
ADVICS ASIA PACIFIC CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ก้ามปูเบรก ระบบ เบรก ABS	
ADVICS MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.0	ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ก้ามปูเบรก ระบบ เบรก ABS	
ARICEN INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD	การขายส่งเครื่องจักร และการซ่อมยาน ยนต์และ จักรยานยนต์	
BAKNER MANUFACTURING (THAILAND) CO., LTD.	ผลิตถุงมือ	
BAKNER MANUFACTURING (THAILAND) CO., LTD.	ผลิตถุงมือ	

เอกสารแนบ 2

ตารางสรุปโรงงาน

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
BESSHO WIRE ASSEMBLY (THAILAND) CO., LTD.	CABLE & WIRE ASSEMBLY	
CHIBA MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนโลหะ ผลิตภัณฑ์โลหะ ยานยนต์	
CHING CHENG WIRE MATERIAL (THAILAND) COMPANY LIMITED	ผลิตชิ้นส่วน, อุปกรณ์ที่ใช้ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ (สายไฟพร้อมปลั๊ก)	
CITY PLA CO.,LTD.	PLASTIC INDUSTRIAL PARTS	
DAITO LARGE MIRROR (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตกระจกมองข้างและหลังในรถยนต์	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
DIA RESIBON (THAILAND) CO.,LTD.	วงล้อสำหรับจักรยาน (แผ่นเจียร,ตัด,ขัด)	
DONGKUK STEEL (THAILAND) LTD.	ตัดรีดแปรรูปโลหะ ตู้เย็น เครื่องซักผ้า	
FRANKLIN BIOTECH ASIA LTD.	ผลิตอาหารสำเร็จรูปสำหรับเลี้ยงปศุสัตว์ในฟาร์ม	
FUKUYO TECHNOS CO.,LTD.	Sanitary Goods, โลชั่นบำรุงผิว	
FUSION NEW MATERIALS (THAILAND) CO., LTD.	ผลิตอุปกรณ์ควบคุมและจ่ายไฟฟ้า	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
GREEN METALS (THAILAND) CO.,LTD.	คัดแยกและรีไซเคิลเศษโลหะ	
GUNMA SEIKO (THAILAND) CO.,LTD.	ขึ้นรูปหล่อเย็นเหล็กและอลูมิเนียม	
H&R CHEM PHARM (THAILAND) CO.,LTD.	ผสม, บรรจุ น้ำมันหล่อลื่น ผลิตภัณฑ์ไฮดรอลิก	
ISE MOLD (THAILAND) CO.,LTD.	ออกแบบ ซ่อมบำรุงแม่พิมพ์ชิ้นส่วนรถยนต์	
ISHIMITSU INDUSTRIAL (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตอะไหล่และชิ้นส่วนรถยนต์	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
JANZEN FOOD PRODUCTS CO.,LTD.	โรงงานผลิตแป้งทุกชนิด	
KAKAMU (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตแม่พิมพ์โลหะและชิ้นส่วนแม่พิมพ์โลหะตามแบบลูกค้า	
KITAYAMA HEAT TREATING CO.,LTD.	HEAT TREATMENT	
KOIWABOND (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตลามิเนตหุ้มเบาะรถยนต์	
KUBOTA PRECISION MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตอะไหล่ชิ้นส่วนยานยนต์	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
KYOEI (THAILAND) CO.,LTD.	บริการชุบ เคลือบผิว โลหะ	
MACHINEPRO SRIRACHA (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตและประกอบ อะไหล่เครื่องจักร	
MAKITA MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตเครื่องมือช่าง เครื่องมือสำหรับงาน เกษตร งานสวนและ อื่นๆ	
MATSUDA SANGYO (THAILAND) CO.,LTD.	สะสม คัดแยก รีไซเคิล	
MBN TEXTILES MANUFACTURING CO.,LTD.	การผลิตเสื้อผ้า ขึ้นนอก	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
METEKE PRECISION MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิต จำหน่าย นำเข้า ส่งออกชิ้นส่วนโลหะ แผ่น/โลหะปั๊ม/โลหะหล่อ	
MISHINA MATSUBISHI (THAILAND) CO.,LTD.	แผ่นเหล็กรีดเย็น	
MIYAMA PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์, หัวฉีด	
MIYATECH (THAILAND) CO.,LTD.	STAMING, BLAZING โลหะ สำหรับ เครื่องปรับอากาศ	
MTJB MANUFACTURING CO.,LTD.	การผลิตเครื่อง อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
NAKAGAWA SANGYO (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ขนาดเล็ก ท่อไอเสีย	
NIPPA (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์, ฝาปิดหม้อน้ำ	
NIPPON STEEL LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.	ขนส่ง และคลังสินค้า เหล็กเส้น เหล็กม้วน	
OPTIDUR POLYMERS LIMITED	เคมีภัณฑ์, GLUE FOR PAINT COLOR	
PJW AUTO EV CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนพลาสติก	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
RIVATEC (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ งานตัดกลึง	
SAM TECH (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชุดล้อรถยนต์ ขายในไทย	
SHIMIZU METAL STAMPING (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนประกอบรถยนต์และจักรยายนต์	
SIAM KOKEN LTD.	ผลิตหน้ากากอนามัย	
SMC FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตสารผสมขนม, เบอร์เกอร์, ซอคโกแลต	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
SUMITRONICS (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตแผง TBC ในแอร์	
SYSTEM UPGRADE SOLUTIONS BANGKOK CO.,LTD.	ผลิตสินค้าจาก อลูมิเนียม	
TAEWOONG Co., Ltd.	ผลิต ชิ้นรูปวงแหวน แบบไม่มีรอยต่อ	
TAIXING PRECISION MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	ขายส่งเครื่องจักร	
TAIYO STAINLESS SPRING MFG (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตสปริงสแตนเลส รัดยนต์	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
TECHNOS R&D (THAILAND) CO.,LTD.	จำหน่ายอุปกรณ์ อะไหล่ของเครื่องจักร	
THAI NDK CO.,LTD.	เคลือบ อบ ตกแต่ง ชุบโลหะ	
THAI PYRAMID INDUSTRIAL CO.,LTD.	ผลิตเส้นใยสังเคราะห์ วัตถุติดยาง	
THAI YOSHIMOTO COATING CO.,LTD.	SURFACE TREATMENT ชุบ เคลือบผิวโลหะ	
TIP METAL INDUSTRIES LTD.	ผลิตชิ้นส่วนและ อุปกรณ์เสริมอื่นๆ สำหรับยานยนต์K	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
TOGO TOOL & DIE CO.,LTD.	แม่พิมพ์	
UMT INTERNATIONAL CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ ตัวคอนเนคเตอร์	
UNIVANCE (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชุดเกียร์รถยนต์ ส่งให้นิสสัน	
USEONG ELECTRO-MECHANICS (THAILAND) CO.,LTD.	ELECTRIC PARTS	
YAMAZAKI ELECTRONICS (THAILAND) CO.,LTD	ประกอบแผ่นวงจร อิเล็กทรอนิกส์	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
YASKAWA ELECTRIC (THAILAND) CO., LTD.	ติดตั้งออกแบบ หุ่นยนต์ในโรงงาน	
ZF AUTOMOTIVE SAFETY SYSTEMS (THAILAND) CO.,LTD.	ขายปลั๊กชิ้นส่วนและ อุปกรณ์เสริมใหม่ของ ยานยนต์	



หนังสือแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในน้ำเสียของโรงงาน



THAI YOSHIMOTO COATING CO., LTD.

Pinthong Industrial Estate 3

219/14 M.6 T. Bo win A. Sriracha Chonburi Tel: 038-110597-8 Fax: 038-110596

บริษัท ไทย โยชิโมโตะ โค้ทติ้ง จำกัด
วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569

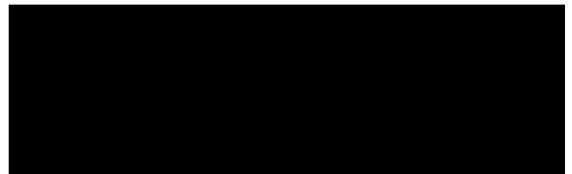
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

เรื่อง นำส่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียในพารามิเตอร์โลหะหนัก ประจำเดือนมกราคม พ.ศ.2569

บริษัท ไทย โยชิโมโตะ โค้ทติ้ง จำกัด ประกอบกิจการชุบเคลือบสี EDP สำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และชิ้นส่วนโลหะ ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72370000225557 ตั้งอยู่ที่ 219/14 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 มีความประสงค์แจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียในพารามิเตอร์โลหะหนัก ประจำเดือนมกราคม พ.ศ.2569

สิ่งที่แนบมาด้วย

1. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียในพารามิเตอร์โลหะหนัก (Test Report) ประจำเดือนมกราคม พ.ศ.2569



General Manager

Natthawiwat Arsanok

Email : safety@thaiyoshimotocoating.com

Tel. : +66(0)38-110597-8 Ext.121

Mobile : +66(0)64-7155409



THAI YOSHIMOTO COATING CO., LTD.

Pinthong Industrial Estate 3

219/14 M.6 T. Bo win A. Sriracha Chonburi Tel: 038-110597-8 Fax: 038-110596

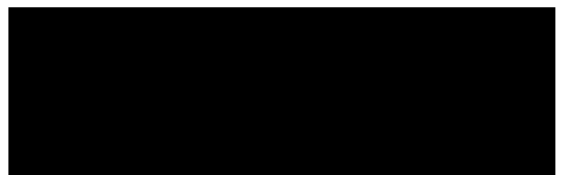
บริษัท ไทย โยชิโมโตะ โค้ทติ้ง จำกัด
วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
เรื่อง นำส่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียในพารามิเตอร์โลหะหนัก ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

บริษัท ไทย โยชิโมโตะ โค้ทติ้ง จำกัด ประกอบกิจการชุบเคลือบสี EDP สำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และชิ้นส่วนโลหะ ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72370000225557 ตั้งอยู่ที่ 219/14 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 มีความประสงค์แจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียในพารามิเตอร์โลหะหนัก ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

สิ่งที่แนบมาด้วย

1. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียในพารามิเตอร์โลหะหนัก (Test Report) ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2569



General Manager

Natthawiwat Arsanok

Email : safety@thaiyoshimotocoating.com

Tel. : +66(0)38-110597-8 Ext.121

Mobile : +66(0)64-7155409



THAI YOSHIMOTO COATING CO., LTD.

Pinthong Industrial Estate 3

219/14 M.6 T. Bo win A. Sriracha Chonburi Tel: 038-110597-8 Fax: 038-110596

บริษัท ไทย โยชิโมโตะ โค้ทติ้ง จำกัด

วันที่ ๗ เมษายน 2569

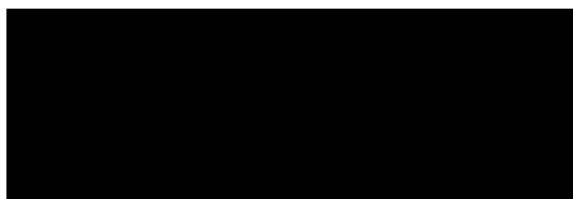
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

เรื่อง นำส่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียในพารามิเตอร์โลหะหนัก ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ.2569

บริษัท ไทย โยชิโมโตะ โค้ทติ้ง จำกัด ประกอบกิจการชุบเคลือบสี EDP สำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และชิ้นส่วนโลหะ ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72370000225557 ตั้งอยู่ที่ 219/14 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 มีความประสงค์แจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียในพารามิเตอร์โลหะหนัก ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ.2569

สิ่งที่แนบมาด้วย

1. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียในพารามิเตอร์โลหะหนัก (Test Report) ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ.2569



General Manager

Natthawiwat Arsanok

Email : safety@thaiyoshimotocoating.com

Tel. : +66(0)38-110597-8 Ext.121

Mobile : +66(0)64-7155409



THAI YOSHIMOTO COATING CO., LTD.

Pinthong Industrial Estate 3

219/14 M.6 T. Bo win A. Sriracha Chonburi Tel: 038-110597-8 Fax: 038-110596

บริษัท ไทย โยชิโมโตะ โค้ทติ้ง จำกัด
วันที่ 29 พฤษภาคม 2569

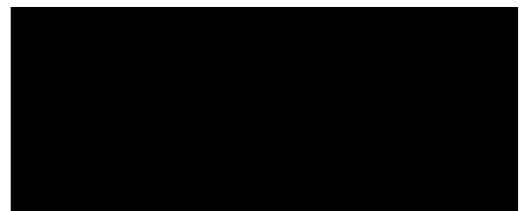
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

เรื่อง นำส่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียในพารามิเตอร์โลหะหนัก ประจำเดือนเมษายน พ.ศ.2569

บริษัท ไทย โยชิโมโตะ โค้ทติ้ง จำกัด ประกอบกิจการชุบเคลือบสี EDP สำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และชิ้นส่วนโลหะ ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72370000225557 ตั้งอยู่ที่ 219/14 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 มีความประสงค์แจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียในพารามิเตอร์โลหะหนัก ประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2569

สิ่งที่แนบมาด้วย

1. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียในพารามิเตอร์โลหะหนัก (Test Report) ประจำเดือนเมษายน พ.ศ.2569



General Manager

Natthawiwat Arsanok

Email : safety@thaiyoshimotocoating.com

Tel. : +66(0)38-110597-8 Ext.121

Mobile : +66(0)64-7155409



THAI YOSHIMOTO COATING CO., LTD.

Pinthong Industrial Estate 3

219/14 M.6 T. Bo win A. Sriracha Chonburi Tel: 038-110597-8 Fax: 038-110596

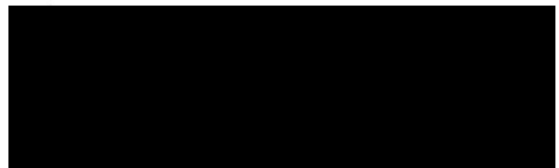
บริษัท ไทย โยชิโมโตะ โค้ทติ้ง จำกัด
วันที่ 29 พฤษภาคม 2569

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
เรื่อง นำส่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียในพารามิเตอร์โลหะหนัก ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2569

บริษัท ไทย โยชิโมโตะ โค้ทติ้ง จำกัด ประกอบกิจการชุบเคลือบสี EDP สำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และชิ้นส่วนโลหะ ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72370000225557 ตั้งอยู่ที่ 219/14 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 มีความประสงค์แจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียในพารามิเตอร์โลหะหนัก ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2569

สิ่งที่แนบมาด้วย

1. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียในพารามิเตอร์โลหะหนัก (Test Report) ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2569



General Manager

Natthawiwat Arsanok

Email : safety@thaiyoshimotocoating.com

Tel. : +66(0)38-110597-8 Ext.121

Mobile : +66(0)64-7155409

ภาคผนวกที่ 45

หนังสือส่งรายงานให้หน่วยงานอนุญาต
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

ที่ อทค.ตว. 080/2569

27 มกราคม 2569

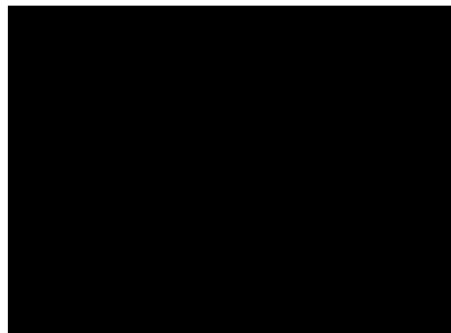
เรื่อง ส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
(โครงการ 3) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 USB Flash Drive จำนวน 1 อัน

ตามที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ได้ว่าจ้างบริษัท อีสเทิร์น ไทย
คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนจัดทำรายงาน
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
บัดนี้ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา



เลขที่ PINGA-EN 006/2569

วันที่ 26 มกราคม 2569

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบ
สิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568
ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)

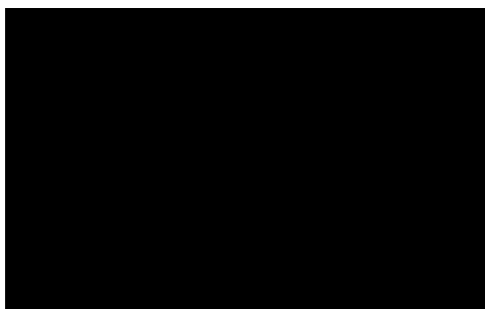
เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย USB Flash Drive รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 จำนวน 3 อัน กสว.ได้รับเอกสารแนบ

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด (มหาชน) ผู้ดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ทั้งนี้ ทางบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
จึงขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3) ให้กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
พิจารณา ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และกรุณาจัดส่งรายงานนี้ให้ทางสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้รับทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด (มหาชน)



ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

แผนกสิ่งแวดล้อม โทร. 038-296334-7

E-mail : grp-en@pinthongindustrial.com

