

ภาคผนวกที่ 11

ข้อกำหนดการพิจารณาผู้รับเหมาก่อสร้าง

ข้อกำหนดเพื่อจัดระเบียบภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค
FACTORY PERFORMANCE REGULATION of SIAM EASTERN INDUSTRIAL PARK

โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นฯ จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

All factories located in Siam Eastern Industrial Park must conduct under below regulations:

หมวดการใช้ที่ดิน และการก่อสร้างอาคารโรงงาน
CATEGORY of LAND UTILIZATION and BUILDING CONSTRUCTION

1. ใช้ที่ดินเพื่อการปลูกสร้างอาคาร (พื้นที่ที่มีหลังคาคลุม) ไม่เกินร้อยละ 70, เพื่อสร้างถนนภายในเขตโรงงาน ร้อยละ 20 และ เพื่อเป็นพื้นที่สีเขียว ร้อยละ 10 ของพื้นที่ครอบครอง
100 % of the land must be separated to 70% for building construction, 20% for streets or lanes and 10% for green area.
2. ผู้ครอบครองที่ดินจะต้องรับผิดชอบดูแลที่ดินส่วนที่ยังไม่ได้พัฒนา ให้อยู่ในสภาพที่ ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญและอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้อื่น
Possessor has a duty on manage and improve the land to be safe environment and without any disturbance or danger to others.
3. ผู้ครอบครองที่ดินจะต้องไม่ขุดดินในพื้นที่ครอบครองของตน ให้มีสภาพเป็นบ่อ แ่ง หรือเป็นที่ลุ่ม เว้นแต่มีความจำเป็นทางเทคนิค เพื่อการก่อสร้างในโรงงานหรือเพื่อให้เกิดสภาพแวดล้อมที่ดีเท่านั้น
Possessor must not dig the land to be a lake, shallow lake or marsh except some technical necessary in order to build the buildings or improve the land to be better environment.
4. ห้ามผู้ครอบครองที่ดินนำดินขุดออกจากบริเวณพื้นที่ครอบครองที่ดิน เว้นแต่ในกรณีจำเป็น และได้แจ้งให้ สยามอีสเทิร์นฯ ทราบล่วงหน้า
Possessor must not move the soil that you dig out of the land except you inform SEP in advance and SEP approve.
5. ห้ามผู้ครอบครองที่ดินทำการแบ่งแปลงที่ดินจากเดิม กรณีที่มีความจำเป็นจะต้องขออนุญาตและได้รับความเห็นชอบจาก สยามอีสเทิร์นฯ เสียก่อนจึงจะสามารถดำเนินการได้
Possessor must not separate the land if it's necessary that must by inform SEP in advance and approve by SEP before your operation.
6. ห้ามปลูกสร้างอาคารที่พักอาศัยในบริเวณที่ดินของผู้ครอบครองที่ดิน ยกเว้นอาคารชั่วคราวในระหว่างงานก่อสร้าง
Possessor is prohibited to build house or any accommodation except temporary accommodation during construction.
7. จะต้องส่งมอบแบบก่อสร้างอาคารโรงงาน อาคารอำนวยความสะดวก แบบการขยาย และ/หรือ ต่อเติมรวมทั้งแผนผังการใช้พื้นที่ ให้แก่ สยามอีสเทิร์นฯ จำนวน 1 ชุด
Possessor must submit factory building lay out, facility building lay out, expansion plan and utility lay out, sent one set to SEP.

7.1 ยื่นขออนุญาตก่อสร้างโรงงาน, ก่อสร้างต่อเติม ให้ยื่นกับองค์การบริหารส่วนตำบลบางยางพร และ/หรือ องค์การบริหารส่วนตำบลพลวงแดง อำเภอพลวงแดง จังหวัดระยอง (เพื่อทราบ)

To request a permit for factory construction or other related can submit to Subdistrict Administration Organization (Mab-Yangpom and/or Pluak-Daeng) Pluak-Daeng District, Rayong Province. (for your approval)

8. จะต้องจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถของพนักงานและผู้มาติดต่อ และบริเวณขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และอื่นๆ ภายในพื้นที่ของผู้ครอบครองที่ดิน ทั้งนี้ ในอัตราส่วนพื้นที่ ใช้สอย 300 ตารางเมตรต่อ 1 คัน สำหรับพื้นที่ โรงงาน
It must provide parking space for employee and visitors, raw material or product or else in your factory with spacing of 300 m² per a car
9. เพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีของเขตประกอบการอุตสาหกรรม ห้ามปลูกสร้างอาคารชุดโรงงาน ในกรณีจะก่อสร้างอาคารโรงงานเกินกว่า 3 ชั้น หรือมีความสูงรวมกันเกินกว่า 15 เมตร จะต้องได้รับความเห็นชอบจาก สยามอีสเทิร์นฯ ก่อน
It prohibits to build condominium or building that higher than 15 meters or more than 3 floors. If necessary that must be approved by SEP first.
10. การก่อสร้างอาคารโรงงานอุตสาหกรรม โรงเก็บของ สำนักงานและโรงอาหาร ต้องเว้นระยะห่างระหว่างผนังอาคารกับแนวรั้วขอบเขตที่ดิน ไม่น้อยกว่า 10 เมตร และแนวชายคาอาคารจะต้องห่างจากรั้วไม่น้อยกว่า 2 เมตร ยกเว้นอาคารป้อมยามและหลังคาที่จอดรถด้านติดที่ดินของสยามอีสเทิร์นฯ (ด้านติดกับคันกันน้ำ) ให้ปลูกสร้างชิดรั้วได้
To build factory, store, office, canteen that must keep spacing not less than 10 meters between fence and wall of buildings.
11. อาคารที่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร ต้องมีที่ว่างด้านที่หันออกสู่ถนนของเขตอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นทางเข้า-ออกโรงงานไม่น้อยกว่า 6 เมตร ถ้าสูงเกิน 12 เมตร ต้องมีที่ว่างไม่น้อยกว่า 12 เมตร ทั้งนี้ให้วัดความสูงอาคารจากระดับถนนหรือขอบทางเท้าถึงระดับคานาด้านหลังคาที่รับโครงสร้างหลังคา
The high of buildings less than 12 meters must keep spacing (at the front of factory) not less than 6 meters between buildings and main-street. For the building higher than 12 m. that must keep this spacing for 12 m. To measure the high of building will be start calculating from lever of street or footpath to the lowest of roof structure.
12. อัตราส่วนของพื้นที่อาคารทุกชั้นรวมกัน ต่อ เนื้อที่ดินทั้งหมด ต้องไม่เกิน 3 ต่อ 1
The proportion of total utility area in every floor and plot-land must not more than 3:1
13. โรงงานจะต้องมีถังเก็บสำรองการใช้น้ำ ให้เพียงพอต่อการใช้น้ำภายในโรงงาน (กิจกรรมของพนักงาน) อย่างน้อย 1 วัน
It must reserve water at least for 1 day use (depend on employee activity), or has enough water tank in the factory.
14. โรงงานจะต้องจัดให้มีพื้นที่ โรงอาหาร สำหรับพนักงานและคนงานตามความเหมาะสม
It must provide a proper area for employee and supplier canteen in the factory.
15. รั้วด้านที่ติดกับถนนของโครงการเป็นรั้วโปร่ง ความสูง 2 เมตร จากระดับหลังถนนที่ผ่านหน้าที่ดิน ตามแบบรั้วมาตรฐานที่สยามอีสเทิร์นฯ กำหนดหรือเห็นชอบ (จากข้อกำหนดเดิมข้อ 20)

Fence that near the main-street is acoustic fence, 2 m. high from the lever of street, fence standard was defined and approved by SEP. (From the former regulation no.20)

16. ห้ามก่อสร้างถนนทางออกจากที่ดินอุตสาหกรรมสายประชาชน ยกเว้น ที่ดินแปลงนั้นไม่มีทางออกสู่ถนนสายอื่นๆของโครงการ (จากข้อกำหนดเดิมข้อ 21)

It prohibits building the street as an exit way through the public street, except that plot is no exit way through another street in our enterprise. (From the former regulation no.21)

17. ถนนทางเข้า-ออกโรงงานกรณีจัดการจราจรเป็นลักษณะรถยนต์วิ่งสวนกันได้ ถนนจะต้องมีความกว้าง 7 เมตร และช่องทางเดินรถแต่ละด้านจะต้องมีความกว้าง ช่องละ 3.50 เมตร โดยจะมีเครื่องหมายแสดงทางเข้า-ออก ปรากฏอย่างชัดเจน ทางเชื่อมเข้า-ออกโรงงานจะต้องใช้แบบมาตรฐานที่ สยามอีสเทิร์นฯ กำหนดและเห็นชอบ (จากข้อกำหนดเดิมข้อ 22)

In case of transportation rules figured two-way drive, the street must be 7 meters width. Each lane must be 3.50 meters width. And show clearly transportation sign. The connection of the street between factory and main-street must be defined and approved by SEP. (From the former regulation no.22)

18. ที่ดินที่ตั้งอยู่มุมทางแยกหรือทางร่วม โรงงานจะต้องสร้างทางออกสู่ถนนโครงการได้ โดยมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 20 เมตรจากจุดเริ่มต้นโค้งหรือหักมุมของขอบทางร่วมหรือขอบทางแยกถึงแนวศูนย์กลางทางเข้า-ออก ยกเว้น กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติงานตามเกณฑ์นี้ได้ สยามอีสเทิร์นฯ จะเป็นผู้พิจารณาแต่ละกรณีไป (จากข้อกำหนดเดิมข้อ 23)

Plot land that located at the intersection or the joint, it must build the exit throughout the main-street and spacing not less than 20 meters between the curve and the center of street, except the construction is unacceptable and break out the regulation ,if it occurs SEP will consider case by case. (From the former regulation no.23)

19. ถนนทางเข้า-ออกจากที่ดินอุตสาหกรรมโครงการ จะผ่านรางระบายน้ำเปิด ท่อ และระบบระบายน้ำต่างๆ ให้ก่อสร้างตามแบบที่ สยามอีสเทิร์นฯ กำหนดและเห็นชอบ (จากข้อกำหนดเดิมข้อ 24)

The way from factory's street to the main-street, there are so many water system and pipe line underground. That must construct carefully and conform as our defined regulation or get approval by SEP (From the former regulation no.24)

20. การก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียของโรงงาน ให้ยึดถือหลักเกณฑ์ ดังนี้ (จากข้อกำหนดเดิม ข้อ 25)

To construct the Wastewater system in factory, that must be conformed as below information: (From the former regulation no.25)

- a) น้ำเสียที่ระบายออกจากโรงงานจะต้องมีความเร็วเพียงพอที่จะพัดพาสิ่งปฏิกูลลงสู่ท่อน้ำเสีย ส่วนกลางได้ โดยไม่ตกค้าง

Wastewater draining from factory to the center system must speed fast enough to drain all waste into it and not thing left behind.

- b) ระบบระบายน้ำเสียจะต้องปิดมิดชิด สะอาด และ ไม่ส่งกลิ่นเหม็น

Wastewater system must entirely cover, clean and no stench.

- c) จะต้องมีย่อเก็บตัวอย่างน้ำเสียของโรงงาน จำนวน 1 บ่อ ก่อนที่จะระบายน้ำเสียของโรงงานลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อการวิเคราะห์ลักษณะสมบัติของน้ำเสียนั้น

It must provide a tank for keeping Wastewater sampling before drain it into the center- Wastewater treatment system in order to analyze its quality.

- d) จะต้องจัดให้มีประตูน้ำ เพื่อเปิด-ปิด ท่อส่งน้ำเสียของโรงงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

It must provide a water gate to separate Wastewater from factory and the center system.

- e) การเชื่อมต่อท่อส่งน้ำเสียของโรงงานลงสู่ระบบน้ำเสียส่วนกลาง จะต้องต่อลงในบ่อตำแหน่งที่ สยามอีสเทิร์นฯ กำหนดและเตรียมไว้แล้ว

Waste water pipe connection must link at the right position that SEP defined.

- f) การเชื่อมต่อท่อส่งน้ำเสียของโรงงานลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จะต้องทำการขอยกต่อให้แน่นและมิดชิด เพื่อป้องกันการรั่วซึม

To connect the Wastewater pipe from factory to the center system must joint entirely tight to protect leaking.

- g) ในกรณีที่คุณภาพน้ำเสียมีความเปลี่ยนแปลงมากในช่วงเวลาหนึ่ง หรือน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนทางเคมี จะต้องจัดให้มีบ่อกักน้ำเสียนั้นก่อน เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียนั้นให้คงที่

In case, Wastewater is quality changed so much for a while or Wastewater has contaminated by chemical that must provide Wastewater tank to improve the Wastewater quality first.

- h) กรณีโรงงานที่ใช้ปั๊มสูบน้ำเสียออกนอกโรงงาน ต้องกำหนดอัตราการระบายให้ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบท่อน้ำเสียของเขตประกอบการฯ และ ต้องได้รับความเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้ง

If the factory uses Wastewater pump to discharge to the central pipe, the factory must strictly calculate the flow rate, it do not affect the SEP's sewer system. The factory must receive SEP's approval before proceeding with the installation.

21. ห้ามเจาะน้ำบาดาลเด็ดขาด เพราะ สยามอีสเทิร์นฯ ได้จัดบริการน้ำประปาไว้บริการอย่างเพียงพอต่อความต้องการของโรงงานทั้งหมด (จากข้อกำหนดเดิม ข้อ 29)

It seriously prohibits drilling ground water to use itself due to SEP already supplies enough water for all factory demands. (From the former regulation no.29)

ภาคผนวกที่ 12

หน่วยงาน Third Party

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

สำนักงานใหญ่ : 999 หมู่ที่ 11 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0205535004578 โทร. 0-3848-1197-8 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อีเมล : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

HEAD OFFICE : 999 Moo 11 Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
TAX ID : 0205535004578 Tel. 0-3848-1197-8 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

สัญญาว่าจ้างตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท สยามเอ็นไวรอนเมนทอลเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

กับ

กันฉาบ

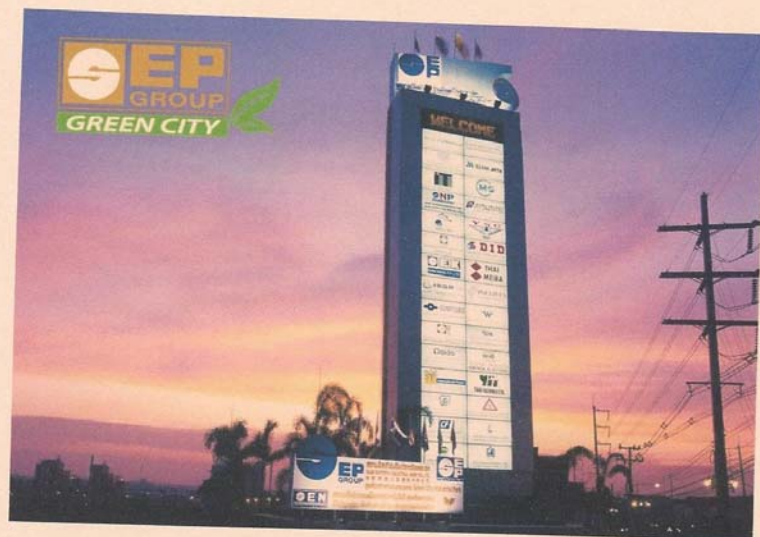
บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

สัญญาเลขที่ ETC-L-E6801-01

กชพ8

ภาคผนวกที่ 13

ข้อกำหนด และประกาศเขตประกอบการอุตสาหกรรม
สยามอีสเทิร์น อินดัสเตเรียล พาร์ค



REGULATIONS

For

SIAM EASTERN INDUSTRIAL PARK

สารบัญ

ลำดับ	หน้า
1. หมวดการใช้ที่ดิน และการก่อสร้างอาคารโรงงาน	1 - 4
2. หมวดการควบคุมปล่อยระบายอากาศออกจากโรงงาน	5 - 7
3. หมวดการจัดการน้ำเสีย	8 - 9
3.1 การดำเนินการกรณีที่มีน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์ที่กำหนด	9
3.2 ข้อกำหนด และ หลักเกณฑ์การคิดอัตราค่าบำบัดน้ำเสีย	10 - 12
3.3 มาตรการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ	12 - 13
4. หมวดจัดการกากของเสีย	13 - 17
5. หมวดข้อกำหนด และ มาตรการเสียง	17 - 18
6. หมวดการระบายน้ำ และ การป้องกันน้ำท่วม	18 - 20
7. หมวดงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	21 - 22
8. หมวดความปลอดภัยจราจรและการคมนาคมขนส่ง	22 - 28
9. ขั้นตอนการรับ - ตอบกลับเรื่องร้องเรียน	29 - 30
10. แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน	31 - 32
11. เบอร์ติดต่อสำนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องรับเรื่องร้องเรียน	33
12. ข้อกำหนด และ มาตรการเพิ่มเติมอื่นๆ	34
13. ภาคผนวก	35 - 43
14. APPENDIX 1 - UTILITIES CHARGE	44
15. APPENDIX 2 - WATER SUPPLY STANDARD	45
16. APPENDIX 2 - WASTEWATER LEVEL STANDARD	46

ข้อกำหนดเพื่อจัดระเบียบปฏิบัติ ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค
FACTORY PERFORMANCE REGULATION of SIAM EASTERN INDUSTRIAL PARK

โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นฯ จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

All factories located in Siam Eastern Industrial Park must conduct under below regulations:

หมวดการใช้ที่ดิน และ การก่อสร้างอาคารโรงงาน
CATEGORY of LAND UTILIZATION and BUILDING CONSTRUCTION

1. ใช้ที่ดินเพื่อการปลูกสร้างอาคาร (พื้นที่ที่มีหลังคาคลุม) ไม่เกินร้อยละ 70, เพื่อสร้างถนนภายในเขตโรงงาน ร้อยละ 20 และ เพื่อเป็นพื้นที่สีเขียว ร้อยละ 10 ของพื้นที่ครอบครอง
100 % of the land must be separated to 70% for building construction, 20% for streets or lanes and 10% for green area.
2. ผู้ครอบครองที่ดินจะต้องรับผิดชอบดูแลที่ดินส่วนที่ยังไม่ได้พัฒนา ให้อยู่ในสภาพที่ ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญและอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้อื่น
Possessor has a duty on manage and improve the land to be safe environment and without any disturbance or danger to others.
3. ผู้ครอบครองที่ดินจะต้องไม่ขุดดินในพื้นที่ครอบครองของตน ให้มีสภาพเป็นบ่อ แอ่ง หรือเป็นที่ลุ่ม เว้นแต่มีความจำเป็นทางเทคนิค เพื่อการก่อสร้างในโรงงานหรือเพื่อให้เกิดสภาพแวดล้อมที่ดีเท่านั้น
Possessor must not dig the land to be a lake, shallow lake or marsh except some technical necessary in order to build the buildings or improve the land to be better environment.
4. ห้ามผู้ครอบครองที่ดินนำดินขุดออกจากบริเวณพื้นที่ครอบครองที่ดิน เว้นแต่ในกรณีจำเป็น และได้แจ้งให้ สยามอีสเทิร์นฯ ทราบล่วงหน้า
Possessor must not move the soil that you dig out of the land except you inform SEP in advance and SEP approve.
5. ห้ามผู้ครอบครองที่ดินทำการแบ่งแปลงที่ดินจากเดิม กรณีที่มีความจำเป็นจะต้องขออนุญาตและได้รับความเห็นชอบจาก สยามอีสเทิร์นฯ เสียก่อนจึงจะสามารถดำเนินการได้
Possessor must not separate the land if it's necessary that must by inform SEP in advance and approve by SEP before your operation.
6. ห้ามปลูกสร้างอาคารที่พักอาศัยในบริเวณที่ดินของผู้ครอบครองที่ดิน ยกเว้นอาคารชั่วคราวในระหว่างงานก่อสร้าง
Possessor is prohibited to build house or any accommodation except temporary accommodation during construction.
7. จะต้องส่งมอบแบบก่อสร้างอาคารโรงงาน อาคารอำนวยความสะดวก แบบการขยาย และ/หรือ ต่อเติมรวมทั้งแผนผังการใช้พื้นที่ ให้แก่ สยามอีสเทิร์นฯ จำนวน 1 ชุด
Possessor must submit factory building lay out, facility building lay out, expansion plan and utility lay out, sent one set to SEP.

7.1 ยื่นขออนุญาตก่อสร้างโรงงาน, ก่อสร้างต่อเติม ให้ยื่นกับองค์การบริหารส่วนตำบลบางยางพร และ/หรือ องค์การบริหารส่วนตำบลพลวงแดง อำเภอพลวงแดง จังหวัดระยอง (เพื่อทราบ)

To request a permit for factory construction or other related can submit to Subdistrict Administration Organization (Mab-Yangpom and/or Pluak-Daeng) Pluak-Daeng District, Rayong Province. (for your approval)

8. จะต้องจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถของพนักงานและผู้มาติดต่อ และบริเวณขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และอื่นๆ ภายในพื้นที่ของผู้ครอบครองที่ดิน ทั้งนี้ ในอัตราส่วนพื้นที่ ใช้สอย 300 ตารางเมตรต่อ 1 คัน สำหรับพื้นที่ โรงงาน
It must provide parking space for employee and visitors, raw material or product or else in your factory with spacing of 300 m² per a car
9. เพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีของเขตประกอบการอุตสาหกรรม ห้ามปลูกสร้างอาคารชุดโรงงาน ในกรณีจะก่อสร้างอาคารโรงงานเกินกว่า 3 ชั้น หรือมีความสูงรวมกันเกินกว่า 15 เมตร จะต้องได้รับความเห็นชอบจาก สยามอีสเทิร์นฯ ก่อน
It prohibits to build condominium or building that higher than 15 meters or more than 3 floors. If necessary that must be approved by SEP first.
10. การก่อสร้างอาคารโรงงานอุตสาหกรรม โรงเก็บของ สำนักงานและโรงอาหาร ต้องเว้นระยะห่างระหว่างผนังอาคารกับแนวรั้วขอบเขตที่ดิน ไม่น้อยกว่า 10 เมตร และแนวชายคาอาคารจะต้องห่างจากรั้วไม่น้อยกว่า 2 เมตร ยกเว้นอาคารป้อมยามและหลังคาที่จอดรถด้านติดที่ดินของสยามอีสเทิร์นฯ (ด้านติดกับคันกันน้ำ) ให้ปลูกสร้างชิดรั้วได้
To build factory, store, office, canteen that must keep spacing not less than 10 meters between fence and wall of buildings.
11. อาคารที่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร ต้องมีที่ว่างด้านที่หันออกสู่ถนนของเขตอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นทางเข้า-ออกโรงงานไม่น้อยกว่า 6 เมตร ถ้าสูงเกิน 12 เมตร ต้องมีที่ว่างไม่น้อยกว่า 12 เมตร ทั้งนี้ให้วัดความสูงอาคารจากระดับถนนหรือขอบทางเท้าถึงระดับคานาด้านหลังคาที่รับโครงสร้างหลังคา
The high of buildings less than 12 meters must keep spacing (at the front of factory) not less than 6 meters between buildings and main-street. For the building higher than 12 m. that must keep this spacing for 12 m. To measure the high of building will be start calculating from lever of street or footpath to the lowest of roof structure.
12. อัตราส่วนของพื้นที่อาคารทุกชั้นรวมกัน ต่อ เนื้อที่ดินทั้งหมด ต้องไม่เกิน 3 ต่อ 1
The proportion of total utility area in every floor and plot-land must not more than 3:1
13. โรงงานจะต้องมีถังเก็บสำรองการใช้น้ำ ให้เพียงพอต่อการใช้น้ำภายในโรงงาน (กิจกรรมของพนักงาน) อย่างน้อย 1 วัน
It must reserve water at least for 1 day use (depend on employee activity), or has enough water tank in the factory.
14. โรงงานจะต้องจัดให้มีพื้นที่ โรงอาหาร สำหรับพนักงานและคนงานตามความเหมาะสม
It must provide a proper area for employee and supplier canteen in the factory.
15. รั้วด้านที่ติดกับถนนของโครงการเป็นรั้วโปร่ง ความสูง 2 เมตร จากระดับหลังถนนที่ผ่านหน้าที่ดิน ตามแบบรั้วมาตรฐานที่สยามอีสเทิร์นฯ กำหนดหรือเห็นชอบ (จากข้อกำหนดเดิมข้อ 20)

Fence that near the main-street is acoustic fence, 2 m. high from the lever of street, fence standard was defined and approved by SEP. (From the former regulation no.20)

16. ห้ามก่อสร้างถนนทางออกจากที่ดินอุตสาหกรรมสายประชาชน ยกเว้น ที่ดินแปลงนั้นไม่มีทางออกสู่ถนนสายอื่นๆของโครงการ (จากข้อกำหนดเดิมข้อ 21)

It prohibits building the street as an exit way through the public street, except that plot is no exit way through another street in our enterprise. (From the former regulation no.21)

17. ถนนทางเข้า-ออกโรงงานกรณีจัดการจราจรเป็นลักษณะรถยนต์วิ่งสวนกันได้ ถนนจะต้องมีความกว้าง 7 เมตร และช่องทางเดินรถแต่ละด้านจะต้องมีความกว้าง ช่องละ 3.50 เมตร โดยมีเครื่องหมายแสดงทางเข้า-ออก ปรากฏอย่างชัดเจน ทางเชื่อมเข้า-ออกโรงงานจะต้องใช้แบบมาตรฐานที่ สยามอีสเทิร์นฯ กำหนดและเห็นชอบ (จากข้อกำหนดเดิมข้อ 22)

In case of transportation rules figured two-way drive, the street must be 7 meters width. Each lane must be 3.50 meters width. And show clearly transportation sign. The connection of the street between factory and main-street must be defined and approved by SEP. (From the former regulation no.22)

18. ที่ดินที่ตั้งอยู่มุมทางแยกหรือทางร่วม โรงงานจะต้องสร้างทางออกสู่ถนนโครงการได้ โดยมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 20 เมตรจากจุดเริ่มต้นโค้งหรือหักมุมของขอบทางร่วมหรือขอบทางแยกถึงแนวศูนย์กลางทางเข้า-ออก ยกเว้น กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติงานตามเกณฑ์นี้ได้ สยามอีสเทิร์นฯ จะเป็นผู้พิจารณาแต่ละกรณีไป (จากข้อกำหนดเดิมข้อ 23)

Plot land that located at the intersection or the joint, it must build the exit throughout the main-street and spacing not less than 20 meters between the curve and the center of street, except the construction is unacceptable and break out the regulation ,if it occurs SEP will consider case by case. (From the former regulation no.23)

19. ถนนทางเข้า-ออกจากที่ดินอุตสาหกรรมโครงการ จะผ่านรางระบายน้ำเปิด ท่อ และระบบระบายน้ำต่างๆ ให้ก่อสร้างตามแบบที่ สยามอีสเทิร์นฯ กำหนดและเห็นชอบ (จากข้อกำหนดเดิมข้อ 24)

The way from factory's street to the main-street, there are so many water system and pipe line underground. That must construct carefully and conform as our defined regulation or get approval by SEP (From the former regulation no.24)

20. การก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียของโรงงาน ให้ยึดถือหลักเกณฑ์ ดังนี้ (จากข้อกำหนดเดิม ข้อ 25)

To construct the Wastewater system in factory, that must be conformed as below information: (From the former regulation no.25)

- a) น้ำเสียที่ระบายออกจากโรงงานจะต้องมีความเร็วเพียงพอที่จะพัดพาสิ่งปฏิกูลลงสู่ท่อน้ำเสียส่วนกลางได้ โดยไม่ตกค้าง

Wastewater draining from factory to the center system must speed fast enough to drain all waste into it and not thing left behind.

- b) ระบบระบายน้ำเสียจะต้องปิดมิดชิด สะอาด และ ไม่ส่งกลิ่นเหม็น

Wastewater system must entirely cover, clean and no stench.

- c) จะต้องมีย่อเก็บตัวอย่างน้ำเสียของโรงงาน จำนวน 1 บ่อ ก่อนที่จะระบายน้ำเสียของโรงงานลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อการวิเคราะห์ลักษณะสมบัติของน้ำเสียนั้น

It must provide a tank for keeping Wastewater sampling before drain it into the center- Wastewater treatment system in order to analyze its quality.

- d) จะต้องจัดให้มีประตูน้ำ เพื่อเปิด-ปิด ท่อส่งน้ำเสียของโรงงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

It must provide a water gate to separate Wastewater from factory and the center system.

- e) การเชื่อมต่อท่อส่งน้ำเสียของโรงงานลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จะต้องต่อลงในบ่อตำแหน่งที่ สยามอีสเทิร์นฯ กำหนดและเตรียมไว้แล้ว

Waste water pipe connection must link at the right position that SEP defined.

- f) การเชื่อมต่อท่อส่งน้ำเสียของโรงงานลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จะต้องทำการยกรอยต่อให้แน่นและมิดชิด เพื่อป้องกันการรั่วซึม

To connect the Wastewater pipe from factory to the center system must joint entirely tight to protect leaking.

- g) ในกรณีที่คุณภาพน้ำเสียมีความเปลี่ยนแปลงมากในช่วงเวลาหนึ่ง หรือน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนทางเคมี จะต้องจัดให้มีบ่อกักน้ำเสียนั้นก่อน เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียนั้นให้คงที่

In case, Wastewater is quality changed so much for a while or Wastewater has contaminated by chemical that must provide Wastewater tank to improve the Wastewater quality first.

- h) กรณีโรงงานที่ใช้ปั๊มสูบน้ำเสียออกนอกโรงงาน ต้องกำหนดอัตราการระบายให้ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบท่อน้ำเสียของเขตประกอบการฯ และ ต้องได้รับความเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้ง

If the factory uses Wastewater pump to discharge to the central pipe, the factory must strictly calculate the flow rate, it do not affect the SEP's sewer system. The factory must receive SEP's approval before proceeding with the installation.

21. ห้ามเจาะน้ำบาดาลเด็ดขาด เพราะ สยามอีสเทิร์นฯ ได้จัดบริการน้ำประปาไว้บริการอย่างเพียงพอต่อความต้องการของโรงงานทั้งหมด (จากข้อกำหนดเดิม ข้อ 29)

It seriously prohibits drilling ground water to use itself due to SEP already supplies enough water for all factory demands. (From the former regulation no.29)

หมวดการควบคุมปล่อยระบายอากาศออกจากโรงงาน
CATEGORY of FACTORY CHIMNEY AIRFLOW CONTROL

1. โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งใหม่ ในโครงการต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศ เพื่อตรวจสอบและจัดสรร อัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อพื้นที่ที่สามารถระบายมลพิษทางอากาศได้ โดยต้องส่งผลการตรวจวัดให้ SEP เมื่อโรงงานดำเนินการผลิตแล้วภายใน 6 เดือน (อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 2 ข้อ 4 หน้า 12 และ 13)

All new factories starting construction in our enterprise must submit data of air primary sources in order to inspect and provide ratio of air pollution ventilate per area. It must submit to SEP within 6 months after the factory start production. (Refer to Environment Protection and Resolution Criterion, Table 2 No.4 Page 12, 13)

2. ทุกโรงงานที่มีปล่องระบายอากาศออกจากโรงงาน จะต้องจัดส่งรายงานผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศของทุกปล่อง (พารามิเตอร์: Particulate, NO_x, SO₂ และมลพิษทางอากาศอื่นๆที่กฎหมายกำหนด: อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 3 ข้อ 1.3 หน้า 41) ให้เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม SEP ภายในเดือนมิถุนายน และ เดือนธันวาคม ของทุกปี เพื่อรวบรวมและนำเสนอให้ อุตสาหกรรมจังหวัด และ สม. โดยผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องโรงงาน จะต้องมีการเผยแพร่ดังนี้ (อ้างอิงมาตรการติดตาม ควบคุม ปล่อยระบาย อากาศออกจากโรงงาน ลงวันที่ 30 เมษายน 2552)

All factories that have chimney airflow ventilated out of the building must provide a report of inspection, air quality of each chimney, (Parameters: Particulate, NO_x, SO₂ and other pollution factors as defined by laws: Refer to Environment Protection and Resolution Criterion ,Table 3 No.1.3 Page 41) submit annually to SEP's officer within June and December in order to collect and further submit to the Provincial Industry Office and other related department. The results of air pollution inspection must report as following.

(Refer Factory Air Pollution Monitoring Criterion on 30 April 2009.

- 2.1 สถานที่ตรวจวัด
Place of Measurement
- 2.2 วันที่เก็บตัวอย่าง
Date of Sampling
- 2.3 ความสูงปล่อง (เมตร)
Highness of chimney airflow ventilate
- 2.4 เส้นผ่าศูนย์กลางของปล่อง (เมตร)
Diameter of chimney airflow ventilate (Meter)
- 2.5 อุณหภูมิภายในปล่อง (องศาเซลเซียส)
Temperature in chimney airflow ventilate (Degree Celsius)
- 2.6 ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง (เมตร/วินาที)
Speed of Gas in chimney airflow ventilate (Meter/Sec)

- 2.7 อัตราการไหลของอากาศแห้ง (ลูกบาศก์เมตร/วินาที)
Ratio of Air Dry Flow (m³/Sec)
- 2.8 ร้อยละของออกซิเจน
Percent of Oxygen (O₂)
- 2.9 ร้อยละของ คาร์บอนไดออกไซด์
Percent of Carbon-dioxide (CO₂)
- 2.10 ความดันอากาศในปล่อง (มิลลิเมตรปรอท)
Pressure in chimney airflow ventilate (mm-Hg)
- 2.11 ชนิดของเชื้อเพลิง
Type of fuel
- 2.12 ระบบการเผาไหม้เชื้อเพลิง
Combustion System
- 2.13 ชั่วโมงการทำงานต่อวัน (ชั่วโมง)
Working Hour per day (Hours)

3. SEP จะนำผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกนอกโรงงาน มาคำนวณอัตราการระบาย (กก./ไร่/วัน) โดยต้อง ควบคุมอัตราการระบายของแต่ละโรงงานให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้
SEP will bring the result of inspection of air quality from factory to calculate to (kg./Rai/day). It must control airflow rates in each factory to conform as defined regulation as follow:
(อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 2 ข้อ 4 หน้า 12)
(Refer to Environment Protection and Resolution Criterion , Table 2 No.4 Page12)

ความสูงปล่อง (เมตร)	อัตราการระบาย (กก./ไร่ / วัน)		
	ฝุ่นละออง	SO ₂	NO _x
10	2.06	2.31	0.69
20	5.83	5.09	1.34
30	7.53	6.75	1.68
40	8.98	12.57	3.20
50	23.57	28.57	7.21
60	43.02	76.52	7.91

Chimney High (Meter)	Rate of Ventilate (km./ Rai / day)		
	Particulate	SO ₂	No _x
10	2.06	2.31	0.69
20	5.83	5.09	1.34
30	7.53	6.75	1.68
40	8.98	12.57	3.20
50	23.57	28.57	7.21
60	43.02	76.52	7.91

4. โรงงานต้องควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศทุกชนิดไม่ให้เกินกว่าค่ามาตรฐานการระบายอากาศเสียจากปล่องระบายอากาศตามประกาศของหน่วยงานต่างๆ (อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 2 ข้อ 4 หน้า 13)

Factory must control air pollution in all factor not exceed than standard and criterion of other related department announcement. (Refer Environment Protection and Resolution Criterion, Table2 No.4 Page 13)

5. โรงงานที่มีการใช้สาร VOCs ในกระบวนการผลิต ต้องแจ้ง ชนิด ประเภท ปริมาณการใช้งาน และการกักเก็บ ให้โครงการทราบเพื่อควบคุมและเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม และต้องติดตั้ง ระบบดูดอากาศเฉพาะที่ ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งระบบ ระบายอากาศที่เหมาะสม (อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 2 ข้อ 4 หน้า 14)

Factory that using chemical like VOCs in their production must report type, quantity and stock to SEP in order to control and monitoring, chemicals must not disperse to the public or environment. Factory must install the air exhaust ventilation system in where is considered as a risk area or to close the area. (Refer to Environment Protection and Resolution Criterion, Table 2 No.4 Page14)

หมวดการจัดการน้ำเสีย
CATAGORY of WASTEWATER MANAGEMENT

น้ำเสีย คือ น้ำที่ผ่านการใช้แล้วทุกชนิด เช่น น้ำจากกระบวนการผลิต จากการผลิตต่างๆ จากห้องทดลอง หรือแม้แต่จากห้องน้ำห้องส้วม โรงงานต้องดำเนินการตามข้อกำหนด ดังนี้

Wastewater is all kind of water that already used such like Wastewater from production, from washing process, from lap and toilet etc. Factory must conduct as the following regulations.

1. โรงงานที่จะเข้ามามีในโครงการต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียเบื้องต้น (ถ้ามี) ซึ่งโรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ต้องระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพตามเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งที่ โรงงานสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 2 ข้อ 5 หน้า 15)

All new factories located in our enterprise must initially inform the quantity and characteristic of waste water (if have). Wastewater quality must conform to our defined regulation and then draining to the Center Wastewater Treatment System. (Refer to Environment Protection and Resolution Criterion, Table 2 No.5 Page 15)

2. โรงงานที่น้ำเสียที่มีลักษณะสมบัติสูงกว่าเกณฑ์ที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพส่วนกลาง และ/หรือน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสีย ให้ได้ตามเกณฑ์ที่สามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพส่วนกลาง (อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 2 ข้อ 5 หน้า 14 และ หน้า 15)

Factory that the Wastewater quality is unacceptable, exceed our defined regulation, or contaminated chemical must provide Wastewater Pretreatment System in your factory before draining to the Center Wastewater Treatment System. (Refer to Environment Protection and Resolution Criterion, Table 2 No.5 Page 14, 15)

3. โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน ต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการ โดยต้องมีขนาดบ่อที่สามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างน้อย 1 วัน (อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 2 ข้อ 5 หน้า 14)

Factory that the Wastewater contaminated chemical must provide the Wastewater Treatment Tank and sufficiency for 1 day and then treatment before drain to the Center Wastewater Treatment. (Refer to Environment Protection and Resolution Criterion, Table 2 No.5 Page 14, 15)

4. หากมีรายการใดเปลี่ยนแปลงหรือมีการเพิ่มกระบวนการผลิตที่มีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสีย โรงงานจะต้องแจ้งให้ทางโครงการทราบเพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง (อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 2 ข้อ 5 หน้า 15)

If any details has been changing or increasing in your process and its effect to quantity and characteristic of Wastewater in your factory that must inform to SEP in order to protect and control the risk which attack the efficiency of the Center Wastewater Treatment System. (Refer to Environment Protection and Resolution Criterion, Table 2 No.5 Page15)

5. โรงงานจะต้องจัดแยกกระบบระบายน้ำเสีย และระบบระบายน้ำฝนออกจากกันโดยเด็ดขาด โดยระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และระบายน้ำฝนลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของเขตประกอบการอุตสาหกรรม ซึ่งทิศทางและจุดเชื่อมตามแบบที่ทางเขตประกอบการอุตสาหกรรมกำหนด (จากข้อกำหนดเดิม ข้อ 16)
Factory must separate clearly between Wastewater system and Rain water system. Wastewater must drain to the Center Wastewater Treatment System. And Rain water must drain to the center rain water. The connection and direction is as defined by SEP. (From a former regulation no.16)
6. โรงงานจะต้องจัดทำทางระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางตรงจุดเชื่อมต่อตามแบบที่เขตอุตสาหกรรมกำหนด และก่อนที่จะระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตอุตสาหกรรม โรงงานจะต้องจัดให้มีท่อเก็บตัวอย่างน้ำเสียซึ่งตั้งอยู่ในบริเวณที่สามารถตรวจสอบได้สะดวก (จากข้อกำหนดเดิม ข้อ 17)
Factory must provide tube for Wastewater draining to the Center Wastewater System as defined lay out designed by SEP. Before draining Wastewater to the center, factory must provide Wastewater sump pit located in convenient area that can inspect by SEP officer. (From a former regulation no.17)
7. โรงงานต้องมีคันกันน้ำเสียจากกระบวนการผลิต และจากระบบบำบัดน้ำเสียเคมี มิให้รั่วไหลออกสู่ภายนอกพื้นที่ของโรงงาน (อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 2 ข้อ 5 หน้า 14)
Factory must provide Wastewater gate from production line and from chemical Wastewater line and it must not leak into the Public or the Environment. (Refer to Environment Protection and Resolution Criterion, Table 2 No.5 Page14)

การดำเนินการกรณีที่มีน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์ที่กำหนด

How to conduct when Wastewater Quality exceed defined regulation?

(อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 2 ข้อ 5 หน้า 15)

(Refer to Environment Protection and Resolution Criterion, Table 2 No.5 Page15)

1. ในเบื้องต้นโครงการจะดำเนินการแจ้งเตือนให้ โรงงานดำเนินการแก้ไขปัญหาภายใน 7 วัน
At first SEP will inform as a warning letter to the factory and factory must resolve problem within 7 days.
2. หากพบว่าโรงงานไม่สามารถแก้ไขปัญหาในระยะเวลาภายใน 7 วัน โครงการจะให้ โรงงานดังกล่าวขนส่งน้ำเสียมาบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียรวม เพื่อบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี และทำการแจ้งปรับโรงงานดังกล่าว และให้ โรงงานชี้แจงถึงสาเหตุ และแนวทางการแก้ไขปัญหา พร้อมทั้งแผนดำเนินการแก้ไข ภายใน 30 วัน
If factory cannot solve problem within 7 days, SEP will transfer the Wastewater to treatment by chemical treatment and inform damage cost to factory. Factory must inform the reason and the method solving problem or failure analysis and resolution plan within 30 days.
3. หากพบว่าโรงงานไม่สามารถแก้ไขปัญหาภายใน 30 วัน หรือ ไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการ โครงการจะระงับการจ่ายน้ำให้ โรงงาน จนกว่าจะสามารถแก้ไขปัญหาได้
If factory cannot solve problem within 30 days or do not conduct as our regulations or do not inform any progressive information, SEP will restrain to supply water to that factory until problem eliminated.

ข้อกำหนด และหลักเกณฑ์การคิดอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย

REGULATION and CRITERION to calculate WASTEWATER TREATMENT SERVICE COST

(อ้างอิงข้อกำหนดเดิมเป็นหลัก)

(Mainly refer to a former regulation)

1. โรงงานที่มีการระบายน้ำเสียให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านการจัดการน้ำเสีย และการก่อสร้างระบบระบายน้ำของ SEP อย่างเคร่งครัด
Factory where has Wastewater must follow our defined regulation strictly, including the draining Wastewater system construction as defined by SEP.
2. การคิดอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย คำนวณจากสูตร
To calculate Wastewater Treatment Cost is a formula as follow:
$$C = 5.52 Vx + 11.05 Bx + 1,000 \text{ Lab Fee (Effective on January 2018)}$$
3. SEP ดำเนินการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของแต่ละโรงงาน ตาม Appendix 2 (ทั้งหมด 23 พารามิเตอร์) และ เก็บตัวอย่างน้ำเสียของโรงงานตรวจวิเคราะห์คุณภาพทุกเดือน เพื่อคิดอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจสอบ คือ BOD, SS, OGF, pH, DS, COD, TKN, Temperature, Phosphorus, Heavy Metal (Cd, Cr⁶⁺, Cr³⁺, Pb, Hg, Cu) (อ้างอิงมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 3 ข้อ 3.1.2 หน้า 42) โดย SEP เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์
SEP will be control Wastewater quality for all factory as details in appendix 2 (Total 23 parameters) and keep Wastewater Sample monthly of all factory to calculate Wastewater Treatment Cost from these below parameters of testing such as BOD, SS, OGF, pH, DS, COD, TKN, Temperature, Phosphorus, Heavy Metal (Cd, Cr⁶⁺, Cr³⁺, Pb, Hg, Cu) (Refer to Environment Quality Inspection and Monitoring, Table 3 No.3.1.2 Page 42) Cost of inspection is paid by SEP.
4. SEP กำหนดให้ โรงงานทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย เพื่อเป็นข้อมูลฐานในการควบคุม/ติดตามตรวจสอบต่อไป
SEP defined all factories to analyze Wastewater quality in order to collect database for controlling monitoring and recheck later, as follow:
ปีแรก : ทำการวิเคราะห์ทุกพารามิเตอร์ เป็นประจำทุก 3 เดือน
ปีต่อมา : ทำการวิเคราะห์เฉพาะพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต เป็นประจำทุก 6 เดือน
โดย SEP เป็นผู้พิจารณาห้องปฏิบัติการในการตรวจวิเคราะห์ ทั้งนี้เพื่อให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน และทางโรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์
First year: to analyze for every parameter every 3 months per a time.
Next year: to analyze for only related parameters in your process every 6 months per a time.
SEP will consider and select a laboratory to analyze with the same standard. Cost of analysis is factory responsibility.

5. กรณีผลวิเคราะห์ คุณภาพน้ำเสียของโรงงาน มีค่าเกินมาตรฐาน SEP (Appendix 2) ทางโรงงานจะต้องถูกดำเนินการตามลำดับขั้น ดังนี้

In case the result of waste water analysis is exceeding our standard as in appendix 2, the factory must be conducted respectively as follow:

- 5.1 SEP จะดำเนินการส่งจดหมายเตือนโรงงาน ในเดือนแรก

SEP will send a Warning Letter to the factory, at the first month.

- 5.2 SEP จะดำเนินการลงโทษปรับโรงงาน เมื่อเกินเกณฑ์มาตรฐานต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 2

SEP will conduct on the next step of punishment by asking for a damage cost when the Wastewater is over SEP's Standard continuously exceeding for 2 months.

บทลงโทษ แบ่งออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้

Punishments are separated 4 levels, as follow:

- A. ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียมีค่าสูงเกินค่ามาตรฐาน SEP แต่ ไม่เกิน 1 เท่า ของมาตรฐาน SEP จะคิดค่าปรับเพิ่ม 3.0 เท่าของค่าบำบัดน้ำเสียในเดือนนั้น

The result of analysis of Wastewater is exceeding than SEP's Standard but do not exceed than 1 time of SEP's Standard that a damage cost will be 3.0 times of Wastewater Treatment Cost of that month.

- B. ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียมีค่าสูงเกินค่ามาตรฐาน SEP 1 เท่า แต่ ไม่เกิน 1.5 เท่า จะคิดค่าปรับเพิ่ม 5 เท่าของค่าบำบัดน้ำเสียในเดือนนั้น

The result of analysis of Wastewater is exceeding than SEP's Standard for 1 time but do not more than 1.5 times that damage cost will be 5 times of Wastewater Treatment Cost of that month.

- C. ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียมีค่าสูงเกินค่ามาตรฐาน SEP 1.5 เท่า แต่ไม่เกิน 2.0 เท่า จะคิดค่าปรับเพิ่ม 7 เท่าของค่าบำบัดน้ำเสียในเดือนนั้น

The result of analysis of waste water is exceeding than SEP standard for 1.5 times but do not more than 2.0 times that damage cost will be 7 times of waste water treatment cost of that month.

- D. ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียมีค่าสูงเกินค่ามาตรฐาน SEP 2.0 เท่าขึ้นไป จะคิดค่าปรับเพิ่ม 10 เท่าของค่าบำบัดน้ำเสียในเดือนนั้น

The result of analysis of waste water is exceeding than SEP standard for 2.0 times up that damage cost will be 10 times of waste water treatment cost of that month.

- *** เงื่อนไขการชำระเงินค่าปรับเช่นเดียวกับค่าบำบัดน้ำเสีย แต่แยกใบแจ้งหนี้ หากโรงงานไม่ชำระเงินตามกำหนดเวลา SEP จะคิดดอกเบี้ยเพิ่ม 2% ของจำนวนเงินค่าปรับ

Payment condition of damage cost will be paid as same condition as Wastewater Treatment Cost but the bill will be separated. If factor do not pay as defined term-condition that 2% interest will be increasing from damage cost.

6. ในกรณีที่ทางโรงงานไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านการจัดการน้ำเสีย และการก่อสร้างระบบระบายน้ำ และ/หรือมีการระบายน้ำเสียสูงที่ระบายผ่านของโครงการ ทางโรงงานจะต้องเสียค่าปรับ 10,000 บาท ต่อจุด หรือ ต่อครั้ง

In case factory do not conduct as conform as our regulation or not construct the Wastewater system as conforming as our regulation. If the Wastewater draining into Rain water gutter of our enterprise that serious damage cost will be 10,000 Baht per a position or per a time.

7. กรณีนอกเหนือจากการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียประจำเดือน หากมีการสุ่มตรวจสอบพบน้ำเสียของโรงงานมีค่าเกินมาตรฐาน ทาง SEP จะดำเนินการเก็บค่าปรับตามข้อ 5

Generally the Wastewater inspection will be monthly, but it has also a random inspection, when the result of Wastewater is exceeding than SEP's standard that means factory must pay for damage cost as same as no. 5.

มาตรการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ

FACTORY WASTEWATER QUALITY MONITORING CRITERION

อ้างถึง เงื่อนไขมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมโดยรอบเขตประกอบการ SEP (ที่ SEP 014-2/2553)

Refer to Environment Criterion Surrounding Siam Eastern Industrial Park (SEP 014-2/2553)

เพื่อเป็นการเฝ้าระวัง คุณลักษณะน้ำเสียของโรงงานต่างๆ ที่ปล่อยออกมาสู่ภายนอกโรงงาน SEP. จึงได้เพิ่มมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมอีกระดับหนึ่ง โดย SEP จะจัดเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของ ETC/SEN เข้าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย ตามบ่อพักภายนอกโรงงาน ดังนี้

In order to monitor Wastewater characteristic in factory, SEP is increasing criterion by safety officer of ETC/SEN will inspect direct at the Wastewater sump pit located in each factory. Details of inspection are as follow:

1. ตรวจวิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพ ได้แก่ pH, TDS เป็นประจำทุกวัน
To daily inspect by physical, such as pH, TDS.
2. ตรวจวิเคราะห์ COD และโลหะหนัก (ประเภทขึ้นอยู่กับแหล่งที่มาของน้ำเสีย) เป็นประจำทุกสัปดาห์
To weekly inspect, such as COD and metal. (Depend on the source of Wastewater)

หมายเหตุ - หากพบสิ่งผิดปกติ (คุณภาพน้ำเสียเกินมาตรฐานที่ SEP กำหนด) ณ บ่อพักใด เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ETC/SEN จะดำเนินการดังนี้

Remark: if any abnormal appeared in any sump pit, safety officer (ETC/SEN) will tackle as follows:

1. รีบแจ้งเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโรงงาน (ที่สนับสนุนเบื้องต้นว่าคือ ผู้ปล่อยน้ำเสียดังกล่าวเทียบประวัติข้อมูลเดิมของโรงงาน) เพื่อออกมาดูพื้นที่และ Recheck คุณภาพน้ำเสียอีกครั้ง

It must inform immediately to safety officer of factory to recheck (first presume that factory Waste water by comparing the former data) for walking on site and recheck its quality.

2. เมื่อเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโรงงานรับทราบและยอมรับผลการตรวจสอบดังกล่าวแล้ว จะต้องเร่งตรวจสอบหาสาเหตุ แนวทางแก้ไข และมาตรการป้องกัน พร้อมทั้งจัดทำรายงานมายัง SEP ภายใน 1 สัปดาห์ (นับจากวันที่ตรวจพบ)

When safety officer acknowledge and accept the inspection result that must report the cause of problem and resolution method or protection guideline and report to SEP within a week. (From the day when the inspection result acknowledgement)

3. หลังจากนั้น SEP. จะเพิ่มความเข้มงวดในการช่วยติดตามตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการติดตามผลการแก้ไขของโรงงานนั้นว่าถูกต้องหรือมีประสิทธิภาพหรือไม่ จนกว่าจะบรรลุเป้าหมาย

After that, SEP will strictly monitor and inspect further in order to resolve problem and confirm if it'd better or efficiency acceptable.

4. แต่ถ้าโรงงานนั้นเพิกเฉย ละเลย ไม่ให้ความร่วมมือใดๆ กับ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของ ETC/SEN กล่าวคือ ไม่ปฏิบัติตามข้อ 2 และ 3 ข้างต้น อีกทั้งยังคงปล่อยน้ำเสียที่คุณภาพเกินเกณฑ์มาตรฐาน ที่ SEP กำหนด SEP จะพิจารณาลงโทษปรับตาม ข้อกำหนด และหลักเกณฑ์การคิดอัตราค่าปรับน้ำเสีย (ข้อ 5) ทันที

If factory is ignore or neglect to our performance of safety officer of ETC/SEN. Or do not conduct on no.2 and no.3 and still drain waste water exceeding our standard into the environment. SEP will consider to punish as defined regulation and criterion no. 5 immediately.

หมวดการจัดการกากของเสีย

CATEGORY of WASTE MANAGEMENT

อ้างถึง ประกาศเรื่อง Waste ฉบับทบทวนปี 2549 และ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2549 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 25 มกราคม 2549 เป็นต้นมา

Refer to the announcement of Ministry of Industry Thailand, title of waste elimination on 2006 which effective on 25th January 2006.

1. ประเภทของ Waste

Type of Waste

- 1.1 ขยะมูลฝอยทั่วไป ได้แก่ ขยะมูลฝอยของสำนักงาน เศษอาหารของโรงอาหาร เป็นต้น
Garbage likes garbage from office, canteen etc.
- 1.2 เศษวัสดุก่อสร้าง ได้แก่ เศษอิฐ หิน ปูน ทราย ดิน หรือวัสดุที่รื้อถอนจากงานก่อสร้าง เป็นต้น Construction materials like brick, rock, lime, sand, soy or scrap that pull down from construction etc.
- 1.3 ขยะไม่มีพิษ หรือ ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ ใหม่ ได้ (Non Hazardous Waste or Reused-Waste or Recycled-Waste) ได้แก่ เศษเหล็ก เศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษแก้ว กากตะกอนน้ำเสียรีดน้ำแล้ว เป็นต้น Non-hazardous Waste or recycle or reused-waste like scrap of iron, paper, plastic, glass, dry-sludge etc.
- 1.4 ขยะมีพิษ หรือ ขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ ใหม่ ได้ (Hazardous Waste) ได้แก่ น้ำมัน น้ำเสีย หรือ เศษผ้า หรือ ภาชนะ ปนเปื้อนน้ำมัน/ สารเคมี เป็นต้น
Hazardous Waste or Non-recycle Waste like oil, Wastewater, remnant of cloth, container contaminated oil or chemicals etc.

2. การจัดการเกี่ยวกับ Waste

Waste Management

- 2.1 โรงงานจะต้องจัดให้มี สถานที่เก็บขยะในตำแหน่งและขนาดที่เหมาะสม โดยจัดแยกจากขยะอุตสาหกรรมและขยะทั่วไป ซึ่งรถเก็บขยะส่วนกลางสามารถเข้าปฏิบัติงานได้สะดวก (จากข้อกำหนดเดิม ข้อ 18)
Factory must provide Waste Store located in proper area and separated between General Waste and Industrial Waste. Arrange in the convenient location for garbage vehicle to collect them. (From a former regulation no.18)
- 2.2 จะต้องจัดให้มีสถานที่คัดแยกขยะ และ สถานที่เก็บขยะทั้งสองประเภท ได้แก่ ขยะมีพิษ และ ขยะไม่มีพิษ ซึ่งสถานที่นั้นจะต้องมีหลังคาคลุม และ รางระบายน้ำเสียโดยรอบ (จากข้อกำหนดเดิม ข้อ 26)
Factory must provide an area separated garbage into 2 types, for examples: Hazardous Waste and Non-hazardous Waste, the area must cover by roof and has draining tube all around the area (from a former regulation no. 26)
- 2.3 Waste ประเภท 1.1 จะต้องส่งกำจัดโดยการเผาภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรม SEP. หมายถึง ขยะประเภทนี้ต้องจัดส่งให้ SEN. กำจัด คิดค่าบริการจัดเก็บ/กำจัด กิโลกรัมละ 3.50 บาท

Type of Waste no. 1.1 must eliminate by burning in SEP area. SEP will ask for service charge 3.50 baht/km.

2.4 Waste ประเภท 1.2 ห้ามนำออกนอกเขตประกอบการอุตสาหกรรม SEP โดยเด็ดขาด หมายถึง SEN จะกำหนดสถานที่ภายในเขตประกอบการ SEP เพื่อทิ้ง Waste เหล่านั้น โดยคิดค่าบริการ ดังนี้

Type of Waste no. 1.2 is prohibited to deliver out of SEP area. SEP defined area to throw out those Wastes and will be asking for service charge as follow:

- รถกระบะเล็ก เทียวละ 100.-บาท ผู้รับเหมาจะต้องปรับเกลี่ยพื้นที่เอง
Pick-up 100 baht/one way, supplier must level down area by themselves.
- รถบรรทุก 6 ล้อ เทียวละ 300.-บาท ผู้รับเหมาจะต้องปรับเกลี่ยพื้นที่เอง
6 wheels Truck 300 baht/one way, supplier must level down area by themselves.
- รถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 500.-บาท ผู้รับเหมาจะต้องปรับเกลี่ยพื้นที่เอง
10 wheels Truck 500 baht/one way, supplier must level down area by themselves.
- กรณีผู้รับเหมาไม่ปรับเกลี่ยพื้นที่เอง จะต้องเสียค่าบริการเพิ่มอีก 50% ของอัตราข้างต้น
In case supplier is not level down area by themselves, the service charge 50% will be increasing from defined rates.
- กรณี Waste เป็น ดิน หรือ เศษวัชพืช ไม่เสียค่าบริการใดๆ แต่ผู้รับเหมาจะต้องปรับเกลี่ยพื้นที่เอง
In case that Waste is soy or weed, there will be no service charge but supplier must lever down area by themselves.

2.5 Waste ประเภท 1.3 และ ประเภท 1.4 SEP อนุญาตให้นำออกนอกเขตประกอบการอุตสาหกรรม SEP เพื่อนำไป Recycle หรือ กำจัด ตามที่ระบุในแบบ สก.2 แต่มีเงื่อนไขดังนี้

Type of waste no.1.3 and 1.4 can deliver out of SEP area in order to recycle or eliminate as defined in (Sor Kor 2) but there are some conditions as follow:

ก. โรงงานมีหน้าที่ติดต่อบริษัทที่รับกำจัด ซึ่งได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรมมาบริการกำจัดขยะทั้ง 2 ประเภทและต้องมีสำเนาใบอนุญาตนำออก (แบบ สก.2) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2548 ส่งให้ SEN. เมื่อโรงงานได้รับอนุญาตเสมอ

Factory has a duty on contacting Waste Management supplier where has a permit issued by Ministry of Industry correctly. Both two type of Wastes must show a permit (Sor Kor 2) as an announcement of ministry of industry on 2005, and submit a permit to SEN every times.

ข. จะนำออกได้เฉพาะ Waste ที่ระบุใน แบบ สก.2 เท่านั้น

Only Waste listed in Sor Kor2 can deliver out of SEP area.

ค. ผู้นำออก Waste ต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ระบุชื่อใน แบบ สก.2 เท่านั้น

Waste consigner must be a person or a corporation as indicated in Sor Kor 2.

ง. การนำออก Waste ทั้ง 2 ประเภทนี้ทุกครั้ง จะต้องมีแบบฟอร์มใบกำกับการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ไม่ใช่แล้ว (ตามแบบเดิมที่กรมโรงงานเคยกำหนด) หรือ Manifest Form (ที่ผู้นำออกจัดทำขึ้นเอง) ควบคุมรายการและปริมาณของ Waste และมีการลงนามให้ถูกต้อง

Every time delivery those two type of waste must fill the form and other related document (as department of industry defined) or Manifest Form (or as consigner self-definition) this will be control type and quantity of waste and a person in charge must sign in a form correctly.

จ. ผู้นำออกจะต้องนำออกโดยผ่าน ป้อมหน้าโครงการ SEP (จุดเดียว) พร้อมนำส่งสำเนาแบบฟอร์ม ใบกำกับการขนส่ง หรือ Manifest Form จำนวน 1 ฉบับ ให้กับเจ้าหน้าที่ รปภ.ทุกครั้ง

Consigner must deliver at the defined way pass security room at the front of SEP only one way available and submit manifest form for one copy to security guard every time delivery.

3. หลักเกณฑ์การนำออก Waste

Waste Delivery Criterion

3.1 Waste ที่สามารถนำออกนอกเขตประกอบการอุตสาหกรรม SEP ได้ มีเพียง 2 ประเภท เท่านั้น คือ Waste ประเภท 1.3 หรือขยะไม่มีพิษ (Non Hazardous Waste) และ Waste ประเภท 1.4 หรือขยะมีพิษ (Hazardous Waste)

Type of Wastes delivery out of SEP are only 2 types, they are Waste no. 1.3 or Non-hazardous Waste and Waste no.1.4 or Hazardous Waste.

3.2 การนำออก Waste ทั้ง 2 ประเภท จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของ Waste แต่ละประเภท

To bring those two types of Waste must be conduct as waste criterion of each type.

3.3 การนำออก Waste ทั้ง 2 ประเภท จะต้องขนส่งผ่าน ป้อมหน้าเขตประกอบการ SEP เพียงจุดเดียวเท่านั้น To bring those two types of Waste must be deliver on the way pass the front of SEP (only one way transportation)

3.4 การนำออก Waste ทั้ง 2 ประเภท ห้ามปนเปื้อน Waste อื่นๆ ที่นอกเหนือรายการที่ระบุโดยเด็ดขาด

To bring those two types of Waste must not contaminate other type of Waste. It's strictly as defined criterion.

3.5 การนำออก Waste ทั้ง 2 ประเภท จะต้องบรรจุอยู่ในภาชนะที่ปิดสนิท หรือ ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้อื่น โดยรอบ หรือ ไม่ก่อให้เกิดความสกปรกตลอดเส้นทางที่รถบรรทุกวิ่งผ่านโดยเด็ดขาด

To bring those two types of Waste must contain tightly and must not disturb other people or the Environment likes falling down mess on the street.

3.6 กรณีที่โรงงานไม่ระบุน้ำหนักมาในใบกำกับการขนส่งหากของเสีย ให้แจ้งปริมาณการขนส่งภายใน 3 วัน หลังจากวันที่ขนส่งหากของเสียออกนอกโรงงาน

In case factory not indicates the weight in the manifest form, it must inform this data within 3 days after the day of delivery.

4. บทลงโทษ

Punishment

หากการนำออกรายการใดฝ่าฝืน ไม่ปฏิบัติตามข้อ 2 (การจัดการเกี่ยวกับ Waste) และข้อ 3 (หลักเกณฑ์การนำออก Waste) SEP กำหนดบทลงโทษ ดังนี้

If factory break this criterion and bring Waste out of area which is unacceptable as indicated in no.2 (Waste Management) and no.3 (Waste Delivery Criterion) the punishment s are as follow:

4.1 กรณีเจ้าหน้าที่ ปรก. หรือ เจ้าหน้าที่ SEP/SEN ตรวจพบว่า "ไม่ถูกต้อง เช่น ไม่มีใบอนุญาต, รายการไม่ตรงตามที่ระบุ ฯลฯ" จะไม่อนุญาตให้นำออก Waste เหล่านั้น พร้อมทั้งให้นำ Waste นั้นกลับไปยังโรงงาน (เจ้าของ Waste)

In case security guard or safety officer from SEP/SEN check and find unacceptable case Breakup the criterion for example not have a permit, deliver unacceptable against as indicated in manifest form etc. SEP will not allow delivery out of area but will return that delivery to the factory instead.

4.2 กรณีเจ้าหน้าที่ ปรก. หรือ เจ้าหน้าที่ SEP/SEN ตรวจพบว่า "ฝ่าฝืน เช่น ลักลอบนำออกเส้นทางอื่นๆ" จะปรับโรงงาน (เจ้าของ Waste) ในอัตราเหี่ยวบรรทุกละ 5,000.-บาท - เงินสด หรือเช็คสั่งจ่าย "บริษัท สยามเอ็นไวรอนเม้นทอลเทคโนโลยี จำกัด" โดย SEN ออกใบเสร็จรับเงินให้ทันทีเช่นกัน

In case security guard or safety officer inspected and found that it's smuggle for instance delivery in the other way that break the criterion. SEP will charge for the damage for 5,000 baht by cash or cheque, pay to Siam Environmental Technology Co., Ltd. And then SEN will issue receipt immediately.

4.3 เจ้าหน้าที่ SEP/SEN จะนำส่งเรื่อง โดยแจ้งความผิดดังกล่าว กับเจ้าหน้าที่อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ทุกๆ เดือน พร้อมรายงานการนำออก Waste แต่ละเดือน

Safety officer of SEP/SEN will file a complaint or sue that fault at Rayong Provincial of Industry Bureau via monthly report.

4.4 เจ้าหน้าที่อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง จะเก็บรวบรวมข้อมูลเหล่านั้นไว้พิจารณาแล้วดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

The officer of Rayong Provincial of Industry Bureau will consider and tackle it by Laws.

หมวดข้อกำหนด และ มาตรการ "เสียง"

CATEGORY of NOISE MANAGEMENT

(อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 2 ข้อ 7 หน้า 25)

(Refer to Environment Protection and Resolution Criterion, Table 2 No.7 Page 25)

1. โรงงานต้องควบคุมดูแลมิ ให้มีกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดระดับเสียงรบกวนเกินกว่าค่าที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548 และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

Factory must control activities that make noise to be conforming as defined regulation as announcement of ministry of industry, title of noise disturbance level definition for factory 2005 and announcement of national environment committee no.29 (2007), title of noise disturbance lever.

2. โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังต้องตั้งอยู่พื้นที่ด้านโน และหลีกเลี่ยงการตั้งอยู่บริเวณชุมชนใกล้เคียงเพื่อลดระดับเสียงที่เกิดขึ้น

Factory that makes noise must located for far area and avoid nearing the Public.

3. โรงงานต้องส่งผลการตรวจวัดระดับเสียงของโรงงาน ให้ โครงการฯ ภายในเดือนมิถุนายน และ เดือนธันวาคมของทุกปี เพื่อนำเสนอต่อ สผ. ทุก 6 เดือน

Factory must submit the result of noise inspection to SEP within June and December each year in order to submit to related department every 6 months/time.

หมวดการระบายน้ำ และ การป้องกันน้ำท่วม

CATEGORY of WATER DRAINAGE and FLOOD PROTECTION

1. โรงงานต้องไม่ระบายน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนของโครงการ และ แหล่งน้ำทางธรรมชาติ (อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 2 ข้อ 8 หน้า 26)

Factory must not drain Wastewater into rain water area of SEP or natural area. (Refer to Environment Protection and Resolution Criterion, Table2 No.8 Page26)

2. โรงงานต้องควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย เพื่อป้องกันการเกิดน้ำฝนปนเปื้อนขึ้นในพื้นที่ โรงงาน (อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 2 ข้อ 8 หน้า 26)

Factory must control and manage all activities to be good condition to avoid rain contaminated in factory area. (Refer to Environment Protection and Resolution Criterion, Table2, No.8, Page26)

3. โรงงานใหม่ที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำฝนปนเปื้อน เพื่อรองรับน้ำฝนตลอดช่วงเวลาฝนตก 15 นาทีแรก (อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 2 ข้อ 8 หน้า 26)

New factory that located in SEP must provide contaminated Rain Sump, separately in order to dam up the rain 15 minutes first.

4. โรงงานเก่าดังต่อไปนี้ ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำฝนปนเปื้อนตามขนาดที่กำหนด เพื่อรองรับน้ำฝนตลอดช่วงเวลาฝนตก 15 นาทีแรก (อ้างอิงจาก EIA บทที่ 2 ตารางที่ 2.5.4-1 หน้า 2-63)

The old factory listed as follows: must provide contaminated Rain Sump as defined size in order to dam up the rain 15 minutes first.

บ่อพักน้ำฝน	พื้นที่ปนเปื้อน	พื้นที่ปนเปื้อน (ตร.ม.)	ปริมาณน้ำฝนปนเปื้อน เวลา 15 นาที (ลบ.ม.)	ขนาดบ่อพักน้ำฝน ต้องไม่น้อยกว่า (ลบ.ม.)
โครงการปัจจุบัน				
Sump-1	บริษัท อัทสุมิเทค (ประเทศไทย) จำกัด	90	2.14	2.5
Sump-2	บริษัท สยามโกชิมาเนแฟคเจอริง จำกัด	850	20.19	20.5
Sump-3	บริษัท ไดโด แมนูแฟคเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด	360	8.55	9.0
Sump-4	บริษัท ไทยชวนแฟง จำกัด	90	2.14	2.5
Sump-5	บริษัท สยามนิปปอนสตีลไพพ์ จำกัด	200	4.75	5.0
Sump-6	บริษัท สยามนิปปอนสตีลไพพ์ จำกัด	300	7.13	7.5
Sump-7	บริษัท ไทย เมอิระ จำกัด	750	17.82	18.0
Sump-8	บริษัท ยูเนี่ยน ออโตพาร์ทส แมนูแฟคเจอริง จำกัด	450	10.69	11.0

Rain Sump	Contaminated Area	Unit (m ²)	Quantity of contaminated rain 15 minutes (m ³)	Size of tank must not less than (m ³)
Present Project				
Sump -1	Atsumitech (Thailand) Co., Ltd.	90	2.14	2.5
Sump -2	Siam Goshi Manufacturing Co., Ltd.	850	20.19	20.5
Sump -3	Daido Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.	360	8.55	9.0
Sump -4	Thai Chuang Feng Co., Ltd.	90	2.14	2.5
Sump -5	Siam Nippon Steel Pipe Co., Ltd.	200	4.75	5.0
Sump -6	Siam Nippon Steel Pipe Co., Ltd.	300	7.13	7.5
Sump -7	Thai Meira Co., Ltd.	750	17.82	18.0
Sump -8	Union Auto Part Manufacturing Co., Ltd.	450	10.69	11.0

5. โรงงานดังกล่าวต้องทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำฝนที่เก็บไว้ 15 นาทีแรก หากน้ำฝนมีการปนเปื้อนโลหะหนัก ให้โรงงานดำเนินการสูบน้ำไปบำบัด (อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 2 ข้อ 8 หน้า 26)

Factory must inspect characteristic of Rain 15 minutes first, if it contaminated by Heavy Metal, factory must treat that Water. (Refer to Environment Protection and Resolution Criterion, Table 2 no.8, Page 26)

6. โรงงานดังกล่าวต้องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำฝนปนเปื้อนทุก 2 สัปดาห์ ตลอดช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม ของทุกปี) (อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 2 ข้อ 8 หน้า 26) ตามพารามิเตอร์ที่กำหนดดังตาราง (อ้างอิง EIA บทที่ 2 ตารางที่ 2.5.4-1 หน้า 2-64)

Factory must inspect characteristic of Rain Water, every 2 weeks along the Rain Season, May - October each year. Refer Environment Protection and Resolution Criterion, Table 2, No.8, Page 26 as defined parameters as below table: (Refer to EIA Episode 2 Table 2.5.4-1 Page 2-64)

บ่อพักน้ำฝนปนเปื้อน	พื้นที่ที่อาจปนเปื้อน	พารามิเตอร์ตรวจวัด
โครงการปัจจุบัน		
Sump-1	บริษัท อัทสุมิเทค (ประเทศไทย) จำกัด	Cr ⁺³ , Cr ⁺⁶
Sump-2	บริษัท สยามโกชิมาเนแฟคเจอริง จำกัด	Cr ⁺³ , Cr ⁺⁶ , Ni
Sump-3	บริษัท ไดโด แมนูแฟคเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด	Cr ⁺³ , Cr ⁺⁶ , Ni, Cu
Sump-4	บริษัท ไทยชวนแฟง จำกัด	Cr ⁺³ , Cr ⁺⁶
Sump-5	บริษัท สยามนิปปอนสตีลไพพ์ จำกัด	Ni, Cu, Fe
Sump-6	บริษัท สยามนิปปอนสตีลไพพ์ จำกัด	Ni, Cu, Fe
Sump-7	บริษัท ไทย เมอิระ จำกัด	Cr ⁺³ , Cr ⁺⁶ , Zn
Sump-8	บริษัท ยูเนี่ยน ออโตพาร์ทส แมนูแฟคเจอริง จำกัด	Cr ⁺³ , Cr ⁺⁶ , Ni

Rain contaminated area	Contaminated area	Parameter Criterion
Present Project		
Sump -1	Atsumitech (Thailand) Co., Ltd.	Cr ⁺³ , Cr ⁺⁶
Sump -2	Siam Goshi Manufacturing Co., Ltd.	Cr ⁺³ , Cr ⁺⁶ , Ni
Sump -3	Daido Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.	Cr ⁺³ , Cr ⁺⁶ , Ni, Cu
Sump -4	Thai Chuang Feng Co., Ltd.	Cr ⁺³ , Cr ⁺⁶
Sump -5	Siam Nippon Steel Pipe Co., Ltd.	Ni, Cu, Fe
Sump -6	Siam Nippon Steel Pipe Co., Ltd.	Ni, Cu, Fe
Sump -7	Thai Meira Co., Ltd.	Cr ⁺³ , Cr ⁺⁶ , Zn
Sump -8	Union Auto Part Manufacturing Co., Ltd.	Cr ⁺³ , Cr ⁺⁶ , Ni

7. โรงงานดังกล่าวต้องทำการระบายน้ำฝนออกจากบ่อพักน้ำฝนปนเปื้อน ภายหลังจากตรวจสอบแล้วทุกครั้ง เพื่อรองรับน้ำฝนปนเปื้อนในครั้งต่อไป (อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 2 ข้อ 8 หน้า 27)

That factory must drain Rain Water out of the contaminated Rain Sump, after inspection every time factory must drain out rain water before keep the new next rain. (Refer Environment Protection and Resolution Criterion, Table 2 No.8 Page 27)

8. โรงงานดังกล่าวต้องทำการตรวจสอบการรั่วไหลของบ่อพักน้ำฝนทุกปี โดยให้วิศวกรลงนามรับรองทุกปี ยกเว้นกรณี
โรงงานได้ออกแบบและก่อสร้างบ่อพักน้ำฝนที่มีระบบกันการรั่วไหล เช่น เคลือบสีกันซึมรอบบ่อพัก และ Water Stop
และ วิศวกรลงนามรับรองแต่แรก (อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 2 ข้อ 8 หน้า 27)
- That factory must inspect Rain Sump every year by engineer approved, except in case of that factory
design and construct that Rain Sump to be more leaking protection system likes waterproof-coating and
water stop system and especially the construction was approved by engineer.
9. โรงงานต้องรวบรวมผลการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำฝนปนเปื้อนของแต่ละบ่อพักน้ำฝนให้โครงการฯ เพื่อเป็น
เก็บเป็นข้อมูลและนำเสนอต่อ สผ. ทุกปี (อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 2 ข้อ 8
หน้า 27)
- Factory must collect the result of inspection of contaminated Rain Water in each Sump to collect
database and offer to related department every year. (Refer Environment Protection and Resolution
Criterion, Table2, No.8, Page 27)

หมวดงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
CATEGORY of SAFETY and OCCUPATIONAL HEALTH

1. การป้องกันอัคคีภัยและเครื่องมือดับเพลิงหรือสิ่งอื่นๆ ที่ ใช้ ในการดับเพลิง จะต้องเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน
หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง (จากข้อกำหนดเดิม ข้อ 15)
- Fire protection and fire extinguisher or other related equipment must conform as defined by Laws and
other related Regulation. (From a former regulation no.15)
2. อาคารที่ผลิต เก็บหรือใช้วัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ จะต้องแยกเอกเทศ โดยจะต้องอยู่ห่างจากอาคารโรงงานและแนว
สายไฟแรงสูง (จากข้อกำหนดเดิม ข้อ 19)
- The building that produce or stock dynamite, flammable must be located separately and individually or
far from factory and the high voltage power lines.
3. โรงงานจะต้องดำเนินการเกี่ยวกับ ระบบความปลอดภัย โดยยึดหลักเกณฑ์ดังนี้
- Factory must conduct on safety system as follow criterions:
- ต้องติดตั้งสัญญาณเตือนภัย และ จัดเตรียมอุปกรณ์เครื่องมือดับเพลิง ตามกฎหมายว่าด้วยการ ควบคุม
อาคาร
That must install alarm system and provide fire extinguisher as defined by Laws of Building
Control.
 - ต้องติดตั้งสัญญาณไฟไหม้ หรือ สัญญาณแจ้งเหตุ กรณี โรงงานผลิตหรือใช้วัตถุไวไฟ (วัตถุอันตราย)
(จากข้อกำหนดเดิม ข้อ 30)
- That must install fire alarm or other alarm equipment in case that factory produce or use
flammable, Hazardous Materials. (From a former regulation no.30)

4. รวบรวมข้อมูลการตรวจวัด และข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโรงงานแล้วนำเสนอให้ SEP ทุก 6 เดือน
ภายในเดือนมิถุนายน และธันวาคม ของทุกปี (อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 3 ข้อ
12)
- Collecting data of inspection and data of Occupational Health and Safety of factory submit to SEP every 6
month per a time, within June and December of the year. (Refer Environment Protection and Resolution
Criterion, Table3 No.12)
- ระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน
The level of Noise in working area
 - คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน
Air Quality in working area
 - ค่าความร้อนในพื้นที่ทำงาน
Heat in working area
 - สถิติด้านการเจ็บป่วยและอุบัติเหตุ
Statistic of Illness and Accident
5. โรงงานต้องประเมินมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉิน และให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
พร้อมนำเสนอข้อมูลแผนฉุกเฉิน และรูปภาพการฝึกซ้อมให้ SEP (อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ตารางที่ 3 ข้อ 12)
- Factory must evacuate about emergency plan and training fire-fighting at least once a year, and submit
report and photo to SEP. (Refer to Environment Protection and Resolution Criterion, Table3 No.12)

หมวดความปลอดภัยจราจรและการคมนาคมขนส่ง
CATEGORY of SAFETY TRANSPORTATION and DELIVERY
อ้างอิง ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยจราจร ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 22 พฤษภาคม 2549
Refer to safety transportation regulation which effective on 22 May 2006.

- รถยนต์ทุกประเภทและรถจักรยานยนต์จำกัดความเร็ว 40-60 กิโลเมตร ต่อ ชั่วโมง
All type of vehicles and motorcycle are limited speed 40-60 km. per hour.
- ขณะขับขี่ยานพาหนะจะต้องคาดเข็มขัดนิรภัย (รถยนต์), สวมหมวกกันน็อก (รถจักรยานยนต์) อย่างสม่ำเสมอ
While driving must always ware safety-belt (car) or safety helmet (motorcycle).
- ผู้ขับขี่ยานพาหนะทุกประเภท จะต้องปฏิบัติตามเครื่องหมายจราจรที่ปรากฏอย่างเคร่งครัด
All drivers all type of vehicles must follow strictly traffic signs.
- ผู้ขับขี่ยานพาหนะ จะต้องจอดรถ ไว้ ในพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น
Driver must park the car at the indicated parking space.

- 4.1 กรณีเป็นยานพาหนะของพนักงาน/ผู้บริหารสามารถจอดในพื้นที่ที่แต่ละโรงงานจัดไว้
For employee or Board of Management, their vehicles must park in the parking area of each factory.
- 4.2 กรณีเป็นยานพาหนะของผู้มาติดต่อกับโรงงาน เช่น ส่งไปรษณีย์ ส่งหนังสือพิมพ์ วางบิล สมัครงาน เป็นต้น สามารถจอดได้ชั่วคราวบริเวณหน้าโรงงานที่มาติดต่อ
For visitors, their vehicles of postman, newspaper, messenger, candidate etc., can park on indicated area or at the front of factory.
- 4.3 กรณีเป็นรถยนต์โดยสาร (รถรับ-ส่งพนักงาน) ห้ามจอดพักภายในเขตประกอบการ SEP เด็ดขาด ยกเว้น ยานพาหนะ (รถยนต์โดยสาร) ที่ให้บริการของ SEP และ SEWT ซึ่งมีสถานที่จอดส่วนตัว
It prohibits parking a bus or welfare-bus in SEP Project, except vehicles of SEP and SEWT have the own private parking area.
5. ผู้ขับขี่ยานพาหนะทุกประเภท จะต้องขับขี่ยานพาหนะด้วยความปลอดภัยเสมอ
All driver must drive carefully and safety all times.
6. รถยนต์โดยสาร (รถรับ-ส่งพนักงาน) และ รถบรรทุกขนส่งทุกประเภท
For bus or welfare-bus and all type of truck:
- 6.1 จะต้องขับขี่ยานพาหนะด้วยความปลอดภัย และ ห้ามแซง โดยเด็ดขาด
It must drive safe and no overdrive or racing the car
- 6.2 จะต้องจัดให้มี หมอนไม้ หนุนล้อรถเสมอ ขณะจอดรอและเก็บ ให้เรียบร้อยก่อนออกจากพื้นที่นั้นๆ
It must provide wooden bluster under the wheels while parking and keeping it safe before departure.
- 6.3 ผู้ขับขี่จะต้องไม่ดื่มเครื่องดื่มมึนเมา หรือ เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ทุกชนิด อีกทั้งสภาพร่างกายของผู้ขับขี่จะต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมที่จะปฏิบัติงานที่ของตนเสมอ
Driver must not drink alcohol and their physical condition must ready to work.
- 6.4 ผู้ขับขี่จะต้องมี ใบอนุญาตของกรมการขนส่งตามประเภทอย่างถูกต้องรวมทั้งการต่ออายุใบอนุญาตDriver must have a permit of transportation department correctly or renew a permit correctly.
7. รถยนต์โดยสาร (รถรับ-ส่งพนักงาน)
For bus and welfare-bus (Employee Bus)
- 7.1 จะต้องเข้า-ออก เขตประกอบการ SEP เป็นเวลาเฉพาะรับ-ส่งผู้โดยสาร และ ใช้เส้นทางวิ่ง ตามที่ โรงงานนั้นๆ ตกลงกับ SEP เป็นกรณีพิเศษเท่านั้น
That must conduct as defined transportation regulation by SEP and enter SEP area when working or transfer employee only.
- 7.2 จะต้องมีความระมัดระวังอย่างมากในการดูแล ผู้โดยสารขณะขึ้น-ลงรถ
That must be careful when employee walk up and down from the car.
8. รถบรรทุกขนส่งทุกประเภท
For all type of truck:
- 8.1 ต้องควบคุมน้ำหนักบรรทุกให้เป็นไปตามพิกัดของกรมการขนส่ง (26 ตัน)
That must control weight container to be conforming as tariff of transportation department. (26 tons)

- 8.2 กรณีสินค้าที่บรรทุกนั้น เป็นสินค้าที่ก่อให้เกิดมลภาวะ (ฝุ่นฟุ้งกระจาย, ปรสิ่วกระจาย) ส่งผล กระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรอบหรือระหว่างเดินทาง จะต้องจัดให้มีผ้าใบปกคลุมให้มิดชิด
In case truck contained dust or something can disturb others or environment It must cover tightly.
- 8.3 กรณีสินค้าที่บรรทุกนั้น เป็นวัตถุอันตราย, สารเคมี จะต้องจัดให้มีป้ายระบุประเภทของสินค้าที่บรรทุก ติดไว้บริเวณด้านข้างตัวรถและด้านหลังตัวรถ ให้เห็นอย่างชัดเจน
In case truck contains hazardous materials or chemicals, it must provide a tag indicated type of product contained and attached at the side or behind the truck for clearly visual sight.
- 8.4 กรณีสินค้าที่บรรทุกนั้น เป็นเครื่องจักร เจ้าของ และ/หรือ ผู้ขนส่ง จะต้องแจ้งและประสานงานกับเจ้าหน้าที่ SEP. ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันทำการ เพื่อเตรียมเส้นทางก่อนที่จะเข้าพื้นที่เขตประกอบการ SEP.
In case truck contains machine, factory owner or driver or person in charge must inform to SEP in advance 7 working days in order to prepare the way of transportation for more convenient.
- 8.5 สำหรับรถที่มีพ่วงท้าย ห้ามจอดทิ้งเฉพาะพ่วงท้ายอย่างเดียวโดยเด็ดขาด
It prohibits for trailer to park only containers in SEP Project.
- 8.6 หากมีความจำเป็นต้องจอดในช่วงเวลากลางคืน จะต้องจัดให้มีสัญญาณไฟติดไว้ตอนท้ายของตัวรถ หรือ ตอนท้ายของพ่วงท้าย เพื่อให้ผู้สัญจรไปมาบริเวณนั้นเห็นอย่างชัดเจน จะได้เพิ่มความระมัดระวังในการสัญจรมากขึ้น
If it is necessary to park at night, must install light signal at the rare of the truck or container in order to be safely for others.
- 8.7 จะต้องจอดห่างจากสี่แยก อย่างน้อย 10-20 เมตรขึ้นอยู่กับภูมิทัศน์ ในละแวกนั้น
Trucks must park far from intersection at least 10-20 meters depend on landscape in each place.

อ้างถึง ข้อกำหนด "ทางเข้า-ทางออก" เขตประกอบการ SEP. ประกาศ ณ วันที่ 30 เมษายน 2552
Refer to regulation of "Entrance-Exit" or Gate of SEP, announced on 30 April 2009.
ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2552
Effective on 1st June 2009.

จุดที่ตั้ง มีดังนี้

Gate of SEP

ประตู 1 - ทางเข้า-ทางออกเขตประกอบการ SEP. ณ ป้อมหน้าโครงการ SEP.

(สัญญาณปลวกแดง-หัวยปราบ-ปากร่วม) ติดตั้งกล้อง CCTV

Gate 1 - (Entrance - Exit) at the front of SEP

ประตู 2 - ทางเข้า-ทางออกเขตประกอบการ SEP ณ บริเวณระหว่าง สยามแมนชั่น และโรงงานไต้หวัน

(สัญญาณปลวกแดง-วังตาผิน ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ)

Gate 2 - (Entrance - Exit) at the Siam Mansion and Korea Factory (from Pluak-Daeng road to Wang-Ta-Pin at direction of northwest)

ประตู 3 - ทางเข้า-ทางออกเขตประกอบการ SEP ณ คลองหินลอย
(สู่ถนนปลวกแดง-วังตาผิน ด้านทิศเหนือ)

Gate 3 - (Entrance-Exit) at Klong-Hin-Loy (from Pluak-Daeng road to Wang-Tau-Pin at The direction of north)

ประตู 4 - ทางเข้า-ทางออกเขตประกอบการ SEP ณ บริเวณโรงงาน HCAT
(สู่ถนนปลวกแดง-ห้วยปราบ-ปากแรม ด้านทิศใต้)

Gate 4 - (Entrance - Exit) at the front of HCAT factory (from Pluak-Daeng road to Huay-Prab to Pak-Ram at the direction of south.

ประตู 5 - ทางเข้า-ทางออกเขตประกอบการ SEP ณ บริเวณโรงงาน INOAC
(สู่ถนนสะพานสี-วังตาผิน - ปลวกแดง ด้านทิศเหนือ)

Gate 5 - (Entrance - Exit) at the front of INOAC factory (from SA-PAN-SEE road, WANG-TA-PIN road, Pluak-Daeng road at the direction of north.



กำหนดเวลาเปิด-ปิด (Limit of time to open and close the Gate).

ประตู 1 เปิดตลอดเวลา 24 ชั่วโมง ทุกวัน ไม่เว้นวันอาทิตย์ และ/หรือ วันหยุดนักขัตฤกษ์
Gate 1 To open daily, 24 hours per day

ประตู 2, 3, 4, 5 เปิดเวลา 04.00 - 22.00 น. และ ปิดเวลา 22.00 - 04.00 น. ทุกวัน ไม่เว้นวัน
อาทิตย์ และ/หรือ วันหยุดนักขัตฤกษ์

Gate 2, 3, 4, 5 To open daily, Time 04.00 am. - 22.00 pm. and to close, Time 22.00 pm. - 04.00 am.

- อนุโลมให้เข้าได้ โดยเจ้าหน้าที่ ปรก. จะต้องทำการบันทึกเวลาเข้า, ทะเบียนรถ และ สถานที่ติดต่อ
It can be allowed by security guard to enter to SEP but security guard must note arrival-departure time, motor vehicle registration and place to visit.
- อนุโลมให้ออกได้ โดยเจ้าหน้าที่ ปรก. จะต้องทำการบันทึกเวลาออก, ทะเบียนรถ และ ตรวจค้น (กรณีที่มี
พิกอร์หรือข้อสงสัย)
It can be allowed by security guard to enter to SEP but security guard must note arrival-departure time, motor vehicle registration and can detect when find something suspicious or any doubt.

ยานพาหนะทุกประเภท ทั้งของเขตประกอบการ SEP, ของโรงงานในเขตประกอบการ SEP และ ของ Visitors, Suppliers, Vender, Contractors ทั้งหลาย สามารถใช้ ทางเข้า - ทางออก (ประตู 1, 2, 3, 4, 5) ตามกำหนดวัน เวลาข้างต้นเท่านั้น

All type of vehicle owner by SEP or Factory in SEP, visitors, suppliers, vender, contractors can use that entrance and exit (Gate 1, 2, 3, 4, 5) as defined time only.

บทลงโทษ

Punishment

กรณีมีผู้ฝ่าฝืนข้อกำหนดด้านความปลอดภัยจราจร ภายในเขตประกอบการ SEP ของสวนสิทธิพิจารณา
ดำเนินการลงโทษผู้ฝ่าฝืนดังนี้

In case some person breaks transportation regulation in SEP area, SEP will consider to punishing as follows:

กรณีฝ่าฝืนข้อกำหนดที่เกี่ยวกับ "การขับขี่ยานพาหนะ"

In case of Breaking Driving Regulation

1. เจ้าหน้าที่สายตรวจ และ/หรือ เจ้าหน้าที่ ปรก. SEP จะดำเนินการเสมือนเจ้าหน้าที่ตำรวจ คือ ยึดใบอนุญาตขับขี่ของผู้
ขับขี่ยานพาหนะคันนั้นๆ
Security guard of SEP or patrol officer will perform as a police by confiscate driver license.
2. หากผู้ขับขี่ต้องการ ใบอนุญาตคืน จะต้องเข้ามาติดต่อสำนักงาน SEP. เพื่อทำบันทึกคำมั่นกับเจ้าหน้าที่ SEP. ว่า "จะ
ไม่ฝ่าฝืนข้อกำหนดด้านความปลอดภัยจราจรภายในเขตประกอบการ SEP. อีกต่อไป"
When driver need it back, they can contact SEP office directly in order to write down and promise that driver will not break transportation regulation again.

3. เจ้าหน้าที่ SEP จะเก็บรวบรวมบันทึกนี้ แล้วสรุปเป็นแฟ้มสถิติข้อมูลทุกเดือน เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการตรวจสอบว่า มีผู้ฝ่าฝืนข้อกำหนดด้านความปลอดภัยจราจร ซ้ำหรือไม่

SEP officer will collect this record and conclude it as a monthly statistic this will be a database which can recheck when the driver break the same regulation.

4. หาก SEP พบว่าผู้ฝ่าฝืนข้อกำหนดด้านความปลอดภัยจราจร 3 ครั้ง SEP จะแจ้งต่อโรงงาน (ผู้ว่าจ้าง) เพื่อขอความร่วมมือจากโรงงานในการพิจารณาโทษ ผู้ฝ่าฝืน ขั้นที่รุนแรงขึ้นเป็นลำดับ และบทลงโทษสูงสุด คือ เลิกจ้างผู้ให้บริการรายนั้นๆ

When SEP has found that driver is break the same regulation continuous for 3 times, SEP will inform to factory (employer) to ask for your consideration for the proper punishment. The more serious respectively punishment will be considered, the highest punishment is "fire".

5. โรงงานจะต้องแจ้งผลการลงโทษผู้ฝ่าฝืนข้อกำหนดด้านความปลอดภัยจราจร กลับมายัง SEP ด้วย เพื่อแสดงถึงความร่วมมือของโรงงาน

Factory must report the result of punishment to person who breaks the regulation and submit that result to SEP in order to present your cooperate.

กรณีฝ่าฝืนข้อกำหนดที่เกี่ยวกับ "การจอดยานพาหนะ"

In case of Breaking the Regulation of Parking Area

1. เจ้าหน้าที่สายตรวจ และ/หรือ เจ้าหน้าที่ ปรก. SEP จะดำเนินการเสมือนเจ้าหน้าที่ตำรวจ คือ ล็อคล้อรถ
Patrol officer and/or security guard of SEP will perform as a police by lock wheels.

2. หากผู้ขับขี่ที่ต้องการปลดล็อคล้อรถแล้ว จะต้องเข้ามาติดต่อสำนักงาน SEP โดยเสียค่าปลดล็อค ครั้งละ 1,000.-บาท และเจ้าหน้าที่ SEP จะบันทึกสถิติการฝ่าฝืนไว้เป็นหลักฐาน

When driver need to discharge that must contact SEP office directly and pay for the unlocked fee 1,000 Baht per a time and SEP officer will record its statistical database.

3. เจ้าหน้าที่ SEP จะเก็บรวบรวมบันทึกนี้ แล้วสรุปเป็นแฟ้มสถิติข้อมูลทุกเดือน เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการตรวจสอบว่า มีผู้ฝ่าฝืนข้อกำหนดด้านความปลอดภัยจราจร ซ้ำหรือไม่

SEP officer will record and conclude as a monthly statistical database in order to recheck if there are some repeat cases.

4. หาก SEP พบว่าผู้ฝ่าฝืนข้อกำหนดด้านความปลอดภัยจราจร 3 ครั้ง SEP จะแจ้งต่อโรงงาน (ผู้ว่าจ้าง) เพื่อขอความร่วมมือจากโรงงานในการพิจารณาโทษ ผู้ฝ่าฝืน ขั้นที่รุนแรงขึ้นเป็นลำดับ และบทลงโทษสูงสุด คือ เลิกจ้างผู้ให้บริการรายนั้นๆ

When SEP has found that driver is breaking the same regulation continuous 3 times, SEP will inform to factory (employer) to ask for your consideration proper punishment. The more serious respectively Punishment, will be considered, the highest punishment is "fire".

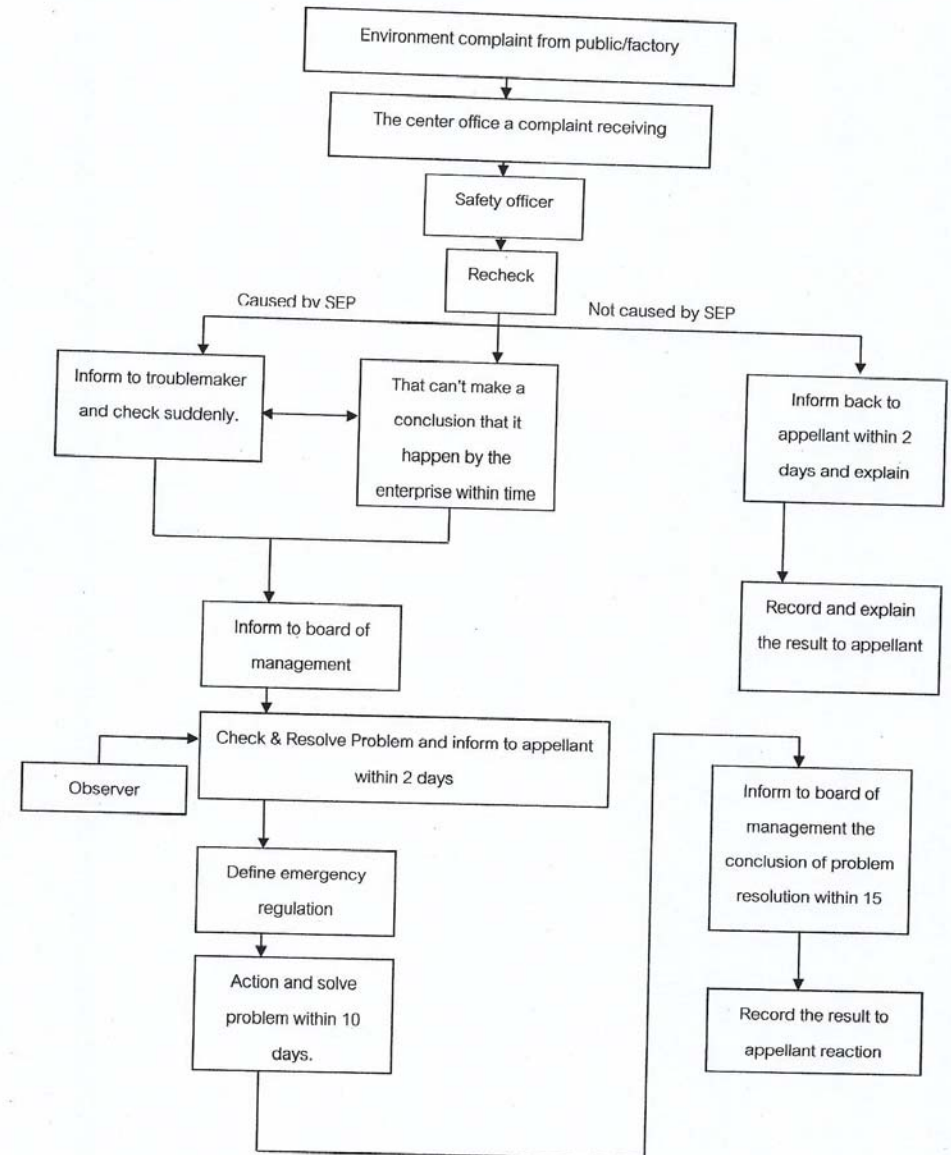
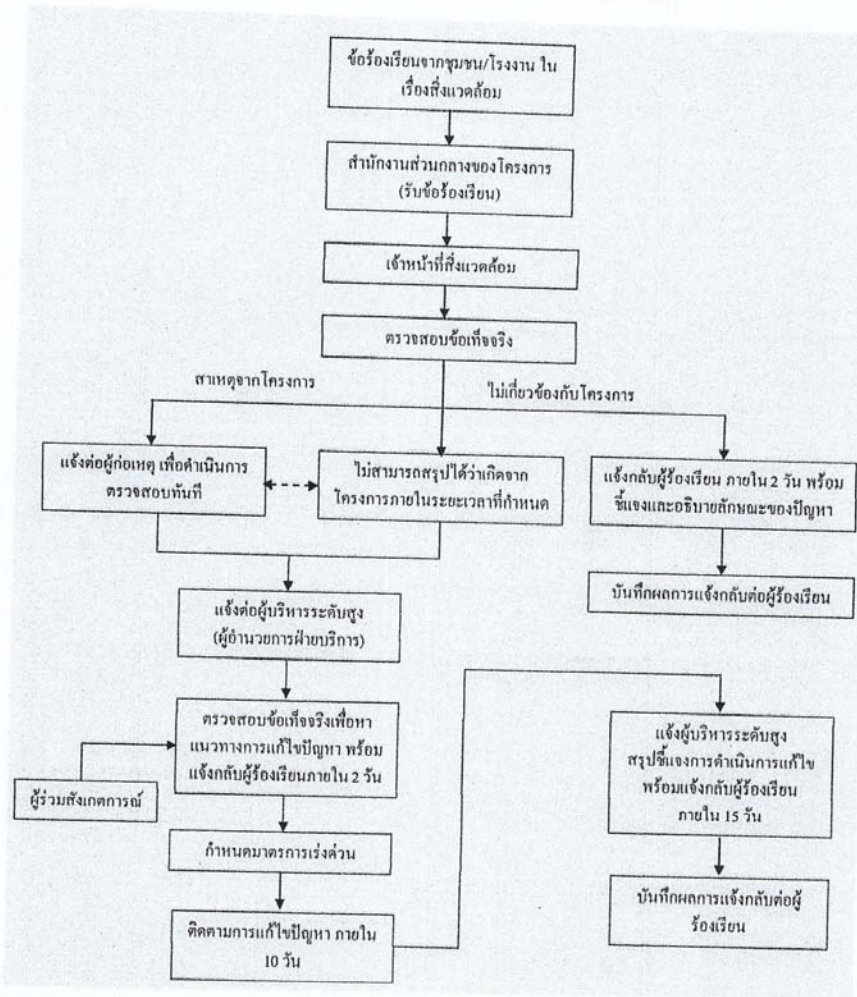
5. โรงงานจะต้องแจ้งผลการลงโทษผู้ฝ่าฝืนข้อกำหนดด้านความปลอดภัยจราจร กลับมายัง SEP ด้วย เพื่อแสดงถึงความร่วมมือของโรงงาน

Factory must report the result of punishment to person who breaks the regulation and Submit the result to SEP to present your cooperation.

หมายเหตุ : โรงงานภายในเขตประกอบการ SEP จะต้องประชาสัมพันธ์ และ/หรือ แจ้งต่อผู้ให้บริการ, Makers, Suppliers ของท่านทุกราย เพราะนับจากวันที่ข้อกำหนดนี้มีผลบังคับใช้ SEP จะถือว่าทุกโรงงานรวมทั้งผู้ให้บริการ, Makers, Suppliers ของทุกโรงงาน รับทราบหลักเกณฑ์ทั้งหมดแล้ว

Remark: all factory located in SEP must inform SEP's regulation to makers and suppliers for their acknowledgement when the regulation effective that mean all factory and your suppliers or makers are ready to conform as our defined regulations.

ขั้นตอนการรับ-ตอบกลับเรื่องร้องเรียน
PROCESS of RECEIVING and ANSWERING the COMPLAINT



แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน

เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค

เลขที่รับ/25....

วันที่

เวลา น.

1. การร้องเรียน () 1. ด้วยตนเอง () 2. โทรศัพท์ () 3. อื่นๆ.....
2. ผู้ร้องเรียน
ชื่อโรงงาน
ชื่อผู้ร้องเรียน
ที่อยู่
3. โรงงานที่ก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญ
ชื่อโรงงาน
ประกอบกิจการ
ที่ตั้ง
4. ลักษณะความเดือดร้อน
() 1. เสียงดัง () 2. สั่นสะเทือน () 3. ฝุ่นละออง () 4. กลิ่นเหม็น
() 5. เขม่าควัน () 6. น้ำเสีย () 7. ไอสารเคมี () 8. สิ่งปฏิกูล
() 9. อื่นๆ
รายละเอียด

ลงชื่อ ผู้ร้องเรียน
..... / /

สำหรับเจ้าหน้าที่ SEP

5. ตรวจสอบข้อมูล / ข้อเท็จจริง ณ จุดเกิดเหตุ
.....
.....
6. การแก้ไข / ปรับปรุง
.....
.....

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่ SEP ลงชื่อ ผู้บริหาร
..... / / / /

COMPLAINT - FORM

SIAM EASTERN INDUSTRIAL PARK

No...../.....

Date.....

Time

1. To complain () 1. By self () 2. By phone () 3. By others
2. Complaint owner details :
Factory name.....
Complaint owner name..... phone no.....
Address
3. Troublemaker details :
Factory name.....
Address.....
4. Type of disturbance
() 1. Noise () 2. Unstable () 3. Dust () 4. Bad smell
() 5. Soot () 6. Wastewater () 7. Chemical gas () 8. Waste
() 9. Others
Details:
.....
.....

Signature.....complaint owner
...../...../.....

For SEP Officer

5. To check or detect on site where problem occurrence
.....
.....
6. How to resolve problem and to improve
.....
.....

Sign.....SEP officer Sign.....Board of Management
...../...../..... /...../.....

เบอร์ติดต่อสำนักงานและผู้เกี่ยวข้องรับเรื่องร้องเรียน

Office contact number and person in charge receiving your complaint

- สำนักงานเขตประกอบการ SEP โทร. 038 – 015092 – 8 แฟกซ์ 038 – 015099
SEP OFFICE Tel. 038 – 015092 – 8 Fax. 038-015099
Email : sencep111111@siameastern.com

- กรณีฉุกเฉิน/วันหยุดทำการ สามารถแจ้งเหตุได้ที่

In case emergency /holidays these following person in charge you can contact:

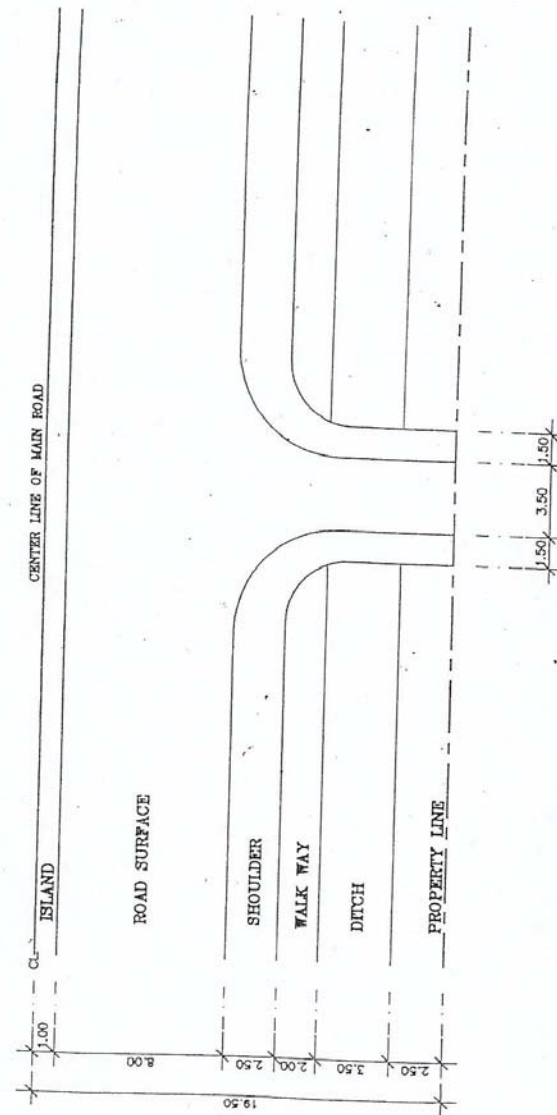
คุณจิตต์สุภาวงศ์ บัณฑิตกมลพร K. Chitsuphang Bunditkamolporn	ผู้อำนวยการฝ่ายบริการ Director of Service	โทร. 061 - 9269324 Tel. 061 – 9269324
คุณเสกสมบูรณ์ ใจดี K. Seksomboon Jai-dee	ผู้จัดการฝ่ายโครงสร้างพื้นฐาน Project Service Manager	โทร. 063 – 8263515 Tel. 063 - 8263515
คุณธีรรัตน์ พรนิธิศักดิ์กุล K.Theerarat Pornnithisakkun	หัวหน้าแผนกบุคคล-ธุรการ HR/GA. Supervisor	โทร. 080 - 9446365 Tel. 080 - 9446365
คุณประจวบ ธิแปงวงษ์ K.Prajurb Thipangwong	หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุงโครงการ Maintenance Supervisor	โทร. 081 - 5905594 Tel. 081 - 5905594

ข้อกำหนด และ มาตรการเพิ่มเติมอื่นๆ

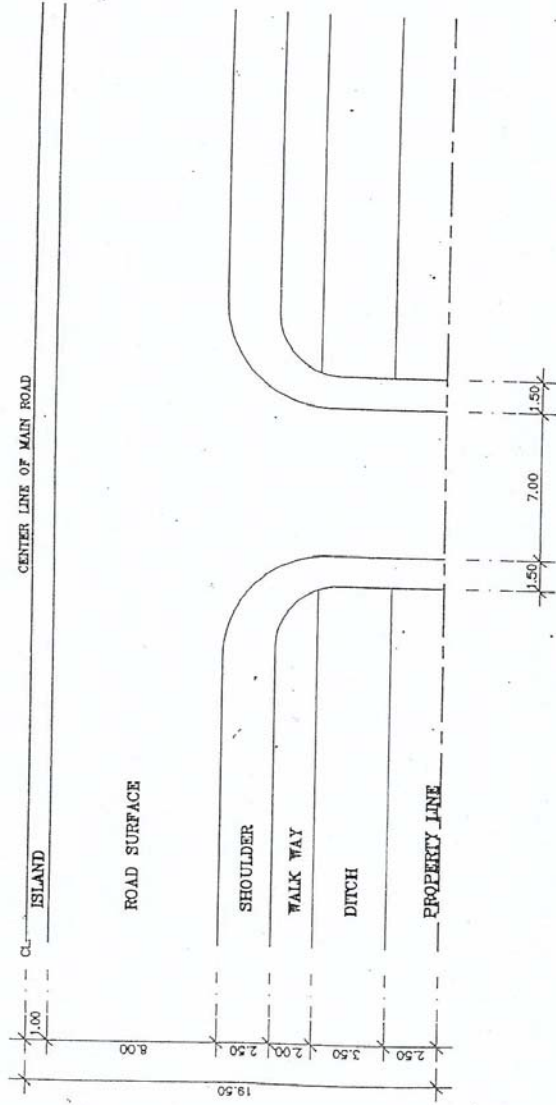
EXTRAORDINARY REGULATIONS

- โรงงานที่อยู่ในข่ายที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ เสนอขอความเห็นชอบต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาก่อนดำเนินโครงการ (อ้างอิงมาตรการ EIA ตารางที่ 2 ข้อ 3 หน้า 12)
Factory where has a duty to provide and submit EIA report to "the office of natural resources and environment policy and planning" to consider before start the project.
- โรงงานต้องรวบรวมสถิติปริมาณการใช้ ไฟฟ้าเป็นประจำทุกเดือน และนำส่งข้อมูลให้ โครงการฯ ทุก 6 เดือน (ภายในเดือนมิถุนายน และธันวาคม ของทุกปี) (อ้างอิงมาตรการ EIA ตารางที่ 3 ข้อ 10 หน้า 45)
Factory must provide a statistical record of electric used as a monthly record and submit to SEP every 6 months a time on June and December each year (Refer to EIA criterion, table3, no.10, page 45)

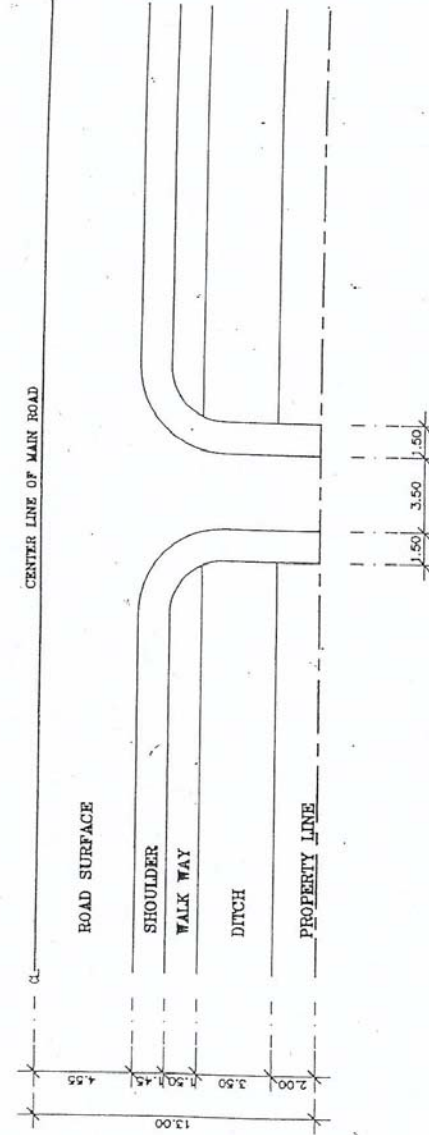
ภาคผนวก



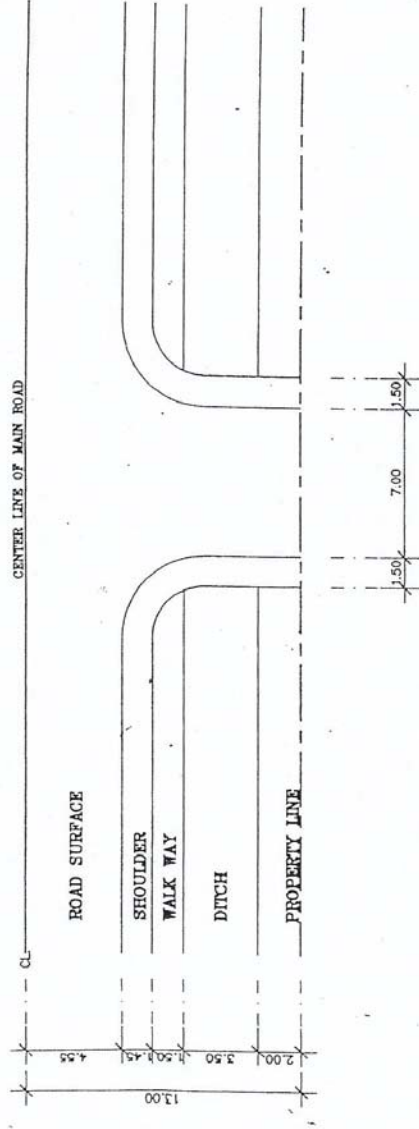
ONE-WAY EXIT FROM MAIN ROAD 39.00 M.



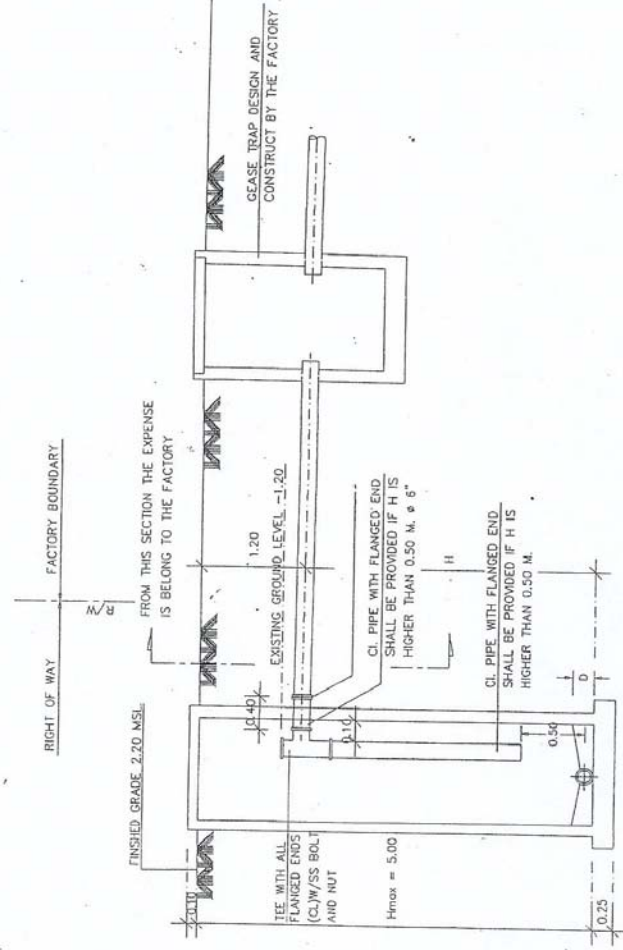
TWO-WAY EXIT FROM MAIN ROAD 39.00 M.



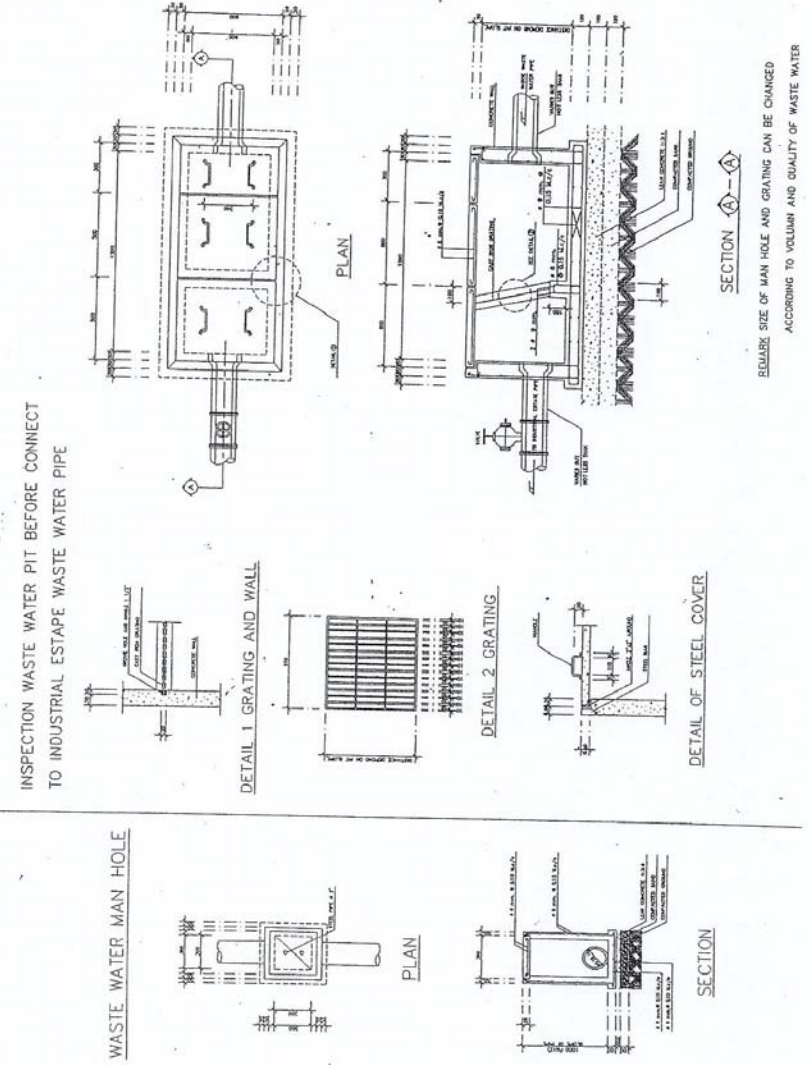
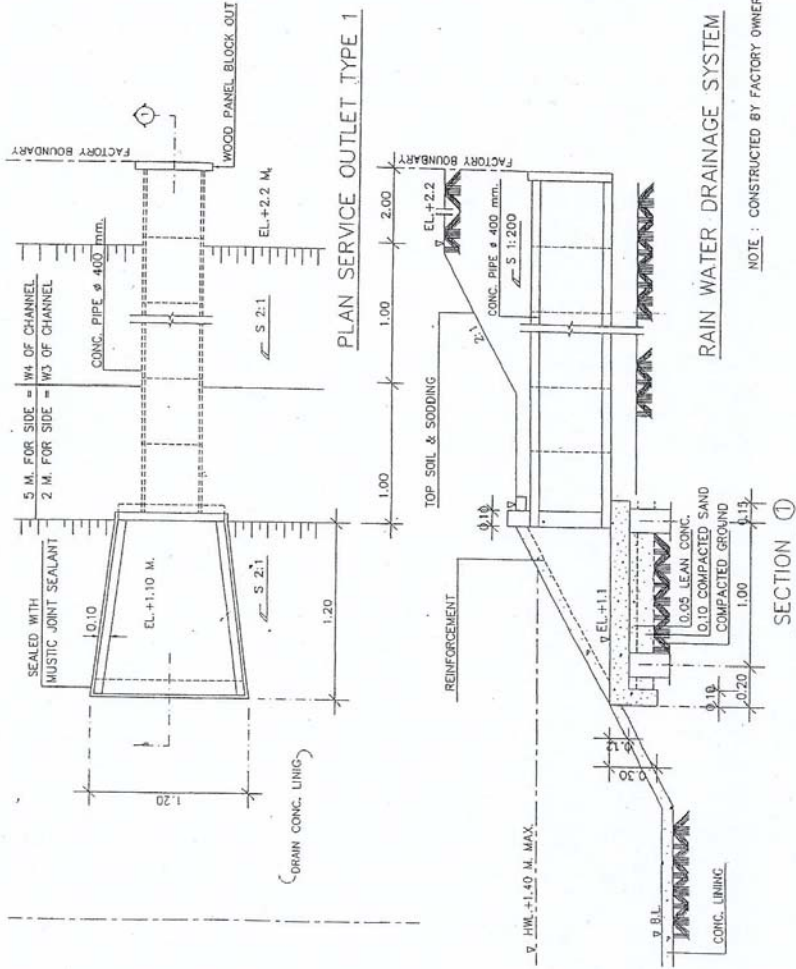
ONE-WAY EXIT FROM SUB ROAD 26.00 M.

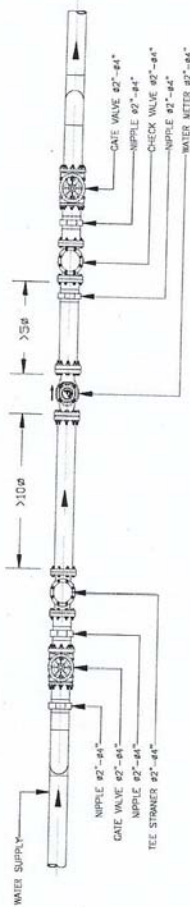


TWO-WAY EXIT FROM SUB ROAD 26.00 M.

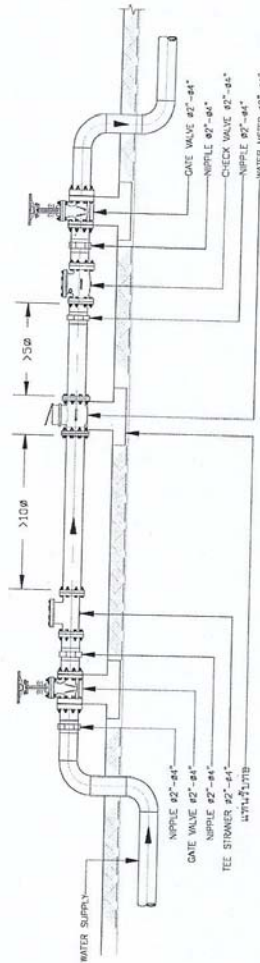


DETAIL OF FACTORY WASTE WATER PIPE CONNECT TO PUBLIC WASTE WATER MAN HOLE



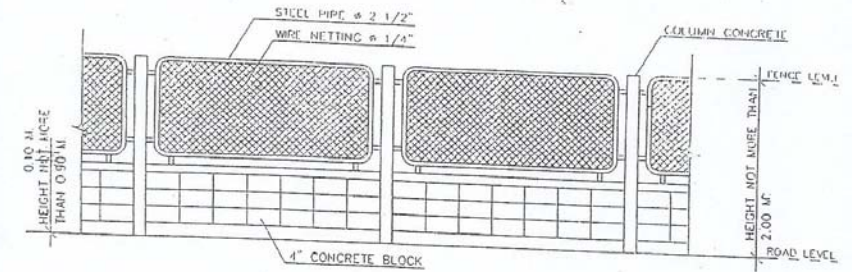


1:1

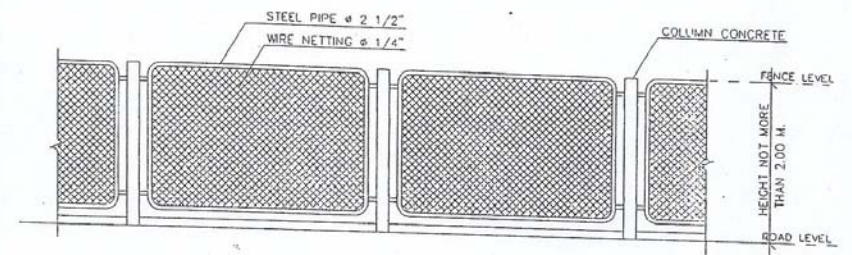


1:1

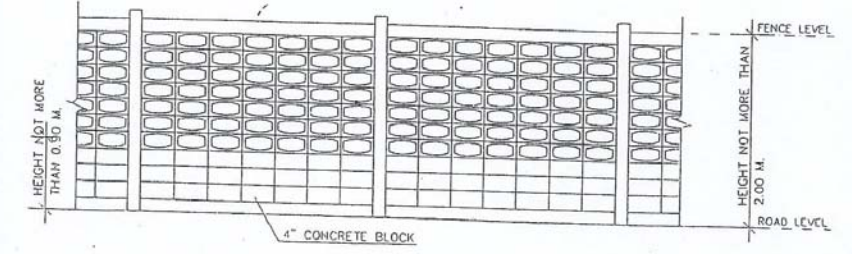
การติดตั้งมาตรวัดขนาด $\phi 2"-4"$



STANDARD FENCE DETAIL



STANDARD FENCE DETAIL



STANDARD FENCE DETAIL

UTILITIES CHARGE IN SIAM EASTERN INDUSTRIAL PARK

(APPENDIX 1) Rev. Jan. 2018

UTILITIES	DESCRIPTIONS
1. ELECTRIC POWER SUPPLY	
: Capacity	PEA: 22 KV, 3 phase, 50 Hz, 2 Feeder, 10 MVA/ Feeder
: Installation Charge	: No charge
	GLOW: 22 KV, 3 phase, 50 Hz, 2 Feeder, 10 MVA/ Feeder
	: No charge
: Unit charge	: Energy charge and demand charge
	: Demand charge as per the rate of Provincial Electricity Authority (PEA)
1.1. GAS (Natural Gas)	PTT : pressure for industrial 200 Pounds
2. COMMUNICATION SERVICE	
: Telephone provided	: By Telephone Organization of Thailand (TOT) & TT&T
: Installation charge	: Depend on TOT & TT&T
: Service charge	: Rate of Telephone Organization of Thailand (TOT)
3. WATER SUPPLY	
: Capacity	: 14,400 cubic meter per day
: Installation Charge	: Depend on contractor
: Unit charge	: 26.07 Baht / cu.m.
4. WASTEWATER TREATMENT	
: Capacity	: 9,500 cubic meter per day
: Unit charge	: $C = 5.52 Vx + 11.05 Bx + \text{Lab Fee (1,000.-)}$
	C = Wastewater Treatment Service charge (Baht/ month)
	Vx = Quantity of Wastewater (cu.m. / month)
	Bx = BOD Loading (kg./ month)
: Wastewater shall be considered	: 80% of Water Consumption
: The quality of Factories' Wastewater	: confirm with SEP's Standard (Appendix 2)
5. REFUSE COLLECTION	
: Capacity	: 18,000 kilograms per day
: Unit charge	: 3.50 Baht / kg.
: Quality of refuse	: Non - Toxic
6. MAINTENANCE FEE	
(for security, landscape, pond, lighting service, pipe cleaning, firefighting and recreation)	: 1,200 Baht per Rai per month
Note : All the above rates change are subject to charge without prior notice, necessary and appropriateness.	
: The rate is according to Industrial Estate Authority of Thailand (IEAT)'s Rate.	

WATER SUPPLY STANDARD (APPENDIX 2)

Characteristic	Particular	Unit	SEP's Standard
Micro Organism	Total Coliform Bacteria	MPN / 100 ml.	ND
	E Coli	MPN / 100 ml.	ND
Physical	Micro Organism by standard plate count.	Colony/ ml.	ND
	Apperance Colour	Pl - Co unit	>1 15
	Turbidity	NTU	>1 5
	Taste / Odor	-	Not Undersirable
	pH Range	-	6.5 - 8.5
Chemical	Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	>1 600
	Iron (Fe)	mg/l	>1 0.3
	Manganese (Mn)	mg/l	>1 0.4
	Copper (Cu)	mg/l	>1 2.0
	Zinc (Zn)	mg/l	>1 3.0
	Total Hardness (CaCO ₃)	mg/l	>1 300
	Sulphate (SO ₄ ²⁻)	mg/l	>1 250
	Chloride (Cl)	mg/l	>1 250
	Fluoride (F)	mg/l	>1 1.0
	Nitrate as Nitrogen (NO ₃ as N)	mg/l	>1 50
	Mercury (Hg)	mg/l	>1 0.001
	Lead (Pb)	mg/l	>1 0.01
	Arsenic (As)	mg/l	>1 0.01
	Selenium (Se)	mg/l	>1 0.01
	Total Chromium (Cr)	mg/l	>1 0.05
	Cadmium (Cd)	mg/l	>1 0.003
	Cyanide (Cn)	mg/l	>1 0.07
	Barium (Ba)	mg/l	>1 0.7

Note :

1. SEP's Standard is the same as Water Supply of Provincial Waterworks Authority B.E.2550 (2007)
2. >1 means not more than.

WASTEWATER LEVEL STANDARD (APPENDIX 2)

Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant

No	Description	Unit	Max Levels	No	Description	Unit	Max Levels
1	BOD ₅ ที่ 20°C	mg / L	500	14.5	As (สารหนู)	mg / L	0.25
2	SS	mg / L	200	14.6	Cr ⁺³ (โครเมียม ไตรวาเลนต์)	mg / L	0.75
3	pH Value	-	5.5 - 9.0	14.7	Cr ⁺⁶ (โครเมียม เฮกซะวาเลนต์)	mg / L	0.25
4	Temperature	°C	45	14.8	Ba (แบเรียม)	mg / L	1
5	Sulphide as H ₂ S	mg / L	5	14.9	Ni (นิกเกิล)	mg / L	1
6	Cyanide as HCN	mg / L	0.2	14.10	Cu (ทองแดง)	mg / L	2
7	Oil & Grease	mg / L	10	14.11	Zn (สังกะสี)	mg / L	5
8	Formaldehyde	mg / L	1	14.12	Mn (แมงกานีส)	mg / L	5
9	Phenols Compound	mg / L	1	14.13	Ag (Silver)	mg / L	1
10	Free Chlorine	mg / L	1	15	Total Iron	mg / L	10
11	Pesticide (Insecticide)	mg / L	None	16	Chloride as Cl ₂	mg / L	2,000
12	Radioactive	mg / L	None	17	Colour (สี)	-	ไม่พบนำรังเกียจ
13	Fluoride	mg / L	5	18	Odour (กลิ่น)	-	ไม่พบนำรังเกียจ
14	Heavy Metal			19	Anionic Surfactants (ผงซักฟอก)	mg / L	30
	14.1 Hg (ปรอท)	mg / L	0.005	20	COD (Chemical Oxygen Demand)	mg / L	750
	14.2 Se (เซเลเนียม)	mg / L	0.02	21	TDS (Total Dissolved Solids)	mg / L	3,000
	14.3 Cd (แคดเมียม)	mg / L	0.03	22	TKN (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg / L	100
	14.4 Pb (ตะกั่ว)	mg / L	0.2	23	Total Phosphorus	mg / L	***

Remark : *** means no standard level. Have to analyze this parameter into the Wastewater for finding ratio of bacteria.

ภาคผนวกที่ 14

รายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานการตรวจประเมิน ด้านสิ่งแวดล้อม

เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น
อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

2568



เลขที่ 60 หมู่ 3 ตำบลบายางพร
อำเภอลองแดง จังหวัดระยอง

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit)

บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ได้ดำเนินการพัฒนาเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค เพื่อพัฒนาที่ดินเป็นเขตอุตสาหกรรมทั่วไป เขตพาณิชย์กรรมและเขตที่พักอาศัย บนเนื้อที่รวม 1,333.20 ไร่ ต่อมาทางโครงการได้ดำเนินการรังวัดที่ดินเพื่อออกโฉนดที่ดิน (โครงการปัจจุบันมีโฉนดที่ดินทุกแปลง) ส่งผลให้เนื้อที่รวมของโครงการปัจจุบันเพิ่มขึ้นเป็น 1,340.73 ไร่ ตั้งอยู่บริเวณตำบลบายางพร อำเภอลองแดง จังหวัดระยอง เพื่อรองรับความเจริญเติบโตด้านเศรษฐกิจ และการขยายตัวด้านอุตสาหกรรม รวมทั้งสนองต่อนโยบายของรัฐบาล ในการส่งเสริมและพัฒนา อุตสาหกรรมออกสู่ส่วนภูมิภาค ส่งผลให้เกิดการกระจายรายได้และเกิดการสร้างงานในพื้นที่ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539 เป็นต้นมา โดยได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขต ประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จากสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ตามหนังสือที่ วว 0804/4229 เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2539

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา เขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค ได้รับความสนใจจากนักลงทุนทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศเข้ามาลงทุนและประกอบกิจการเป็นอย่างดี จึงได้ ขยายเขตประกอบการ พื้นที่เนื้อที่รวม 697.86 ไร่ ซึ่งเป็นพื้นที่ต่อเนื่องจากพื้นที่โครงการเดิม เพื่อ พัฒนาเป็นพื้นที่อุตสาหกรรม รองรับความเจริญเติบโตด้านเศรษฐกิจและการขยายตัวด้านอุตสาหกรรมใน พื้นที่ภาคตะวันออกของประเทศไทยต่อไป โดยได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) จาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ตามหนังสือที่ทส 1009.3/3445 เมื่อ วันที่ 14 พฤษภาคม 2553 ปัจจุบันโครงการมีการขอปรับลดขนาดพื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการฯ คงเหลือ 220.65 ไร่ ซึ่งได้แจ้งขอเปลี่ยนแปลงต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สน.) และได้รับความเห็นชอบตามหนังสือที่ ทส 1009.3/9733 เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 รวมพื้นที่โครงการทั้งหมด 1,561.62 ไร่ และมีโรงงานเปิดดำเนินการแล้ว จำนวน 35 โรงงาน



เนื่องจากมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว เป็นการคาดการณ์ผลกระทบและกำหนดมาตรการที่จะป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้อมูลและสถานการณ์ในขณะนั้น ซึ่งภายหลังจากโครงการดำเนินการไปแล้วในช่วงระยะเวลาหนึ่ง มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการทบทวนให้เหมาะสมกับสภาพความเป็นจริงของสถานการณ์ปัจจุบัน เนื่องจากปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ทั้งปัจจัยภายในโครงการและปัจจัยจากภายนอกโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม จึงได้กำหนดให้โครงการจะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจประเมินสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ในภาพรวมของโครงการ โดยนำเสนอแยกต่างหากจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ดังนี้

- 1) สำรวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการให้ เป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงานฯ
- 2) สำรวจชนิด/ปริมาณและประเภทของโรงงาน ตลอดจนรวมถึงตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการ
- 3) ประเมินความเพียงพอและความเหมาะสมของมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและที่โครงการ
- 4) รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่าง ๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ
- 5) นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ตารางที่ 1.1 – 1 สรุปการดำเนินโครงการ

รายงาน	ประเด็นเปลี่ยนแปลง	หน่วยงานที่เห็นชอบ	เลขที่หนังสือเห็นชอบ	วันที่ออกหนังสือเห็นชอบ
1. โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค	เนื้อที่รวม 1,333.20 ไร่ ต่อมาทางโครงการได้ดำเนินการรังวัดที่ดินเพื่อออกโฉนดที่ดิน (โครงการปัจจุบันมีโฉนดที่ดินทุกแปลง) ส่งผลให้เนื้อที่รวมของโครงการปัจจุบันเพิ่มขึ้นเป็น 1,340.73 ไร่	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	วว 0804/4229	11 เมษายน 2539
2. โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)	ขยายเขตประกอบการ เนื้อที่รวม 679.86 ไร่ ซึ่งเป็นพื้นที่ต่อเนื่องจากพื้นที่โครงการปัจจุบัน รวมพื้นที่โครงการทั้งหมด 2,038.59 ไร่	สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (สผ.)	พส 1009.3/3445	14 พฤษภาคม 2553
3. การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)	ขอปรับลดขนาดพื้นที่ส่วนขยายของเขตประกอบการฯ คงเหลือ 220.65 ไร่ รวมพื้นที่โครงการทั้งหมด 1,561.62 ไร่	สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (สผ.)	พส 1009.3/9733	9 มิถุนายน 2566

ตารางที่ 1.1 – 2 ตารางแสดงการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
(Monitoring Report) ในช่วง 3 ปีย้อนหลัง

ลำดับที่	รายงานครั้งที่ / ปี	วันที่ส่งรายงาน
1	66/1	27 กรกฎาคม 2566
2	66/2	25 มกราคม 2567
3	67/1	30 กรกฎาคม 2567
4	67/2	30 มกราคม 2568
5	68/1	24 กรกฎาคม 2568
6	68/2	28 มกราคม 2569

1.2 ขอบเขตการประเมินโครงการ

มีขอบเขตการตรวจประเมิน ได้แก่ ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ และส่วนสำนักงานทั้งหมด รวมทั้งพื้นที่โดยรอบโครงการในรัศมีที่ได้รับผลกระทบตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.3 วัตถุประสงค์ของการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม

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

1.4 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

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

บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ

2.1 ที่ตั้งและขนาดพื้นที่ของโครงการ

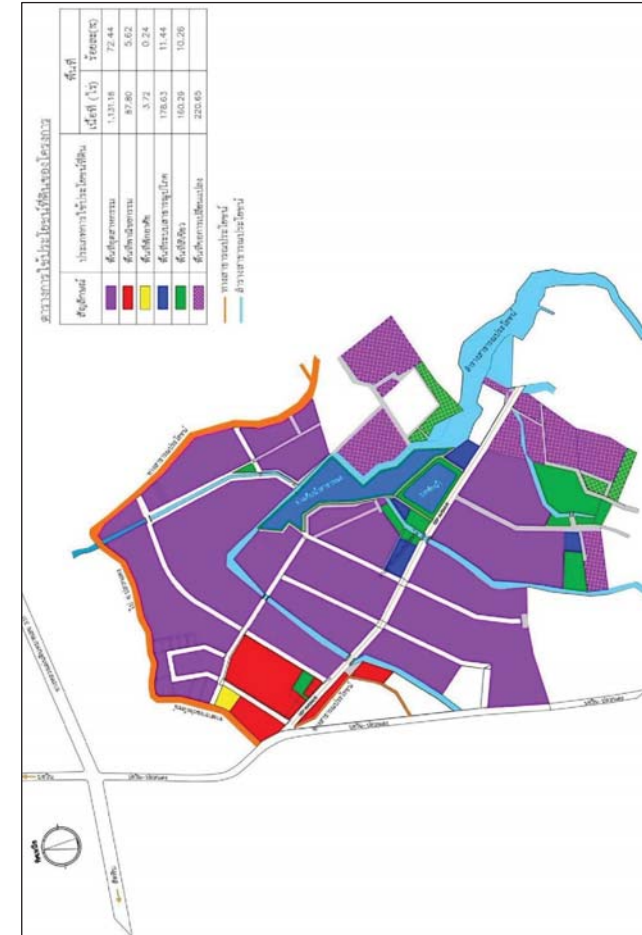
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค ตั้งอยู่ตำบลบางยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง ตั้งอยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอลวกแดงไปทางทิศตะวันออกประมาณ 10 กิโลเมตร การเดินทางโดยไปตามทางหลวง หมายเลข 331 มีขอบเขต ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับคลองหินลอย
ทิศใต้	ติดกับทางหลวงท้องถิ่นสายลวกแดง-ห้วยปราบ
ทิศตะวันออก	ติดกับคลองหินลอย
ทิศตะวันตก	ติดกับทางหลวงท้องถิ่นสายลวกแดง-ห้วยปราบ

ภายในพื้นที่ดังกล่าวทางโครงการมีพื้นที่รวม 1,561.62 ไร่ และได้มีการจัดแบ่งพื้นที่การใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

พื้นที่อุตสาหกรรม	1,131.18 ไร่ (72.44%)
พื้นที่พาณิชยกรรม	87.80 ไร่ (5.62%)
พื้นที่พักอาศัย	3.72 ไร่ (0.24%)
พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค	178.63 ไร่ (11.44%)
พื้นที่สีเขียว/สวนสาธารณะ	160.29 ไร่ (10.26%)

ปัจจุบันมีโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเปิดดำเนินการในโครงการปัจจุบันแล้ว จำนวน 34 โรงงาน ซึ่งจำแนกประเภทโรงงานที่เข้ามาตั้งและดำเนินการแล้ว ส่วนใหญ่เป็นโรงงานประเภทผลิตอะไหล่ และชิ้นส่วนรถยนต์/รถจักรยานยนต์ โดยแบ่งออกตามกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ทั้ง 7 กลุ่ม



ภาพที่ 2.1 - 1 ที่ตั้งและการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ



ตารางที่ 2.1 ประเภทโรงงานที่เปิดดำเนินการในโครงการปัจจุบัน

ประเภทโรงงาน	จำนวน (โรงงาน)
1. ผลิตอะไหล่รถยนต์/รถยนต์	16
2. ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์-ไฟฟ้า	1
3. ผลิตโลหะ/เครื่องกล	9
4. ประกอบชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้า	-
5. บรรจุผลิตภัณฑ์	-
6. ผลิตสิ่งทอ-เส้นใย-ผ้า	-
7. อุตสาหกรรมที่ไม่เข้าข่ายโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้ง ^{1/}	8
รวม	35

^{1/} = ได้แก่ โรงงานผลิตเบนโทไนต์และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ผลิตเม็ดพลาสติก ผลิตพลาสติกหรือเคลือบพลาสติกสแกนนิ่งกระดาษ ธรรมชาติ และโรงไฟฟ้า

ที่มา : บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด, 2568

2.2 ระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการในโครงการ

การคมนาคม

การคมนาคมหลักภายในโครงการ ได้แก่ ระบบถนน โดยจัดให้ถนนเข้าถึงที่ดินทุกๆ แปลง และสามารถเชื่อมโยงกันได้ทุกสาย ในการพิจารณาระบบถนนภายในโครงการได้เน้นความสะดวก ปลอดภัย และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน สามารถรองรับปริมาณการจราจร รวมทั้งน้ำหนักบรรทุกทุกได้ตามมาตรฐานสากล

(1) ถนนสายหลัก มีขนาดเขตทางกว้าง 39 เมตร มีเกาะกลางถนนกว้าง 2 เมตร และผิวจราจรกว้างรวม 16 เมตร (ข้างละ 8 เมตร) ทางเท้ากว้าง 4.5 เมตร ถัดจากทางเท้าเป็นพื้นที่ริมเขตทางกว้าง 6 เมตร มีการทำร่องระบายน้ำฝน และบ่อพักน้ำเป็นระยะๆ ทั้ง 2 ข้างทาง ท่อน้ำเสีย ท่อประปา รวมทั้งเสาไฟฟ้าที่ติดตั้งไฟส่องทาง

(2) ถนนสายรอง มีขนาดเขตทางกว้าง 26 เมตร ผิวจราจรกว้างรวม 12 เมตร (ข้างละ 6 เมตร) ทางเท้ากว้าง 2 เมตร ถัดจากทางเท้าเป็นพื้นที่ริมเขตทางกว้าง 5 เมตร มีการทำร่องระบายน้ำฝน และบ่อพักน้ำเป็นระยะๆ ทั้ง 2 ข้างทาง ท่อน้ำเสีย ท่อประปา

ระบบน้ำประปา

ระบบผลิตน้ำประปาของโครงการดำเนินการผลิตและจ่ายน้ำให้กับพื้นที่เขตอุตสาหกรรม เขตพาณิชย์ และระบบสาธารณูปโภคอื่นๆ ภายในโครงการ โดยโครงการมีระบบผลิตน้ำประปา จำนวน 2 ชุด กำลังการผลิตสูงสุด 240 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง มีกำลังการผลิตรวมประมาณ 11,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน และปัจจุบันได้เพิ่มกำลังการผลิตรวมเป็น 14,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตั้งอยู่ริมอ่างเก็บน้ำสาธารณะ และมีสถานีสูบน้ำดิบอยู่ในอ่างเก็บน้ำสาธารณะดังกล่าว เพื่อสูบน้ำดิบไปยังระบบผลิตน้ำประปา



ระบบระบายน้ำฝน และระบบป้องกันน้ำท่วม

(1) ระบบระบายน้ำฝน ประกอบด้วยท่อระบายน้ำฝน และคูระบายน้ำฝนตามคอนกรีต 2 ฟากถนน น้ำฝนที่ต้องระบาย ได้แก่ บริเวณพื้นที่ภายในโรงงาน และพื้นที่ภายนอกโรงงานที่ระบายลงสู่คูระบายน้ำฝนข้างถนนแล้วรวมกันสู่คลองระบายน้ำสาธารณะทั้ง 3 บริเวณ

(2) ระบบป้องกันน้ำท่วม โครงการได้จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนเพื่อรวบรวมน้ำฝนในพื้นที่ฝนตกในพื้นที่ลงสู่อ่างเก็บน้ำสาธารณะ ซึ่งจากการดำเนินงานที่ผ่านมาไม่พบปัญหาน้ำท่วมภายในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด

ระบบบำบัดน้ำเสีย

(1) ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ ประเภทตะกอนเร่ง ออกแบบให้สามารถรับปริมาณน้ำเสียได้ประมาณ 9,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน ประกอบด้วย

ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น

- ตะแกรงดักขยะ
- บ่อรวบรวมน้ำเสีย
- บ่อปรับค่าพีเอช

ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นที่ 2

- บ่อเติมอากาศ
- บ่อตกตะกอน
- ระบบกำจัดตะกอน

ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นที่ 3 ปัจจุบันทางโครงการได้เปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสียขั้นที่ 3 แล้วตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2555

(2) ระบบบำบัดน้ำเสียเคมี สามารถรองรับน้ำเสียเคมีได้ 200 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีการบำบัดแบบกะ (Batch) โดยสามารถบำบัดน้ำเสีย 3 ประเภท ได้แก่ น้ำเสียที่ปนเปื้อนโลหะหนัก น้ำเสียที่ปนเปื้อนสารแขวนลอย และ Oil and Grease สูง และน้ำเสียประเภทกรด-ด่าง ซึ่งตั้งแต่เปิดดำเนินการมีกรณีฉุกเฉินต้องบำบัดน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการ ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียเคมีน้อยมาก เนื่องจากโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีจะมีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีเบื้องต้นให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานของระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพ ก่อนปล่อยระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย

การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด

การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทั้งหมดรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Polishing Pond) ขนาด 464,000 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ และบ่อขนาด 624,000 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ

ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย และสิ่งปฏิกูล

(1) ขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้น แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ ขยะที่สามารถเผาได้ ปัจจุบันโครงการได้ว่าจ้างให้บริษัท ดี.อาร์.จี. ธุรกิจ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการขนส่งขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดยังศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัด และของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ นำกลับมาใช้ได้ใหม่ (Reuse-Recycle) ก่อนติดต่อให้บริษัทรับซื้อขยะรีไซเคิลเข้ามารับซื้อเป็นครั้งคราว

(2) ของเสียอันตราย (Hazardous Waste) ดำเนินการติดต่อให้ศูนย์กำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการมาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป

(3) กากตะกอนจากระบบสารารณูปโภค ดำเนินการติดต่อให้ศูนย์กำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการมาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป

(4) การจัดการมูลฝอยขยะของโครงการ ประกอบด้วย

- อาคารเตาเผาขยะ จำนวน 1 อาคาร
- รถเก็บขนมูลฝอย จำนวน 4 คัน
- เตาเผาขยะ จำนวน 1 เตา

ปัจจุบันโครงการได้มีการแจ้งหยุดประกอบกิจการชั่วคราวให้หน่วยงานราชการรับทราบแล้ว และยังคงดำเนินการต่อไปจนกว่าตามกฎหมายกำหนด โดยขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการได้มอบหมายให้ บริษัท ดี.อาร์.จี. ธุรกิจ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการขนส่งขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดยังศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง

ระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสารโทรคมนาคม

(1) ระบบไฟฟ้ามีที่ตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยสาขาที่ 220 (ปลวกแดง 1) อยู่ในความรับผิดชอบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และมีโรงผลิตไฟฟ้าขนาดกำลังการผลิตประมาณ 164 เมกะวัตต์ ของบริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด และบริษัท โกลว์ เอสพีที 12 จำกัด เปิดดำเนินการอยู่ และบริษัทดังกล่าวได้รับสัมปทานกิจการไฟฟ้า เพื่อจำหน่ายไฟฟ้าภายในพื้นที่อุตสาหกรรมของโครงการ

(2) ระบบสื่อสารโทรคมนาคม มีชุมสายโทรศัพท์ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ ปัจจุบันใช้บริการบริษัท ทีทีแอลเน็ต จำกัด (มหาชน) มีปริมาณการใช้โทรศัพท์ จำนวน 271 หมายเลข

บทที่ 3**ผลที่พบจากการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม****3.1 สถานภาพการปฏิบัติตามการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ**

จากการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) ระยะก่อสร้าง มีรายละเอียดแสดงในตารางที่ 3.1 – 1 ระยะดำเนินการ มีรายละเอียดแสดงในตารางที่ 3.1 – 2 และบริเวณพื้นที่การจัดการได้จากเตาเผาขยะเดิม มีรายละเอียดแสดงในตารางที่ 3.1-3

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง สรุปรายละเอียดแสดงในตารางที่ 3.2 – 1 และระยะดำเนินการ มีรายละเอียดแสดงในตารางที่ 3.1 - 2



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. คุณภาพอากาศ	ล้อมรั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้นในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลางและการก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะมีการล้อมรั้วในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง		
	ฉีดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้นในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะมีการฉีดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ตรวจสอบและรักษาเครื่องยนต์ต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อยออกจากรถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคตโครงการ จะมีการตรวจสอบและรักษาเครื่องยนต์ต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด		
	ห้ามเผาขยะหรือเศษวัสดุต่างๆในพื้นที่ก่อสร้าง	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคตโครงการ จะกำชับผู้รับเหมา ห้ามเผาขยะหรือเศษวัสดุต่าง ๆ ในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ทำความสะอาดบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่ โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างสาธารณูปโภค ส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคตโครงการจะจัดให้มีการทำ ทำความสะอาดบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการและ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน		
2. ระดับเสียง	กำหนดให้ดำเนินการก่อสร้างในช่วง เวลา 8.00- 17.00 น. เท่านั้น	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างสาธารณูปโภค ส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่โครงการ หากมี การก่อสร้างในอนาคตโครงการจะกำหนดให้มีการก่อสร้าง ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. เท่านั้น		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2. ระดับเสียง (ต่อ)	พิจารณาดำเนินการก่อสร้างบริเวณที่จะส่งผล กระทบต่อบริเวณโดยรอบก่อนบริเวณอื่นและ ดำเนินการโดยเร็วที่สุด	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะดำเนินการก่อสร้างบริเวณที่จะส่งผล กระทบต่อบริเวณโดยรอบก่อนบริเวณอื่น และ ดำเนินการโดยเร็ว		
	ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ให้ อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาพร้อมปฏิบัติตามคู่มือการ บำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างเคร่งครัด	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะมีการตรวจสอบและบำรุงรักษา เครื่องมือและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและ อุปกรณ์อย่างเคร่งครัด		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3. คุณภาพน้ำ	กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างห้องส้วมที่ถูก สุขลักษณะชนิดมีระบบเก็บกากของเสียและ เพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยกำหนดให้ห้องส้วม 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างห้องส้วมที่ ถูกสุขลักษณะชนิดมีระบบเก็บกากของเสีย ซึ่ง เพียงพอต่อจำนวนคนงาน		
	จัดทำบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายเพื่อรองรับน้ำจาก กิจกรรมก่อสร้างและน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายมา ใช้ในการฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการ พื้นที่ ก่อสร้างบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน หรือรดน้ำ ต้นไม้ในพื้นที่โครงการ	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะจัดทำบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย เพื่อรองรับ น้ำจากกิจกรรมก่อสร้าง และนำน้ำในบ่อพักน้ำทิ้ง สุดท้ายมาใช้ฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการ พื้นที่ ก่อสร้างบริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน หรือรดน้ำ ต้นไม้ในพื้นที่โครงการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3. คุณภาพน้ำ (ดิน)	ในช่วงการปรับพื้นที่และจัดทำแนวเขตกันชน (Buffer Zone) บริเวณติดกับแหล่งน้ำสาธารณะ ต้องจัดให้มี Sheet Pile ป้องกันการสั่นไหวของ ดินและเป็นการลดผลกระทบปริมาณตะกอนต่อ คุณภาพน้ำ	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะไม่ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างใกล้กับ แหล่งน้ำสาธารณะ		
4. ทรัพยากรดิน	กำหนดขอบเขตของบริเวณที่จะต้องทำการปรับ สภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะจัดทำขอบเขตไว้เพื่อกำหนดขอบเขต บริเวณที่ต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการ ก่อสร้างไว้อย่างชัดเจน		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4. ทรัพยากรดิน (ต่อ)	เปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็น	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะทำการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณพื้นที่ ที่จำเป็นเท่านั้น		
5. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	สร้างทางระบายน้ำชั่วคราวพร้อมบ่อดักตะกอน และเบี่ยงทางระบายน้ำให้มาพักในบ่อดักตะกอน เพื่อลดความขุ่นและปริมาณตะกอนก่อนนำมาใช้ ประโยชน์ในพื้นที่ก่อสร้าง	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะมีการสร้างทางระบายน้ำชั่วคราว พร้อมบ่อดักตะกอนและได้เบี่ยงทางระบายน้ำให้ มาพักในบ่อดักตะกอนเพื่อลดความขุ่นและ ปริมาณตะกอนก่อนนำมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ก่อสร้าง		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
5. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	ขุดลอกคลองหรือทางน้ำธรรมชาติบริเวณที่เกิด การตื้นเขิน เนื่องจากกิจกรรมก่อสร้าง	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะมีการขุดลอกคลองหรือทางน้ำ ธรรมชาติบริเวณที่เกิดการตื้นเขิน เนื่องจาก กิจกรรมก่อสร้าง		
	ห้ามระบายน้ำทิ้งจากกิจกรรมก่อสร้าง การใช้น้ำ จากการอุปโภค-บริโภค ของคนงานก่อสร้างลงสู่ แหล่งน้ำสาธารณะ	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะห้ามระบายน้ำทิ้งจากกิจกรรมก่อสร้าง หรือการใช้น้ำจากการอุปโภค-บริโภคของคนงาน ก่อสร้างลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
6. การคมนาคม	ติดตั้งไฟสัญญาณ ตลอดจนป้ายเตือนการจราจร ตามทางแยกต่างๆ เพื่อประโยชน์สำหรับอำนวยความสะดวกในการจราจร	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2567 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะติดตั้งไฟสัญญาณ และป้ายเตือน การจราจรตามทางแยกต่างๆ เพื่อประโยชน์ สำหรับอำนวยความสะดวกในการจราจร		
	กำหนดให้คนขับรถบรรทุกให้ด้วยความเร็วไม่ เกิน 40 กม./ชม. และไม่เกิน 20 กม./ชม. ในพื้นที่ โครงการที่มีการก่อสร้าง	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะกำหนดให้คนขับรถบรรทุก ให้ด้วยความ เร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. และไม่เกิน 20 กม./ ชม. ในพื้นที่ก่อสร้าง		

3-10



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
6. การคมนาคม (ต่อ)	กำหนดให้รถบรรทุกมีผ้าใบหรือพลาสติกปิดคลุม อย่างมิดชิด	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง ปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการตก หล่นสู่ผิวการจราจร		
	ในช่วงเวลา เข้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน โครงการ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและ จัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่ โครงการ	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต ในช่วงเวลาชั่วโมงเร่งด่วน โครงการได้จัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบ การจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ		

3-11



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
6. การคมนาคม (ต่อ)	กำหนดให้รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุการก่อสร้างจะต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่ราชการกำหนด เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจรบริเวณและเพื่อความปลอดภัย	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะกำหนดให้รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุการก่อสร้างจะต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่ราชการกำหนด เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจรบริเวณและเพื่อความปลอดภัย		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมา โครงการต้องพิจารณาถึงความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเป็นหลักและในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมา จะต้องระบุวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ - กฎเกณฑ์ และข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง - การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาตามหลักเกณฑ์การจัดซื้อ-จัดจ้าง โดยได้พิจารณาด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมา มีการระบุวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
7. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	บริษัทรับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพ การทำงานให้เพียงพอ กับจำนวน ผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้และเหมาะสมกับชนิด ของงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ เข็มขัดนิรภัย หน้ากากช่างเชื่อม เพื่อ ป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากาก ป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ ครอบหู เป็นต้น	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างสาธารณูปโภค ส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่โครงการ หากมี การก่อสร้างในอนาคตโครงการจะกำหนดให้บริษัทรับเหมา ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับ สภาพการทำงานให้เพียงพอ กับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ และเหมาะสมกับชนิดของงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้า นิรภัย ถุงมือ เข็มขัดนิรภัย หน้ากากช่างเชื่อม เพื่อป้องกัน แสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น		
	ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่าง ถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างสาธารณูปโภค ส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่โครงการ หากมี การก่อสร้างในอนาคตโครงการจะมีการตรวจสอบและ ควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน		

3-14



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
7. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	กำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้ มีรั้วหรือแผงกั้นตก และป้ายแจ้งอันตราย “เขตอันตราย” ไว้ชัดเจน นอกจากนี้กรณี การก่อสร้างในเวลากลางวัน จัดให้มี สัญญาณไฟสีแดง เพื่อบ่งบอกในขณะ ทำงาน	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างสาธารณูปโภค ส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่โครงการ หากมี การก่อสร้างในอนาคตโครงการจะกำหนดแนวเขต อันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีรั้วหรือแผงกั้นตก และป้าย แจ้งอันตราย “เขตอันตราย” ไว้ชัดเจน และกรณีที่มีการ ก่อสร้างในเวลากลางวันจัดให้มีสัญญาณไฟสีแดง เพื่อบ่ง บอกในขณะทำงาน		
	จัดทำป้ายเตือน เพื่อการปฏิบัติงานที่ ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น “เขต ก่อสร้าง” “ลดความเร็วรถยนต์” “เขตสวม หมวกนิรภัย” “ห้ามสูบบุหรี่” เป็นต้น	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างสาธารณูปโภค ส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่โครงการ หากมี การก่อสร้างในอนาคตโครงการจะจัดทำป้ายเตือน เพื่อการ ปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น “เขตก่อสร้าง” “ลดความเร็วรถยนต์” “เขตสวมหมวกนิรภัย” “ห้ามสูบ บุหรี่” เป็นต้น		

3-15



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างสาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคตโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549		
	ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินงานในทุกวัน พร้อมแจ้งกิจกรรมก่อสร้างที่ดำเนินงานในพื้นที่ทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างสาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคตโครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินงานในทุกวัน และแจ้งกิจกรรมก่อสร้างที่ดำเนินงานในพื้นที่ทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงานทุกเช้า (Morning Talk) และใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพงาน	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างสาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคตโครงการจะให้บริษัทผู้รับเหมาจัดฝึกอบรมก่อนดำเนินงานทุกเช้า (Morning Talk) เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้าง และใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพงาน		
	จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล รถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างสาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคตโครงการจะจัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับคนงาน และในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรงจะทำการส่งต่อคนงานไปยังสถานพยาบาลต่อไป		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามซีเมนต์ อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
8. การใช้น้ำ	แยกน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคของพนักงานจากน้ำ ใช้ เพื่อการก่อสร้าง	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะมีการแยกน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค ของพนักงานจากน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง		
	จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดและเพียงพอต่อคนงาน	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะได้จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดและเพียงพอ ต่อคนงาน		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามซีเมนต์ อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
9. การจัดการขยะมูล ฝอยและกากของเสีย	จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแยกประเภทโดย มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างไว้ อย่างเพียงพอ	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแยก ประเภท 3 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะ ย่อยสลายได้ และขยะรีไซเคิล โดยมีฝาปิดมิดชิด ตั้งอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างไว้อย่างเพียงพอ		
	ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยในท่อระบายน้ำ หรือแหล่งน้ำ สาธารณะ	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะมีข้อกำหนดห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงใน ท่อระบายน้ำหรือแหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
9. การจัดการขยะมูล ฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	แยกประเภทขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง และขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคณาออกจากร กัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะให้แยกประเภทขยะมูลฝอยที่เกิดจาก การก่อสร้าง และขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของ คณาออกจากรกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็น ระเบียบ		
	นำขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำ กลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ มา ใช้ประโยชน์หรือขายให้ผู้รับซื้อต่อไป	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะนำขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างที่ สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ มาใช้ประโยชน์หรือขายให้ผู้รับซื้อต่อไป		

3-20



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
9. การจัดการขยะมูล ฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	จัดให้มีพนักงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวม ขยะไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะจัดให้มีพนักงานที่รับผิดชอบในการ เก็บรวบรวมขยะไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่าง น้อยวันละ 1 ครั้ง		
	จัดให้มีหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน เข้ามารับขยะมูลฝอยและกากของเสียที่เกิดขึ้นใน พื้นที่โครงการทุกวันไปกำจัด	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะจ้างบริษัท ดี.อาร์.จี ธุรกิจ จำกัด เข้ามารับขยะมูลฝอยและกากของเสียที่เกิดขึ้นใน พื้นที่โครงการทุกวันไปกำจัด		

3-21



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
10. สภาพเศรษฐกิจ - สังคม	จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์และแสดงรายละเอียด ของโครงการให้ประชาชนรับทราบ	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์และแสดง รายละเอียดของโครงการให้ประชาชนรับทราบ		
	หมั่นตรวจตราดูแลให้คนงานบริษัทรับเหมาก่อ ปัญหาอาชญากรรม โดยวางกฎระเบียบและการ ลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะจัดให้มีการตรวจตราดูแลให้คนงาน บริษัทรับเหมาก่อปัญหาอาชญากรรม โดยมีกฎ ระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับ เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
10. สภาพเศรษฐกิจ - สังคม (ต่อ)	จัดสวัสดิการต่างๆ ให้ชุมชนแรงงานในโครงการ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ อุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่เพียงพอ	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะมีการจัดสวัสดิการต่างๆ ให้ชุมชน แรงงานในโครงการ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ อุปกรณ์ปฐม พยาบาลที่เพียงพอ		
	พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดก่อน พิจารณาจ้างแรงงานต่างถิ่น	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะพิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นตาม ความเหมาะสมก่อนพิจารณาจ้างแรงงานต่างถิ่น		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
10. สภาพเศรษฐกิจ - สังคม (ต่อ)	บริษัทรับเหมาติดต่อประสานงาน ร่วมมือกับผู้นำชุมชน ช่วยกันป้องกัน และแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของ ประชาชน และทางบริษัทรับเหมาต้อง มีมาตรการด้านความปลอดภัย เกี่ยวกับชุมชน	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างสาธารณูปโภค ส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่โครงการ หากมี การก่อสร้างในอนาคตโครงการจะกำหนดให้บริษัท รับเหมาติดต่อประสานงานร่วมมือกับผู้นำชุมชน ช่วยกัน ป้องกันและแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชน และ ทางบริษัทรับเหมาต้องมีมาตรการด้านความปลอดภัย เกี่ยวกับชุมชน		
11. การสาธารณสุข / สุขภาพ	เครื่งครัดและเข็มงวดในการตรวจสอบ และดูแลคนงานก่อสร้าง เพื่อลด ผลกระทบต่อปัญหาทางสังคม ประกอบด้วย การทะเลาะวิวาทกับคน ในชุมชน การลักขโมย อาชญากรรม และสารเสพติด	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างสาธารณูปโภค ส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่โครงการ หากมี การก่อสร้างในอนาคตโครงการจะกำหนดให้บริษัท รับเหมาเครื่งครัดและเข็มงวดในการตรวจสอบและดูแล คนงานก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบต่อปัญหาทางสังคม ประกอบด้วย การทะเลาะวิวาทกับคนในชุมชน การลัก ขโมย อาชญากรรม และสารเสพติด		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
11. การสาธารณสุข / สุขภาพ (ต่อ)	จัดพนักงานทำความสะอาดห้องสุขาอย่างน้อยวัน ละ 2 ครั้ง เพื่อลดผลกระทบด้านสาธารณสุขของ คนงาน	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2567 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้อง สุขาอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดผลกระทบด้าน สาธารณสุขของคนงานก่อสร้าง		
	ห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่ โครงการ โดยให้ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้ แล้วในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด โดยมีกาว้าง บริษัท ดี.อาร์.จี ธุรกิจ จำกัด เข้ามารับขยะหรือ วัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วนำไปกำจัดอย่างถูกหลัก สุขาภิบาล		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
11. การสาธารณสุข / สุขภาพ (ต่อ)	จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับ พนักงานที่ได้รับการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยก่อน หากไม่สามารถรักษาพยาบาลได้จะจัดส่งไปยัง โรงพยาบาล หรือสถานบริการสาธารณสุขต่อไป	✓		กิจกรรมการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จในปี 2565 ดังนั้น ในปี 2568 ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง สาธารณูปโภคส่วนกลาง และก่อสร้างโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ หากมีการก่อสร้างในอนาคต โครงการจะจัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับพนักงานที่ได้รับการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย ก่อน หากไม่สามารถรักษาพยาบาลได้ จะจัดส่งไปยัง โรงพยาบาล หรือสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียงต่อไป		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. มาตรการทั่วไป	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขต ประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัส เทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) ของบริษัท สยามอีส เทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบล มาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง รายงานฉบับสมบูรณ์ จัดทำโดยบริษัท เทคนิค สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด อย่างเคร่งครัด โดยมีขนาด พื้นที่ 1,561.62 ไร่	✓		โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีส เทิร์นอินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.3/9733 เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 อย่างเคร่งครัด		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่า ควบคุมหรือค่ามาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุม หรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ให้โครงการ ตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความ พร้อมในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุป รายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	✓		ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่า ควบคุมหรือค่ามาตรฐาน โครงการจะทำการ ตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความ พร้อมในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น และสรุป รายละเอียดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติ ตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ซึ่งในปัจจุบันยังไม่มีเหตุการณ์ดังกล่าว เกิดขึ้น		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ให้ใช้วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและวิธีการ วิเคราะห์ผลตามวิธีการของราชการหรือเทียบเท่า พร้อมทั้งตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลมในขณะ ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศด้วย	✓		โครงการได้มอบหมายให้บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งทางบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ได้ใช้วิธีการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม และวิธีการวิเคราะห์ผลตาม วิธีการของราชการหรือเทียบเท่าพร้อมทั้งตรวจวัด ความเร็วลมและทิศทางลมในขณะทำการตรวจวัด คุณภาพอากาศในบรรยากาศทุกครั้งที่มีการ ตรวจวัดดังกล่าว		
	เมื่อผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้ แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัดต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการ กำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	✓		การดำเนินงานของโครงการในปัจจุบัน ไม่พบ ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตามโครงการ ได้ทำการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง และปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการสำหรับการประกอบกิจการในโครงการ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายใบอนุญาต	✓		โครงการได้จัดทำข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจกรรมในโครงการ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายใบอนุญาตของโรงงานทุกโรงงานก่อนเปิดดำเนินการและเป็นข้อกำหนดที่โรงงานต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด		
	พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับการสร้างระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการส่วนกลางของโครงการทั้งหมด หากนำมาใช้ประโยชน์เป็นอย่างอื่นให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดภายใต้พระราชบัญญัติจัดสรรที่ดินอย่างเคร่งครัด	✓		ปัจจุบันพื้นที่ของโครงการที่จัดสรรไว้สำหรับการสร้างระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการส่วนกลางยังไม่มีนำมาใช้ประโยชน์อย่างอื่น		
	ในการจัดสรรที่ดินของโครงการต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขที่กำหนดภายใต้พระราชบัญญัติการจัดสรรที่ดินอย่างเคร่งครัด			การจัดสรรที่ดินภายในโครงการจะยึดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข ที่กำหนดภายใต้พระราชบัญญัติการจัดสรรที่ดินอย่างเคร่งครัด		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับจัดสร้างระบบสาธารณูปโภค รวมทั้งพื้นที่สีเขียว จะไม่นำไปใช้ประโยชน์ เป็นพื้นที่ขายสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม	✓		ปัจจุบันพื้นที่ของโครงการที่จัดสรรไว้สำหรับการสร้างระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ รวมทั้งพื้นที่สีเขียวยังไม่มีนำมาใช้ประโยชน์ เป็นพื้นที่ขายสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมแต่อย่างใด		
	โครงการต้องดำเนินการกิจกรรมโครงการสอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย 2550 และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในปัจจุบันและกำหนดในอนาคต	✓		ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยการดำเนินการของโครงการได้ปฏิบัติให้สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในปัจจุบันและในอนาคต		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- พื้นที่โครงการ 1,561.62 ไร่ ประกอบด้วย - พื้นที่อุตสาหกรรม 1,131.18 ไร่ (72.44%) - พื้นที่พาณิชยกรรม 87.80 ไร่ (5.62%) - พื้นที่พักอาศัย 3.72 ไร่ (0.24%) - พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค 178.63 ไร่ (11.44%) - พื้นที่สีเขียว/สวนสาธารณะ 160.29 ไร่ (10.26%)	✓		โครงการได้แจ้งขอลดขนาดพื้นที่ ซึ่งได้รับการเห็นชอบเรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/9733 เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 รวมพื้นที่โครงการทั้งหมด 1,561.62 ไร่ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการขอจัดสรรที่ดิน โดยมีพื้นที่ทั้งหมด 1,561.62 ไร่ ประกอบด้วย - พื้นที่อุตสาหกรรม 1,131.81 ไร่ (72.44%) - พื้นที่พาณิชยกรรม 87.80 ไร่ (5.62%) - พื้นที่พักอาศัย 3.72 ไร่ (0.24%) - พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค 178.63 ไร่ (11.44%) - พื้นที่สีเขียว/สวนสาธารณะ 160.29 ไร่ (10.26%)		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว <u>เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</u>	✓		จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการยังไม่พบปัญหาใดๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตามหากเกิดปัญหาภายหลัง โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที พร้อมทั้งแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรมและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบอย่างเร่งด่วน		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	บริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ต้องเสนอรายงาน การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง กรมโรงงานอุตสาหกรรมและสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และ วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือ กิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	✓		โครงการได้จ้างให้บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด เป็นผู้ รวบรวมข้อมูลและจัดทำรายงานสรุปผล การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และ เพื่อให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2)		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2. การว่าจ้าง หน่วยงานกลาง	ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการ ตรวจสอบติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งจะต้องเป็น นิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีหน้าที่ดังนี้ - สำรวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามดำเนินการ ภายในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามประเภทของ อุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุไว้ในรายงาน ฯ - สำรวจชนิด/ปริมาณและประเภทของโรงงาน รวมถึงตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในโครงการ - ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของ โรงงานเพื่อตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น - ประเมินความเพียงพอและเหมาะสมของ มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมรวบรวมปัญหาและ อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ พร้อมให้ ข้อเสนอแนะเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ	✓		โครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการ ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และจัดทำรายงานการตรวจประเมินด้าน สิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit)		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2. การว่าจ้าง หน่วยงานกลาง (ต่อ)	- รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตาม มาตรการต่าง ๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่ เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ - นำเสนอผลการตรวจสอบทั้งหมดต่อสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมโรงงานอุตสาหกรรม	✓		โครงการได้ว่าจ้างให้บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอน ซัลติง 1992 จำกัด เป็นผู้รวบรวมข้อมูลและ จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเพื่อให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2)		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3. การคัดเลือก ประเภทโรงงานที่เข้า มาดำเนินการในพื้นที่	โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องเป็นโรงงานที่ อยู่ในประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะเข้ามาจัดตั้งใน พื้นที่โครงการ ได้แก่ - โรงงานผลิตอะไหล่รถยนต์/รถยนต์ - โรงงานผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์-ไฟฟ้า - โรงงานผลิตโลหะ/เครื่องกล - โรงงานประกอบชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้า - โรงงานบรรจุผลิตภัณฑ์ - โรงงานผลิตสิ่งทอ-เส้นใยผ้า	✓		โครงการได้ทำการคัดเลือกประเภทโรงงาน อุตสาหกรรมที่สามารถเข้ามาตั้งในโครงการ โดยต้องอยู่ในประเภทอุตสาหกรรม เป้าหมาย ซึ่งปัจจุบันมีโรงงาน ทั้งหมด 34 โรงงาน		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3. การคัดเลือก ประเภทโรงงานที่เข้า มาดำเนินการในพื้นที่ (ต่อ)	- โรงงานอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่ • โรงงานชุบเคลือบโลหะ (อย่างเดียว) • โรงงานฟอกหนัง • โรงงานย้อมผ้า • โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ • โรงงานผลิตสารพิษและสารเคมีที่เป็นอันตราย เช่น โรงงานผลิต/บรรจุยาฆ่าแมลง โรงงานผลิต แบตเตอรี่ เป็นต้น • โรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง โครงการหรือกิจกรรมที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมที่อาจ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งด้าน คุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ พ.ศ.2553	✓		โครงการไม่อนุญาตให้กลุ่มอุตสาหกรรม ประเภทโรงงานชุบเคลือบโลหะ โรงงานฟอก หนัง โรงงานย้อมผ้า โรงงานผลิตเยื่อ กระดาษ โรงงานผลิตสารพิษและสารเคมีที่ เป็นอันตราย และโรงงานที่อาจก่อให้เกิด ผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงเข้ามา ดำเนินการในเขตโครงการ		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3. การคัดเลือก โรงงานที่เข้ามา ดำเนินการในพื้นที่ (ต่อ)	โรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่เข้า ข่ายที่ห้ามเข้ามาตั้ง ให้อยู่ใน ดุลพินิจของกรมโรงงาน อุตสาหกรรม	✓		ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่เข้าข่ายที่ห้ามเข้ามา ตั้งในโครงการจะอยู่ในดุลพินิจของกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น		
	โรงงานที่อยู่ในข่ายที่ต้องจัดทำ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมให้เสนอขอความ เห็นชอบต่อสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม พิจารณาก่อน ดำเนินโครงการ	✓		โรงงานโดยส่วนใหญ่ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการไม่อยู่ในข่ายที่ต้องศึกษา ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยปัจจุบันมีโรงงานที่ต้องจัดทำรายงานเสนอต่อ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 5 โรงงาน ดังนี้ • บริษัท โพลีเท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) • โรงผลิตไฟฟ้า ของบริษัท โกลว์ เอสพีที 11 จำกัด • โรงผลิตไฟฟ้า ของบริษัท โกลว์ เอสพีที 12 จำกัด • บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด • บริษัท ยามาตะ สมบูรณ์ จำกัด ซึ่งได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและได้ส่งรายงาน การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงาน อนุญาต และโครงการรับทราบผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง																															
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ																																		
4. คุณภาพอากาศ	โครงการต้องให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งใหม่ในโครงการเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเพื่อตรวจสอบและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อพื้นที่ที่สามารถระบายมลพิษทางอากาศได้	✓		โครงการกำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย และทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องโรงงานตามข้อกำหนดของโครงการ																																	
	- โครงการต้องควบคุมดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานภายในเขตประกอบการ ให้เป็นไปตามค่าที่เสนอแนบดังนี้ <table><tr><th>ความสูงปล่อง (ม.)</th><th colspan="3">อัตราการระบาย (กก./ไร่/วัน)</th></tr><tr><th></th><th>Particulate</th><th>SO₂</th><th>NO_x</th></tr><tr><td>10</td><td>2.06</td><td>2.31</td><td>0.69</td></tr><tr><td>20</td><td>5.83</td><td>5.09</td><td>1.34</td></tr><tr><td>30</td><td>7.53</td><td>6.75</td><td>1.68</td></tr><tr><td>40</td><td>8.98</td><td>12.57</td><td>3.20</td></tr><tr><td>50</td><td>23.07</td><td>28.57</td><td>7.21</td></tr><tr><td>60</td><td>43.02</td><td>76.52</td><td>7.91</td></tr></table>	ความสูงปล่อง (ม.)	อัตราการระบาย (กก./ไร่/วัน)				Particulate	SO ₂	NO _x	10	2.06	2.31	0.69	20	5.83	5.09	1.34	30	7.53	6.75	1.68	40	8.98	12.57	3.20	50	23.07	28.57	7.21	60	43.02	76.52	7.91	✓		โครงการได้แจ้งให้โรงงานทุกโรงรับทราบอัตราระบายที่ทางโครงการกำหนดไว้เพื่อให้โรงงานทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด และกำหนดให้โรงงานทุกโรงจัดส่งผลการตรวจวัดดังกล่าวให้แก่โครงการรับทราบและหลังจากนั้นทางโครงการจะทำการสรุปอัตราการระบายอากาศ และรายงานให้หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบและตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณโครงการและชุมชนโดยรอบโครงการเป็นประจำตามมาตรการกำหนด	
ความสูงปล่อง (ม.)	อัตราการระบาย (กก./ไร่/วัน)																																				
	Particulate	SO ₂	NO _x																																		
10	2.06	2.31	0.69																																		
20	5.83	5.09	1.34																																		
30	7.53	6.75	1.68																																		
40	8.98	12.57	3.20																																		
50	23.07	28.57	7.21																																		
60	43.02	76.52	7.91																																		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โครงการต้องจัดทำฐานข้อมูลการระบายมลพิษทาง อากาศแต่ละโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ เพื่อ เป็นฐานข้อมูลในการจัดการ ควบคุมดูแล และเฝ้าระวัง ให้เป็นไปตามค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทาง อากาศ	✓		โครงการได้จัดทำฐานข้อมูลการระบาย มลพิษทางอากาศแต่ละโรงงานที่เข้ามาตั้งใน พื้นที่โครงการแล้วโดยดำเนินการตั้งแต่ปี 2550 เป็นต้นมา จนถึงปัจจุบัน เพื่อใช้เป็น ฐานข้อมูลในการจัดการควบคุมดูแล และ เฝ้าระวังให้เป็นไปตามค่าควบคุมอัตราการ ระบายมลพิษทางอากาศ		
	ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศทุกชนิด ไม่ให้มีค่าเกินกว่าค่ามาตรฐานการระบายอากาศเสียจาก ปล่องระบายอากาศตามประกาศของหน่วยงานต่างๆ	✓		โครงการได้ควบคุมค่าความเข้มข้นของ มลพิษทางอากาศทุกชนิดที่กำหนดให้มีค่า เกินกว่าค่ามาตรฐานการระบายอากาศเสีย จากปล่องระบายอากาศตามประกาศของ หน่วยงานต่างๆ		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ เพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้	✓		โครงการมีการคัดเลือกประเภทของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดและสอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้		
	ดำเนินการตรวจสอบอัตราการระบายมลสารทางอากาศของแต่ละโรงงานเปรียบเทียบกับอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศที่โรงงานแจ้งไว้เมื่อโรงงานดำเนินการผลิตแล้ว ภายใน 6 เดือน	✓		เมื่อโรงงานภายในโครงการเปิดดำเนินการผลิตแล้ว ภายใน 6 เดือน ทางโครงการจะมีการตรวจสอบอัตราการระบายมลสารทางอากาศที่โรงงานแจ้งไว้		
	โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ ต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องโรงงาน และต้องเสนอผลการตรวจวัดมลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อเสนอแนะของโครงการและมาตรฐานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง			โครงการกำหนดให้ทุกโรงงานที่มีปล่องระบายอากาศออกจากโรงงาน จะต้องทำการตรวจวัดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศ ปีละ 2 ครั้ง และ/หรือ ปีละ 1 ครั้ง ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของแต่ละโรงงาน และหลังจากนั้นทางโครงการจะทำการเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		

3-42



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	กำหนดให้โรงงานต้องจัดส่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของทุกปล่องให้แก่โครงการภายในเดือนมิถุนายน และเดือนธันวาคมของทุกปี	✓		โครงการกำหนดให้โรงงานทุกโรงจัดส่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายให้แก่โครงการทราบภายในเดือนมิถุนายน และเดือนธันวาคมของทุกปี		
	โครงการต้องดำเนินการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว และเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษอากาศต่อหน่วยพื้นที่ตามที่ได้เสนอแนะ เพื่อติดตามควบคุม และเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดพร้อมเสนอผลเปรียบเทียบให้สผ.ทราบทุก 6 เดือน	✓		โครงการได้รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงานและเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษอากาศต่อหน่วยพื้นที่ตามที่ได้เสนอแนะเพื่อติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด และรายงานให้หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน		

3-43



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โครงการต้องจัดทำฐานข้อมูลการระบายสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs inventory) ของโรงงานที่มีการใช้สาร VOCs ในกระบวนการผลิต ประกอบด้วยชนิด ประเภท ปริมาณใช้งานและการกักเก็บเพื่อควบคุมและเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม	✓		ปัจจุบันโรงงานในเขตประกอบการไม่มีโรงงานใดใช้สาร VOCs ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม 2555 วัดจุดบ่ที่ทางบริษัท ใช้งานไม่ได้เข้าข่ายเป็นสารอินทรีย์ระเหยง่าย		
	โรงงานภายในโครงการที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศที่เหมาะสม	✓		ปัจจุบันโรงงานในเขตประกอบการไม่มีโรงงานใดใช้สาร VOCs ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม 2555 ซึ่งวัดจุดบ่ที่ทางบริษัท ใช้งานไม่ได้เข้าข่ายเป็นสารอินทรีย์ระเหยง่าย		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
5. คุณภาพน้ำ	มาตรการตรวจสอบโรงงานก่อนเปิดดำเนินการ ตรวจสอบข้อมูลโรงงาน ก่อนที่จะยินยอมให้มีการเข้ามา ตั้งและก่อสร้างในโครงการโดยเจ้าของโรงงานต้องเสนอ รายละเอียดข้อมูลของโรงงานในแบบสำรวจโรงงาน โดยเฉพาะข้อมูลในกระบวนการผลิต แหล่งกำเนิด ชนิด และปริมาณมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษ เพื่อ ตรวจสอบว่าโรงงานดังกล่าวสามารถตั้งในโครงการได้ หรือไม่	✓		โครงการมีการตรวจสอบข้อมูลโรงงาน ในแต่ละด้านตามข้อกำหนดก่อนจะอนุญาต ให้เข้ามาตั้งได้		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการดูแลโรงงานที่มีน้ำเสียเคมี โรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมี เบื้องต้นในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเคมี เบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งของ โครงการที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบ รวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	✓		โครงการกำหนดให้โรงงานที่น้ำเสียมีโลหะหนัก ปนเปื้อนจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ซึ่ง ปัจจุบันมีทั้งหมด 7 โรงงาน ดังนี้ 1. บริษัท สยามโกชิ มานุแฟกเจอริง จำกัด 2. บริษัท อัทสมิเทค (ประเทศไทย) จำกัด 3. บริษัท ไทยชวนแฟง จำกัด 4. บริษัท ยูเนี่ยน โอโตพาร์ทส มานุแฟกเจอริง จำกัด 5. บริษัท ไดโต้ แมนูแฟกเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท นิปปอน สตีล แอนด์ ซุมิคินิโพน (ประเทศ ไทย) จำกัด 7. บริษัท ไทยเมอริส จำกัด เพื่อบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดก่อน ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ทั้งนี้โครงการได้มีการส่งหนังสือแจ้งเตือนโรงงานที่มี ค่าน้ำทิ้งเกินมาตรฐานฯ และปรับตามอัตราที่กำหนด แล้ว		

3-46



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน ต้องจัดให้มีบ่อ ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางของโครงการโดยต้องมีขนาดบ่อที่ สามารถรองรับน้ำเสียได้น้อยกว่า 1 วัน	✓		โครงการกำหนดให้โรงงานทุกโรงที่มี น้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนจัดให้มีบ่อตรวจสอบ คุณภาพน้ำเสียก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ซึ่งบ่อดังกล่าว สามารถรองรับน้ำเสียได้น้อยกว่า 1 วัน		
	กำหนดให้โรงงานต้องมีคั่นกั้นน้ำเสียจากกระบวนการ ผลิต และจากระบบบำบัดน้ำเสียเคมี มีหัวไหล่ออกสู่ ภายนอกพื้นที่	✓		โครงการกำหนดให้โรงงานทุกโรงที่มีน้ำเสีย เคมีปนเปื้อนต้องมีคั่นกั้นน้ำเสียจาก กระบวนการผลิต และจากระบบบำบัดน้ำ เสียเคมี เพื่อไม่ให้รั่วไหลออกสู่ภายนอกพื้นที่		

3-47



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามซีเมนต์ อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการดูแลโรงงานทั่วไป โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ ต้องแจ้งปริมาณและ ลักษณะสมบัติของน้ำเสียเบื้องต้น (ถ้ามี) ซึ่งโรงงานที่จะ เข้ามาตั้งต้องระบายน้ำทิ้งที่มีคุณภาพตามเกณฑ์คุณภาพ น้ำทิ้งที่โรงงานสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	✓		โครงการได้กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งใน พื้นที่แจ้งข้อมูลให้ทางโครงการทราบตาม แบบสอบถามที่กำหนด และได้ทำการ ตรวจสอบปริมาณน้ำเสียจากการประเมิน 80% ของน้ำใช้ และคุณลักษณะของน้ำเสีย เบื้องต้น สำหรับโรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ทั้งนี้ พบว่าโรงงานที่เข้ามาตั้งจะไม่สามารถระบุถึง คุณลักษณะน้ำเสียก่อนดำเนินการได้ ดังนั้น ทางโครงการจึงได้กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามา ตั้งภายในโครงการเมื่อเปิดดำเนินการต้อง ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียตามที่ทางโครงการ กำหนดเป็นประจำทุกเดือน และทำการสุ่ม ตรวจคุณภาพน้ำเสียทุกพารามิเตอร์ที่ทาง โครงการกำหนดในปีแรกทุกๆ 3 เดือน และปี ถัดไปจะทำการสุ่มตรวจคุณภาพน้ำเสียทุก 6 เดือน		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามซีเมนต์ อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โรงงานที่น้ำเสียมีลักษณะสมบัติสูงกว่าเกณฑ์ที่ยอม ให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสีย ให้ได้ตามเกณฑ์ที่สามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ทางชีวภาพส่วนกลาง	✓		โครงการกำหนดให้ทุกโรงงานที่น้ำเสียมี ลักษณะสมบัติสูงกว่าเกณฑ์ต้องจัดให้มี ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำ เสียให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดก่อน ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของโครงการ		
	โรงงานต้องตรวจวิเคราะห์ปริมาณน้ำเสียและตรวจสอบ ลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำ เสียส่วนกลางเป็นประจำทุกเดือน และหากมีรายการใด เปลี่ยนแปลงหรือมีการเพิ่มกระบวนการผลิตที่จะมีผล ต่อปริมาณและลักษณะน้ำเสียจะต้องแจ้งให้ทาง โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการ บำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ ส่วนกลาง	✓		โครงการได้ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาให้เป็น ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย ทุกโรงงานเป็นประจำทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง และทำการสุ่มตรวจวิเคราะห์โรงงานใน โครงการนอกเหนือจากรายการตรวจสอบ ประจำเดือนอย่างน้อยร้อยละ 10 ของ โรงงานทั้งหมด โดยได้ทำการตรวจวัด พารามิเตอร์ BOD ₅ , COD, Oil and Grease, TKN, pH, TDS, TSS, Cd, Pb, P, Temp, Cu, Hg, DO, Nitrate-N,		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)		✓		Ammonia Nitrogen, Coliform, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Ni, Zn, Arsenic, Manganese, Selenium, Barium, Iron และ Flow rate โดยดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการเพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม และกรณีโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อปริมาณ และลักษณะน้ำเสียจะแจ้งให้โครงการรับทราบทุกครั้ง ทั้งนี้ยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว		
	โครงการต้องตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางจะรองรับได้	✓		โครงการได้ว่าจ้างบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียทุกโรงงานเป็นประจำทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง และทำการสุ่มตรวจวิเคราะห์โรงงานในโครงการนอกเหนือจากรายการตรวจสอบประจำเดือนอย่างน้อยร้อยละ 10 ของโรงงานทั้งหมด โดยดำเนินการเช่นนี้ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม และกรณีโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อปริมาณและลักษณะน้ำเสียจะต้องแจ้งให้โครงการรับทราบทุกครั้ง ทั้งนี้ยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	การดำเนินการกรณีที่น้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์ที่กำหนด ในเบื้องต้นโครงการจะดำเนินการแจ้งเตือนในโรงงานดำเนินการแก้ไขปัญหภายใน 7 วัน	✓		หากผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานตามที่ทางโครงการกำหนดครั้งแรก โครงการจะทำการแจ้งเตือนถึงบริษัทนั้นๆ เพื่อแก้ไขปัญหภายใน 7 วัน		
	หากพบว่าโรงงานไม่สามารถแก้ไขปัญหภายในระยะเวลาภายใน 7 วัน โครงการจะให้โรงงานดังกล่าวขนส่งน้ำเสียมาบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมเพื่อบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียเคมี และทำการแจ้งปรับโรงงานดังกล่าว และให้โรงงานชี้แจงถึงสาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหพร้อมทั้งแผนการดำเนินการแก้ไขภายใน 30 วัน	✓		หากโรงงานไม่สามารถแก้ไขปัญหาน้ำทิ้งที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด ภายใน 7 วัน ตามหนังสือเตือน โครงการจะให้โรงงานดังกล่าวขนส่งน้ำเสียมาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม โดยระบบบำบัดน้ำเสียเคมี และทำการปรับตามอัตราค่าปรับที่ได้กำหนดไว้และให้โรงงานชี้แจงถึงสาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญห พร้อมทั้งแผนการดำเนินการแก้ไขภายใน 30 วัน ซึ่งจากการดำเนินการที่ผ่านมาไม่พบว่ามีโรงงานใดที่มีปัญหาในระดับดังกล่าว		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	หากพบว่าโรงงานไม่สามารถแก้ไขปัญหาภายใน 30 วัน หรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการ ดำเนินการ โครงการจะระงับการจ่ายน้ำใช้ให้โรงงาน จนกว่าจะสามารถแก้ไขปัญหาคือ	✓		หากโรงงานไม่สามารถแก้ไขปัญหาภายใน 30 วัน หรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความ คืบหน้าในการดำเนินการ โครงการจะระงับ การจ่ายน้ำใช้ให้โรงงานจนกว่าจะสามารถ แก้ไขปัญหาได้ ซึ่งจากการดำเนินการที่ผ่านมา ยังไม่พบว่ามีโรงงานใดที่มีปัญหาในระดับ ดังกล่าว		
	มาตรการรวบรวมน้ำเสีย โครงการต้องให้โรงงานต้องแยกระบบระบายน้ำเสียออก จากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกัน ไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ หรือสาธารณะ	✓		โรงงานทุกโรงงานในโครงการมีการแยก ระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบาย น้ำฝน เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ		
	กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียที่ มิดชิด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ	✓		โครงการกำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบ ระบายน้ำเสียเป็นแบบปิดมิดชิดและไม่ส่ง กลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อรวบรวมน้ำเสียของ โรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการให้ลงที่ ตำแหน่งเหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือ กำหนดไว้	✓		เจ้าหน้าที่ของโครงการจะเป็นผู้ประสานงาน และควบคุมเมื่อมีการเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ เสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของ โครงการให้ลงที่ตำแหน่งเหมาะสมตามที่ โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้		
	โครงการต้องรวบรวมน้ำเสียเป็นเบื่อนโลหะหนักมายังบ่อ Emergency pond กรณีฉุกเฉินที่ระบบบำบัดน้ำเสีย เคมีของโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามเกณฑ์ มาตรฐานน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพของโครงการ	✓		โครงการจัดให้มีบ่อ Emergency pond เพื่อรวบรวมน้ำเสียเป็นเบื่อนโลหะหนัก สำหรับกรณีฉุกเฉินที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมี ของโรงงาน ไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตาม เกณฑ์มาตรฐานน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชีวภาพชีวภาพ ทั้งนี้ในปัจจุบันยังไม่ เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	การต่อเชื่อมกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางจะต้องยารอยต่อให้แน่นเพื่อป้องกันการรั่วซึม และให้โครงการเข้าตรวจสอบและเห็นชอบก่อนใช้งาน	✓		โครงการมีการต่อเชื่อมท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางมีการยารอยต่ออย่างหนาแน่นเพื่อป้องกันการรั่วซึม พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการตรวจสอบและเห็นชอบก่อนใช้งานเรียบร้อยแล้ว		
	ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	✓		โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งได้จัดให้มีระเบียบการกำกับดูแลน้ำเสียก่อนปล่อยสู่โครงการภายในโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยเป็นประจำทุกวัน		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางโครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีไม่น้อยกว่าขนาด 475 ลบ.ม./วัน โดยจะก่อสร้างในระยะแรกขนาด 200 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วยถังเก็บน้ำเสียขนาด 20 ลบ.ม. จำนวน 7 ถัง ถังบำบัด ขนาด 30 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 ถัง ถังพัก ขนาด 25 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 ถัง ถังตกตะกอน ขนาด 5 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง ถังพักน้ำเสีย ขนาด 2 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง เครื่องอัดตะกอน จำนวน 1 ชุด และในระบต่อไป ขนาด 275 ลบ.ม./วัน โดยจะสร้างเมื่อขยายระบบบำบัดชีวภาพเป็นขนาด 9,500 ลบ.ม./วัน	✓		โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีในระยะแรก ขนาด 200 ลบ.ม./วัน ซึ่งพบว่า มีน้ำเข้าระบบเคมีประมาณ 70 ลบ.ม./วัน โดยระบบยังสามารถรองรับน้ำเสียดังกล่าวได้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้ปัจจุบันมีน้ำเข้าระบบบำบัดชีวภาพ ในปริมาณ 5,099 ลบ.ม./วัน ซึ่งระบบบำบัดยังสามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ โดยปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบชีวภาพในปัจจุบันยังคงเป็นไปตามปริมาณน้ำเสียระยะแรกที่ได้ออกแบบไว้คือ 4,750 ลบ.ม./วัน ทั้งนี้โครงการได้ทำการก่อสร้างระบบบำบัดชีวภาพ ขนาด 9,500 ลบ.ม./วัน และระบบบำบัดน้ำเสียเคมี ขนาด 275 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับปริมาณน้ำเสียไว้เรียบร้อยแล้ว		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางภายในพื้นที่โครงการดังนี้ - ระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพแบบตะกอนเร่ง ขนาด 9,500 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วยตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 ถัง บ่อรวบรวมน้ำเสีย ขนาด 3,500 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ถัง บ่อปรับค่าพีเอช ขนาด 36 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ บ่อเติมอากาศขนาด 3,800 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ บ่อกักตะกอนขนาด 900 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ และระบบกำจัดตะกอน ขนาด 200 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด - บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย จำนวน 2 บ่อ ขนาด 464,000 และ 624,000 ลบ.ม.	✓		ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ เป็นระบบชีวภาพแบบตะกอนเร่ง ขนาด 9,500 ลบ.ม./วัน ช่วงเดือน ม.ค. – มิ.ย. 68 มีน้ำเสียเข้าระบบเฉลี่ย 5,150 ลบ.ม./วัน ช่วงเดือน ก.ค. – ธ.ค. 6 มีน้ำเสียเข้าระบบเฉลี่ย 5,150 ลบ.ม./วัน ปัจจุบันโครงการได้จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย ขนาด 464,000 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ และ ขนาด 624,000 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อแล้ว		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	กำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่จะเข้าระบบบำบัดทางชีวภาพ (AS) ดังตารางที่ 2-1	✓		โครงการมีการกำหนดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ภายในโครงการก่อนที่จะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ รายละเอียดตามมาตรการกำหนดไว้		
	โครงการต้องเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	✓		โครงการได้เดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอด 24 ชั่วโมง โดยมีเจ้าหน้าที่ประจำระบบตลอด 24 ชั่วโมงตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ		
	โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านบำบัดโดยระบบบำบัดทางชีวภาพให้มีค่าตามมาตรฐานน้ำทิ้งของกระทรวงอุตสาหกรรม			โครงการได้ทำการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดโดยระบบบำบัดทางชีวภาพให้มีค่าตามมาตรฐานน้ำทิ้งของกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมทั้งมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบหลังการบำบัด และบริเวณบ่อกักก่อนระบายลงสู่คลองหินลอย เดือนละ 1 ครั้ง		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โครงการต้องจัดเตรียมบ่อพักน้ำทิ้งที่มีขนาดเพียงพอต่อการกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากโครงการตลอดระยะเวลาหน้าแล้งโดยโครงการสามารถระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการได้เฉพาะช่วงเดือน พฤษภาคม-ตุลาคม เท่านั้น	✓		โครงการได้จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย ขนาด 464,000 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ และบ่อ ขนาด 624,000 ลบ.ม.จำนวน 1 บ่อแล้ว ซึ่งจากการดำเนินการที่ผ่านมา พบว่า บ่อพักน้ำทิ้งของทางโครงการมีความสามารถรองรับน้ำทิ้ง และเพียงพอต่อการกักเก็บน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากโครงการตลอดระยะเวลาหน้าแล้ง และทางโครงการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการเฉพาะช่วงเดือน พฤษภาคม-ตุลาคม		
	โครงการต้องจัดทำอาคารเก็บรวบรวมกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อป้องกันการหกรั่วไหล และการชะล้างจากดินลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน	✓		กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ได้ถูกจัดเก็บไว้ในอาคารที่มีหลังคาปิดคลุม เพื่อป้องกันการหกรั่วไหล และการชะล้างจากดินลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นที่ 3 ขนาด 10,000 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วยถังกรองทราย จำนวน 1 ถัง Granular Activated Carbon จำนวน 1 ถัง และถัง Powered Activated จำนวน 1 ถัง โดยจะก่อสร้างในระยะแรกจำนวน 5 ชุด ขนาด 5,000 ลบ.ม./วัน และก่อสร้างในระยะที่ 2 จำนวน 5 ชุด ขนาด 5,000 ลบ.ม./วัน	✓		โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นที่ 3 ในระยะแรกตามที่มาตรการกำหนดแล้ว และได้เปิดเดินระบบตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2555 เป็นต้นมา สำหรับระยะที่ 2 อยู่ระหว่างศึกษาเทคโนโลยีในการสร้างระบบซึ่งในปัจจุบันระบบบำบัดน้ำเสียขั้นที่ 3 ระยะแรกยังคงมีประสิทธิภาพและรองรับน้ำในโครงการได้		
	โครงการต้องทำการล้างหน้าทราย (Back wash) ชุด ถังกรองทรายเป็นประจำทุกวัน	✓		โครงการได้เปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ขั้นที่ 3 แล้ว ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2555 เป็นต้นมา โดยได้ทำการล้างหน้าทราย (Back wash) ชุดถังกรองทรายเป็นประจำทุกวัน		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ ปฏิบัติ			
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โครงการต้องเปลี่ยนสารกรองชุดถังกรองคาร์บอน ทุก 6 เดือน หรือน้อยกว่าซึ่งจะควบคุมการเปลี่ยนสารกรองจากการตรวจสอบคุณภาพน้ำออกระบบเป็นหลัก หากคุณภาพน้ำออกจากระบบมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นต้องพิจารณาเปลี่ยนสารกรองทันที	✓		โครงการได้เปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ชั้นที่ 3 แล้ว ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2555 เป็นต้นมา โดยที่ผ่านมามีพบว่าระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ซึ่งโครงการทำการเปลี่ยนสารกรองชุดถังกรองคาร์บอน ทั้งนี้หากคุณภาพน้ำออกจากระบบมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นจะเปลี่ยนสารกรองทันที		
	โครงการต้องมีการตรวจสอบซ่อมแซมดูแลรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	✓		โครงการได้มีการตรวจสอบซ่อมแซมดูแลรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอตามแผนซ่อมบำรุง (PM) ประจำปี		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนว ทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โครงการต้องจัดเตรียมสำรองอุปกรณ์ อะไหล่ หรืออุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้ครบถ้วน เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมได้ทันที กรณีเกิดเหตุอุปกรณ์ภายในระบบชำรุดและจัดเตรียมสำรองสารเคมีที่ใช้ให้มีปริมาณเพียงพอไม่น้อยกว่า 1 เดือน	✓		โครงการได้จัดเตรียมสำรองอุปกรณ์ อะไหล่ หรืออุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียอย่างครบถ้วน เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมได้ทันที กรณีเกิดเหตุอุปกรณ์ภายในระบบชำรุดและจัดเตรียมสำรองสารเคมีที่ใช้ให้มีปริมาณเพียงพอไม่น้อยกว่า 1 เดือน		
	มาตรการจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ปล่อยระบายออกสู่คลองหิโนลยให้มีค่า BOD ไม่เกิน 36.92 มิลลิกรัมบีโอดี/วัน และอัตราการระบายไม่เกิน 9,231 ลบ.ม./วัน	✓		โครงการได้ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกสู่คลองหิโนลย ซึ่งปี 2568 มีค่า BOD ₅ เท่ากับ <2.0-2.4 มิลลิกรัมบีโอดี/วัน และอัตราการระบายเท่ากับ 5,040 – 7,406 ลบ.ม./วัน พร้อมทั้งมีการติดตั้ง BOD ₅ และ COD Online ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม พบว่ามีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานทุกประการ		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โครงการต้องไม่ระบายน้ำทิ้งที่ยังไม่ผ่านการบำบัดจนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานลงสู่อ่างเก็บน้ำสาธารณะและแหล่งน้ำธรรมชาติบริเวณใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด	✓		โครงการไม่ระบายน้ำทิ้งที่ยังไม่ผ่านการบำบัดจนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานลงสู่อ่างเก็บน้ำสาธารณะและแหล่งน้ำธรรมชาติบริเวณใกล้เคียงโดยเด็ดขาด		
	โครงการต้องรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านบำบัดแล้วให้กักเก็บในบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (Polishing Pond) ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการได้ตลอดช่วงฤดูแล้ง (ประมาณ 6 เดือน คือ เดือนพฤศจิกายน-เมษายน)	✓		โครงการได้รวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านบำบัดโดยกักเก็บในบ่อพักน้ำทิ้ง (Polishing Pond) ขนาด 464,000 ลบ.ม. ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำเสียภายในโครงการได้ตลอดช่วงฤดูแล้ง และบ่อขนาด 624,000 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อแล้ว		
	โครงการต้องไม่ระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่คลองที่ล้นในฤดูแล้ง (ประมาณ 6 เดือน คือ เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) โดยระบายน้ำทิ้งหลังการบำบัดได้เฉพาะหน้าน้ำเท่านั้น (ประมาณ 6 เดือน คือ เดือนพฤษภาคม-กันยายน)	✓		โครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่คลองที่ล้นในฤดูแล้ง และจะระบายน้ำทิ้งหลังการบำบัดได้เฉพาะหน้าน้ำเท่านั้นตามที่มาตรการกำหนดไว้		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โครงการต้องระบายน้ำจากอ่างเก็บน้ำสาธารณะประมาณ 200,000 ลบ.ม. ในช่วงฤดูแล้ง (ช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน)ลงสู่คลองที่ล้นในอัตราประมาณ 1,111 ลบ.ม./วัน โดยมีค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า 6 มก./ล.	✓		โครงการได้จัดให้มีฝายกั้นน้ำเปิด-ปิด เชื่อมกับคลองที่ล้น และมีประตูควบคุมการระบายน้ำเพื่อให้มีน้ำในอ่างเก็บน้ำสาธารณะมีการหมุนเวียนสู่คลองที่ล้น โดยทางโครงการได้เปิดประตูกันน้ำตลอดทั้งปี		
	โครงการต้องไม่ทำการเชื่อมต่อการระบายน้ำบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (bypass) กับแหล่งน้ำสาธารณะที่อยู่บริเวณใกล้เคียง	✓		โครงการไม่มีการเชื่อมต่อการระบายน้ำบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (bypass) กับแหล่งน้ำสาธารณะที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโดยเด็ดขาด		
	ห้ามมิให้มีการสูบน้ำเสียลงแหล่งน้ำใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หรือบ่อน้ำใต้ดินโดยเด็ดขาด	✓		โครงการไม่มีการสูบน้ำเสียลงแหล่งน้ำใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หรือบ่อน้ำใต้ดินโดยเด็ดขาด		
	หากในอนาคต หน่วยงานราชการได้ออกข้อกำหนดเชิงพื้นที่ มีให้โครงการระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะได้ โครงการต้องนำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายมาเป็นน้ำใช้เพื่อการอุตสาหกรรม (น้ำเกรด 2) ให้แก่โรงงานในโครงการ			หากในอนาคตมีข้อกำหนดดังกล่าว ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โครงการต้องนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดโดยการนำโปรตีนน้ำทิ้งที่เสียภายในโครงการ	✓		โครงการได้ใช้น้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังการบำบัดในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวโดยมีปั๊มสำหรับสูบน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้วเพื่อสูบน้ำใส่รถบรรทุกน้ำโปรตีนน้ำทิ้งที่ไม่ และล้างถนนภายในพื้นที่โครงการ		
	โครงการต้องบันทึกสถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการ เช่น การรดน้ำต้นไม้ เป็นต้น	✓		โครงการได้บันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่กลับมาใช้ประโยชน์ทุกครั้ง และรายงานผลการดำเนินการให้หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน. ในปี 2568 มีปริมาณน้ำเสีย 105,979 ลบ.ม. และ 114,271 ลบ.ม.		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	มาตรการควบคุมและตรวจสอบระบบน้ำเสีย					
	โครงการต้องดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน	✓		โครงการได้มีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือนตามแผนซ่อมบำรุง (PM)		
	โครงการต้องรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เพื่อใช้ประโยชน์ทุกปี	✓		โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 4 ครั้ง และได้นำส่งรายงานให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ อบต.มาบตาพุด และอบต.ปลวกแดง เป็นประจำทุก 6 เดือน		
	โครงการต้องติดประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการทำการตรวจวัด ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของเขตประกอบการ ฯ	✓		โครงการได้ดำเนินการติดประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของเขตประกอบการ ฯ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและบริเวณด้านหน้าทางเข้าพื้นที่โครงการ		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โครงการต้องติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดอัตราการไหลและระดับน้ำในบ่อบำบัดน้ำทิ้ง และบ่อบำบัดน้ำเสียทุกบ่อ เพื่อเปรียบเทียบระดับน้ำเข้า-ออก เพื่อเฝ้าระวังระดับที่อาจสูงและไหลล้นออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดจนบันทึกการนำน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์	✓		โครงการได้เปิดใช้งานระบบเครื่องมือตรวจวัดอัตราการไหลแล้วตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2555 เป็นต้นมา และมีการบันทึกการนำน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง		
	โครงการต้องจัดให้มีบุคลากรที่ขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ (ทางน้ำ) กับกรมโรงงานอุตสาหกรรมปฏิบัติงานประจำในระบบบำบัดน้ำเสียของเขตประกอบการฯ ในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่วิศวกรได้ออกแบบไว้	✓		โครงการได้มอบหมายให้บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ดำเนินการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งบริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ได้จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ประสบการณ์ และความชำนาญซึ่งได้ขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมาทำการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาและเป็นไปตามข้อกำหนดที่วิศวกรได้ออกแบบไว้		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
6. การจัดการกากของเสีย	โครงการต้องจัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการขยะมูลฝอยภายในโครงการโดยหน้าที่ของคณะทำงาน ฯ มีดังนี้ - จัดทำแผนการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายประจำปีของโครงการ - นำหลัก 3 R มาใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย - จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย เพื่อเป็นฐานข้อมูล ในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด - จัดให้มีการตรวจประเมิน (audit) หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้กำจัดขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากราชการ ที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด	✓		โครงการมีการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการขยะมูลฝอย และได้มอบหมายหน้าที่ให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติตาม โดยมีการตรวจประเมิน (audit) หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้กำจัดขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายเป็นประจำทุกปี		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
6.การจัดการกากของ เสีย (ต่อ)	- รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณ ของโรงงานต่างๆ - จัดทำรายงานปริมาณขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่เกิดขึ้น แยกตามประเภทพร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่ใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด - จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (audit) การจัดการของเสียของโรงงานภายในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ ดำเนินการตรวจสอบทุกปี					
	โครงการต้องรณรงค์ให้โรงงานอุตสาหกรรมนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสีย ได้แก่ การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (reuse) การปรับปรุงคุณภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (recycle)	✓		โครงการประชาสัมพันธ์ให้โรงงานภายในโครงการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
6. การจัดการกาก ของเสีย (ต่อ)	โครงการต้องรวบรวมสรุปข้อมูลปริมาณ ชนิด และวิธีการจัดการกากของเสีย และรายงาน สผ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน	✓		โครงการมีการรวบรวมสรุปข้อมูลปริมาณ ชนิด และวิธีการจัดการกากของเสียทุก 6 เดือนและรายงานผลการดำเนินการให้หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ		
	โครงการต้องจัดการบริเวณพื้นที่จัดการได้จากเตาเผาขยะเดิม ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-3	✓		โครงการได้ทำการตรวจสอบคุณภาพดินบริเวณพื้นที่จัดการได้จากเตาเผาขยะ พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
6. การจัดการกาก ของเสีย (ต่อ)	(1) ขยะมูลฝอยทั่วไป โครงการต้องจัดเก็บขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดจาก โรงงานประมาณ 4,046 ตัน/ปี และจากพื้นที่อื่น ภายในโครงการประมาณ 581 ตัน/ปี ขยะที่สามารถ เผาได้ให้รวบรวมไปยังอาคารเตาเผาและจัดการ โดย การเผาในเตาเผาขยะ ส่วนเศษอาหารให้โครงการ ติดต่อผู้รับเหมามาทำการเก็บรวบรวมไปเลี้ยงสัตว์	✓		โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด อย่างเคร่งครัด ดังนี้ 1. ดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิด จากโรงงาน และจากพื้นที่อื่นภายในโครงการ ซึ่งใน ปี 2568 โครงการไม่มีการเดินระบบเตาเผา เนื่องจากมีการแจ้งหยุดประกอบกิจการชั่วคราวให้ หน่วยงานราชการรับทราบแล้ว และยังคง ดำเนินการต่อไปจนกว่าตามกฎหมายกำหนด โดย ขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการทั้งหมด ได้มอบหมาย ให้กับบริษัท ดี.อาร์.จี ธุรกิจ จำกัด เป็นผู้รับจ้างใน การจัดเก็บขยะทั่วไปของโครงการ 2. เศษอาหารทางโครงการได้ติดต่อผู้รับเหมามา ทำการเก็บรวบรวมไปเลี้ยงสัตว์แล้ว		

3-70



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
6. การจัดการการของ เสีย (ต่อ)	โครงการต้องจัดให้มีรถเก็บขนขยะ จำนวน 4 คัน ได้แก่ รถเก็บขนขยะ ขนาด 2 ตัน จำนวน 2 คัน ขนาด 10 ตัน จำนวน 1 คัน และรถสารถกรณีน ดุกเหินจำนวน 1 คันและให้ดำเนินการเก็บขนขยะ มูลฝอยทุกวันมิให้ตกค้าง	✓		โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ดี.อาร์.จี ธุรกิจ จำกัด เข้ามา ดำเนินการเก็บขนขยะไปกำจัด โดยได้จัดให้มีรถเก็บ ขนขยะ จำนวน 4 คัน ดังนี้ รถเก็บขนขยะขนาด 2 ตัน จำนวน 2 คัน ขนาด 10 ตัน จำนวน 1 คัน และรถ สารถกรณีนดุกเหิน จำนวน 1 คัน พร้อมทั้งดำเนินการ เก็บขนขยะมูลฝอยทุกวันเพื่อไม่ให้มีขยะเหลือตกค้าง ในแต่ละวัน		
	ในกรณีที่รถเก็บขนขยะชำรุด โครงการจะต้องใช้รถ ที่สำรองไว้ใช้งาน และเร่งซ่อมแซมรถเก็บขนขยะให้ กลับมาใช้งานโดยเร็วที่สุด	✓		โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยหากรถเก็บขนขยะชำรุด จะใช้รถที่สำรองไว้ใช้ งานแทน และเร่งซ่อมแซมรถเก็บขนขยะ ให้กลับมาใช้งานโดยเร็วที่สุด		
	โครงการต้องควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงาน จัดเก็บ/กำจัดขยะมูลฝอยให้มีประสิทธิภาพไม่ให้มี ปริมาณมูลฝอยเหลือตกค้างในแต่ละวัน	✓		โครงการมีกฎระเบียบควบคุมการปฏิบัติงานของ พนักงานจัดเก็บและกำจัดขยะให้ทำงานอย่างมี ประสิทธิภาพมากที่สุด และไม่ให้มีขยะเหลือตกค้าง ในแต่ละวัน		

3-71



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
6. การจัดการกาก ของเสีย (ต่อ)	โครงการต้องกำหนดให้โรงงานทุกโรงจัดให้มีภาชนะ รองรับขยะมูลฝอยที่เหมาะสมกับประเภทของขยะ มูลฝอยและมีหลังคาคลุมหรือฝาปิดมิดชิดสามารถ ขนถ่ายได้ โดยสะดวกรวมทั้งมีความเพียงพอต่อ ปริมาณขยะมูลฝอย	✓		โครงการมีการกำหนดให้โรงงานทุกโรง มีการ จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่เหมาะสมกับ ประเภทของขยะมูลฝอยและจัดเก็บไว้ในพื้นที่ที่มี หลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้ สะดวกพร้อมทั้งมีความเพียงพอต่อปริมาณขยะ มูลฝอยที่เกิดขึ้น		
	ขณะที่ทำการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะ มูลฝอยจะต้องระมัดระวังมิให้ตกหล่นหรือฟุ้ง กระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุอุปกรณ์ปกคลุมมิให้ขยะ มูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่งไป ยังสถานที่กำจัด	✓		โครงการได้แจ้งให้พนักงานเก็บขนขยะ มูลฝอยให้ทำการขนถ่ายอย่างระมัดระวัง เพื่อ ป้องกันการตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งมีวัสดุปิด คลุมระหว่างการขนส่งทุกครั้งที่ยังดำเนินการ		
	โครงการต้องเผาขยะมูลฝอยเองและรวบรวมเจ้าจาก การเผาส่งไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามกฎหมายกำหนด ยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ	✓		ปัจจุบันโครงการได้มีการแจ้งหยุดประกอบกิจการ เตาเผาขยะชั่วคราวให้หน่วยงานราชการรับทราบ แล้ว โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ดี.อาร์.จี อูริกิจ จำกัด เป็นผู้เก็บขนขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดยังศูนย์ กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง		

3-72



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
6. การจัดการกาก ของเสีย (ต่อ)	ระบบการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป กำหนดให้มีการกำจัดโดยวิธีการเผา ดังนี้ • ติดตั้งเตาเผาขยะ ขนาด 1,000 กก./ชม. จำนวน 1 เตา โดยจะทำการเผาไหม้วันละ 10 ชั่วโมง • ใช้น้ำมันก๊าดในการจุดเตาเผาและไม่สามารถ ภายในอาคารเตาเผาขยะ • ให้โครงการเดินเตาเผาทุกวัน ไม่ให้มีขยะ ตกค้าง	✓		ปัจจุบันโครงการได้มีการแจ้งหยุดประกอบกิจการ เตาเผาขยะชั่วคราวให้หน่วยงานราชการรับทราบ แล้ว โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ดี.อาร์.จี อูริกิจ จำกัด เป็นผู้เก็บขนขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดยังศูนย์ กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง		
	โครงการต้องควบคุมการระบายฝุ่นละอองจาก เตาเผาขยะให้มีความเข้มข้นไม่เกิน 175 มก./ลบ.ม. ที่ออกซิเจน ร้อยละ 7	✓		ปัจจุบันโครงการได้มีการแจ้งหยุดประกอบกิจการ เตาเผาขยะชั่วคราวให้หน่วยงานราชการรับทราบ แล้ว โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ดี.อาร์.จี อูริกิจ จำกัด เป็นผู้เก็บขนขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดยังศูนย์ กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง		

3-73



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
6. การจัดการของเสีย (ต่อ)	กรณีที่เกิดเศษขยะของโครงการเกิดขัดข้องโครงการต้องประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ มารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	✓		ปัจจุบันโครงการได้มีการแจ้งหยุดประกอบกิจการเศษขยะชั่วคราวให้หน่วยงานราชการรับทราบแล้ว โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ดี.อาร์.จี อูริก จำกัด เป็นผู้เก็บขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดยังศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง		
	โครงการต้องตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปของเตาเผามูลฝอย เพื่อให้เตาเผามูลฝอยมีประสิทธิภาพการทำงานที่ดีและพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา	✓		ปัจจุบันโครงการได้มีการแจ้งหยุดประกอบกิจการเศษขยะชั่วคราวให้หน่วยงานราชการรับทราบแล้ว โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ดี.อาร์.จี อูริก จำกัด เป็นผู้เก็บขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดยังศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง		
	โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถในการจัดการเศษขยะของโครงการให้เตาเผาให้มีประสิทธิภาพการทำงานที่ดีอยู่ตลอดเวลา	✓		ปัจจุบันโครงการได้มีการแจ้งหยุดประกอบกิจการเศษขยะชั่วคราวให้หน่วยงานราชการรับทราบแล้ว โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ดี.อาร์.จี อูริก จำกัด เป็นผู้เก็บขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดยังศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง		

3-74



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
6. การจัดการของเสีย (ต่อ)	ควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานจัดเก็บ/กำจัดขยะมูลฝอยให้มีประสิทธิภาพไม่ให้มีปริมาณมูลฝอยเหลือตกค้างในแต่ละวัน	✓		ปัจจุบันโครงการได้มีการแจ้งหยุดประกอบกิจการเศษขยะชั่วคราวให้หน่วยงานราชการรับทราบแล้ว โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ดี.อาร์.จี อูริก จำกัด เป็นผู้เก็บขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดยังศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง		
	โครงการต้องรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นในอาคารเก็บกากของเสีย ด้วยระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย เพื่อส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	✓		โครงการได้รวบรวมและนำส่งขยะทั่วไปให้กับบริษัท ดี.อาร์.จี. อูริก จำกัด เป็นผู้รับจ้างในการกำจัดขยะทั่วไปของโครงการ ซึ่งไม่มีขยะตกค้างภายในอาคารแต่อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดให้มีระบบท่อรวบรวมน้ำเสียเพื่อส่งไประบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของทางโครงการเรียบร้อยแล้ว		

3-75



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	(2) ของเสียอันตราย ของเสียอันตรายที่เกิดจากโรงงาน ประมาณ 14,263 ตัน/ปี ให้โรงงานแจ้งความจำนงค์ไปยังศูนย์กำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากราชการให้มาทำการเก็บขนไปกำจัด	✓		โรงงานแต่ละโรงได้ดำเนินการติดต่อให้ศูนย์กำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากราชการมาทำการเก็บขนไปกำจัดอย่างถูกวิธี		
	โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูล ปริมาณ ลักษณะ สมบัติของของเสียอันตรายที่ขนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตภายนอก	✓		โครงการกำหนดให้โรงงานทุกโรงงานส่งเอกสารการกำจัดของเสียอันตรายให้โครงการรับทราบทุกครั้ง เพื่อรวบรวมข้อมูล ปริมาณ ลักษณะ สมบัติของของเสียอันตรายและรายงานผลการดำเนินการให้หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบทุก 6 เดือน		
	ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มีขีดไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	✓		โครงการได้แจ้งให้ผู้ให้บริการเก็บขนขณะที่ทำการขนถ่ายต้องดำเนินการทำให้มีขีดไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจายออกสู่ภายนอก		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	โครงการต้องควบคุมดูแลให้โรงงานที่ก่อให้เกิดของเสียอันตราย ต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมไว้ในอาคารเก็บกากของเสียเพื่อขนส่งไปกำจัดยังผู้กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากราชการ เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2551 และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน	✓		โครงการมีมาตรการในการควบคุมการจัดการกากของเสียของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ตามประกาศ เรื่อง Waste (ขยะสิ่งปฏิกูลของเสีย เศษวัสดุไม้ใช้แล้ว) โดยกำหนดให้โรงงานทุกโรงจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมไว้ในอาคารเก็บกากของเสียเพื่อขนส่งไปกำจัดยังผู้กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากราชการ		
	(3) ตะกอนจากระบบสาราณูปโภค กากตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบผลิตน้ำประปา ประมาณ 90 ตัน/ปี จัดเป็นของเสียไม่อันตราย โครงการจะส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามที่กฎหมายกำหนดไว้	✓		ปัจจุบันกากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปาที่เกิดขึ้นมีเพียงเล็กน้อย ทางโครงการจึงได้รวบรวมไว้ในอาคารที่มีหลังคาคลุม เมื่อมีปริมาณมากพอจะส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
6. การจัดการกากของ เสีย (ต่อ)	กากตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 85 ตัน/ปี ต้องทำการตรวจสอบว่าเป็น ของเสียไม่อันตรายหรือเป็นของเสียอันตรายก่อน และส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชาการมา จัดเก็บเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามที่กฎหมาย กำหนดไว้	✓		ปัจจุบันกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น ได้ทำการตรวจสอบแล้วว่าไม่เป็นของเสียไม่อันตราย ทางโครงการรวบรวมไว้ในอาคารที่มีหลังคาคลุม และ ได้ดำเนินการขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อส่งกำจัด		
	โครงการต้องจัดทำอาคารเก็บรวบรวมกากตะกอน จากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	✓		โครงการจัดให้มีอาคารที่มีหลังคาคลุมสำหรับเก็บ รวบรวมกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียทาง โครงการจึงได้รวบรวมไว้ในอาคารที่มีหลังคาคลุม		
7. ระดับเสียง	โครงการต้องควบคุมดูแลโรงงานให้มีกิจกรรม ใดๆ ที่ก่อให้เกิดระดับเสียงรบกวนเกินกว่าค่าที่ กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิด จากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 และ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับ ที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน	✓		โครงการได้ควบคุมดูแลโรงงานภายใต้โครงการไม่ให้เกิด กิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดระดับเสียงรบกวนเกินกว่า ค่าที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจาก การประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548 และประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
7. ระดับเสียง (ต่อ)	โครงการต้องจัดพื้นที่โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง อยู่พื้นที่ด้านใน และหลีกเลี่ยงการตั้งอยู่บริเวณชุมชน ใกล้เคียงเพื่อลดระดับเสียงที่เกิดขึ้น	✓		ปัจจุบันยังไม่พบว่ามีโรงงานใดที่เกิดเสียงดัง รบกวน แต่ทั้งนี้ทางโครงการได้ทำการควบคุม ดูแลการดำเนินการของโรงงานภายในโครงการ ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ		
	โครงการต้องดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว ไม่ผลัดใบ ทนลมได้ดี มีลักษณะเป็นทรงพุ่มแน่นพวยประมาณ และแตกกิ่งก้านตั้งแต่ความสูง 2 เมตรเป็นต้นไป ปลูก ในลักษณะ 3 แถวสลับฟันปลา ในพื้นที่แนวกันชน บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนขยาย เพื่อลดระดับ เสียงที่เกิดขึ้น	✓		ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว ในพื้นที่แนวกันชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ส่วนขยายเรียบร้อยแล้ว		
	โครงการต้องเก็บรวบรวมผลการตรวจวัดระดับเสียง ของโรงงานภายในพื้นที่โครงการ และนำเสนอต่อ สผ. ทุก 6 เดือน	✓		โครงการกำหนดให้โรงงานทุกโรงทำการตรวจวัดด้าน อาชีวอนามัย เช่น สารเคมี ความร้อน และเสียง เป็น ประจำปี พร้อมทั้งส่งผลการตรวจวัดให้โครงการ เพื่อเก็บรวบรวมและนำเสนอผลการดำเนินการต่อ หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รับทราบ ทุก 6 เดือน		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
8. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	โครงการต้องตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓		โครงการทำการตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อ และรางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้		
	โครงการต้องทำความสะอาด ลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝน ในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓		โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน และมีแผนขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำฝนและจุดที่มีการเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำสาธารณะโดยรอบโครงการเป็นประจำทุกปี		
	โครงการต้องดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทั้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนและน้ำทางธรรมชาติ	✓		โครงการมีการดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทั้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝน และทางน้ำธรรมชาติโดยเด็ดขาด		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
8. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	โครงการต้องเชื่อมต่อเชื่อมกับท่อระบายน้ำ และยารอยต่อให้แน่นเพื่อป้องกันการรั่วซึม และให้โครงการเข้าตรวจสอบและเห็นชอบก่อนใช้งาน	✓		โครงการกำหนดให้โรงงานทุกโรงงานต้องเชื่อมต่อระบายน้ำของโรงงานกับท่อระบายน้ำส่วนกลาง และยารอยต่อให้แน่นเพื่อป้องกันการรั่วซึมพร้อมทั้งให้โครงการเข้าตรวจสอบและเห็นชอบก่อนใช้งานเรียบร้อยแล้ว		
	โครงการต้องควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆภายในโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย เพื่อป้องกันการเกิดน้ำฝนปนเปื้อนขึ้นในพื้นที่โรงงาน	✓		โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยเพื่อป้องกันการเกิดน้ำฝนปนเปื้อนขึ้นในพื้นที่โรงงาน		
	โครงการต้องกำหนดให้แต่ละโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จัดให้มีบ่อพักน้ำฝนปนเปื้อนเพื่อรองรับน้ำฝนตลอดช่วงเวลาฝนตก 15 นาทีแรก	✓		ปัจจุบันโรงงานภายในโครงการได้ดำเนินการจัดให้มีบ่อพักน้ำฝนปนเปื้อน เพื่อรองรับน้ำฝน จำนวน 7 โรงงาน ดังนี้ 1. บริษัท สยามโกชิ มานุแฟคเจอริ่ง จำกัด 2. บริษัท อัทสมิเทค (ประเทศไทย) จำกัด 3. บริษัท ไทยชวนแฟง จำกัด 4. บริษัท ยูเนี่ยน ออโตพาร์ทส มานุแฟคเจอริ่ง จำกัด		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
8. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)				5. บริษัท ไคโด้ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด 6. บริษัท นิปปอน สตีล แอนด์ ซูมิ คีนโไฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด 7. บริษัท ไทยเมอริส จำกัด		
	โครงการต้องจัดให้มีบ่อกักน้ำฝนบนพื้นที่บริเวณ พื้นที่ส่วนกลางของโครงการส่วนขยาย ขนาด 2,400 และ 450 ลบ.ม. เพื่อรองรับน้ำฝนตลอดช่วงเวลาฝน ตก 15 นาทีแรก	✓		ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดให้มีบ่อ กักน้ำฝนบนพื้นที่ตามมาตรการกำหนด โดย ระหว่างนี้ ได้มีการจัดทำบ่อกักเก็บน้ำฝนบนพื้นที่ ชั่วคราว และทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 2 สัปดาห์ / ครั้ง ซึ่งมีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด		
	โครงการต้องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำฝนที่กักเก็บ ไว้ 15 นาทีแรกหากน้ำฝนดังกล่าวปนเปื้อนโลหะ หนักให้สุบไปทำการบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	✓		ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดให้มีบ่อ กักน้ำฝนบนพื้นที่ตามมาตรการกำหนด โดย ระหว่างนี้ ได้มีการจัดทำบ่อกักเก็บน้ำฝนบนพื้นที่ ชั่วคราว และทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 2 สัปดาห์ / ครั้ง ซึ่งมีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
8. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	โครงการต้องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำฝนบนพื้นที่ จะกำหนดให้ดำเนินการตรวจทุก 2 สัปดาห์ ตลอด ช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคมของทุกปี)	✓		ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดให้มีบ่อกัก น้ำฝนบนพื้นที่ตามมาตรการกำหนด โดยระหว่าง นี้ ได้มีการจัดทำบ่อกักเก็บน้ำฝนบนพื้นที่ชั่วคราว และทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 2 สัปดาห์ / ครั้ง ซึ่งมีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด		
	โครงการต้องทำการระบายน้ำฝนออกจากบ่อกัก น้ำฝนบนพื้นที่ภายหลังจากตรวจสอบแล้วทุกครั้ง เพื่อให้สามารถรองรับน้ำฝนบนพื้นที่ในครั้งต่อไป	✓		ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดให้มีบ่อ กักน้ำฝนบนพื้นที่ตามมาตรการกำหนด โดย ระหว่างนี้ ได้มีการจัดทำบ่อกักเก็บน้ำฝนบนพื้นที่ ชั่วคราว และทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 2 สัปดาห์ / ครั้ง ซึ่งมีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด		
	โครงการต้องทำการตรวจสอบการรั่วไหลของบ่อกัก น้ำฝนทุกปี โดยมีวิศวกรลงนามรับรองทุกปี	✓		ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดให้มีบ่อ กักน้ำฝนบนพื้นที่ตามมาตรการกำหนด โดย ระหว่างนี้ ได้มีการจัดทำบ่อกักเก็บน้ำฝนบนพื้นที่ ชั่วคราว และทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 2 สัปดาห์ / ครั้ง ซึ่งมีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
	โครงการต้องรวบรวมผลการตรวจวัดลักษณะสมบัติ ของน้ำฝนปนเปื้อนของแต่ละบ่อพักน้ำฝนเพื่อเป็น ข้อมูลทุกปี และนำเสนอต่อ สผ.	✓		ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดให้มีบ่อ พักน้ำฝนปนเปื้อนตามที่มาตรการกำหนด โดย ระหว่างนี้ ได้มีการจัดทำบ่อพักเก็บน้ำฝนปนเปื้อน ชั่วคราว และทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 2 สัปดาห์ / ครั้ง ซึ่งมีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด		
9. การคมนาคมขนส่ง	โครงการต้องจัดระบบการจราจรภายในพื้นที่ โครงการเพื่อความปลอดภัย	✓		โครงการจัดให้มี รพภ.เพื่อตรวจรถที่วิ่งเข้า-ออก บริเวณโครงการให้ปฏิบัติตามกฎจราจร พร้อม จัดสร้างถนนสายหลักให้มีความกว้าง และมีระบบ การเดินรถทางเดียว และทำการติดตั้งเสาไฟฟ้า เพื่อเพิ่มแสงสว่างตามถนน ในตอนกลางคืน โดยแต่ ละเสาไฟฟ้าจะห่างกัน 40 เมตร นอกจากนี้โครงการ ยังได้จัดให้มีถนนสายรองเข้าถึงที่ดินทุกแปลงใน โครงการซึ่งสามารถเชื่อมโยงถึงกันได้และในชั่วโมง เร่งด่วนจะจัดให้มี รพภ.ไปอำนวยความสะดวก บริเวณที่มีการจราจรหนาแน่น		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
9. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	โครงการต้องประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ ท้องถิ่นเพื่อให้เข้มงวดและตรวจตรารถที่เข้า-ออก บริเวณโครงการให้ปฏิบัติตามกฎจราจร	✓		โครงการจัดให้มีป้อมตำรวจอยู่บริเวณด้านหน้า ทางเข้าโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยของโครงการตรวจตรารถที่เข้า-ออก บริเวณโครงการให้ปฏิบัติตามกฎจราจร		
	โครงการต้องเข้มงวดในการรับพนักงาน ขับรถเพื่อให้ได้พนักงานที่มีคุณภาพ	✓		โครงการ และโรงงานต่างๆ ภายในโครงการได้ เข้มงวดในการรับพนักงานขับรถ โดยต้องผ่านการ พิจารณาตามกฎหมายระเบียบการรับพนักงานก่อน เพื่อให้ได้พนักงานที่มีคุณภาพ		
	โครงการต้องจัดทำป้ายสัญญาณเตือนก่อนถึง โครงการประมาณ 200 เมตร	✓		โครงการจัดให้มีป้ายเตือนเขตนิคมอุตสาหกรรมก่อน ถึงโครงการ 200 เมตรและมีป้ายจำกัดความเร็ว 60 กม./ชม. พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายจราจรต่างๆ ภายใน โครงการ และมีการเพิ่มเติมสัญญาณเตือนต่างๆ ใน บริเวณที่มีความเสี่ยง		
	โครงการต้องทำไฟกระพริบที่ทางเข้าโครงการ	✓		โครงการได้ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณ ทางเข้าโครงการ และบริเวณทางแยกต่างๆ ภายใน โครงการ		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
9. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	โครงการต้องจัดบันทึกจำนวนอุบัติเหตุเพื่อนำมา ปรับปรุงแก้ไข	✓		โครงการมีการจัดบันทึกจำนวนอุบัติเหตุ ที่เกิดขึ้นภายในโครงการ พร้อมทั้งมีแนวทางการ แก้ไข และปรับปรุง โดยในปี 2568 มีอุบัติเหตุ เกิดขึ้น 24 ครั้ง		
10. การใช้ที่ดิน	โครงการต้องควบคุมป้องกันภาวะมลพิษที่จะเกิดขึ้น จากโครงการอย่างเข้มงวดโดยเฉพาะภาวะมลพิษ ทางน้ำ	✓		โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจาก โรงงานทุกโรงที่เปิดดำเนินการเป็นประจำทุก เดือน พร้อมทั้งมีการสุ่มตรวจวัดคุณภาพน้ำของ โรงงานทุกโรงที่เปิดดำเนินการทุกเดือน จำนวนร้อยละ 10 ของโรงงานทั้งหมดโดยแต่ละโรงงานตรวจวัด ทั้งหมด 15 พารามิเตอร์ และสำหรับโรงงานที่เข้ามา เปิดดำเนินการใหม่จะตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 35 พารามิเตอร์ โดยมีความถี่ในการตรวจวัดทุก 3 เดือนนอกเหนือจากการตรวจวัดเป็นประจำทุกเดือน		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
11. เศรษฐกิจ - สังคม	โครงการต้องส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานที่ตั้ง ภายในโครงการรับคนงานในท้องถิ่นเข้าทำงาน	✓		โครงการได้มีการติดป้ายรับสมัครงานไว้ด้านหน้า โครงการ เพื่อให้แรงงานในท้องถิ่นสามารถรับรู้ ข้อมูลข่าวสารการรับสมัครงานได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และนอกจากนี้ยังได้แนะนำให้โรงงาน ภายในโครงการพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเข้า ทำงานเป็นลำดับแรก		
	โครงการต้องดำเนินงานประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชนทราบถึงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม การป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยให้ คนงานจากท้องถิ่นเป็นสื่อประชาสัมพันธ์	✓		โครงการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงระบบ การจัดการสิ่งแวดล้อม การป้องกัน และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมผ่านทางบอร์ด ประชาสัมพันธ์ และผ่านทางทางเข้าประชุมกับผู้นำ ชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่น พร้อมทั้งได้ติดประกาศผล การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณด้านหน้า ทางเข้าพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
11. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	โครงการต้องจัดให้มีการสอบถามผลกระทบจากการ ดำเนินงานของโครงการจากชุมชนโดยรอบโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓		โครงการได้ดำเนินการสอบถามผลกระทบจากการ ดำเนินงานของโครงการจากชุมชนโดยรอบโครงการ เป็นประจำทุกปี โดยในปี 2568 ดำเนินการสอบถาม 403 ตัวอย่าง แบ่งพื้นที่ออกเป็นรัศมี 0-3 กิโลเมตร จำนวน 290 ตัวอย่างและ พื้นที่รัศมี 3-5 กิโลเมตร จำนวน 113 ตัวอย่าง		
	โครงการต้องจัดให้มีกิจกรรมช่วยเหลือสังคม โดยเฉพาะชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ	✓		โครงการได้จัดกิจกรรมช่วยเหลือสังคม และชุมชน สัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เช่น • ร่วมบริจาคทำบุญทอดผ้าป่าสามัคคีเพื่อ การศึกษาของโรงเรียนบ้านห้วยปราบในการ ดำเนินการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ (โรง อาหาร) เมื่อวันที่ 5 ก.พ. 68 • จัดกิจกรรมโครงการอบรมเย็บผ้าวน ให้แก่ กลุ่มแม่บ้านผู้สูงอายุ และผู้ว่างงานในชุมชน • ร่วมกิจกรรมบริจาคโลหิต		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
12. กระบวนการ มีส่วนร่วม	โครงการต้องจัดให้มีหน่วยงาน เจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ ในการดำเนินงานเกี่ยวกับการรับเรื่องร้องเรียน การ จัดบันทึกและการแก้ไขปัญหา รวมทั้งแผนการ จัดการปัญหาเรื่องร้องเรียน และรวบรวมบันทึกข้อ ร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการและ นำเสนอให้ สผ.ทราบทุก 6 เดือน	✓		โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนมี แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน และมีแผนการจัดการ ปัญหาเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งมีการรวบรวมบันทึกข้อ ร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงาน ของโครงการ และนำเสนอให้หน่วยงานอนุญาโต และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน โดยในปี 2568 ไม่มีเรื่อง ร้องเรียนเกิดขึ้น		
	โครงการต้องจัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบ กรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชน	✓		โครงการได้จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบ กรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชนภายนอกเรียบร้อยแล้ว		
	โครงการต้องเปิดต้อนรับการเข้าเยี่ยมชม การ ดำเนินงานของโครงการจากชุมชนและผู้เกี่ยวข้อง เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น	✓		โครงการได้เปิดต้อนรับให้ชุมชน และผู้ที่สนใจเข้า เยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการได้ ในปี 2568 มีนักศึกษาจากสาขาวิศวกรรมอุตสาหการและแมค คาทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เข้าเยี่ยมชมโครงการ		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
12. กระบวนการ มีส่วนร่วม (ต่อ)	โครงการต้องติดประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่ผ่านเป็นประจำทุกเดือน บริเวณ ด้านหน้าทางเข้าโครงการเพื่อเสริมสร้างความมั่นใจ ในการดำเนินงานของโครงการ และเปิดโอกาสให้ ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลจัดการสิ่งแวดล้อม ภายในชุมชน	✓		โครงการได้ดำเนินการติดประกาศผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง และบริเวณด้านหน้าทางเข้าพื้นที่ โครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อเสริมสร้างความมั่นใจใน การดำเนินงานของโครงการ และเปิดโอกาสให้ ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลจัดการสิ่งแวดล้อม ภายในชุมชน		
	โครงการต้องประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือ หน่วยงานเกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการ และปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	✓		โครงการมีการประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือ หน่วยงานเกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการ และปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
12. กระบวนการ มีส่วนร่วม (ต่อ)	โครงการต้องมีกิจกรรมเพื่อสังคม (Corporate Social Responsibility) เป็นประจำทุกปี แบ่ง ออกเป็นกิจกรรมเชิงรับผิดชอบต่อสังคม และ กิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ต่อชุมชนประกอบด้วย ด้านการพัฒนาอาชีพด้านการศึกษา ด้านศาสนาและ วัฒนธรรม ด้านสาธารณสุข และด้านสิ่งแวดล้อม ของโครงการ	✓		โครงการได้จัดกิจกรรมช่วยเหลือสังคมและชุมชน สัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เช่น • ร่วมบริจาคทำบุญทอดผ้าป่าสามัคคีเพื่อ การศึกษาของโรงเรียนบ้านห้วยปราบในการ ดำเนินการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ (โรง อาหาร) เมื่อวันที่ 5 ก.พ. 68 • จัดกิจกรรมโครงการอบรมเย็นผ้าวน ให้แก่ กลุ่มแม่บ้านผู้สูงอายุ และผู้ว่างงานในชุมชน • ร่วมกิจกรรมบริจาคโลหิต		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
12. กระบวนการ มีส่วนร่วม (ต่อ)	โครงการต้องจัดตั้งคณะกรรมการที่มาจากผู้นำ ชุมชน ชาวบ้านและหน่วยงานราชการท้องถิ่นขึ้นมา เพื่อตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม	✓		โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการที่มาจากผู้นำ ชุมชน ชาวบ้านและหน่วยงานราชการท้องถิ่นขึ้นมา เพื่อตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และ ได้ประสานงานกับผู้นำชุมชน หน่วยงานเกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง		
	โครงการต้องดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓		โครงการได้ดำเนินการสอบถามผลกระทบจากการ ดำเนินงานของโครงการจากชุมชนโดยรอบโครงการ เป็นประจำทุกปี โดยในปี 2568 ดำเนินการสอบถาม จำนวน 403 ตัวอย่าง แบ่งพื้นที่ออกเป็นรัศมี 0 – 3 กิโลเมตร จำนวน 290 ตัวอย่าง และพื้นที่รัศมี 3-5 กิโลเมตร จำนวน 113 ตัวอย่าง		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
13. สาธารณะสุข	โครงการต้องจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็น ประจำอย่างต่อเนื่องปีละครั้ง โดยเฉพาะพนักงานที่ ปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี เช่น พนักงานห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย	✓		โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ของโครงการปีละ 1 ครั้ง และสำหรับพนักงานที่ ปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี ซึ่งได้มีการตรวจสอบสุขภาพ พนักงาน ปีละ 1 ครั้ง โดยปี 2568 ดำเนินการใน วันที่ 29 กันยายน 2568		
	โครงการต้องจัดให้มีการตรวจร่างกายพนักงานก่อน รับเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี และรวบรวมเอกสารผลการตรวจวัดสุขภาพดังกล่าว เพื่อรายงานให้ สผ.ทราบทุก 6 เดือน	✓		โครงการและโรงงานทุกโรงงานในโครงการได้จัดให้ มีการตรวจร่างกายพนักงานเป็นประจำทุกปี และ ส่งผลการตรวจสุขภาพให้แก่โครงการรับทราบเป็น ประจำทุกปี เพื่อรวบรวมและประกอบเป็นข้อมูลใน การจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยในปี 2568 มีพนักงาน ใหม่เข้าทำงานจำนวน 11 คน พบว่าผลตรวจ สุขภาพเป็นปกติ		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
13. สาธารณสุข (ต่อ)	โครงการต้องตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง ให้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	✓		โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ตามปัจจัยเสี่ยงได้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีว- เวชศาสตร์เท่านั้น		
	โครงการต้องจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับปฐมพยาบาล รวมทั้งรถรับส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รุนแรง เพื่อนำไปส่งยังสถานพยาบาลใกล้เคียง	✓		โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งรถรับส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รุนแรง เพื่อนำไปส่งยังสถานพยาบาลใกล้เคียงได้ ตลอด 24 ชั่วโมง		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
14. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย โครงการต้องศึกษาข้อมูลและเก็บข้อมูลของโรงงาน ที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการโดยเน้นการรั่วไหล การ แพร่กระจายของมลสารการแผ่รังสีความร้อนจาก เครื่องจักรกล เสียงรบกวนและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อ นำมาปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น	✓		โครงการได้จัดให้มีแบบสำรวจโรงงานก่อนที่จะเข้า มาตั้งในโครงการเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานของแต่ละ โรงงาน และเก็บข้อมูลของโรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่ โครงการ โดยเน้นการรั่วไหลการแพร่กระจาย ของ มลสาร การแผ่รังสีความร้อนจากเครื่องจักรกล เสียง รบกวนและวิเคราะห์ข้อมูล และนำมาหาแนว ทางการป้องกันผลกระทบที่เหมาะสมต่อไปในที่ ประชุมชมรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สยามอีส เทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค ปัจจุบันยังไม่พบว่ามี โรงงานใดเกิดปัญหาในกรณีดังกล่าว		
	โครงการต้องมีการคัดดูแลด้านอาชีวอนามัยภายใน โครงการ	✓		โครงการมีการจัดตั้งชมรมความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค และมีการจัดประชุมอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุก 2 เดือน		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	โครงการต้องจัดทำรายงานอุบัติเหตุและบันทึกสถิติอุบัติเหตุ	✓		โครงการมีการจัดบันทึกจำนวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในโครงการ พร้อมทั้งมีแนวทางการแก้ไข และปรับปรุง และโรงงานภายในโครงการได้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงานด้วย		
	โครงการต้องฝึกอบรมพนักงานก่อนเริ่มทำงาน เพื่อให้ตระหนักและเข้าใจระเบียบกฎเกณฑ์ทางด้านความปลอดภัย	✓		โครงการ และโรงงานทุกโรงภายในโครงการ มีการฝึกอบรมพนักงานก่อนเริ่มทำงาน เพื่อให้ตระหนักและเข้าใจระเบียบกฎเกณฑ์ทางด้านความปลอดภัย		
	โครงการต้องจัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของโรงงานต่างๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อจัดทำและปรับปรุงแผนปฏิบัติการและมาตรการด้านความปลอดภัยและแจ้งให้ทุกโรงงานปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของโรงงานอย่างเคร่งครัด	✓		โครงการมีการจัดตั้งชมรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค และมีการจัดประชุมอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุก 3 เดือน		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	โครงการต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้เพียงพอ เช่น ถุงมือ แวนตา และหมวกนิรภัย เป็นต้น โดยพิจารณาให้เหมาะสมตามลักษณะงาน	✓		โครงการ และโรงงานทุกโรงภายในโครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ ป้องกันภัยส่วนบุคคลตามลักษณะการทำงานอย่างเพียงพอ เช่น ถุงมือ แวนตา และหมวกนิรภัย เป็นต้น		
	โครงการต้องจัดให้มีวิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขนถ่ายสารเคมีเพื่อป้องกันการหกรั่วไหล	✓		โครงการได้จัดให้มีวิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขนถ่ายสารเคมีเพื่อป้องกันการหกรั่วไหลและมีการอบรมเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
14. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	การป้องกันอัคคีภัย กำหนดให้ติดตั้งระบบดับเพลิงให้เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA หรือที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย 1. แหล่งน้ำสำรองดับเพลิง ได้แก่ - อ่างเก็บน้ำสาธารณะ ขนาด 1.2 ล้าน ลบ.ม. - บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด จำนวน 2 บ่อ ขนาดความจุรวม 1.088 ล้าน ลบ.ม. 2. ติดตั้งท่อน้ำดับเพลิง (ท่อประปา) ให้มีขนาด เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มม. 3. ติดตั้งหัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ชนิดเปียกทุก ระยะห่าง 150 เมตรของทุกเส้นท่อน้ำดับเพลิง 4. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงจำนวน 2 เครื่อง 5. ติดตั้งเครื่องดับเพลิงเคลื่อนที่ได้ จำนวน 1 เครื่อง 6. จัดเตรียมรถดับเพลิงขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 1 คัน	✓		ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ดังนี้ 1. แหล่งน้ำสำรองดับเพลิง ได้แก่ - อ่างเก็บน้ำสาธารณะ ขนาด 1.2 ล้าน ลบ.ม. - บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ขนาด 464,000 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ และมีการสร้างบ่อ ขนาด 624,000 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อแล้ว 2. ติดตั้งท่อน้ำดับเพลิง (ท่อประปา) ให้มีขนาด เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มม. 3. ติดตั้งหัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ชนิดเปียก ทุก ระยะห่าง 150 เมตรของทุกเส้นท่อน้ำดับเพลิง 4. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง จำนวน 2 เครื่อง 5. ติดตั้งเครื่องดับเพลิงเคลื่อนที่ได้ จำนวน 1 เครื่อง 6. รถดับเพลิง ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 1 คัน		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
14. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	โครงการต้องติดตั้งหัวดับเพลิงและขนาดท่อน้ำ ประปาของโครงการส่วนเดิมให้เป็นไปตาม มาตรฐาน NFPA หรือที่เกี่ยวข้อง	✓		โครงการมีการดำเนินการติดตั้งหัวดับเพลิงและ ขนาดท่อน้ำประปาของโครงการส่วนเดิมให้เป็นไป ตามมาตรฐาน NFPA หรือที่เกี่ยวข้อง		
	โครงการต้องจัดให้มีการตรวจสอบหัวดับเพลิงที่ ติดตั้งภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้ พร้อมใช้งานได้ทันที เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	✓		โครงการมีการดำเนินการตรวจสอบหัวดับเพลิง จำนวน 51 หัว ภายในโครงการเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ภายในพื้นที่โครงการ		
	โครงการต้องติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Engine Pump) และ/หรือระบบจ่ายน้ำประปา เพื่อใช้กรณีที่เกิดอัคคีภัยในโครงการ โครงการ สามารถรักษาแรงดันในท่อน้ำอย่างน้อย 5.6 บาร์	✓		โครงการได้จัดให้มีปั๊มที่รักษาแรงดันภายในเส้นท่อ ได้ 6 kg/cm ² รองรับในกรณีเกิดอัคคีภัยขึ้นภายใน โครงการ		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
14. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	โครงการต้องตรวจสอบความพร้อมระดับเพลิงและ อุปกรณ์ประจำรถอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถใช้งาน ได้ทันที เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ	✓		โครงการมีการดำเนินการตรวจสอบระดับเพลิง และ อุปกรณ์ประจำรถ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที เมื่อ เกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และในกรณีที่ทาง โครงการนำรถดับเพลิงเข้าซ่อมบำรุง ทางโครงการ จะแจ้งให้โรงงานภายในโครงการรับทราบ และขอ รถดับเพลิงสนับสนุนชั่วคราวจาก อบต.มาบยางพร		
	กำหนดให้มีผังการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุการณ์ ฉุกเฉิน	✓		โครงการได้จัดทำผังการปฏิบัติงานกรณีเกิด เหตุการณ์ฉุกเฉิน		
	โครงการต้องมีการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกันระหว่าง โรงงานและโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓		โครงการได้เข้าร่วมซ้อมแผนฉุกเฉินกับโรงงาน โดยการสนับสนุนรถดับเพลิง และทีมผจญเพลิง เป็น ประจำทุกปี ปี 2568 ดำเนินการร่วมกับ บ.นิปปอน สตีล ไฟฟ์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ 7 ก.พ. 68, บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) วันที่ 11 พ.ย. 68 และ บริษัท โอที ฟอรัจ (ประเทศ ไทย) จำกัด วันที่ 11 ธ.ค. 68 เรียบร้อยแล้ว		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
14. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	โครงการต้องมีโทรศัพท์ฉุกเฉินและวิทยุสื่อสาร สำหรับติดต่อขอความช่วยเหลือในการระงับเหตุ ฉุกเฉิน รวมทั้งให้มีการตรวจสอบสภาพให้ใช้งานได้ อยู่เสมอ	✓		โครงการได้จัดทำโทรศัพท์ฉุกเฉิน และวิทยุสำหรับ ติดต่อขอความช่วยเหลือในการระงับเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งให้มีการตรวจสอบสภาพให้ใช้งานได้ อยู่เสมอ		
	พิจารณาถึงการควบคุมเชิงวิศวกรรม (Engineering Control) ที่จะกำจัดหรือลดความเสี่ยงของพนักงาน ที่สัมผัสกับอันตรายหรืออุบัติเหตุในการทำงาน ดัง รายละเอียดต่อไปนี้ <u>สารเคมี/เชื้อเพลิง</u> * จัดเก็บสารเคมีที่ใช้ไว้อย่างปลอดภัยในที่ การระบายอากาศได้ดี * ดูแลสถานที่ปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัย เช่น มีการระบายอากาศและแสงสว่างเพียงพอ ไม่มีสิ่งกีดขวางทางเดิน เป็นต้น	✓		โครงการและโรงงานภายในโครงการได้คำนึงถึง ความเสี่ยงของพนักงานที่จะได้รับสัมผัสกับอันตรายหรือ อุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน ดังนั้นจึงได้ปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดครบทุกด้านอย่างเคร่งครัด		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	* จัดให้มีอุปกรณ์ชำระล้างถุงมือ เช่น ฟักบัว ถุงมือ ที่สำหรับล้างตา ไว้ในบริเวณที่เกี่ยวข้องกับ สารเคมี หรือมีโอกาสสัมผัสกับสารเคมี * สารเคมีต้องบรรจุในภาชนะที่มีสภาพสมบูรณ์ มีการปิดผนึกแน่นสนิท * เคลื่อนย้ายสารเคมีด้วยรถเข็น โดยเมื่อ ยกสารเคมีที่เตรียมไว้ขึ้นรถเข็นให้อยู่ในภาพ ที่มั่นคง และไม่ควรรบรรทุกถังสารเคมี มากเกินไป จากนั้นค่อยๆ ยกขึ้นไปภายในพื้นที่ที่ เตรียมไว้ในบริเวณที่ใช้งานอย่างระมัดระวัง * การวางถังสารเคมีต้องไม่วางในสถานที่เสี่ยง ต่อการล้ม หรือหกหล่น * การเติมสารเคมีทุกครั้ง ควรจัดเตรียมภาต รองรับสารเคมีที่อาจรั่วไหล โดยวางบริเวณที่จะทำ การขนถ่าย	✓				



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
14. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	ฝุ่นละออง * จัดให้มีการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์อยู่เสมอ * จัดให้มีการดูแลความสะอาดและความเป็น ระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ทำงานเพื่อป้องกัน การสะสมตัวของฝุ่นละออง * จัดให้พนักงานสวมใส่ที่ปิดจมูกป้องกันขณะ ทำงาน และสวมใส่ชุดทำงาน ที่เหมาะสม เพื่อ ป้องกันอันตรายต่อผิวหนัง * ตรวจสอบสภาพร่างกายเป็นประจำเพื่อเฝ้าระวัง โรค เช่น ระบบทางเดินหายใจ ผิวหนังการอักเสบ ปวด โดยพิจารณาหมุนเวียนหน้าที่ หรือหากพบ ความผิดปกติต้องทำการรักษา * จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงาน สลับกันไปทำงานในพื้นที่ที่มีปัญหาหรือบริเวณที่มี ความเสี่ยงจากฝุ่นละออง	✓		โครงการและโรงงานภายในโครงการได้คำนึงถึง ความเสี่ยงของพนักงานที่จะได้รับสัมผัสกับอันตราย หรืออุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน ดังนั้นจึงได้ปฏิบัติ ตามมาตรการที่กำหนดครบทุกด้านอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งกำหนดให้พนักงานสวมใส่ที่ปิดจมูกป้องกัน ขณะทำงาน และสวมใส่ชุดทำงานที่เหมาะสม เพื่อ ป้องกันอันตรายต่อผิวหนัง		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
14. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	ความร้อน * จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกาย พนักงาน * จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้เหมาะสมเพื่อ ช่วยลดการสะสมความร้อน ในร่างกายและ อันตรายจากความร้อน * ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่ เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึง ขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น บริเวณเตาเผามูลฝอย เป็นต้น	✓		โครงการ และโรงงานภายในโครงการได้ปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
14. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	ระดับเสียง * เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง จะต้องมีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิดโดยใช้ วิธีการที่เหมาะสม เช่น การใช้วัสดุดูดซับเสียง การ ปิดครอบ และต้องมีการซ่อมบำรุงตรวจสอบระบบ หล่อลื่นอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อไม่ให้เกิดเสียงดังเกินกว่าที่ควร * ควบคุมให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ทุกตัวที่จะ นำมาติดตั้งในพื้นที่โครงการต้องมีระดับเสียงสูงสุด วัดห่างจากตัวเครื่องจักร 1 เมตร มีค่าไม่เกิน 85 เด ซิเบล (dBA) * จัดให้มีป้ายเตือนสำหรับบริเวณที่มีเสียงดัง และสัญลักษณ์แสดงอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลที่ต้องสวมใส่บริเวณดังกล่าว พร้อมทั้งออก กฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง อย่างเคร่งครัด	✓		โครงการ และโรงงานภายในโครงการได้ปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
14. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	* จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงดังสำหรับ พนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง เช่น ที่ครอบ หู (Ear muffs) หรือปลั๊กอุดหู (Ear plugs) * ในการทำงานติดต่อกันของพนักงานไม่เกิน วันละ 8 ชั่วโมงต่อกะ ซึ่งระดับความดังของเสียงที่ พนักงานได้รับไม่ควรเกิน 85 เดซิเบล (เอ)					
	โครงการต้องบ่งชี้สิ่งที่อาจทำให้เป็นอันตรายต่อ พนักงานในพื้นที่ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ และ ประเมินความเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุต่อพนักงาน พร้อมทั้งกำหนดให้มีการควบคุมความเสี่ยงโดยให้ พิจารณาถึงการควบคุมเชิงวิศวกรรม (Engineering Control) เป็นอันดับแรก โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง	✓		โครงการได้ดำเนินการประเมินความเสี่ยงการเกิด อุบัติเหตุต่อพนักงาน		



ตารางที่ 3.1 – 2 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
15. ทัศนียภาพ	โครงการต้องปลูกต้นไม้ล้อมรอบพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะทางทิศเหนือและทิศตะวันตกของ โครงการติดกับทางสาธารณะและทางหลวงท้องถิ่น	✓		โครงการได้ทำการปลูกต้นไม้ใหญ่รอบพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะทางทิศเหนือ และทิศตะวันตกของ โครงการติดกับทางสาธารณะและทางหลวงท้องถิ่น นอกจากนี้ ยังได้จัดให้มีสวนสาธารณะ 2 แห่ง และมี การปลูกต้นไม้บนเกาะกลางถนน		
	โครงการต้องปลูกต้นไม้สลับฟันปลา 3 ชั้น เพื่อเป็น Buffer Zone และเพิ่มทัศนียภาพให้แลดูร่มรื่น	✓		ดำเนินการเพิ่มทัศนียภาพบริเวณโครงการ โดยปลูกต้นไม้บริเวณรอบโครงการ เพื่อเป็น Buffer Zone และได้ขอความร่วมมือไปยังทุกโรงงานให้ ปลูกไม้ยืนต้นรอบรั้วโรงงาน เพื่อเป็น Buffer Zone และเป็นการเพิ่มทัศนียภาพให้กับโรงงาน		
	โครงการต้องมีพื้นที่สีเขียวทั้งโครงการ 160.29 ไร่	✓		โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จำนวนมากกว่า 160.29 ไร่ เนื่องจากมีการขอลด ขนาดที่ดิน		
	โครงการต้องดูแลพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ	✓		โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ		



ตารางที่ 3.1 – 3 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่การจัดการน้ำ
จากเตาเผาขยะเดิม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. บริเวณพื้นที่ จัดการน้ำจากเตาเผา ขยะเดิม	การจัดการพื้นที่จัดการน้ำจากเตาเผาขยะเดิม มี รายละเอียด ดังนี้ <u>1.งานตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำในหลุมฝังกลบ</u> โครงการต้องทำการเก็บตัวอย่างดินบริเวณพื้นที่ฝังกลบ น้ำทั้ง 2 แห่งๆละ 2 หลุม ที่ระดับความลึก 1 2 และ 3 เมตร เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนโลหะหนักและลักษณะ สมบัติทางด้านกายภาพและเคมี อาทิ ค่า pH ค่าการนำ ไฟฟ้า (Conductivity) ค่า Redox ค่าความสามารถใน การแลกเปลี่ยนประจุบวก (Cation Exchange Capacity : C.E.C.) และค่าอัตราการซึมผ่านของน้ำที่อิ่มตัว (Permeability) เป็นต้น	✓		โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยทำการเก็บตัวอย่างดินบริเวณพื้นที่ฝัง กลบน้ำทั้ง 2 แห่งๆละ 2 หลุม ที่ ระดับความลึก 1 2 และ 3 เมตรแล้ว พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และ ปัจจุบันไม่มีการใช้งานเตาเผาขยะ ไม่มี การฝังกลบน้ำจากเตาเผาแต่อย่างใด		



ตารางที่ 3.1 – 3 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่การจัดการน้ำ
จากเตาเผาขยะเดิม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. บริเวณพื้นที่ จัดการน้ำจากเตาเผา ขยะเดิม (ต่อ)	หากพบว่าผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ ในหลุมฝังกลบน้ำ มีลักษณะสมบัติทางกายภาพ หรือเคมีที่มีค่าเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐานดินตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับ ที่ 25 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพ ดิน ให้โครงการดำเนินการขุดและขนย้ายไปกำจัด แต่ถ้าหากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างดังกล่าวมีค่าอยู่ ในเกณฑ์มาตรฐานดินตามประกาศดังกล่าวข้างต้น ให้โครงการดำเนินการฟื้นฟูสภาพดินและการ ติดตั้งตรวจสอบคุณภาพน้ำได้ดินต่อไป	✓		โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยทำ การตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน บริเวณพื้นที่ จัดการน้ำจากเตาเผาขยะเดิมแล้ว พบว่า ผลการ ตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินที่ทำการสำรวจเมื่อ วันที่ 19 – 24 ก.ย. 54 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด และปัจจุบันโครงการไม่มีการใช้งาน เตาเผาแต่อย่างใด จึงไม่ได้ดำเนินการขุดและขน ย้ายไปกำจัด		



ตารางที่ 3.1 – 3 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่การจัดการน้ำ
จากเตาเผาขยะเดิม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. บริเวณพื้นที่ จัดการน้ำจากเตาเผา ขยะเดิม (ต่อ)	2. งานสำรวจขอบเขตการปนเปื้อนจากเตาเผา ขยะในพื้นที่ฝังกลบ กำหนดจุดเก็บตัวอย่างดินบริเวณพื้นที่ฝังกลบแล้ว ครอบคลุมพื้นที่ที่โครงการมีการเผากลับแล้ว 25 x 25 ตร.ม. ระยะระหว่างจุดเก็บตัวอย่างดินทุก 5 x 5 เมตร และจุดอ้างอิงพื้นที่คาดว่าจะไม่มีการปนเปื้อน ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินที่ ทำการสำรวจเมื่อวันที่ 19 – 24 ก.ย. 54 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และปัจจุบันโครงการ ไม่มีการใช้งานเตาเผาขยะ	✓		โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนดโดย กำหนดจุดเก็บตัวอย่างดินบริเวณพื้นที่ฝังกลบแล้ว ครอบคลุมพื้นที่ที่โครงการมีการเผากลับแล้ว 25 x 25 ตร.ม. ระยะระหว่างจุดเก็บตัวอย่างดินทุก 5 x 5 เมตร และจุดอ้างอิงพื้นที่คาดว่าจะไม่มีการปนเปื้อน ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินที่ ทำการสำรวจเมื่อวันที่ 19 – 24 ก.ย. 54 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และปัจจุบันโครงการ ไม่มีการใช้งานเตาเผาขยะ		
	ทำการเก็บตัวอย่างดิน (soil sampling) จำนวน 27 จุด ที่ระดับความลึก 1.2 และ 3 เมตร รวม 81 ตัวอย่าง (บริเวณพื้นที่ฝังกลบรวม 75 ตัวอย่าง และบริเวณจุดอ้างอิงรวม 6 ตัวอย่าง)	✓		โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนดโดยทำ การเก็บตัวอย่างดิน (soil sampling) จำนวน 27 จุด ที่ระดับความลึก 1.2 และ 3 เมตร รวม 81 ตัวอย่าง (บริเวณพื้นที่ฝังกลบรวม 75 ตัวอย่าง และบริเวณจุดอ้างอิงรวม 6 ตัวอย่าง)		

3-110



ตารางที่ 3.1 – 3 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่การจัดการน้ำ
จากเตาเผาขยะเดิม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. บริเวณพื้นที่ จัดการน้ำจากเตาเผา ขยะเดิม (ต่อ)	นำตัวอย่างดินไปวิเคราะห์ระดับการปนเปื้อนโลหะหนัก อาทิ นิเกิล แคดเมียม ตะกั่ว และปรอท ใน ตัวอย่างดิน เพื่อประเมินขอบเขตและระดับการ ปนเปื้อนต่อดินความจำเป็นและความเหมาะสมใน การกำหนดพื้นที่ขุดดินออกไปบำบัด	✓		โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน บริเวณพื้นที่จัดการน้ำจากเตาเผาขยะเดิมแล้ว พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินที่ทำการ สำรองเมื่อวันที่ 19 – 24 ก.ย. 54 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด และปัจจุบันโครงการไม่มีการใช้ งานเตาเผาขยะ ไม่มีการฝังกลบขยะจากเตาเผาแต่ อย่างใด จึงไม่ได้ดำเนินการขุดและขนย้ายไปกำจัด		
	3. งานขุดและขนย้ายแล้วและดินที่ปนเปื้อนไปกำจัด โครงการต้องทำการขุดให้ครอบคลุมพื้นที่ที่มีการฝัง กลบแล้ว มีประมาณ 340 ตัน จำนวน 2 หลุม ขนาด พื้นที่ 10x12 และ 5x10 ตร.ม. ที่ความลึกประมาณ 2.7 เมตร โดยให้จ้างผู้ให้บริการบำบัดที่ได้รับ อนุญาตจากราชากร ทำการขุดดินออกไปบำบัดยัง ภายนอกพื้นที่โครงการอย่างถูกต้องต่อไป	✓		โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน บริเวณพื้นที่จัดการน้ำจากเตาเผาขยะเดิมแล้ว พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินที่ทำการ สำรองเมื่อวันที่ 19 – 24 ก.ย. 54 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด และปัจจุบันโครงการไม่มีการใช้ งานเตาเผาขยะ ไม่มีการฝังกลบขยะจากเตาเผาแต่ อย่างใด จึงไม่ได้ดำเนินการขุดและขนย้ายไปกำจัด		

3-111



ตารางที่ 3.1 – 3 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่การจัดการได้จากเตาเผาขยะเดิม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. บริเวณพื้นที่จัดการได้จากเตาเผาขยะเดิม (ต่อ)	มาตรการขนส่งดินไปบ่อบำบัด โครงการต้องให้รถที่ทำการขนส่งต้องมีลักษณะเป็นรถ Lugger Truck พร้อมด้วยปิดคลุมผ้าใบเพื่อป้องกันการหกหรือไหลจากการส่ง	✓		โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน บริเวณพื้นที่จัดการได้จากเตาเผาขยะเดิมแล้ว พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินที่ทำการสำรวจเมื่อวันที่ 19 – 24 ก.ย. 54 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และปัจจุบันโครงการไม่มีการใช้งานเตาเผาขยะ ไม่มีการฝังกลบขี้เถ้าจากเตาเผาแต่อย่างใด จึงไม่ได้ดำเนินการขุดและขนย้ายไปกำจัด		
	โครงการต้องให้มีการล้างล้อรถที่ขนส่งก่อนออกนอกพื้นที่ ขุดดินไปบ่อบำบัด และทำการล้างเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่ทำการขุดทุกวันที่ใช้งาน และจัดทำบ่อรองรับน้ำที่ล้างแล้วไปทำการบำบัด	✓		โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน บริเวณพื้นที่จัดการได้จากเตาเผาขยะเดิมแล้ว พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินที่ทำการสำรวจเมื่อวันที่ 19 – 24 ก.ย. 54 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และปัจจุบันโครงการไม่มีการใช้งานเตาเผาขยะ ไม่มีการฝังกลบขี้เถ้าจากเตาเผาแต่อย่างใด จึงไม่ได้ดำเนินการขุดและขนย้ายไปกำจัด		



ตารางที่ 3.1 – 3 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่การจัดการได้จากเตาเผาขยะเดิม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. บริเวณพื้นที่จัดการได้จากเตาเผาขยะเดิม (ต่อ)	โครงการต้องใช้รถสูบน้ำในบ่อรองรับน้ำทิ้งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียเคมีก่อน เพื่อบำบัดให้มีลักษณะสมบัติอยู่ในเกณฑ์เขาระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพก่อนส่งเขาระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพเพื่อบำบัดต่อไป	✓		โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน บริเวณพื้นที่จัดการได้จากเตาเผาขยะเดิมแล้ว พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินที่ทำการสำรวจเมื่อวันที่ 19 – 24 ก.ย. 54 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และปัจจุบันโครงการไม่มีการใช้งานเตาเผาขยะ ไม่มีการฝังกลบขี้เถ้าจากเตาเผาแต่อย่างใด จึงไม่ได้ดำเนินการขุดและขนย้ายไปกำจัด		
	โครงการต้องมีใบกำกับการขนส่ง (Manifest system) เพื่อให้การขนส่งดินออกไปบำบัดยังผู้ให้บริการบำบัดที่ได้รับอนุญาตจากราชาการ สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547	✓		โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน บริเวณพื้นที่จัดการได้จากเตาเผาขยะเดิมแล้ว พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินที่ทำการสำรวจเมื่อวันที่ 19 – 24 ก.ย. 54 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และปัจจุบันโครงการไม่มีการใช้งานเตาเผาขยะ ไม่มีการฝังกลบขี้เถ้าจากเตาเผาแต่อย่างใด จึงไม่ได้ดำเนินการขุดและขนย้ายไปกำจัด		



ตารางที่ 3.1 – 3 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่การจัดการ
จากเตาเผาขยะเดิม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. บริเวณพื้นที่ จัดการเถ้าจากเตาเผา ขยะเดิม (ต่อ)	โครงการต้องรวบรวมสรุปข้อมูลปริมาณ ชนิด และวิธีการจัดการกากของเสียและรายงาน สผ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน	✓		โครงการมีการรวบรวมสรุปข้อมูลปริมาณ ชนิด และ วิธีการจัดการกากของเสีย และรายงานผลการ ดำเนินการให้หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องรับทราบทุก 6 เดือน		
	4. งานฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหลุมฝังกลบเถ้า โครงการต้องทำการปลูกพืชคลุมดินโดยพืชตระกูลถั่ว และหญ้าแฝก เพื่อการปรับปรุงและฟื้นฟูคุณภาพ ของดินบริเวณพื้นที่ดังกล่าว โดยเป็นพืชหรือไม้ยืนต้น ที่เป็นพันธุ์ที่สามารถในการดูดซับโลหะหนัก และ สามารถเจริญเติบโตได้ในสภาวะแวดล้อมบริเวณ พื้นที่โครงการเป็นอย่างดี	✓		โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณ พื้นที่จัดการเถ้าจากเตาเผาขยะเดิมแล้ว พบว่า ผล การตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินที่ทำการสำรวจเมื่อ วันที่ 19 – 24 ก.ย. 54 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด และปัจจุบันโครงการไม่มีการใช้งานเตาเผา ขยะ ไม่มีการฝังกลบเถ้าจากเตาเผาแต่อย่างใด		



ตารางที่ 3.1 – 3 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่การจัดการเถ้า
จากเตาเผาขยะเดิม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. บริเวณพื้นที่ จัดการเถ้าจากเตาเผา ขยะเดิม (ต่อ)	5. งานติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน โครงการต้องติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนโลหะหนักในน้ำใต้ดิน 1) กรณีที่ดำเนินการตรวจสอบลักษณะสมบัติ ของเถ้าในหลุมฝังกลบแล้วพบว่าไม่พบสาร ปนเปื้อนอันตราย โครงการต้องเริ่มดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2553 เป็นต้นไป	✓		จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณพื้นที่ จัดการเถ้าจากเตาเผาขยะเดิมที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน โครงการจึงดำเนินการติดตั้งบ่อตรวจสอบ คุณภาพน้ำใต้ดิน และตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ ดิน พบว่าผลการวิเคราะห์อยู่ในเกณฑ์		
	2) กรณีที่ดำเนินการตรวจสอบลักษณะสมบัติ ของเถ้าในหลุมฝังกลบแล้วพบว่ามีการปนเปื้อน อันตราย โครงการมีแผนจะเริ่มดำเนินการตั้งแต่ เดือนกันยายน 2553	✓		จากผลการวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณพื้นที่จัดการ เถ้าจากเตาเผาขยะเดิม มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โครงการจึงไม่ได้ดำเนินการขุดและขนย้ายไปกำจัดแต่ ได้ดำเนินการติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน และตรวจวิเคราะห์ตามมาตรการกำหนดไว้เรียบร้อยแล้ว		



ตารางที่ 3.1 – 3 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่การจัดการน้ำ
จากเตาเผาขยะเดิม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. บริเวณพื้นที่ จัดการน้ำจากเตาเผา ขยะเดิม (ต่อ)	โครงการต้องติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินให้ อยู่ในทิศทางไหลของน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ดังกล่าว ตามมาตรฐานการติดตั้งของกรมควบคุมมลพิษ จำนวน 3 บ่อ (บริเวณต้นน้ำ (up gradient) จำนวน 1 จุด และท้ายน้ำ (down gradient) จำนวน 2 จุด ที่ ระดับความลึกที่เหมาะสมกับน้ำใต้ดิน โดยให้มีการ ติดตั้งตามแนวทางที่กรมควบคุมมลพิษเสนอไว้ ในคู่มือการตรวจสอบการปนเปื้อนน้ำใต้ดินจาก สถานที่กำจัดมูลฝอย (2542) หรือตามแนวทางการ ออกแบบและติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ที่ เสนอแนะโดย US.EPA.	✓		โครงการมีการติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ซึ่ง อยู่ในทิศทางไหลของน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ดังกล่าว ตามมาตรฐานการติดตั้งของกรมควบคุมมลพิษ จำนวน 3 บ่อ พร้อมทั้งมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ น้ำใต้ดินซึ่งไม่พบสารปนเปื้อนอันตรายในน้ำใต้ดินแต่ อย่างใด		
	โครงการต้องเก็บตัวอย่างน้ำในบ่อตรวจสอบคุณภาพ น้ำใต้ดิน จำนวน 3 บ่อเป็นประจำทุก 3 เดือน ในปี แรก และปีละ 1 ครั้งตั้งแต่ปีที่ 2 เป็นต้นไป เพื่อนำไป วิเคราะห์โลหะหนัก อาทิ นิเกิล แคดเมียม ตะกั่ว และ ปรอท	✓		โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ ดิน ในปี 2554 เป็นประจำทุกเดือน พบว่า ผลการ ตรวจสอบไม่พบสารปนเปื้อนอันตรายในน้ำใต้ดินแต่ อย่างใด และปัจจุบันไม่มีการใช้งานเตาเผาแต่อย่างใด		

3-116



ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ	- เขตชุมชน บ้านสุพรรณ	- ปีละ 2 ครั้ง	- TSP - PM 10 - SO ₂ 1 hr. - SO ₂ 24 hr. - NO ₂	- 0.019-0.065 mg/m ³ - 0.012-0.086 mg/m ³ - 0.002-0.018 ppm - 0.003-0.005 ppm - 0.002-0.029 ppm	✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓ ✓		= 0.33 mg/m ³ ^{2/} = 0.12 ^{2/} = 0.30 ppm ^{1/} = 0.12 ppm ^{2/} = 0.17 ppm ^{3/}	-
	- เขตชุมชนบ้าน สะพานสี่ (วัดราษฎร์ธรรมา ราม)	- ปีละ 2 ครั้ง -	- TSP - PM 10 - SO ₂ 1 hr. - SO ₂ 24 hr. - NO ₂	- 0.026-0.058 mg/m ³ - 0.011-0.026 mg/m ³ - 0.004-0.008 ppm - 0.005-0.006 ppm - 0.002-0.021 ppm	✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓ ✓		= 0.33 mg/m ³ ^{2/} = 0.12 ^{2/} = 0.30 ppm ^{1/} = 0.12 ppm ^{2/} = 0.17 ppm ^{3/}	-

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพ ตำบลมายางพร	- ปีละ 2 ครั้ง	- TSP - PM 10 - SO ₂ 1 hr. - SO ₂ 24 hr. - NO ₂	- 0.031-0.117 mg/m ³ - 0.011-0.085 mg/m ³ - 0.003-0.005 ppm - 0.004-0.005 ppm - 0.002-0.029 ppm	✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓ ✓		= 0.33 mg/m ³ ^{2/} = 0.12 ^{2/} = 0.30 ppm ^{1/} = 0.12 ppm ^{2/} = 0.17 ppm ^{3/}	-
	- ชุมชนบ้านคลองใหญ่	- ปีละ 2 ครั้ง -	- TSP - PM 10 - SO ₂ 1 hr. - SO ₂ 24 hr. - NO ₂	- 0.022-0.094 mg/m ³ - 0.014-0.069 mg/m ³ - <0.001-0.014 ppm - 0.003-0.005 ppm - <0.001-0.025 ppm	✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓ ✓		= 0.33 mg/m ³ ^{2/} = 0.12 ^{2/} = 0.30 ppm ^{1/} = 0.12 ppm ^{2/} = 0.17 ppm ^{3/}	-

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด (µg/m ³)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (VOCs)	โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพ ตำบลมายางพร	- ปีละ 1 ครั้ง	- Propane	ND	✓		✓		-	-
			- Dichlorodifluoromethane	2.97	✓		✓		-	
			- Chlordifluoromethane	2.97	✓		✓		-	
			- 1,2-DichloroTetrafluoroethane	ND	✓		✓		-	
			- Chloromethane	1.53	✓		✓		-	
			- Isobutene	-	✓		✓		-	
			- Vinyl chloride	ND	✓		✓		20 / 10 (µg/m ³) ^{1/4/}	
			- 1,3-Butadiene	ND	✓		✓		5.3/0.33 (µg/m ³) ^{1/4/}	
			- Acetaldehyde	4.5	✓		✓		860 (µg/m ³) ^{1/}	
			- Bromomethane	ND	✓		✓		190 (µg/m ³) ^{1/}	
			- Chloroethane	-	✓		✓		20(µg/m ³) ^{1/}	
			- Trichlorofluoromethane	1.46	✓		✓		-	
			- Pentane	4.61	✓		✓		-	
			- Ethanol	ND	✓		✓		-	
			- Isoprene	-	✓		✓		-	

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ คโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี

^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป



ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs) ด้าบลมาบยางพร (ต่อ)	โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพ ด้าบลมาบยางพร (ต่อ)	- ปีละ 1 ครั้ง	- Acrolein	ND	✓		✓		0.55 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	-
			- Propanal	ND	✓		✓		-	
			- 1,1-Dichloroethene	ND	✓		✓		-	
			- CFC – 113	-	✓		✓		-	
			- Acetone	16.23	✓		✓		-	
			- Methyl iodide	-	✓		✓		-	
			- Carbon disulfide	0.12	✓		✓		210($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{3/}	
			- 2-Propanol	-	✓		✓		-	
			- Acetonitrile	ND	✓		✓		-	
			- Dichloromethane	2.5	✓		✓		210/22($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/2/}	
			- Cyclopentane	0.11	✓		✓		-	
			- MTBE	-	✓		✓		10($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- Hexane	ND	✓		✓		-	
			- Methacrolein	ND	✓		✓		-	

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs) ด้าบลมาบยางพร (ต่อ)	โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพ ด้าบลมาบยางพร (ต่อ)	- ปีละ 1 ครั้ง	- Vinyl acetate	-	✓		✓		-	-
			- 1-Propanol	ND	✓		✓		-	
			- Butanal	1.44	✓		✓		-	
			- Methyl Vinyl Ketone	ND	✓		✓		-	
			- cis-1,2-Dichloroethene	ND	✓		✓		-	
			- Methyl Ethyl Ketone	-	✓		✓		-	
			- Chloroform	0.20	✓		✓		57/0.43 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/2/}	
			- 1,1,1-Trichloroethane	ND	✓		✓		-	
			- Cyclohexane	0.52	✓		✓		-	
			- Carbon Tetrachloride	0.69	✓		✓		150($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- Benzene	1.31	✓		✓		7.6/1.7($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/2/}	
			- 1,2-Dichloroethane	0.24	✓		✓		48/0.4 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/2/}	
			- Trichloroethylene	ND	✓		✓		130/23($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/2/}	
			- 1-Butanol	ND	✓		✓		-	
			- 1,2-Dichloropropane	ND	✓		✓		82/4($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/2/}	

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป



ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs) ตำบลมาบยางพร (ต่อ)	โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพ ตำบลมาบยางพร (ต่อ)	- ปีละ 1 ครั้ง	- 2-Pentanone	ND	✓		✓		-	-
			- Pentanal	ND	✓		✓		-	
			- 3-Pentanal	ND	✓		✓		-	
			- 1,4-Dioxane	ND	✓		✓		860($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- Bromodichloromethane.	ND	✓		✓		-	
			- Trans-1,3-Dichloropropane	ND	✓		✓		-	
			- 4-Methyl-2-Pentanone	-	✓		✓		-	
			- Toluene	1.88	✓		✓		-	
			- cis-1,3-Dichloropropane	-	✓		✓		-	
			- 1,1,2-Trichloroethane	ND	✓		✓		-	
			- Tetrachloroethylene	ND	✓		✓		400($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- 3-Hexanone	ND	✓		✓		-	
			- 2-Hexanone	ND	✓		✓		-	
			- Hexanal	ND	✓		✓		-	
			- 1,2-Dibromoethane	ND	✓		✓		370 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs) ตำบลมาบยางพร (ต่อ)	โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพ ตำบลมาบยางพร (ต่อ)	- ปีละ 1 ครั้ง	- Chlorobenzene	ND	✓		✓		-	-
			- Ethylbenzene	0.35	✓		✓		-	
			- m,p-Xylene	0.43	✓		✓		-	
			- o-Xylene	0.17	✓		✓		-	
			- styrene	0.09	✓		✓		-	
			- Bromoform	-	✓		✓		-	
			- 1,1,2,2-Tetrachloroethane	ND	✓		✓		83($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- 1,3,5-Trimethylbenzene	0.10	✓		✓		-	
			- 1,2,4-Trimethylbenzene	0.10	✓		✓		-	
			- 1,3-Dichlorobenzene	ND	✓		✓		-	
			- 1,4-Dichlorobenzene	ND	✓		✓		1,100($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- 1,2,3-Trimethylbenzene	ND	✓		✓		-	
			- Benzyl Chloride	ND	✓		✓		12($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- 1,2-Dichlorobenzene	ND	✓		✓		-	
			- 1,2,4-Trichlorobenzene	4.67	✓		✓		-	

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป



ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs) ตำบลมาบยางพร (ต่อ)	โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพ ตำบลมาบยางพร (ต่อ)	- ปีละ 1 ครั้ง	- Acrylonitrile	ND	✓		✓		-	-
			- Methanol	-	✓		✓		-	
			- Total Xylene	-	✓		✓		-	
			- Difluorochloromethane	1.06	✓		✓		-	
			- 2-Methyl-1-propene	0.34	✓		✓		-	
			- Ethyl Chloride	ND	✓		✓		-	
			- Isopropyl alcohol	ND	✓		✓		-	
			- 2-Methyl-1,3-butadiene	0.36	✓		✓		-	
			- Acrylonitrile	0.50	✓		✓		-	
			- 1,1,2-Trichloro- 1,2,2-Trifluoroethane	0.46	✓		✓		-	
			- Iodomethane	ND	✓		✓		-	
			- 2-Methoxy-2-methylpropane	ND	✓		✓		-	
			- Trans-1,2-Dichloroethene	ND	✓		✓		-	
			- Acetic acid ethenyl ester	ND	✓		✓		-	

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs) ตำบลมาบยางพร (ต่อ)	โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพ ตำบลมาบยางพร (ต่อ)	- ปีละ 1 ครั้ง	- 2-Butanone	0.44	✓		✓		-	-
			- Trichloromethane	-	✓		✓		57($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- Methyl isobutyl ketone	ND	✓		✓		-	
			- Dibromochloromethane	ND	✓		✓		-	
			- Tetrachloroethylene	ND	✓		✓		400($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- Tribromomethane	ND	✓		✓		-	
			- 1,1-Dichloroethane	ND	✓		✓		-	
			- Cis-1,3-Dichloropro-1-propene	ND	✓		✓		-	
			- Trans-1,3-Dichloro-1-propene	ND	✓		✓		-	

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป



ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs)	เขตชุมชน สะพานสี่ (วัดราษฎร์ อัสตาราม)	- ปีละ 1 ครั้ง	- Propane	ND	✓		✓		-	-
			- Dichlorodifluoromethane	3.46	✓		✓		-	
			- Chlorodifluoromethane	-	✓		✓		-	
			- 1,2-DichloroTetrafluoroethane	ND	✓		✓		-	
			- Chloromethane	1.86	✓		✓		-	
			- Isobutene	-	✓		✓		-	
			- Vinyl chloride	ND	✓		✓		20 / 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- 1,3-Butadiene	ND	✓		✓		5.3/0.33 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- Acetaldehyde	4.77	✓		✓		860 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- Bromomethane	ND	✓		✓		190 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- Chloroethane	-	✓		✓		20($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- Trichlorofluoromethane	1.69	✓		✓		-	
			- Pentane	7.47	✓		✓		-	
			- Ethanol	12.97	✓		✓		-	
			- Isoprene	-	✓		✓		-	

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs)	เขตชุมชน สะพานสี่ (วัดราษฎร์ อัสตาราม) (ต่อ)	- ปีละ 1 ครั้ง	- Acrolein	ND	✓		✓		0.55 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	-
			- Propanal	7.84	✓		✓		-	
			- 1,1-Dichloroethene	ND	✓		✓		-	
			- CFC – 113	-	✓		✓		-	
			- Acetone	27.35	✓		✓		-	
			- Methyl Iodide	-	✓		✓		-	
			- Carbon disulfide	0.19	✓		✓		210($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{3/}	
			- 2-Propanol	-	✓		✓		-	
			- Acetonitrile	ND	✓		✓		-	
			- Dichloromethane	3.82	✓		✓		210/22($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/2/}	
			- Cyclopentane	0.17	✓		✓		-	
			- MTBE	-	✓		✓		10($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- Hexane	ND	✓		✓		-	
			- Methacrolein	ND	✓		✓		-	

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป



ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs)	เขตชุมชน สะพานสี่ (วัดราษฎร์ อัสตาราม) (ต่อ)	- ปีละ 1 ครั้ง	- Vinyl acetate	-	✓		✓		-	-
			- 1-Propanol	ND	✓		✓		-	
			- Butanal	0.97	✓		✓		-	
			- Methyl Vinyl Ketone	ND	✓		✓		-	
			- cis-1,2-Dichloroethene	ND	✓		✓		-	
			- Methyl Ethyl Ketone	-	✓		✓		-	
			- Chloroform	0.20	✓		✓		57/0.43 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/2/}	
			- 1,1,1-Trichloroethane	ND	✓		✓		-	
			- Cyclohexane	0.90	✓		✓		-	
			- Carbon Tetrachloride	0.69	✓		✓		150($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- Benzene	1.18	✓		✓		7.6/1.7($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/2/}	
			- 1,2-Dichloroethane	0.24	✓		✓		48/0.4 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/2/}	
			- Trichloroethylene	ND	✓		✓		130/23($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/2/}	
			- 1-Butanol	ND	✓		✓		-	
			- 1,2-Dichloropropane	ND	✓		✓		82/4($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/2/}	

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs)	เขตชุมชน สะพานสี่ (วัดราษฎร์ อัสตาราม) (ต่อ)	- ปีละ 1 ครั้ง	- 2-Pentanone	ND	✓		✓		-	-
			- Pentanal	ND	✓		✓		-	
			- 3-Pentanal	ND	✓		✓		-	
			- 1,4-Dioxane	ND	✓		✓		860($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- Bromodichloromethane.	ND	✓		✓		-	
			- Trans-1,3-Dichloropropane	ND	✓		✓		-	
			- 4-Methyl-2-Pentanone	-	✓		✓		-	
			- Toluene	9.61	✓		✓		-	
			- cis-1,3-Dichloropropane	-	✓		✓		-	
			- 1,1,2-Trichloroethane	ND	✓		✓		-	
			- Tetrachloroethylene	ND	✓		✓		400($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- 3-Hexanone	ND	✓		✓		-	
			- 2-Hexanone	ND	✓		✓		-	
			- Hexanal	ND	✓		✓		-	
			- 1,2-Dibromoethane	ND	✓		✓		370 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป



ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs)	เขตชุมชน สะพานสี่ (วัดราษฎร์ อัสตาราม) (ต่อ)	- ปีละ 1 ครั้ง	- Chlorobenzene	0.09	✓		✓		-	-
			- Ethylbenzene	1.39	✓		✓		-	
			- m,p-Xylene	1.52	✓		✓		-	
			- o-Xylene	0.52	✓		✓		-	
			- styrene	0.34	✓		✓		-	
			- Bromoform	-	✓		✓		-	
			- 1,1,2,2-Tetrachloroethane	ND	✓		✓		83($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- 1,3,5-Trimethylbenzene	0.59	✓		✓		-	
			- 1,2,4-Trimethylbenzene	0.79	✓		✓		-	
			- 1,3-Dichlorobenzene	ND	✓		✓		-	
			- 1,4-Dichlorobenzene	ND	✓		✓		1,100($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- 1,2,3-Trimethylbenzene	0.49	✓		✓		-	
			- Benzyl Chloride	ND	✓		✓		12($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- 1,2-Dichlorobenzene	ND	✓		✓		-	
			- 1,2,4-Trichlorobenzene	ND	✓		✓		-	

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs)	เขตชุมชน สะพานสี่ (วัดราษฎร์ อัสตาราม) (ต่อ)	- ปีละ 1 ครั้ง	- Acrylonitrile	ND	✓		✓		-	-
			- Methanol	-	✓		✓		-	
			- Total Xylene	-	✓		✓		-	
			- Difluorochloromethane	1.27	✓		✓		-	
			- 2-Methyl-1-propene	1.01	✓		✓		-	
			- Ethyl Chloride	ND	✓		✓		-	
			- Isopropyl alcohol	1.38	✓		✓		-	
			- 2-Methyl-1,3-butadiene	ND	✓		✓		-	
			- 1,1,2-Trichloro- 1,2,2,Trifluoroethane	- 0.69	 ✓		 ✓		- -	
			- Iodomethane	ND	✓		✓		-	
			- 2-Methoxy-2-methylpropane	ND	✓		✓		-	
			- Trans-1,2-Dichloroethene	ND	✓		✓		-	
			- Acetic acid ethenyl ester	ND	✓		✓		-	

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป



ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs)	เขตชุมชน สะพานสี่ (วัดราษฎร์ อัสตาราม) (ต่อ)	- ปีละ 1 ครั้ง	- 2-Butanone	2.21	✓		✓		-	-
			- Trichloromethane	-	✓		✓		$57(\mu\text{g}/\text{m}^3)^{1/}$	
			- Methyl isobutyl ketone	ND	✓		✓		-	
			- Dibromochloromethane	ND	✓		✓		-	
			- Tetrachloroethylene	ND	✓		✓		$400(\mu\text{g}/\text{m}^3)^{1/}$	
			- Tribromomethane	0.21	✓		✓		-	
			- 1,1-Dichloroethane	ND	✓		✓		-	
			- cis-1,3-Dichloropro-1-propene	ND	✓		✓		-	
			- trans-1,3-Dichloro-1-propene	ND	✓		✓		-	

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs)	ชุมชนบ้าน สุพรรณ	- ปีละ 1 ครั้ง	- Propane	ND	✓		✓		-	-
			- Dichlorodifluoromethane	3.76	✓		✓		-	
			- Chlorodifluoromethane	-	✓		✓		-	
			- 1,2-DichloroTetrafluoroethane	ND	✓		✓		-	
			- Chloromethane	1.98	✓		✓		-	
			- Isobutene	-	✓		✓		-	
			- Vinyl chloride	ND	✓		✓		$20 / 10 (\mu\text{g}/\text{m}^3)^{1/}$	
			- 1,3-Butadiene	ND	✓		✓		$5.3/0.33 (\mu\text{g}/\text{m}^3)^{1/}$	
			- Acetaldehyde	6.93	✓		✓		$860 (\mu\text{g}/\text{m}^3)^{1/}$	
			- Bromomethane	ND	✓		✓		$190 (\mu\text{g}/\text{m}^3)^{1/}$	
			- Chloroethane	-	✓		✓		$20(\mu\text{g}/\text{m}^3)^{1/}$	
			- Trichlorofluoromethane	1.80	✓		✓		-	
			- Pentane	2.10	✓		✓		-	
			- Ethanol	6.71	✓		✓		-	
			- Isoprene	-	✓		✓		-	

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป



ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs) บรรยากาศ (ต่อ)	ชุมชนบ้าน สุพรรณ (ต่อ)	- ปีละ 1 ครั้ง	- Acrolein	ND	✓		✓		0.55 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	-
			- Propanal	ND	✓		✓		-	
			- 1,1-Dichloroethene	ND	✓		✓		-	
			- CFC – 113	-	✓		✓		-	
			- Acetone	23.55	✓		✓		-	
			- Methyl Iodide	-	✓		✓		-	
			- Carbon disulfide	0.19	✓		✓		210($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{3/}	
			- 2-Propanol	-	✓		✓		-	
			- Acetonitrile	0.81	✓		✓		-	
			- Dichloromethane	2.57	✓		✓		210/22($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/2/}	
			- Cyclopentane	ND	✓		✓		-	
			- MTBE	-	✓		✓		10($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- Hexane	ND	✓		✓		-	
			- Methacrolein	ND	✓		✓		-	

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs) บรรยากาศ (ต่อ)	ชุมชนบ้าน สุพรรณ (ต่อ)	- ปีละ 1 ครั้ง	- Vinyl acetate	-	✓		✓		-	-
			- 1-Propanol	ND	✓		✓		-	
			- Butanal	1.27	✓		✓		-	
			- Methyl Vinyl Ketone	0.60	✓		✓		-	
			- cis-1,2-Dichloroethene	ND	✓		✓		-	
			- Methyl Ethyl Ketone	-	✓		✓		-	
			- Chloroform	0.20	✓		✓		57/0.43 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/2/}	
			- 1,1,1-Trichloroethane	ND	✓		✓		-	
			- Cyclohexane	0.52	✓		✓		-	
			- Carbon Tetrachloride	0.69	✓		✓		150($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- Benzene	1.31	✓		✓		7.6/1.7($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/2/}	
			- 1,2-Dichloroethane	0.24	✓		✓		48/0.4 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/2/}	
			- Trichloroethylene	ND	✓		✓		130/23($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/2/}	
			- 1-Butanol	ND	✓		✓		-	
			- 1,2-Dichloropropane	ND	✓		✓		82/4($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/2/}	

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป



ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs)	ชุมชนบ้าน สุพรรณ (ต่อ)	- ปีละ 1 ครั้ง	- 2-Pentanone	ND	✓		✓		-	-
			- Pentanal	ND	✓		✓		-	
			- 3-Pentanal	ND	✓		✓		-	
			- 1,4-Dioxane	ND	✓		✓		860($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- Bromodichloromethane.	0.13	✓		✓		-	
			- Trans-1,3-Dichloropropane	ND	✓		✓		-	
			- 4-Methyl-2-Pentanone	-	✓		✓		-	
			- Toluene	3.01	✓		✓		-	
			- cis-1,3-Dichloropropane	-	✓		✓		-	
			- 1,1,2-Trichloroethane	ND	✓		✓		-	
			- Tetrachloroethylene	ND	✓		✓		400($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- 3-Hexanone	ND	✓		✓		-	
			- 2-Hexanone	ND	✓		✓		-	
			- Hexanal	ND	✓		✓		-	
			- 1,2-Dibromoethane	ND	✓		✓		370 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs)	ชุมชนบ้าน สุพรรณ (ต่อ)	- ปีละ 1 ครั้ง	- Chlorobenzene	ND	✓		✓		-	-
			- Ethylbenzene	1.91	✓		✓		-	
			- m,p-Xylene	1.61	✓		✓		-	
			- o-Xylene	0.52	✓		✓		-	
			- styrene	ND	✓		✓		-	
			- Bromoform	-	✓		✓		-	
			- 1,1,2,2-Tetrachloroethane	ND	✓		✓		83($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- 1,3,5-Trimethylbenzene	0.20	✓		✓		-	
			- 1,2,4-Trimethylbenzene	0.39	✓		✓		-	
			- 1,3-Dichlorobenzene	ND	✓		✓		-	
			- 1,4-Dichlorobenzene	ND	✓		✓		1,100($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- 1,2,3-Trimethylbenzene	0.20	✓		✓		-	
			- Benzyl Chloride	ND	✓		✓		12($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- 1,2-Dichlorobenzene	ND	✓		✓		-	
			- 1,2,4-Trichlorobenzene	11.05	✓		✓		-	

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป



ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs)	ชุมชนบ้าน สุพรรณ (ต่อ)	- ปีละ 1 ครั้ง	- Acrylonitrile	ND	✓		✓		-	-
			- Methanol	-	✓		✓		-	
			- Total Xylene	-	✓		✓		-	
			- Difluorochloromethane	1.63	✓		✓		-	
			- 2-Methyl-1-propene	ND	✓		✓		-	
			- Ethyl Chloride	ND	✓		✓		-	
			- Isopropyl alcohol	0.47	✓		✓		-	
			- 2-Methyl-1,3-butadiene	0.31	✓		✓		-	
			- 1,1,2-Trichloro- 1,2,2,2-trifluoroethane	0.69	✓		✓		-	
			- Iodomethane	ND	✓		✓		-	
			- 2-Methoxy-2-methylpropane	ND	✓		✓		-	
			- Trans-1,2-Dichloroethene	ND	✓		✓		-	
			- Acetic acid ethenyl ester	ND	✓		✓		-	

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs)	ชุมชนบ้าน สุพรรณ (ต่อ)	- ปีละ 1 ครั้ง	- 2-Butanone	1.39	✓		✓		-	-
			- Trichloromethane	-	✓		✓		57($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- Methyl isobutyl ketone	ND	✓		✓		-	
			- Dibromochloromethane	ND	✓		✓		-	
			- Tetrachloroethylene	ND	✓		✓		400($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- Tribromomethane	0.21	✓		✓		-	
			- 1,1-Dichloroethane	ND	✓		✓		-	
			- cis-1,3-Dichloropro-1-propene	ND	✓		✓		-	
			- trans-1,3-Dichloro-1-propene	ND	✓		✓		-	

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป



ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs)	ชุมชนบ้าน คลองใหญ่	- ปีละ 1 ครั้ง	- Propane	ND	✓		✓		-	-
			- Dichlorodifluoromethane	3.26	✓		✓		-	
			- Chlorodifluoromethane	-	✓		✓		-	
			- 1,2-DichloroTetrafluoroethane	ND	✓		✓		-	
			- Chloromethane	1.94	✓		✓		-	
			- Isobutene	-	✓		✓		-	
			- Vinyl chloride	ND	✓		✓		20 / 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- 1,3-Butadiene	ND	✓		✓		5.3/0.33 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- Acetaldehyde	5.13	✓		✓		860 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- Bromomethane	ND	✓		✓		190 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- Chloroethane	-	✓		✓		20($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- Trichlorofluoromethane	1.57	✓		✓		-	
			- Pentane	6.26	✓		✓		-	
			- Ethanol	18.27	✓		✓		-	
			- Isoprene	-	✓		✓		-	

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี

^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป



ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs)	ชุมชนบ้าน คลองใหญ่ (ต่อ)	- ปีละ 1 ครั้ง	- Acrolein	ND	✓		✓		0.55 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	-
			- Propanal	6.46	✓		✓		-	
			- 1,1-Dichloroethene	ND	✓		✓		-	
			- CFC – 113	-	✓		✓		-	
			- Acetone	23.76	✓		✓		-	
			- Methyl Iodide	-	✓		✓		-	
			- Carbon disulfide	0.12	✓		✓		210($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{3/}	
			- 2-Propanol	-	✓		✓		-	
			- Acetonitrile	ND	✓		✓		-	
			- Dichloromethane	4.13	✓		✓		210/22($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/2/}	
			- Cyclopentane	0.17	✓		✓		-	
			- MTBE	-	✓		✓		10($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- Hexane	ND	✓		✓		-	
			- Methacrolein	ND	✓		✓		-	

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี

^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป



ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs)	ชุมชนบ้าน คลองใหญ่ (ต่อ)	- ปีละ 1 ครั้ง	- Vinyl acetate - 1-Propanol - Butanal - Methyl Vinyl Ketone - cis-1,2-Dichloroethene - Methyl Ethyl Ketone - Chloroform - 1,1,1-Trichloroethane - Cyclohexane - Carbon Tetrachloride - Benzene - 1,2-Dichloroethane - Trichloroethylene - 1-Butanol - 1,2-Dichloropropane	- ND 0.91 ND ND - ND ND 0.59 0.69 0.89 0.24 ND ND ND	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		- - - - - - 57/0.43 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/2/} - - 150($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/} 7.6/1.7($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/2/} 48/0.4 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/2/} 130/23($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/2/} - 82/4($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/2/}	-

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs)	ชุมชนบ้าน คลองใหญ่ (ต่อ)	- ปีละ 1 ครั้ง	- 2-Pentanone - Pentanal - 3-Pentanal - 1,4-Dioxane - Bromodichloromethane. - Trans-1,3-Dichloropropane - 4-Methyl-2-Pentnone - Toluene - cis-1,3-Dichloropropane - 1,1,2-Trichloroethane - Tetrachloroethylene - 3-Hexanone - 2-Hexanone - Hexanal - 1,2-Dibromoethane	ND ND ND ND ND ND - 3.24 - ND ND ND ND ND ND ND	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		- - - 860($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/} - - - - 400($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/} - - - - 370 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	-

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป



ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs)	ชุมชนบ้าน คลองใหญ่ (ต่อ)	- ปีละ 1 ครั้ง	- Chlorobenzene	ND	✓		✓		-	-
			- Ethylbenzene	2.00	✓		✓		-	
			- m,p-Xylene	1.61	✓		✓		-	
			- o-Xylene	0.52	✓		✓		-	
			- styrene	0.43	✓		✓		-	
			- Bromoform	-	✓		✓		-	
			- 1,1,2,2-Tetrachloroethane	ND	✓		✓		83($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- 1,3,5-Trimethylbenzene	0.29	✓		✓		-	
			- 1,2,4-Trimethylbenzene	0.39	✓		✓		-	
			- 1,3-Dichlorobenzene	ND	✓		✓		-	
			- 1,4-Dichlorobenzene	ND	✓		✓		1,100($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- 1,2,3-Trimethylbenzene	0.10	✓		✓		-	
			- Benzyl Chloride	ND	✓		✓		12($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- 1,2-Dichlorobenzene	ND	✓		✓		-	
			- 1,2,4-Trichlorobenzene	4.97	✓		✓		-	

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี

^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป



ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs)	ชุมชนบ้าน คลองใหญ่ (ต่อ)	- ปีละ 1 ครั้ง	- Acrylonitrile	ND	✓		✓		-	-
			- Methanol	-	✓		✓		-	
			- Total Xylene	-	✓		✓		-	
			- Difluorochloromethane	1.34	✓		✓		-	
			- 2-Methyl-1-propene	0.57	✓		✓		-	
			- Ethyl Chloride	ND	✓		✓		-	
			- Isopropyl alcohol	ND	✓		✓		-	
			- 2-Methyl-1,3-butadiene	0.47	✓		✓		-	
			- 1,1,2-Trichloro- 1,2,2,Trifluoroethane	0.46	✓		✓		-	
			- Iodomethane	ND	✓		✓		-	
			- 2-Methoxy-2-methylpropane	ND	✓		✓		-	
			- Trans-1,2-Dichloroethene	ND	✓		✓		-	
			- Acetic acid ethenyl ester	ND	✓		✓		-	

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี

^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป



ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ (VOCs)	ชุมชนบ้านคลอง ใหญ่ (ต่อ)	- ปีละ 1 ครั้ง	- 2-Butanone	1.83	✓		✓		-	-
			- Trichloromethane	-	✓		✓		57($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- Methyl isobutyl ketone	ND	✓		✓		-	
			- Dibromochloromethane	ND	✓		✓		-	
			- Tetrachloroethylene	ND	✓		✓		400($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ^{1/}	
			- Tribromomethane	ND	✓		✓		-	
			- 1,1-Dichloroethane	ND	✓		✓		-	
			- cis-1,3-Dichloropro-1-propene	ND	✓		✓		-	
			- trans-1,3-Dichloro-1-propene	ND	✓		✓		-	

^{1/} ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ปี^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
เสียงทั่วไป	- โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพ ตำบลมายาง พร	- ปีละ 2 ครั้ง	- L _{eq} 24hr. [dB(A)]	- 48.7-51.7 dB (A)	✓		✓		70 ^{1/2/}	
			- L _{dn} [dB(A)]	- 54.5-58.9 dB (A)	✓		✓		-	
			- L _{max} [dB(A)]	- 56.6-90.5 dB (A)	✓		✓		115 ^{1/2/}	
			- L ₉₀ [dB(A)]	- 39.1-56.3 dB (A)	✓		✓		-	
			- L _{eq} 5min [dB(A)]	- 40.0-63.3 dB (A)	✓		✓		-	
	- เขตชุมชนบ้าน สะพานสี่(วัด ราษฎร์อิสตา ราม)	- ปีละ 2 ครั้ง	- L _{eq} 24hr. [dB(A)]	- 55.8-62.5 dB (A)	✓		✓		70 ^{1/2/}	
			- L _{dn} [dB(A)]	- 59.5-70.6 dB (A)	✓		✓		-	
			- L _{max} [dB(A)]	- 58.4-90.4 dB (A)	✓		✓		115 ^{1/2/}	
			- L ₉₀ [dB(A)]	- 43.6-63.8 dB (A)	✓		✓		-	
			- L _{eq} 5min [dB(A)]	- 44.6-73.4 dB (A)	✓		✓		-	
	- ริมรั้วเขต ประกอบการ (ทิศเหนือ)	- ปีละ 2 ครั้ง	- L _{eq} 24hr. [dB(A)]	- 53.8-57.1 dB (A)	✓		✓		70 ^{1/2/}	
			- L _{dn} [dB(A)]	- 58.8-62.8 dB (A)	✓		✓		-	
			- L _{max} [dB(A)]	- 60.0-88.1 dB (A)	✓		✓		-	
			- L ₉₀ [dB(A)]	- 42.3-57.3 dB (A)	✓		✓		10 ^{2/3/}	
			- L _{eq} 5min [dB(A)]	- 45.0-69.9 dB (A)	✓		✓		-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป^{2/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน



ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
5. เสียงทั่วไป	- ริมรั้วเขต ประกอบการ (ทิศใต้)	- ปีละ 2 ครั้ง	- L _{eq} 24hr. [dB(A)]	- 54.6-55.9 dB (A)	✓		✓		70 ^{1/2/}	
			- L _{dn} [dB(A)]	- 60.2-63.0 dB (A)	✓		✓		-	
			- L _{max} [dB(A)]	- 55.8-82.8 dB (A)	✓		✓		115 ^{1/2/}	
			- L ₉₀ [dB(A)]	- 47.3-57.7 dB (A)	✓		✓		-	
			- L _{eq} 5min [dB(A)]	- 47.7-64.0 dB (A)	✓		✓		-	
	- ริมรั้วเขต ประกอบการ (ทิศตะวันออก)	- ปีละ 2 ครั้ง	- L _{eq} 24hr. [dB(A)]	- 53.9-56.9 dB (A)	✓		✓		70 ^{1/2/}	
			- L _{dn} [dB(A)]	- 57.9-65.4 dB (A)	✓		✓		-	
			- L _{max} [dB(A)]	- 60.1-88.9 dB (A)	✓		✓		115 ^{1/2/}	
			- L ₉₀ [dB(A)]	- 42.4-60.9 dB (A)	✓		✓		-	
			- L _{eq} 5min [dB(A)]	- 42.2-66.5 dB (A)	✓		✓		-	

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

^{2/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน



ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
เสียงทั่วไป	- ริมรั้วเขต ประกอบการ (ทิศตะวันตก)	- ปีละ 2 ครั้ง	- L _{eq} 24hr. [dB(A)]	- 60.6-62.2 dB (A)	✓		✓		70 ^{1/2/}	
			- L _{dn} [dB(A)]	- 66.9-68.0 dB (A)	✓		✓		-	
			- L _{max} [dB(A)]	- 68.3-90.6 dB (A)	✓		✓		115 ^{1/2/}	
			- L ₉₀ [dB(A)]	- 57.2-62.7 dB (A)	✓		✓		-	
			- L _{eq} 5min [dB(A)]	- 57.6-69.3 dB (A)	✓		✓		-	

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

^{2/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน



ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำทิ้ง	บ่อรวบรวม น้ำเสีย Influent	-ปีละ 2 ครั้ง	- Aesenic	- 0.0035-0.0446 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Barium	- 0.04-0.09 mg/L	✓		✓		≤1.0	
			- BOD ₅	- 11.5-221 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cadmium	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- 74-627 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Copper	- <0.03 – 0.08 mg/L	✓		✓		≤2.0	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L as Cr ⁶⁺	✓		✓		≤0.25	
			- Lead	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Manganese	- 0.13 -0.48 mg/L	✓		✓		≤5	
			- Mercury	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- Nickel	- 0.10 – 0.64 mg/L	✓		✓		≤1	
			- Oil and Grease	- <3.0 – 4.2 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH as 25° C	- 7.0 – 7.6	✓		✓		5.5-9.0	
			- Selenium	- <0.0020 mg/L	✓		✓		≤0.02	
			- Temperature	- 25-3° C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 1,040-1,840 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- 7-18 mg/L	✓		✓		≤100	

มาตรฐาน : เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งซึ่งระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค



ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำทิ้ง	บ่อรวบรวม น้ำเสีย Influent	-ปีละ 2 ครั้ง	- TSS	- 6-76 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Cr ³⁺	- <0.03–0.04 mg/L as Cr ³⁺	✓		✓		≤0.75	
			- Zinc	- 0.15 – 3.04 mg/L	✓		✓		≤5	
			- Flow rate	- 4,180-6,304 m ³ /day	✓		✓		-	
			- Phosphorus	- 0.22– 2.83 mg/L as P	✓		✓		-	

มาตรฐาน : เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งซึ่งระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค



ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำทิ้ง	บ่อพักน้ำก่อน ปล่อยลงสู่คลอง หินลอย (Polishing Poud)	-ปีละ 2 ครั้ง	- Arsenic	- 0.0064-0.0304 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Barium	- 0.04-0.11 mg/L	✓		✓		≤1.0	
			- BOD ₅	- <2.0-2.5 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cadmium	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- <40 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Copper	- <0.03-0.06 mg/L	✓		✓		≤2.0	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Lead	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Manganese	- 0.07 -0.23 mg/L	✓		✓		≤5	
			- Mercury	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- Nickel	- 0.15 – 0.27 mg/L	✓		✓		≤1	
			- Oil and Grease	- <3.0 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH as 25° C	- 7.4 – 8.0	✓		✓		5.5-9.0	
			- Selenium	- <0.0020	✓		✓		≤0.02	
			- Temperature	- 25 – 31° C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 1,352 - 1,780 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- <5 mg/L	✓		✓		≤100	

มาตรฐาน : เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งซึ่งระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค



ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
น้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด	บ่อพักน้ำก่อน ปล่อยลงสู่คลอง หินลอย (Polishing Poud)	-ปีละ 2 ครั้ง	- TSS	- <5 - 6 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L as Cr ³⁺	✓		✓		≤0.75	
			- Zinc	- 0.05 – 0.14 mg/L	✓		✓		≤5	
			- Flow rate	- 4,180 – 6,771 m ³ /day	✓		✓		-	
			- Phosphorus	- <0.15 –0.19 mg/L as P	✓		✓		-	
			- Color (Original)	- <20 – 37 ADMI	✓		✓		≤300	
			- Color (pH 7.0)	- <20 – 36 ADMI	✓		✓		≤300	

มาตรฐาน : เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งซึ่งระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงาน อุตสาหกรรม	Mitsui Siam Components โรงงาน 1	ทุกเดือน	- BOD ₅	- 20.5-74.8 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- 100-333 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 – 3.3 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	- 6.9 – 7.6	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- 1.55–4.43 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- 14-34 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 28-32 °C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 536-1,314 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- 33-51 mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงาน อุตสาหกรรม	Mitsui Siam Components โรงงาน 2	ทุกเดือน	- BOD ₅	- 15.0-136mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- 60-553 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03 – 0.45 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 – 3.1 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	- 7.5 – 7.8	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- 3.49 – 10.2 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- 29-456* mg/L	-	✓	-	✓	≤200	
			- Temp	- 28 - 31 °C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 290-556 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- 33-82 mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Atsumitech	ทุกเดือน	- BOD ₅ - Cd - COD - Cu - Cr ⁶⁺ - Pb - Hg - O & G - pH - P - TSS - Temp - TDS - TKN - Cr ³⁺	- <2.0 mg/L - <0.03 mg/L - <40 mg/L - <0.03 mg/L - <0.050 mg/L - <0.03 mg/L - <0.0010 mg/L - <3.0 – 3.7 mg/L - 7.0 – 7.7 - 0.30 – 7.59 mg/L - <5 – 5 mg/L - 29 - 32 ° C - 214-536 mg/L - <5 mg/L - <0.03 – 0.06 mg/L	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		≤500 ≤0.03 ≤750 ≤2 ≤0.25 ≤0.2 ≤0.005 ≤10 5.5 – 9.0 *** ≤200 ≤45 ≤3,000 ≤100 ≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Polyplex โรงงาน 1	ทุกเดือน	- BOD ₅ - Cd - COD - Cu - Cr ⁶⁺ - Pb - Hg - O & G - pH - P - TSS - Temp - TDS - TKN - Cr ³⁺	- <2.0-28.0mg/L - <0.03 mg/L - 45-258 mg/L - <0.03 – 0.10 mg/L - <0.050 mg/L - <0.03 mg/L - <0.0010 mg/L - <3.0 – 3.3 mg/L - 8.0-8.4 - 0.83-5.42 mg/L - 7-212 mg/L - 29-31 ° C - 556-732 mg/L - 6 - 52 mg/L - <0.03 mg/L	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ - ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ - ✓ ✓ ✓ ✓		≤500 ≤0.03 ≤750 ≤2 ≤0.25 ≤0.2 ≤0.005 ≤10 5.5 – 9.0 *** ≤200 ≤45 ≤3,000 ≤100 ≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Polyplex โรงงาน 2	ทุกเดือน	- BOD ₅ - Cd - COD - Cu - Cr ⁶⁺ - Pb - Hg - O & G - pH - P - TSS - Temp - TDS - TKN - Cr ³⁺	- 21.0-35.0 mg/L - <0.03 mg/L - <40-134 mg/L - 0.07-0.28 mg/L - <0.050 mg/L - <0.03 mg/L - <0.0010 mg/L - <3.0-3.4 mg/L - 7.5 – 7.7 - 1.80-5.28 mg/L - 9-13 mg/L - 28-31 ° C - 324-672 mg/L - 10-59 mg/L - <0.03 mg/L	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		≤500 ≤0.03 ≤750 ≤2 ≤0.25 ≤0.2 ≤0.005 ≤10 5.5 – 9.0 *** ≤200 ≤45 ≤3,000 ≤100 ≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Polyplex โรงงาน 3	ทุกเดือน	- BOD ₅ - Cd - COD - Cu - Cr ⁶⁺ - Pb - Hg - O & G - pH - P - TSS - Temp - TDS - TKN - Cr ³⁺	- 13.5-369 mg/L - <0.03 mg/L - 74-1,847 mg/L - 0.07 – 0.39 mg/L - <0.050 mg/L - <0.03 mg/L - <0.0010 mg/L - <3.0 –3.3 mg/L - 7.3 – 8.0 - <0.15 – 3.524 mg/L - <5 - 75 mg/L - 29-32 ° C - 496-1,254 mg/L - 5 - 50 mg/L - <0.03 mg/L	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		≤500 ≤0.03 ≤750 ≤2 ≤0.25 ≤0.2 ≤0.005 ≤10 5.5 – 9.0 *** ≤200 ≤45 ≤3,000 ≤100 ≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Siam MTK	ทุกเดือน	- BOD ₅	- 21.4-30.4 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- 94-171 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03-0.07 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- 3.9-6.1 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	- 7.6 – 8.0	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- 3.65-7.85 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- 10-31 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 29-34 °C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 448-644 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- 65 – 109* mg/L		✓		✓	≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Daido Sittipol	ทุกเดือน	- BOD ₅	- 31-118 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- 127-462 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0-48.7* mg/L		✓		✓	≤10	
			- pH	- 7.4-8.3	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- 1.6-4.45 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- 21-74 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 27-33 °C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 656-1,508 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- 18-35 mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Thai Yashiro	ทุกเดือน	- BOD ₅	- 14.8-42.3 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- 67-147 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03 – 0.06 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 – 0.0014 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 – 7.3 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	- 7.4 – 8.2	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- 3.48- 11.1mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- 10-23 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 28-32 ° C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 428-560 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- 48 – 124* mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Sumitomo Electric Wiring System	ทุกเดือน	- BOD ₅	- 10.4-20.8 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- <40 - 87 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03 – 0.05 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	- 7.5 – 8.0	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- 2.99-5.52 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- <5-14 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 30 – 33 ° C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 306-468 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- 41-67 mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Glow SPP 11 โรงงาน 1	ทุกเดือน	- BOD ₅	- 2.9-32.5 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- 38-146 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	- 7.4 – 7.7	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- 0.65 – 5.83 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- 5-30 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 27-34 °C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 450 – 1,176 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- 5-67 mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Glow SPP 11 โรงงาน 2	ทุกเดือน	- BOD ₅	- <2.0 – 10.3mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- 45 - 113 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03-0.07 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	- 7.8-8.4	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- 0.39-2.16 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- 6-260* mg/L	-	✓	-	✓	≤200	
			- Temp	- 30-34 °C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 506 – 1,300 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- <5-5 mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Yamada Somboon	ทุกเดือน	- BOD ₅	- 22.1-54.9 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- 97-278 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03 – 0.06 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 – 4.7 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	- 7.0-7.2	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- 1.86 – 5.23 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- 11-28 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 27 - 32 ° C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 392-600 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- 9-33mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Amcol International	ทุกเดือน	- BOD ₅	- <2.0-96.0 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- <40-360 - 444 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03 – 0.05 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 – 10.3* mg/L		✓		✓	≤10	
			- pH	- 7.7-8.4	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- 0.71-18.4 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- 15 - 57 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 27-30° C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 248-736 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- 9 - 214* mg/L		✓		✓	≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Siam Okaya Chemical	ทุกเดือน	- BOD ₅	- 4.4-45.0 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- <40 – 181 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 – 6.6 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	- 7.5 – 7.8	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- 0.36 – 2.67 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- 6-21 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 28-32 °C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 218-1,060 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- 6-59 mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	INOAC	ทุกเดือน	- BOD ₅	- <2.0-44.4 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- <40-196 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03-0.48 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 – 5.8 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	- 7.5 – 8.3	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- <0.15 – 9.46 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- 13 - 57 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 30 - 32 °C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 318 -668 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- <5-116* mg/L		✓		✓	≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงาน อุตสาหกรรม	Resonac Automotive Product (โรงงาน 1)	ทุกเดือน	- BOD ₅	- 18.0-40.6 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- 98-135 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	7.4-7.7	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- 6.44-10.2 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	8-24 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 28-33 °C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 548-712 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- 56-111* mg/L	-	✓	-	✓	≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงาน อุตสาหกรรม	Resonac Automotive Product (โรงงาน 2)	ทุกเดือน	- BOD ₅	- 16.4-24.1 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- 74-154 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03 – 0.07 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	- 7.2-7.7	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- 7.62-9.34 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	10-25 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	28-32 °C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 724 – 1,468 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- 27-64 mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Resonac Automotive Product (โรงงาน 3)	ทุกเดือน	- BOD ₅	- 8.1-27.6 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- 45-109 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03 – 0.09 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 – 4.2 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	- 7.7 – 8.1	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- 2.58-9.32 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- 8-15 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 28-32 °C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 408– 1,100 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- 10-62 mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Roki (โรงงาน 1)	ทุกเดือน	- BOD ₅	- 53.2-207 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- 110-504 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03 – 0.05 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 – 18.3* mg/L		✓		✓	≤10	
			- pH	- 6.7 – 7.2	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- 2.45 – 5.51 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- 16 - 150 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 28 - 31 °C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 242 - 536 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- 34-63 mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	IT Forging	ทุกเดือน	- BOD ₅ - Cd - COD - Cu - Cr ⁶⁺ - Pb - Hg - O & G - pH - P - TSS - Temp - TDS - TKN - Cr ³⁺	- 9.9 – 12.8 mg/L - <0.03 mg/L - <40 – 89 mg/L - <0.03 – 0.03 mg/L - <0.050 mg/L - <0.03 mg/L - <0.0010 mg/L - <3.0 mg/L - 7.4 – 7.7 - 0.78 – 2.70 mg/L - 6-13 mg/L - 29 - 33 ° C - 218-1,600 mg/L - 8-19 mg/L - <0.03 mg/L	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		≤500 ≤0.03 ≤750 ≤2 ≤0.25 ≤0.2 ≤0.005 ≤10 5.5 – 9.0 *** ≤200 ≤45 ≤3,000 ≤100 ≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Long Win Industrial	ทุกเดือน	- BOD ₅ - Cd - COD - Cu - Cr ⁶⁺ - Pb - Hg - O & G - pH - P - TSS - Temp - TDS - TKN - Cr ³⁺	- <2.0 – 2.3 mg/L - <0.03 mg/L - <40 – 42 mg/L - <0.03 mg/L - <0.050 mg/L - <0.03 mg/L - <0.0010 mg/L - <3.0 mg/L - 7.5 – 8.7 - <0.15 – 1.77 mg/L - <5 – 42 mg/L - 28 - 33 ° C - 232 – 255 mg/L - <5 mg/L - <0.03 mg/L	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		≤500 ≤0.03 ≤750 ≤2 ≤0.25 ≤0.2 ≤0.005 ≤10 5.5 – 9.0 *** ≤200 ≤45 ≤3,000 ≤100 ≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Wen Feng Industrial	ทุกเดือน	- BOD ₅	- 4.8 -40.6 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- <40 - 250 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03-0.03 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 - 13.6* mg/L	-	✓	-	✓	≤10	
			- pH	- 7.5 - 8.6	✓		✓		5.5 - 9.0	
			- P	- 0.31 - 0.68 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- <5 - 68 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 28-32 ° C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 318-1.172 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- <5 - 11 mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 - 0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Thai Chuan Feng	ทุกเดือน	- BOD ₅	- 2.6 - 4.6 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- <40-51 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050-0.362* mg/L	-	✓	-	✓	≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	- 7.5 - 7.8	✓		✓		5.5 - 9.0	
			- P	- 0.39-0.99 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- <5 - 9 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 26-32 ° C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 268-382 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- <5 - 9 mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 - 0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Katata Electric (โรงงาน 1)	ทุกเดือน	- BOD ₅	- 17.0-67.4 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- 98-1,686* mg/L	-	✓	-	✓	≤750	
			- Cu	- <0.03-3.65 mg/L	-	✓	-	✓	≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03-0.19 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 – 48.5* mg/L	-	✓	-	✓	≤10	
			- pH	- 7.6-8.1	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- 7.07-20.4 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- 21-1,523 mg/L	-	✓	-	✓	≤200	
			- Temp	- 29 – 36 ° C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 216-572 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- 29-166* mg/L	-	✓	-	✓	≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Katata Electric (โรงงาน 3)	ทุกเดือน	- BOD ₅	- 32.3-58.8 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- 76-228 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03-0.04 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 – 7.7 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	- 7.4 – 7.9	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- 4.20 – 6.15 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- 12-40 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 28 - 35 ° C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 296-536 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- 37-81 mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 - <0.3 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงาน อุตสาหกรรม	Siam Goshi Manufacturing (โรงงาน 1)	ทุกเดือน	- BOD ₅ - Cd - COD - Cu - Cr ⁶⁺ - Pb - Hg - O & G - pH - P - TSS - Temp - TDS - TKN - Cr ³⁺	- <2.0-29.4 mg/L - <0.03 mg/L - <40-105 mg/L - <0.03 mg/L - <0.050 mg/L - <0.03 mg/L - <0.0010 mg/L - <3.0 – 4.0 mg/L - 6.5 - 7.4 - <0.15 – 2.50 mg/L - 5-30 mg/L - 29-33 ° C - 928 – 1,284 mg/L - <5 - 20 mg/L - 0.05 – 0.28 mg/L	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		≤500 ≤0.03 ≤750 ≤2 ≤0.25 ≤0.2 ≤0.005 ≤10 5.5 – 9.0 *** ≤200 ≤45 ≤3,000 ≤100 ≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงาน อุตสาหกรรม	Siam Goshi Manufacturing (โรงงาน 2)	ทุกเดือน	- BOD ₅ - Cd - COD - Cu - Cr ⁶⁺ - Pb - Hg - O & G - pH - P - TSS - Temp - TDS - TKN - Cr ³⁺	- 13.2-41.2mg/L - <0.03 mg/L - 88-144 mg/L - <0.03-0.16 mg/L - <0.050 mg/L - <0.03 mg/L - <0.0010 mg/L - <3.0-4.0 mg/L - 7.6 – 7.8 - 0.95-11.4 mg/L - mg/L - 30 - 32 ° C - 270-600 mg/L - 8-120* mg/L - <0.03 mg/L	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ - ✓		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ - ✓		≤500 ≤0.03 ≤750 ≤2 ≤0.25 ≤0.2 ≤0.005 ≤10 5.5 – 9.0 *** ≤200 ≤45 ≤3,000 ≤100 ≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Asiam Maruichic	ทุกเดือน	- BOD ₅	- 13.2-41.2 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- 86-144 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03-0.16 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <0.03 – 4.0 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	- 7.2 – 7.8	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- 5.38-8.53 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- 7-11 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 28-31 ° C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 420-576 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- 60-88 mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Union Auto Part Manufacturing	ทุกเดือน	- BOD ₅	- 8.9-29.0 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- 72-99 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03 – 0.06 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	- 6.9 – 7.6	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- <0.15 – 0.63 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- 9-18 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 28-37 ° C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 1,084-2,632 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- 6-15 mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 – 0.28 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Daido Manufacturing	ทุกเดือน	- BOD ₅	- <2.0-9.2 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- <40-74 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- 0.03 – 13.1* mg/L	-	✓	-	✓	≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 – 0.04 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	- <3.0-9.7*	-	✓	-	✓	5.5 – 9.0	
			- P	- <0.15-1.42 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- <5-56 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 28 - 32 °C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 784-2,112 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- <5-11 mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 – 31.0 mg/L		✓		✓	≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Nippon Steel Pipe (โรงงาน 1)	ทุกเดือน	- BOD ₅	- 4.5-11.0 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- <40 - 79 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03 – 0.03 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	- 7.5 – 8.7	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- 0.18-4.22 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- <5 - 26 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 27- 33 °C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 1,396-3,804 mg/L	-	✓	-	✓	≤3,000	
			- TKN	- 6-18 mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Nippon Steel Pipe (โรงงาน 2)	ทุกเดือน	- BOD ₅	- 4.2-11.8 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- <40 - 90 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03 - 0.04 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 - 6.6 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	6.7-7.7	✓		✓		5.5 - 9.0	
			- P	- 0.36-2.63 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- <5-26 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 30-35 °C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 796-2,084mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- <5 - 7mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Thai Meira (โรงงาน 1)	ทุกเดือน	- BOD ₅	- <2.0-23.7 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- <40-112 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03 - 0.16 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 - 4.4 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	- 7.3 - 7.9	✓		✓		5.5 - 9.0	
			- P	- 0.55-2.66 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- <5-25 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 27-32 °C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 1,200 - 1,896 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- <5-70 mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Thai Meira (โรงงาน 2)	ทุกเดือน	- BOD ₅	- 4.9-67.7 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- <40-315 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03 – 0.12 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 – 11.8* mg/L	-	✓	-	✓	≤10	
			- pH	- 7.2 – 7.7	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- 0.77-5.93 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- 13-168 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 28 - 32 ° C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 216-920 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- <5-85 mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Mitsubishi Electric Thai Auto-Parts (โรงงาน 1)	ทุกเดือน	- BOD ₅	- 8.3-41.8 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- 50-87 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03 – 0.05 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	- 7.3 – 8.0	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- 2.65-7.47 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- 6-57 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 29-34 ° C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 432-692 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- 12-35 mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Mitsubishi Electric Thai Auto-Parts (โรงงาน 2)	ทุกเดือน	- BOD ₅	- 29.2-65.8 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- 115-372 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03 – 0.13 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <0.03 – 7.9mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	- 7.2-8.0	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- 0.98-4.50 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- 25-62 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 27-30 °C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 123-462 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- 13-70 mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Siam Steel Service Center Public (โรงงาน 3)	ทุกเดือน	- BOD ₅	- 4.6-25.3 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- <40 – 103 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03 – 0.03 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	- 7.2 – 7.6	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- 1.39-3.47 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- 7-26 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 28 - 31 °C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 200-464 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- 10-39 mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	อาร์ที ทีชยัน แอนด์แมชชีน	ทุกเดือน	- BOD ₅	- <2.0 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- <40 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	- 7.4 – 7.7	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- <0.15 - 0.68 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- <5 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 28 - 30 ° C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 280-424 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- <5 mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Atsumitech and Hayachi	ทุกเดือน	- BOD ₅	- <2-53.7 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- <40 – 208 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03 – 0.04 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 – 11.0* mg/L	-	✓	-	✓	≤10	
			- pH	- 7.3 – 7.7	✓		✓		5.5 – 9.0	
			- P	- 0.27-4.73 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- 7-52 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 27-32 ° C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 252-622 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- <5-73 mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	กาลิลี	ทุกเดือน	- BOD ₅	- 10.1-41.1 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- 41 - 141 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03 - 0.03 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 - 0.09 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 - 5.1 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	- 7.3 - 7.6	✓		✓		5.5 - 9.0	
			- P	- 2.59-7.66 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- 11-26mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 28-33° C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 86-536 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- 20-108* mg/L	-	✓	-	✓	≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรม	Ecoblue	ทุกเดือน	- BOD ₅	- <2.0-20.8 mg/L	✓		✓		≤500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- <40-135 mg/L	✓		✓		≤750	
			- Cu	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	✓		✓		≤0.25	
			- Pb	- <0.03-0.03 mg/L	✓		✓		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- O & G	- <3.0 - 3.8 mg/L	✓		✓		≤10	
			- pH	- 7.7-8.0	✓		✓		5.5 - 9.0	
			- P	- <0.15-0.38 mg/L	✓		✓		***	
			- TSS	- 7-84 mg/L	✓		✓		≤200	
			- Temp	- 30 -34 ° C	✓		✓		≤45	
			- TDS	- 984-1,640 mg/L	✓		✓		≤3,000	
			- TKN	- <5 mg/L	✓		✓		≤100	
			- Cr ³⁺	- <0.03 mg/L	✓		✓		≤0.75	

มาตรฐาน : คุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค

* = มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค(ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำผิวดิน	- คลองหินลอย (เหนือโครงการ)	- 3 เดือน/ครั้ง	- NH ₃ -N - Arsenic - Barium - BOD - Cadmium - COD - Cr ⁶⁺ - Cr ³⁺ - Copper - DO - TDS - O & G - Lead - Manganese - Mercury - Nickel - NO ₃ -N	- 0.38 – 1.58 mg/L - 0.0086 – 0.0220 mg/L - 0.11 – 0.18 mg/L - 3.8-8.2 mg/L - <0.0003 mg/L - <40 – 54 mg/L - <0.050 mg/l as Cr ⁶⁺ - <0.03 mg/L as Cr ³⁺ - <0.03 mg/L - 3.1-8.9 mg/L - 208-476 mg/L - <3.0 mg/L - <0.010 mg/L - 0.43 – 1.07 mg/L - <0.0010 mg/L - <0.03 – 0.03 mg/L - 1.66 – 2.07 mg/L					จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จุดเก็บตัวอย่างคลองหินลอย (เหนือโครงการ) เมื่อนำไปเทียบกับมาตรฐานน้ำผิวดิน พบว่า ส่วนใหญ่มีคุณสมบัติน้ำผิวดินจัดอยู่ในประเภทที่ 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่องกำหนดคุณภาพน้ำผิวดิน	-



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำผิวดิน	- คลองหินลอย (เหนือโครงการ) (ต่อ)	- 3 เดือน/ครั้ง	- pH at 25 °C - Selenium - TSS - Temperature - TCB - Zinc	- 7.2-7.6 - <0.0020 mg/L - 77-229 mg/L - 24-31 °C - >160,000 MPN:100 ml - 0.03 – 0.08 mg/L						-



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำผิวดิน	อ่างเก็บน้ำสาธารณะ	- 3 เดือน/ครั้ง	- NH ₃ -N - Arsenic - Barium - BOD - Cadmium - COD - Cr ⁶⁺ - Cr ³⁺ - Copper - DO - TDS - O & G - Lead - Manganese - Mercury - Nickel - NO ₃ -N	- 0.31 – 0.48 mg/L - 0.0053 – 0.0067 mg/L - 0.05 – 0.11 mg/L - <2.0 – 3.8 mg/L - <0.0003 mg/L - <40 – 150 mg/L - <0.050 mg/L as Cr ⁶⁺ - <0.03 mg/L as Cr ³⁺ - <0.03 mg/L - 2.7 – 9.2 mg/L - 216 – 386 mg/L - <3.0 mg/L - <0.010 mg/L - 0.13 – 0.59 mg/L - <0.0010 mg/L - <0.03 mg/L - 0.52 – 1.72 mg/L					จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จุดเก็บตัวอย่างอ่างเก็บน้ำสาธารณะ เมื่อนำไปเทียบกับมาตรฐานน้ำผิวดินพบว่า ส่วนใหญ่มีคุณสมบัติน้ำผิวดินจัดอยู่ในประเภทที่ 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดคุณภาพน้ำผิวดิน	-



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำผิวดิน	อ่างเก็บน้ำสาธารณะ (ต่อ)	- 3 เดือน/ครั้ง	- pH at 25 °C - Selenium - TSS - Temperature - TCB - Zinc	- 7.4 – 7.8 - <0.0020 mg/L - 9 – 22 mg/L - 25 – 30 °C - 4,900–22,000 MPN:100 ml - <0.03 – 0.04 mg/L						-



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำผิวดิน	บริเวณคลองหินลอย (ท้ายโครงการ I)	- 3 เดือน/ครั้ง	- NH ₃ -N - Arsenic - Barium - BOD - Cadmium - COD - Cr ⁶⁺ - Cr ³⁺ - Copper - DO - TDS - O & G - Lead - Manganese - Mercury - Nickel - NO ₃ -N	- 0.42 – 0.86 mg/L - 0.0064-0.0088 mg/L - 0.08 – 0.16 mg/L - <2.0 – 3.4 mg/L - <0.003 mg/L - <40 – 80 mg/L - <0.050 mg/l as Cr ⁶⁺ - <0.03 mg/l as Cr ³⁺ - <0.03 mg/L - 2.3 – 9.0 mg/L - 220 – 374 mg/L - <3.0 mg/L - <0.010 mg/L - 0.38 – 0.69 mg/L - <0.0010 mg/L - <0.03 mg/L - <0.10 – 1.89 mg/L					จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จุดเก็บตัวอย่างบริเวณคลองหินลอย (ท้ายโครงการ I) เมื่อนำไปเทียบกับมาตรฐานน้ำผิวดิน พบว่าส่วนใหญ่มีคุณสมบัติที่ 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดคุณภาพน้ำผิวดิน	-



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำผิวดิน	บริเวณคลองหินลอย (ท้ายโครงการ I)	- 3 เดือน/ครั้ง	- pH at 25 °C - Selenium - TSS - Temperature - TCB - Zinc	- 7.3 – 7.6 - <0.0020 mg/L - 87 – 179 mg/L - 24 - 29 °C - 92,000–>160,000 MPN:100 ml - 0.03 - 0.05 mg/L						-



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำผิวดิน	- บริเวณคลองหินลอย (ท้ายโครงการ II)	- 3 เดือน/ครั้ง	- NH ₃ -N - Arsenic - Barium - BOD - Cadmium - COD - Cr ⁶⁺ - Cr ³⁺ - Copper - DO - TDS - O & G - Lead - Manganese - Mercury - Nickel - NO ₃ -N	- 0.50 – 1.02 mg/L - 0.0072 – 0.0091 mg/L - 0.11 – 0.15 mg/L - <2.0 – 2.5 mg/L - <0.003 mg/L - <40 – 131 mg/L - <0.050 mg/L as Cr ⁶⁺ - <0.03 mg/L as Cr ³⁺ - <0.03 mg/L - 2.5 – 9.7 mg/L - 226-390 mg/L - <3.0 mg/L - <0.010 mg/L - 0.37 – 0.70 mg/L - <0.0010 mg/L - <0.03 mg/L - 1.24 – 2.06 mg/L					จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จุดเก็บตัวอย่างบริเวณคลองหินลอย (ท้ายโครงการ II) เมื่อนำไปเทียบกับมาตรฐานน้ำผิวดิน พบว่าส่วนใหญ่มีคุณสมบัติที่ 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดคุณภาพน้ำผิวดิน	-



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
คุณภาพน้ำผิวดิน	- บริเวณคลองหินลอย (ท้ายโครงการ II) (ต่อ)	- 3 เดือน/ครั้ง	- pH at 25 °C - Selenium - TSS - Temperature - TCB - Zinc	- 7.3 – 7.6 - <0.0020 mg/L - 74-217 mg/L - 28-30°C - >160,000 MPN:100 ml - 0.03 – 0.05 mg/L						-



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
น้ำระบายจากอ่างเก็บ น้ำสาธารณะสู่คลอง หินลอย	จุดระบายสู่ คลองหินลอย	- 2 ครั้ง/ปี	- Copper	- <0.03 /<0.03 mg/L	✓		✓		≤0.1	-
			- Hexavalent Chromium	- <0.050 /<0.050 mg/L as Cr ⁶⁺	✓		✓		≤0.05	
			- Mercury	- <0.0010 /<0.0010 mg/L	✓		✓		≤0.002	
			- Nickel	- <0.03/<0.03 mg/L	✓		✓		≤0.1	
			- Trivalent Chromium	- <0.03 /<0.03 mg/L as Cr ³⁺	✓		✓		-	
			- Zinc	- 0.04/0.13 mg/L	✓		✓		≤1	
			- Cadmium	- <0.003 /< 0.003 mg/L	✓		✓		≤0.005	
			- Lead	- <0.010 /<0.010 mg/L	✓		✓		≤0.05	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 4



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
น้ำประปา	-	- 1 ครั้ง/ปี	- Arsenic	- 0.001 mg/L	✓		✓		≤0.01	-
			- Barium	- 0.08 mg/L	✓		✓		≤0.7	
			- Chloride	- 70.4 mg/L	✓		✓		≤250	
			- Chromium	- ND	✓		✓		≤0.05	
			- Coliform Bacteria	- ND	✓		✓		Not found	
			- Color	- <5 Pt.Co	✓		✓		≤15	
			- Cyanide	- ND	✓		✓		≤0.07	
			- E.coli	- ND	✓		✓		Not found	
			- Fluoride	- 0.5 mg/L as F ⁻	✓		✓		≤0.7	
			- Hardness	- 71 mg/L as CaCO ₃	✓		✓		≤300	
			- Manganese	- 0.05 mg/l	✓		✓		≤0.1	
			- Mercury	- ND	✓		✓		≤0.001	
			- Nitrate	- 5.6 mg/L as NO ₃ -N	✓		✓		≤50	
			- pH	- 6.9	✓		✓		6.5-8.5	
			- Selenium	- ND	✓		✓		≤0.01	
			- Sulfate	- 28.9 mg/L as SO ₄ ²⁻	✓		✓		≤250	
			- Temperature	- -	✓		✓		-	

^{1/} เรืองคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2565



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
น้ำประปา	-	- 1 ครั้ง/ปี	- Total Dissolved Solids - Turbidity - Zinc - Copper - Iron - Cadmium - Lead	- 212mg/L - 2.0 NTU - 0.007 mg/L - 0.002 mg/L - 0.04 mg/L - ND - ND	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		≤1,000 ≤5 ≤3 ≤2 ≤0.3 ≤0.003 ≤0.01	-

^{1/} เรื่องคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2565



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด		ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การตรวจวัด	พารามิเตอร์			เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
				วิธีที่ 1 ^{1/}	วิธีที่ 2						
ตะกอนดิน	- คลองหินลอย (เหนือโครงการ)	- 2 ครั้ง/ปี	- Arsenic - Cadmium - Chromium - Copper - Lead - Mercury - Nickel - Selenium - Zinc - Cr ⁶⁺ - Cr ³⁺	- <5.00/<5.00 - 0.33/0.15 - 7.02/7.17 - 3.08/5.48 - 4.55/4.93 - <0.20/<0.20 - 2.53/<1.00 - <5.00/<5.00 - 13.19/20.2 - <0.25/<0.25 - 7.02/7.17	- <0.10/<0.11 - <0.02/<0.02 - 0.11/0.26 - 0.02/0.06 - 0.10/0.18 - <0.0010/<0.0010 - 0.06/0.07 - <0.10/<0.10 - 0.53/0.94 - <0.050/<0.050 - 0.11/0.26	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	≤10 ^{1/} ≤1 ^{1/} ≤43.4 ^{1/} ≤31.5 ^{1/} ≤36 ^{1/} ≤0.2 ^{1/} ≤23 ^{1/} - ≤120 ^{1/} - -	-	

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



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด		ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ใน การตรวจวัด	พารามิเตอร์			เป็นไปตาม	ไม่เป็นไปตาม	อยู่ในเกณฑ์	ไม่อยู่ในเกณฑ์		
				วิธีการ ^{1/}	วิธีการ ²	มาตรการ	มาตรการ	มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
ตะกอนดิน	- คลองหินลอย (ท้ายโครงการ)	- 2 ครั้ง/ปี	- Arsenic	- <5.00/<5.00	- <0.10/<0.10	✓		✓		≤10 ^{1/}	-
			- Cadmium	- 0.55/0.16	- 0.02/<0.02	✓		✓		≤1 ^{1/}	
			- Chromium	- 8.03/4.90	- 0.25/0.09	✓		✓		≤43.4 ^{1/}	
			- Copper	- 4.11/2.70	- 0.08/0.06	✓		✓		≤31.5 ^{1/}	
			- Lead	- 8.18/4.15	- 0.18/0.22	✓		✓		≤36 ^{1/}	
			- Mercury	- <0.20/<0.20	- <0.0010/<0.0010	✓		✓		≤0.2 ^{1/}	
			- Nickel	- 3.40/<1.00	- 0.11/0.04	✓		✓		≤23 ^{1/}	
			- Selenium	- <5.00/<5.00	- <0.10/<0.10	✓		✓		-	
			- Zinc	- 19.4/12.3	- 1.08/0.42	✓		✓		≤120 ^{1/}	
			- Cr ⁶⁺	- <0.25/<0.25	- <0.050/<0.050	✓		✓		-	
			- Cr ³⁺	- 8.03/4.90	- 0.25/0.98	✓		✓		-	

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



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพทางนิเวศ ทางน้ำ	- คลองหินหอย (เหนือโครงการ)	- 2 ครั้ง/ปี	- Phytoplankton (cell/l)							-
			จำนวนตัวขึ้น	- 3/3						
			จำนวนชนิด	- 18/19						
			ปริมาณรวม	- 353/4,053						
			ดัชนีความหลากหลาย	- 2.46/2.41						
			- Zooplankton(ind/l)							
			จำนวนไฟลัม	- 2/3						
			จำนวนชนิด	- 3/19						
			ปริมาณรวม	- 27/463						
			ดัชนีความหลากหลาย	- 0.81/2.10						
			- Benthos (ind/m ²)							
			จำนวนไฟลัม	- 3/3						
			จำนวนชนิด	- 3/4						
			ปริมาณรวม	- 845/2,668						
			ดัชนีความหลากหลาย	- 0.46/0.77						



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)
(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
คุณภาพทางนิเวศ ทางน้ำ	- คลองหินหอย (ท้ายโครงการ I)	- 2 ครั้ง/ปี	- Phytoplankton (cell/l) จำนวนตัวขึ้น จำนวนชนิด ปริมาณรวม ดัชนีความหลากหลาย - Zooplankton(ind/l) จำนวนไฟลัม จำนวนชนิด ปริมาณรวม ดัชนีความหลากหลาย - Benthos (ind/m ²) จำนวนไฟลัม จำนวนชนิด ปริมาณรวม ดัชนีความหลากหลาย	- 3/3 - 29/27 - 1,203/4,025 - 2.69/2.013 - 2/3 - 4/12 - 38/289 - 12.0/1.67 - 3/3 - 3/5 - 4,134/965 - 0.07/1.21						-

บทที่ 4

ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง แก้ไข เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ประเด็นด้าน สิ่งแวดล้อม	ข้อกำหนดตามกฎหมาย	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ / คำอธิบาย	ข้อเสนอแนะเพื่อการ ปรับปรุงแก้ไขและเพิ่ม ประสิทธิภาพ
ปี 2568 ไม่มีประเด็น ด้านสิ่งแวดล้อม	-	-	-	-	-

บทที่ 5
 แผนปฏิบัติการปรับปรุง แก้ไข หรือเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติ

ประเด็นด้าน สิ่งแวดล้อม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	กิจกรรมหลัก	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	ระยะเวลา ดำเนินการแล้ว เสร็จ
ปี 2568 ไม่มี ประเด็นด้าน สิ่งแวดล้อม	-	-	-	-	-	-	-

เอกสารแนบ 1
 ตำแหน่งโรงงานในเขตประกอบการสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)



เอกสารแนบ 2

ตารางสรุปโรงงาน

ในเขตประกอบอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

โรงงานภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย)

ชื่อ	ป้ายชื่อโรงงาน
บริษัท เรโซแนค ออโตโมทีฟ โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด	
บริษัท กรีนฟิลด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	
บริษัท กาลิเล (ประเทศไทย) จำกัด	
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด	
บริษัท คาทาตา อิเลคทริก (ประเทศไทย) จำกัด	

ชื่อ	ป้ายชื่อโรงงาน
บริษัท ซุมิโตโม อิเล็กตริก ไวริ่ง ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	
บริษัท เอสอีดับบลิวเอส-คอมโพเนนท์ (ประเทศไทย) จำกัด	
บริษัท ไดโด สิทธิผล จำกัด	
บริษัท ไทย ยาชิโร่ จำกัด	
บริษัท ไทยชวนแฟง จำกัด	

ชื่อ	ป้ายชื่อโรงงาน
บริษัท ไทยเมอริส จำกัด	
บริษัท นิปปอน สตีล ไพพ์ (ประเทศไทย) จำกัด	
บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	
บริษัท มิตซูบิชิ คิซึกุ แคทาลิสต์ (ประเทศไทย) จำกัด	
บริษัท มิตซูบิชิ สยาม คอมโพเนนต์ส จำกัด	

ชื่อ	ป้ายชื่อโรงงาน
บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก ไทย ออโต้-พาร์ท จำกัด	
บริษัท ยามาฮะ สมบูรณ์ จำกัด	
บริษัท ยูเนียนออโต้พาร์ท มานูแฟคเจอริง จำกัด	
บริษัท โรกิ (ประเทศไทย) จำกัด	
บริษัท ลองวิน อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	

ชื่อ	ป้ายชื่อโรงงาน
บริษัท วีนแฟง อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	
บริษัท ไวเออร์ฟอร์ม เอ เอ็น (ไทยแลนด์) จำกัด	
บริษัท ศูนย์บริการเหล็กสยาม จำกัด (มหาชน)	
บริษัท สยาม เอ็มทีเค จำกัด	
บริษัท สยามโกชิ มานูแฟกเจอริง จำกัด	

ชื่อ	ป้ายชื่อโรงงาน
บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด	
บริษัท สยามเอ็นไวรอนเมนทอลเทคโนโลยี จำกัด	
บริษัท สยาม โอคายา เคมีคัล จำกัด	
บริษัท อัทสุมิเทค (ประเทศไทย) จำกัด	
บริษัท อัทสุมิเทค แอนด์ ฮายาชิ (ไทยแลนด์) จำกัด	

ชื่อ	ป้ายชื่อโรงงาน
บริษัท อาร์พีที ดีไซน์ แอนด์ แมชชีน จำกัด	
บริษัท อินโนแอ็ค (ประเทศไทย) จำกัด	
บริษัท แอมคอล อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด	
บริษัท ไอที ฟอรัจิง (ประเทศไทย) จำกัด	
บริษัท เอเชียียน มารูอิชิ (ประเทศไทย) จำกัด	

ชื่อ	ป้ายชื่อโรงงาน
บริษัท ไดโด แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	
บริษัท อิโคบลู จำกัด	

หนังสือนำเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข
และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงงานภายในโครงการ



YAMADA SOMBOON CO.,LTD.

บริษัท ยามาตะ สมบูรณ์ จำกัด



วันที่ 6 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ยามาตะ สมบูรณ์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ยามาตะ สมบูรณ์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (USB) จำนวน 1 ชุด

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้เห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ (ครั้งที่ 3) ตั้งอยู่ที่ 60/4 หมู่ 3 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ได้กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจขออนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการนั้น

บัดนี้บริษัท ยามาตะ สมบูรณ์ จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ (ครั้งที่ 3) บริษัท ยามาตะ สมบูรณ์ จำกัด ระหว่างเดือนระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯจึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่าน เพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



YAMADA SOMBOON CO., LTD.
บริษัท ยามาตะ สมบูรณ์ จำกัด

野原 茂幸

(นายชិเกยุคิ โนฮาระ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



YAMADA SOMBOON CO.,LTD.
บริษัท ยามาตะ สมบูรณ์ จำกัด

วันที่ 6 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ยามาตะ สมบูรณ์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ยามาตะ สมบูรณ์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 จำนวน 1 เล่ม

2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 1 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้เห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ (ครั้งที่ 3) ตั้งอยู่ที่ 60/4 หมู่ 3 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ได้กำหนดให้เจ้าของโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจขออนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการนั้น

บัดนี้บริษัท ยามาตะ สมบูรณ์ จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ (ครั้งที่ 3) บริษัท ยามาตะ สมบูรณ์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯจึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่าน เพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



YAMADA SOMBOON CO., LTD.
บริษัท ยามาตะ สมบูรณ์ จำกัด

野原 茂幸

(นายชัชฎายุคิ โนฮาระ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

28 ม.ค. 2569

60/4 MOO 3 MABYANGPORN, PLUAKDAENG, RAYONG 21140

60/4 หมู่ 3 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

TEL : (038) 891-187-9, 891-250 FAX. (038) 891 - 186

ที่ I.H. 69/GNL0014

วันที่ 30 มกราคม 2569

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการ
ตรวจสอบติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ ทั้งนี้ โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ระยอง)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการ
ตรวจสอบติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด
ซีดี - รวม จำนวน 1 แผ่น

รายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิต
เหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ประจำปี เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ตามที่บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข 3-64 (2)-1/39 รย ได้ดำเนินโครงการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (E.I.A) และได้รับการอนุมัติเรียบร้อยแล้ว
แล้ว เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดการเฝ้าระวังและติดตามผลจากการดำเนินโครงการฯ บริษัทฯ จึงขอส่งรายงานรายงานผลการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการตรวจสอบติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยต้องจัดทำรายงานการ
ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานฉบับดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯ จึงขอนำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการ
ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อดำเนินการพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวนวลกานดา ศิริอาชวะวัฒน์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไอ.เอช. คอนซัลแตนท์ จำกัด



ที่ I.H. 69/GNL0012

วันที่ 30 มกราคม 2569

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการ
ตรวจสอบติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ ทั้งนี้ โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท ไอที ฟอรัจ (ประเทศไทย) จำกัด

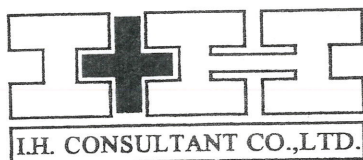
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการ
ตรวจสอบติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 2 ชุด
ซีดี-รอม จำนวน 3 แผ่น

รายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิต
เหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ประจำปี กรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ตามที่บริษัท ไอที ฟอรัจ (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข 3-64 (2)-1/39 รย ได้ดำเนินโครงการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (E.I.A) และได้รับการอนุมัติเรียบร้อยแล้ว
เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดการเฝ้าระวังและติดตามผลจากการดำเนินโครงการฯ บริษัทฯ จึงขอส่งรายงานรายงานผลการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการตรวจสอบติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยต้องจัดทำรายงานการ
ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานฉบับดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯ จึงขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการ
ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อดำเนินการพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวนวลกานดา ศิริอาชะวัฒน์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไอ.เอช. คอนซัลแตนท์ จำกัด

ออกให้

30 ม.ค. 2569



ที่ I.H. 69/GNL0013

วันที่ 30 มกราคม 2569

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการ
ตรวจสอบติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ ทั้งนี้ โครงการผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของ บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการ	
	ตรวจสอบติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จำนวน 1 ชุด
	ซีดี-รอม	จำนวน 1 แผ่น

รายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการผลิต
เหล็กทุบขึ้นรูป (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ประจำปี เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ตามที่บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข 3-64 (2)-1/39 รย ได้ดำเนินโครงการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (E.I.A) และได้รับการอนุมัติเรียบร้อยแล้ว
เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดการเฝ้าระวังและติดตามผลจากการดำเนินโครงการฯ บริษัทฯ จึงขอส่งรายงานรายงานผลการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการตรวจสอบติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยต้องจัดทำรายงานการ
ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานฉบับดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯ จึงขอนำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการ
ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อดำเนินการพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวนวลกานดา ศิริอาชวะวัฒน์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไอ.เอช. คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท กาลิเล (ประเทศไทย) จำกัด
GALILEI (THAILAND) CO., LTD.

60/105 Moo 3, Mabyangporn Sub-District, Pluakdaeng District, Rayong 21140, Thailand
Tel.; 038-020-112 Fax.; 038-020-113

GALILEI

ที่ SF-17/68

วันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2568

เรื่อง ส่งเอกสารจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก๊ซ และลดผลกระทบและ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เรียน หน่วยงานสิ่งแวดล้อม,ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารปฏิบัติการและพัฒนาฯ

ตามที่ทางบริษัท กาลิเล (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับหนังสือแจ้งขอข้อมูล เพื่อจัดทำรายงานการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกัน
แก๊ซ และลดผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี เดือน มกราคม - มิถุนายน 2568
ดังนั้นทางบริษัท ฯ จึงได้ส่งข้อมูลเป็นเอกสารมาให้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. มาตรการฯ สำคัญที่ทางโรงงานต้องดำเนินการและรวบรวมเอกสารส่งให้ SEP.
2. แบบฟอร์มการรายงานปริมาณการกักของเสียอุตสาหกรรม (แยกประเภท)

ทั้งนี้หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณจุฑารัตน์ แสงอาทิตย์ 080-6370045
หรือ E-mail : jutharat_s@galilei-global.com
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายโทโมฮีระ ยานากาวา)

กรรมการผู้จัดการ

(นางสาวจุฑารัตน์ แสงอาทิตย์)

ผู้จัดทำรายงาน

บริษัท กาลิเล (ประเทศไทย) จำกัด

GALILEI (THAILAND) CO., LTD.

60/105 Moo 3, Mabyangporn Sub-District, Pluakdaeng District, Rayong 21140, Thailand

Tel. 038-020-112 Fax. 038-020-113

GALILEI

ที่ SF-11/69

วันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

เรื่อง ส่งเอกสารจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบและ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เรียน หน่วยงานสิ่งแวดล้อม, ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายปฏิบัติการและพัฒนาบริการ

ตามที่ทางบริษัท กาลิเล (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับหนังสือแจ้งขอข้อมูล เพื่อจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกัน แก๊ส และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569

ดังนั้น ทางบริษัทฯ จึงขอส่งเอกสารประกอบมาให้โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. มาตรการฯ สำคัญที่ทางโรงงานต้องดำเนินการ และรวบรวมเอกสารส่งให้ SEP.
2. แบบฟอร์มการรายงานปริมาณการปล่อยก๊าซ (แยกประเภท)

ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณอรนิภา อินทร์ลี 081-802-4750 หรือ
E-mail: onnipha_i@galilei-global.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นาย โทโมฮิโระ ยานากาวา)
กรรมการผู้จัดการ

(นางสาวอรนิภา อินทร์ลี)
ผู้จัดทำรายงาน

ที่ GSPP11/ 23300239/ 112/69

วันที่ 22 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน ผู้อำนวยการเขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค

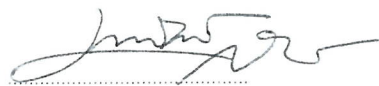
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (“สผ.”) ได้แจ้งแนวทางการเสนอรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เป็นไปในแนวทางเดียวกันตามรูปแบบที่ สผ. กำหนด รวมทั้งรายงานที่จัดทำขึ้นจะต้องส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ความละเอียดรอบคอบแล้วนั้น

ในการนี้ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด โดยมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ในพื้นที่ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/257 ลงวันที่ 8 มกราคม 2557 และเลขที่รายงาน (ตามระบบ Smart EIA) เลขที่ 7271 ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ซึ่งรายงานดังกล่าวครอบคลุมรายละเอียดของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/53-049 และบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (โครงการ 3) ผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/53-050 มาเพื่อทราบรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ 

(นาย เกรียงศักดิ์ สันติกันต์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด

ลงชื่อ 

(นาย สมเกียรติ ปุยะติ)

ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส

คุณภาพ ความมั่นคงฯ

โดยผู้รับ:	มนอด (11กน)
แผนกงาน:	MKT
วันที่:	30/1/69
เวลา:	11.10 น.

ที่ GSPP11/ 23300239/ 108/69

วันที่ 22 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน ผู้อำนวยการเขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค

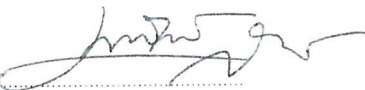
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (“สผ.”) ได้แจ้งแนวทางการเสนอรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เป็นไปในแนวทางเดียวกันตามรูปแบบที่ สผ. กำหนด รวมทั้งรายงานที่จัดทำขึ้นจะต้องส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ความละเอียดครบถ้วนแล้วนั้น

ในการนี้ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด โดยมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ในพื้นที่ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/8689 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2552 และเลขที่รายงาน (ตามระบบ Smart EIA) เลขที่ 3756 ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ซึ่งรายงานดังกล่าวครอบคลุมรายละเอียดของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/55-108 มาเพื่อทราบ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ 

(นาย เกรียงศักดิ์ สันติกันต์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด

ลงชื่อ 

(นาย สมเกียรติ ปุยะติ)

ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส

คุณภาพ ความมั่นคงฯ

ชื่อผู้รับ	216000 (11116)
นาม/ผลงาน	MKT
วันที่	30/1/19
เวลา	11.10.16.

ที่ GSPP11/ 23300239/ 109/69

วันที่ 22 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สำเนาเรียน 1. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
2. เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

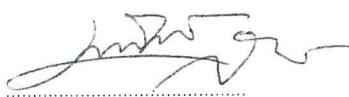
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 flash drive จำนวน 3 อัน

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (“สผ.”) ได้แจ้งแนวทางการเสนอรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เป็นไปในแนวทางเดียวกันตามรูปแบบที่ สผ. กำหนด รวมทั้งรายงานที่จัดทำขึ้นจะต้องส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ความละเอียดครบถ้วน

ในการนี้ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด โดยมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ในพื้นที่ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเตียลพาร์ค อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/257 ลงวันที่ 8 มกราคม 2557 และเลขที่รายงาน (ตามระบบ Smart EIA) เลขที่ 7271 ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัดครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ซึ่งรายงานดังกล่าวครอบคลุมรายละเอียดของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/53-049 และบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (โครงการ 3) ผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/53-050 มาเพื่อทราบ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ 

(นาย เกรียงศักดิ์ สันติกันต์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด

ลงชื่อ 

(นาย สมเกียรติ ปุยะติ)

ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส

คุณภาพ ความมั่นคงฯ

ที่ GSPP11/ 23300239/ 105/69

วันที่ 22 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สำเนาเรียน 1. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
2. เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

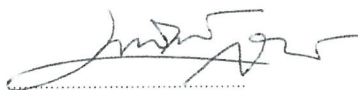
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 flash drive จำนวน 3 อัน

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (“สผ.”) ได้แจ้งแนวทางการเสนอรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เป็นไปในแนวทางเดียวกันตามรูปแบบที่ สผ. กำหนด รวมทั้งรายงานที่จัดทำขึ้นจะต้องส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ความละเอียดครบถ้วน

ในการนี้ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด โดยมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ในพื้นที่ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเตียลพาร์ค อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/8689 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2552 และเลขที่รายงาน (ตามระบบ Smart EIA) เลขที่ 3756 ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ซึ่งรายงานดังกล่าวครอบคลุมรายละเอียดของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/55-108 มาเพื่อทราบ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ 

(นาย เกรียงศักดิ์ สันติกันต์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด

ลงชื่อ 

(นาย สมเกียรติ ปุยะติ)

ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส

คุณภาพ ความมั่นคงฯ

ที่ GSPP11/ 23300239/ 110/69

วันที่ 22 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 flash drive จำนวน 1 อัน

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (“สนพ.”) ได้แจ้งแนวทางการเสนอรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เป็นไปในแนวทางเดียวกันตามรูปแบบที่ สนพ. กำหนด รวมทั้งรายงานที่จัดทำขึ้นจะต้องส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ความละเอียดครบถ้วนแล้วนั้น

ในการนี้ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด โดยมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ในพื้นที่ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตียลพาร์ค อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/257 ลงวันที่ 8 มกราคม 2557 และเลขที่รายงาน (ตามระบบ Smart EIA) เลขที่ 7271 ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ซึ่งรายงานดังกล่าวครอบคลุมรายละเอียดของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/53-049 และบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (โครงการ 3) ผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/53-050 มาเพื่อทราบรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ 

(นาย เกรียงศักดิ์ สันติกันต์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

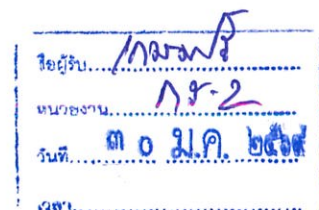
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด

ลงชื่อ 

(นาย สมเกียรติ ปุยะติ)

ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส

คุณภาพ ความมั่นคงฯ



ที่ GSPP11/ 23300239/ 106/69

วันที่ 22 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

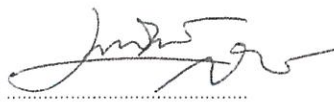
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 flash drive จำนวน 1 อัน

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (“สผ.”) ได้แจ้งแนวทางการเสนอรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เป็นไปในแนวทางเดียวกันตามรูปแบบที่ สผ. กำหนด รวมทั้งรายงานที่จัดทำขึ้นจะต้องส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ความละเอียดครบถ้วนแล้วนั้น

ในการนี้ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด โดยมีสถานประกอบการตั้งอยู่ในพื้นที่ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเตียลพาร์ค อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/8689 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2552 และเลขที่รายงาน (ตามระบบ Smart EIA) เลขที่ 3756 ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ซึ่งรายงานดังกล่าวครอบคลุมรายละเอียดของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/55-108 มาเพื่อทราบ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ 

(นาย เกรียงศักดิ์ สันติกันต์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

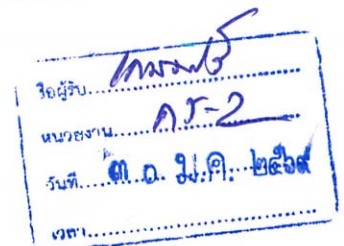
บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด

ลงชื่อ 

(นาย สมเกียรติ ปุยะติ)

ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส

คุณภาพ ความมั่นคงฯ



ที่ GSPP11/ 23300239/ 111/69

วันที่ 22 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 flash drive จำนวน 1 อัน

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (“สผ.”) ได้แจ้งแนวทางการเสนอรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เป็นไปในแนวทางเดียวกันตามรูปแบบที่ สผ. กำหนด รวมทั้งรายงานที่จัดทำขึ้นจะต้องส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ความละเอียดครบถ้วน

ในการนี้ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด โดยมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ในพื้นที่ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเตียลพาร์ค อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/257 ลงวันที่ 8 มกราคม 2557 และเลขที่รายงาน (ตามระบบ Smart EIA) เลขที่ 7271 ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (ส่วนขยาย) บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ซึ่งรายงานดังกล่าวครอบคลุมรายละเอียดของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/53-049 และบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด (โครงการ 3) ผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(2)/53-050 มาเพื่อทราบ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

(นาย เกรียงศักดิ์ สันติกันต์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด

ลงชื่อ

(นาย สมเกียรติ ปุยะติ)

ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส

คุณภาพ ความมั่นคงฯ



ที่ GSPP11/ 23300239/ 107/69

วันที่ 22 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

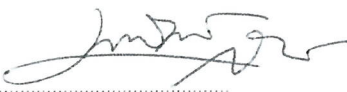
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 flash drive จำนวน 1 อัน

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (“สผ.”) ได้แจ้งแนวทางการเสนอรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เป็นไปในแนวทางเดียวกันตามรูปแบบที่ สผ. กำหนด รวมทั้งรายงานที่จัดทำขึ้นจะต้องส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ความละเอียดครบถ้วนแล้วนั้น

ในการนี้ บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด โดยมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ในพื้นที่ของเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเตียลพาร์ค อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 ตามหนังสือที่ ทส 1009.7/8689 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2552 และเลขที่รายงาน (ตามระบบ Smart EIA) เลขที่ 3756 ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าโกลว์ เอสพีพี 11 โครงการ 2 บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ซึ่งรายงานดังกล่าวครอบคลุมรายละเอียดของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด ผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า เลขที่ กภพ 01-1(2)/55-108 มาเพื่อทราบ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ 

(นาย เกรียงศักดิ์ สันติกันต์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

บริษัท โกลว์ เอสพีพี 11 จำกัด

ลงชื่อ 

(นาย สมเกียรติ ปู่ตะตี)

ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส

คุณภาพ ความมั่นคงฯ

มาตรการติดตาม ควบคุม ปล่องระบายอากาศออกจากโรงงาน
เขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค
และสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงาน
ภายในโครงการ ประจำปี 2568

หมวดการควบคุมปล่องระบายอากาศออกจากโรงงาน
CATEGORY of FACTORY CHIMNEY AIRFLOW CONTROL

1. โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งใหม่ ในโครงการต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศ เพื่อตรวจสอบและจัดสรร อัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อพื้นที่ที่สามารถระบายมลพิษทางอากาศได้ โดยต้องส่งผลการตรวจวัดให้ SEP เมื่อโรงงานดำเนินการผลิตแล้วภายใน 6 เดือน (อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 2 ข้อ 4 หน้า 12 และ 13)

All new factories starting construction in our enterprise must submit data of air primary sources in order to inspect and provide ratio of air pollution ventilate per area. It must submit to SEP within 6 months after the factory start production. (Refer to Environment Protection and Resolution Criterion, Table 2 No.4 Page 12, 13)

2. ทุกโรงงานที่มีปล่องระบายอากาศออกจากโรงงาน จะต้องจัดส่งรายงานผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศของทุกปล่อง (พารามิเตอร์: Particulate, NO_x , SO_2 และมลพิษทางอากาศอื่นๆที่กฎหมายกำหนด: อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 3 ข้อ 1.3 หน้า 41) ให้เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม SEP ภายในเดือนมิถุนายน และเดือนธันวาคม ของทุกปี เพื่อรวบรวมและนำเสนอต่อให้ อุตสาหกรรมจังหวัด และ สผ. โดยผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องโรงงาน จะต้องมีการละเอียดดังนี้ (อ้างอิงมาตรการติดตาม ควบคุม ปล่องระบายอากาศออกจากโรงงาน ลงวันที่ 30 เมษายน 2552)

All factories that have chimney airflow ventilated out of the building must provide a report of inspection, air quality of each chimney, (Parameters: Particulate, NO_x , SO_2 and other pollution factors as defined by laws: Refer to Environment Protection and Resolution Criterion ,Table 3 No.1.3 Page 41) submit annually to SEP's officer within June and December in order to collect and further submit to the Provincial Industry Office and other related department. The results of air pollution inspection must report as following.

(Refer Factory Air Pollution Monitoring Criterion on 30 April 2009.

2.1 สถานที่ตรวจวัด

Place of Measurement

2.2 วันที่เก็บตัวอย่าง

Date of Sampling

2.3 ความสูงปล่อง (เมตร)

Highness of chimney airflow ventilate

2.4 เส้นผ่าศูนย์กลางของปล่อง (เมตร)

Diameter of chimney airflow ventilate (Meter)

2.5 อุณหภูมิภายในปล่อง (องศาเซลเซียส)

Temperature in chimney airflow ventilate (Degree Celsius)

2.6 ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง (เมตร/วินาที)

Speed of Gas in chimney airflow ventilate (Meter/Sec)

- 2.7 อัตราการไหลของอากาศแห้ง (ลูกบาศก์เมตร/วินาที)
Ratio of Air Dry Flow (m^3/Sec)
- 2.8 ร้อยละของออกซิเจน
Percent of Oxygen (O_2)
- 2.9 ร้อยละของ คาร์บอนไดออกไซด์
Percent of Carbon-dioxide (CO_2)
- 2.10 ความดันอากาศในปล่อง (มิลลิเมตรปรอท)
Pressure in chimney airflow ventilate (mm-Hg)
- 2.11 ชนิดของเชื้อเพลิง
Type of fuel
- 2.12 ระบบการเผาไหม้เชื้อเพลิง
Combustion System
- 2.13 ชั่วโมงการทำงานต่อวัน (ชั่วโมง)
Working Hour per day (Hours)
3. SEP จะนำผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกนอกโรงงาน มาคำนวณอัตราการระบาย (กก./ไร่/วัน) โดยต้องควบคุมอัตราการระบายของแต่ละโรงงานให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้
SEP will bring the result of inspection of air quality from factory to calculate to (kg./Rai/day). It must control airflow rates in each factory to conform as defined regulation as follow:
(อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 2 ข้อ 4 หน้า 12)
(Refer to Environment Protection and Resolution Criterion , Table 2 No.4 Page12)

ความสูงปล่อง (เมตร)	อัตราการระบาย (กก./ ไร่ / วัน)		
	ฝุ่นละออง	SO ₂	No _x
10	2.06	2.31	0.69
20	5.83	5.09	1.34
30	7.53	6.75	1.68
40	8.98	12.57	3.20
50	23.57	28.57	7.21
60	43.02	76.52	7.91

Chimney High (Meter)	Rate of Ventilate (km./ Rai / day)		
	Particulate	SO ₂	No _x
10	2.06	2.31	0.69
20	5.83	5.09	1.34
30	7.53	6.75	1.68
40	8.98	12.57	3.20
50	23.57	28.57	7.21
60	43.02	76.52	7.91

4. โรงงานต้องควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศทุกชนิดไม่ ให้มีค่าเกินกว่าค่ามาตรฐานการระบายอากาศ
เสียจากปล่องระบายอากาศตามประกาศของหน่วยงานต่างๆ (อ้างอิงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ตารางที่ 2 ข้อ 4 หน้า 13)

Factory must control air pollution in all factor not exceed than standard and criterion of other related
department announcement. (Refer Environment Protection and Resolution Criterion, Table2 No.4 Page
13)

5. โรงงานที่มีการใช้สาร VOCs ในกระบวนการผลิต ต้องแจ้ง ชนิด ประเภท ปริมาณการใช้งาน และการกักเก็บ ให้
โครงการทราบเพื่อควบคุมและเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม และต้องติดตั้ง ระบบดูดอากาศเฉพาะที่
ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีหรือจัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งระบบ ระบายอากาศที่เหมาะสม (อ้างอิง
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 2 ข้อ 4 หน้า 14)

Factory that using chemical like VOCs in their production must report type, quantity and stock to SEP in
order to control and monitoring, chemicals must not disperse to the public or environment. Factory must
install the air exhaust ventilation system in where is considered as a risk area or to close the area. (Refer
to Environment Protection and Resolution Criterion, Table 2 No.4 Page14)

ข้อมูลอัตราภาระเบี่ยงเบนมวลสารจากโรงงานภายในเขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค (เขตอุตสาหกรรม) ปี 2/2568

No.	รายชื่อโรงงาน	Unit	พื้นที่	ประเภทของ	ความสูงปล่อง	อุณหภูมิ	อัตราการระบายก๊าซ		เส้นผ่าศูนย์กลาง	ปริมาณมลสาร												Standard SEP			ปริมาณมลสารที่ระบาย			พื้นที่ของรั้วมลสาร			% Oxygen						
			(ไร่)							เชื้อเพลิงที่ใช้	(เมตร)	(องศาเซลเซียส)	(ม³/ชั่วโมง)	(กิโลกรัม/ชั่วโมง)	ปล่อย (เมตร)	TSP			SO ₂			NO _x			CO			TSP	SO ₂	NO _x		TSP	SO ₂	NO _x	TSP	SO ₂	NO _x
																กกต.	mg/m ³	กก./วัน	กกต.	mg/m ³	กก./วัน	กกต.	mg/m ³	กก./วัน	กกต.	mg/m ³	กก./วัน	กกต.	mg/m ³	กก./วัน		กกต.	mg/m ³	กก./วัน	กกต. / ชั่วโมง	กกต. / ชั่วโมง	
1	บริษัท สยามอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (SGM)	Rim Forming - Wet Scrubber-106	52.432	-	6.00	303	-	54.080	2.5 x 2.5	-	0.700	3.271	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.062	0.000	0.000	1.588	0.000	0.000	0.0						
	✓	POP - Wet Scrubber		-	7.60	299	-	2.990	0.700	-	0.000	0.000	0.010	0.026	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.0						
		Plating - Pre - Treatment		-	12.00	311	-	2.150	0.5 x 0.5	-	0.000	0.000	0.010	0.026	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.0						
		Plating : Plating E-2		-	11.00	306	-	6.020	0.9 x 0.9	-	0.000	0.000	0.010	0.026	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.0						
	✓	Plating : Boiler No.1		NGV	11.00	436	-	0.550	0.300	-	1.300	0.062	0.000	0.000	0.000	1.000	1.881	0.089	15.000	17.178	0.816	5.830	5.090	1.340	0.001	0.000	0.002	0.011	0.000	0.067	0.0						
	✓	Plating : Boiler No.2		NGV	11.00	427	-	0.500	0.300	-	1.300	0.056	0.000	0.000	0.000	1.000	1.881	0.081	15.000	17.178	0.742	5.830	5.090	1.340	0.001	0.000	0.002	0.010	0.000	0.061	0.0						
		Painting - Booth Painting (Primer)		-	11.00	308	-	3.550	0.5 x 0.73	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0						
	✓	Painting - Oven		-	10.00	357	-	1.370	0.30 x 0.50	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.881	0.223	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.323	0.0						
	✓	Painting - Mini Booth		-	11.00	301	-	4.340	0.70 x 0.70	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.881	0.705	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000	0.526	0.0						
	✓	Painting - Oven Mini Booth		-	11.00	307	-	0.460	0.300	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.881	0.075	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.056	0.0						
		Shot Blast - Shot Pipe & Shot Muffler		-	6.20	308	-	16.070	1.05 x 1.15	-	4.800	6.665	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.127	0.000	0.000	3.235	0.000	0.000	0.0						
		Shot Blast - Stainless		-	3.50	308	-	0.160	0.15 x 0.15	-	0.200	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.0						
		Welding Stack		-	10.00	304	-	9.130	1.000	-	0.400	0.316	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.006	0.000	0.000	0.153	0.000	0.000	0.0						
		Buffing - Wet Scrubber		-	6.20	302	-	16.830	1.20 x 1.50	-	0.500	0.727	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.014	0.000	0.000	0.353	0.000	0.000	0.0						
	✓	Welding 2 - Stack		-	5.50	304	-	1.170	0.400	-	0.200	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.0						
	✓	Plating - ชั่งโลหะขาว		-	6.00	307	-	1.960	0.45 x 0.60	-	0.300	0.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.0						
											11.170			0.025			1.174							0.213	0.000	0.022	5.385	0.007	1.032								
2	บริษัท โตโยต้า แอสฟัลต์ โรงอบ (ประเทศไทย) จำกัด	Assembly F 4 Unit Delivery (Point 1)	45.050	-	8.00	309	-	1.800	0.300	-	1.240	0.193	-	0.300	0.047	-	0.200	0.031	-	0.100	0.016	2.060	2.310	0.690	0.004	0.001	0.001	0.094	0.020	0.045	-						
	✓	F1- HT Heat Treatment		-	10.00	314	-	0.110	0.300	-	9.540	0.091	-	0.030	0.000	-	0.200	0.002	-	0.100	0.001	2.060	2.310	0.690	0.002	0.000	0.000	0.044	0.000	0.003	-						
	✓	Tool Shop F5 (Point 1)		-	10.00	306	-	0.280	0.420	-	0.850	0.021	-	0.300	0.007	-	0.200	0.005	-	0.100	0.002	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.010	0.003	0.007							
	✓	F4 - Assembly F4 Line ISUZU #1 LH D11CB (Point 2)		-	6.00	304	-	0.320	0.240	-	1.700	0.047	-	0.300	0.008	-	0.200	0.006	-	0.130	0.004	2.060	2.310	0.690	0.001	0.000	0.000	0.023	0.004	0.008	-						
											0.351			0.062			0.043							0.006	0.001	0.001	0.170	0.027	0.063								
3	บริษัท มิตซูบิชิ คันซอคุ เคาน์ทาลิสต์ (ประเทศไทย) จำกัด	Wet Scrubber No.1	3.500	-	5.00	301	12,024.00	3.34	0.600	-	7.670	2.213	-	0.300	0.087	-	0.200	0.058	-	22.000	6.349	2.060	2.310	0.690	0.632	0.025	0.016	1.074	0.037	0.084	-						
	✓	Wet Scrubber No.2		-	5.00	311	12,312.00	3.42	0.600	-	16.800	4.964	-	3.000	0.886	-	8.000	2.364	-	54.000	15.956	2.060	2.310	0.690	1.418	0.253	0.675	2.410	0.384	3.426	-						
	✓	Boiler		-	12.00	376	252.00	0.07	0.200	-	0.730	0.004	-	3.000	0.018	-	38.000	0.230	-	165.000	0.998	5.830	5.090	1.340	0.001	0.005	0.066	0.001	0.004	0.172	-						
	✓	Dust Collector Stack No.1		-	5.00	310	2,088.00	0.58	0.350	-	0.630	0.032	-	0.300	0.015	-	0.200	0.010	-	1.000	0.050	2.060	2.310	0.690	0.009	0.004	0.003	0.015	0.007	0.015	-						
	✓	Dust Collector Stack No.2		-	3.00	309	4,032.00	1.12	0.350	-	4.780	0.463	-	0.300	0.029	-	0.200	0.019	-	0.100	0.010	2.060	2.310	0.690	0.132	0.008	0.006	0.225	0.013	0.028	-						
											7.676			1.035			2.681								2.193	0.296	0.766	3.725	0.444	3.724							
4	บริษัท สัททวงค์ได้ (ประเทศไทย) จำกัด (ATT)	Heat & Tempering	30.000	LPG	12.00	309.63	0.000	2.590	0.500	-	0.600	0.134	1.000	1.000	0.224	0.200	0.100	0.022	6.000	1.000	0.224	5.830	5.090	1.340	0.004	0.005	0.000	0.023	0.044	0.017	0.0						
	โรงงาน 1	Boiler Stack No.1		LPG	12.00	402.38	0.000	0.230	0.300	-	0.900	0.018	2.000	3.000	0.060	0.600	6.100	0.121	29.000	8.000	0.159	5.830	5.090	1.340	0.001	0.001	0.003	0.003	0.012	0.090	0.0						
	✓	Dust Collector Stack No.1		Electricity	5.60	302.63	0.000	9.160	0.750	-	0.600	0.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.016	0.000	0.000	0.231	0.000	0.000	0.0							
	✓	Dust Collector Stack No.2		Electricity	5.60	303.25	0.000	3.760	0.750	-	0.600	0.195	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.006	0.000	0.000	0.095	0.000	0.000	0.0						
	✓	Low Temp 1		Electricity	10.00	309.25	0.000	0.330	0.350	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.029	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.041	0.0						
	✓	Low Temp 2		Electricity	10.00	310.5	0.000	0.320	0.350	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.000	0.111	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.160	0.0						

ข้อมูลอัตราภาวะมลพิษจากโรงงานภายในเขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค (เขตอุตสาหกรรม) ปี 2/2568

No	รายชื่อโรงงาน	Unit	พื้นที่	ประเภทของ	ความสูงปล่อง	อุณหภูมิ	อัตราการระบายก๊าซ				เส้นผ่าศูนย์กลาง				ปริมาณมลสาร												Standard SEP			ปริมาณมลสารที่ระบาย			พื้นที่รองรับมลสาร			%
			(ไร่)	เชื้อเพลิงที่ใช้	(เมตร)	(องศาเซลเซียส วิน)	(ม ³ /ชั่วโมง)	(ม ³ /วินาที)	ปล่อง (เมตร)	TSP			SO ₂			NO _x			CO			TSP	SO ₂	NO _x	TSP	SO ₂	NO _x	TSP	SO ₂	NO _x	Oxygen					
										กก/กก	mg/m ³	กก./วิน	กก/กก	mg/m ³	กก./วิน	กก/กก	mg/m ³	กก./วิน	กก/กก	mg/m ³	กก./วิน	กก/กก	mg/m ³	กก./วิน	กก/ชั่วโมง	กก./ชั่วโมง	กก./ชั่วโมง	กก/ชั่วโมง	กก./ชั่วโมง	กก./ชั่วโมง	ไร่	(Actual)				
	✓	Generator		Diesel	2.70	477.5	0.000	0.240	0.150	-	25.800	0.535	24.000	7.000	0.145	134.700	173.200	3.591	628.000	641.000	13.292	2.060	2.310	0.690	0.018	0.003	0.079	0.260	0.063	5.205	0.0					
	โรงงาน 2	KS : Boiler 2		LPG	10.00	357.75	0.000	0.220	0.300	-	0.800	0.015	1.000	2.000	0.038	7.000	10.600	0.201	26.000	23.000	0.437	2.060	2.310	0.690	0.001	0.001	0.004	0.007	0.016	0.292	0.0					
												1.372		0.467		4.076		14.112							0.046	0.010	0.090	0.618	0.135	5.806						
5	บริษัท ไม้ กั้น (ประเทศไทย) จำกัด (RTP)	Element Assy No.1	28.106	ไฟฟ้า	3.00	309	452.460	0.126	0.26 x 0.17	-	6.000	0.065	1.300	3.403	0.037	1.060	1.994	0.022	1.000	1.145	0.012	2.060	2.310	0.690	0.002	0.001	0.001	0.032	0.016	0.031	0.0					
	✓	Element Assy No.2			3.00	313	277.260	0.077	0.150	-	7.000	0.047	1.300	3.403	0.023	1.060	1.994	0.013	1.000	1.145	0.008	2.060	2.310	0.690	0.002	0.001	0.000	0.023	0.010	0.019	0.0					
	✓	Paper Folding No.1			6.00	318	3,564.300	0.990	0.25x0.20	-	8.000	0.684	2.000	5.235	0.448	3.000	5.644	0.483	1.000	1.145	0.098	2.060	2.310	0.690	0.024	0.016	0.017	0.332	0.194	0.700	0.0					
	✓	Paper Folding No.2			6.00	310	3,255.860	0.904	0.25 x 0.20	-	7.000	0.547	1.300	3.403	0.266	1.060	1.994	0.156	1.000	1.145	0.089	2.060	2.310	0.690	0.019	0.009	0.006	0.266	0.115	0.226	0.0					
	✓	Paper Folding No.3			6.00	318	1,610.980	0.447	0.250	-	5.000	0.193	1.300	3.403	0.132	1.060	1.994	0.077	1.000	1.145	0.044	2.060	2.310	0.690	0.007	0.005	0.003	0.094	0.057	0.112	0.0					
	✓	Stack of Canister			3.00	309	1,506.370	0.418	0.3x0.3	-	4.000	0.145	1.300	3.403	0.123	1.060	1.994	0.072	1.000	1.145	0.041	2.060	2.310	0.690	0.005	0.004	0.003	0.070	0.053	0.104	0.0					
		Oil Spray Factory 1		ไม่ได้ใช้งาน	1.00	0	0.000	0.000	2.50 x 1.20	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0					
		Oil Spray Factory 2		ไม่ได้ใช้งาน	1.00	0	0.000	0.000	1.10 x 1.10	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0					
												1.681		1.028		0.823		0.293							0.060	0.037	0.029	0.816	0.445	1.192						
6	บริษัท ไม้ กั้น (ประเทศไทย) จำกัด (RTP)	ปล่อง BF1-TF2	50.182	NG	15.00	335	0.000	0.410	0.550	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.180	0.490	0.017	0.310	1.180	0.042	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.0					
	✓	ปล่อง BF1-TF1&Quenching 1		NG	15.00	313	0.000	3.160	0.550	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.410	2.530	0.691	1.040	1.180	0.322	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.515	0.0					
	✓	ปล่อง BF1-TF1 (ไม่ใช้งาน)		NG	15.00	332	0.000	0.750	0.550	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.020	0.190	0.012	0.720	1.180	0.076	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.0					
	✓	ปล่อง BF1-HF1&HF2		NGV	15.00	772	0.000	0.280	0.300	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.320	63.910	1.546	0.940	1.100	0.027	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.031	0.000	0.000	1.154	0.0					
	✓	ปล่อง BF2-TF4			15.00	488	0.000	0.080	0.300	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.600	26.980	0.186	5.910	1.160	0.008	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.139	0.0					
	✓	ปล่อง BF2-TF3			15.00	422	0.000	0.110	0.300	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.420	34.070	0.324	6.970	179.550	1.706	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.242	0.0					
	✓	ปล่อง BF2&Quenching 2		-	15.00	309	0.000	3.130	0.500	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.190	0.051	1.030	1.180	0.319	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.038	0.0					
	✓	ปล่อง BF2-HF3		NGV	15.00	391	0.000	0.240	0.350	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	15.540	61.940	1.284	0.970	1.100	0.023	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.026	0.000	0.000	0.958	0.0					
	✓	ปล่อง BF2-HF4			15.00	379	0.000	0.780	0.500	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.520	0.520	0.035	1.030	1.180	0.080	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.026	0.0					
	✓	ปล่อง CF1 - Stack 9 (ท้าย Line)			15.00	333	0.000	6.410	0.650	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.230	5.090	2.819	1.040	1.180	0.654	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.056	0.000	0.000	2.104	0.0					
	✓	ปล่อง CF1 - Stack 10 (ท้าย Line)			15.00	436	0.000	0.190	0.400	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.580	45.500	0.747	0.980	2.290	0.038	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.557	0.0					
	✓	ปล่อง 6300 T (Outlet)			5.50	313	0.000	6.130	0.800	-	3.640	1.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.038	0.000	0.000	0.936	0.000	0.000	0.0					
	✓	ปล่อง 6300 T (Inlet)			5.50	313	0.000	7.020	0.700	-	4.850	2.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.059	0.000	0.000	1.428	0.000	0.000	0.0					
												4.870		0.000		7.714		3.294							0.097	0.000	0.154	2.364	0.000	5.756						
Fac.1	บริษัท ไม้แปรรูป สดิล ไลฟ์ (ประเทศไทย) จำกัด (NSPT)	Welding Line 2 * Factory 1	86.665	-	12.00	331	1,906.000	0.529	0.400	-	0.100	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.0					
		Quenching No.1 Factory 1		-	12.00	302	2,166.000	0.602	0.300	-	3.000	0.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.145	0.060	5.830	5.090	1.340	0.002	0.000	0.000	0.027	0.000	0.000	0.0					
	1	Quenching No.2 Factory 1		-	12.00	305	1,645.000	0.457	0.300	-	1.800	0.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.145	0.045	5.830	5.090	1.340	0.001	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.0					
	1	Quenching No.5 Factory 1		-	12.00	301	2,191.000	0.609	0.300	-	0.500	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.145	0.060	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.0					
		Sharp Serration Factory 1		-	12.00	299	753.000	0.209	0.400	-	4.700	0.085	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.001	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.0					
	1	Welding Line 4 * Factory 1		-	12.00	306	5,471.000	1.520	0.400	-	0.200	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.0					
		Boiler No.1 Factory 1		ยกเลิกใช้งาน	12.00	273	0.000	0.000	0.380	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0					
	1	Furnace Stack No.1 Factory 1		-	12.00	304	1,785.000	0.496	0.450	-	0.500	0.021	0.000	0.000	0.000	20.000	37.628	1.612	21.000	24.049	1.030	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.019	0.004	0.000	1.203	0.0					
	1	Furnace Stack No.2 Factory 1		-	12.00	355	12,337.000	3.427	1.000	-	0.700	0.207	0.000	0.000	0.000	2.330	4.384	1.298	91.000	104.213	30.856	5.830	5.090	1.340	0.002	0.000	0.015	0.036	0.000	0.969	0.0					
	1	Boiler (NG Gas)																																		

ข้อมูลอัตราการระบายมลสารจากโรงงานภายในเขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเตเรียลพาร์ค (เขตอุตสาหกรรม) ปี 2/2568

No	รายชื่อโรงงาน	Unit	พื้นที่	ประเภทของ	ความสูงของ	อุณหภูมิ	อัตราการระบายก๊าซ	เส้นผ่าศูนย์กลางของ	ปริมาณมลสาร												Standard SEP			ปริมาณมลสารที่ระบาย			พื้นที่รองรับมลสาร			%							
			(ไร่)						เชื้อเพลิงที่ใช้	(เมตร)	(องศาเซลเซียส วิน)	(ม ³ /ชั่วโมง)	(ม ³ /วินาที)	ปล่อย (เมตร)	TSP			SO ₂			NO _x			CO			TSP	SO ₂	NO _x		TSP	SO ₂	NO _x	TSP	SO ₂	NO _x	Oxygen
															กก/กก	mg/m ³	กก./วิน	กก/กก	mg/m ³	กก./วิน	กก/กก	mg/m ³	กก./วิน	กก/กก	mg/m ³	กก./วิน	กก/ชั่วโมง	กก/ชั่วโมง	กก/ชั่วโมง		กก/ชั่วโมง	กก/ชั่วโมง	กก/ชั่วโมง	กก/ชั่วโมง	กก/ชั่วโมง	กก/ชั่วโมง	กก/ชั่วโมง
7	Fac.2	Chamfer Factory 2		ยกเลิกใช้งาน	12.00	273	0.000	0.000	0.300	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0					
	1	Welding Line 3" Factory 2		-	12.00	307	2,299.000	0.639	0.400	-	16.110	0.889	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.010	0.000	0.000	0.152	0.000	0.000	0.0					
	1	Boiler No.3 Factory 2		-	12.00	304	1,202.000	0.334	0.360	-	93.000	2.683	0.010	0.026	0.001	0.010	0.019	0.001	0.010	0.011	0.000	5.830	5.090	1.340	0.031	0.000	0.000	0.460	0.000	0.000	0.0						
		Fumace No.4 Stack 1 Factory 2		Natural Gas (NG)	12.00	454	868.000	0.241	0.300	-	138.000	2.875	0.000	0.000	0.000	51.660	97.193	2.025	281.770	322.681	6.722	5.830	5.090	1.340	0.033	0.000	0.023	0.493	0.000	1.511	0.0						
		Fumace No.4 Stack 2 Factory 2		Natural Gas (NG)	12.00	315	1,976.000	0.549	0.350	-	149.000	7.066	0.000	0.000	0.000	81.660	153.634	7.286	351.500	402.536	19.090	5.830	5.090	1.340	0.082	0.000	0.084	1.212	0.000	5.437	0.0						
	1	Fumace No.5 Stack 1 Factory 2		Natural Gas (NG)	15.00	444	3,081.000	0.856	0.580	-	152.000	11.239	0.000	0.000	0.000	61.860	116.383	8.606	291.100	333.366	24.650	5.830	5.090	1.340	0.130	0.000	0.099	1.928	0.000	6.422	0.0						
	1	Fumace No.5 Stack 2 Factory 2		Natural Gas (NG)	12.00	315	8,662.000	2.406	0.700	-	112.000	23.283	0.000	0.000	0.000	41.660	78.379	16.294	181.000	207.280	43.091	5.830	5.090	1.340	0.269	0.000	0.188	3.994	0.000	12.160	0.0						
	1	Fumace No.5 Stack 3 Factory 2		Natural Gas (NG)	12.00	311	9,357.000	2.599	0.730	-	106.000	23.804	0.000	0.000	0.000	58.110	109.328	24.551	251.660	288.200	64.720	5.830	5.090	1.340	0.275	0.000	0.283	4.083	0.000	18.322	0.0						
		Draw bench No.1A Factory 2		-	12.00	314	6,918.000	1.922	0.30 x 0.80	-	18.110	3.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.035	0.000	0.000	0.516	0.000	0.000	0.0					
	1	Draw bench No.5 Factory 2		-	12.00	315	6,128.000	1.702	0.30 x 0.80	-	25.110	3.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.043	0.000	0.000	0.633	0.000	0.000	0.0					
	1	Wet Scrubber for Quenching 6,7 Factory 2		-	12.00	308	984.000	0.273	0.410	-	99.000	2.338	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.011	0.000	5.830	5.090	1.340	0.027	0.000	0.000	0.401	0.000	0.000	0.0						
	1	Wire Brush Factory 2		-	12.00	308	1,895.000	0.526	0.400	-	21.770	0.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.011	0.000	0.000	0.170	0.000	0.000	0.0					
	1	Roll shop Factory 2		ยกเลิกใช้งาน	10.00	273	0.000	0.000	0.150	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0					
		Wet Scrubber for Pickling		-	12.00	315	16,658.000	4.627	1.000	-	0.000	0.000	0.380	0.995	0.398	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.005	0.000	0.000	0.078	0.000	0.0					
		Wet Scrubber for Pickling		-	12.00	313	14,012.000	3.892	0.600	-	0.000	0.000	0.440	1.152	0.387	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.004	0.000	0.000	0.076	0.000	0.0					

ข้อมูลอัตราการระบายมลสารจากโรงงานภายในเขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค (เขตอุตสาหกรรม) ปี 2/2568

No.	รายชื่อโรงงาน	Unit	พื้นที่	ประเภทของเชื้อเพลิงที่ใช้	ความสูงปล่อง (เมตร)	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	อัตราการระบายก๊าซ (ม ³ /วินาที)	เส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง (เมตร)	ปริมาณมลพิษสาร												Standard SEP			ปริมาณมาตรฐานที่แนะนำ			พื้นที่จริงทั้งหมด			Oxygen		
			TSP						SO ₂			NO _x			CO			TSP	SO ₂	NO _x	TSP	SO ₂	NO _x	TSP	SO ₂	NO _x						
			กก/ชม						กก/ท ³	กก./วิน	กก/ชม	กก/ท ³	กก./วิน	กก/ชม	กก/ท ³	กก./วิน	กก/ชม	กก/ท ³	กก./วิน	กก/ไร่/วัน	กก/ไร่/วัน	กก/ไร่/วัน	กก/ไร่/วัน	กก/ไร่/วัน	ไร่	(Actual)						
Fac.3		PBS No.3 (Robot Factory 2)		ยกเลิกใช้งาน	10.00	273	0.000	0.000	0.400	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0			
		Robot No.1 (WH2)		ยกเลิกใช้งาน	10.00	273	0.000	0.000	0.300	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0			
		Fumace Stack No.2	-		12.00	352	1,454.000	0.404	0.30x0.30	-	90.000	3.141	0.000	0.000	0.000	0.010	0.019	0.001	506.000	579.468	20.221	5.830	5.090	1.340	0.036	0.000	0.000	0.539	0.000	0.000	0.0	
		Fumace Stack No.3	-		12.00	352	1,295.000	0.360	0.30x0.30	-	63.000	1.958	0.000	0.000	0.000	0.010	0.019	0.001	437.000	500.450	15.554	5.830	5.090	1.340	0.023	0.000	0.000	0.336	0.000	0.000	0.0	
		Fumace Stack No.5	-		12.00	349	1,022.000	0.284	0.30x0.30	-	41.000	1.006	0.000	0.000	0.000	0.010	0.019	0.000	241.000	275.992	6.770	5.830	5.090	1.340	0.012	0.000	0.000	0.172	0.000	0.000	0.0	
		Fumace Stack No.1	NGV		12.00	419	2,851.000	0.792	0.80x0.35	-	311.000	21.280	0.000	0.000	0.000	18.000	33.865	2.317	65.000	74.438	5.093	5.830	5.090	1.340	0.246	0.000	0.027	3.650	0.000	1.729	0.0	
		Fumace Stack No.4	-		12.00	413	1,009.000	0.280	0.30x0.30	-	52.000	1.259	0.000	0.000	0.000	21.000	39.509	0.957	67.000	76.728	1.858	5.830	5.090	1.340	0.015	0.000	0.011	0.216	0.000	0.714	0.0	
		ES Air blow	-		12.00	307	943.000	0.262	0.500	-	25.000	0.566	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.007	0.000	0.000	0.097	0.000	0.000	0.0		
		Wet Scrubber for B-3 mill	-		12.00	305	1,218.000	0.338	0.500	-	15.000	0.438	0.000	0.000	0.000	0.010	0.019	0.001	0.010	0.011	0.000	5.830	5.090	1.340	0.005	0.000	0.000	0.075	0.000	0.000	0.0	
		Wet Scrubber for C-1.5 mill	-		12.00	306	2,785.000	0.774	0.600	-	66.000	4.411	0.000	0.000	0.000	1.560	2.935	0.196	18.110	20.739	1.386	5.830	5.090	1.340	0.051	0.000	0.002	0.757	0.000	0.146	0.0	
											116.647			0.794			69.143			244.169				1.346	0.009	0.798	20.008	0.156	51.599			
8	บริษัท สยามโกลด์คาร์ทา เอนจิเนียริ่ง จำกัด (SOG)	ปล่อง Line I	10.268	-	10.00	305	238.000	0.066	0.300	-	27.110	0.155	0.010	0.026	0.000	0.010	0.019	0.000	0.010	0.011	0.000	2.060	2.310	0.690	0.015	0.000	0.000	0.075	0.000	0.000	0.0	
	✓	ปล่อง Line J		ไม่ได้ใช้งาน	15.00	273	0.076	0.000	0.600	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0		
	✓	ปล่อง Dust Collector			15.00	307	1,608.000	0.447	0.500	-	9.110	0.352	1.000	2.618	0.101	2.000	3.763	0.145	10.000	11.452	0.442	5.830	5.090	1.340	0.034	0.010	0.014	0.060	0.020	0.108	0.0	
	✓	ปล่อง Pigment			20.00	303	1,891.000	0.525	0.4x0.4	-	21.660	0.983	1.000	2.618	0.119	1.000	1.881	0.085	0.010	0.011	0.001	5.830	5.090	1.340	0.096	0.012	0.008	0.169	0.023	0.064	0.0	
	✓	ปล่องระบบแยกภาค (ปล่อง EP)			15.00	304	870.000	0.242	0.400	-	12.110	0.253	1.000	2.618	0.055	0.010	0.019	0.000	1.000	1.145	0.024	5.830	5.090	1.340	0.025	0.005	0.000	0.043	0.011	0.000	0.0	
	✓	ปล่อง OC			4.00	1628	1,355.000	0.376	0.4 × 1.0	-	17.110	0.556	0.010	0.026	0.001	0.010	0.019	0.001	0.010	0.011	0.000	2.060	2.310	0.690	0.054	0.000	0.000	0.270	0.000	0.001	0.0	
	✓	ปล่อง Dust Line Carbon Black			15.00	312	902.000	0.251	0.300	-	17.110	0.370	0.010	0.026	0.001	0.010	0.019	0.000	0.010	0.011	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.064	0.000	0.000	0.0	
	✓	ปล่องระบบแยกภาค			15.00	305	869.000	0.241	0.300	-	21.660	0.452	0.010	0.026	0.001	0.010	0.019	0.000	0.010	0.011	0.000	5.830	5.090	1.340	0.044	0.000	0.000	0.077	0.000	0.000	0.0	
													3.121			0.277			0.233			0.467				0.268	0.027	0.023	0.759	0.055	0.174	
9	บริษัท แคมแคส ชีมสเคอร์ปชั่นเนล (ไทยแลนด์) จำกัด (AIT)	ปล่องระบบฯ DBM-02 (P22)	34.827	ไม่ได้ใช้งาน	20.00	0	0.000	0.000	0.680	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0		
	✓	ปล่องระบบฯ BH-2 (P1)			20.00	305	2,968.000	0.824	0.65 × 0.45	-	0.500	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.001	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	20.9		
	✓	ปล่องระบบฯ BH-3 (P1)			20.00	305	5,872.000	1.631	0.580	-	0.500	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.002	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.0		
	✓	ปล่องระบบฯ BH-6 Site 2 (P1)			30.00	305	2,289.000	0.636	0.25 × 0.45	-	0.500	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.530	6.750	1.680	0.001	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.0	
	✓	ปล่องระบบฯ BH-5 Site 1 (P1)			30.00	305	1,840.000	0.511	0.25 × 0.45	-	0.500	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.530	6.750	1.680	0.001	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.0	
	✓	ปล่องระบบฯ BH-9 Site1N (P1)			25.00	303	2,548.000	0.708	0.50x0.40	-	0.500	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.530	6.750	1.680	0.001	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.0	
	✓	ปล่องระบบฯ BH-10 Site2N (P1)			25.00	303	2,530.000	0.703	0.26x0.47	-	0.500	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.530	6.750	1.680	0.001	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.0	
	✓	ปล่องระบบฯ ABH+004 Tank ATK 001 (P3)			20.00	305	972.000	0.270	0.15 × 0.20	-	0.500	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.0	
	✓	ปล่องระบบฯ ABH+003 Tank ATK 004 (P3)			20.00	305	2,389.000	0.664	0.15 × 0.20	-	0.500	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.001	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.0	
	✓	ปล่องระบบฯ DBH-02 (P22)			18.80	305	52,484.000	14.579	1.000	-	0.500	0.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.018	0.000	0.000	0.108	0.000	0.000	0.0	
	✓	ปล่องระบบฯ BTK-025 Plant 4			30.00	303	3,052.000	0.848	0.13 × 0.13	-	4.600	0.337	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.530	6.750	1.680	0.010	0.000	0.000	0.045	0.000	0.000	0.0	
	✓	ปล่องระบบฯ BTK-026 Plant 4			30.00	303	3,083.000	0.856	0.13 × 0.13	-	4.300	0.318	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.530	6.750	1.680	0.009	0.000	0.000	0.042	0.000	0.000	0.0	
	✓	ปล่องระบบฯ BHP-012 Plant 4			30.00	305	411.000	0.114	0.13 × 0.13	-	0.500	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7.530	6.750	1.680	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.0	
													1.547			0.000			0.000			0.000				0.044	0.000	0.000	0.235	0.000	0.000	
	บริษัท ดีดี สตีล จำกัด (DID) โรง 1	Exhaust Dust Factory 1			LPG	16.00	315.1	-	1.460	0.500	-	2.800	0.353	0.000	1.083	0.137	0.000	1.083	0.137	0.000	2.165	0.273	5.830	5.090	1.340	0.011	0.003	0.003	0.061	0.027	0.102	0.0
✓	ปล่อง Shot Peening 1/Factory2		-	10.00	306.2	-	0.460	0.300	-	1.227	0.049	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.0		
✓	ปล่อง Shot Peening No.2,3 Factory 1		-	10.00	307.1	-	0.470	0.300	-	0.391	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.0		

ข้อมูลอัตราภาระเบี่ยงเบนมวลสารจากโรงงานภายในเขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเตริยลพาร์ค (เขตอุตสาหกรรม) ปี 2/2568

No.	รายชื่อโรงงาน	Unit	พื้นที่	ประเภทของ	ความสูงปล่อง	อุณหภูมิ	อัตราการระบายก๊าซ		เส้นผ่าศูนย์กลาง	ปริมาณมลสาร									Standard SEP			ปริมาณมลสารที่ระบาย			พื้นที่รองรับมลสาร			%			
										TSP			SO ₂			NO _x			CO			TSP	SO ₂	NO _x	TSP	SO ₂	NO _x		TSP	SO ₂	NO _x
			(ไร่)	เชื้อเพลิงที่ใช้	(เมตร)	(องศาเซลเซียส)	(ม ³ /ชั่วโมง)	(ม ³ /วินาที)	ปล่อง (เมตร)	กก/กก	mg/m ³	กก./วัน	กก/กก	mg/m ³	กก./วัน	กก/กก	mg/m ³	กก./วัน	กก/กก	mg/m ³	กก./วัน	กก/ไร่/วัน	กก./ไร่/วัน	ไร่	(Actual)						
10	DID In 2	Mesh Belt 2 (Quenching 1)Factory2	32.640	LPG	13.00	416.8	-	0.470	0.400	-	24.654	1.001	7.187	4.345	0.176	459.984	4.345	0.176	#####	39.108	1.588	5.830	5.090	1.340	0.031	0.004	0.004	0.172	0.035	0.132	0.0
	✓	Mesh Belt 2 Rotary 4 (Washing / Tempering) F.2		LPG	13.00	312.2	-	0.930	0.600	-	7.145	0.574	1.072	1.099	0.088	1.072	1.099	0.088	5.362	8.793	0.707	5.830	5.090	1.340	0.018	0.002	0.002	0.098	0.017	0.066	0.0
	✓	Mesh Belt 2 Rotary 4(Quenching 2)Factory2		LPG	13.00	342.9	-	0.120	0.200	-	4.089	0.042	1.091	1.088	0.011	2.183	7.618	0.079	7.639	624.674	6.477	5.830	5.090	1.340	0.001	0.000	0.002	0.007	0.002	0.059	0.0
	✓	Austemper 2 (Quenching 1)Factory2		LPG	13.00	358.2	-	0.090	0.200	-	0.672	0.005	1.097	1.092	0.008	1.097	2.183	0.017	53.777	103.693	0.806	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.013	0.0
	✓	Austemper 2 (Quenching 2)Factory2		LPG	13.00	320.8	-	0.120	0.200	-	0.777	0.008	1.092	1.091	0.011	2.183	1.091	0.011	9.825	13.093	0.136	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.008	0.0
	✓	Austemper 1 Mesh Belt No.3 (Quenching 1) Fac.2		LPG	25.00	573.5	-	0.060	0.200	-	1.340	0.007	1.088	1.070	0.006	47.868	6.422	0.033	62.011	249.391	1.293	7.530	6.750	1.680	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.020	0.0
	✓	Austemper 1 Mesh Belt No.3 (Quenching2) Fac.2		LPG	25.00	395.4	-	0.110	0.220	-	1.547	0.015	1.087	1.073	0.010	1.087	1.073	0.010	61.932	57.966	0.551	7.530	6.750	1.680	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.006	0.0
	✓	Austemper 1 Mesh Belt 3 (Washing/Tempering)Fac.2		LPG	25.00	327.2	-	0.140	0.220	-	0.840	0.010	1.098	1.103	0.013	1.098	1.103	0.013	3.294	3.310	0.040	7.530	6.750	1.680	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.008	0.0
	✓	Mesh Belt 4,5,6 (Quenching 1)Fac.3		LPG	13.00	612.1	-	0.100	0.250	-	6.717	0.058	1.082	1.090	0.009	8.658	17.438	0.151	94.249	116.617	1.008	5.830	5.090	1.340	0.002	0.000	0.004	0.010	0.002	0.112	0.0
	✓	Mesh Belt 4,5,6 (Quenching2)Fac.3		LPG	13.00	338.3	-	0.180	0.250	-	6.106	0.095	1.087	1.089	0.017	1.087	2.178	0.034	137.998	31.583	0.491	5.830	5.090	1.340	0.003	0.000	0.001	0.016	0.003	0.025	0.0
	✓	Austemper No.3,4,5 (Quenching 1)Fac.3		LPG	13.00	469.1	-	0.120	0.250	-	2.015	0.021	1.085	1.093	0.011	4.341	2.187	0.023	53.173	83.090	0.861	5.830	5.090	1.340	0.001	0.000	0.001	0.004	0.002	0.017	0.0
	✓	Austemper No.3,4,5 (Quenching 2)Fac.3		LPG	13.00	332.4	-	0.170	0.250	-	1.903	0.028	1.093	1.097	0.016	2.186	2.194	0.032	20.766	8.777	0.129	5.830	5.090	1.340	0.001	0.000	0.001	0.005	0.003	0.024	0.0
	✓	Mesh Belt 4 (Washing&Tempering) Fac.3		ไฟฟ้า	13.00	710	-	0.130	0.250	-	2.707	0.030	1.106	1.088	0.012	1.106	1.088	0.012	4.424	6.530	0.073	5.830	5.090	1.340	0.001	0.000	0.000	0.005	0.002	0.009	0.0
	✓	Mesh Belt 5 (Washing&Tempering) Fac.3		ไฟฟ้า	13.00	315.5	-	0.320	0.250	-	3.061	0.085	1.091	1.089	0.030	1.091	1.089	0.030	9.816	2.179	0.060	5.830	5.090	1.340	0.003	0.001	0.001	0.015	0.006	0.022	0.0
	✓	Mesh Belt 6(Washing&Tempering) Fac.3		ไฟฟ้า	13.00	313.6	-	0.240	0.250	-	2.071	0.043	1.100	1.092	0.023	1.100	1.092	0.023	1.100	2.184	0.045	5.830	5.090	1.340	0.001	0.001	0.001	0.007	0.004	0.017	0.0
	✓	RX-Gas No.3,4 F2		-	13.00	390.4	-	4.300	0.300	-	0.000	0.000	1.096	2.857	1.061	1.096	3.271	1.215	24.119	83.966	31.195	5.830	5.090	1.340	0.000	0.025	0.029	0.000	0.209	0.907	0.0
	✓	Induction Furnace & Bath Furnace Sprocket		-	13.00	314.9	-	2.400	0.600	-	0.756	0.157	1.087	1.085	0.225	1.087	1.085	0.225	3.262	4.342	0.900	5.830	5.090	1.340	0.005	0.005	0.005	0.027	0.044	0.168	0.0
	✓	Bath Furnace (Endo Gas) Sprocket		-	13.00	409.6	-	0.210	0.300	-	0.115	0.002	1.087	1.086	0.020	2.174	2.173	0.039	5.435	6.518	0.118	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.001	0.000	0.004	0.029	0.0
	✓	Deburring machine Sprocket		-	13.00	315.1	-	0.010	0.250	-	0.284	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.108	0.000	0.000	0.108	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
	✓	Shot Blasting No.1 Sprocket		-	13.00	310.8	-	0.020	0.250	-	1.039	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
	✓	Shot Blasting No.3 Sprocket		-	13.00	313.2	-	0.020	0.250	-	1.152	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
	✓	Mesh belt No.7 (Washing / Tempering) F3		-	13.00	326.4	-	0.240	0.250	-	2.148	0.045	1.107	1.092	0.023	1.107	1.092	0.023	3.321	3.275	0.068	5.830	5.090	1.340	0.001	0.001	0.001	0.008	0.004	0.017	0.0
	✓	Mesh belt No.1 Rotary No.1,2,3 (Quenching) F1		-	13.00	413.8	-	0.210	0.300	-	3.284	0.060	1.097	2.831	0.051	7.680	6.482	0.118	662.647	864.319	15.682	5.830	5.090	1.340	0.002	0.001	0.003	0.010	0.010	0.088	0.0
												2.707			1.960			2.490			62.502				0.083	0.046	0.059	0.483	0.384	1.850	
11	บริษัท เซตส์กับตัวเอส+คอม อินดรัสเตียล จำกัด	PEF 9	20.300	-	10.00	301.00	-	0.280	0.40x0.30	-	2.160	0.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.002	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.0
		PEF 10		-	10.00	301.00	-	0.750	0.30x0.25	-	0.740	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.000	0.000	0.023	0.000	0.000	0.0
		PEF 11		-	10.00	301.00	-	0.910	0.48x0.26	-	0.340	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000	0.0
		PEF 103		-	7.00	301.00	-	0.520	0.34x0.24	-	2.750	0.124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.004	0.000	0.000	0.060	0.000	0.000	0.0
		PEF 104		-	7.00	302.00	-	1.100	0.45x0.40	-	0.880	0.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.003	0.000	0.000	0.041	0.000	0.000	0.0
		PEF 2.1		-	7.00	302.00	-	0.500	0.40x0.30	-	0.260	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.0
		PEF 12		-	7.00	302.00	-	0.690	0.40x0.30	-	0.520	0.031	0.000	3.000	0.179	0.000	2.000	0.119	0.000	1.000	0.060	2.060	2.310	0.690	0.001	0.006	0.004	0.015	0.077	0.173	0.0
		PEF 105		-	7.00	314.00	-	1.710	0.90x0.70	-	0.800	0.118	0.000	0.300	0.044	0.000	0.200	0.030	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.004	0.001	0.001	0.057	0.019	0.043	0.0
		PEF 7		-	7.00	310.00	-	0.860	0.40x0.40	-	0.680	0.051	0.000	0.300	0.022	0.000	0.200	0.015	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.002	0.001	0.000	0.025	0.010	0.022	0.0
		PEF 8		-	7.00	310.00	-	0.830	0.40x0.40	-	1.000	0.072	0.000	0.300	0.022	0.000	0.200	0.014	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.002	0.001	0.000	0.035	0.009	0.021	0.0

ข้อมูลอัตราระบายมลสารจากโรงงานภายในเขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค (เขตอุตสาหกรรม) ปี 2/2568

No.	รายชื่อโรงงาน	Unit	พื้นที่	ประเภทของ	ความสูงปล่อง	อุณหภูมิ	อัตราการระบายก๊าซ	เส้นผ่าศูนย์กลาง	ปริมาณมลสาร										Standard SEP			ปริมาณมลสารที่ระบาย			พื้นที่รั้วมลสาร			% Oxygen			
									TSP			SO ₂			NO _x			CO			TSP	SO ₂	NO _x	TSP	SO ₂	NO _x	TSP		SO ₂	NO _x	
			(ไร่)	เชื้อเพลิงที่ใช้	(เมตร)	(องศาเคลวิน)	(ม ³ /ชั่วโมง)	(ม ³ /วินาที)	ปล่อง (เมตร)	ppm	mg/m ³	กก./วัน	ppm	mg/m ³	กก./วัน	ppm	mg/m ³	กก./วัน	ppm	mg/m ³	กก./วัน	กก./ชั่วโมง	กก./ชั่วโมง	ไร่	(Actual)						
		PEF 4		-	7.00	318.00	-	0.810	0.034	0.000	0.300	0.012	0.000	2.000	0.083	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.000	0.003	0.016	0.005	0.120	0.0			
		PEF 3		-	7.00	302.00	-	18.000	0.389	0.000	0.300	0.006	0.000	2.000	0.043	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.012	0.000	0.001	0.189	0.003	0.063	0.0			
										1.039		0.286			0.304			0.060				0.032	0.009	0.009	0.504	0.124	0.441				
12	บริษัท ซูนดาเคมี อิมัลชัน จำกัด (มหาชน) (SEWT)	Molding Stack 1.1 (ABS)	27.487	ไฟฟ้า	6.00	301	-	0.487	0.38× 0.20	-	0.500	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.700	1.150	0.048	2.060	2.310	0.690	0.001	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	-	
	✓	Molding Stack 1.2 (ABS)		ไม่ได้ใช้งาน	6.00	0	-	0.000	0.38× 0.20	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
	✓	Molding Stack 2.1 (ABS)		ไฟฟ้า	6.00	307	-	0.371	0.200	-	0.200	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.500	1.150	0.037	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000		
	✓	Molding Stack 2.2 (ABS)		ไม่ได้ใช้งาน	6.00	0	-	0.000	0.200	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
										0.027		0.000			0.000			0.085				0.001	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000				
13	บริษัท เซ็นเน็ค ออโตโมทีฟ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด (RATP)	S-F1-01 : Touch-Up Booth Injection 1 Factory 1	68.000	-	20.00	304	-	2.050	0.5X0.5	-	1.456	0.258	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.004	0.000	0.000	0.044	0.000	0.000	0.0		
		S-F1-04 Paint booth inst Panel RT 50 No.1 Factory 1		-	20.00	303	-	3.000	0.7x0.55	-	1.697	0.440	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.006	0.000	0.000	0.075	0.000	0.000	0.0	
	✓	S-F1-05 : Paint Booth INST Panel RT-50 No.2 Factory 1		-	20.00	305	-	1.780	0.7x0.5	-	1.778	0.273	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.004	0.000	0.000	0.047	0.000	0.000	0.0	
	✓	S-F1-06 : Paint Booth INST Panel RT-50 No.3 Factory 1		ไม่ได้ใช้งาน	20.00	303.3	-	0.670	0.7x0.55	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0	
	✓	S-F1-07 : Mixing Booth INST Panel RT-50 No.3 Factory 1		-	20.00	303	-	0.200	0.3x0.2	-	3.336	0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.001	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.0	
	✓	S-F1-08 : Touch up Booth Door trim RT50 Factory 1		-	20.00	302.9	-	2.210	0.55x0.55	-	1.978	0.378	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.006	0.000	0.000	0.065	0.000	0.000	0.0	
		S-F1-10 : Glue Spray Booth Soft Pad No.2 Factory 1		ไม่ได้ใช้งาน	20.00	273	-	0.000	0.360	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0	
	✓	S-F1-11 : Mixing Robot Paint Booth Factory 1		-	20.00	303.1	-	1.060	0.4x0.4	-	3.593	0.329	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.005	0.000	0.000	0.056	0.000	0.000	0.0	
	✓	S-F1-12 : Meter Cluster Painting Room Factory 1		-	20.00	273	-	0.000	0.7x0.7	-	2.835	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0	
		S-F1-13 : Meter Cluster Mixing Room Factory 1		-	20.00	273	-	0.000	0.4x0.4	-	2.635	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0	
	✓	S-F1-14 : Touch-Up Booth Injection 1 (Near of Meter Booth) Factory 1		-	20.00	303.2	-	2.100	0.5X0.5	-	2.647	0.480	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.007	0.000	0.000	0.082	0.000	0.000	0.0	
	✓	S-F1-15 : Small Injection Machine Factory 1		-	20.00	303.7	-	0.320	0.300	-	1.073	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.0	
	✓	S-F1-16 : Glue Spray Booth INST Panel RG-01 Factory 1		-	20.00	305	-	0.690	0.400	-	1.920	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.002	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.0	
	✓	S-F1-17 : Cleaning Mold Factory 1		-	20.00	303	-	1.140	0.500	-	1.319	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.002	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	0.0	
	✓	S-F1-18 : Touch-Up Robot Assembly Factory 1		-	20.00	305	-	1.710	0.550	-	2.091	0.309	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.005	0.000	0.000	0.053	0.000	0.000	0.0	
	Factory 2	S-F2-01 : Grill Booth 1 Factory 2		-	20.00	303	-	4.610	0.65x0.65	-	2.826	1.126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.017	0.000	0.000	0.193	0.000	0.000	0.0	
	✓	S-F2-02 : Grill Booth 2 Factory 2		-	20.00	302.5	-	3.460	0.65x0.65	-	3.006	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.013	0.000	0.000	0.154	0.000	0.000	0.0	
	✓	S-F2-04 : Paint Spot Repair 1 Factory 2		ไม่ได้ใช้งาน	20.00	301.8	-	0.790	0.4x0.4	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0	
		S-F2-03 : Paint Spot Repair 2 Factory 2		-	20.00	273	-	0.000	0.3x0.3	-	3.681	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0	
	✓	S-F2-05 : Bumper Booth 1 Factory 2		-	20.00	303	-	10.750	1.6x0.8	-	4.330	4.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.059	0.000	0.000	0.690	0.000	0.000	0.0	
	✓	S-F2-06 : Bumper Booth 2 Factory 2		-	20.00	303	-	8.700	1.6x0.8	-	3.911	2.940	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.043	0.000	0.000	0.504	0.000	0.000	0.0	
	✓	S-F2-07 : Bumper Booth 3 Factory 2		-	20.00	302	-	9.730	1.6x0.8	-	4.495	3.779	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.056	0.000	0.000	0.648	0.000	0.000	0.0	
	✓	S-F2-08 : Bumper Booth 4 Factory 2		-	20.00	302	-	10.500	1.6x0.8	-	3.873	3.513	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.052	0.000	0.000	0.603	0.000	0.000	0.0	
	✓	S-F2-09 : Bumper Booth 5 Factory 2		-	20.00	303	-	9.980	1.6x0.8	-	3.899	3.362	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.049	0.000	0.000	0.577	0.000	0.000	0.0	
	✓	S-F2-10:Boiler No.1 Factory 2		LPG	20.00	376.6	-	0.620	0.350	-	1.003	0.054	1.052	2.753	0.147	20.870	4.207	0.225	25.840	9.453	0.506	5.830	5.090	1.340	0.001	0.002	0.003	0.009	0.029	0.168	0.0
	✓	S-F2-11:Boiler No.2 Factory 2			20.00	391.9	-	0.440	0.300	-	0.805	0.031	1.470	1.055	0.040	1.470	1.055	0.040	193.460	3.165	0.120	5.830	5.090	1.340	0.000	0.001	0.001	0.005	0.008	0.030	0.0
	✓	S-F2-12 : Injection Touch-Up Booth Factory 2		-	20.00	302.5	-	4.070	0.7x0.7	-	2.547	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.013	0.000	0.000	0.154	0.000	0.000	0.0	
	✓	S-F2-13 : Injection Touch-Up Booth Factory 2		-	20.00	306	-	1.600	0.450	-	2.753	0.381	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.006	0.000	0.000	0.065	0.000	0.000	0.0	
	Factory 3	S-F3-03 : Mixing Room Factory 3		-	20.00	303.7	-	1.286	0.6x0.6	-</																					

ข้อมูลอัตราภาวะมลพิษจากโรงงานภายในเขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค (เขตอุตสาหกรรม) ปี 2/2568

No.	รายชื่อโรงงาน	Unit	พื้นที่	ประเภทของ	ความสูงปล่อง	อุณหภูมิ	อัตราการระบายก๊าซ	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อ	ปริมาณมลสาร												Standard SEP			ปริมาณมลสารที่ระบาย			พื้นที่รองรับมลสาร			% Oxygen	
									TSP			SO ₂			NO _x			CO			TSP	SO ₂	NO _x	TSP	SO ₂	NO _x	TSP	SO ₂	NO _x		
			(ไร่)	เชื้อเพลิงที่ใช้	(เมตร)	(องศาเคลวิน)	(ม ³ /ชั่วโมง)	(ม ³ /วินาที)	ปล่อง (เมตร)	ppm	mg/m ³	กก./วัน	ppm	mg/m ³	กก./วัน	ppm	mg/m ³	กก./วัน	ppm	mg/m ³	กก./วัน	กก./ไร่/วัน	กก./ไร่/วัน	ไร่	(Actual)						
	✓	S-F3-05 : Base Coat Pantion Room 2 Factory 3		-	20.00	303.4	-	3.204	1.2x1.2	-	3.055	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.012	0.000	0.000	0.145	0.000	0.000	0.0
	✓	S-F3-08 :Spot Repair Booth Factory 3		-	20.00	303.1	-	14.112	0.400	-	2.059	2.510	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.037	0.000	0.000	0.431	0.000	0.000	0.0
												27.434			0.188			0.265			0.627				0.403	0.003	0.004	4.706	0.037	0.198	
14	บริษัท บักร์ สเตฟ 11 จำกัด (GLOW11)	HRSG 400	29.200	ก๊าซธรรมชาติ	45.00	380	525,620.000	146.006	3.420	-	0.540	6.812	0.090	0.236	2.972	91.840	172.787	2,179.686	0.000	0.000	0.000	23.070	28.570	7.210	0.233	0.102	74.684	0.295	0.104	302.314	0.0
	เปลี่ยนจาก บริษัท ไทยเบวอินดสตรีย เวย์ 1 จำกัด	HRSG 500			45.00	378	312,871.000	86.909	3.420	-	0.670	5.031	0.170	0.445	3.341	87.750	165.092	1,239.660	0.000	0.000	0.000	23.070	28.570	7.210	0.172	0.114	42.475	0.218	0.117	171.936	0.0
		GEG No.1		ก๊าซธรรมชาติ	14.70	649	33,665.000	9.351	0.950	-	1.300	1.050	0.150	0.393	0.317	103.670	195.044	157.588	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.036	0.011	5.400	0.180	0.062	117.603	0.0
		GEG No.2			14.70	646	31,056.000	8.627	0.950	-	1.140	0.850	0.240	0.628	0.468	96.020	180.651	134.647	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.029	0.016	4.614	0.146	0.092	100.483	0.0
		GEG No.3			14.70	630	31,727.000	8.813	0.950	-	0.520	0.396	0.200	0.524	0.399	102.500	192.843	146.840	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.014	0.014	5.031	0.068	0.078	109.582	0.0
		GEG No.4			14.70	648	31,779.000	8.828	0.950	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
		GEG No.5		ก๊าซธรรมชาติ	30.00	658	40,270.000	11.186	1.200	-	0.360	0.348	0.150	0.393	0.379	27.700	52.115	50.368	0.000	0.000	0.000	7.530	6.750	1.680	0.012	0.013	1.726	0.046	0.056	29.981	0.0
		GEG No.6			30.00	634	40,870.000	11.353	1.200	-	1.350	1.324	0.210	0.550	0.539	24.600	46.282	45.397	0.000	0.000	0.000	7.530	6.750	1.680	0.045	0.018	1.555	0.176	0.080	27.022	0.0
												15.811			8.416			3.954.186			0.000	84.52	91.00	23.14	0.542	0.288	135.486	1.129	0.590	858.921	
15	บริษัท บักร์ สเตฟ 11 จำกัด (กลุ่มงาน 2)	HRSG Stack 1	17.793	ก๊าซธรรมชาติ	60.00	387	450,595.000	125.165	3.650		0.630	6.813	0.560	1.466	15.852	18.860	35.483	383.723	83.690	95.841	1,036.455	43.020	76.520	7.910	0.729	1.697	41.073	0.158	0.207	48.511	0.0
	เปลี่ยนจาก บริษัท ไทยเบวอินดสตรีย เวย์ 2 จำกัด	HRSG Stack 2			60.00	387	464,805.000	129.113	3.650	-	0.640	7.139	1.090	2.853	31.828	10.230	19.247	214.702	49.230	56.378	628.914	43.020	76.520	7.910	0.764	3.407	22.981	0.166	0.416	27.143	0.0
								รวม				13.952			47.680			598.426			1.665.368				1.493	5.104	64.054	0.324	0.623	75.654	
	บริษัท อินทนูบี อิมเมคทิลส์ ไทย สเตล-เมทัล จำกัด (META)	Factory 1 : Stack F1-011-002		LPG	5.50	298	-	1.070	0.450	-	0.300	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000	0.0
		Factory 1 : Stack F1-011-003			5.50	298	-	0.420	0.450	-	0.300	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.0
		Factory 1 : Stack F1-011-004			5.50	298	-	0.970	0.450	-	0.500	0.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.0
		Factory 1 : Stack F1-011-005			5.50	298	-	0.870	0.3 x 0.3	-	0.600	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	0.0
		Factory 1 : Stack F1-011-006		ไม่ได้ใช้งาน	5.50	298	-	1.020	0.450	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
		Factory 1 : Stack F1-011-007			5.50	298	-	1.050	0.450	-	0.200	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.0
		Factory 1 : Stack F1-011-008			5.50	298	-	1.100	0.450	-	0.330	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.0
		Factory 1 : Stack F1-011-009			5.50	298	-	0.980	0.450	-	0.340	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.0
		Factory 1 : Stack F1-011-010			5.50	298	-	1.680	0.500	-	0.650	0.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.000	0.000	0.046	0.000	0.000	0.0
		Factory 1 : Stack F1-011-011			5.50	298	-	0.500	0.300	-	0.930	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.0
		Factory 1 : Stack F1-011-012	ไม่ได้ใช้งาน	5.50	298	-	0.900	0.500	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
		Factory 1 : Stack F1-011-016			5.50	298	-	1.140	0.400		0.200	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.0
		Factory 1 : Stack F1-011-017			5.50	298	-	0.260	0.200	-	0.400	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.0
		Factory 1 : Stack F1-011-018			5.50	298	-	1.400	0.400	-	0.600	0.073	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.000	0.000	0.035	0.000	0.000	0.0
		Factory 1 : Stack F1-011-019			5.50	298	-	0.920	0.400	-	1.100	0.087	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.000	0.000	0.042	0.000	0.000	0.0
		Factory 1 : Stack F1-011-020			5.50	298	-	1.610	0.400	-	0.360	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.0
		Factory 1 : Stack F1-011-021			5.50	298	-	0.840	0.400	-	0.200	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.0
		Factory 1 : Stack F1-011-022			5.50	298	-	0.350	0.400	-	1.200	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000	0.0
		Factory 1 : Stack F1-011-023			5.50	298	-	1.550	0.400		0.800	0.107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.000	0.000	0.052	0.000	0.000	0.0
		Factory 2 : Stack F2-011-002			5.50	298	-	1.840	0.30 x 0.40	-	1.100	0.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.002	0.000	0.000	0.085	0.000	0.000	0.0
		Factory 2 : Stack F2-011-003																													

ข้อมูลอัตราการระบายมลสารจากโรงงานภายในเขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเตริยลพาร์ค (เขตอุตสาหกรรม) ปี 2/2568

No	รายชื่อโรงงาน	Unit	พื้นที่	ประเภทของ	ความสูงปล่อง	อุณหภูมิ	อัตราการระบายก๊าซ		เส้นผ่าศูนย์กลาง	ปริมาณมลสาร									Standard SEP			ปริมาณมลสารที่ระบาย			พื้นที่ของรั้วมลสาร			%			
										TSP			SO ₂			NO _x			CO			TSP	SO ₂	NO _x	TSP	SO ₂	NO _x		TSP	SO ₂	NO _x
			(ไร่)	เชื้อเพลิงที่ใช้	(เมตร)	(องศาเซลเซียส)	(ม ³ /ชั่วโมง)	(ม ³ /วัน)	ปล่อง (เมตร)	ppm	mg/m ³	กก./วัน	ppm	mg/m ³	กก./วัน	ppm	mg/m ³	กก./วัน	ppm	mg/m ³	กก./วัน	กก./ชั่วโมง	กก./ชั่วโมง		ไร่		(Actual)				
16		Factory 2 : Stack F2-011-005	91.420		5.50	298	-	0.700	0.30 x 0.40	-	0.300	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.0	
		Factory 2 : Stack F2-011-006			5.50	298	-	5.120	0.30 x 0.40	-	0.700	0.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.003	0.000	0.000	0.150	0.000	0.000	0.0	
		Factory 2 : Stack F2-011-007			5.50	298	-	0.600	0.30 x 0.40	-	6.300	0.327	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.004	0.000	0.000	0.159	0.000	0.000	0.0	
		Factory 2 : Stack F2-011-008		ไม่ได้ใช้งาน	5.50	298	-	0.380	0.24 x 0.34	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0	
		Factory 2 : Stack F2-011-009			5.50	298	-	0.850	0.40 x 0.65	-	0.100	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.0	
		Factory 2 : Stack F2-011-010			5.50	298	-	0.950	0.400	-	1.400	0.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.000	0.000	0.056	0.000	0.000	0.0	
		Factory 2 : Stack F2-011-011			5.50	298	-	0.450	0.30 x 0.20	-	0.300	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.0	
		Factory 2 : Stack F2-011-012			5.50	298	-	0.000	0.40 x 0.40	-	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0	
		Factory 2 : Stack F2-011-013			5.50	298	-	0.630	0.400	-	0.200	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.0	
		Factory 2 : Stack F2-011-015		ไม่ได้ใช้งาน	5.50	298	-	0.580	0.300	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0	
		Factory 2 : Stack F2-011-016		ไม่ได้ใช้งาน	5.50	298	-	0.650	0.75 x 0.40	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0	
		Factory 2 : Stack F2-011-018			5.50	298	-	1.400	0.400	-	0.200	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.0	
		Factory 3 : F3-011-001			5.50	298	-	2.080	0.400	-	0.250	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	0.0	
		Factory 3 : F3-011-002			5.50	298	-	10.220	0.400	-	0.300	0.265	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.003	0.000	0.000	0.129	0.000	0.000	0.0	
		Factory 3 : ST-03			5.50	298	-	1.600	0.400	-	0.220	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.0	
		Factory 3 : F3-011-003			5.50	298	-	0.400	0.300	-	0.220	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.0	
		Factory 3 : ST-05			5.50	298		3.260	0.300		0.600	0.169	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.002	0.000	0.000	0.082	0.000	0.000	0.0	
		Factory 3 : F3-011-004			5.50	298	-	0.250	0.300	-	0.220	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.0	
		Factory 3 : F3-011-005			5.50	298	-	0.730	0.300		0.600	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000	0.0	
		Factory 3 : ST-08			5.50	298	-	1.400	0.500	-	0.400	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.000	0.000	0.023	0.000	0.000	0.0	
		Factory 3 : F3-011-007			5.50	298	-	1.470	0.500	-	0.200	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.0	
		Factory 3 : F3-011-008			5.50	298	-	2.450	0.600		0.360	0.076	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.000	0.000	0.037	0.000	0.000	0.0	
		Factory 3 : F3-011-009			5.50	298	-	0.630	0.400	-	0.210	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.0	
		Factory 3 : ST-13			5.50	298	-	1.580	0.400	-	0.200	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000	0.0	
		Factory 3 : ST-14			5.50	298	-	1.000	0.400	-	0.200	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.0	
		Factory 3 : F3-011-010			5.50	298	-	1.570	0.300	-	0.500	0.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.000	0.000	0.033	0.000	0.000	0.0	
		Factory 3 : F3-011-011			5.50	298	-	1.080	0.300	-	0.220	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.0	
		Factory 3 : F3-011-012			5.50	298	-	1.170	0.450	-	0.340	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000	0.0	
		Factory 3 : ST-18			5.50	298	-	0.770	0.450		0.100	0.007	0.500	1.309	0.087	1.000	1.881	0.125	1.700	1.947	0.130	2.060	2.310	0.690	0.000	0.001	0.001	0.003	0.038	0.181	0.0
		Factory 3 : F3-011-013			5.50	298	-	2.870	0.450	-	0.100	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.0	
		Factory 3 : F3-011-014			5.50	298	-	1.040	0.450	-	0.210	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.0	
		Factory 3 : ST-21			5.50	298	-	0.920	0.450		0.210	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.0	
		Factory 3 : ST-22			5.50	298	-	0.940	0.450	-	0.100	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.0	
		Factory 3 : F3-011-015			5.50	298	-	0.930	0.450	-	0.220	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.0	
		Factory 3 : F3-011-016			5.50	298	-	0.790	0.450		0.200	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.0	
		Factory 3 : F3-011-017			5.50	298	-	0.860	0.450	-	0.100	0.007	0.500	1.309	0.097	1.000	1.881	0.140	0.600	0.687	0.051	2.060	2.310	0.690	0.000	0.001	0.002	0.004	0.042	0.203	0.0
		Factory 3 : F3-011-018		5.50	298	-	0.750	0.450	-	0.100	0.006	0.000																			

ข้อมูลอัตราการระบายมลสารจากโรงงานภายในเขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเตเรียลพาร์ค (เขตอุตสาหกรรม) ปี 2/2568

No	รายชื่อโรงงาน	Unit	พื้นที่	ประเภทของ	ความสูงปล่อง	อุณหภูมิ	อัตราการระบายก๊าซ		เส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง	ปริมาณมลสาร												Standard SEP			ปริมาณมลสารที่ระบาย			พื้นที่รองรับมลสาร			%
										TSP			SO ₂			NO _x			CO			TSP	SO ₂	NO _x	TSP	SO ₂	NO _x	TSP	SO ₂	NO _x	
			(ไร่)	เชื้อเพลิงที่ใช้	(เมตร)	(องศาเซลเซียส วิน)	(ม ³ /ชั่วโมง)	(ม ³ /วินาที)		ปล่อง (เมตร)	ppm	mg/m ³	กก./วิน	ppm	mg/m ³	กก./วิน	ppm	mg/m ³	กก./วิน	ppm	mg/m ³	กก./วิน	กก./ชั่วโมง	กก./ชั่วโมง		ไร่		(Actual)			
		Factory 4 : F4-011-002			5.50	298	-	0.230	0.400	-	0.700	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.0
		Factory 4 : F4-011-003			5.50	298	-	0.250	0.500	-	0.700	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.0
		Factory 4 : F4-011-004			5.50	298	-	0.630	0.500	-	0.700	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.018	0.000	0.000	0.0
		Factory 4 : F4-011-005			5.50	298	-	0.630	0.500	-	0.600	0.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.0
		Factory 4 : F4-011-006			5.50	298	-	0.630	0.500	-	0.200	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.0
		Factory 4 : F4-011-007			5.50	298	-	0.630	0.470	-	0.900	0.049	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.0
		Factory 4 : F4-011-0020			10.00	303	-	1.420	0.600	-	0.360	0.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000	0.000	0.0
		Factory 4 : F4-011-0021		ไม่ได้ใช้งาน	5.50	298	-	0.980	0.480	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
		Factory 4 : F4-011-0017			5.50	298	-	0.240	0.400	-	0.600	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.0
		Factory 4 : F4-011-010			5.50	298	-	1.990	0.400	-	1.200	0.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.002	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000	0.0
		Factory 4 : F4-011-009			10.00	304	-	0.740	0.450	-	0.250	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.0
		Factory 4 : F4-011-008			10.00	307	-	0.400	0.300	-	0.200	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.0
		Factory 4 : F4-011-011			5.50	298	-	0.520	0.300	-	1.200	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.000	0.000	0.026	0.000	0.000	0.0
		Factory 4 : F4-011-019			5.50	298	-	0.230	0.250	-	0.320	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.0
		Factory 4 : F4-011-012			10.00	308	-	0.200	0.250	-	0.220	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.0
		Factory 4 : F4-011-024			5.50	298	-	0.250	0.250	-	0.220	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.0
		Factory 4 : F4-011-023		-	5.50	298	-	0.630	0.400	-	1.000	0.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.000	0.000	0.026	0.000	0.000	0.0

ข้อมูลอัตราการระบายมลสารจากโรงงานภายในเขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเตริลพาร์ค (เขตอุตสาหกรรม) ปี 2/2568

No.	รายชื่อโรงงาน	Unit	พื้นที่	ประเภทของ	ความสูงปล่อง	อุณหภูมิ	อัตราการระบายก๊าซ	เส้นผ่าศูนย์กลาง	ปริมาณมลสาร												Standard SEP			ปริมาณมลสารที่ระบาย			พื้นที่รองรับมลสาร			% Oxygen		
									TSP			SO ₂			NO _x			CO			TSP	SO ₂	NO _x	TSP	SO ₂	NO _x	TSP	SO ₂	NO _x			
			(ไร่)	เชื้อเพลิงที่ใช้	(เมตร)	(องศาเซลเซียส)	(ม ³ /ชั่วโมง)	(ม ³ /วินาที)	ปล่อง (เมตร)	ppm	mg/m ³	กก./วัน	ppm	mg/m ³	กก./วัน	ppm	mg/m ³	กก./วัน	ppm	mg/m ³	กก./วัน	กก./ชั่วโมง	กก./ชั่วโมง	ไร่	(Actual)							
		Factory 5 : FS-011-001		-	5.50	298	-	0.940	0.500	-	0.300	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.0		
		Factory 5 : FS-011-002		-	5.50	298	-	0.980	0.30 x 1.20	-	0.400	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.0		
		Factory 5 : FS-011-003		-	5.50	298	-	0.940	0.30 x 1.20	-	0.700	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.000	0.000	0.028	0.000	0.000	0.0		
		Factory 5 : FS-011-004		-	5.50	298	-	0.240	0.30 x 1.20	-	0.100	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.0		
											3.713			0.184			0.265			0.181				0.041	0.002	0.003	1.802	0.080	0.384			
17	บริษัท ยามาฮ่ามอเตอร์ จำกัด (YSC)	Melting NO. 1	ยกเลิกการใช้งาน	-	20.00	0	0.000	0.000	0.750	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0		
		Melting NO. 2		-	20.00	0	0.000	0.000	0.600	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0		
		Melting NO. 3		-	20.00	0	0.000	0.000	0.770	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0		
		S1 Dust collector stack	-	14.00	338	0.000	4.000	0.750	-	0.700	0.242	1.000	2.618	0.905	1.000	1.881	0.650	1.000	1.145	0.396	5.830	5.090	1.340	0.021	0.052	0.038	0.041	0.178	0.485	0.0		
		S2 Die Cast MC No.15	ยกเลิกการใช้งาน	20.00	273	0.000	0.000	0.450	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0		
		S3 Die Cast MC No.16	LPG	20.00	343	0.000	1.300	0.450	-	1.900	0.213	0.100	0.262	0.029	2.600	4.892	0.549	10.000	11.452	1.286	5.830	5.090	1.340	0.019	0.002	0.032	0.037	0.006	0.410	0.0		
		S4SS Die Cast MC No.17, 18	LPG	15.00	353	0.000	1.400	0.600	-	1.000	0.121	0.100	0.262	0.032	1.200	2.258	0.273	3.000	3.436	0.416	5.830	5.090	1.340	0.011	0.002	0.016	0.021	0.006	0.204	0.0		
		S6 Sintering stack No.1 (ถ่านโค้ก)	LPG	25.00	333	0.000	0.600	0.300	-	1.300	0.067	0.100	0.262	0.014	2.330	4.384	0.227	5.000	5.726	0.297	5.830	5.090	1.340	0.006	0.001	0.013	0.012	0.003	0.170	0.0		
		S8 Sintering stack No.1 (ถ่านโค้ก)	LPG	25.00	333	0.000	0.600	0.300	-	1.200	0.062	0.100	0.262	0.014	2.330	4.384	0.227	4.000	4.581	0.237	5.830	5.090	1.340	0.006	0.001	0.013	0.011	0.003	0.170	0.0		
		S7 Sintering stack No.2 (ถ่านโค้ก)	LPG	25.00	336	0.000	0.600	0.300	-	1.000	0.052	0.100	0.262	0.014	2.670	5.023	0.260	5.000	5.726	0.297	5.830	5.090	1.340	0.005	0.001	0.015	0.009	0.003	0.194	0.0		
		S9 Sintering stack No.2 (ถ่านโค้ก)	LPG	25.00	338	0.000	0.500	0.300	-	2.200	0.095	0.100	0.262	0.011	2.000	3.763	0.163	7.000	8.016	0.346	5.830	5.090	1.340	0.008	0.001	0.009	0.016	0.002	0.121	0.0		
		S10 Shot Blast Stack No.1	-	10.00	311	0.000	0.100	0.150	-	1.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.0		
		S11 Shot Blast Stack No.2	-	10.00	311	0.000	0.100	0.150	-	1.600	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.0		
		S12 Shot Blast Stack No.3	-	10.00	314	0.000	0.100	0.150	-	2.600	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.002	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.0		
		S13 Shot Blast Stack No.4	-	10.00	314	0.000	0.100	0.150	-	2.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.002	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	0.0		
		S14 Shot Blast Stack No.5	-	10.00	314	0.000	0.100	0.150	-	2.500	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.002	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.0		
		S14 Boiler Stack 1	NG+T+E61:H61	12.00	383	0.000	0.100	0.120	-	0.200	0.002	0.100	0.262	0.002	1.000	1.881	0.016	2.000	2.290	0.020	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.012	0.0		
		S15 Boiler Stack 2	NGV	12.00	385	0.000	0.100	0.120	-	0.600	0.005	0.100	0.262	0.002	1.000	1.881	0.016	5.000	5.726	0.049	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.012	0.0		
		S16 Shot Blast Stack No.6	ยกเลิกการใช้งาน 2564	10.00	0	0.000	0.000	1.150	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0	
		Exhaust (เครื่องเชื่อม)	ยกเลิกการใช้งาน	10.00	0	0.000	0.000	0.55 x 1.05	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0	
													0.943			1.022			2.383			3.344				0.084	0.059	0.138	0.188	0.201	1.778	
		18	บริษัท ยูนิคอน ซอลูชั่นส์ จำกัด (UAM)	ปล่อง EP-N	-	12.00	301.67	4,650.000	1.292	0.4 x 0.4	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0	
				ปล่อง EP-S No.1	-	12.00	304.17	14,176.000	3.938	0.4 x 0.4	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0	
				ปล่อง EP-4 No.2	-	12.00	304.5	21,499.000	5.972	0.6 x 0.9	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0	
				ปล่อง EP-11 No.4	-	12.00	306.33	10,820.000	3.006	0.800	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
ปล่อง Acid Dipping EP-11	-			6.00	304.58	3,915.000	1.088	0.500	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0		
ปล่อง Acid Dipping EP-10	-			6.00	306.33	9,299.000	2.583	0.800	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0		
ปล่อง EN-P	-			12.00	307.25	10,718.000	2.977	0.800	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0		
ปล่อง EP-9 No.4	-			14.00	306.5	14,497.000	4.027	0.800	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0		
ปล่อง EP-10 No.3	-			14.00	305.33	4,088.000	1.136	0.500	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0		
ปล่อง Boiler No.4	ก๊าซธรรมชาติ			7.00	379.33	1,897.000	0.527	0.400	-	9.400	0.428	0.000	2.600	0.118	0.000	71.000	3.232	0.000	5.400	0.246	2.060	2.310	0.690	0.009	0.003	0.06.						

ข้อมูลอัตราการระบายมลสารจากโรงงานภายในเขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค (เขตอุตสาหกรรม) ปี 2/2568

19

ข้อมูลอัตราการระบายมลสารจากโรงงานภายในเขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค (เขตอุตสาหกรรม) ปี 2/2568

No	รายชื่อโรงงาน	Unit	พื้นที่	ประเภทของ	ความสูงปล่อง	อุณหภูมิ	อัตราการระบายก๊าซ	เส้นผ่าศูนย์กลาง	ปริมาณมลสาร									Standard SEP			ปริมาณมลสารที่ระบาย			พื้นที่รองรับมลสาร			% Oxygen				
									TSP			SO ₂			NO _x			CO			TSP	SO ₂	NO _x	TSP	SO ₂	NO _x		TSP	SO ₂	NO _x	
			(ไร่)	เชื้อเพลิงที่ใช้	(เมตร)	(องศาเซลเซียส)	(ม ³ /ชั่วโมง)	(ม ³ /วินาที)	ปล่อง (เมตร)	ppm	mg/m ³	กก./วัน	ppm	mg/m ³	กก./วัน	ppm	mg/m ³	กก./วัน	ppm	mg/m ³	กก./วัน	กก./ชั่วโมง	กก./ชั่วโมง	กก./ชั่วโมง	ไร่	(Actual)					
Group 4		Thermal Lamination TL Post Corona Stack No.1		-	20.00	305.92	2,758.000	0.766	0.200	-	3.500	0.232	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.145	0.076	5.830	5.090	1.340	0.002	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.0	
		CPP Corona Stack		ไม่ได้ใช้งาน	10.00	273	0.000	0.000	0.300	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0	
		CPP Vacuum Box Exhaust Stack		-	20.00	315.25	1,302.000	0.362	0.300	-	3.600	0.112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.145	0.036	5.830	5.090	1.340	0.001	0.000	0.000	0.019	0.000	0.000	0.0	
		CPP Metallized Stack		-	20.00	307.25	151.000	0.042	0.100	-	2.800	0.010	1.000	2.618	0.009	0.700	1.317	0.005	1.400	1.603	0.006	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.004	0.0
		CPP Corona Stack		ไม่ได้ใช้งาน	20.00	273	0.000	0.000	0.300	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
Group 6		BPP Plant Blow Film Exhaust Stack		-	20.00	302.33	2,688.000	0.747	0.300	-	3.700	0.239	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.145	0.074	5.830	5.090	1.340	0.002	0.000	0.000	0.041	0.000	0.000	0.0	
		BPP Plant Blow Film Corona Stack		-	20.00	303.25	3,762.000	1.045	0.300	-	3.300	0.298	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.145	0.103	5.830	5.090	1.340	0.003	0.000	0.000	0.051	0.000	0.000	0.0	
		Film Line 10 Corona TUTR Stack (EREMA Area)		-	20.00	305.08	1,343.000	0.373	0.300	-	2.100	0.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.145	0.037	5.830	5.090	1.340	0.001	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.0	
Group 7		Film Line 10 Corona Stack (Coaster Area 1)		-	20.00	302	414.000	0.115	0.200	-	1.500	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.145	0.011	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.0	
		Film Line 10 Corona Stack (Coaster Area 2)		-	20.00	304.25	385.000	0.107	0.200	-	1.400	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.145	0.011	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.0	
		Film Line 10 TDO Exhaust 1 Stack		-	20.00	273	0.000	0.000	0.600	-	2.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.000	2.290	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0	
		Film Line 10 TDO Exhaust 2 Stack		-	20.00	273	0.000	0.000	0.300	-	2.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.200	7.100	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0	
		Film Line 10 Hot Oil Stack 1		NGV	15.00	453.3	8,849.000	2.458	0.600	-	6.300	1.338	0.000	0.000	0.000	68.000	127.935	27.170	4.000	4.581	0.973	5.830	5.090	1.340	0.013	0.000	0.273	0.229	0.000	20.276	0.0
Group 9		Film Line 10 Hot Oil Stack 2		NGV	15.00	453.3	8,849.000	2.458	0.600	-	1.200	0.255	0.000	0.000	0.000	72.000	135.460	28.768	2.100	2.405	0.511	5.830	5.090	1.340	0.003	0.000	0.289	0.044	0.000	21.469	0.0
		METALLIZER 4 Stack (Vacuum Pump)		-	10.00	308.67	151.000	0.042	0.120	-	1.700	0.006	1.000	2.618	0.009	1.400	2.634	0.010	2.600	2.978	0.011	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.014	0.0
		Offline Stack		-	8.00	357.33	17,611.000	4.892	1.000	-	1.400	0.592	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.145	0.484	2.060	2.310	0.690	0.006	0.000	0.000	0.000	0.287	0.000	0.000	0.0
												15.884			0.037			144.007			467.937			0.155	0.000	1.448	2.368	0.014	85.505		
20	บริษัท ไดดี แมเนจเม้นท์จอร์เจีย (ประเทศไทย) จำกัด (DMT)	Boiler No.3 1.0 Ton	10.640	LPG (ยังไม่ได้ทดสอบตรวจวิเคราะห์)	8.00	0	0.000	0.000	0.350	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
	✓	Boiler No.4 1.0 Ton		ยกเลิกการใช้งาน	8.00	273	0.000	0.000	0.350	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
												0.000			0.000			0.000			0.000			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
21	บริษัท สยามเอ็นจิเนียร์ จำกัด (MTK) (แต่พื้นที่ SSSC)	Water CNC	6.960	ยกเลิกการใช้งาน	10.00	0	0.000	0.000	0.150	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
	✓	Boiler		ดีเซล	10.00	497	0.000	7.080	0.300	-	116.220	71.093	134.520	352.118	215.395	44.840	84.362	51.605	116.220	133.094	81.415	2.060	2.310	0.690	10.244	30.948	7.415	34.511	93.244	74.790	0.0
												71.093			215.395			51.605			81.415			10.244	30.948	7.415	34.511	93.244	74.790		
22	บริษัท ไทยแมชชีน จำกัด (TMC)	Water Boiler No.6	45.294	ไม่ได้ใช้งาน	10.00	401.6	-	0.140	0.300	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0	
	1	Water Boiler No.7		CNG	10.00	360.5	-	0.214	0.200	-	0.691	0.013	1.447	3.787	0.070	40.408	76.023	1.402	5.970	6.837	0.126	2.060	2.310	0.690	0.000	0.002	0.031	0.006	0.030	2.032	0.0
	1	Water Boiler No.8		CNG	10.00	355.6	-	0.207	0.200	-	0.498	0.009	1.196	3.132	0.056	40.678	76.531	1.370	7.210	8.257	0.148	2.060	2.310	0.690	0.000	0.001	0.030	0.004	0.024	1.986	0.0
	1	Water Boiler No.9		CNG	10.00	354.9	-	0.214	0.200	-	0.732	0.014	1.300	3.404	0.063	35.112	66.059	1.219	3.901	4.468	0.082	2.060	2.310	0.690	0.000	0.001	0.027	0.007	0.027	1.766	0.0
	1	Hardening No.1		ยกเลิกการใช้งาน	8.00	273	-	0.000	0.40x0.28	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
	1	Hardening No.2		CNG	8.00	359.2	-	0.941	0.40x0.28	-	1.145	0.093	1.082	2.831	0.230	2.163	4.070	0.331	102.752	117.671	9.565	2.060	2.310	0.690	0.002	0.005	0.007	0.045	0.100	0.479	0.0
	1	Hardening No.3		CNG	8.00	366.2	-	0.851	0.40x0.28	-	1.209	0.089	1.084	2.838	0.209	3.253	6.119	0.450	221.177	253.291	18.628	2.060	2.310	0.690	0.002	0.005	0.010	0.043	0.090	0.652	0.0
	1	Hardening No.4		CNG	8.00	344.6	-	1.470	0.40x0.56	-	1.152	0.146	1.064	2.786	0.354	2.129	4.005	0.509	10.643	12.188	1.548	2.060	2.310	0.690	0.003	0.008	0.011	0.071	0.153	0.737	0.0
	1	Hardening No.5		CNG	8.00	330.8	-	1.794	0.40x0.59	-	1.333	0.206	1.074	2.811	0.436	10.737	20.200	3.130	267.340	306.157	47.444	2.060	2.310	0.690	0.005	0.010	0.069	0.100	0.189	4.537	0.0
	1	Hardening No.6		CNG	8.00	332.5	-	0.950	0.40x0.30	-	1.301	0.107	1.081	2.828	0.232	9.724	18.295	1.502	248.510	284.593	23.369	2.060	2.310	0.690	0.002	0.005	0.033	0.052	0.101	2.177	0.0
	1	Tempering No.1		ยกเลิกการใช้งาน	8.00	273	-	0.000	0.40x0.28	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
	1	Tempering No.2		CNG	8.00	321	-	0.762	0.40x0.28	-	1.037	0.068	1.073	2.808	0.185	1.073	2.019	0.133	518.194	593.433	39.049	2.060	2.310	0.690	0.002	0.004	0.003	0.033	0.080	0.192	0.0
	1	Tempering No.3		CNG	8.00	321.4	-	0.930	0.40x0.28	-	1.366	0.110	1.081	2.829	0.227	1.081	2.033	0.163	590.094	675.772	54.276	2.060	2.310	0.690	0.002	0.005	0.004	0.053	0.098	0.237	0.0
	1	Tempering No.4		CNG	8.00	327.6																									

ข้อมูลอัตราภาระนายมลสารจากโรงงานภายในเขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเตริยพาร์ค (เขตอุตสาหกรรม) ปี 2/2568

No	รายชื่อโรงงาน	Unit	พื้นที่	ประเภทของ	ความสูงปล่อง	อุณหภูมิ	อัตราการระบายก๊าซ		เส้นผ่าศูนย์กลาง	ปริมาณมลสาร									Standard SEP			ปริมาณมลสารที่ระบาย			พื้นที่รองรับมลสาร			% Oxygen				
			(ไร่)	เชื้อเพลิงที่ใช้	(เมตร)	(องศาเซลเซียส)	(ม ³ /ชั่วโมง)	(ม ² /วินาที)	ปล่อง (เมตร)	TSP			SO ₂			NO _x			CO			TSP	SO ₂	NO _x	TSP	SO ₂	NO _x		TSP	SO ₂	NO _x	
										ppm	mg/m ³	กก./วัน	ppm	mg/m ³	กก./วัน	ppm	mg/m ³	กก./วัน	ppm	mg/m ³	กก./วัน	ppm	mg/m ³	กก./วัน	กก./ชั่วโมง	กก./ชั่วโมง	กก./ชั่วโมง		กก./ชั่วโมง	กก./ชั่วโมง	กก./ชั่วโมง	กก./ชั่วโมง
	1	Tempering No.5		CNG	8.00	325.6	-	1.837	0.40x0.56	-	1.286	0.204	1.072	2.807	0.445	3.217	6.052	0.960	36.454	41.747	6.625	2.060	2.310	0.690	0.005	0.010	0.021	0.099	0.193	1.392	0.0	
	1	Tempering No.6		CNG	8.00	330.8	-	1.093	0.44x0.30	-	1.427	0.135	1.079	2.823	0.267	6.472	12.176	1.149	52.851	60.525	5.714	2.060	2.310	0.690	0.003	0.006	0.025	0.065	0.115	1.666	0.0	
		Exhaust Fan Heat line 4		CNG	8.00	320.6	-	1.747	0.196	-	2.399	0.362	1.069	2.798	0.422	1.069	2.011	0.303	194.535	222.780	33.619				0.008	0.009	0.007					
	1	Geoment No.1		CNG	8.00	333.4	-	0.804	0.400	-	0.809	0.056	1.077	2.818	0.196	2.154	4.052	0.281	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.004	0.006	0.027	0.085	0.408	0.0	
	1	Geoment No.2		CNG	8.00	340.9	-	1.922	0.600	-	0.571	0.095	1.077	2.818	0.468	1.077	2.026	0.336	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.002	0.010	0.007	0.046	0.203	0.487	0.0	
		Geoment No.3		ยกเลิกการใช้งาน	8.00	273	-	0.000	0.400	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
													1.861			4.242			13.516						0.041	0.094	0.298	0.728	1.654	19.148		
23	บริษัท ไทย ยาสีฟัน จำกัด (TYL)	Hover No.1	26.550	-	15.00	303	0.000	10.120	0.300	-	18.540	16.211	1.000	2.618	2.289	1.000	1.881	1.645	15.000	17.178	15.020	5.830	5.090	1.340	0.611	0.086	0.062	2.781	0.450	1.228	0.0	
	✓	Hover No.3		ไม่ได้ใช้งาน	15.00	0	722.000	0.201	0.300	-	19.660	0.341	3.160	8.272	0.143	1.890	3.556	0.062	22.450	25.710	0.445	5.830	5.090	1.340	0.013	0.005	0.002	0.058	0.028	0.046	0.0	
		Hover No.2		ไม่ได้ใช้งาน	15.00	0	0.000	0.000	0.300	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
	✓	Hover No.5		-	15.00	305	1,064.000	0.296	0.300	-	17.590	0.449	1.000	2.618	0.067	1.000	1.881	0.048	3.000	3.436	0.088	5.830	5.090	1.340	0.017	0.003	0.002	0.077	0.013	0.036	0.0	
		Hover No.6		-	15.00	306	868.000	0.241	0.300	-	11.320	0.236	1.000	2.618	0.055	1.000	1.881	0.039	20.000	22.904	0.477	5.830	5.090	1.340	0.009	0.002	0.001	0.040	0.011	0.029	0.0	
	✓	Hover No.7		-	15.00	305	882.000	0.245	0.300	-	17.550	0.371	1.000	2.618	0.055	1.000	1.881	0.040	18.000	20.613	0.436	5.830	5.090	1.340	0.014	0.002	0.002	0.064	0.011	0.030	0.0	
	Hover No.8	ไม่ได้ใช้งาน	15.00	0	0.000	0.000	0.300	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0		
													17.608			2.609			1.834			16.467				0.663	0.098	0.069	3.020	0.513	1.368	
24	Iroac (Thailand) Co.,Ltd.	Boiler Stack No.1	42.391	-	15.00	396	-	0.320	0.350	-	4.400	0.122	0.630	1.649	0.046	7.320	13.772	0.381	1.380	1.580	0.044	5.830	5.090	1.340	0.005	0.002	0.014	0.021	0.009	0.284	-	
	✓	ปล่องอากาศ H		-	15.00	315	-	1.460	0.500	-	12.600	1.589	1.850	4.843	0.611	3.930	7.394	0.933	164.000	187.812	23.691	5.830	5.090	1.340	0.060	0.023	0.035	0.273	0.120	0.696	-	
	✓	ปล่องอากาศ A ชั้น 2		-	15.00	305	-	13.930	1.000	-	6.500	7.823	0.460	1.204	1.449	2.220	4.177	5.027	1.000	1.145	1.378	5.830	5.090	1.340	0.295	0.055	0.189	1.342	0.285	3.751	-	
	✓	ปล่องอากาศ F (hood Lab No.3)		-	15.00	304	-	0.340	0.200	-	7.500	0.220	0.460	1.204	0.035	3.040	5.719	0.168	1.000	1.145	0.034	5.830	5.090	1.340	0.008	0.001	0.006	0.038	0.007	0.125	-	
	✓	ปล่องทดสอบไฟ		-	15.00	305	-	0.290	0.200	-	5.900	0.148	0.460	1.204	0.030	14.180	26.678	0.668	1.000	1.145	0.029	5.830	5.090	1.340	0.006	0.001	0.025	0.025	0.006	0.499	-	
													9.902			2.171			7.177			25.176				0.373	0.082	0.270	1.699	0.427	5.356	
25	Eco Blue	Hot Oil Stack (ใช้งาน 1)	42.391	NGV	6.00	585	-	0.270	0.400	-	0.600	0.014	14.200	37.170	0.867	14.200	26.716	0.623	27.600	31.607	0.737	5.830	5.090	1.340	0.001	0.535	1.400	0.002	0.170	0.465	0.0	
	✓	Boiler Stack (ใช้งาน 1)		ไม่ได้ใช้งาน	20.00	487	-	0.590	0.400	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0	
	✓	Hot Oil Stack (ใช้งาน 2)		ไม่ได้ใช้งาน	6.00	409	-	0.370	0.300	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-
													0.014			0.867			0.623			0.737				0.001	0.535	1.400	0.002	0.170	0.465	
Katata Electric (Thailand) Fac 1,2	Stack No.1 M1-F1 / Temporary Coating & Dry Slicer MC	-		-	8.00	330	-	2.010	0.60 x 0.60		0.600	0.104	1.300	1.300	0.226	1.000	2.000	0.347	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.005	0.010	0.015	0.051	0.098	0.503	0.0	
	✓	Stack No.2 M1-F1 / Line 7		-	8.00	318	-	1.740	0.55 x 0.65		0.800	0.120	1.300	1.300	0.195	1.000	2.000	0.301	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.005	0.009	0.013	0.058	0.085	0.436	0.0	
	✓	Stack No.3 M1-F1 / Line 8		-	4.30	305	-	2.160	0.30 x 0.29		0.300	0.056	1.300	1.300	0.243	1.000	2.000	0.373	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.002	0.011	0.017	0.027	0.105	0.541	0.0	
	✓	Stack No.4 M1-F1 / Line 9,Line DCI		-	7.50	305	-	0.560	0.57 x 0.70		0.300	0.015	1.300	1.300	0.063	1.000	2.000	0.097	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.003	0.004	0.007	0.027	0.140	0.0	
	✓	Stack No.5 M1-F1 Coating Room		-	7.00	312	-	0.330	0.30 x 0.30		0.200	0.006	1.300	1.300	0.037	1.000	2.000	0.057	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.002	0.003	0.003	0.016	0.083	0.0	
	✓	Stack No.6 M1-F1 / Potting		-	7.00	313	-	0.190	0.200		0.300	0.005	1.300	1.300	0.021	1.000	2.000	0.033	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.001	0.001	0.002	0.009	0.048	0.0	
	✓	Stack No.11 M1-F1 / Line 2		-	5.50	306	-	1.510	0.30 x 0.30		0.300	0.039	1.300	1.300	0.170	1.000	2.000	0.261	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.002	0.008	0.012	0.019	0.073	0.378	0.0	
	✓	Stack No.14 M1-F1 / Line 1		-	5.50	306	-	1.910	0.8 x 0.43		0.400	0.066	1.300	1.300	0.215	1.000	2.000	0.330	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.003	0.010	0.015	0.032	0.093	0.478	0.0	
	✓	Stack No.17 QA-F1 Analysis Room		-	8.00	320	-	0.500	0.26 x 0.25		0.400	0.017	1.300	1.300	0.056	1.700	2.000	0.086	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.002	0.004	0.008	0.024	0.125	0.0	
	✓	Stack No.22 Auto-F2 / SMD 6,7,8		-	2.30	304	-	1.120	0.25 x 0.50		0.100	0.010	1.300	1.300	0.126	1.000	2.000	0.194	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.006	0.009	0.005	0.054	0.280	0.0	
	✓	Stack No.23 Auto-F2 / SMD 4,5,11		-	4.00	305	-	1.630	0.50 x 0.50		0.100	0.014	1.300	1.300	0.1																	

ข้อมูลอัตราความมลสารจากโรงงานภายในเขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเตเรียลพาร์ค (เขตอุตสาหกรรม) ปี 2/2568

No.	รายชื่อโรงงาน	Unit	พื้นที่	ประเภทของ	ความสูงปล่อง	อุณหภูมิ	อัตราการระบายก๊าซ	เส้นผ่าศูนย์กลาง	ปริมาณมลสาร										Standard SEP			ปริมาณมลสารที่ระบาย			พื้นที่ของรั้วมลสาร			% Oxygen			
									TSP			SO ₂			NO _x			CO			TSP	SO ₂	NO _x	TSP	SO ₂	NO _x	TSP		SO ₂	NO _x	
			(ไร่)	เชื้อเพลิงที่ใช้	(เมตร)	(องศาเซลเซียส)	(ม ³ /ชั่วโมง)	(ม ² /วินาที)	ปล่อง (เมตร)	ppm	mg/m ³	กก./วัน	ppm	mg/m ³	กก./วัน	ppm	mg/m ³	กก./วัน	ppm	mg/m ³	กก./วัน	กก./ชั่วโมง			กก./ชั่วโมง			ไร่	(Actual)		
26	✓	Stack No.25 M1-F1 / Line 6	22.510	-	7.00	306	-	0.760	0.50 x 0.40		0.100	0.007	1.300	1.300	0.085	1.000	9.700	0.637	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.004	0.028	0.003	0.037	0.923	0.0
	✓	Stack No.28 M1-F1 / Line 3		-	3.30	309	-	1.590	0.79 x 0.43		0.200	0.027	1.300	1.300	0.179	1.000	2.000	0.275	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.008	0.012	0.013	0.077	0.398	0.0
	✓	Stack No.29 M1-F1 / Cleaning Jig Room		-	7.00	307	-	0.340	0.30 x 0.30		0.300	0.009	1.300	1.300	0.038	1.000	3.200	0.094	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.002	0.004	0.004	0.017	0.136	0.0
	✓	Stack No.30 M1-F1 / Line 4		-	7.00	306	-	0.730	0.45 x 0.45		0.200	0.013	1.300	3.403	0.215	1.000	2.600	0.164	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.010	0.007	0.006	0.093	0.238	0.0
	✓	Stack No.31 Auto -F2 SMD 3,14		-	4.10	305	-	0.490	0.25 x 0.50		0.400	0.017	1.300	1.300	0.055	4.000	2.000	0.085	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.002	0.004	0.008	0.024	0.123	0.0
	✓	Stack No.32 M1-F1 / Touch UP		-	7.00	306	-	0.590	0.30 x 0.29		0.400	0.020	1.300	1.300	0.066	1.000	4.500	0.229	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.003	0.010	0.010	0.029	0.332	0.0
	✓	Stack No.33 M1-F1 / Line 5		-	7.00	307	-	0.780	0.45 x 0.45		0.300	0.020	1.300	1.300	0.088	1.000	5.100	0.344	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.004	0.015	0.010	0.038	0.498	0.0
	✓	Stack No.34 M1-F1 Vacuum Compressor Line 1,2,3		-	5.50	307	-	0.440	0.80 x 0.50		0.600	0.023	1.300	1.300	0.049	1.000	2.000	0.076	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.002	0.003	0.011	0.021	0.110	0.0
	✓	Stack No.35 M1-F1 Vacuum Compressor Line 7,8,9		-	8.00	304	-	0.570	0.30 x 0.30		0.200	0.010	1.300	1.300	0.064	2.100	2.000	0.098	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.003	0.004	0.005	0.028	0.143	0.0
	✓	Stack No.36 M1-F1 Vacuum Compressor Line 4,5,6		-	7.00	308	-	0.330	0.30 x 0.30		0.100	0.003	1.300	1.300	0.037	1.000	3.900	0.111	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.002	0.005	0.001	0.016	0.161	0.0
	✓	Stack No.37 M1-F1 / Rework Station		-	8.00	305	-	0.490	0.30 x 0.30		0.400	0.017	1.300	1.300	0.055	1.000	2.000	0.085	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.002	0.004	0.008	0.024	0.123	0.0
	✓	Stack No.38 M1-F1 / Cleaning Jig Room (Out Side)		-	5.00	305	-	1.200	0.50 x 0.27		1.000	0.104	1.300	1.300	0.135	1.000	3.200	0.332	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.005	0.006	0.015	0.050	0.058	0.481	0.0
	✓	Stack No.25 M1-F2 / Line 12 (Line Pb)		-	3.60	309	-	1.510	0.40 x 0.50		0.200	0.026	1.300	1.300	0.170	1.000	3.900	0.509	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.008	0.023	0.013	0.073	0.737	0.0
	✓	Stack No.26 M1-F2 / Repair and Touch Up (Line Pb)		-	4.70	311	-	0.380	0.30 x 0.14		0.600	0.020	1.300	1.300	0.043	1.000	3.200	0.105	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.001	0.002	0.005	0.010	0.018	0.152	0.0
	✓	Stack No.27 Auto - F2 / SMD 1 (Line Pb)		-	3.30	311	-	0.970	0.500		0.500	0.042	1.300	1.300	0.109	1.000	4.500	0.377	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.002	0.005	0.017	0.020	0.047	0.547	0.0
	✓	Stack No.32 M1-F2 / Line 11 (Line Pb)		-	3.30	305	-	1.210	0.500		0.400	0.042	1.300	1.300	0.136	1.000	2.000	0.209	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.002	0.006	0.009	0.020	0.059	0.303	0.0
	✓	Stack No.33 M1-F2 / Clning JIG Room		-	2.00	310	-	0.770	0.23 x 0.41		0.100	0.007	1.300	1.300	0.086	1.000	2.000	0.133	0.000	0.000	0.000	2.060	2.310	0.690	0.000	0.004	0.006	0.003	0.037	0.193	0.0
	Factory 3	Stack No.6 - Auto F2 / SMT 5,6,7,9 Repairing		-	15.00	314	-	1.440	0.45 x 0.50		0.100	0.012	1.300	3.403	0.423	1.000	1.881	0.234	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.001	0.019	0.010	0.002	0.083	0.175	0.0
	✓	Stack No. 8 - Auto F2 / SMT 3,4,12		-	15.00	306	-	0.980	0.60 x 0.55		0.100	0.008	1.300	3.403	0.288	1.000	1.881	0.159	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.013	0.007	0.001	0.057	0.119	0.0
	✓	Stack No.10 - Auto F2 / SMT 1,2		-	15.00	305	-	0.810	0.45 x 0.50		0.100	0.007	1.300	3.403	0.238	1.000	1.881	0.132	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.011	0.006	0.001	0.047	0.098	0.0
	✓	Stack No.15 - Auto F2 / SMT 10,11,8		-	15.00	308	-	1.160	0.46 x 0.51		0.200	0.020	1.300	3.403	0.341	1.000	1.881	0.189	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.001	0.015	0.008	0.003	0.067	0.141	0.0
	✓	Stack No.1 M3		-	15.00	308	-	1.120	0.46 x 0.41		0.200	0.019	1.300	3.403	0.329	1.000	1.881	0.182	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.001	0.015	0.008	0.003	0.065	0.136	0.0
	✓	Stack No.13 M3		-	15.00	308	-	1.730	0.45 x 0.50		0.200	0.030	1.300	3.403	0.509	1.000	1.881	0.281	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.001	0.023	0.012	0.005	0.100	0.210	0.0
	✓	Stack No.2 M3		-	15.00	309	-	2.040	0.60 x 0.50		0.400	0.071	1.300	3.403	0.600	1.000	1.881	0.332	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.003	0.027	0.015	0.012	0.118	0.247	0.0
	✓	Stack No.12 M3		-	15.00	304	-	1.610	0.45 x 0.50		0.100	0.014	1.300	3.403	0.473	1.000	1.881	0.262	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.001	0.021	0.012	0.002	0.093	0.195	0.0
	✓	Stack No.3 M3		-	15.00	305	-	1.580	0.46 x 0.50		0.100	0.014	1.300	3.403	0.465	6.200	11.665	1.592	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.001	0.021	0.071	0.002	0.091	1.188	0.0
	✓	Stack No.4 M3		-	15.00	307	-	1.120	0.50 x 0.46		0.100	0.010	1.300	3.403	0.329	1.000	1.881	0.182	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.015	0.008	0.002	0.065	0.136	0.0
	✓	Stack No.5 M3		-	15.00	307	-	1.360	0.60 x 0.50		0.100	0.012	1.300	3.403	0.400	1.000	1.881	0.221	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.001	0.018	0.010	0.002	0.079	0.165	0.0
	✓	Stack No.7 M3		-	15.00	308	-	1.760	0.60 x 0.55		0.100	0.015	1.300	3.403	0.517	1.000	1.881	0.286	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.001	0.023	0.013	0.003	0.102	0.214	0.0
	✓	Stack No.9 M3		-	15.00	304	-	1.350	0.50 x 0.55		0.100	0.012	1.300	3.403	0.397	1.000	1.881	0.219	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.001	0.018	0.010	0.002	0.078	0.164	0.0
	✓	Stack No.11 M3		-	15.00	308	-	1.380	0.60 x 0.50		0.400	0.048	1.300	3.403	0.406	1.000	1.881	0.224	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.002	0.018	0.010	0.008	0.080	0.167	0.0
	✓	Stack No.14 M3		-	15.00	307	-	1.150	0.45 x 0.50		0.100	0.010	1.300	3.403	0.338	1.000	1.881	0.187	0.000	0.000	0.000	5.830	5.090	1.340	0.000	0.015	0.008	0.002	0.066	0.140	0.0
											1.178			9.328			11.106		0.000			0.052	0.414	0.493	0.477	2.607	12.804				

ข้อมูลอัตราการระบายมลสารจากโรงงานภายในเขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค (เขตอุตสาหกรรม) ปี 2/2568

[illegible]

หนังสือแจ้งขอข้อมูลการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการ
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569



บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด
SIAM EASTERN INDUSTRIAL PARK Co., Ltd.

ที่ SEN096-05/69

วันที่ 20 พฤษภาคม 2569

เรื่อง ขอความร่วมมือจัดส่งข้อมูลผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงาน
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

เรียน กรรมการผู้จัดการ/ผู้จัดการโรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการฯ สำคัญที่ทางโรงงานต้องดำเนินการและรวบรวมเอกสารส่งให้ SEP.

2. แบบฟอร์มรายงานสรุปผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

3. แบบฟอร์มการรายงานปริมาณกากของเสียอุตสาหกรรม (แยกประเภท)

ตามที่ ข้อกำหนดและเงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เขตประกอบการ
อุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข ลด
ผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring) เพื่อเสนอต่อ สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เป็นประจำทุก 6 เดือน นั้น

ในขณะนี้ เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค อยู่ระหว่างการจัดทำรายงานผล
การปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2569 ซึ่งจำเป็นต้องนำข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม และการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานมาวิเคราะห์และประมวลผลประกอบการจัดทำรายงานฯ ดังนั้น
จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่าน ในการจัดส่งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งแวดล้อมของ
โรงงาน ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2569 รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 – 3 โดยจัดส่งมายัง
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ : Wikid@siamentech.com, supakit.k@siamentech.com หรือจัดส่งเอกสารโดยตรง ณ.
สำนักงานเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นฯ (SEP Office) ภายในวันที่ 10 กรกฎาคม 2569

ทั้งนี้หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อสอบถามได้ที่ 038-015062

คุณวิจิตต์ สาบัว (ผช.ผจก.แผนกความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม) โทร 081-5478810

คุณศุภกิจ เกษมสินธุ์ (เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม) โทร 098-8296118

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการและจัดส่งเอกสารดังรายละเอียดข้างต้น มายัง SEP ด้วยจะขอบคุณอย่างยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

เขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค

(ธรรมวรรณ ศรีชัย)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายปฏิบัติการและพัฒนาบริการ

หมายเหตุ : ประมาณสัปดาห์แรกของเดือนมิถุนายน 2569 เจ้าหน้าที่ SEP จะ Mail แจ้งเตือนติดตามเอกสารอีกครั้ง

รายการเอกสารและภาพถ่าย ตามมาตรการฯ ที่สำคัญซึ่งโรงงานต้องดำเนินการรวบรวมเอกสารส่งให้ เขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค เพื่อใช้ข้อมูลประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการเขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค ระยะดำเนินการ เดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

บริษัท.....ที่อยู่..... เบอร์โทรติดต่อ.....

คำชี้แจง : ให้ทางโรงงานตรวจสอบรายการเอกสาร/รูปภาพ ดังกล่าวข้างล่างนี้ แล้วใส่เครื่องหมาย / ในช่องเอกสารที่เกี่ยวข้องหรือไม่เกี่ยวข้องกับบริษัท รวมถึงข้อชี้แจงเพิ่มเติมในช่องหมายเหตุ แล้วจัดส่งกลับมายัง เขตประกอบการสยามอีสเทิร์นฯ พร้อมเอกสารตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข ลดผลกระทบ และ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่โรงงานต้องดำเนินการ

การปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียด	เกี่ยวข้องกับบริษัท	ไม่เกี่ยวข้องกับบริษัท	หมายเหตุ
<u>1.ด้านน้ำ</u>	<u>สำหรับโรงงานทั่วไป</u>			
	แบบหรือภาพถ่ายแสดงให้เห็นว่าโรงงานมี Inspection Manhole			
	แบบหรือภาพถ่ายแสดงแสดงการแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากน้ำฝน			
	แบบหรือภาพถ่ายวางระบายน้ำฝนของโรงงาน			
	<u>สำหรับโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</u>			
	แบบหรือภาพถ่ายระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงาน			
	แบบหรือภาพถ่ายแสดงให้เห็นว่ามีบ่อกักน้ำทิ้งหลังบำบัดที่มีระยะเวลาพักเก็บอย่างน้อย 1 วัน			
	แบบหรือภาพถ่ายแสดงให้เห็นว่ามีคันกั้นน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียมิให้รั่วไหลออกสู่พื้นที่			
<u>2.ด้านอากาศ</u>	สำเนาผลตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานที่ออกให้โดยห้องปฏิบัติการ			
	แบบรายงานสรุปผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ (ดั่งแบบฟอร์มที่แนบมาด้วย 2)			
	ข้อมูลการระบายสารประกอบ VOCs (VOCs Inventory) ในกระบวนการผลิต ประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณใช้งานและการกักเก็บ เพื่อควบคุมและเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม อ่างอิงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการปฏิบัติในการตรวจสอบและควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555			
<u>3.ด้านการจัดการกากของเสีย</u>	การรณรงค์/ภาพถ่ายกิจกรรมการนำหลัก3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสียในโรงงาน			
	ภาพถ่ายภาชนะรองรับมูลฝอย และพื้นที่เก็บรวบรวมรูปกากของเสียภายในโรงงาน			
	บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน (กรอกแบบฟอร์มที่แนบมาด้วย 3)			

รายการเอกสารและภาพถ่าย ตามมาตรการฯ ที่สำคัญซึ่งโรงงานต้องดำเนินการรวบรวมเอกสารส่งให้ เขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค เพื่อใช้ข้อมูลประกอบการจัดทำรายงานผล
การปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการเขตประกอบการสยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค ระยะดำเนินการ เดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

บริษัท.....ที่อยู่..... เบอร์โทรติดต่อ.....

คำชี้แจง : ให้ทางโรงงานตรวจสอบรายการเอกสาร/รูปภาพ ดังกล่าวข้างล่างนี้ แล้วใส่เครื่องหมาย / ในช่องเอกสารที่เกี่ยวข้องหรือไม่เกี่ยวข้องกับบริษัท รวมถึงข้อชี้แจงเพิ่มเติมในช่องหมายเหตุ
แล้วจัดส่งกลับมายัง เขตประกอบการสยามอีสเทิร์นฯ พร้อมเอกสารตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข ลดผลกระทบ และ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่โรงงานต้องดำเนินการ

การปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียด	เกี่ยวข้องกับบริษัท	ไม่เกี่ยวข้องกับบริษัท	หมายเหตุ
4.ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	สรุปสถิติอุบัติเหตุต่างๆ ภายในโรงงาน			
	สรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงานภายในโรงงาน			
	บัญชีรายชื่อสารเคมี และสารตัวทำลายที่อาจเป็นอันตรายที่ใช้ภายในโรงงาน			
	แผนงานและภาพการฝึกอบรมการซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของโรงงาน			
	ผลการตรวจวิเคราะห์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโรงงาน (เสียง,แสงสว่าง,ความร้อน,อากาศในพื้นที่ทำงาน)			
5.อื่นๆ	รายงานสรุปปริมาณการใช้ไฟฟ้า			
	เอกสาร/รูปภาพกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR.) ของโรงงาน			
	ภาพถ่ายพื้นที่สีเขียว ภายในโรงงาน			
	สำเนาหนังสือตอบรับการจัดส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานราชการ ของโรงงาน (เฉพาะโรงงานที่จัดทำรายงาน การปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มี จำนวน 5 โรงงาน ดังนี้ Glow 11, Glow 12, PTL, ITF, YSC)			

ลงชื่อ.....ผู้ให้ข้อมูล

(.....)

ตำแหน่ง.....

วัน-เดือน-ปี ที่รายงาน.....

แบบรายงานสรุปผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ
ระยะดำเนินการ เดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

บริษัท..... เลขทะเบียนโรงงาน..... เบอร์โทรติดต่อ.....
ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต.....ไร่งานตารางวา

ลำดับ	วันที่ ตรวจ	แหล่งกำเนิด/ ชื่อปล่องระบาย	ความสูง ปล่อง (เมตร)	เส้นผ่าศูนย์กลาง ปล่อง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตราการ ไหล (ม. ³ /วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย			
							TSP (mg/m ³)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	CO (ppm)	TSP (kg/rai/day)	SO ₂ (kg/rai/day)	NO _x (kg/rai/day)	CO (kg/rai/day)

ลงชื่อ.....ผู้ให้ข้อมูล
(.....)
ตำแหน่ง.....
วัน-เดือน-ปี ที่รายงาน.....

บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค
ระหว่างเดือนเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569

บริษัท..... เบอร์โทรติดต่อ.....

เดือน	ขยะมูลฝอย (ตัน)	กากของเสียอุตสาหกรรม (ตัน)		
		ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous Waste)	ของเสียอันตราย (Hazardous Waste)	นำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle)
มกราคม				
กุมภาพันธ์				
มีนาคม				
เมษายน				
พฤษภาคม				
มิถุนายน				
รวม (ตัน)				

ลงชื่อ.....ผู้ให้ข้อมูล
(.....)
ตำแหน่ง.....
วัน-เดือน-ปี ที่รายงาน.....

ภาคผนวกที่ 18

ตัวอย่างแบบสำรวจโรงงาน เขตประกอบการอุตสาหกรรม
สยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียล พาร์ค

แบบสอบถามโรงงานที่จะเข้ามาตั้งและดำเนินการในเขต
นิคมอุตสาหกรรมปลวกแดง

1. ชื่อโรงงาน _____
2. ขนาดที่ดิน _____ ไร่
3. หมายเลขแปลงที่ดิน (ตามแบบผังบริเวณ) เลขที่ _____
4. ประเภทของกิจการ _____
5. วัตถุดิบที่ใช้
 - (1) _____
 - (2) _____
 - (3) _____

ปริมาณต่อวัน

 - (1) _____
 - (2) _____
 - (3) _____
6. ประเภทของผลิตภัณฑ์
 - (1) _____
 - (2) _____
 - (3) _____

ปริมาณต่อวัน

 - (1) _____
 - (2) _____
 - (3) _____
7. จำนวนพนักงาน
 - 7.1 เจ้าหน้าที่ประจำ _____ คน
 - 7.2 คนงาน _____ คน
 - 7.3 นักประจำในโครงการ _____ คน
 - 7.4 นักนอกโครงการ _____ คน

3. เขียนผังแสดงกระบวนการผลิตของกิจการโรงงาน (ถ้ากับขั้นตอนที่เกิดน้ำเสีย กำจัดขี้เสี
และมลภาวะอากาศ)

๘. จำนวนชั่วโมงทำงานต่อวัน

๘.๑ เจ้าหน้าที่ _____ ชั่วโมง

๘.๒ คนงานทำงาน _____ กะ รวม _____ ชั่วโมง

๑๐. น้ำใช้

๑๐.๑ ปริมาณน้ำใช้ต่อวัน _____ ลูกบาศก์เมตร

๑๐.๒ แหล่งน้ำใช้ _____

๑๑. น้ำเสีย

๑๑.๑ ปริมาณน้ำเสียต่อวัน _____ ลูกบาศก์เมตร

๑๑.๒ คุณลักษณะของน้ำเสีย _____

๑๑.๓ แหล่งกำเนิดน้ำเสีย _____

๑๑.๔ มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นหรือไม่ มี _____ ไม่มี _____

- ถ้ามีเป็นแบบระบบ _____

- รายละเอียดของระบบบำบัดน้ำเสีย (โปรดแสดงรายการคำนวณออกแบบระบบและแผนภูมิของระบบ)

- ประสิทธิภาพของระบบ _____

- ที่ตั้งของระบบบำบัด _____

๑๒. ของมูลฝอยและกากของเสีย

๑๒.๑ ปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นในโรงงานของท่าน

ปริมาณการผลิตของ	น้ำพักของ	ปริมาณของ	หมายเหตุ
กก. / วัน	ลบ. ม. / วัน		
ปริมาณของเสียสูงสุด			
ปริมาณของเสียต่ำสุด			
ปริมาณของเสียเฉลี่ย			

๔ :

12.2 วัสดุที่เก็บไว้ในโรงงานของท่าน ส่วนใหญ่ประกอบด้วยอะไหล่ประเภทใด (ให้ใส่ตัวเลขเรียงตามลำดับปริมาณที่เกิดขึ้นจากมากไปหาน้อย)

_____ เศษอาหาร	_____ พลาสติก/ยาง
_____ กระดาษ	_____ เศษผ้า/เส้นใย
_____ แก้ว	_____ นفايات
_____ โลหะ	_____ อื่น ๆ ระบุ _____

12.3 โปรดระบุวิธีการเก็บรวบรวมขยะภายในบริเวณโรงงานของท่าน (On-site Storage) (กรุณาระบุที่ตั้งของสถานที่เก็บรวบรวมขยะด้วย ถ้ามี)

12.4 โรงงานของท่านมีการแยกขยะมูลฝอยที่ทิ้งแล้วไปขายหรือนำกลับนำไปใช้ประโยชน์หรือไม่

_____ ไม่มี

_____ มี

ประเภทวัสดุที่แยกไปขายหรือนำไปใช้ประโยชน์ _____

ปริมาณ _____

วิธีการใช้ประโยชน์ _____

12.5 โปรดระบุวิธีการกำจัดขยะของโรงงาน

_____ ให้ทางนิคมอุตสาหกรรมเป็นผู้ดำเนินการทั้งหมด

_____ กำจัดเอง โดยวิธี _____

12.6 ปริมาณและลักษณะของของเสียที่เป็นอันตรายที่เกิดขึ้นในโรงงานของท่าน

ประเภทของเสียซึ่งเป็นอันตราย	หน่วย	ปริมาณของเสียที่เป็นอันตราย			ลักษณะทั่วไป และองค์ประกอบหลัก
		สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	
1. Oils 2. Liquid organic residues 3. Organic sludges/solids 4. Inorganic sludges/solids 5. Heavy metal sludges/solids 6. Solvents 7. Acid wastes 8. Alkaline wastes 9. Off-spec products 10. PCS 11. Aqueous organic residues 12. Others					

12.7 ใบระบับวิธีการเก็บรวบรวมของเสียซึ่งเป็นอันตรายภายในบริเวณโรงงานของท่าน (On-site storage) พร้อมทั้งตำแหน่งสถานที่เก็บรวบรวมของเสีย

12.7.1 ชนิดของภาชนะที่เก็บรวบรวมของเสียที่เป็นอันตราย _____

12.7.2 ขนาดของภาชนะ _____ ลิตร จำนวน _____ ใบ

12.7.3 รายละเอียดวิธีการเก็บรวบรวม _____

12.3 โปรดระบุวิธีการบำบัดและกำจัดของเสียที่เป็นอันตรายของโรงงาน

13. มลภาวะอากาศ

ให้กรอกข้อมูลมลภาวะอากาศตามรายการแสดงในตาราง ก.

14. มลภาวะเสียง

มี _____ ไม่มี _____

- ถ้ามีเกิดจากกิจกรรมอะไร _____

ระดับของเสียง _____ ดบี

- มีมาตรการป้องกันอย่างไร _____

15. การควบคุมมลพิษ

15.1 การขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์

(ก) การขนส่งวัตถุดิบ :

- ใช้รถขนาด _____ ลูกบาศก์เมตร จำนวนเที่ยวต่อวัน _____ เที่ยว
ขนส่งมาจาก _____

- ใช้รถขนาด _____ ลูกบาศก์เมตร จำนวนเที่ยวต่อวัน _____ เที่ยว
ขนส่งมาจาก _____

(ข) การขนส่งผลิตภัณฑ์ :

- ใช้รถขนาด _____ ลูกบาศก์เมตร จำนวนเที่ยวต่อวัน _____ เที่ยว
ขนส่งมาจาก _____

- ใช้รถขนาด _____ ลูกบาศก์เมตร จำนวนเที่ยวต่อวัน _____ เที่ยว
ขนส่งมาจาก _____

15.2 การขนส่งพนักงาน

มีรถบริการขนาด _____ ที่นั่ง จำนวนเที่ยวต่อวัน _____ เที่ยว

15. แผนการก่อสร้างโรงงาน

16.1 แผนการก่อสร้างโรงงานคาดว่าจะเริ่มประมาณเดือน _____ ปี _____

16.2 ระยะเวลาในการก่อสร้าง รวมประมาณ _____ เดือน

16.3 ราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมค่าที่ดิน) ประมาณ _____ ล้านบาท

ผู้ให้ข้อมูล _____

ตำแหน่ง _____

โทรศัพท์ติดต่อ _____

วันที่ให้ข้อมูล _____

ตาราง ก.

แบบเสนอข้อมูลเกี่ยวกับภาวะอากาศเสี่ยงออกสู่สิ่งแวดล้อมของโรงงาน

แหล่งกำเนิดอากาศเสีย		อากาศเสียที่ปล่อยออก			ปล่อยระบายอากาศเสีย (3)				เครื่องควบคุมอากาศเสีย		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ปริมาณ/วัน	อุณหภูมิ	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน	ความสูง	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	ประสิทธิภาพในการกำจัด	จำนวน

หมายเหตุ (1) ได้แก่ เครื่องจักรพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดอากาศเสีย เช่น หม้อไอน้ำที่ใช้เชื้อเพลิงเผาไหม้ให้ความร้อน ซึ่งทำให้เกิดอากาศเสียจากการเผาเชื้อเพลิงนี้ ๆ

(2) ชนิดของอากาศเสียที่เกิดขึ้น เช่น ฝุ่น, ควัน, ไอเสีย, หรือก๊าซ (กำหนดประเภทของก๊าซนั้น ๆ ด้วย)

(3) หมายถึงแหล่งที่ปล่อยออกมาจากแหล่งกำเนิดอากาศเสีย เพื่อให้อากาศเสียออกนอกโรงงาน

(4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ภาคผนวกที่ 19

แผนการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียโรงงาน ประจำปี 2569

Siam Eastern Industrial Park Co., Ltd

Water monitoring schedule 2026

<u>Month</u>	<u>Factory discharge monitoring</u>	<u>Date of report</u>	<u>Random and Surface water monitoring</u>
January	8-9 มกราคม 2026	17 มกราคม 2026	21 มกราคม 2026
February	3-5 กุมภาพันธ์ 2026	18 กุมภาพันธ์ 2026	18 กุมภาพันธ์ 2026
March	4-6 มีนาคม 2026	18 มีนาคม 2026	18 มีนาคม 2026
April	1-3 เมษายน 2026	18 เมษายน 2026	20 เมษายน 2026
May	4-6 พฤษภาคม 2026	18 พฤษภาคม 2026	20 พฤษภาคม 2026
June	1-3 มิถุนายน 2026	18 มิถุนายน 2026	17 มิถุนายน 2026
July	1-3 กรกฎาคม 2026	18 กรกฎาคม 2026	15 กรกฎาคม 2026
August	3-5 สิงหาคม 2026	18 สิงหาคม 2026	19 สิงหาคม 2026
September	1-3 กันยายน 2026	18 กันยายน 2026	16 กันยายน 2026
October	1-2 ตุลาคม 2026	19 ตุลาคม 2026	21 ตุลาคม 2026
November	2-4 พฤศจิกายน 2026	18 พฤศจิกายน 2026	18 พฤศจิกายน 2026
December	1-3 ธันวาคม 2026	18 ธันวาคม 2026	16 ธันวาคม 2026

แผนปฏิบัติการภาคสนาม

คุณธงชัย บุญศักดิ์ (ผู้จัดการแผนปฏิบัติการภาคสนาม)

แผนปฏิบัติการทดสอบ

คุณนันทน์ภัส แບขุนทด (ผู้จัดการแผนปฏิบัติการทดสอบ)

แผนกรายงานสิ่งแวดล้อม

คุณพรนภา หลงคำหงษ์ (ผู้จัดการแผนกรายงานสิ่งแวดล้อม)

กำหนดการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของโรงงาน (Random Sampling) ปี 2569

ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดิสทริยพาร์ค

ลำดับ	บริษัท	เลขที่	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	All	60/15	1						1					
2	AHT	60/125		1						1				
3	AMTC	60/127			1						1			
4	ATT	60/1				1						1		
5	DID	60/12						1						1
6	DMT	63/1	1						1					
7	GLT	60/105		1						1				
8	GLOW11-1	60/19			1						1			
9	GLOW11-2	60/19				1						1		
10	RAPT 1	60/11					1						1	
11	RAPT 2	60/11					1						1	
12	RAPT 3	60/11					1						1	
13	INOAC	366 U.4						1						1
14	ITF	60/7		1						1				
15	KET 1	60/13			1						1			
16	KET 2	60/13				1						1		
17	LWI	60/21				1						1		
18	META 1	60/16						1						1
19	META 2	60/16						1						1
20	HLA 1	60/8			1						1			
21	HLA 2	60/8			1						1			
22	MTK	60/6		1						1				
23	PTL 1	60/24	1						1					
24	PTL 2	60/24	1						1					
25	PTL 3	60/24	1						1					
26	RPT	60/20		1						1				
27	RTP 1	60/3		1						1				
28	SEWT	60/2			1						1			
29	SGM 1	60				1						1		
30	SGM 2	60/60				1						1		
31	NSPT 1	60/5					1						1	
32	NSPT 2	60/5					1						1	
33	SOC	60/18						1						1
34	SSSC3	60/6						1						1
35	TCF	60/23	1						1					
36	TMC 1	60/10	1						1					
37	TMC 2	60/10	1						1					
38	TYL	60/14			1						1			
39	UAM	60/75				1						1		
40	WFI	60/22					1						1	
41	YSC	60/4						1						1
42	ECO BLUE	60/91					1						1	

ผู้จัดทำ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

แผนการดำเนินงาน ติดตามตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำปี 2569

บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเทรียลพาร์ค จำกัด

จุดตรวจวัด	รายการตรวจวัด	ช่วงเวลาปฏิบัติงาน											
		ม.ค.-69	ก.พ.-69	มี.ค.-69	เม.ย.-69	พ.ค.-69	มิ.ย.-69	ก.ค.-69	ส.ค.-69	ก.ย.-69	ต.ค.-69	พ.ย.-69	ธ.ค.-69
1. คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	pH, BOD, Temp, TSS, G&O, Hg, COD, TDS, TKN, Se, Flow Rate, Pb, Cu, Cd, P, Cr6+, Cr3+, Zn, Ni, Mn, As, Ba Color(ADMI)(ตรวจเพิ่มเฉพาะข้อ 1.3) SV ₃₀ (วิเคราะห์โดยไม่คิดค่าบริการ) SV ₃₀ (วิเคราะห์โดยไม่คิดค่าบริการ)												
1.1 น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด (บ่อ EQ)													
1.2 น้ำเสียที่บำบัดแล้วจากบ่อตะกอน (Effluent)													
1.3 น้ำเสียที่บำบัดแล้วก่อนปล่อยสู่คลองหินลอย													
1.4 Aeration Pond 1 (AT1)													
1.5 Aeration Pond 2 (AT2)													
2. คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน 42 โรงงาน	BOD, SS, G&O, pH, DS, COD, TKN, Temp, P, Cd, Cr6+, Cr3+, Pb, Hg, Cu Al (ตรวจเพิ่มเฉพาะโรง YSC) Color(ADMI) (ตรวจเฉพาะโรง SSSC3)												
3. คุณภาพน้ำผิวดิน													
3.1 คลองหินลอยเหนือ (จุดนี้ตั้งผลกับ LA6611/113)	pH, BOD, DO, TSS, G&O, Hg, COD, TDS, Cu NH3-N, Coliform Bacteria, Temp, As, Se, Pb, Cd, N-NO3, Cr6+, Cr3+, Zn, Ni, Mn, Ba												
3.2 อ่างเก็บน้ำ A													
3.3 บริเวณท้ายโครงการฯ 1													
3.4 บริเวณท้ายโครงการฯ 2													
3.5 ประตุน้ำท้ายอ่างเก็บน้ำ A	Hg, Cr6+, Cr3+, Cd, Pb, Cu, Ni, Zn												

แผนการดำเนินงาน ติดตามตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำปี 2569

บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค จำกัด

จุดตรวจวัด	รายการตรวจวัด	ช่วงเวลาปฏิบัติงาน											
		ม.ค.-69	ก.พ.-69	มี.ค.-69	เม.ย.-69	พ.ค.-69	มิ.ย.-69	ก.ค.-69	ส.ค.-69	ก.ย.-69	ต.ค.-69	พ.ย.-69	ธ.ค.-69
4. คุณภาพน้ำฝนปนเปื้อน	Cr6+, Cr3+, Cd, Pb, Cu, Ni, Zn, Fe, Hg												
4.1 น้ำฝนปนเปื้อน (เดือนละ 2 ครั้ง)													
5. คุณภาพตะกอนดิน (2 วิธี : TTLC, STLC)													
5.1 คลองหินลอย (เหนือโครงการ)		Cr6+, Cr3+, Cr, Cd, Hg, Pb, Cu, Ni, Zn, Se, As											
5.2 คลองหินลอย (ท้ายโครงการ 1)		Cr6+, Cr3+, Cr, Cd, Hg, Pb, Cu, Ni, Zn, Se, As											
6. นิเวศวิทยาในแหล่งน้ำ													
6.1 คลองหินลอย (เหนือโครงการ)		Zooplankton, Phytoplankton, Benthos											
6.2 คลองหินลอย (ท้ายโครงการ 1)		Zooplankton, Phytoplankton, Benthos											

หมายเหตุ

- ระยะเวลาเก็บตัวอย่าง 12 ครั้ง/ปี (ตั้งแต่เดือน Jan - Dec 2026)
- เลขที่ใบเสนอราคา LA6809/260(Rev-1)

ภาคผนวกที่ 20

SEP's Wastewater Levels Standard

WASTEWATER LEVEL STANDARD (APPENDIX 2)

Maximum levels for wastewater discharging to central wastewater treatment plant

No	Description	Unit	Max Levels	No	Description	Unit	Max Levels
1	BOD ₅ ที่ 20°C	mg / L	500	14.5	As (สารหนู)	mg / L	0.25
2	SS	mg / L	200	14.6	Cr ⁺³ (โครเมียม ไตรวาเลนต์)	mg / L	0.75
3	pH Value	-	5.5 - 9.0	14.7	Cr ⁺⁶ (โครเมียม เฮกซะวาเลนต์)	mg / L	0.25
4	Temperature	°C	45	14.8	Ba (แบเรียม)	mg / L	1
5	Sulphide as H ₂ S	mg / L	5	14.9	Ni (นิกเกิล)	mg / L	1
6	Cyanide as HCN	mg / L	0.2	14.10	Cu (ทองแดง)	mg / L	2
7	Oil & Grease	mg / L	10	14.11	Zn (สังกะสี)	mg / L	5
8	Formaldehyde	mg / L	1	14.12	Mn (แมงกานีส)	mg / L	5
9	Phenols Compound	mg / L	1	14.13	Ag (Silver)	mg / L	1
10	Free Chlorine	mg / L	1	15	Total Iron	mg / L	10
11	Pesticide (Insecticide)	mg / L	None	16	Chloride as Cl ₂	mg / L	2,000
12	Radioactive	mg / L	None	17	Colour (สี)	-	ไม่พ่นำรังเกียจ
13	Fluoride	mg / L	5	18	Odour (กลิ่น)	-	ไม่พ่นำรังเกียจ
14	Heavy Metal			19	Anionic Surfactants (ผงซักฟอก)	mg / L	30
	14.1 Hg (ปรอท)	mg / L	0.005	20	COD (Chemical Oxygen Demand)	mg / L	750
	14.2 Se (เซเลเนียม)	mg / L	0.02	21	TDS (Total Dissolved Solids)	mg / L	3,000
	14.3 Cd (แคดเมียม)	mg / L	0.03	22	TKN (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg / L	100
	14.4 Pb (ตะกั่ว)	mg / L	0.2	23	Total Phosphorus	mg / L	***

Remark : *** means no standard level. Have to analyze this parameter into the Wastewater

for finding ratio of bacteria.