
บันทึกลักษณะของกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะทำการตรวจวัด

แบบบันทึกลักษณะกิจกรรมและสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะทำตรวจวัด

บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด

Aspect: Emission Air

Inspector Name: อรรถวิทย์ คุณภาพสิ่งแวดล้อม

สภาพอากาศโดยทั่วไป	ปล่อง ERU	ปล่อง WWI	ปล่อง SAR
วันที่ตรวจวัด	19/4/66	20/4/66	21/4/66
เวลาตรวจวัด	10:00	09:50	09:50
ร้อนอบอ้าว (Sultry)	/	/	/
แดดจ้า (Sunny)	/	/	/
ลมอ่อนๆ (Breeze)	/	/	/
ลมแรง (Windy)			
ฝนตกปรอยๆ (Shower)			
ฝนตกหนักๆ (Heavy Rain)			
อื่นๆ (ระบุ)			

กิจกรรมและสภาพแวดล้อมขณะทำการเก็บตัวอย่าง

จุดตรวจวัด	รายละเอียด
ปล่อง ERU	การทำการฉีดน้ำล้าง ทิ้งกากปรอท
ปล่อง WWI	การทำการฉีดน้ำล้าง ทิ้งกากปรอท
ปล่อง SAR	การทำการฉีดน้ำล้าง ทิ้งกากปรอท

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนสตรัคติง (1992) จำกัด

เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

แบบบันทึกลักษณะกิจกรรมและสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะทำตรวจวัด

บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด

Aspect: ☒ Ambient Air (PM10, SO₂, NO₂) ☐ Ambient Air (VOCs by Canister)

Sampling Point: ชุมชนชากลูกหญ้า

Sampling Date: 18-25/04/2556 Sampling Time: 10:00

Inspector Name: อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

สภาพอากาศโดยทั่วไป	วันที่							
	18/4/66	19/4/66	20/4/66	21/4/66	22/4/66	23/4/66	24/4/66	25/4/66
ร้อนอบอ้าว (Sultry)	/	/	/	/	/	/	/	/
แดดจ้า (Sunny)	/	/	/	/	/	/	/	/
ลมอ่อนๆ (Breeze)	/	/	/	/	/	/	/	/
ลมแรง (Windy)								
ฝนตกปรอยๆ (Shower)								
ฝนตกหนักๆ (Heavy Rain)								
อื่นๆ (ระบุ)	ฟ้าโปร่ง	เมฆมาก	ฟ้าโปร่ง เมฆน้อย	ฟ้าโปร่ง เมฆไม่มี	ฟ้าโปร่ง เมฆน้อย	ฟ้าโปร่ง เมฆน้อย	แดดอ่อน เมฆมาก	ฟ้าโปร่ง ลมเบา

หมายเหตุ กรณีสภาพอากาศมีการเปลี่ยนแปลงชัดเจนในวันเดียวกัน ให้ระบุช่วงเวลาลงในตาราง

กิจกรรมและสภาพแวดล้อมขณะทำการเก็บตัวอย่าง

วันและเวลาเก็บตัวอย่าง	รายละเอียด
18/4/66	ภายในวัดเจียบสงบ ถนนสุขุมวิทหน้าวัดมีรถวิ่งมากและมีการทำงานก่อสร้างถนน
19/4/66	ภายในวัดมีรถเข้าออกเล็กน้อยหน้าวัดมีรถวิ่งมากและมีการทำงานก่อสร้างถนน
20/4/66	ภายในบริเวณวัดเจียบสงบ ถนนหน้าวัดมีรถวิ่งมากและมีการทำงานก่อสร้างถนน
21/4/66	ภายในบริเวณวัดเจียบสงบ ถนนหน้าวัดมีรถวิ่งมากและมีการทำงานก่อสร้างถนน
22/4/66	ภายในบริเวณวัดเจียบสงบ ถนนหน้าวัดมีรถวิ่งมากและมีการทำงานก่อสร้างถนน
23/4/66	ภายในบริเวณวัดเจียบสงบ ถนนหน้าวัดมีรถวิ่งมากและมีการทำงานก่อสร้างถนน
24/4/66	ภายในวัดมีรถเข้าออกเล็กน้อย ถนนหน้าวัดมีรถวิ่งมากและมีการทำงานก่อสร้างถนน
25/4/66	ภายในวัดมีรถเข้าออกเล็กน้อย ถนนหน้าวัดมีรถวิ่งมากและมีการทำงานก่อสร้างถนน

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน

บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง (1992) จำกัด

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

แบบบันทึกลักษณะกิจกรรมและสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะทำตรวจวัด

บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด

Aspect: ☒ Ambient Air (PM10, SO₂, NO₂) ☐ Ambient Air (VOCs by Canister)

Sampling Point: ชุมชนมาบชลูด

Sampling Date: 18-25/04/2556 Sampling Time: 10:00

Inspector Name: อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด

สภาพอากาศโดยทั่วไป	วันที่							
	18/4/66	19/4/66	20/4/66	21/4/66	22/4/66	23/4/66	24/4/66	25/4/66
ร้อนอบอ้าว (Sultry)	/	/	/	/	/	/	/	/
แดดจ้า (Sunny)	/	/	/	/	/	/	/	/
ลมอ่อนๆ (Breeze)	/	/	/	/	/	/	/	/
ลมแรง (Windy)								
ฝนตกปรอยๆ (Shower)								
ฝนตกหนักๆ (Heavy Rain)								
อื่นๆ (ระบุ)	ฟ้าโปร่ง	เมฆมาก	ฟ้าโปร่ง เมฆไม่มี ลมไม่มี	ฟ้าโปร่ง เมฆน้อย	ฟ้าโปร่ง เมฆน้อย	ฟ้าโปร่ง แดดจ้า ลมเบา	แดดอ่อน เมฆมาก	ฟ้าโปร่ง

หมายเหตุ กรณีสภาพอากาศมีการเปลี่ยนแปลงชัดเจนในวันเดียวกัน ให้ระบุช่วงเวลาลงในตาราง

กิจกรรมและสภาพแวดล้อมขณะทำการเก็บตัวอย่าง

วันและเวลาเก็บตัวอย่าง	รายละเอียด
18/4/66	ภายในบริเวณวัดมาบชลูดรอบๆจุดตั้งเครื่องเจียบสงบพื้นที่ใกล้เคียงวัดมาบชลูดมีการทำงานก่อสร้าง
19/4/66	รอบๆจุดตรวจวัดเจียบสงบใกล้เคียงพื้นที่วัดมีการทำงานก่อสร้างขนย้ายหน้าดินเครื่องจักรทำงานฝุ่นเยอะ
20/4/66	ในบริเวณวัดเจียบสงบใกล้เคียงพื้นที่วัดมีการทำงานก่อสร้างขนย้ายหน้าดินรถบรรทุกเข้าออกฝุ่นเยอะ
21/4/66	ในบริเวณวัดเจียบสงบใกล้เคียงพื้นที่วัดมีการทำงานก่อสร้างขนย้ายหน้าดินรถบรรทุกเครื่องจักรก่อสร้างทำงาน
22/4/66	ในบริเวณวัดเจียบสงบใกล้เคียงพื้นที่วัดมีการทำงานก่อสร้างขนย้ายหน้าดินรถบรรทุกเครื่องจักรก่อสร้างทำงาน
23/4/66	ในบริเวณวัดเจียบสงบใกล้เคียงพื้นที่วัดมีการทำงานก่อสร้างขนย้ายหน้าดินรถบรรทุกเครื่องจักรก่อสร้างทำงาน
24/4/66	ในบริเวณวัดเจียบสงบใกล้เคียงพื้นที่วัดมีการทำงานก่อสร้างขนย้ายหน้าดินรถบรรทุกเครื่องจักรก่อสร้างทำงาน
25/4/66	ในบริเวณวัดเจียบสงบใกล้เคียงพื้นที่วัดมีการทำงานก่อสร้างขนย้ายหน้าดินรถบรรทุกเครื่องจักรก่อสร้างทำงาน

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน

บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลตติ้ง (1992) จำกัด

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

แบบบันทึกลักษณะกิจกรรมและสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะทำตรวจวัด

บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด

Aspect: ☒ Ambient Air (PM10, SO₂, NO₂) ☐ Ambient Air (VOCs by Canister)

Sampling Point: ชุมชนหนองแฟบ

Sampling Date: 18-25/04/2556 Sampling Time: 10:00

Inspector Name: อิสเทิร์น ไทย คอน ซัลติง 1992 จำกัด

สภาพอากาศโดยทั่วไป	วันที่							
	18/4/66	19/4/66	20/4/66	21/4/66	22/4/66	23/4/66	24/4/66	25/4/66
ร้อนอบอ้าว (Sultry)	/	/	/	/	/	/	/	/
แดดจ้า (Sunny)	/	/	/	/	/	/	/	/
ลมอ่อนๆ (Breeze)	/	/	/	/	/	/	/	/
ลมแรง (Windy)								
ฝนตกปรอยๆ (Shower)								
ฝนตกหนักๆ (Heavy Rain)								
อื่นๆ (ระบุ)	ฟ้าโปร่ง เมฆน้อย	เมฆมาก	ฟ้าโปร่ง เมฆน้อย	ฟ้าโปร่ง แดดจ้าลม อ่อนๆ	ฟ้าโปร่ง แดดจ้าลม เบา	เมฆน้อย	เมฆมาก ครึ้มฝน	ฟ้าโปร่ง เมฆน้อย

หมายเหตุ กรณีสภาพอากาศมีการเปลี่ยนแปลงชัดเจนในวันเดียวกัน ให้ระบุช่วงเวลาลงในตาราง

กิจกรรมและสภาพแวดล้อมขณะทำการเก็บตัวอย่าง

วันและเวลาเก็บตัวอย่าง	รายละเอียด
18/4/66	มีรถเข้าพื้นที่เล็กน้อยในบริเวณวัดหนองแฟบโดยรวมเงียบสงบ
19/4/66	มีรถเข้าพื้นที่เล็กน้อยในบริเวณวัดรอบๆจุดตรวจวัดโดยรวมเงียบสงบ
20/4/66	มีรถจอดใกล้กับจุดตรวจวัดเล็กน้อย ในวัดมีการจัดงานศพ มีคนมาก
21/4/66	มีรถขับผ่านจุดตรวจวัดเล็กน้อย ในวัดมีการจัดงานศพ มีคนมาก
22/4/66	มีรถเข้าพื้นที่วัดเล็กน้อย รอบๆจุดตรวจวัดสภาพแวดล้อมโดยรวมเงียบสงบ
23/4/66	บริเวณวัดโดยรอบจุดตรวจวัดเงียบสงบ ในพื้นที่วัดเงียบสงบ
24/4/66	มีรถจอดใกล้กับจุดตรวจวัด มีรถเข้าออก มีคนมาก
25/4/66	มีรถเข้าพื้นที่วัดเล็กน้อย สภาพแวดล้อมโดยรวมเงียบสงบ

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน

บริษัท อิสเทิร์นไทย คอนซัลติง (1992) จำกัด บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ภาพถ่ายกิจกรรมก่อสร้างใกล้จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
วันที่ 18-25 เมษายน 2566

วัดมาบชลุต



ภาพถ่ายกิจกรรมก่อสร้างใกล้จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

วันที่ 18-25 เมษายน 2566

วัดชากลูหญ้า



ใบบันทึกสภาพแวดล้อมขณะตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง

บริเวณ 1.1 บริเวณหลังบ้าน รายการตรวจวัด VOCs ผู้บันทึก ประจักษ์

ลำดับ	สภาพกิจกรรม/มลพิษที่พบ	วันที่ <u>19/08/66</u>		วันที่ <u>20/08/66</u>		วันที่	
		เวลา <u>8.40</u>	เวลา <u>12.40</u>	เวลา <u>8.40</u>	เวลา	เวลา	เวลา
1	มีฝนตก	<u>7.9</u>	<u>7.9</u>	<u>7.9</u>			
2	เผาขยะ, มีขยะกลิ่นเหม็น	<u>7.9</u>	<u>7.9</u>	<u>7.9</u>			
3	ก่อสร้าง เช่น ทาสี, ตกแต่งภายใน, ดอกเสาเข็ม ฯลฯ	<u>7.9</u>	<u>7.9</u>	<u>7.9</u>			
4	การจราจรหนาแน่น, เบบาง, ชนิดยานพาหนะ	<u>เบบบาง, รถยนต์, รถจักรยานยนต์</u>	<u>เบบบาง, รถยนต์, รถจักรยานยนต์</u>	<u>เบบบาง, รถยนต์, รถจักรยานยนต์</u>			
5	มีกลิ่นเหม็น/ลักษณะกลิ่น	<u>7.9</u>	<u>7.9</u>	<u>7.9</u>			
6	กิจกรรมที่อาจจะส่งผลกระทบต่อพบเห็น	<u>ไม่พบ</u>	<u>ไม่พบ</u>	<u>ไม่พบ</u>			
7	ทิศทางลมและระยะแหล่งกิจกรรมที่อาจก่อมลพิษ						
8	อื่น ๆ เช่น ดัดหญ้า, ซ่อมรถยนต์ ฯลฯ	<u>7.9</u>	<u>7.9</u>	<u>7.9</u>			

หมายเหตุ : สังเกตขณะตรวจวัด และสอบถามจากผู้อยู่อาศัยในบริเวณตรวจวัด

: เวลาควรมีระยะห่างกันอย่างน้อย 4 ชั่วโมง

แบบบันทึกลักษณะกิจกรรมและสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะทำตรวจวัด บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด

Aspect: Workplace Air

Sampling Date: 22/02/66

Inspector Name: ฐิติพงศ์ เรืองรัมย์

สภาพอากาศโดยทั่วไป: ฟ้าโปร่ง อากาศสบายๆ มีเมฆเป็นบางส่วน

กิจกรรมและสภาพแวดล้อมขณะทำการเก็บตัวอย่าง

จุดเก็บตัวอย่าง	จุดตรวจ*	พารามิเตอร์	สภาพพื้นที่ทำงานทั่วไป/ลักษณะที่ผิดปกติ
บริเวณหน่วยผลิตสารอะคริโลไนไตรล์	A8-2	Acrylonitrile	พื้นที่บริเวณด้านหลังของ Pump : AP-172 A/B ระบุ: <u>ปกติ</u>
	A8-3	Ammonia	พื้นที่บริเวณ AE-135D ระบุ: <u>ปกติ</u>
บริเวณหน่วยผลิตสารเมทิลเมตาคริเลต	A9-2	Acetone	พื้นที่บริเวณ Pump : MP-440 ระบุ: <u>ปกติ</u>
	A9-3	Methanol	ชั้น 2 บริเวณหน้า Pump MP-635 ระบุ: <u>ปกติ</u>
บริเวณถังกักเก็บสารอะคริโลไนไตรล์	A10	Acrylonitrile	พื้นที่บริเวณ Pump : TP-112B ระบุ: <u>ปกติ</u>
บริเวณถังกักเก็บอะซิโตน	A11	Acetone	พื้นที่บริเวณ Pump : HP-214 A/B ระบุ: <u>ปกติ</u>
บริเวณหน่วยผลิตสารอะซิโตนไฮยาโนไซด์ริน	A12-1	Hydrogen Cyanide	พื้นที่ระหว่าง Pump : HP-122B กับ HP-115A ระบุ: <u>ปกติ</u>
	A12-2	Acetone	ชั้น 3 หน้าเครื่องวัด Gas (HFG-2101) ระบุ: <u>ปกติ</u>
บริเวณส่วนปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ของโรงงาน AN	A13	Hydrogen Cyanide	พื้นที่ระหว่าง Pump : AP-124B และ AP-122B2 ระบุ: <u>ปกติ</u>
บริเวณถังกักเก็บเมทานอล	A14	Methanol	พื้นที่บริเวณ Pump : MP-020 A/B ระบุ: <u>ปกติ</u>
บริเวณหน่วยผลิตแอมโมเนียมซัลเฟต	A15	Ammonia	AMS Plant พื้นที่ชั้น 1 บริเวณ CE-110 ระบุ: <u>ปกติ</u>
บริเวณถังกักเก็บแอมโมเนีย	A16	Ammonia	พื้นที่บริเวณ Pump : RD-210 ระบุ: <u>ปกติ</u>

หมายเหตุ: สภาพพื้นที่ทำงานทั่วไป เช่น มีการทำงานปกติ เป็นจุดเดิมสารเคมี บริเวณข้างเคียงมีการผสมกรด เป็นต้น ลักษณะผิดปกติ เช่น มีกลิ่นเหม็น พบสารเคมี/น้ำมันหกทั่วไ

(* อ้างอิงตามผังจุดเก็บตัวอย่างสารเคมีในพื้นที่โครงการ)

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

แบบบันทึกลักษณะกิจกรรมและสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะทำตรวจวัด บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด

Aspect: Workplace Air

Sampling Date:

24/05/66

Inspector Name:

อ.พิชิต ช่างพาส

สภาพอากาศโดยทั่วไป:

ฟ้าครึ้ม มีเมฆปกคลุม อากาศร้อนอบอ้าว

กิจกรรมและสภาพแวดล้อมขณะทำการเก็บตัวอย่าง

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

หมายเหตุ: สภาพพื้นที่ทำงานทั่วไป เช่น มีการทำงานปกติ เป็นจุดเติมสารเคมี บริเวณข้างเคียงมีการผสมกรด เป็นต้น ลักษณะผิดปกติ เช่น มีกลิ่นเหม็น พบสารเคมี/น้ำมันหกรั่วไหล

(* อ้างอิงตามผังจุดเก็บตัวอย่างสารเคมีในพื้นที่โครงการ)

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน

บริษัท เอ็นพีซี เทพดี แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด