

---

บันทึกลักษณะของกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะทำการตรวจวัด

แบบบันทึกลักษณะกิจกรรมและสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะทำตรวจวัด

บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด

Aspect: Emission Air

Inspector Name:

๒๕ ธ.ค. ๖๕

สภาพอากาศโดยทั่วไป	ปล่อง ERU	ปล่อง WWI	ปล่อง SAR
วันที่ตรวจวัด	๗-๑๐-๖๕	๘-๑๐-๖๕	๙-๑๐-๖๕
เวลาตรวจวัด	๑๐.๐๐	๑.๔๕	๑๐.๔๐
ร้อนอบอ้าว (Sultry)	✓	✓	
แดดจ้า (Sunny)	✓	✓	≠ ฝน
ลมอ่อนๆ (Breeze)	✓	✓	✓
ลมแรง (Windy)			
ฝนตกปรอยๆ (Shower)			
ฝนตกหนักๆ (Heavy Rain)			✓
อื่นๆ (ระบุ)	- มีเมฆบางส่วน	- มีเมฆมาก ฟ้าครึ้ม	- มีเมฆมาก ฟ้าครึ้ม ตรวจวัดช่วง เวลาตรวจวัดมีพายุฝนตกหนัก - ช่วงท้ายการปล่อยควันประมาณ ๑๐ น

กิจกรรมและสภาพแวดล้อมขณะทำการเก็บตัวอย่าง

จุดตรวจวัด	รายละเอียด
ปล่อง ERU	ขณะตรวจวัด Plant 10 น. ระบุบนปก
ปล่อง WWI	ขณะตรวจวัด Plant 10 น. ระบุบนปก
ปล่อง SAR	ขณะตรวจวัด Plant 10 น. ระบุบนปก



เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง



เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน

บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนสตรัคติง (1992) จำกัด

แบบบันทึกลักษณะกิจกรรมและสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะทำตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (Ambient)

บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด

ข้อมูลสภาพอากาศ และกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบ/ก่อให้เกิดผลกระทบ ขณะทำการเก็บตัวอย่าง ชื่อจุดตรวจวัด...บริเวณวัดมาบชูด

วันที่ตรวจวัด	กิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบ / ก่อให้เกิดผลกระทบ (ระบุ)	สภาพอากาศ
3 ตุลาคม 2567	จุดตรวจวัดตั้งภายในบริเวณวัดมาบชูดเป็นลานดินโล่งมีต้นไม้สูงใหญ่ล้อมรอบ นอกักรับริเวณวัดมาบชูด มีกิจกรรมการก่อสร้างนิคม Smart Park City โดยบริเวณที่วัดมาบชูดส่วนใหญ่ค่อนข้างเงียบสงบไม่มีกิจกรรมอะไร	ฟ้าครึ้ม ฝนตก ลมนิ่ง
4 ตุลาคม 2567	ภายในวัดเงียบสงบ, มีรถเข้า-ออก เล็กน้อย	ฟ้าครึ้ม ลมนิ่ง
5 ตุลาคม 2567	ภายในวัดเงียบสงบ, มีรถเข้า-ออก เล็กน้อย	เมฆมาก แดดอ่อน ลมนิ่ง
6 ตุลาคม 2567	ภายในวัดเงียบสงบ, มีรถเข้า-ออก เล็กน้อย	เมฆน้อย แดดร้อน ลมนิ่ง
7 ตุลาคม 2567	ภายในวัดเงียบสงบ, มีรถเข้า-ออก เล็กน้อย	ฟ้าโปร่ง แดดร้อน ลมเบา
8 ตุลาคม 2567	ภายในวัดเงียบสงบ, มีรถเข้า-ออก เล็กน้อย	ฟ้าครึ้ม ลมนิ่ง
9 ตุลาคม 2567	ภายในวัดเงียบสงบ, มีรถเข้า-ออก เล็กน้อย	เมฆมาก แดดร้อน ลมเบา
10 ตุลาคม 2567	ภายในวัดเงียบสงบ, มีรถเข้า-ออก เล็กน้อย	เมฆมาก แดดร้อน ลมนิ่ง



เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง (1992) จำกัด



เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน

แบบบันทึกลักษณะกิจกรรมและสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะทำตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (Ambient)

บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด

ข้อมูลสภาพอากาศ และกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบ/ก่อให้เกิดผลกระทบ ขณะทำการเก็บตัวอย่าง ชื่อจุดตรวจวัด...บริเวณวัดหนองแฟบ

วันที่ตรวจวัด	กิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบ / ก่อให้เกิดผลกระทบ (ระบุ)	สภาพอากาศ
3 ตุลาคม 2567	ตั้งเครื่องตรวจวัดในบริเวณวัดหนองแฟบ บริเวณจุดตั้งเครื่องเป็นลานปูนมีต้นไม้ล้อมรอบมีกมียยนต์เข้ามาจอดใกล้บริเวณที่ตั้งเครื่อง มีผู้คนมากราบไหว้พระพุทธรูป และรถเข้า-ออกหน้าวัดบ่อยครั้ง	ฟ้าครึ้ม ลมนิ่ง
4 ตุลาคม 2567	มีรถเข้า-ออก บริเวณหน้าวัดบ่อยครั้ง และมีรถจอดใกล้จุดตรวจวัดเล็กน้อย	ฟ้าครึ้ม ฝนตกหนัก ลมนิ่ง
5 ตุลาคม 2567	มีรถเข้า-ออก บริเวณหน้าวัดบ่อยครั้ง และมีรถจอดใกล้จุดตรวจวัดเล็กน้อย	เมฆปานกลาง แดจั่ว ลมเบา
6 ตุลาคม 2567	มีรถเข้า-ออก บริเวณหน้าวัดบ่อยครั้ง และมีรถจอดใกล้จุดตรวจวัดเล็กน้อย	เมฆน้อย แดดร้อน ลมเบา
7 ตุลาคม 2567	มีรถเข้า-ออก บริเวณหน้าวัดบ่อยครั้ง และมีรถจอดใกล้จุดตรวจวัดเล็กน้อย	ฟ้าโปร่ง แดดร้อน ลมเบา
8 ตุลาคม 2567	มีรถเข้า-ออก บริเวณหน้าวัดบ่อยครั้ง และมีรถจอดใกล้จุดตรวจวัดเล็กน้อย มีการตัดกิ่งไม้ใกล้บริเวณจุดตรวจวัด	ฟ้าครึ้ม ลมนิ่ง
9 ตุลาคม 2567	มีรถเข้า-ออก บริเวณหน้าวัดบ่อยครั้ง และมีรถจอดใกล้จุดตรวจวัดเล็กน้อย มีการตัดกิ่งไม้ใกล้บริเวณจุดตรวจวัด	เมฆมาก ฟ้าครึ้ม ลมเบา
10 ตุลาคม 2567	มีรถเข้า-ออก บริเวณหน้าวัดบ่อยครั้ง และมีรถจอดใกล้จุดตรวจวัดเล็กน้อย	เมฆมาก แดดร้อน ลมนิ่ง

[Redacted Signature]

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง (1992) จำกัด

[Redacted Signature]

เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน

แบบบันทึกลักษณะกิจกรรมและสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศทำตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (Ambient)

บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด

ข้อมูลสภาพอากาศ และกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบ/ก่อให้เกิดผลกระทบ ขณะทำการเก็บตัวอย่าง ชื่อจุดตรวจวัด...บริเวณวัดซากลูกหญ้า

วันที่ตรวจวัด	กิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบ / ก่อให้เกิดผลกระทบ (ระบุ)	สภาพอากาศ
3 ตุลาคม 2567	จุดตรวจวัดตั้งอยู่ริมขอบสนามฟุตบอลใกล้ต้นไม้สูงใหญ่ ใกล้เครื่องเล่นเด็ก จุดตรวจวัดตั้งอยู่ในพื้นที่ของวัดซากลูกหญ้า ในช่วงตรวจวัด มีกิจกรรมการเรียนการสอนของนักเรียนปกติ	ฟ้าครึ้ม ฝนตก ลมมีนึ่ง
4 ตุลาคม 2567	ภายในวัดเจียงสงบ, มีรถเข้า-ออก เล็กน้อย	ฟ้าครึ้ม ลมมีนึ่ง
5 ตุลาคม 2567	ภายในวัดเจียงสงบ, มีรถเข้า-ออก เล็กน้อย	เมฆน้อย แดดจ้า ลมเบา
6 ตุลาคม 2567	ภายในวัดเจียงสงบ, มีรถเข้า-ออก เล็กน้อย	เมฆน้อย แดดร้อน ลมเบา
7 ตุลาคม 2567	ภายในวัดเจียงสงบ, มีรถเข้า-ออก เล็กน้อย มีกิจกรรมการเรียนการสอนของนักเรียนปกติ	ฟ้าโปร่ง แดดร้อน ลมเบา
8 ตุลาคม 2567	ภายในวัดเจียงสงบ, มีรถเข้า-ออก เล็กน้อย มีกิจกรรมการเรียนการสอนของนักเรียนปกติ	ฟ้าครึ้ม ลมมีนึ่ง
9 ตุลาคม 2567	ภายในวัดเจียงสงบ, มีรถเข้า-ออก เล็กน้อย มีกิจกรรมการเรียนการสอนของนักเรียนปกติ	เมฆมาก ฟ้าครึ้ม ลมเบา
10 ตุลาคม 2567	ภายในวัดเจียงสงบ, มีรถเข้า-ออก เล็กน้อย มีกิจกรรมการเรียนการสอนของนักเรียนปกติ	เมฆมาก แดดร้อน ลมมีนึ่ง

4

5

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน

บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง (1992) จำกัด

แบบบันทึกลักษณะกิจกรรมและสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะทำตรวจวัด

บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด

Aspect: ☐ Ambient Air (TSP, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>) ☒ Ambient Air (VOCs by Canister)

Sampling Point: 1.1 รั้วบริเวณด้านหลังเขื่อน

Sampling Date: 7/10/2024

Sampling Time: 7-8/10/2024 / 9.30

Inspector Name: เปรมพงศ์, อธิวัฒน์

สภาพอากาศโดยทั่วไป	วันที่ 7 / 10 / 2024						
	9.30	10.30	11.30	12.30	13.30	14.30	15.30
ร้อนอบอ้าว (Sultry)	/						
แดดจ้า (Sunny)							
ลมอ่อนๆ (Breeze)	/						
ลมแรง (Windy)							
ฝนตกปรอยๆ (Shower)							
ฝนตกหนักๆ (Heavy Rain)							/
อื่นๆ (ระบุ)							

หมายเหตุ กรณีสภาพอากาศมีการเปลี่ยนแปลงชัดเจนในวันเดียวกัน ให้ระบุช่วงเวลาลงในตาราง

กิจกรรมและสภาพแวดล้อมขณะทำการเก็บตัวอย่าง

วันและเวลาเก็บตัวอย่าง	รายละเอียด
7/10/2024	ช่วงเปิดรถ
8/10/2024	ช่วงเปิดรถ Methanol

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน

แบบบันทึกลักษณะกิจกรรมและสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะทำการวัด บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด

Aspect: Workplace Air

Sampling Date:

22/8/67

Inspector Name:

ชญาพงศ์ ทรัพย์พิทักษ์

สภาพอากาศโดยทั่วไป:

กิจกรรมและสภาพแวดล้อมขณะทำการเก็บตัวอย่าง

จุดเก็บตัวอย่าง	จุดตรวจ*	พารามิเตอร์	สภาพพื้นที่ทำงานทั่วไปลักษณะที่ผิดปกติ
บริเวณหน่วยผลิตสารอะคริไนด์ไตรล์	A8-2	Acrylonitrile	พื้นที่บริเวณด้านหลังของ Pump : AP-T72 A/B    ระบุ: ใช้งานปกติ
	A8-3	Ammonia	พื้นที่บริเวณ    ระบุ: ใช้งานปกติ
บริเวณหน่วยผลิตสารเมทิลเมตาคริเลต	A9-2	Acetone	พื้นที่บริเวณ Pump : MP-440    ระบุ: ใช้งานปกติ
	A9-3	Methanol	ชั้น 2 บริเวณหน้า Pump MP-635    ระบุ: ใช้งานปกติ
บริเวณถังเก็บสารอะคริไนด์ไตรล์	A10	Acrylonitrile	พื้นที่บริเวณ Pump : TP-112B    ระบุ: ใช้งานปกติ
บริเวณถังเก็บอะซิโตน	A11	Acetone	พื้นที่บริเวณ Pump : HP-214 A/B    ระบุ: ใช้งานปกติ
บริเวณหน่วยผลิตสารอะซิโตนไฮกโนไซด์รีน	A12-1	Hydrogen Cyanide	พื้นที่ระหว่าง Pump : HP-122B กับ HP-115A    ระบุ: ใช้งานปกติ
	A12-2	Acetone	ชั้น 3 หน้าเครื่องวัด Gas (HFG-2101)    ระบุ: ใช้งานปกติ
บริเวณส่วนปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ของโรงงาน AN	A13	Hydrogen Cyanide	พื้นที่ระหว่าง Pump : AP-124B และ AP-122B2    ระบุ: ใช้งานปกติ
บริเวณถังเก็บแอมโมเนีย	A14	Methanol	พื้นที่บริเวณ Pump : MP-020 A/B    ระบุ: ใช้งานปกติ
บริเวณหน่วยผลิตแอมโมเนียเมทิลเฟต	A15	Ammonia	AMS Plant พื้นที่ชั้น 1 บริเวณ CE-110    ระบุ: ใช้งานปกติ
บริเวณถังเก็บแอมโมเนีย	A16	Ammonia	พื้นที่บริเวณ Pump : RD-210    ระบุ: ใช้งานปกติ

หมายเหตุ: สภาพพื้นที่ทำงานทั่วไป เช่น มีการทำงานปกติ เป็นจุดเดิมสารเคมี บริเวณถังเคียงมีการผสมกรด เป็นต้น ลักษณะผิดปกติ เช่น มีกลิ่นเหม็น พบสารเคมีรั่วไหล

(\* อ้างอิงตามผังจุดเก็บตัวอย่างสารเคมีในพื้นที่โครงการ)

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

บริษัท พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน