

## ภาคผนวกที่ 5

บันทึกลักษณะของกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น  
บริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะทำการตรวจวัด

บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด

Inspector Name: \_\_\_\_\_

กิจกรรมและสภาพแวดล้อมขณะทำการเก็บตัวอย่าง

เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

แบบบันทึกลักษณะกิจกรรมและสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะทำตรวจวัด

บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด

Aspect: ☒ Ambient Air (PM10, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>) ☐ Ambient Air (VOCs by Canister)

Sampling Point: บริเวณชุมชนรอบโรง

Sampling Date: 25/4 - 2/5/2565 Sampling Time: 10:15 น.

Inspector Name: Apichat Klungpatch

สภาพอากาศโดยทั่วไป	วันที่							
	25/4/65	26/4/65	27/4/65	28/4/65	29/4/65	30/4/65	1/5/65	2/5/65
ร้อนอบอ้าว (Sultry)	/	/	/	/	/	/	-	/
แดดจ้า (Sunny)	/	/	/	/	/	/	-	/
ลมอ่อนๆ (Breeze)	/	/	/	/	/	/	-	/
ลมแรง (Windy)	-	-	-	-	-	-	-	-
ฝนตกปรอยๆ (Shower)	-	-	-	-	-	-	/	-
ฝนตกหนักๆ (Heavy Rain)	-	-	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ (ระบุ)								

หมายเหตุ กรณีสภาพอากาศมีการเปลี่ยนแปลงชัดเจนในวันเดียวกัน ให้ระบุช่วงเวลาลงในตาราง

กิจกรรมและสภาพแวดล้อมขณะทำการเก็บตัวอย่าง

วันและเวลาเก็บตัวอย่าง	รายละเอียด
25/4/65 10:15 น.	คนขับรถออก เพื่อตรวจวัดบริเวณ โรงรถ ไม่มีการทำงาน ไม่มีการจราจร
26/4/65 10:30 น.	รถออก ไม่มีการทำงาน ไม่มีการจราจร โรงรถ
27/4/65 09:40 น.	รถวิ่งบน โรงรถ ไม่มีการทำงาน ไม่มีการจราจร
28/4/65 10:00 น.	รถวิ่งบน โรงรถ ไม่มีการทำงาน ไม่มีการจราจร
29/4/65 10:00 น.	คนขับรถมาขึ้นรถ (งานรถ) แล้วคนขับรถออกเพื่อไปตรวจวัด ไม่มีการทำงาน
30/4/65 09:55 น.	วิ่งบน โรงรถ ไม่มีการทำงาน ไม่มีการจราจร โรงรถ
1/5/65 09:45 น.	วิ่งบน โรงรถ ไม่มีการทำงาน ไม่มีการจราจร
2/5/65 09:50 น.	คนขับรถมาขึ้นรถวิ่งบน โรงรถ ไม่มีการทำงาน ไม่มีการจราจร ที่งานเก็บกู้บริเวณโรงรถ

แบบบันทึกลักษณะกิจกรรมและสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะทำตรวจวัด

บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด

Aspect: ☒ Ambient Air (PM10, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>) ☐ Ambient Air (VOCs by Canister)

Sampling Point: บริเวณชุมชนจากถนน

Sampling Date: 25/4 - 2/5/2565 Sampling Time: 09:30 น.

Inspector Name: Apinart Klungpoteh

สภาพอากาศโดยทั่วไป	วันที่							
	25/4/65	26/4/65	27/4/65	28/4/65	29/4/65	30/4/65	1/5/65	2/5/65
ร้อนอบอ้าว (Sultry)	/	/	/	/	/	/	-	/
แดดจ้า (Sunny)	-	/	/	/	/	/	-	-
ลมอ่อนๆ (Breeze)	/	/	/	/	/	/	-	/
ลมแรง (Windy)	-	-	-	-	-	-	-	-
ฝนตกปรอยๆ (Shower)	-	-	-	-	-	-	/	-
ฝนตกหนักๆ (Heavy Rain)	-	-	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ (ระบุ)	ไม่มีฝน							ไม่มีฝน

หมายเหตุ กรณีสภาพอากาศมีการเปลี่ยนแปลงชัดเจนในวันเดียวกัน ให้ระบุช่วงเวลาลงในตาราง

กิจกรรมและสภาพแวดล้อมขณะทำการเก็บตัวอย่าง

วันและเวลาเก็บตัวอย่าง	รายละเอียด
25/4/65 09:30 น.	ฝึกตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณวัดโพธิ์โพธิ์ นมมีรถออกมาจากวัด ไปวัดถนน เจริญสุข
26/4/65 09:30 น.	ไม่มีฝน ฟ้าอากาศดี ไม่มีฝนและวัดกิจกรรมใดๆ เจริญสุข
27/4/65 08:55 น.	ฟ้าอากาศดี ไม่มีฝน ไม่มีฝนและวัดกิจกรรมใดๆ
28/4/65 09:30 น.	ฟ้าอากาศดี ไม่มีฝน ไม่มีฝนและวัดกิจกรรมใดๆ
29/4/65 09:10 น.	ไม่มีฝน ฟ้าอากาศดี
30/4/65 09:15 น.	นมมีรถออกมาจากวัดโพธิ์โพธิ์ นมมีรถออกมาจากวัดโพธิ์โพธิ์
1/5/65 09:20 น.	ไม่มีฝน ฟ้าอากาศดี ไม่มีฝน
2/5/65 09:15 น.	ไม่มีฝน ฟ้าอากาศดี ไม่มีฝน ไม่มีฝนและวัดกิจกรรมใดๆ

แบบบันทึกลักษณะกิจกรรมและสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะทำตรวจวัด

บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด

Aspect: ☒ Ambient Air (PM10, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>) ☐ Ambient Air (VOCs by Canister)

Sampling Point: บริเวณโรงบำบัดน้ำเสีย

Sampling Date: 25/4 - 25/5/2565

Sampling Time: 09:45 น.

Inspector Name: Apivat Klun-petch.

สภาพอากาศโดยทั่วไป	วันที่							
	25/4/65	26/4/65	27/4/65	28/4/65	29/4/65	30/4/65	1/5/65	2/5/65
ร้อนอบอ้าว (Sultry)	/	/	/	/	/	/	-	/
แดดจ้า (Sunny)		/	/	/	/	/	-	/
ลมอ่อนๆ (Breeze)	/	/	/	/	/	/	-	/
ลมแรง (Windy)	-	-	-	-	-	-	-	-
ฝนตกปรอยๆ (Shower)	-	-	-	-	-	-	/	-
ฝนตกหนักๆ (Heavy Rain)	-	-	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ (ระบุ)	ไม่ฝนตก							

หมายเหตุ กรณีสภาพอากาศมีการเปลี่ยนแปลงชัดเจนในวันเดียวกัน ให้ระบุช่วงเวลาลงในตาราง

กิจกรรมและสภาพแวดล้อมขณะทำการเก็บตัวอย่าง

วันและเวลาเก็บตัวอย่าง	รายละเอียด
25/4/65 09:45 น.	พบว่าไม่มีการจราจร ไม่มีการก่อสร้าง ไม่มีการใช้เครื่องจักรกลใดๆ
26/4/65 10:00 น.	วัดไม่มีการจราจร ไม่มีการก่อสร้าง ไม่มีการใช้เครื่องจักรกลใดๆ
27/4/65 10:15 น.	วัดไม่มีการจราจร ไม่มีการก่อสร้าง ไม่มีการใช้เครื่องจักรกลใดๆ
28/4/65 09:45 น.	วัดไม่มีการจราจร ไม่มีการก่อสร้าง ไม่มีการใช้เครื่องจักรกลใดๆ
29/4/65 09:30 น.	วัดไม่มีการจราจร ไม่มีการก่อสร้าง ไม่มีการใช้เครื่องจักรกลใดๆ
30/4/65 09:35 น.	วัดไม่มีการจราจร ไม่มีการก่อสร้าง ไม่มีการใช้เครื่องจักรกลใดๆ
1/5/65 09:35 น.	วัดไม่มีการจราจร ไม่มีการก่อสร้าง ไม่มีการใช้เครื่องจักรกลใดๆ
2/5/65 09:35 น.	สภาพแวดล้อมไม่มีการจราจร ไม่มีการก่อสร้าง ไม่มีการใช้เครื่องจักรกลใดๆ



แบบบันทึกลักษณะกิจกรรมและสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศตามทำดรอว์ลัด บริษัท พีทีที อายาซี เคมิคอล จำกัด

Aspect: Workplace Air Sampling Date: 30/3/65 Inspector Name: ดอนศักดิ์ วัฒนศิริจิระกุล  
 สภาพอากาศโดยทั่วไป: มีเมฆเล็กน้อย สภาพอากาศดีไปดื่ดน้ำ

กิจกรรมและสภาพแวดล้อมขณะทำการเก็บตัวอย่าง

จุดเก็บตัวอย่าง	จุดตรวจ*	พารามิเตอร์	สภาพพื้นที่ทำงานทั่วไป/ลักษณะที่ผิดปกติ
บริเวณหน่วยผลิตสารอะครีโลไนไตรล์	A8-2	Acrylonitrile	พื้นที่บริเวณด้านหลังของ Pump : AP-172 A/B ระบบ: มีภาชนะปิด Plant เดิมปกติ
	A8-3	Ammonia	พื้นที่บริเวณ AE-135D ระบบ: มีภาชนะปิด Plant เดิมปกติ
	A9-2	Acetone	พื้นที่บริเวณ Pump : MP-440 ระบบ: มีภาชนะปิด Plant เดิมปกติ
บริเวณหน่วยผลิตสารเมทิลเมตาคริเลต	A9-3	Methanol	ชั้น 2 บริเวณหน้า Pump MP-635 ระบบ: มีภาชนะปิด Plant เดิมปกติ
	A10	Acrylonitrile	พื้นที่บริเวณ Pump : TP-112B ระบบ: มีภาชนะปิด Plant เดิมปกติ
บริเวณถังเก็บสารอะครีโลไนไตรล์	A11	Acetone	พื้นที่บริเวณ Pump : HP-214 A/B ระบบ: มีภาชนะปิด Plant เดิมปกติ
บริเวณถังเก็บอะซิโตน	A12-1	Hydrogen Cyanide	พื้นที่ระหว่าง Pump : HP-122B กับ HP-115A ระบบ: มีภาชนะปิด Plant เดิมปกติ
บริเวณหน่วยผลิตสารอะซิโตนไฮดรอกไซด์	A12-2	Acetone	ชั้น 3 หน้าเครื่องวัด Gas (HFG-2101) ระบบ: มีภาชนะปิด Plant เดิมปกติ
บริเวณส่วนปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ของโรงงาน AN	A13	Hydrogen Cyanide	พื้นที่ระหว่าง Pump : AP-124B และ AP-122B2 ระบบ: มีภาชนะปิด Plant เดิมปกติ
	A14	Methanol	พื้นที่บริเวณ Pump : MP-020 A/B ระบบ: มีภาชนะปิด Plant เดิมปกติ
บริเวณหน่วยผลิตแอมโมเนียมซัลเฟต	A15	Ammonia	AMS Plant พื้นที่ชั้น 1 บริเวณ CE-110 ระบบ: มีภาชนะปิด Plant เดิมปกติ
บริเวณถังเก็บแอมโมเนีย	A16	Ammonia	พื้นที่บริเวณ Pump : RD-210 ระบบ: มีภาชนะปิด Plant เดิมปกติ

หมายเหตุ: สภาพพื้นที่ทำงานทั่วไป เช่น มีการทำงานปกติ เป็นจุดเดิมสารเคมี บริเวณข้างเคียงมีการผสมกรด เป็นต้น ลักษณะผิดปกติ เช่น มีกลิ่นเหม็น พบสารเคมีน้ำมันหกบริเวณ

(\* ทั้งจึงตามผังจุดเก็บตัวอย่างสารเคมีในพื้นที่โครงการ)

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

กิจกรรมและสภาพแวดล้อมที่ทำให้การเก็บตัวอย่าง

จุดเก็บตัวอย่าง	จุดตรวจ*	พารามิเตอร์	สภาพพื้นที่ทำงานทั่วไปลักษณะที่ผิดปกติ
บริเวณหน่วยผลิตสารอะคริไลโนไตรล์	A8-2	Acrylonitrile	พื้นที่บริเวณด้านหลังของ Pump : AP-172 A/B
	A8-3	Ammonia	พื้นที่บริเวณ AE-135D
บริเวณหน่วยผลิตสารเมทิลเมตาคริเลต	A9-2	Acetone	พื้นที่บริเวณ Pump : MP-440
	A9-3	Methanol	ชั้น 2 บริเวณหน้า Pump MP-635
บริเวณถังเก็บสารอะคริไลโนไตรล์	A10	Acrylonitrile	พื้นที่บริเวณ Pump : TP-112B
	A11	Acetone	พื้นที่บริเวณ Pump : HP-214 A/B
บริเวณหน่วยผลิตสารอะซิโตนไธโอนไธโอน	A12-1	Hydrogen Cyanide	พื้นที่ระหว่าง Pump : HP-122B กับ HP-115A
	A12-2	Acetone	ชั้น 3 หน้าเครื่องวัด Gas (HFG-2101)
บริเวณส่วนปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ของโรงงาน AN	A13	Hydrogen Cyanide	พื้นที่ระหว่าง Pump : AP-124B และ AP-122B2
	A14	Methanol	พื้นที่บริเวณ Pump : MP-020 A/B
บริเวณหน่วยผลิตเอมโมเนียมซัลเฟต	A15	Ammonia	AMS Plant พื้นที่ชั้น 1 บริเวณ CE-110
บริเวณถังเก็บเอมโมเนีย	A16	Ammonia	พื้นที่บริเวณ Pump : RD-210

หมายเหตุ: สภาพพื้นที่ทางทิวเขา เช่น มีการทำงานทิวเขา เป็นจุดเติมสารเคมี บริเวณซึ่งเสี่ยงภัยการปนเปื้อน เป็นต้น ลักษณะเปิดปกติ เช่น มีกลิ่นเหม็น พบสารเคมีเข้ามาในครัวเรือน

(\*) อ้างอิงตามมังจุดเกี่ยวกับตัวอย่างสารเคมีในพื้นที่โครงการฯ)

เจ้าหน้าที่ยกย่อง

ปรีชัชฌ เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

การเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศ

บริษัท เอ็นพีที แอพลิเคชัน เทคโนโลยี จำกัด