

ข้อมูลโรงงาน

* Required

1. Email address *

2. สังกัดนิคมอุตสาหกรรม *

Mark only one oval.

- ☐ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
- ☐ นิคมอุตสาหกรรมผาแดง
- ☐ นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย
- ☐ นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)
- ☐ ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

3. บริษัท *

4. ที่ตั้งโรงงาน *

5. โทรศัพท์ *

6. โทรสาร *

7. ที่อยู่สำนักงานใหญ่ *

8. โทรศัพท์ *

9. โทรสาร *

10. ทะเบียนโรงงานเลขที่ *

11. ประเภทโรงงาน *

12. แปลงที่ดินที่ *

13. เนื้อที่ (ไร่-งาน-ตารางวา) *

ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล

1. ผู้บริหาร

14. ชื่อ-นามสกุล *

15. โทรศัพท์มือถือ *

16. โทรศัพท์ *

17. Email *

2. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

18. ชื่อ-นามสกุล *

19. โทรศัพท์มือถือ *

20. โทรศัพท์ *

21. Email *

3. เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

22. ชื่อ-นามสกุล *

23. โทรศัพท์มือถือ *

24. โทรศัพท์ *

25. Email *

4. เจ้าหน้าที่ CSR

26. ชื่อ-นามสกุล *

27. โทรศัพท์มือถือ *

28. โทรศัพท์ *

29. Email *

30. รายชื่อบุคคลเพิ่มเติม

Ex. นายรัตนพงศ์ ฤกษ์บุญ, นักวิทยาศาสตร์ 6, 038683127, r.koonchornboon@gmail.com

ข้อมูลการลงทุน

31. ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) *

32. มูลค่าเงินลงทุนของโรงงาน ณ ปัจจุบัน (ล้านบาท) *

33. ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทย คิดเป็นร้อยละ *

34. ผู้ถือหุ้นต่างชาติ คิดเป็นร้อยละ *

35. สัญชาติผู้ถือหุ้น, ร้อยละของหุ้นที่ถือ

Ex. 1. ญี่ปุ่น, 20 / 2. สหรัฐอเมริกา, 20

ข้อมูลกำลังการผลิต

36. กำลังการผลิตปัจจุบัน (ตัน/เดือน) *

37. กำลังการผลิตสูงสุด (ตัน/ปี) *

38. จำนวนวันการผลิตตาม IEE/EIA/EHIA (วัน/ปี) *

39. กำลังเครื่องจักรรวม (แรงม้า) *

ข้อมูลการใช้พลังงาน

40. ปริมาณการใช้ไฟฟ้า เฉลี่ย (กิโลวัตต์/เดือน) *

41. แหล่งไฟฟ้าหลัก *

42. แหล่งไฟฟ้าสำรอง *

43. สถิติข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าและเชื้อเพลิงหลักที่ใช้ในกระบวนการผลิต ย้อนหลัง 1 ปี

10.1 ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
(kWh/เดือน)												
10.2 เชื้อเพลิงหลัก	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
(ลิตร/เดือน)												
(ระบุ).....												

Files submitted:

44. มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า *

Mark only one oval.

☐ มี☐ ไม่มี

45. ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้าและโครงการอนุรักษ์พลังงาน
สำหรับแนบไฟรายละเอียดโครงการการปรับลดปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า

Files submitted:

46. อาคารของโรงงานมีกิจกรรมส่งเสริมความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม *

Mark only one oval.

- ☐ ไม่มี
- ☐ ได้รับการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว หรือ LEED หรือ ได้รับรางวัล Thailand Energy Award ด้านอนุรักษ์พลังงานประเภทอาคาร
- ☐ มีการนำแนวคิดการออกแบบอาคารเขียว (Green Building) ตามหลักเกณฑ์ของ TREE-EB มาใช้ในโรงงาน
- ☐ Other: _____

47. หมวด 1 การบริหารจัดการอาคาร (Building Management)

Check all that apply.

- ☐ มีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมการพัฒนาเป็นอาคารเขียว
- ☐ มีการจัดตั้งคณะทำงานเกี่ยวกับการพัฒนาอาคารประหยัดพลังงาน
- ☐ มีการจัดทำแผนงานที่สอดคล้องกับหลักเกณฑ์การประเมินอาคารเขียว
- ☐ มีการจัดทำเอกสารคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาอาคารในระบบต่างๆ

48. หมวด 2 ผังบริเวณและภูมิทัศน์ (Site and Landscape)

Check all that apply.

- ☐ มีการสำรวจสถานที่ในรัศมีโดยรอบของที่ตั้งโรงงาน เช่น ร้านค้า สถานีตำรวจ สถานีดับเพลิง สถานที่ราชการ
- ☐ มีมาตรการหรือการส่งเสริมการลดการใช้รถยนต์หรือรถจักรยานยนต์ส่วนตัว เช่น ใช้จักรยาน ขนส่งมวลชน
- ☐ มีพื้นที่เปิดโล่งเชิงนิเวศ เช่น ปลูกไม้ยืนต้น จัดสวน
- ☐ มีมาตรการเพื่อช่วยลดปัญหาน้ำท่วม เช่น สร้างบ่อหน่วงน้ำ
- ☐ มีการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในการบำรุงรักษาและทำความสะอาดพื้นที่ภายนอกอาคาร

49. หมวด 3 การประหยัดน้ำ (Water Conservation)

Check all that apply.

- ☐ มีนโยบายที่แสดงความมุ่งมั่นในการประหยัดน้ำภายในอาคาร
- ☐ มีแผนงานการประหยัดน้ำและการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ
- ☐ มีการติดตั้งมาตรวัดน้ำหลักและย่อยแต่ละพื้นที่ของโรงงาน

50. หมวด 4 พลังงานและบรรยากาศ (Energy and Atmosphere)

Check all that apply.

- ☐ มีการจัดทำรายละเอียดของระบบประกอบอาคาร เช่น รายละเอียดงาน ขั้นตอนการทำงาน แผนการบำรุงรักษา
- ☐ มีแผนงานด้านการอนุรักษ์พลังงานของอาคาร
- ☐ มีการใช้ระบบผลิตพลังงานทดแทน เช่น พลังงานแสงอาทิตย์
- ☐ มีการวิเคราะห์การใช้พลังงานของระบบต่างๆ
- ☐ มีระบบควบคุมบริหารระบบต่างๆ แบบอัตโนมัติ

51. หมวด 5 วัสดุและทรัพยากร (Materials and Resources)

Check all that apply.

- ☐ มีนโยบายการจัดซื้อที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ☐ มีการจัดการขยะที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น การนำขยะกลับไปใช้ประโยชน์ การนำกลับมาใช้ใหม่ การบริจาค เป็นต้น

52. หมวด 6 คุณภาพของสภาวะแวดล้อมภายในอาคาร (Indoor Environmental Quality)

Check all that apply.

- ☐ มีการกำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้อยู่ห่างจากประตู/หน้าต่าง/ช่องนำอากาศเข้า ไม่น้อยกว่า 10 เมตร
- ☐ มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร
- ☐ มีการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้อาคาร และระบุนการแก้ไข
- ☐ มีการปรับปรุงให้อาคารให้มีการใช้แสงธรรมชาติ

53. หมวด 7 การป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Environmental Protection)

Check all that apply.

- ☐ มีการใช้สารเคมีที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยลง เช่น ลดการใช้สารทำความเย็นกลุ่ม CFC
- ☐ มีการเลือกใช้กระจกที่มีค่าสะท้อนแสงต่ำ
- ☐ มีการตรวจยืนยันคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน

54. หมวด 8 นวัตกรรม (Green Innovation)

Check all that apply.

- ☐ มีแนวคิดเพื่อความยั่งยืนทางพลังงานและสิ่งแวดล้อมในประเด็นที่สร้างสรรค์
- ☐ มีผู้เชี่ยวชาญอาคารเขียว TREES-A ร่วมอยู่ในคณะทำงาน

ข้อมูลแรงงาน

55. จำนวนแรงงานทั้งหมด (คน) *

56. แรงงานชาย (คน) *

57. แรงงานหญิง (คน) *

58. จำนวนผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด (คน) *

59. การจ้างแรงงานท้องถิ่นในโรงงาน *

Mark only one oval.

☐ มี

☐ ไม่มี

60. การจ้างแรงงานท้องถิ่นในโรงงาน (คน) *

61. การจ้างแรงงานท้องถิ่นในโรงงาน เป็นร้อยละ *

62. การจ้างงานต่างชาติ เป็นร้อยละ *

กระบวนการผลิตสินค้าหรือบริการและการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

63. กระบวนการผลิตเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Eco Process) (หากมี โปรดแนบเอกสาร)

คำอธิบาย กระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Eco-Process) คือ กระบวนการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมซึ่งประกอบด้วยหลักการ 3Rs เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดและลดการก่อให้เกิดของเสียและมลพิษ

Files submitted:

64. ผลิตภัณฑ์หรือบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Eco Product/ Eco Service) (หากมี โปรดแนบเอกสาร)

คำอธิบาย Eco-Product /Eco-Service คือ สินค้า/บริการ ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากขั้นตอนการจัดหาวัตถุดิบ การผลิต การขนส่ง การใช้งาน และการจัดการหลังหมดอายุการใช้งาน น้อยกว่าเมื่อเทียบกับสินค้าอื่นที่ทำหน้าที่อย่างเดียวกัน

Files submitted:

65. การจัดซื้อจัดจ้างสินค้า และบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Purchasing) (หากมีโปรดแนบเอกสาร)

คำอธิบาย Green Purchasing คือ การจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าสินค้าหรือบริการอื่น

Files submitted:

การรับรองมาตรฐาน

66. ISO *

Check all that apply.

- ☐ 9001 Ver 2015
- ☐ 14001 Ver 2015
- ☐ 22000
- ☐ 50001
- ☐ TS16949:2009
- ☐ 45001 or OHSAS 18001
- ☐ 14064-1
- ☐ BS8001

Other: ☐ _____

67. Green Industrial (GI) *

Mark only one oval.

- ☐ Level 1
- ☐ Level 2
- ☐ Level 3
- ☐ Level 4
- ☐ Level 5
- ☐ ไม่ได้รับการรับรอง หรือ ใบรับรองหมดอายุ

68. Expiration date

Example: January 7, 2019

69. Eco Factory *

Mark only one oval.

☐ Yes

☐ No

☐ ไม่ได้รับการรับรอง หรือ ใบรับรองหมดอายุ

70. Expiration date

Example: January 7, 2019

71. CSR *

Check all that apply.

☐ CSR Beginner

☐ CSR-DIW

☐ CSR-DIW continuous

☐ CSR-DPIM

☐ ISO2600

☐ ไม่ได้รับการรับรอง หรือ ใบรับรองหมดอายุ

72. โรงงานได้มีการนำหลักมาตรฐานความรับผิดชอบต่อของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (CSR-DIW) หรือมาตรฐานสากลว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (ISO 26000: Social Responsibility) มาใช้ในจริยธรรมการดำเนินธุรกิจ (Code of Conduct) หรือกฎและระเบียบต่าง ๆ ของบริษัท ประกอบด้วย

Check all that apply.

- ☐ หลักความรับผิดชอบต่อที่ตรวจสอบได้ (Accountability)
- ☐ หลักการความโปร่งใส (Transparency)
- ☐ หลักการปฏิบัติอย่างมีจริยธรรม (Ethical Behavior)
- ☐ หลักการยอมรับถึงประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียส่วนเสีย (Respect for stakeholder interests)
- ☐ หลักการเคารพต่อหลักนิติธรรม (Respect for the rule law)
- ☐ หลักการเคารพต่อแนวปฏิบัติสากล (Respect for International norms of behavior)
- ☐ หลักการเคารพต่อสิทธิมนุษยชน (Respect for Human Rights)

73. Expiration date

Example: January 7, 2019

74. Carbon Footprint *

Check all that apply.

- ☐ CFO
- ☐ CFP
- ☐ ไม่ได้รับการรับรอง หรือ ใบรับรองหมดอายุ (CFO และ CFP)

Other: ☐ _____

75. CFO Expiration date

Example: January 7, 2019

76. CFP Expiration date

Example: January 7, 2019

77. มาตรการในการลดก๊าซเรือนกระจก

มาตรการที่ใช้, เป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจก(ton CO₂e), ผลการดำเนินงาน(ton CO₂e)

78. มาตรฐานอื่นๆ

Mark only one oval.

- ☐ HACCP
- ☐ GMP
- ☐ อุตสาหกรรมดีเด่นด้านการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ☐ อุตสาหกรรมดีเด่นด้านการบริหารความปลอดภัย
- ☐ Other: _____

79. Note

80. ใบรับรอง *

Files submitted:

การจัดการน้ำ

ปริมาณการใช้น้ำประปา

81. ปริมาณการใช้น้ำปี 2563 (ม.ค. ถึง ธ.ค.) ลบ.ม./ปี *

82. แหล่งที่มา

Check all that apply.

☐ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

☐ การประปาส่วนภูมิภาค

☐ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) (East Water)

Other: ☐

83. ปริมาณการใช้น้ำดิบ ปี 2563 (ม.ค. ถึง ธ.ค.) ลบ.ม./ปี *

84. แหล่งที่มา

Check all that apply.

☐ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

☐ การประปาส่วนภูมิภาค

☐ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) (East Water)

Other: ☐

85. ปริมาณน้ำใช้ปี 2563 (รายเดือน)

Files submitted:

ปริมาณน้ำเสีย

86. น้ำเสียจากกระบวนการผลิต (ลบ.ม./วัน) *

87. น้ำเสียจากการบริโภคน้ำ/อุปโภค (ลบ.ม./วัน) *

88. น้ำเสียจากกิจกรรมอื่นๆ (ลบ.ม./วัน) *

ระบบบำบัดน้ำเสีย

89. ระบบบำบัดน้ำเสียของตัวเอง *

Mark only one oval.

☐ มีการบำบัดเบื้องต้น

☐ บำบัดเองทั้งหมด

☐ ไม่มีการบำบัด

90. ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย *

Check all that apply.

- ☐ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond)
- ☐ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)
- ☐ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Constructed Wetland)
- ☐ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)
- ☐ ระบบบำบัดน้ำเสียคลองวนเวียน (Oxidation Ditch)
- ☐ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแผ่นจานหมุนชีวภาพ (Rotating Biological Contactor ; RBC)
- ☐ ไม่มี

Other: ☐ _____

91. ความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม/วัน)

92. คุณภาพน้ำทิ้งในระบบเป็นไปตามมาตรฐาน *

Check all that apply.

- ☐ กนอ.
- ☐ กรอ.

Other: ☐ _____

93. ข้อมูลคุณภาพน้ำทิ้ง

Files submitted:

94. ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสียเฉลี่ย (kWh/เดือน)

95. ปริมาณการใช้สารเคมีในระบบบำบัดน้ำเสีย (ชนิด-ปริมาณการใช้)

Ex. Sodium Hydroxide - 175 ลิตร/เดือน

96. ตารางฉบับที่รายงานการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีในระบบบำบัดน้ำเสีย

Files submitted:

97. การใช้บริการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง *

Mark only one oval.☐ ใช่☐ ไม่ใช่

98. ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยออกจากโรงงานทั้งหมด (ลบ.ม/วัน) *

99. มาตรการประหยัดน้ำและดูแลระบบ

Files submitted:

ตัวอย่างตารางการกรอกข้อมูลแผนงาน/โครงการปรับลดการใช้น้ำ

แผนงาน/โครงการ	การลงทุน (ล้านบาท)				ระยะเวลาการดำเนินการ	เป้าหมายการลด (หน่วย : ลบ.ม./ปี)	ความคืบหน้าผลการดำเนินงาน
	ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63			

การใช้น้ำในสถานประกอบการ

100. Reused (ลบ.ม/เดือน)

101. Recycle (ลบ.ม/เดือน)

102. รายละเอียดการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่

103. ประสิทธิภาพการดำเนินการปรับลดปริมาณการใช้น้ำ เปรียบเทียบย้อนหลัง 3 ปี (ลบ.ม./ตันการผลิต หรือ ลบ.ม./ตันผลิตภัณฑ์)

Files submitted:

104. การกักเก็บน้ำสำรอง *

Mark only one oval.

- ☐ น้ำดิบ
- ☐ น้ำปะปา
- ☐ ไม่มี

105. ประเภทการกักเก็บ

Check all that apply.

- ☐ บ่อดินปูพื้นพลาสติก
- ☐ ถังคอนกรีต
- ☐ ถังผลิตก๊าซ

106. รายละเอียดการกักเก็บ (จำนวนและปริมาตรการกักเก็บ)

Ex ถังคอนกรีต จำนวน 2 ถัง ขนาดบรรจุ 500 ลบ.ม./ถัง

107. ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอุตสาหกรรมตามประกาศ อก. (Online Pollution Management System: OPMS)

Mark only one oval.

- ☐ ไม่เข้าข่าย
- ☐ ติดตั้งแล้วเสร็จ Online เข้ากรมโรงงานอุตสาหกรรม / สำนักงานนิคมฯ มาบตาพุด
- ☐ ติดตั้งแล้วเสร็จ ยังไม่มีการ Online เข้ากรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ☐ อยู่ระหว่างดำเนินการ

108. การจัดส่งรายงาน ทส.2 ตามมาตรา 20 (พ.ร.บ.สวล.2535) *

Mark only one oval.

- ☐ จัดส่งแล้ว
- ☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ
- ☐ ไม่เข้าข่าย

109. ข้อมูลคุณภาพน้ำทิ้ง (แสดงเป็นกราฟเปรียบเทียบ 1 ปีย้อนหลัง) *

Files submitted:

110. โรงงานมีการวางแผนและดำเนินการวิเคราะห์ ปรับปรุง หรือเปลี่ยนแปลงกระบวนการหรือเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิต เพื่อให้การใช้วัตถุดิบ น้ำ พลังงาน และทรัพยากรอื่นๆ ร่วมกัน (Symbiosis) อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดการเกิดของเสีย

หมายเหตุ โรงงานต้องแสดงเอกสารที่แสดงถึงการดำเนินกิจกรรมหรือมาตรการดังกล่าวให้ชัดเจน ได้แก่ รายงานผลการดำเนินกิจกรรมหรือมาตรการ และยกตัวอย่างกิจกรรม Symbiosis เช่น การใช้ไอน้ำจากโรงไฟฟ้าร่วมกันในกระบวนการผลิต การส่งเศษโลหะและอโลหะคืนให้โรงหลอมเพื่อการรีไซเคิล เป็นต้น

ชื่อโครงการ	มาตรการที่ใช้	ค่าเป้าหมาย	ผลบรรลุค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)
1)	1. 2. 3.		
2)	1. 2. 3.		

Files submitted:

การจัดการด้านขยะ/กากของเสีย

111. การขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2) *

Mark only one oval.

- ☐ ไม่เข้าข่าย
- ☐ อยู่ระหว่างการขออนุญาต
- ☐ ได้รับอนุญาตแล้ว

112. วันหมดอายุ

Example: January 7, 2019

113. การจัดส่งรายงานประจำปี ตามแบบ สก.3 เมื่อวันที่

Example: January 7, 2019

ปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วของโรงงาน

114. ขยะมูลฝอย (ตัน/ปี) *

115. ผู้รับกำจัด *

116. กากของเสียไม่อันตราย Non-Hazardous waste (ตัน/ปี) *

117. ผู้รับกำจัด *

118. กากของเสียอันตราย Hazardous waste (ตัน/ปี) *

119. ผู้รับกำจัด *

120. Note

121. การติดตั้งระบบ GPS รถขนส่งกากของเสีย *

หากอยู่ระหว่างดำเนินการ กรุณาเลือก Other และแจ้งวันที่กำหนดแล้วเสร็จ

Mark only one oval.

☐ ดำเนินการแล้วเสร็จ 100%

☐ Other: _____

122. ภาพตัวอย่างการรายงานระบบ GPS

Files submitted:

123. การตรวจสอบการขนส่งและสถานที่รับกำจัด *

Check all that apply.

☐ มีแผนการเข้าตรวจสอบ

☐ สุ่มติดตามการขนส่ง

☐ สุ่มเข้าตรวจเยี่ยมสถานที่รับกำจัด

☐ ไม่มีแผน

Other: ☐ _____

124. แผนการเข้าตรวจสอบและภาพประกอบ

Files submitted:

125. มาตรการหรือแผนการปรับลดด้านขยะ/กากของเสีย พร้อมผล

Files submitted:

126. โรงงานในนิคมอุตสาหกรรมมีการแลกเปลี่ยนหรือใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ หรือมีการแลกเปลี่ยนระหว่างโรงงานกับภาคส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ: โรงงานต้องแสดงเอกสารที่แสดงถึงการดำเนินกิจกรรมหรือมาตรการดังกล่าวให้ชัดเจน ได้แก่ รายงานผลการดำเนินกิจกรรมหรือมาตรการ และเอกสาร สก. 3 ย้อนหลังสามปี เป็นต้น

ชื่อโครงการ	มาตรการที่ใช้	ค่าเป้าหมาย	ผลบรรลุค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)
1)	1. 2. 3.		
2)	1. 2. 3.		

Files submitted:

การจัดการระบบมลพิษทางอากาศ

127. การประกอบกิจการก่อให้เกิดมลภาวะด้านอากาศถึงขนาดที่จะต้องจัดให้มีระบบบำบัดหรือไม่ *

Mark only one oval.

☐ มี

☐ ไม่มี

ปริมาณการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ในปี พ.ศ.2563

128. Max Actual (ตัน/ปี)

129. Max Actual (กิโลกรัม/เฮคเตอร์-วัน)

130. ปัจจุบันมีการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน เฉลี่ย (ตัน/เดือน)

ปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในปี พ.ศ.2563

131. Max Actual (ตัน/ปี)

132. Max Actual (กิโลกรัม/เฮคเตอร์-วัน)

133. ปัจจุบันมีการระบายซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย (ตัน/เดือน)

134. คุณภาพอากาศจากปลายปล่อง เปรียบเทียบย้อนหลัง 1 ปี

ตารางแสดงปริมาณการปลดปล่อยทั้งหมด ในหน่วย กิโลกรัม/เฮคเตอร์-วัน

Files submitted:

135. แผนการดำเนินการจัดการมลพิษทางอากาศ / ปรึบลดมลพิษทางอากาศ และผลการดำเนินการ

Files submitted:

ตัวอย่างตารางการกรอกข้อมูลแผนงาน/โครงการปรับลดการระบายมลพิษทางอากาศ

แผนงาน/โครงการ	การลงทุน (ล้านบาท)				ระยะเวลาการดำเนินการ	เป้าหมายการลด (หน่วย : ลบ.ม./ปี)	ความคืบหน้า ผลการดำเนินงาน
	ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63			

การตรวจติดตามการจัดการสารประกอบอินทรีย์ระเหย (VOCs)

136. ในการประกอบกิจการมีการใช้/ผลิต/เก็บกัก สาร VOCs *

Mark only one oval.☐ มี☐ ไม่มี

ในการประกอบกิจการมีการใช้/ผลิต/เก็บกัก สาร VOCs เป้าหมาย 4 ชนิด
ถ้ามีให้ระบุประเภทแหล่งกำเนิด

137. Benzene

Check all that apply.☐ คลังน้ำมันเชื้อเพลิง☐ ถังเก็บสารเคมี☐ การขนถ่ายสารเคมีลงเรือ☐ กิจกรรมไม่ปกติOther: ☐ _____

138. 1-3 Butadiene

Check all that apply.☐ คลังน้ำมันเชื้อเพลิง☐ ถังเก็บสารเคมี☐ การขนถ่ายสารเคมีลงเรือ☐ กิจกรรมไม่ปกติOther: ☐ _____

139. EDC

Check all that apply.

- ☐ คลังน้ำมันเชื้อเพลิง
- ☐ ถังเก็บสารเคมี
- ☐ การขนถ่ายสารเคมีลงเรือ
- ☐ กิจกรรมไม่ปกติ

Other: ☐ _____

140. VCM

Check all that apply.

- ☐ คลังน้ำมันเชื้อเพลิง
- ☐ ถังเก็บสารเคมี
- ☐ การขนถ่ายสารเคมีลงเรือ
- ☐ กิจกรรมไม่ปกติ

Other: ☐ _____

141. สาร VOCs นอกเหนือจากชนิดเป้าหมาย

142. ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อวันที่

Example: January 7, 2019

143. การจัดทำบัญชีข้อมูลแหล่งกำเนิดสารอันตรายระเหย (Inventory)

Mark only one oval.

- ☐ ดำเนินการแล้ว
- ☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ

144. 1. การรั่วซึมจากอุปกรณ์ (Fugitive) (กก./เดือน)

145. 2. การเผาไหม้ (Combustion) (กก./เดือน)

146. 3. การขนถ่ายวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ (Load/Unload in Marketing and Terminal) (กก./เดือน)

147. 4. การเผาทิ้ง (Flare) (กก./เดือน)

148. 5. ถังกักเก็บ (Tanks) (กก./เดือน)

149. 6. แหล่งกำเนิดที่ไม่มีอุปกรณ์ปิดคลุม (กก./เดือน)

150. อื่นๆ.... โปรดระบุ (กก./เดือน)

151. Max Actual ของสาร VOCs ทั้งหมด (กิโลกรัม/เฮคเตอร์-วัน)

152. การจัดทำรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยฯ ตามแบบฟอร์มของ
ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์
ระเหยจากอุปกรณ์และการซ่อมแซมอุปกรณ์จากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2556 ให้เป็นไป
ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติในการตรวจสอบ
และควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 *

Mark only one oval.

- ☐ เข้าข่าย
- ☐ ไม่เข้าข่าย
- ☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ

153. จัดส่งรายงานเมื่อวันที่

Example: January 7, 2019

154. แบบรายงาน รว.3/1 ครั้งที่ 1 (ม.ค.-มิ.ย.)

Files submitted:

155. แบบรายงาน รว.3/1 ครั้งที่ 2 (ก.ค.-ธ.ค.)

Files submitted:

156. มาตรการดำเนินการ/แผนปรับปรุง/การควบคุมและลดการระบายสารอินทรีย์ระเหย (VOCs)

Files submitted:

ตัวอย่างมาตรการดำเนินการ/แผนปรับปรุง/การควบคุมและลดการระบายสารอินทรีย์ระเหย (VOCs)

แผนงาน/โครงการ	การลงทุน (ล้านบาท)				ระยะเวลาการดำเนินการ	เป้าหมาย	ความคืบหน้าผลการดำเนินงาน
	ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63			

การวิเคราะห์ข้อมูลประสิทธิภาพเชิงเศรษฐนิเวศ (Eco-Efficiency)

157. มีการดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลประสิทธิภาพเชิงเศรษฐนิเวศ (Eco-Efficiency) *

Mark only one oval.

☐ ไม่มี Skip to question 164

☐ มี

หมายเหตุ

ประสิทธิภาพเชิงเศรษฐนิเวศ คืออัตราส่วนระหว่างมูลค่าผลิตภัณฑ์หรือบริการต่อผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

158. ด้านการใช้วัตถุดิบ ค่าประสิทธิภาพ

159. การปล่อยก๊าซเรือนกระจก ค่าประสิทธิภาพ

160. การจัดการพลังงาน ค่าประสิทธิภาพ

161. การจัดการน้ำและน้ำเสีย ค่าประสิทธิภาพ

162. การจัดการของเสีย ค่าประสิทธิภาพ

163. การจัดการมลภาวะทางอากาศ ค่าประสิทธิภาพ

ความปลอดภัยของสภาพพื้นที่ทำงาน

164. การตรวจวัด วิเคราะห์ และจัดทำรายงานสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่

Example: January 7, 2019

165. การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของการทำงาน ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่

Example: January 7, 2019

166. ผลการตรวจวัดย้อนหลัง 1 ปี

Files submitted:

167. แผนการปรับปรุง/จัดการ ผลกระทบต่อสภาวะแวดล้อมในการทำงาน

แผนงาน/โครงการ	แผนการลงทุน (ล้านบาท)				ระยะเวลาการดำเนินการ	ความคืบหน้าผลการดำเนินงาน
	ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63		

Files submitted:

การดูแลสุขภาพ

168. ความถี่การตรวจสุขภาพพนักงาน *

169. แผนการรณรงค์ส่งเสริมสุขภาพ

แผนงาน/โครงการ	แผนการลงทุน (ล้านบาท)				ระยะเวลาการดำเนินการ	ความคืบหน้าผลการดำเนินงาน
	ปี 60	ปี 61	ปี 62	ปี 63		

Files submitted:

170. การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน *

Mark only one oval.

☐ มี☐ ไม่มี

171. Note

172. ภาพแสดงถึงการจัดการความปลอดภัยสภาพพื้นที่ทำงาน *

Files submitted:

173. โรงงานมีการดำเนินงานตามแนวทางการเป็นที่ทำงานมีสุข (Happy Workplace) *

Mark only one oval.

☐ มี

☐ ไม่มี *Skip to question 175*

174. โครงการและผลการดำเนินงาน

	ชื่อโครงการ	ผลสำเร็จ (ร้อยละ)
Happy Body		
Happy Heart		
Happy Relax		
Happy Brain		
Happy Soul		
Happy Money		
Happy Family		
Happy Society		

Files submitted:

การส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรม,การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่ทันสมัย

175. การส่งเสริมให้เกิดการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่ทันสมัย *

Check all that apply.

- ☐ มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา
- ☐ ได้รับรางวัล สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร หรือ ใบรับรองการขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย
- ☐ ไม่มีการจัดสรรบและการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา

176. โครงการที่ได้รับรางวัล สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร หรือ ใบรับรองการขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย

Files submitted:

177. การเข้าร่วมกิจกรรมสนับสนุนการใช้นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ(หากมี โปรดแนบเอกสาร)

Files submitted:

178. การพัฒนาบุคลากรของโรงงานในด้านการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (หากมี โปรดแนบเอกสาร)

Files submitted:

การจัดการอุบัติเหตุ/อุบัติภัย และข้อร้องเรียน

การซ่อมแผนฉุกเฉิน

179. ระดับแผนฉุกเฉินในการซ่อม *

Check all that apply.

☐ ระดับ3

☐ ระดับ2

☐ ระดับ1

Other: ☐ _____

180. ความถี่ในการซ่อมแผนฉุกเฉิน *

Mark only one oval.

- ☐ มีแผนการซ่อม แต่ยังไม่ดำเนินการ
- ☐ น้อยกว่า 2 ครั้งต่อปี
- ☐ 2 ครั้งต่อปี
- ☐ มากกว่า 2 ครั้งต่อปี
- ☐ ไม่มีแผน

181. แผนการซ่อมแผนฉุกเฉิน

ลำดับ	ระดับ	รูปแบบการฝึกซ้อม	วัน / เดือน / ปี

Files submitted:

182. การซ่อมแผนฉุกเฉินร่วมกับชุมชน (ชุมชนใดบ้าง)

183. การซ่อมแผนร่วมกับหน่วยงานอื่น

184. ข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือ/อุปกรณ์

ประเภท/ชนิด	ขนาด	จำนวน	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเหตุ
รถดับเพลิง				
รถโฟมเคมี				
รถพยาบาล				
อุปกรณ์ช่วยชีวิต				
ชุดดับเพลิง				
ชุดกันสารเคมี				
หน้ากากกันก๊าซพิษ				
ถังดับเพลิง				
ห้องพยาบาล				
พยาบาลประจำ				

Files submitted:

185. ในปี 2563 มีเหตุการณ์เรียนหรืออุบัติเหตุ/อุบัติภัยภายในโรงงานหรือไม่ *

Files submitted:

การจัดการพื้นที่สีเขียว

186. ขนาดพื้นที่สีเขียวของโรงงาน (ตร.ม. หรือ ไร่-งาน-ตร.วา) *

187. พื้นที่สีเขียวของโรงงานคิดเป็นร้อยละเท่าไรของพื้นที่โรงงาน *

188. แผนการดูพื้นที่สีเขียวของโรงงาน ทั้งภายในและภายนอกโรงงาน

ชื่อโครงการ	ที่ตั้งโครงการ	ขนาดพื้นที่ (ไร่-งาน-ตร.วา.)	แผนการดูแลพื้นที่สีเขียว	งบประมาณ (ล้านบาท)				ดำเนินการโดย
				60	61	62	63	

Files submitted:

การสนับสนุนส่งเสริมชุมชนและการมีส่วนร่วมกับภาคสังคม

189. แผนและผลการดำเนินการ CRS ประจำปี 2563 การมีส่วนร่วมกับชุมชนและภาครัฐ และการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ / บริการของชุมชนหรือวิสาหกิจชุมชน

Files submitted:

190. โครงการรณรงค์ การย้ายทะเบียนบ้าน และ การโอนย้ายทะเบียนรถ
มีการดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง และมีผลการดำเนินงาน 3 ปีย้อนหลัง จากปีที่ประเมิน

Files submitted:

191. โรงงานมีการดำเนินงานเกี่ยวกับการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนที่มีความเชื่อมโยงกับฐานการผลิตอุตสาหกรรมในพื้นที่ ในรูปแบบ CSV (Creating Share Value) ในรูปแบบไหน

Mark only one oval.

- ☐ Eco School
- ☐ Eco Community
- ☐ วิสาหกิจชุมชน
- ☐ Other: _____

192. มีแผนงานโครงการส่งเสริมให้เกิดชุมชนเชิงนิเวศ (Eco-Community) ร่วมกับชุมชน(ระบุชื่อชุมชน)

193. มีแผนงานโครงการส่งเสริมให้เกิดโรงเรียนเชิงนิเวศ (Eco-School) ร่วมกับโรงเรียน(ระบุชื่อโรงเรียน)

การสร้างเครือข่ายสีเขียว (Green Network)

194. การสนับสนุนโซ่อุปทานขั้นที่ 1 ขององค์กร (1st Tier Supplier) *

Mark only one oval.

☐ มี

☐ ไม่มี Skip to question 197

195. มีการสนับสนุนให้โซ่อุปทานขั้นที่ 1 ขององค์กร (1st Tier Supplier) ได้รับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับ 4 ขึ้นไป หรือได้รับรอง Eco Factory

โปรดระบุ สัดส่วนของ 1st Tier Supplier ที่ได้รับการรับรองจากจำนวนทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ

196. มีการสนับสนุนให้โซ่อุปทานขั้นที่ 1 ขององค์กร (1st Tier Supplier) ได้รับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับ 3

โปรดระบุ สัดส่วนของ 1st Tier Supplier ที่ได้รับการรับรองจากจำนวนทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ

การจราจรขนส่ง และการจัดเก็บวัตถุดิบ/ผลิตภัณฑ์

197. การติดตั้งระบบ GPS ของรถขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์

Files submitted:

198. แผนตอบโต้กรณีเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งวัตถุดิบ/ผลิตภัณฑ์ และมาตรการลดอุบัติเหตุการจราจรขนส่ง

Files submitted:

199. ใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับถังบรรจุก๊าซ/วัตถุดิบ และแผนการดูแลรักษาพร้อมผลการดำเนินการ

Files submitted:

การดำเนินงานเกี่ยวกับระบบขนส่งและโลจิสติกส์สีเขียว

200. โรงงานมีการดำเนินงานเกี่ยวกับระบบขนส่งและโลจิสติกส์สีเขียวเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งให้เป็นศูนย์ *

Mark only one oval.

☐ ไม่มี

☐ มี

201. โรงงานมีการดำเนินงานเกี่ยวกับระบบขนส่งและโลจิสติกส์สีเขียวเพื่อลดต้นทุนค่าขนส่ง *

Mark only one oval.

☐ ไม่มี

☐ มี

202. โรงงานมีการดำเนินงานเกี่ยวกับระบบขนส่งและโลจิสติกส์สีเขียวเพื่อลดปริมาณการใช้ น้ำมัน และเชื้อเพลิง *

Mark only one oval.

☐ ไม่มี

☐ มี

203. โรงงานมีการดำเนินงานเกี่ยวกับระบบขนส่งและโลจิสติกส์สีเขียวเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบขนส่ง *

Mark only one oval.

☐ ไม่มี

☐ มี

204. กรณี โรงงานมีการดำเนินงานเกี่ยวกับระบบขนส่งและโลจิสติกส์สีเขียว

โครงการ	ชื่อโครงการ	มาตรการที่ใช้	ค่าเป้าหมาย	ผลบรรลุเป้าหมาย (ร้อยละ)
เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งให้เป็นศูนย์	1)	1. 2. 3.		
	2)	1. 2. 3.		
เพื่อลดต้นทุนค่าขนส่ง	1)	1. 2. 3.		
	2)	1. 2. 3.		
เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำมันและเชื้อเพลิง	1)	1. 2. 3.		
	2)	1. 2. 3.		
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบขนส่ง	1)	1. 2. 3.		
	2)	1. 2. 3. 4.		

Files submitted:

การปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อมใน IEE/EIA/EHIA

205. การดำเนินการปรับปรุงตามคำแนะนำของคณะกรรมการEIA/IEE *

Mark only one oval.

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ
- ☐ มีข้อเสนอแนะ และดำเนินการปรับปรุงตามคำแนะนำแล้ว
- ☐ มีข้อเสนอแนะ และมีแผนการปรับปรุง
- ☐ มีข้อเสนอแนะ และอยู่ระหว่างการดำเนินการปรับปรุง
- ☐ Other: _____

206. แผนการปรับปรุงและผลการดำเนินการ

Files submitted:

การพัฒนาอย่างยั่งยืน

207. เป้าหมายและกรอบการดำเนินงาน

Check all that apply.

- ☐ ☐ มีเป้าหมายและกรอบการดำเนินงานที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
- ☐ มีการจัดทำรายงานการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือการเปิดเผยข้อมูลตามแบบฟอร์ม 56-1 ของตลาดหลักทรัพย์ (แนบหลักฐาน)
- ☐ ไม่มีการดำเนินงาน

ข้อเสนอแนะ และการชี้แจงเพิ่มเติมของบริษัท

208. Note

209. Files submitted:

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อมูลในภายหลัง

โดยคณะกรรมการตรวจประเมินธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรือ พื้นที่มาบตาพุด

หมายเหตุ

กรณีทางบริษัท ไม่สามารถอัปโหลดข้อมูลในหัวข้อต่างๆได้ สามารถแจ้งผู้ประสานงาน นายรัตนพงศ์ ฤกษ์บุญ ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ 6

โทร 038-683-127 หรือ 063-562-4282

Email : r.koonchornboon@gmail.com

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms

