

ภาคผนวกที่ 1

สำเนาหนังสือเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่ บริษัท ไอ ซี พี เพอร์ทิลไลเซอร์ จำกัด

ภาคผนวกที่ 2

สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการของโรงงาน
และใบอนุญาตใช้ท่าเทียบเรือ

๗๕
7



ร.ง. 4
ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่
3-43(1)-28/47อย.

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่ (สบ.) 02-412 2547

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2547
อนุญาตให้ บริษัท ไอ ซี พี เฟอทิไลเซอร์ จำกัด สัญชาติ ไทย
อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 42 อาคารส่งเสริมประกันภัย - สุรวงศ์
หมู่ที่ - ตำบล/แขวง สีพระยา อำเภอ/เขต บางรัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ชื่อโรงงาน บริษัท ไอ ซี พี เฟอทิไลเซอร์ จำกัด
ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 43(1)
ประกอบกิจการผสมแม่ปุ๋ยเพื่อทำการผลิตปุ๋ยผสมสูตรต่าง ๆ
กำลังเครื่องจักร -680.60- แรงม้า จำนวนคนงาน -25- คน
ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 2/1 ตรอก / ซอย - สายนครหลวง-แม่ลา-สามไถ
หมู่ที่ 3 คลอง - แม่น้ำ - ตำบล / แขวง แม่ลา
อำเภอ/เขต นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา
ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด 365 วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป
ทั้งนี้มีการสำราสารสำคัญ ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|----------------------|
| (1) เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (2) การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (3) ใบอนุญาตขยายโรงงาน | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (4) เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (5) การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (6) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (7) การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (8) บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |
| (9) ลำดับและจำนวนของเอกสาร | แสดงไว้ในลำดับที่ 10 |

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.1 ต้องมีมาตรการควบคุมและป้องกันฝุ่นละอองที่เกิดจากกรรมวิธีการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันมิให้เป็นสาเหตุสร้างความเดือดร้อนรำคาญ และเป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือทำความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้อื่น

ลงชื่อ

(



เจ้าหน้าที่

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

5 มีค ๒๕๖๖ 1๑.๖ *

การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

1. แจ้งประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2547
2. เริ่มประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2547
3. กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต วันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2551

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

4. การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นอายุ ครั้งต่อไป	แรงม้า /คนงาน	ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่	ผู้อนุญาต
					เล่มที่	เลขที่		
1.	31 ธ.ค. 56	680.6 /25	18,000.-	-	3970	43		
2	๑ มี.ค. ๖๒	๖๘๐.๖๐ /๒๕	๑๘,๐๐๐	๓,๖๐๐	๑๒๘๐๔	๑๔		
๓	๑ มี.ค. ๖๓	๖๘๐.๖๐ /๒๕	๑๘,๐๐๐	-	๒๑๓๔๖	๑๖		

ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....

พ.ศ.....

อนุญาตให้.....

สัญญาชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น.....

แรงม้า

รวมเป็น.....

แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....

ต.รอก / ซอย.....

ถนน.....

หมู่ที่.....

คลอง.....

แม่น้ำ.....

ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....

พ.ศ.....

อนุญาตให้.....

สัญญาชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น.....

แรงม้า

รวมเป็น.....

แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....

ต.รอก / ซอย.....

ถนน.....

หมู่ที่.....

คลอง.....

แม่น้ำ.....

ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด.....วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
1	ตรวจสอบการแจ้งประกอบกิจการโรงงาน ติดตั้งเครื่องจักร 259 แรงม้า สิทธิเดิม 680.6 แรงม้า ที่เหลือ 421.6 แรงม้า ขอสงวนสิทธิ์ไว้	
2	ตรวจทออายุใบอนุญาต ปี 2551 พบว่ามีเครื่องจักรรวม 259 แรงม้า สิทธิเดิมได้รับอนุญาตไว้ 680.6 แรงม้า เครื่องจักรที่เหลือ 421.6 แรงม้า ขอสงวนสิทธิ์ไว้	
๓	เดิมระบุพื้นที่บริเวณโรงงาน ๑๗,๓๑๐ ตารางเมตร ไม่ถูกต้องที่ถูกต้องเป็น ๑๗,๓๑๐ ตารางวา ซึ่งเท่ากับ ๖๙,๒๔๐ ตารางเมตร ขอเพิ่มพื้นที่บริเวณ โรงงานอีก ๙๑,๑๔๘ ตารางเมตร รวมเป็น ๑๖๐,๓๘๘ ตารางเมตร (๑๐๐ ไร่ ๙๗ ตารางวา) ตามเลขรับที่ ๑๙๕๒ ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๕๘	
๔	แจ้งขอเพิ่มพื้นที่อาคารโรงงานจากเดิม ๗,๒๐๐ ตารางเมตร เพิ่มอาคาร โรงงานขึ้นอีก ๙ อาคาร มีเนื้อที่อาคารโรงงาน ๙๐,๓๓๐ ตารางเมตร รวมเนื้อที่อาคารโรงงานทั้งหมด ๙๗,๕๓๐ ตารางเมตร ตามใบแจ้งทั่วไป (นาง เลขรับที่ ๕๐๗๘ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๘	
๕	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานฉบับนี้ เปลี่ยนเลขทะเบียนโรงงานใหม่ จากเดิม ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๔๓(๑)-๒๘/๔๗๐๙ เป็น ทะเบียน โรงงานเลขที่ ๑๐๑๔๐๐๐๒๘๒๕๔๗๑ เนื่องจากกระทรวงอุตสาหกรรมมี (นาง การปรับปรุงกระบวนการออกเลขทะเบียนโรงงานใหม่	

การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญญาติ.....

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....ตำบล / แขวง.....อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักร.....แรงม้า จำนวนคนงาน.....คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อนุญาตให้.....สัญญาติ.....

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....ตำบล / แขวง.....อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักร.....แรงม้า จำนวนคนงาน.....คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....ตรอก / ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....แม่น้ำ.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

✓
✓

✓ $\frac{1}{1000} \times 100\%$ daily

ครั้งที่	วันครบกำหนด	วันชำระเงิน	เครื่องจักร/คนงาน	ค่าธรรมเนียม		ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่
				ปกติ	เสียเพิ่ม	เล่มที่	เลขที่	
1	9 ก.ค. 47	25 ก.ค. 47	680.60/25	5,400	-	52	23	
2	9 ก.ค. 48	26 ก.ค. 48	680.60/25	5,400	1,777.90	459	229	
3	9 ก.ค. 49	7 ก.ค. 49	680.60/25	5,400	-	0957		
4	9 ก.ค. 50	14 ก.ค. 50	680.60/25	5,400	-	1905		
5	9 ก.ค. 51	21 ก.ค. 51	680.60/25	5,400	108	3448	06	
6	9 ก.ค. 52	17 ก.ค. 52	ได้รับเงินค่าธรรมเนียมรายปี 17,000 บาท					
7	9 ก.ค. 53	12 ก.ค. 53	680.60/25	5,400	27	5A09		
8	9 ก.ค. 54	14 ก.ค. 54	ได้รับเงินค่าธรรมเนียมรายปี 14,000 บาท					
9	9 ก.ค. 55	11 ก.ค. 55	680.60/25	5,400	18	6493	06	
10	9 ก.ค. 56	11 ก.ค. 56	ได้รับเงินค่าธรรมเนียมรายปี 11,000 บาท					
11	9 ก.ค. 57	9 ก.ค. 57	680.60/25	5,400	-	14152	09	
12	9 ก.ค. 58	9 ก.ค. 58	ได้รับเงินค่าธรรมเนียมรายปี 12,559 บาท					
13	9 ก.ค. 59	9 ก.ค. 59	ได้รับเงินค่าธรรมเนียมรายปี 13,559 บาท					
14	9 ก.ค. 60	9 ก.ค. 60	ได้รับเงินค่าธรรมเนียมรายปี 14,560 บาท					
15	9 ก.ค. 61	25 ก.ค. 61	680.60/25	5,400	-	19364		

วันที่ ๑๖ มี.ย. ๒๕๖๐ 114500 บาท

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี[illegible]

ลำดับและจำนวนของเอกสาร

[illegible]

เล่มที่ 6

เลขที่ 66

ใบอนุญาตเลขที่ 008 / 48

วันที่ 1 ส.ย. 2548



กรมเจ้าท่า

ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 117 แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย

พระพุทธศักราช 2546 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 14) พ.ศ. 2535

ผู้อำนวยการกองตรวจการขนส่งทางน้ำ/เจ้าท่าภูมิภาคที่สำนักงานการขนส่งทางน้ำ 2 ผู้ได้รับมอบอำนาจเจ้าท่า
จากอธิบดีกรมเจ้าท่า ออกใบอนุญาตให้ บริษัท ไอ ซี พี โฟทโกลเซอร์ จำกัด

ซึ่งมีภูมิลำเนาอยู่เลขที่ 42 ถนน สุรวงศ์ ตำบล/แขวง สหพระยา

/อำเภอ/เขต บางรัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ

ประเภท ท่าเทียบเรือ ก.ส.ล. ขนาดไม่เกิน 500 ตันกรอส (รูปตัว I) จำนวน 2 ท่า

วัตถุประสงค์ ใช้เป็นท่าเรือขนถ่ายสินค้าเกษตร

สถานที่ตั้งอยู่บริเวณ แม่น้ำปากสัก

หน้าที่ดิน โฉนดเลขที่ 9386

อำเภอ/เขต/ นครหลวง

ใบอนุญาตนี้

เงื่อนไข

ข้อ ๑ ผู้รับอนุญาตต้องเริ่มดำเนินการปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำภายในสิบสองเดือนนับแต่วันที่
ได้รับอนุญาต หากผู้รับอนุญาตไม่เริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในเวลาดังกล่าว ให้
ใบอนุญาตเป็นอันสิ้นสุด

ในกรณีที่ผู้รับอนุญาตไม่อาจเริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในกำหนดเวลาผู้รับอนุญาต
อาจยื่นคำขอขยายระยะเวลาเริ่มดำเนินการได้ตามแบบที่อธิบดีกรมเจ้าท่ากำหนด

ข้อ ๒ เมื่อปรากฏในภายหลังว่าได้ออกใบอนุญาตโดยคลาดเคลื่อนหรือสำคัญผิดในข้อเท็จจริงอัน
เป็นสาระสำคัญ เจ้าท่ามีอำนาจแก้ไขให้ถูกต้อง หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๓ ถ้าการดำเนินการของผู้รับอนุญาตเป็นเหตุให้เสียหายอย่างร้ายแรงแก่สิ่งแวดล้อม หรือเป็น
อุปสรรคอย่างร้ายแรงต่อการเดินเรือ หรือการกระทำความผิดทำให้ผู้อื่นได้รับความเสียหาย
หรือเดือดร้อนเกินกว่าที่จะชดเชยได้ตามปกติ เจ้าท่ามีอำนาจสั่งให้หยุดการดำเนินการไว้
จนกว่าผู้รับใบอนุญาตจะจัดการแก้ไขหรือป้องกันความเสียหายนั้นได้ และในกรณีที่เจ้าท่า
พิจารณาแล้วเห็นว่า หากให้มีการดำเนินการต่อไปจะทำให้เกิดความเสียหายเกินกว่า
ประโยชน์ที่จะได้รับการดำเนินการ เจ้าท่ามีอำนาจเพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๔ ในกรณีที่รัฐบาลต้องการใช้พื้นที่ในบริเวณที่ผู้รับอนุญาตปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำเพื่อ
ประโยชน์สำคัญของทางราชการ หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่นแก่สาธารณะ ให้ผู้รับอนุญาตหรือ
ถอนสิ่งล่วงล้ำลำน้ำออกไปภายในเวลาอันควร และจะเรียกร้องค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย
จากทางราชการมิได้

ข้อ ๕ เมื่อปรากฏในภายหลังว่าผู้รับอนุญาตไม่ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำแม่น้ำให้เป็นไปตามแบบที่ได้
รับอนุญาต หรือใช้สิ่งล่วงล้ำแม่น้ำผิดไปจากวัตถุประสงค์ที่ได้รับอนุญาต เจ้าท่ามีอำนาจ
เพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๖ ผู้รับอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตหรือสำเนาใบอนุญาตไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายใน
บริเวณที่ได้รับอนุญาต

ข้อ ๗ เงื่อนไขอื่น ๆ

1. ใบอนุญาตปฏิบัติตามเงื่อนไขของหนังสือจังหวัด

2. ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาต

ข้อ ๘ ผู้รับอนุญาตจะต้องรับเจ้าหน้าที่ไปทำการตรวจสอบรายละเอียดตามขั้นตอนที่กำหนดดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ เริ่มดำเนินการก่อสร้าง

ขั้นตอนที่ ๒ เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ

ขั้นตอนที่ ๓

ขั้นตอนที่ ๔

ผู้รับใบอนุญาตรับทราบ และยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้น
ทุกประการ

การตรวจสอบตามขั้นตอน

ครั้งที่ ๑

(ลงชื่อ)

ครั้งที่ ๒

(ลงชื่อ)

ครั้งที่ ๓

(ลงชื่อ)

หมายเหตุ :

ครั้งที่ ๔

อนุญาตให้เปลี่ยนประเภทการใช้ท่าเทียบเรือขนาดไม่เกิน ๕๐๐ ตันกรอส

ให้สามารถใช้เทียบเรือขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอสได้ เมื่อวันที่ ๓

กันยายน ๒๕๕๘ ทั้งนี้ บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการ

ป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการใช้ท่าเทียบเรือแบบท่า (ลงชื่อ)

ใบอนุญาตเพิ่มเติมจากมาตรการที่มีอยู่ และเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสือ

รับรองการตรวจสอบท่ารับส่งคนโดยสาร ท่ารับส่งสินค้า ท่าเทียบเรือ

รวมทั้งต้องยื่นขออนุญาตประกอบกิจการท่าเรือตาม ปว.๕๘ ให้แล้วเสร็จ

ภายใน ๑๘๐ วันนับจากวันที่ได้รับอนุญาต และปฏิบัติตามเงื่อนไขแบบท้าย

ใบอนุญาตที่ถูกกำหนดไว้ด้วย

(นายกริชเพชร ชัยช่วย)

ผส.บ.

๒๓ ก.ย. ๕๘

เล่มที่ 6
เลขที่ 51

ใบอนุญาตเลขที่ 003 / 47
วันที่ 28 มิ.ย. 2547



กรมเจ้าท่า

ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 117 แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย
พระมหากษัตริราช 2456

สำนักงาน ผู้รับมอบอำนาจเจ้าท่า
ผู้อำนวยการกองตรวจราชการขนส่งทางน้ำ/เจ้าท่าภูมิภาคที่ 1 การขนส่งทางน้ำ 2 ผู้ได้รับมอบอำนาจเจ้าท่า
จากอธิบดีกรมเจ้าท่า ออกใบอนุญาตให้ บริษัท โอ ซี พี เพอร์ฟิโกลิเชอร์ จำกัด

ซึ่งมีภูมิลำเนาอยู่เลขที่ 42 ถนน สุรวงศ์ ตำบล/แขวง สีพระยา
อำเภอ/เขต บางรัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ
ประเภท ท่าเทียบเรือ ค.ส.ค.ขนาดไม่เกิน 500 ตันกรอส (รูปตัว I) จำนวน 2 ทา

วัตถุประสงค์ ใช้เป็นท่าเรือขนถ่ายสินค้าเกษตร

สถานที่ตั้งอยู่บริเวณ แม่น้ำป่าสัก

หน้าที่ดิน 11727 , 8954 , 18652

อำเภอ/เขต นครหลวง

ใบอนุญาตนี้

ข้อ ๑ ผู้รับอนุญาตต้องเริ่มดำเนินการปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำภายในสิบสองเดือนนับแต่วันที่
ได้รับอนุญาต หากผู้รับอนุญาตไม่เริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในเวลาดังกล่าว ให้
ใบอนุญาตเป็นอันสิ้นผล

ข้อ ๒ เมื่อปรากฏในภายหลังว่าได้ออกใบอนุญาตโดยคลาดเคลื่อนหรือสำคัญผิดในข้อเท็จจริงอัน
เป็นสาระสำคัญ เจ้าท่ามีอำนาจแก้ไขให้ถูกต้อง หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๓ ถ้าการดำเนินการของผู้รับอนุญาตเป็นเหตุให้เสียหายอย่างร้ายแรงแก่สิ่งแวดล้อม หรือเป็น
อุปสรรคอย่างร้ายแรงต่อการเดินเรือ หรือการกระทำความผิดกฎหมายทำให้ผู้อื่นได้รับความเสียหาย
หรือเดือดร้อนเกินกว่าที่จะคาดหมายได้ตามปกติ เจ้าท่ามีอำนาจสั่งให้หยุดการดำเนินการไว้
จนกว่าผู้รับใบอนุญาตจะจัดการแก้ไขหรือป้องกันความเสียหายนั้นได้ และในกรณีที่เจ้าท่า
พิจารณาแล้วเห็นว่า หากให้มีการดำเนินการต่อไปจะทำให้เกิดความเสียหายเกินกว่า
ประโยชน์ที่จะได้รับจากการดำเนินการ เจ้าท่ามีอำนาจเพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๔ ในกรณีที่รัฐบาลต้องการใช้พื้นที่ในบริเวณที่ผู้รับอนุญาตปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำเพื่อ
ประโยชน์สำคัญของทางราชการ หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่นแก่สาธารณะ ให้ผู้รับอนุญาตหรือ
ถอนสิ่งล่วงล้ำลำน้ำออกไปภายในเวลาอันควร และจะเรียกชดเชยค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย
จากทางราชการมิได้

ข้อ ๕ เมื่อปรากฏในภายหลังว่าผู้รับอนุญาตไม่ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำแม่น้ำให้เป็นไปตามแบบที่ได้
รับอนุญาต หรือใช้สิ่งล่วงล้ำแม่น้ำผิดไปจากวัตถุประสงค์ที่ได้รับอนุญาต เจ้าท่ามีอำนาจ
เพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๖ ผู้รับอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตหรือสำเนาใบอนุญาตไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายใน
บริเวณที่ได้รับอนุญาต

ข้อ ๗ เจ็อนไขอื่น ๆ
1. ใหขุคลอกหนาทา เทียบ เรือ
2. ใหปฏิบัติตามเจ็อนไขแนบทายใบอนุญาต

ข้อ ๘ ผู้รับอนุญาตจะต้องรับเจ้าหน้าที่ไปทำการตรวจสอบรายละเอียดตามขั้นตอนที่กำหนดดังนี้
ขั้นตอนที่ ๑ เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ
ขั้นตอนที่ ๒
ขั้นตอนที่ ๓
ขั้นตอนที่ ๔

ผู้รับใบอนุญาตรับทราบ และยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้น
ทุกประการ

บันทึก
การตรวจสอบตามขั้นตอนใ
ครั้งที่ ๑

(ลงชื่อ) _____
_____/_____/_____

ครั้งที่ ๒ _____

(ลงชื่อ) _____
_____/_____/_____

ครั้งที่ ๓ _____

(ลงชื่อ) _____
_____/_____/_____

หมายเหตุ : ครั้งที่ ๔
อนุญาตให้เปลี่ยนประเภทการใช้ท่าเทียบเรือขนาดไม่เกิน ๕๐๐ ตันกรอส
ให้สามารถใช้เทียบเรือขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอสได้ เมื่อวันที่ ๓
กันยายน ๒๕๕๘ ทั้งนี้ บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการ
ป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการใช้ท่าเทียบเรือแนบทาย (ลงชื่อ) _____
ใบอนุญาตเพิ่มเติมจากมาตรการที่มีอยู่ และเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสือ
รับรองการตรวจสอบท่ารับส่งคนโดยสาร ท่ารับส่งสินค้า ท่าเทียบเรือ
รวมทั้งต้องยื่นขออนุญาตประกอบกิจการท่าเรือตาม ปว.๕๘ ให้แล้วเสร็จ
ภายใน ๑๘๐ วันนับจากวันที่ได้รับอนุญาต และปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบทาย
ใบอนุญาตที่ถูกกำหนดไว้ด้วย



เล่มที่ 11

เลขที่ 149

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๐๗ / ๒๕๕๗

วันที่ - ๕ มี.ค. ๒๕๕๗



(แบบ บ. ๑๐๙)

กรมเจ้าท่า

ใบอนุญาตให้.....ใช้ท่าเทียบเรือ.....

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา.....๔๖ ทวิ.....แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย
พระพุทธศักราช ๒๔๕๖ เพิ่มขึ้นโดยข้อ ๓ แห่งประกาศคณะปฏิวัติฉบับที่ ๕๐

ผู้อำนวยการสำนักความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ/ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค
ที่...../ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่.....๒ สาขา.....

ผู้ได้รับมอบหมายอำนาจหน้าที่จากอธิบดีกรมเจ้าท่า ออกใบอนุญาตให้.....

บริษัท ไอ ซี พี เพอทีเลเซอร์ จำกัด

สัญชาติ.....สำนักงานใหญ่ตั้ง.....

อยู่บ้านเลขที่.....๔๘ หมู่ที่.....ถนน.....สุรวงศ์

ตำบล/แขวง.....สี่พระยา อำเภอ/เขต.....บางรัก จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร

ทำการ.....ใช้ท่าเทียบเรือจำนวน ๔ ท่า ที่ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เพื่อทำการขนถ่ายสินค้าทั่วไป (ปิ๋ย).....ลงในลำน้ำหรือทะเล.....แม่น้ำป่าสัก

พื้นที่ดินโฉนดเลขที่.....๑๑๗๒๗,๘๘๕๕.....ตำบล/แขวง.....แม่ลา อำเภอ/เขต.....นครหลวง

จังหวัด.....พระนครศรีอยุธยา.....ดังปรากฏในแผนที่สังเขปแนบใบอนุญาตนี้ และโดยมีเงื่อนไข

ท้ายใบอนุญาตได้ มีกำหนด ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ - ๕ มี.ค. ๒๕๕๗ ถึง วันที่ - ๕ มี.ค. ๒๕๕๘

ผู้อำนวยการสำนักความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ/ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่.....

เงื่อนไข

- กรมเจ้าท่ามีสิทธิเรียกใบอนุญาตนี้คืนได้ทุกเมื่อถ้ามีเหตุอย่างใดอย่างหนึ่งเกิดขึ้นดังต่อไปนี้:-
 - ถ้าปรากฏในภายหลังว่า สิ่งที่ได้รับอนุญาตให้ทำดังกล่าวข้างบนนี้ ล่วงล้ำออกมากีดขวางทางเดินเรือ
 - ถ้ามีเหตุจำเป็นที่กรมเจ้าท่าจะต้องการให้เลื่อนถอยเรือออกไปชั่วคราว เพื่อประโยชน์และความสะดวกในการเดินเรือ
 - ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงในการดำเนินการของทางราชการ ซึ่งจำเป็นจะต้องเรือเลื่อนหรือถอยไปให้พ้นจากที่ ที่จอดหรือปลูกโดยรัฐบาลจะต้องการที่เป็นต้น
 - หากปรากฏภายหลังว่า สิ่งปลูกสร้างที่ขออนุญาตได้เปลี่ยนแปลงผิดไปจากวัตถุประสงค์เดิมที่ขออนุญาตไว้ อันเป็นการละเมิดต่อบทบัญญัติของกฎหมาย
 - เงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตใช้ท่าเทียบเรือ

- ในกรณีตามข้อ ๑ ให้ผู้รับอนุญาตเรือถอนหรือเลื่อนถอยสิ่งปลูกสร้างไปตามที่กรมเจ้าท่ากำหนดให้ภายในเวลาอันสมควร และจะเรียกrogateค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแต่อย่างใดจากทางราชการมิได้ ผู้รับใบอนุญาตรับทราบ และยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้นทุกประการ

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแนบท้ายใบอนุญาตเลขที่ ๐๐๗/๒๕๕๗
ของ บริษัท ไอ ซี พี เพอทีไลเซอร์ จำกัด
ทำเทียบเรือขนถ่ายสินค้าทั่วไป (ปุ๋ย)

๑.ห้ามเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด ทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่ง ปฏิกูล น้ำปนน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิต หรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื่นขึ้น หรือตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ

๒.ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่สามารถใช้สอยได้สะดวกและ นำไปจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการท่าเรือ

๓.ต้องดูแลรักษาท่าเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอบนท่าเทียบเรือต้องไม่มีเศษสินค้า วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด

๔.ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบเรือ และบริเวณโกดังสินค้า

๕.ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๖.ในการขนถ่ายสินค้าต้องป้องกันมิให้เกิดมลภาวะทางอากาศอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง อันเป็นเหตุให้เกิด อันตรายต่อสุขภาพของพนักงาน หรือก่อความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น โดยกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันให้ ปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้นภายในโครงการไม่เกินค่ามาตรฐานตามที่ราชการกำหนดไว้

๗.ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (total suspended particulate matter:TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ ๑ จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มีกิจกรรม ขนถ่าย สินค้า ๑ จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมเจ้าท่าทราบ ๖ เดือน/ครั้ง

๘.น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่องในโครงการท่าเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้งจากทุกจุดที่ปล่อยออกจากโครงการลงสู่แหล่งน้ำ ดัชนีคุณภาพน้ำที่จะต้องทำการตรวจวัด คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณความสกปรกหรือบีโอดี (BOD) ปริมาณสารแขวนลอย (suspended solids) และปริมาณน้ำมันและไขมัน (oil & grease) ความถี่ในการตรวจวัด ๓ เดือน/ครั้ง และรายงานผลการตรวจวัด ให้กรมเจ้าท่าทุกครั้ง

๙.หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว

๑๐.ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตใช้ ท่าเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด

๑๑. กิจกรรมการขนถ่ายสินค้าที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำงานของเครื่องจักร รถแบคโฮขนถ่ายสินค้าที่ ก่อให้เกิดเสียงดัง ฯลฯ ให้ดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๘.๐๐ น. (หยุดยา)

๑๒.ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับอนุญาตรับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดข้างต้น ทุกประการ

อนุญาต

Certificate TH20/13028

The management system of

I C P FERTILIZER CO., LTD.

SGS

2/1 MOO 3, MAE-LA, NAKORNLUANG, AYUTTHAYA 13260, THAILAND

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

Quality management systems - Requirements

For the following activities

The Manufacture of Chemical Fertilizers

This certificate is valid from 19 February 2026 until 18 February 2029 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Issue 3. Certified since 19 February 2020

L. Moran

Authorised by

Liz Moran

Business Manager

SGS United Kingdom Ltd

Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK

t +44 (0)151 350-6666 - www.sgs.com



This document is an authentic electronic certificate for Client' business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate TH24/00000919

The management system of

I C P FERTILIZER CO., LTD.

SGS

2/1 MOO 3, MAE-LA, NAKORNLUANG, AYUTTHAYA 13260, THAILAND

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 45001:2018

For the following activities

The Manufacture of Chemical Fertilizers.

This certificate is valid from 13 December 2024 until 12 December 2027 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Issue 1. Certified since 13 December 2024

L. Moran

Authorised by

Liz Moran

Business Manager

SGS United Kingdom Ltd

Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK

t +44 (0)151 350-6666 - www.sgs.com



This document is an authentic electronic certificate for Client' business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate TH24/00000918

The management system of

I C P FERTILIZER CO., LTD.

SGS

2/1 MOO 3, MAE-LA, NAKORNLUANG, AYUTTHAYA 13260, THAILAND

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 14001:2015

For the following activities

The Manufacture of Chemical Fertilizers.

This certificate is valid from 13 December 2024 until 12 December 2027 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Issue 1. Certified since 13 December 2024

L. Moran

Authorised by

Liz Moran

Business Manager

SGS United Kingdom Ltd

Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK

t +44 (0)151 350-6666 - www.sgs.com



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



แบบ พว.-อ.๒



ใบอนุญาตที่ ๓๘/๒๕๖๙

ใบอนุญาต ให้ประกอบกิจการท่าเรือเดินทะเล

ใบอนุญาตนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด ได้รับอนุญาต
ให้เป็นผู้ประกอบกิจการท่าเรือเดินทะเลตามพระราชกฤษฎีกากำหนดให้กิจการท่าเรือเดินทะเล
เป็นกิจการค้าขายอันเป็นสาธารณูปโภคอันกระทบกระเทือนถึงความปลอดภัยหรือผาสุก
ของประชาชน พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งตราขึ้นตามข้อ ๓(๙) แห่งประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๕๘
ลงวันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๑๕ โดยมีท่าเรือตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทั้งนี้ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ท้ายใบอนุญาตนี้

ใบอนุญาตนี้ให้มีอายุตั้งแต่วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๙ จนถึงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๗๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙



เงื่อนไขในการประกอบกิจการท่าเรือเดินทะเล
ตามใบอนุญาต ที่ ๓๘/๒๕๖๙

เงื่อนไขในการประกอบกิจการท่าเรือเดินทะเล ตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๕๘ ต้องประกอบไปด้วยเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

๑. ประกอบกิจการตามข้อกำหนด และเงื่อนไขที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น โดยมีที่พักสินค้า สิ่งติดตั้ง และเครื่องอุปกรณ์ตามที่ระบุไว้ในภาคผนวก ๑ ท้ายเงื่อนไขนี้

๒. การให้บริการแก่ผู้อื่น ผู้รับอนุญาตต้องปฏิบัติ ดังนี้

๒.๑ เรียกเก็บค่าบริการไม่เกินอัตราที่กำหนดไว้ในภาคผนวก ๒ ท้ายเงื่อนไขนี้

๒.๒ ปฏิบัติตามคำสั่งของรัฐมนตรีที่สั่งให้เรียกเก็บค่าบริการในอัตราที่ต่ำกว่าอัตราในข้อ ๒.๑ เพื่อความปลอดภัยหรือผาสุกของประชาชน

๒.๓ ไม่ยกเลิกหรืองดเว้นการให้บริการโดยไม่จำเป็นหรือเลือกปฏิบัติในการให้บริการแก่ผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากรัฐมนตรี

๓. ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อให้การใช้ทรัพยากรของชาติเกิดประโยชน์สูงสุด อันจะนำมาซึ่งความปลอดภัยหรือผาสุกของประชาชน เมื่อรัฐมนตรีมีคำสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับอนุญาตปรับปรุงหรือขยายท่าเรือ หรือส่วนประกอบของท่าเรือตามความเหมาะสม ผู้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามเว้นแต่จะมีเหตุผลอันสมควรซึ่งจะต้องทำคำชี้แจงเป็นหนังสือแสดงเหตุผลและความจำเป็นที่ทำให้ไม่อาจปฏิบัติตามได้เสนอต่อรัฐมนตรีภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวัน นับแต่วันที่ได้รับคำสั่งเพื่อพิจารณาทบทวนคำสั่งดังกล่าว

๔. ผู้รับอนุญาตต้องกระทำหรืองดเว้นกระทำการใดๆ เพื่อป้องกันมิให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมขึ้นจากการประกอบกิจการท่าเรือเดินทะเล และจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของพนักงานเจ้าหน้าที่รวมถึงต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๕. ต้องทำรายงานส่งให้กองกำกับการพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า ดังนี้

๕.๑ รายงานประจำเดือนแสดงสถิติเกี่ยวกับเรือที่ใช้บริการท่าเรือ ประเภทและปริมาณสินค้าที่ผ่านท่า ตลอดจนข้อมูลหรือสถิติในเรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป

๕.๒ รายงานประจำปีแสดงสภาพปัจจุบันของท่าเรือเกี่ยวกับที่พักสินค้า สิ่งติดตั้ง เครื่องอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก รวมทั้งบริการท่าเรือภายในวันที่ ๓๑ มกราคมของปีถัดไป

๖. ให้ผู้รับอนุญาตอำนวยความสะดวกให้แก่พนักงานเจ้าหน้าที่ที่ใช้อำนาจในการเข้าไปตรวจสอบสถานประกอบการ ตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๕๘

๗. ผู้รับอนุญาตต้องเอาประกันภัยความรับผิดที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการท่าเรือ โดยขณะประกอบการกัมมธรรมประกันภัยจะต้องมีผลและสามารถนำมาใช้บังคับกรณีเกิดความเสียหายในการประกอบกิจการ และให้ใบอนุญาตนี้สิ้นผล หากปรากฏว่ากรมธรรม์ประกันภัยหมดอายุ

๘. ท่าเรือที่ได้รับอนุญาตจะต้องมีหนังสือรับรองการตรวจสอบสภาพท่าและหนังสือรับรองการปฏิบัติของท่าเรือเพื่อการรักษาความปลอดภัย (ISPS Code) ที่มีอายุตลอดเวลาที่ได้รับอนุญาต

๙. เมื่อรัฐมนตรีมีคำสั่งกำหนดเงื่อนไขใหม่ ไม่ว่าจะเป็นการกำหนดเพิ่มเติมหรือกำหนดขึ้นใช้แทนเงื่อนไขเดิมทั้งหมดหรือบางส่วน ผู้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวด้วย

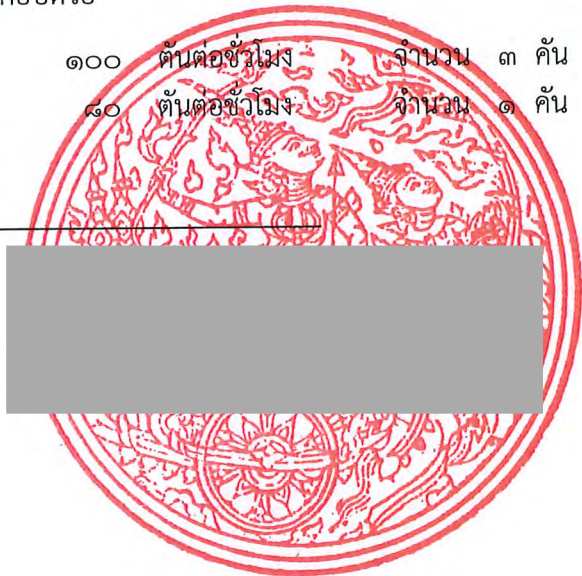
ภาคผนวก ๑*
ที่พักสินค้า สิ่งติดตั้ง และเครื่องอุปกรณ์

๑. ที่พักสินค้า ประกอบด้วย

๑.๑	โรงพักสินค้า	มีพื้นที่	๑๒,๐๐๐	ตารางเมตร/หลัง	จำนวน	๑	หลัง
๑.๒	โรงพักสินค้า	มีพื้นที่	๑๒,๐๐๐	ตารางเมตร/หลัง	จำนวน	๑	หลัง
๑.๓	โรงพักสินค้า	มีพื้นที่	๑๒,๐๐๐	ตารางเมตร/หลัง	จำนวน	๑	หลัง
๑.๔	โรงพักสินค้า	มีพื้นที่	๖,๐๐๐	ตารางเมตร/หลัง	จำนวน	๑	หลัง
๑.๕	โรงพักสินค้า	มีพื้นที่	๑๑,๗๐๐	ตารางเมตร/หลัง	จำนวน	๑	หลัง
๑.๖	โรงพักสินค้า	มีพื้นที่	๑๑,๔๐๐	ตารางเมตร/หลัง	จำนวน	๑	หลัง
๑.๗	โรงพักสินค้า	มีพื้นที่	๕,๕๕๐	ตารางเมตร/หลัง	จำนวน	๑	หลัง
๑.๘	โรงพักสินค้า	มีพื้นที่	๗,๒๐๐	ตารางเมตร/หลัง	จำนวน	๑	หลัง
๑.๙	โรงพักสินค้า	มีพื้นที่	๗,๖๘๐	ตารางเมตร/หลัง	จำนวน	๑	หลัง
๑.๑๐	โรงพักสินค้า	มีพื้นที่	๑๒,๐๐๐	ตารางเมตร/หลัง	จำนวน	๑	หลัง

๒. อุปกรณ์ที่ใช้ในการลำเลียงขนถ่ายสินค้า ประกอบด้วย

๒.๑	รถแบคโฮ	ขนาด	๑๐๐	คันต่อชั่วโมง	จำนวน	๓	คัน
๒.๒	รถตัก	ขนาด	๘๐	คันต่อชั่วโมง	จำนวน	๑	คัน



*ภาคผนวก ๑ : ของเงื่อนไขในการประกอบกิจการท่าเรือเดินทะเล
ตามใบอนุญาตที่ ๓๘/๒๕๖๙

ตรวจแล้วถูกต้อง



ภาคผนวก ๒*

อัตราค่าบริการ

ไม่เรียกเก็บอัตราค่าบริการ



* ภาคผนวก ๒: ของเงื่อนไขในการประกอบกิจการท่าเรือเดินทะเล
ตามใบอนุญาตที่ ๓๘ /๒๕๖๙

ตรวจแล้วถูกต้อง



โปรดทราบ

เมื่อท่านเลิกใช้บ่อน้ำบาดาล ท่านจะต้องแจ้ง
เป็นหนังสือให้พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่
ทราบภายใน ๑๕ วัน และต้องทำการอุดกลบ
บ่อน้ำบาดาลด้วยซีเมนต์หรือดินเหนียวบริสุทธิ์
ตั้งแต่กันบ่อจนถึงปากบ่อ

คำเตือน

๑. ต้องแสดงใบอนุญาตไว้ในที่เปิดเผยและ
เห็นได้ง่าย ณ สถานที่ระบุไว้ในใบอนุญาต
๒. ต้องยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตก่อนที่
ใบอนุญาตสิ้นอายุ
๓. ต้องติดตั้งเครื่องวัดปริมาณน้ำประจําบ่อทุกบ่อ
ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่ออกใบอนุญาต
๔. ต้องส่งรายงานการใช้น้ำบาดาล (แบบ นบ./๑๑)
ภายในวันที่ ๗ ของเดือนถัดไป ทุกเดือน

แบบ นบ.๕



ใบอนุญาตที่ ๗๓-๕๐๔๖๖-๐๐๐๒

ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่.....บริษัท ไอ ซี พี เฟอทิไลเซอร์ จำกัด.....
เพื่อแสดงว่าเป็นผู้รับอนุญาตให้ใช้น้ำบาดาลจากบ่อน้ำบาดาลหมายเลข.....๗๓๐๔๖๕-๐๐๑๗.....
ขนาดบ่อน้ำบาดาล ๑๒๕ มิลลิเมตร ความลึก ๑๕๐ เมตร ตั้งอยู่เลขที่ ๒/๑ โฉนดที่ดินเลขที่ ๒๘๖๐
หมู่ที่ ๓ ตระก/ซอย - ถนน ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๐๐๘
ตำบล/แขวง แม่ลา อำเภอ/เขต นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา
เขตเทศบาล/อบต. แม่ลา โดยมีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

- ข้อ ๑ ต้องใช้น้ำบาดาลเพื่อ.....ธุรกิจ.....
- ข้อ ๒ ต้องไม่สูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลเกินกว่าเดือนละ.....- ๑,๖๘๐ -.....ลูกบาศก์เมตร
- ข้อ ๓ กรณีใช้น้ำบาดาลเพื่อบริโภคต้องปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำบาดาล
ที่จะใช้บริโภคได้

ข้อ ๔ ในกรณีที่พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติ
น้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ พิจารณาเห็นว่าเป็นพื้นที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อศักยภาพน้ำบาดาล สิ่งแวดล้อม และ
สุขภาพ ให้ผู้รับใบอนุญาตส่งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลต่อพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ภายใน
๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ใบอนุญาตนี้ออกให้เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖
สิ้นอายุวันที่ ๓๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(ลายมือ)

กใบอนุญาต

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการเขตและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาตแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสิ้นอายุครั้งต่อไป	ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาต แทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	หมายเหตุ
๑.	๓๑ ธันวาคม ๒๕๗๐	 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ออกใบอนุญาตแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	



แบบ รพ.น๒

ใบรับแจ้งการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๒

ใบรับแจ้ง เลขที่ ๓/๒๕๕๖

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลา

วันที่ ๒๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

ใบรับแจ้งนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอทิไลเซอร์ จำกัด สัญชาติ
สถานที่ติดต่อผู้แจ้งการดำเนินการ บ้านเลขที่ ๒/๑ หมู่ที่ ๓ ต.รอก/ชอย
ถนน ตำบล/แขวง แม่ลา อำเภอ/เขต นครหลวง

จังหวัด พระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๖๐ โทรศัพท์ ๐๘๕-๖๖๑๓๓๐๒ โทรสาร ๐๓๕-๓๕๕๒๕๐
ณ สถานที่ประกอบการมีชื่อทางการค้า บริษัท ไอ ซี พี เฟอทิไลเซอร์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒/๑ หมู่ที่ ๓
ต.รอก/ชอย ถนน ตำบล/แขวง แม่ลา อำเภอ/เขต นครหลวง

จังหวัด พระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ ๑๓๒๖๐ โทรศัพท์ ๐๘๕-๖๖๑๓๓๐๒ โทรสาร ๐๓๕-๓๕๕๒๕๐

ได้มาแจ้งต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ว่ามีความประสงค์จะดำเนินการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๒

เพื่อการ จำหน่าย/ใช้เอง ตามพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒ ดังนี้

ถึงเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงเหนือพื้นดิน/ใต้พื้นดิน เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงชนิด ไวไฟน้อย

จำนวน ๑ ถึง มีปริมาณรวม ๑๐,๐๐๐ ลิตร

ถึงเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงเหนือพื้นดิน/ใต้พื้นดิน เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงชนิด

จำนวน ถึง มีปริมาณรวม ลิตร

ถึงเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงเหนือพื้นดิน/ใต้พื้นดิน เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงชนิด

จำนวน ถึง มีปริมาณรวม ลิตร

ขวดน้ำมันเชื้อเพลิง/กระป๋องน้ำมันเชื้อเพลิง/ถังน้ำมันเชื้อเพลิง เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงชนิด

มีปริมาณรวม ลิตร

ขวดน้ำมันเชื้อเพลิง/กระป๋องน้ำมันเชื้อเพลิง/ถังน้ำมันเชื้อเพลิง เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงชนิด

มีปริมาณรวม ลิตร

ขวดน้ำมันเชื้อเพลิง/กระป๋องน้ำมันเชื้อเพลิง/ถังน้ำมันเชื้อเพลิง เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงชนิด

มีปริ

(ลายมือ

ตำแหน่ง

คำเตือน

๑. ผู้ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๒ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง

๒. ผู้ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๒ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามมาตรา ๗ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๖๓

๓. ผู้ใดประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๒ โดยแจ้งการประกอบกิจการไม่ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามมาตรา ๑๕ วรรคสอง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าหมื่นบาทตามมาตรา ๖๔ วรรคหนึ่ง

๔. ผู้ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๒ ผู้ใดไม่แจ้งการประกอบกิจการให้ถูกต้องครบถ้วนตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๑๕ วรรคสี่ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท และต้องเลิกประกอบกิจการตามคำสั่งศาลตามมาตรา ๖๔ วรรคสอง

๕. ผู้ใดประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๒ ในเขตห้ามประกอบกิจการควบคุมตามมาตรา ๒๕ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๖๕ (๒)

๖. ในกรณีที่สถานที่ตั้งของสถานประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๒ อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายใด ผู้ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๒ ต้องปฏิบัติตามกฎหมายนั้นด้วย

ลงชื่อผู้แจ้ง
(.....)

เล่มที่ 139

หมายเหตุ ใบแทนใบอนุญาตให้ปลูกสร้าง
สิ่งล่วงล้ำลำน้ำ เนื่องจากฉบับเดิมสูญหาย

เลขที่ 122

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๐๓ / ๒๕๕๗

วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๗



กรมเจ้าท่า

ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑๗ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย

พระพุทธศักราช ๒๕๕๖ รวมถึงฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ ๑๔ พุทธศักราช ๒๕๓๕

ผู้อำนวยการสำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคม/เจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา การขนส่งทางน้ำที่ ๒ ผู้ได้รับ
มอบอำนาจเจ้าท่า จากอธิบดีกรมเจ้าท่า ออกใบอนุญาตให้ บริษัท ไอ ซี พี เฟอทีไลเซอร์ จำกัด

ซึ่งมีภูมิสำเนาอยู่เลขที่ ๔๒ ถนน สุรวงศ์ ตำบล /แขวง สีพระยา
อำเภอ /เขต บางรัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ
ประเภท ท่าเทียบเรือ ค.ส.ล. ขนาดไม่เกิน ๕๐๐ ตันกรอส (รูปตัว I) จำนวน ๒ ท่า

วัตถุประสงค์ ใช้เป็นท่าเรือขนถ่ายสินค้าการเกษตร

สถานที่ตั้งอยู่บริเวณ ริมฝั่งแม่น้ำป่าสัก

พิกัดที่ดิน โฉนดเลขที่ ๑๑๗๒๗, ๘๙๕๔, ๑๘๖๕๒ ตำบล /แขวง แม่ลา

อำเภอ /เขต นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา โดยมีเงื่อนไขดังที่แนบท้าย

ใบอนุญาตนี้

หมายเหตุ ได้ดำเนินการแก้ไข เลขที่โฉนดให้เป็นปัจจุบัน
จากโฉนดเลขที่ ๑๑๗๒๗, ๘๙๕๔, ๑๘๖๕๒ เป็นโฉนดเลขที่
๙๓๘๖ เมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลงชื่อ ประเสริฐศิริ สุขะวันกุล

(นายประเสริฐศิริ สุขะวันกุล)

นาวาโท รัชตะ มณฑา
(รัชตะ มณฑา)

ผอ.สขน.๒

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา

เงื่อนไข

ข้อ ๑ ผู้รับอนุญาตต้องเริ่มดำเนินการปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำภายในสิบสองเดือนนับแต่วันที่
ได้รับอนุญาต หากผู้รับอนุญาตไม่เริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในเวลาดังกล่าว ให้
ใบอนุญาตเป็นอันสิ้นผล

ในกรณีผู้รับอนุญาตไม่อาจเริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในกำหนดเวลาผู้รับอนุญาต
อาจยื่นคำขอขยายระยะเวลาเริ่มดำเนินการได้ตามแบบที่อธิบดีกรมเจ้าท่ากำหนด

ข้อ ๒ เมื่อปรากฏในภายหลังว่าได้ออกใบอนุญาตโดยคลาดเคลื่อนหรือสำคัญผิดในข้อเท็จจริงอัน
เป็นสาระสำคัญ เจ้าท่ามีอำนาจแก้ไขให้ถูกต้อง หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๓ ถ้าการดำเนินการของผู้รับอนุญาตเป็นเหตุให้เสียหายอย่างร้ายแรงแก่สิ่งแวดล้อม หรือเป็น
อุปสรรคอย่างร้ายแรงต่อการเดินเรือ หรือการกระทำความผิดทำให้ผู้อื่นได้รับความเสียหาย
หรือเดือดร้อนเกินกว่าที่จะคาดหมายได้ตามปกติ เจ้าท่ามีอำนาจสั่งให้หยุดการดำเนินการไว้
จนกว่าผู้รับใบอนุญาตจะจัดการแก้ไขหรือป้องกันความเสียหายนั้นได้ และในกรณีที่เจ้าท่า
พิจารณาแล้วเห็นว่า หากให้มีการดำเนินการต่อไปจะทำให้เกิดความเสียหายเกินกว่า
ประโยชน์ที่จะได้รับการดำเนินการ เจ้าท่ามีอำนาจเพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๔ ในกรณีที่รัฐบาลต้องการใช้พื้นที่ในบริเวณที่ผู้รับอนุญาตปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำเพื่อ
ประโยชน์สำคัญของทางราชการ หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่นแก่สาธารณะ ให้ผู้รับอนุญาตรื้อ
ถอนสิ่งล่วงล้ำลำน้ำออกไปภายในเวลาอันควร และจะเรียกชดเชยค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย
จากทางราชการมิได้

ข้อ ๕ เมื่อปรากฏในภายหลังว่าผู้รับอนุญาตไม่ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำให้เป็นไปตามแบบที่ได้
รับอนุญาต หรือใช้สิ่งล่วงล้ำลำน้ำผิดไปจากวัตถุประสงค์ที่ได้รับอนุญาต เจ้าท่ามีอำนาจ
เพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๖ ผู้รับอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตหรือสำเนาใบอนุญาตไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายใน
บริเวณที่ได้รับอนุญาต

ข้อ ๗ เจื่อนไขอื่น ๆ

๑. ให้ขุดลอกหน้าท่าเทียบเรือ

๒. ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๘ ผู้รับอนุญาตจะต้องรับเจ้าหน้าที่ไปทำการตรวจสอบรายละเอียดตามขั้นตอนที่กำหนดดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ขั้นตอนที่ ๒

ขั้นตอนที่ ๓

ขั้นตอนที่ ๔

ผู้รับใบอนุญาตรับทราบ และยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้น

ทุกประการ

หมายเหตุ อนุญาตให้เปลี่ยนประเภทการใช้ท่าเทียบเรือขนาดไม่เกิน ๕๐๐ คันกรอส ให้สามารถใช้งานได้เทียบเรือ ขนาดเกินกว่า ๕๐๐
คันกรอสได้ เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๔ ทั้งนี้ บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อม กรณีขอเปลี่ยนวัตถุประสงค์
การใช้ท่าเทียบเรือขนาดไม่เกิน ๕๐๐ คันกรอสให้สามารถใช้งานได้เทียบเรือขนาดเกินกว่า ๕๐๐ คันกรอสได้ และเงื่อนไขที่กำหนด
ในหนังสือรับรองการตรวจการท่าเรือสำเภาฯ สำหรับรับสินค้า ท่าเทียบเรือ และปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต
ที่ถูกกำหนดไว้ด้วย

รวมทั้งดำเนินการยื่นขอใบอนุญาตประกอบกิจการท่าเรือตาม ป.ว.๕๔ ภายใน ๓๐ วัน และยื่นคำร้องต่อสำนักงาน
เจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา เพื่อแจ้งเจ้าพนักงานเจ้าท่าเรือ รายละเอียดและข้อกำหนดของท่าเทียบเรือ

(นายธีรธร บัวสุข)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา

บันทึกสำหรับเจ้าหน้าที่

การตรวจสอบตามขั้นตอนในข้อ ๘ ของเจ้าหน้าที่ที่มีความเห็นดังต่อไปนี้

ครั้งที่ ๑

(ลงชื่อ).....

...../...../.....

ครั้งที่ ๒

(ลงชื่อ).....

...../...../.....

ครั้งที่ ๓

(ลงชื่อ).....

...../...../.....

ครั้งที่ ๔

(ลงชื่อ).....

...../...../.....

หมายเหตุ อนุญาตให้เปลี่ยนประเภทการใช้ท่าเทียบเรือขนาดไม่เกิน ๕๐๐
คันกรอส ให้สามารถใช้งานได้เทียบเรือขนาดเกินกว่า ๕๐๐ คันกรอส ได้ เมื่อวันที่
๓ กันยายน ๒๕๕๔ ทั้งนี้ บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกัน
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการใช้ท่าเทียบเรือแบบท่าอับใบอนุญาต
เพิ่มเติมจากมาตรการที่มีอยู่ และเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสือรับรองการตรวจ
สภาพท่าเรือสำเภาฯ สำหรับรับสินค้า ท่าเทียบเรือ รวมทั้งต้องยื่นขออนุญาต
ประกอบกิจการท่าเรือตาม ป.ว.๕๔ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ได้รับ
อนุญาต และปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตที่ถูกกำหนดไว้ด้วย

กริชเพชร ชัยช่วย

(นายกริชเพชร ชัยช่วย)

ผส.

๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

เล่มที่ 139

หมายเหตุ ใบแทนใบอนุญาตให้ปลูกสร้าง
สิ่งล่วงล้ำลำน้ำ เนื่องจากฉบับเดิมสูญหาย

เลขที่ 123

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๘ / ๒๕๔๘

วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๔๘



กรมเจ้าท่า

ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑๗ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย

พระพุทธศักราช ๒๕๔๖ รวมถึงฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ ๑๔ พุทธศักราช ๒๕๓๕

ผู้อำนวยการสำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย/สำนักงานขนส่งทางน้ำที่ ๒ ผู้ได้รับ
มอบอำนาจเจ้าท่า จากอธิบดีกรมเจ้าท่า ออกใบอนุญาตให้ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด

ซึ่งมีภูมิสำเนาอยู่เลขที่ ๔๒ ถนน สุรวงศ์ ตำบล /แขวง สีพระยา
อำเภอ /เขต บางรัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ
ประเภท ท่าเทียบเรือ ค.ส.ล. ขนาดไม่เกิน ๕๐๐ ตันกรอส (รูปตัว I) จำนวน ๒ ท่า

วัตถุประสงค์ ใช้เป็นท่าเรือขนถ่ายสินค้าการเกษตร

สถานที่ตั้งอยู่บริเวณริมฝั่งแม่น้ำป่าสัก
หน้าที่ดินโฉนดเลขที่ ๙๓๘๖ ตำบล /แขวง แม่ลา
อำเภอ /เขต นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา โดยมีเงื่อนไขดังที่แนบท้าย
ใบอนุญาตนี้

หมายเหตุ ได้ดำเนินการแก้ไข เลขที่โฉนดให้เป็นปัจจุบัน
จากโฉนดเลขที่ ๙๓๘๖ เป็นโฉนดเลขที่ ๘๙๕๔ เมื่อวันที่
๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลงชื่อ ประเสริฐศิริ สุขะวันกุล
(นายประเสริฐศิริ สุขะวันกุล)

นาวาโท รัชตะ ผกาพุง
(รัชตะ ผกาพุง)

ผอ.สขน.๒

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา

เงื่อนไข

- ข้อ ๑ ผู้รับอนุญาตต้องเริ่มดำเนินการปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำภายในสิบสองเดือนนับแต่วันที่
ได้รับอนุญาต หากผู้รับอนุญาตไม่เริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในเวลาดังกล่าว ให้
ใบอนุญาตเป็นอันสิ้นผล
- ในกรณีผู้รับอนุญาตไม่อาจเริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในกำหนดเวลาที่ได้รับอนุญาต
อาจยื่นคำขอขยายระยะเวลาเริ่มดำเนินการได้ตามแบบที่อธิบดีกรมเจ้าท่ากำหนด
- ข้อ ๒ เมื่อปรากฏในภายหลังว่าได้ออกใบอนุญาตโดยคลาดเคลื่อนหรือสำคัญผิดในข้อเท็จจริงอัน
เป็นสาระสำคัญ เจ้าท่ามีอำนาจแก้ไขให้ถูกต้อง หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้
- ข้อ ๓ ถ้าการดำเนินการของผู้รับอนุญาตเป็นเหตุให้เสียหายอย่างร้ายแรงแก่สิ่งแวดล้อม หรือเป็น
อุปสรรคอย่างร้ายแรงต่อการเดินเรือ หรือการกระทำความผิดทำให้ผู้อื่นได้รับความเสียหาย
หรือเดือดร้อนเกินกว่าที่จะคาดหมายได้ตามปกติ เจ้าท่ามีอำนาจสั่งให้หยุดการดำเนินการไว้
จนกว่าผู้รับใบอนุญาตจะจัดการแก้ไขหรือป้องกันความเสียหายนั้นได้ และในกรณีที่เจ้าท่า
พิจารณาแล้วเห็นว่า หากให้มีการดำเนินการต่อไปจะทำให้เกิดความเสียหายเกินกว่า
ประโยชน์ที่จะได้รับการดำเนินการ เจ้าท่ามีอำนาจเพิกถอนใบอนุญาตได้
- ข้อ ๔ ในกรณีที่รัฐบาลต้องการใช้พื้นที่ในบริเวณที่ผู้รับอนุญาตปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำเพื่อ
ประโยชน์สำคัญของทางราชการ หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่นแก่สาธารณะ ให้ผู้รับอนุญาตรื้อ
ถอนสิ่งล่วงล้ำลำน้ำออกไปภายในเวลาอันควร และจะเรียกชดเชยค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย
จากทางราชการมิได้

ข้อ ๕ เมื่อปรากฏในภายหลังว่าผู้รับอนุญาตไม่ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำให้เป็นไปตามแบบที่ได้
รับอนุญาต หรือใช้สิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำผิดไปจากวัตถุประสงค์ที่ได้รับอนุญาต เจ้าท่ามีอำนาจ
เพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๖ ผู้รับอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตหรือสำเนาใบอนุญาตไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายใน
บริเวณที่ได้รับอนุญาต

ข้อ ๗ เงื่อนไขอื่น ๆ

๑. ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของหนังสือจังหวัด

๒. ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๘ ผู้รับอนุญาตจะต้องรับเจ้าหน้าที่ไปทำการตรวจสอบรายละเอียดตามขั้นตอนที่กำหนดดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ เมื่อเริ่มดำเนินการก่อสร้าง

ขั้นตอนที่ ๒ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จเรียบร้อย

ขั้นตอนที่ ๓

ขั้นตอนที่ ๔

ผู้รับใบอนุญาตรับทราบ และยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้น

ทุกประการ

ผม/ฉัน/เรายินยอมให้เปลี่ยนประเภทการใช้ทำเทียบเรือขนาดไม่เกิน ๕๐๐ ตันกรอส ให้สามารถใช้เทียบเรือ ขนาดเกินกว่า ๕๐๐
ตันกรอสได้ เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๔ ทั้งนี้ บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อม กรณีขอเปลี่ยนวัตถุประสงค์
การใช้ทำเทียบเรือขนาดไม่เกิน ๕๐๐ ตันกรอส ให้สามารถใช้เทียบเรือขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอสได้ และเงื่อนไขที่กำหนด
ในหนังสือรับรองการตรวจสอบสภาพท่าเรือส่งสินค้า ท่าเทียบเรือ และปฏิบัติตามเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาต
ที่ถูกกำหนดไว้ด้วย

รวมทั้งดำเนินการยื่นขอผูกขาดประกอบกิจการท่าเรือตาม ป.ว.๕๔ ภายใน ๓๐ วัน และยื่นคำร้องต่อสำนักงาน
เจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา เพื่อขอทำประกาศกรมเจ้าท่า เรื่อง รายละเอียดและข้อกำหนดของท่าเทียบเรือ

(นายวัชร นาคสุข)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา

บันทึกสำหรับเจ้าหน้าที่

การตรวจสอบตามขั้นตอนในข้อ ๘ ของเจ้าหน้าที่ที่มีความเห็นดังต่อไปนี้

ครั้งที่ ๑

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา

(ลงชื่อ)

ครั้งที่ ๒

(ลงชื่อ)

ครั้งที่ ๓

(ลงชื่อ)

ครั้งที่ ๔

(ลงชื่อ)

ผม/ฉัน/เรายินยอมให้เปลี่ยนประเภทการใช้ทำเทียบเรือขนาดไม่เกิน ๕๐๐
ตันกรอส ให้สามารถใช้ทำเทียบเรือขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอส ได้ เมื่อวันที่
๓ กันยายน ๒๕๕๔ ทั้งนี้ บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกัน
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการใช้ทำเทียบเรือแบบท้ายใบอนุญาต
เพิ่มเติมจากมาตรการที่มีอยู่ และเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสือรับรองการตรวจ
สภาพท่าเรือส่งสินค้า ท่าเทียบเรือ และปฏิบัติตามเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาต
ประกอบกิจการท่าเรือตาม ป.ว.๕๔ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วันนับจากวันที่ได้รับ
อนุญาต และปฏิบัติตามเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาตที่ถูกกำหนดไว้ด้วย

กริชเพชร ชัยช่วย

(นายกริชเพชร ชัยช่วย)

สสป.

๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

หมายเหตุ อนุญาตให้เปลี่ยนประเภทการใช้ท่าเทียบเรือขนาดไม่เกิน ๕๐๐ ตันกรอส ให้สามารถใช้เทียบเรือ
ขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอสได้ เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๗ ทั้งนี้ บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข
ด้านสิ่งแวดล้อม กรณีขอเปลี่ยนวัตถุประสงค์การใช้ท่าเทียบเรือขนาดไม่เกิน ๕๐๐ ตันกรอสให้สามารถใช้
เทียบเรือขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอสได้ และเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสือรับรองการตรวจสอบท่ารับส่ง
คนโดยสาร ท่ารับส่งสินค้า ท่าเทียบเรือ และปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตที่ถูกกำหนดไว้อยู่เดิมด้วย
รวมทั้งดำเนินการยื่นขอใบอนุญาตประกอบกิจการท่าเรือตาม บว.๕๘ ภายใน ๓๐ วัน และยื่น
คำร้องต่อสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา เพื่อจัดทำประกาศกรมเจ้าท่า เรื่อง รายละเอียดและ
ข้อกำหนดของท่าเทียบเรือ

หมายเหตุ ใบแทนใบอนุญาตให้ปลูกสร้าง
สิ่งล่วงล้ำลำน้ำ เนื่องจากฉบับเดิมสูญหาย

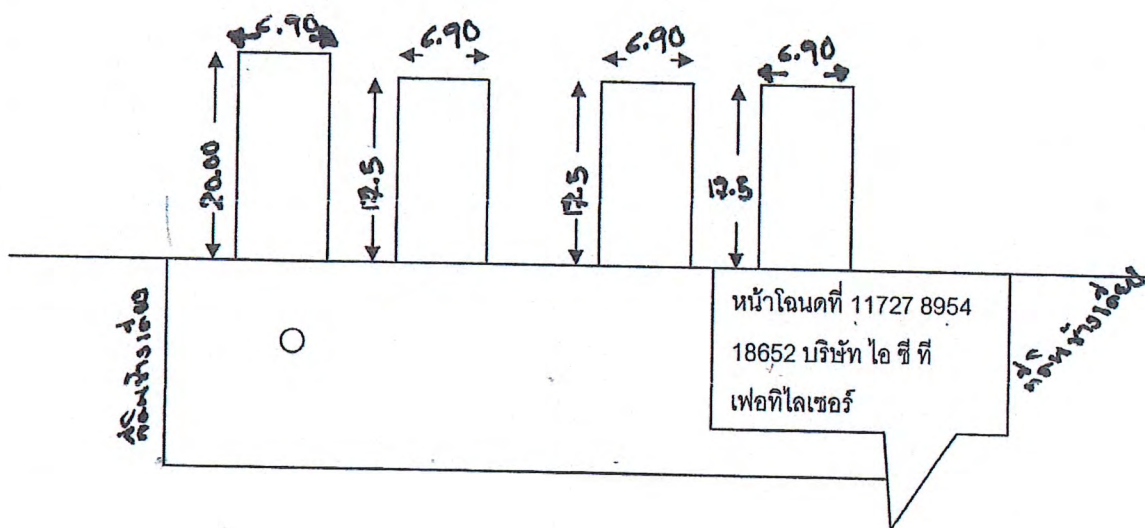
(นายพรพร นาคสุข)
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา

ผู้

อยุธยา

แม่น้ำป่าสัก

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา



แผนที่แนบท้ายใบอนุญาตท่าเทียบเรือที่มีขนาดต่ำกว่า 500 ตันกรอสที่ ๐๐๔/ 2548

รายการอนุญาต

ก่อสร้างท่าเทียบเรือขนาดต่ำกว่า 500 ตันกรอสส์ ขนาดยาว

เมตร กว้าง

เมตร

ผู้รับอนุญาต

บริษัท ไอ ซี ที เฟอติไลเซอร์ จำกัด

บริเวณที่อนุญาต

ริมแม่น้ำป่าสัก ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ขอบเขต

แสดงด้วย

(เส้นหนาทึบ)

มาตราส่วน

โดยสังเขป

วันที่สำรวจ

๑๖ ตุลาคม ๒๕๔๘



(นายประเสริฐ สุขเจริญกุล)
ผอ. ส่วน 2
สำนักงานการขนส่งทางน้ำที่ 2
(อยุธยา)

เงื่อนไขแทนทำใบอนุญาตเลขที่ ๐๐๖/๒๕๕๕

ทำเทียบเรือขนถ่ายสินค้าเกษตร
(เช่น ข้าวสาร มันสำปะหลัง มันเส้น ฯลฯ)

(1) ระยะเวลาก่อสร้าง

1.1 ห้ามทำสิ่ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย ดิน กรวด หทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปนน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของ หรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื่นเงิน หรือตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ

1.2 ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถให้สอยได้สะดวกและนำไปจัดอย่างเหมาะสม

1.3 กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม การขนส่ง วัสดุก่อสร้าง การทำงานของเครื่องจักรกล ฯลฯ ให้ดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง 8.00 น. -18.00 น. และให้อุปกรณ์ช่วยลดระดับความดังของเสียง หรือสร้างรั้วล้อมพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดระดับความดังของเสียง เป็นต้น

1.4 เปิดน้ำดินเฉพาะส่วนพื้นที่ที่จะดำเนินการก่อสร้าง

1.5 ต้องจัดสร้างห้องน้ำห้องสุขาชั่วคราวที่ถูกสุขลักษณะสำหรับคนงานก่อสร้าง ใช้งานอย่างเพียงพอ โดยให้อยู่ห่างจากแหล่งน้ำอย่างน้อย 50 เมตร

1.6 บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องควบคุมและจัดระเบียบวินัยการจราจรของรถยนต์ที่วิ่งเข้าออกโครงการ โดยจำกัดความเร็วของรถบรรทุกในเขตก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานก่อสร้าง ให้เพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานก่อสร้างนั้น ๆ

1.7 ต้องจัดทำแนวทูนและติดตั้งสัญญาณไฟแสดงพื้นที่อันตรายในการก่อสร้าง หรือกำหนดเขตปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างเพื่อให้ผู้สัญจรทางน้ำและทางบกมองเห็นได้ชัดเจน ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน ในระยะอย่างน้อย 200 เมตร

1.8 ต้องควบคุมกิจกรรมก่อสร้างมิให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยควบคุมการเกิดมลภาวะกับชุมชนที่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง โดยใช้ผ้าใบคลุมรถในขณะขนถ่ายวัสดุในการก่อสร้าง และหมั่นฉีดพรมน้ำเพื่อลดปริมาณและการกระจายของฝุ่นละออง

1.9 ต้องจัดทำปอดักตะกอนเพื่อรวบรวมน้ำที่จากกิจกรรมก่อสร้างและปล่อยให้ตกตะกอนก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำ โดยห้ามทิ้งหรือระบายน้ำที่จากกิจกรรมก่อสร้างซึ่งมีตะกอนหนักของปูนซีเมนต์ ทรายน้ำมัน น้ำชะล้างหน้าดินและสิ่งปะปนอื่น ๆ ลงสู่คลองหรือแหล่งน้ำ

1.10 หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขและแจ้งให้กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวีทราบโดยเร็ว

1.11 ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตก่อสร้างของกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวีอย่างเคร่งครัด

1.12 ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(2) ระยะดำเนินการ

2.1 ห้ามเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด ทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปนน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของ หรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื่นเขิน หรือตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ

2.2 ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวกและนำไปจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการท่าเรือ

2.3 ต้องดูแลรักษาท่าเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนท่าเทียบเรือต้องไม่มีเศษหินค้ำ วัสดุ ขยะ ทรายน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด

2.4 ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยทั้งที่บริเวณท่าเทียบเรือและบริเวณโกดังสินค้า

2.5 ต้องจัดทำแผนและฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเพลิงไหม้ให้แก่พนักงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

2.6 การขนถ่ายและลำเลียงสินค้าเกษตร (เช่น ข้าวสาร แป้งมันสำปะหลัง น้ำมัน เกล็ด ฯลฯ) จะต้องดำเนินการภายในช่องลำเลียงแบบระบบปิด หรือใช้มาตรการควบคุมฝุ่นที่กระจาย เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ดักฝุ่นละอองหรืออุปกรณ์ช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นดินค้ำ ให้ผ้าใบซึ่งระหว่างเรือกับท่าเพื่อป้องกันการหกส่นของเศษวัสดุหรือสินค้าลงบนพื้นดิน ตรวจสอบอุปกรณ์ดักฝุ่นและทำความสะอาดอย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง

2.7 ห้ามเทกองสินค้าไว้บนหน้าฟ้า กรณีที่มีการเก็บวางสินค้าหรือมีการเทกองสินค้าภายในท่าเรือ ต้องควบคุมมิให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายและจัดทำระบบระบายน้ำและปอกหน้าก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ

2.8 ตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยตรวจวัดหาปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Suspended Particulate Matter: TSP) ในบรรยากาศบริเวณที่ทำงานภายในโครงการ 1 จุด และในสถานที่ทำงานในขณะที่มีกิจกรรมขนถ่ายสินค้า 1 จุด และรายงานผลการตรวจวัดให้กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวีทราบ 6 เดือนครั้ง

2.9 น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่องในโครงการทำเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อทำการบำบัดให้มีคุณภาพน้ำตามมาตรฐานที่ทางราชการได้กำหนดไว้

2.10 หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขและแจ้งให้กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวีทราบโดยเร็ว

2.11 ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตให้ทำเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวีอย่างเคร่งครัด

2.12 ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ข้าพเจ้ายินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขทุกประการ



เงื่อนไขหนังสือให้ความเห็นชอบของจังหวัดนนทบุรีใบอนุญาตเลขที่ 008/2548

1. ให้มีแนวทางในการป้องกันฝุ่นละอองมิให้ฟุ้งกระจาย
2. ให้จัดเตรียมสถานที่จอดรถสำหรับขนถ่ายสินค้าไม่ให้กีดขวางทางและการจราจร
3. บริเวณลานจอดรถควรเป็นพื้นยาง หรือ คสล.
4. ให้ความชุ่มชื้นให้เกิดเสียงดังบริเวณใกล้เคียงกำหนดเวลาทำงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งเวลากลางคืนควรไม่เกิน 22.00 น.
5. ดูแลมิให้สินค้าตกหล่นบนพื้นถนน
6. สินค้าที่ขนถ่ายจะเป็นสินค้าที่ไม่ทำให้เกิดฝุ่นละออง ฟุ้งกระจาย เช่น ข้าว ปุ๋ยและจะขนถ่ายโดยวิธีใช้รถแบคโฮ จะไม่ใช่วิธีการเขยสินค้าลงเรือ
7. ต้องจัดทำข้อตกลงเพื่อรวบรวมน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างมีระบบบำบัดน้ำเสียภายในสถานประกอบการเพื่อทำการนำให้มีคุณภาพ ตามมาตรฐาน ก่อนระบายลงสู่แม่น้ำหรือแหล่งน้ำ



สำนักงานการขนส่งทางน้ำที่ ๒

หมายเหตุ ใบแทนใบอนุญาตให้ปลูกสร้าง
สิ่งล่วงล้ำลำน้ำ เนื่องจากฉบับเดิมสูญหาย



เล่มที่ 139

หมายเหตุ ใบแทนใบอนุญาตให้ปลูกสร้าง
สิ่งล่วงล้ำลำน้ำ เนื่องจากฉบับเดิมสูญหาย

เลขที่ 107

ใบอนุญาตเลขที่ ๒๔๓๓/๒๕๖๑

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๑



กรมเจ้าท่า

ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒ แห่ง คำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๓๒/๒๕๖๐

ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐

ผู้อำนวยการสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม/เจ้าท่าภูมิภาคที่ สาขาอยุธยา ผู้ได้รับ
มอบอำนาจเจ้าท่า จากอธิบดีกรมเจ้าท่า ออกใบอนุญาตให้ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด

ซึ่งมีภูมิลำเนาอยู่เลขที่ ๔๒ ถนน สุรวงศ์ ตำบล /แขวง สีพระยา
อำเภอ /เขต บางรัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ
ประเภท ท่าเทียบเรือ คสล

วัตถุประสงค์ ให้เป็นท่าเทียบเรือขนถ่ายสินค้าการเกษตร

สถานที่ตั้งอยู่บริเวณริมฝั่งแม่น้ำป่าสัก
พื้นที่เดิม โฉนดเลขที่ ๑๖๕๕๕, ๔๓๘๖, ๔๔๔๐, ๑๑๗๒๗, ๔๔๕๔, ๑๔๖๕๒ ตำบล /แขวง เมลลา
อำเภอ /เขต นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา โดยมีเงื่อนไขดังที่แนบท้าย
ใบอนุญาตนี้

หมายเหตุ ใบอนุญาตให้เปลี่ยนประเภทการใช้ท่าเทียบเรือขนาดไม่เกิน ๕๐๐ คันกรอส ให้สามารถ
ใช้เทียบเรือ ขนาดเกินกว่า ๕๐๐ คันกรอสได้ เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๗ ทั้งนี้ บริษัทฯ ต้อง
ปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อม กรณีขอเปลี่ยนวัตถุประสงค์การใช้ท่าเทียบเรือขนาดไม่เกิน
๕๐๐ คันกรอสให้เทียบเรือขนาดเกินกว่า ๕๐๐ คันกรอสได้ และเงื่อนไขที่กำหนดใน
หนังสือรับรองการตรวจสภาพท่าเทียบเรือโดยสาร ท่ารับส่งสินค้า ท่าเทียบเรือ และปฏิบัติตาม
เงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตที่กำกับหนังสือแนบด้วย

รวมทั้งดำเนินการยื่นขออนุญาตประกอบกิจการท่าเรือตาม ป.ร.๕๔ ภายใน ๓๐
วัน และยื่นคำร้องต่อสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา เพื่อจัดทำประกาศกรมเจ้าท่า เรื่อง
รายละเอียดและข้อกำหนดของท่าเทียบเรือ

ลงชื่อ สุรัฐ ศิริไสยาสน์
(นายสุรัฐ ศิริไสยาสน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาภูเก็ต
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา

เงื่อนไข

ข้อ ๑ ผู้รับอนุญาตต้องเริ่มดำเนินการปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำภายในสิบสองเดือนนับแต่วันที่
ได้รับอนุญาต หากผู้รับอนุญาตไม่เริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในเวลาดังกล่าว ให้
ใบอนุญาตเป็นอันสิ้นผล

ในกรณีที่ผู้รับอนุญาตไม่อาจเริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในกำหนดเวลาผู้รับอนุญาต
อาจยื่นคำขอขยายระยะเวลาเริ่มดำเนินการได้ตามแบบที่อธิบดีกรมเจ้าท่ากำหนด

ข้อ ๒ เมื่อปรากฏในภายหลังว่าได้ออกใบอนุญาตโดยคลาดเคลื่อนหรือสำคัญผิดในข้อเท็จจริงอัน
เป็นสาระสำคัญ เจ้าท่ามีอำนาจแก้ไขให้ถูกต้อง หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๓ ถ้าการดำเนินการของผู้รับอนุญาตเป็นเหตุให้เสียหายอย่างร้ายแรงแก่สิ่งแวดล้อม หรือเป็น
อุปสรรคอย่างร้ายแรงต่อการเดินเรือ หรือการกระทำความผิดกล่าวทำให้ผู้อื่นได้รับความเสียหาย
หรือเดือดร้อนเกินกว่าที่จะคาดหมายได้ตามปกติ เจ้าท่ามีอำนาจสั่งให้หยุดการดำเนินการไว้
จนกว่าผู้รับใบอนุญาตจะจัดการแก้ไขหรือป้องกันความเสียหายนั้นได้ และในกรณีที่เจ้าท่า
พิจารณาแล้วเห็นว่า หากให้มีการดำเนินการต่อไปจะทำให้เกิดความเสียหายเกินกว่า
ประโยชน์ที่จะได้รับการดำเนินการ เจ้าท่ามีอำนาจเพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๔ ในกรณีที่รัฐบาลต้องการใช้พื้นที่ในบริเวณที่ผู้รับอนุญาตปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำเพื่อ
ประโยชน์สำคัญของทางราชการ หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่นแก่สาธารณะ ให้ผู้รับอนุญาตรื้อ
ถอนสิ่งล่วงล้ำลำน้ำออกไปภายในเวลาอันควร และจะเรียกชดเชยค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย
จากทางราชการมิได้

ข้อ ๕ เมื่อปรากฏในภายหลังว่าผู้รับอนุญาตไม่ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำให้เป็นไปตามแบบที่ได้
รับอนุญาต หรือใช้สิ่งล่วงล้ำลำน้ำผิดไปจากวัตถุประสงค์ที่ได้รับอนุญาต เจ้าท่ามีอำนาจ
เพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๖ ผู้รับอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตหรือสำเนาใบอนุญาตไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายใน
บริเวณที่ได้รับอนุญาต

ข้อ ๗ เจื่อนไขอื่น ๆ

ข้อ ๘ ผู้รับอนุญาตจะต้องรับเจ้าหน้าที่ไปทำการตรวจสอบรายละเอียดตามขั้นตอนที่กำหนดดังนี้
ขั้นตอนที่ ๑
ขั้นตอนที่ ๒
ขั้นตอนที่ ๓
ขั้นตอนที่ ๔

ผู้รับใบอนุญาตรับทราบ และยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้น
ทุกประการ



บันทึกสำหรับเจ้าหน้าที่

การตรวจสอบตามขั้นตอนในข้อ ๘ ของเจ้าหน้าที่ที่มีความเห็นดังต่อไปนี้

ครั้งที่ ๑

(ลงชื่อ).....
...../...../.....

ครั้งที่ ๒

(ลงชื่อ).....
...../...../.....

ครั้งที่ ๓

(ลงชื่อ).....
...../...../.....

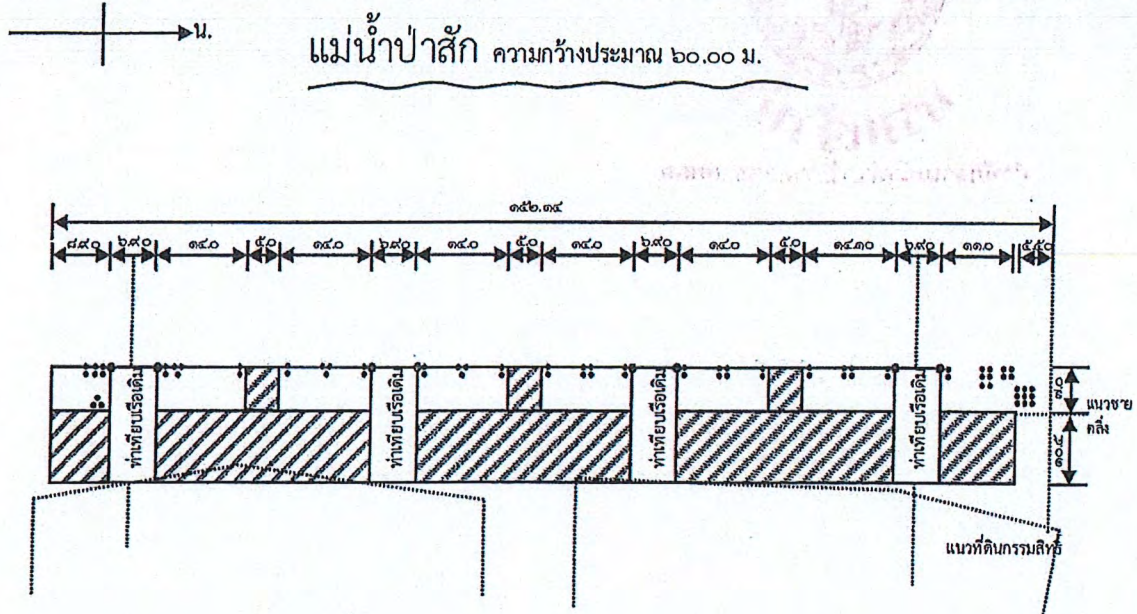
ครั้งที่ ๔

(ลงชื่อ).....
...../...../.....



แผนที่สังเขปแสดงตำแหน่งที่ตั้งอาคารหรือการปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ
แนบท้ายหนังสืออนุญาตสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ
ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติที่ ๓๒/๒๕๖๐

แบบท้ายใบอนุญาตเลขที่ ๒๔๓๓ /๒๕๖๑ วันที่ ๑๖ ส.ก. ๒๕๖๑
บริเวณริมฝั่งด้านทิศ ตะวันออก ของทางน้ำ แม่น้ำป่าสัก บ้านเลขที่
หมู่ที่ ๓ ตำบล แม่ลา อำเภอ นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา



หน้าโฉนดที่ดินเลขที่ ๑๖๕๙๙, ๙๘๔๐, ๑๑๗๒๗, ๘๙๕๔, ๑๘๖๕๒, ๙๓๘๖
ของ บริษัท ไอ ซี พี เพอติไลเซอร์ จำกัด

รายการอนุญาต ทำเทียบเรือขนถ่ายสินค้าเกษตร
ผู้รับอนุญาต บริษัท ไอ ซี พี เพอติไลเซอร์ จำกัด
ขอบเขตที่อนุญาต แสดงโดย [Diagram showing the area of the structure]
มาตราส่วน ไม่ใช้มาตราส่วน (ตัวเลขมีหน่วยเป็นเมตร)

ขนาดพื้นที่รวม ๑,๓๖๒.๕๓ ตารางเมตร
ตำแหน่งที่ตั้ง LAT ๑๔.๔๕๔๕๐๔
LONG ๑๐๐.๖๒๕๕๖๘
วันสำรวจ ๒๘ มิ.ย. ๖๑
ผู้สำรวจ นายยุทธชัย จิตอารีรัตน์

รักษา

หมายเหตุ ใบแบบใบอนุญาตให้ปลูกสร้าง
สิ่งล่วงล้ำลำน้ำ เนื่องจากฉบับเดิมสูญหาย

เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ
ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๓๒/๒๕๖๐
ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๖๐
แนบท้ายใบอนุญาต เลขที่ ๒๔๓๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ค.ร.ส.ก. ๒๕๖๑
ของ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด

- (๑) หนังสือแสดงการขึ้นทะเบียน หรือหนังสืออนุญาตมิใช่หลักฐานที่จะใช้โต้แย้งการรอนสิทธิ
ขอเจ้าของที่ดินบนฝั่งตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ หรือประมวลกฎหมายที่ดิน
- (๒) ให้ผู้ได้รับหนังสือแสดงการขึ้นทะเบียน หรือหนังสืออนุญาตไปดำเนินการตามกฎหมาย
กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้องต่อไปด้วย
- (๓) ในกรณีที่รัฐมีความจำเป็นต้องใช้พื้นที่บริเวณที่ได้รับการขึ้นทะเบียนหรือได้รับอนุญาตให้
ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำเพื่อประโยชน์สาธารณะ หรือประโยชน์ของทางราชการ ให้เจ้าท่ามีอำนาจในการเพิกถอน
การขึ้นทะเบียน หรือการอนุญาต
- (๔) ในกรณีที่ปรากฏว่า สิ่งล่วงล้ำลำน้ำมีสภาพที่ก่อให้เกิดความเสียหาย อย่างร้ายแรง
แก่สิ่งแวดล้อม เป็นอุปสรรคหรือเป็นอันตรายอย่างร้ายแรงต่อการเดินเรือ ให้เจ้าท่ามีอำนาจในการเพิกถอน
การขึ้นทะเบียนหรือการอนุญาต
- (๕) ในกรณีที่ทางราชการได้จัดสรรงบประมาณในการแก้ไขปัญหาการปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำไม่ว่า
รูปแบบใด ๆ ให้เจ้าท่ามีอำนาจในการเพิกถอนการขึ้นทะเบียน หรือการอนุญาต
- (๖) ห้ามโอนสิทธิในการปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำโดยทางนิติกรรมสำหรับสิ่งล่วงล้ำลำน้ำประเภท
บ้านพักอาศัย หากฝ่าฝืนให้เจ้าท่ามีอำนาจเพิกถอนการขึ้นทะเบียน หรือการอนุญาต
- (๗) กรณีที่เจ้าท่าเพิกถอนการขึ้นทะเบียน หรือเพิกถอนการอนุญาตแล้ว เจ้าของต้องดำเนินการ
รื้อถอนสิ่งล่วงล้ำลำน้ำดังกล่าวออกไปด้วย
- (๘) ห้ามมิให้มีการเปลี่ยนแปลง แก้ไข ดัดแปลงหรือเพิ่มเติม โครงสร้างหรือวัตถุประสงค์ของสิ่งล่วงล้ำ
ลำน้ำที่ได้รับอนุญาตแล้ว
- (๙) หนังสืออนุญาตนี้ มิใช่เป็นการอนุญาตให้ใช้ที่ดินบนฝั่ง หากแต่เป็นการอนุญาตเฉพาะส่วนที่
ล่วงล้ำลำน้ำเท่านั้น และหากที่ดินบนฝั่งหรือในแม่น้ำ ลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ ทะเลสาบ ทะเลหรือชายหาดของทะเล
อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ กฎหมายว่าด้วยป่าไม้ป่าสงวนแห่งชาติ กฎหมายว่าด้วยสงวนและคุ้มครอง
สัตว์ป่า กฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติ กฎหมายว่าด้วยส่งเสริมและการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กฎหมาย
ว่าด้วยทรัพยากรธรรมชาติและกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและบังคับใช้อยู่ ให้ผู้รับหนังสืออนุญาตนี้ ไปดำเนินการตามที่กฎหมาย
นั้น ๆ กำหนดไว้ด้วย

ลงชื่อ

นาย

ที่ คค ๐๓๑๐.๖/ 1822



กรมเจ้าท่า
ถนนโยธา กทม. ๑๐๑๐๐

๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด ของบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแนบท้ายใบอนุญาตก่อสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ เลขที่ ๐๐๓/๒๕๕๗ ๐๐๘/๒๕๕๘ และ ๒๕๓๓/๒๕๖๑ โครงการท่าเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด ของบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ด้วยบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด ยื่นคำร้องขอเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์การใช้ท่าเทียบเรือขนาดไม่เกิน ๕๐๐ ตันกรอส ให้สามารถใช้เทียบเรือขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอส โดยบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการท่าเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ ซึ่งมีมติให้ความเห็นชอบผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด ตามหนังสือ ที่ ทส ๑๐๐๙.๔/๕๒๓๙ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ นั้น

กรมเจ้าท่าได้กำหนดเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อม รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าว และประสานกับทางสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา เพื่อดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



สำนักความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ
กลุ่มสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๓๓ ๑๓๑๑ ต่อ ๙๒๐๓

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแนบท้ายใบอนุญาตก่อสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ เลขที่ ๐๐๓/๒๕๔๗ ๐๐๘/๒๕๔๘ และ ๒๔๓๓/๒๕๖๑ โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอทิไลเซอร์ จำกัด ของบริษัท ไอ ซี พี เฟอทิไลเซอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ให้ถือปฏิบัติดังต่อไปนี้

๑. มาตรการทั่วไป

- ๑.๑ ต้องยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
- ๑.๒ ต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ กำหนดไว้ในเงื่อนไขสัญญารับดำเนินการออกแบบและก่อสร้างอย่างละเอียด เพื่อให้มั่นใจได้ว่าคู่สัญญามีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน
- ๑.๓ ต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในรายงาน รวมทั้งจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก ๖ เดือน ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด
- ๑.๔ หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงาน ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบ ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตก่อนดำเนินการ
- ๑.๕ หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม หรือได้รับการร้องเรียนจากชุมชนจากการดำเนินโครงการ หรือเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม ต้องรีบดำเนินการแก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่า สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบโดยเร็ว เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป
- ๑.๖ หากผลการตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม หรือมีพารามิเตอร์ใดที่เกินค่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ และ/หรือเกินค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ให้โครงการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งกรมเจ้าท่า สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
- ๑.๗ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแนบท้ายใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ ใบอนุญาตให้ใช้ทำเทียบเรือต่าง ๆ และใบอนุญาตอื่น ๆ ที่กรมเจ้าท่า กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด
- ๑.๘ ต้องดำเนินการตรวจสอบเอกสารที่ได้รับอนุญาต หากไม่สอดคล้องกับการดำเนินงานในปัจจุบันให้แจ้งหน่วยงานอนุญาตเพื่อดำเนินการต่อไป

๒. ระยะก่อสร้าง

- ๒.๑ ห้ามเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้อุบัติ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปนเปื้อนน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ วัสดุก่อสร้างทุกชนิด สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นมลพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื่นขึ้น หรือตกตะกอน หรือสกปรกลงสู่แหล่งน้ำ
- ๒.๒ ต้องมีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมก่อสร้างและมลสารที่เกิดจากเครื่องจักร โดยต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เป็นอย่างน้อย
- ๒.๓ กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน ต้องดำเนินการในช่วงเวลา ๐๘.๐๐-๑๘.๐๐ น. เท่านั้น โดยกำหนดไว้ในสัญญาว่าจ้าง
- ๒.๔ ต้องมีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบจากคมนาคมทางบก โดยต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เป็นอย่างน้อย
- ๒.๕ ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแยกตามประเภทให้เพียงพอรองรับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก และประสานกับหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมาดำเนินการเก็บขยะมูลฝอยและนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม
- ๒.๖ จัดเตรียมห้องน้ำห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะสำหรับคนงานก่อสร้างใช้งานอย่างเพียงพอ และต้องมีระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียรองรับน้ำเสียจากการกิจกรรมของคนงาน โดยต้องบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งของทางราชการ
- ๒.๗ จัดให้มีและบังคับให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเหมาะสมและเพียงพอ
- ๒.๘ หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว
- ๒.๙ ต้องยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งข้อเสนออื่น ๆ ในระยะก่อสร้างตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เพอติไลเซอร์ จำกัด ของบริษัท ไอ ซี พี เพอติไลเซอร์ จำกัด โดยถือเป็นเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตฯ นี้ด้วย
- ๒.๑๐ ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓. ระยะดำเนินการ

๓.๑ ห้ามเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด ทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปนน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ วัสดุก่อสร้างทุกชนิด สิ่งของหรือสิ่งใด อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นมลพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื้นเขิน หรือตกตะกอน หรือสกปรกลงสู่แหล่งน้ำ

๓.๒ ต้องมีระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียรองรับน้ำเสียจากการกิจกรรมในโครงการและอุปโภคบริโภค ของพนักงานโครงการ โดยต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งของ ทางราชการก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ พร้อมทั้งตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพอยู่เสมอ

๓.๓ ในกรณีมีการระบายน้ำทิ้งจากกิจกรรมของโครงการลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ต้องขออนุญาตระบาย น้ำทิ้งต่อกรมเจ้าท่า หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่กรมเจ้าท่าประกาศกำหนด

๓.๔ ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน โดยดัชนีตรวจวัด ได้แก่ อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง ออกซิเจน ละลาย บีโอดี สารแขวนลอยทั้งหมด ของแข็งละลายทั้งหมด น้ำมันและไขมัน แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มทั้งหมด แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ฟอสเฟต ไนโตรเจน ทั้งหมด ฟอสฟอรัสทั้งหมด แอมโมเนียม ไนโตรท-ไนโตรเจน ไนเตรท-ไนโตรเจน สารหนู ทองแดง เหล็ก แมงกานีส สังกะสี และโพแทสเซียม ตรวจวัดจำนวน ๓ สถานี ได้แก่

- สถานี W๑ ก่อนถึงหน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด ๕๐๐ เมตร (จากจุด ปลายสุดท่าเทียบเรือด้านทิศเหนือ)
- สถานี W๒ หน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
- สถานี W๓ หลังจากหน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด ๕๐๐ เมตร (จากจุด ปลายสุดท่าเทียบเรือด้านทิศใต้)

โดยดำเนินการตรวจวัด ๒ ครั้งต่อปี (ในฤดูฝน และฤดูแล้ง) ตลอดระยะดำเนินการ และ รายงานผลให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง

๓.๕ ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว โดยดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณของแข็งแขวนลอย บีโอดี และน้ำมันและไขมัน ตรวจวัดที่บ่อหน่วงน้ำทิ้ง ๓ บ่อ โดยดำเนินการติดตามตรวจสอบ ๑ ครั้ง/๓ เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และรายงานผลให้ กรมเจ้าท่าทราบ

๓.๖ ติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ โดยดัชนีตรวจวัด ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน ปลา ไข่ปลา และลูกปลาวัยอ่อน ตรวจวัดจำนวน ๓ สถานี ได้แก่

- สถานี W๑ ก่อนถึงหน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด ๕๐๐ เมตร (จากจุด ปลายสุดท่าเทียบเรือด้านทิศเหนือ)
- สถานี W๒ หน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
- สถานี W๓ หลังจากหน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด ๕๐๐ เมตร (จากจุด ปลายสุดท่าเทียบเรือด้านทิศใต้)

โดยดำเนินการตรวจวัด ๒ ครั้งต่อปี ในช่วงฤดูแล้งและฤดูฝน (ช่วงที่มีการขนถ่าย) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และรายงานผลให้กรมเจ้าท่าทราบ

๓.๗ ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแยกตามประเภทให้เพียงพอรองรับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นใน แต่ละวัน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก และประสานกับหน่วยงานองค์กรปกครองส่วน

ท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการมาดำเนินการเก็บขยะมูลฝอยและนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม

- ๓.๘ ในกรณีเกิดอุบัติเหตุจากการดำเนินกิจกรรมเพื่อประเมินผลกระทบจากการฟื้นฟูของสภาพแวดล้อม เช่น กรณีเรือบรรทุกสินค้าล่มในแม่น้ำ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการ เป็นอย่างน้อย และรายงานผลให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง
- ๓.๙ ห้ามไม่ให้เรือที่เข้ามาเทียบท่าปล่อยของเสีย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล น้ำปนเปื้อนน้ำมัน ลงสู่แม่น้ำ และต้องจัดเตรียมภาชนะสำหรับรวบรวมของเสีย สิ่งปฏิกูล น้ำปนเปื้อนน้ำมันจากเรือ โดยโครงการเป็นผู้ประสานกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าเป็นผู้นำไปกำจัด
- ๓.๑๐ จัดเตรียมสิ่งรองรับของเสียจากเรือ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมเจ้าท่า เพื่อรองรับการจัดการกากของเสียและขยะจากเรืออย่างเพียงพอ และไม่ทำให้เรือเกิดความล่าช้า พร้อมประสานหน่วยงานที่ให้บริการจัดเก็บของเสียที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม
- ๓.๑๑ ต้องจัดทำแผนการจัดการของเสียจากเรือ มาตรการป้องกันของเสียจากเรือตกหล่นหรือรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำ และแผนฉุกเฉินเพื่อลดผลกระทบกรณีของเสียจากเรือตกหล่นหรือรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำ เสนอกรมเจ้าท่าเห็นชอบ พร้อมรายงานผลการให้บริการจัดเก็บและบำบัดของเสียจากเรือให้กรมเจ้าท่าทราบเป็นประจำทุกเดือน
- ๓.๑๒ กิจกรรมการขนถ่ายสินค้าบริเวณท่าเรือ ต้องขนถ่ายด้วยความปลอดภัย และหากมีสินค้าร่วงจะต้องมีการกำจัดที่มีประสิทธิภาพและรวดเร็ว เพื่อป้องกันการร่วงหล่นและปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำ
- ๓.๑๓ ต้องปฏิบัติตามระเบียบของกรมเจ้าท่าตามประกาศเรื่องการรับรองการตรวจสอบสภาพ มาตรการความปลอดภัย การป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำ เนื่องจากน้ำมัน เคมีภัณฑ์ และสารที่เป็นอันตรายประจำเรือ จัดให้มีอุปกรณ์รองรับของเสีย รวมทั้งจัดให้มีแผนรักษาความปลอดภัยของเรือและท่าเรือ
- ๓.๑๔ ต้องมีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากกิจกรรมการขนถ่ายสินค้าทั้งบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ และบริเวณพื้นที่หลังท่า โดยต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เป็นอย่างน้อย
- ๓.๑๕ ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย ๑ ชั่วโมง ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย ๑ ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย ๑ ชั่วโมง และทิศทางและความเร็วลม เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ตรวจวัดจำนวน ๔ สถานี ได้แก่
- สถานี A๑ พื้นที่หน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เพอติไลเซอร์ จำกัด
 - สถานี A๒ พื้นที่หลังท่าบริษัท ไอ ซี พี เพอติไลเซอร์ จำกัด
 - สถานี A๓ บ้านเรือนประชาชนที่อยู่ติดกับโครงการด้านทิศใต้ (หมู่ที่ ๓)
 - สถานี A๔ บ้านเรือนประชาชนที่อยู่ติดกับโครงการด้านทิศตะวันออก (หมู่ที่ ๓)

โดยดำเนินการตรวจวัด ๒ ครั้งต่อปี ในฤดูแล้งและฤดูฝน (ช่วงที่มีการขนถ่าย) เป็นเวลา ๕ วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ และรายงานผลให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง

๓.๑๖ ติดตามตรวจวัดค่าความทึบแสงบริเวณท่าเทียบเรือ โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ค่าความทึบแสงของฝุ่นละออง ตรวจวัดจำนวน ๔ สถานี ได้แก่

- จุดที่ ๑ บริเวณท่าเทียบเรือที่ ๑ ห่างจาก Hopper ๑ เมตร
- จุดที่ ๒ บริเวณท่าเทียบเรือที่ ๒ ห่างจาก Hopper ๑ เมตร
- จุดที่ ๓ บริเวณท่าเทียบเรือที่ ๓ ห่างจาก Hopper ๑ เมตร
- จุดที่ ๔ บริเวณท่าเทียบเรือที่ ๔ ห่างจาก Hopper ๑ เมตร

โดยดำเนินการตรวจวัด ๒ ครั้งต่อปี ในฤดูแล้งและฤดูฝน (ช่วงที่มีการขนถ่าย) ตรวจวัดเฉพาะท่าเทียบเรือที่มีกิจกรรมขนถ่ายปุ๋ยเท่านั้น ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ตลอดระยะดำเนินการ และรายงานผลให้กรมเจ้าท่าทราบ

๓.๑๗ ห้ามเทกองสินค้าไว้บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ ขนถ่ายสินค้าโดยใช้ระบบสายพานแบบระบบปิด หยุดขนถ่ายสินค้าในช่วงที่มีกระแสลมแรงหรือมีพายุฝน ป้องกันเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและกลิ่นรบกวน

๓.๑๘ ต้องมีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านคุณภาพเสียง โดยต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เป็นอย่างน้อย

๓.๑๙ ติดตามตรวจสอบคุณภาพเสียง โดยดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ ๕ ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ ๑๐ ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ ๕๐ ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ ๙๐ และค่าระดับเสียงรบกวน ตรวจวัดจำนวน ๔ สถานี ได้แก่

- สถานี N๑ พื้นที่หน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
- สถานี N๒ พื้นที่หลังท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
- สถานี N๓ บ้านเรือนประชาชนที่อยู่ติดกับโครงการด้านทิศใต้ (หมู่ที่ ๓)
- สถานี N๔ บ้านเรือนประชาชนที่อยู่ติดกับโครงการด้านทิศตะวันออก (หมู่ที่ ๓)

โดยดำเนินการตรวจวัด ๒ ครั้งต่อปี เป็นเวลา ๕ วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ และรายงานผลให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง

๓.๒๐ ห้ามเรือขนส่งสินค้าของโครงการจอดเรือซ้อนลำ ทุกกรณีและตลอดเวลา

๓.๒๑ ควบคุมเรือที่เข้า-ออกท่าเทียบเรือของโครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือกฎหมายของกรมเจ้าท่า และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่เรือลำเลียงสินค้ายังไม่สามารถเข้าเทียบท่าเทียบเรือของโครงการได้ ให้เรือจอดในจุดจอดเรือชั่วคราวที่ทางโครงการจัดไว้ให้เท่านั้น

๓.๒๒ ต้องจัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของประชาชนเนื่องจากการดำเนินโครงการและเร่งแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยกำหนดระยะเวลาการแก้ไขอย่างชัดเจน

๓.๒๓ ต้องจัดทำแผนฉุกเฉิน เช่น แผนระงับเหตุเพลิงไหม้ แผนระงับเหตุการณ์เกิดอุบัติเหตุน้ำมันหรือสารเคมีหกรั่วไหลลงในแม่น้ำ แผนระงับเหตุการณ์เกิดอุบัติเหตุเรือชนกัน เป็นต้น โดยต้องกำหนดรูปแบบ วิธีการ การประสานงาน และผู้รับผิดชอบที่ชัดเจนเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น โดยจัดให้มีการฝึกซ้อมปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเป็นประจำอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

- ๓.๒๔ จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย และฝึกอบรมการปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัยและการอพยพหนีไฟของโครงการตามที่กฎหมายกำหนดไม่น้อยกว่าปีละ ๑ ครั้ง
- ๓.๒๕ ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงานของพนักงานอย่างเพียงพอ เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ที่อุดหูลดเสียง เป็นต้น
- ๓.๒๖ ติดตั้งระบบและอุปกรณ์กล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณสิ่งปลูกสร้างที่ได้รับอนุญาต ต้องเชื่อมต่อข้อมูลกับระบบและอุปกรณ์ของสำนักความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ เพื่อใช้ในการตรวจสอบ ควบคุม และกำกับการใช้ให้เป็นไปตามที่ได้รับอนุญาต และผู้รับอนุญาตต้องบำรุงรักษาระบบ และอุปกรณ์ ดังกล่าวให้ใช้งานได้ตลอดเวลาจนกว่าจะรื้อถอนต่อไป
- ๓.๒๗ หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไข และแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว
- ๓.๒๘ ต้องส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขแนบท้ายด้านสิ่งแวดล้อมให้กรมเจ้าท่าทราบทุกครั้ง
- ๓.๒๙ ต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่กลุ่มสิ่งแวดล้อมของกรมเจ้าท่า เข้าตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมหรือเจ้าพนักงานตรวจท่าของกรมเจ้าท่า เข้าตรวจสอบด้านความมั่นคง แข็งแรงของท่าเทียบเรือตามความจำเป็น
- ๓.๓๐ ต้องยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งข้อเสนออื่น ๆ ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เพอติไลเซอร์ จำกัด ของบริษัท ไอ ซี พี เพอติไลเซอร์ จำกัด โดยถือเป็นเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้ายใบอนุญาตฯ นี้ด้วย
- ๓.๓๑ ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ข้าพเจ้ารับทราบเงื่อนไขฯ ที่กรมเจ้าท่า กำหนดและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขฯ ข้างต้นทุกประการ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน



ภาคผนวกที่ 3

ระเบียบกรมเจ้าท่า ว่าด้วยการขอเปลี่ยนวัตถุประสงค์หรือประเภทการ
ใช้ท่าเทียบเรือขนาดไม่เกิน 500 ตันกรอส ให้สามารถใช้เทียบเรือขนาด
เกินกว่า 500 ตันกรอส

ระเบียบกรมเจ้าท่า

ว่าด้วยการขอเปลี่ยนวัตถุประสงค์หรือประเภทการใช้ท่าเทียบเรือขนาดไม่เกิน ๕๐๐ ตันกรอส
ให้สามารถใช้เทียบเรือขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอสได้
พ.ศ. ๒๕๕๗

โดยที่ปัจจุบันการประกอบกิจการขนส่งทางน้ำมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้น ประกอบกับศักยภาพในการขนส่งทางน้ำได้ขยายขีดความสามารถของเรือและท่าเรือเชิงพาณิชย์เพื่อมารองรับและสนับสนุนระบบโลจิสติกส์ของประเทศ ดังนั้น เพื่อให้การเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์หรือประเภทการใช้ท่าเทียบเรือที่ได้รับอนุญาตแล้วและไม่มีการก่อสร้างเพิ่มเติม ต่อมาการนำเรือขนาดเกินกว่าที่กำหนดมาเทียบท่าเป็นไปด้วยความเรียบร้อย อธิบดีกรมเจ้าท่า จึงวางระเบียบการขอเปลี่ยนวัตถุประสงค์หรือประเภทการใช้ท่าเทียบเรือขนาดไม่เกิน ๕๐๐ ตันกรอส ให้สามารถใช้เทียบเรือขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอสได้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมเจ้าท่า ว่าด้วยการขอเปลี่ยนวัตถุประสงค์หรือประเภทการใช้ท่าเทียบเรือขนาดไม่เกิน ๕๐๐ ตันกรอส ให้สามารถใช้เทียบเรือขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอสได้ พ.ศ. ๒๕๕๗”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นสามสิบวันนับถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาระเบียบ ประกาศ คำสั่งหรือข้อสั่งการใดซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้บังคับแทน

ข้อ ๔ ผู้ใดประสงค์จะขอเปลี่ยนวัตถุประสงค์หรือประเภทการใช้ท่าเทียบเรือขนาดไม่เกิน ๕๐๐ ตันกรอส ให้สามารถใช้เทียบเรือขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอสได้ ให้ยื่นคำขอตามแบบ ก.๕ ต่อสำนักความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ หรือสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาในพื้นที่รับผิดชอบพร้อมด้วยเอกสารหลักฐาน ดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้ขออนุญาต

(๒) หนังสือมอบอำนาจพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้รับมอบอำนาจ (กรณีมีการมอบอำนาจ)

(๓) กรณีผู้ขออนุญาตเป็นนิติบุคคลให้ยื่นคำขอพร้อมสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่มีอายุไม่เกิน ๖ เดือน และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล

(๔) สำเนาใบอนุญาตให้ปลูกสร้างท่าเทียบเรือขนาดไม่เกิน ๕๐๐ ตันกรอส

(๕) หนังสือรับรองจากวิศวกรโยธา แสดงการตรวจและรับรองสภาพโครงสร้างท่าเทียบเรือว่ามีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยสามารถใช้เทียบเรือขนาดเกินกว่า ๕๐๐ ตันกรอสได้

(๖) หนังสือรับรองการตรวจสอบสภาพท่ารับส่งคนโดยสาร ท่ารับส่งสินค้า หรือท่าเทียบเรือของสำนักงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค หรือสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาแล้วแต่กรณี

(๗) มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการใช้ท่าเทียบเรือ

(๘) เอกสารหลักฐานอื่นตามที่อธิบดีกรมเจ้าท่าประกาศกำหนด

ข้อ ๕ หลักเกณฑ์การพิจารณาอนุญาตให้เปลี่ยนวัตถุประสงค์หรือประเภทการใช้ท่าเทียบเรือ

(๑) การเข้าเทียบท่ามีความปลอดภัย

(๒) ไม่เป็นอันตรายต่อการเดินเรือ

(๓) ไม่ทำให้ทางน้ำเปลี่ยนแปลง

(๔) ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๖ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ หรือผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาในพื้นที่รับผิดชอบ เสนอความเห็นมายังคณะกรรมการคณะหนึ่ง ประกอบด้วย

(๑) อธิบดีกรมเจ้าท่า หรือรองอธิบดีกรมเจ้าท่าที่ได้รับมอบหมาย เป็นประธานกรรมการ

(๒) ผู้อำนวยการสำนักงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ เป็นกรรมการ

(๓) ผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย เป็นกรรมการ

(๔) ผู้อำนวยการสำนักวิศวกรรม เป็นกรรมการ

(๕) หัวหน้าส่วนตรวจท่า สำนักงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ เป็นกรรมการ

(๖) หัวหน้ากลุ่มสิ่งแวดล้อม สำนักงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ เป็นกรรมการ

(๗) เจ้าพนักงานตรวจท่า สำนักงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ เป็นกรรมการและเลขานุการ

(๘) นิติกร สำนักกฎหมาย เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(๙) นักวิชาการสิ่งแวดล้อม สำนักงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ข้อ ๗ ให้คณะกรรมการมีอำนาจพิจารณาให้ความเห็นในการเปลี่ยนวัตถุประสงค์หรือประเภทการใช้ท่าเทียบเรือ โดยสามารถกำหนดเงื่อนไขได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็นแล้วจึงนำเสนออธิบดีกรมเจ้าท่า เพื่อให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการต่อไป

ข้อ ๘ เมื่อผู้อำนวยการสำนักงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ หรือผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาในพื้นที่รับผิดชอบ ได้รับคำขออนุญาตแล้วให้ตรวจสอบว่าผู้ขออนุญาตยื่นเอกสารหลักฐานครบถ้วนและถูกต้องหรือไม่ภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่รับคำขออนุญาต

ในกรณีที่เอกสารหลักฐานไม่ครบถ้วน หรือเป็นกรณีที่ไม้อยู่ในหลักเกณฑ์ที่จะพิจารณาอนุญาตได้ ให้มีหนังสือแจ้งให้ผู้ขออนุญาตทราบภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่รับคำขออนุญาต

ในกรณีที่เอกสารหลักฐานไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง และเป็นกรณีที่อยู่ในหลักเกณฑ์ที่จะพิจารณาอนุญาตได้ ให้มีหนังสือแจ้งให้ผู้ขออนุญาตส่งเอกสารหลักฐานให้ครบถ้วนหรือถูกต้องภายในเจ็ดวัน นับแต่วันที่ผู้ขออนุญาตได้รับหนังสือ

ให้คณะกรรมการพิจารณาให้ความเห็นในการเปลี่ยนวัตถุประสงค์หรือประเภทการใช้ท่าเทียบเรือ ให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้รับเอกสารหลักฐานครบถ้วนและถูกต้องจากผู้ขออนุญาต

ข้อ ๙ กรณีท่าเทียบเรือที่ได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนวัตถุประสงค์หรือประเภทการใช้ตามระเบียบนี้อยู่ในบังคับตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๕๘ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม พุทธศักราช ๒๕๑๕ ผู้ได้รับอนุญาตต้องดำเนินการยื่นขออนุญาตประกอบกิจการท่าเรือให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วันนับจากวันที่ได้รับอนุญาต

ข้อ ๑๐ ให้เจ้าของท่าเทียบเรือขนาดไม่เกิน ๕๐๐ ตันกรอส ที่นำเรือขนาดเกินกว่าที่กำหนดมาเทียบท่าเรือ มายื่นขอเปลี่ยนวัตถุประสงค์หรือประเภทการใช้ท่าเทียบเรือให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับจากวันที่ระเบียบนี้มีผลใช้บังคับ

ข้อ ๑๑ ผู้ขออนุญาตต้องเสียค่าธรรมเนียมการตรวจพิจารณาท่าเทียบเรือตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑๙ (พ.ศ. ๒๕๑๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ ๖) พุทธศักราช ๒๔๘๑

ข้อ ๑๒ ให้อธิบดีกรมเจ้าท่า เป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

จุฬา สุขมานพ

อธิบดีกรมเจ้าท่า

ภาคผนวกที่ 4

ใบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : ก่อนถึงหน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด 500 เมตร (จากจุดปลายสุดท่าเทียบเรือด้านทิศเหนือ)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675537 E, 1603399 N
Sampling Date : March 31, 2026
Sampling Time : 10:24
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Light Yellow, Sediment, Odorless

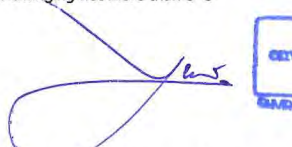
Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AB418-001
Received Date : April 1, 2026
Analytical Date : April 1-9, 2026
Report No. : 2026-RAAH053
Report Date : April 9, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}	
				Class 3	Class 4
Temperature	°C	Certified Thermometer	31.3	n'	n'
pH	-	Electrometric	8.2	5.0-9.0	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	5.1	≥4.0	≥2.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	<1.0	2.0	4.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	1,700	20,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	490	4,000	-
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	0.17	5.0	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	0.1	0.5	0.5
Copper	mg/L	In-house method : TM-LA-004 based on Standard Methods part 3120 B, 3030 E	<0.01	0.1	0.1
Manganese	mg/L	In-house method : TM-LA-004 based on Standard Methods part 3120 B, 3030 E	<0.1	1.0	1.0
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.01	1.0	1.0
Arsenic	mg/L	Digestion, Hydride Generation Atomic Absorption Spectrometry	<0.0002	0.01	0.01
Ammonia	mg/L	Distillation, Titrimetric	0.1	-	-
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	<1.0	-	-
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.4	-	-
Nitrite as Nitrogen	mg/L	Colorimetric	<0.02	-	-
Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid	0.11	-	-
Potassium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	2.8	-	-
Total Nitrogen	mg/L	Macro Kjeldahl, Brucine, Colorimetric	<1.0	-	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	0.05	-	-
Total Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	200	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	20	-	-

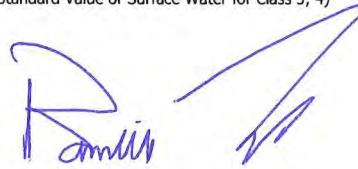
Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3, 4)

n' = naturally but changing not more than 3°C


 (Ms. Yuwadee Na Ranong)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Ramita Taengthai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลมโนลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : หน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675146 E, 1603127 N
Sampling Date : March 31, 2026
Sampling Time : 11:14
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Light Yellow, Sediment, Odorless

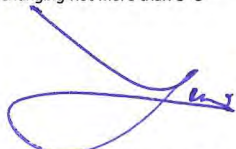
Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AB418-002
Received Date : April 1, 2026
Analytical Date : April 1-9, 2026
Report No. : 2026-RAAH054
Report Date : April 9, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}	
				Class 3	Class 4
Temperature	°C	Certified Thermometer	31.2	n'	n'
pH	-	Electrometric	8.1	5.0-9.0	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	4.9	≥4.0	≥2.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	1.2	2.0	4.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	5,400	20,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	790	4,000	-
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	0.15	5.0	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	0.1	0.5	0.5
Copper	mg/L	In-house method : TM-LA-004 based on Standard Methods part 3120 B, 3030 E	<0.01	0.1	0.1
Manganese	mg/L	In-house method : TM-LA-004 based on Standard Methods part 3120 B, 3030 E	<0.1	1.0	1.0
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.10	1.0	1.0
Arsenic	mg/L	Digestion, Hydride Generation Atomic Absorption Spectrometry	<0.0002	0.01	0.01
Ammonia	mg/L	Distillation, Titrimetric	0.1	-	-
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	<1.0	-	-
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.5	-	-
Nitrite as Nitrogen	mg/L	Colorimetric	<0.02	-	-
Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid	0.10	-	-
Potassium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	2.9	-	-
Total Nitrogen	mg/L	Macro Kjeldahl, Brucine, Colorimetric	<1.0	-	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	0.06	-	-
Total Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	205	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	19	-	-

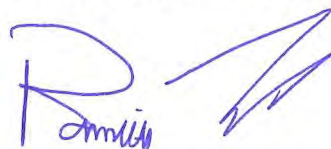
Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3, 4)

n' = naturally but changing not more than 3°C



(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : หลังจากหน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด 500 เมตร (จากจุดปลายสุดท่าเทียบเรือด้านทิศใต้)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0674827 E, 1602795 N
Sampling Date : March 31, 2026
Sampling Time : 11:49
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Light Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AB418-003
Received Date : April 1, 2026
Analytical Date : April 1-9, 2026
Report No. : 2026-RAAH055
Report Date : April 9, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}	
				Class 3	Class 4
Temperature	°C	Certified Thermometer	31.3	n'	n'
pH	-	Electrometric	7.9	5.0-9.0	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	4.8	≥4.0	≥2.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	1.1	2.0	4.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	490	20,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	230	4,000	-
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	0.17	5.0	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	0.1	0.5	0.5
Copper	mg/L	In-house method : TM-LA-004 based on Standard Methods part 3120 B, 3030 E	<0.01	0.1	0.1
Manganese	mg/L	In-house method : TM-LA-004 based on Standard Methods part 3120 B, 3030 E	<0.1	1.0	1.0
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.09	1.0	1.0
Arsenic	mg/L	Digestion, Hydride Generation Atomic Absorption Spectrometry	<0.0002	0.01	0.01
Ammonia	mg/L	Distillation, Titrimetric	0.1	-	-
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	<1.0	-	-
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.5	-	-
Nitrite as Nitrogen	mg/L	Colorimetric	<0.02	-	-
Phosphate	mg/L	Ascorbic Acid	0.09	-	-
Potassium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	3.1	-	-
Total Nitrogen	mg/L	Macro Kjeldahl, Brucine, Colorimetric	1.0	-	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	0.06	-	-
Total Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	208	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	17	-	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3, 4)

n' = naturally but changing not more than 3°C




(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ปลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : ป่อนวน้ำทิ้ง จุดที่ 1
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675510 E, 1602535 N
Sampling Date : March 31, 2026
Sampling Time : 13:58
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool, Registration No.ว-099-จ-0061
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory
Registration No.ว-099
Physical Properties : Clear, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AB418-004
Received Date : April 1, 2026
Analytical Date : April 1-9, 2026
Report No. : 2026-RAAI558
Report Date : April 24, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	7.4	5.5-9.0
Temperature	°C	Certified Thermometer	32.8	40
Color (ADMI)	ADMI	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric	13	300
Color (at pH 7)	ADMI	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric	13	300
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	678	3,000*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	6.5	50
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	15	20
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrametric	<40	120
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	<1.0	5

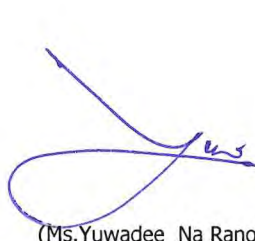
Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Industry, B.E.2560 (2017), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.134 Part 153D dated June 7, B.E.2560 (2017).

* The standard value of TDS is divided into 2 cases;

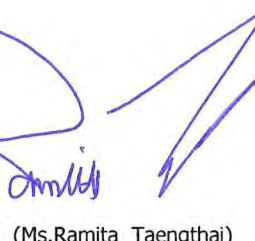
- In case of discharged to the water source, TDS shall not exceed 3,000 mg/l.

- In case of discharged to the water sources with TDS exceeding 3,000 mg/l. TDS in effluent discharge must exceed the TDS content in the water source not exceeding 5,000 mg/l.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)

Laboratory Reviewer No. ว-099-ค-0018

(Ms. Ramita Taengthai)

Laboratory Supervisor No. ว-099-ค-0010

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียมเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : ปอหนองน้ำทั้ง จุดที่ 1
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675510 E, 1602535 N
Sampling Date : March 31, 2026
Sampling Time : 13:58
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Light Yellow, Sediment, Odor

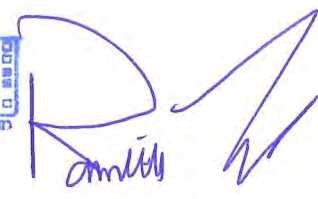
Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AB418-004
Received Date : April 1, 2026
Analytical Date : April 1-9, 2026
Report No. : 2026-RAAI559
Report Date : April 24, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Potassium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	37	-
Total Nitrogen	mg/L	Macro Kjeldahl, Brucine, Colorimetric	38	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	0.05	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Industry, B.E.2560 (2017), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.134 Part 153D dated June 7, B.E.2560 (2017).


 (Ms. Yuwadee Na Ranong)
 Laboratory Reviewer


 (Ms. Ramita Taengthai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : บ่อนวน้ำทิ้ง จุดที่ 1
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675515 E, 1602542 N
Sampling Date : June 26, 2026
Sampling Time : 14:01
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Natthapon Suttimon, Registration No.ว-099-จ-0068
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory
 Registration No.ว-099
Physical Properties : Clear, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AD562-001
Received Date : June 29, 2026
Analytical Date : June 29-July 8, 2026
Report No. : 2026-RAAQ700
Report Date : July 10, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	6.5	5.5-9.0
Temperature	°C	Certified Thermometer	34.3	40
Color (ADMI)	ADMI	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric	8.2	300
Color (at pH 7)	ADMI	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric	6.1	300
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	248	3,000*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	7.2	50
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	14	20
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrametric	<40	120
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	<1.0	5

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Industry, B.E.2560 (2017), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.134 Part 153D dated June 7, B.E.2560 (2017).

* The standard value of TDS is divided into 2 cases;

- In case of discharged to the water source, TDS shall not exceed 3,000 mg/l.

- In case of discharged to the water sources with TDS exceeding 3,000 mg/l. TDS in effluent discharge must exceed the TDS content in the water source not exceeding 5,000 mg/l.




(Ms.Yuwadee Na Ranong)

Laboratory Reviewer No. ว-099-ค-0018



(Ms.Ramita Taengthai)

Laboratory Supervisor No. ว-099-ค-0010

ANALYSIS REPORT

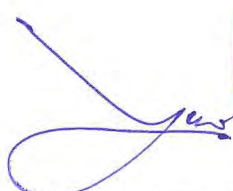
Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอศรีนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : บ่อน้ำทิ้ง จุดที่ 1
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675515 E, 1602542 N
Sampling Date : June 26, 2026
Sampling Time : 14:01
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Natthapon Suttimon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AD562-001
Received Date : June 29, 2026
Analytical Date : June 29-July 8, 2026
Report No. : 2026-RAAQ845
Report Date : July 10, 2026

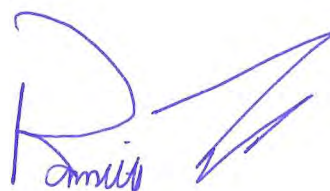
Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
Potassium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	11	-
Total Nitrogen	mg/L	Macro Kjeldahl, Brucine, Colorimetric	16	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	0.63	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Industry, B.E.2560 (2017), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.134 Part 153D dated June 7, B.E.2560 (2017).



(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

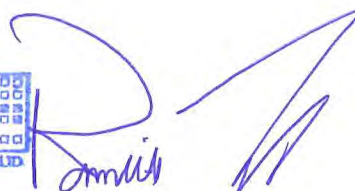
Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่หน้าท่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675147 E, 1603053 N
Sampling Date : May 6-11, 2026
Sampling Time : 11:00
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50, 53
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470
Received Date : May 13, 2026
Analytical Date : May 13-29, 2026
Report No. : 2026-RAAM706
Report Date : May 29, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result					Standard ^{1'}
			May 6-7, 26	May 7-8, 26	May 8-9, 26	May 9-10, 26	May 10-11, 26	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	µg/m ³	High-Volume, United States Environment Protection Agency (Exclude sampling)	86	87	78	60	81	200
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	µg/m ³	High-Volume, United States Environment Protection Agency (Exclude sampling)	44	46	37	31	41	100
Particulate Size Less Than 2.5 Micron (PM2.5) 24 Hours Average	µg/m ³	PM2.5 Size Selective, Low-Volume Air Sampler, Gravimetric Method	9.8	9.5	7.2	6.2	8.1	37.5

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms.Natnicha Sermmatiwong)
 Laboratory Reviewer


 (Ms.Ramita Taengthai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่หลังท่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675195 E, 1603030 N
Sampling Date : May 6-11, 2026
Sampling Time : 11:40
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50, 53
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470
Received Date : May 13, 2026
Analytical Date : May 13-29, 2026
Report No. : 2026-RAAM707
Report Date : May 29, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result					Standard ^{1'}
			May 6-7, 26	May 7-8, 26	May 8-9, 26	May 9-10, 26	May 10-11, 26	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	µg/m ³	High-Volume, United States Environment Protection Agency (Exclude sampling)	77	75	61	49	60	200
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	µg/m ³	High-Volume, United States Environment Protection Agency (Exclude sampling)	35	33	28	23	27	100
Particulate Size Less Than 2.5 Micron (PM2.5) 24 Hours Average	µg/m ³	PM2.5 Size Selective, Low-Volume Air Sampler, Gravimetric Method	6.9	6.3	5.2	4.4	5.1	37.5

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Ncl.
(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer

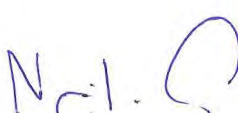
(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

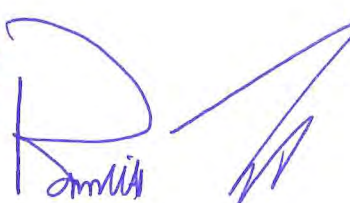
ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บ้านเลขที่ 24/3 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ชุมชนด้านทิศใต้)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675216 E, 1602985 N
Quotation No. : MR2026-00649
Sampling Date : May 6-11, 2026
Analysis No. : 2026-AC470
Sampling Time : 14:05
Received Date : May 13, 2026
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50, 53
Analytical Date : May 13-29, 2026
Sampling By : Mr. Apichat Pulphon
Report No. : 2026-RAAM708
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Report Date : May 29, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result					Standard ^{1'}
			May 6-7, 26	May 7-8, 26	May 8-9, 26	May 9-10, 26	May 10-11, 26	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	µg/m ³	High-Volume, United States Environment Protection Agency (Exclude sampling)	107	101	94	97	100	200
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	µg/m ³	High-Volume, United States Environment Protection Agency (Exclude sampling)	52	50	43	47	49	100
Particulate Size Less Than 2.5 Micron (PM2.5) 24 Hours Average	µg/m ³	PM2.5 Size Selective, Low-Volume Air Sampler, Gravimetric Method	10.4	10.1	8.3	9.5	9.6	37.5

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms. Natnicha Sermmatiwong)
 Laboratory Reviewer


 (Ms. Ramita Taengthai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บ้านเลขที่ 40/1 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ชุมชนด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675312 E, 1603069 N
Sampling Date : May 6-11, 2026
Sampling Time : 12:45
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50, 53
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470
Received Date : May 13, 2026
Analytical Date : May 13-29, 2026
Report No. : 2026-RAAM709
Report Date : May 29, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result					Standard ^{1'}
			May 6-7, 26	May 7-8, 26	May 8-9, 26	May 9-10, 26	May 10-11, 26	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	µg/m ³	High-Volume, United States Environment Protection Agency (Exclude sampling)	93	81	65	60	85	200
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	µg/m ³	High-Volume, United States Environment Protection Agency (Exclude sampling)	44	39	32	28	43	100
Particulate Size Less Than 2.5 Micron (PM2.5) 24 Hours Average	µg/m ³	PM2.5 Size Selective, Low-Volume Air Sampler, Gravimetric Method	8.7	7.5	5.8	5.1	8.3	37.5

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Nct. 
 (Ms.Natnicha Sermmatiwong)
 Laboratory Reviewer


 (Ms.Ramita Taengthai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแมลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่หน้าท่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675147 E, 1603053 N
Measured Date : May 6-11, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial Number 2119

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-001
Report No. : 2026-RAAM559
Report Date : June 5, 2026

Interval Time	Result NO ₂ (ppb)					Standard ^{1'}
	May 6-7, 26	May 7-8, 26	May 8-9, 26	May 9-10, 26	May 10-11, 26	
11:00-12:00	8.1	5.4	5.4	5.2	5.1	
12:00-13:00	7.4	8.5	5.3	5.7	5.3	
13:00-14:00	8.4	11.1	5.4	5.8	5.5	
14:00-15:00	5.8	9.2	5.6	5.6	4.9	
15:00-16:00	5.9	8.2	6.0	6.0	5.3	
16:00-17:00	6.1	5.8	6.1	5.2	10.6	
17:00-18:00	6.2	5.3	5.3	5.3	9.2	
18:00-19:00	5.3	5.2	5.3	6.7	8.5	
19:00-20:00	5.1	5.2	6.3	11.6	9.0	
20:00-21:00	6.1	5.4	8.5	8.2	8.5	
21:00-22:00	8.4	6.4	6.7	5.9	7.8	
22:00-23:00	6.0	5.4	6.5	5.7	6.5	
23:00-00:00	5.5	6.3	6.7	6.2	6.9	
00:00-01:00	6.2	5.1	7.0	5.4	6.6	
01:00-02:00	5.4	5.3	7.2	5.2	6.3	
02:00-03:00	5.6	6.2	5.6	5.2	6.8	
03:00-04:00	5.8	6.3	5.3	5.2	6.3	
04:00-05:00	8.2	5.3	5.4	5.3	6.8	
05:00-06:00	7.2	5.4	5.4	5.1	6.1	
06:00-07:00	6.0	6.5	5.3	5.2	5.4	
07:00-08:00	7.4	5.5	5.1	6.3	6.5	
08:00-09:00	7.1	5.1	5.5	5.1	5.6	
09:00-10:00	5.1	7.1	6.5	6.2	5.5	
10:00-11:00	6.2	8.1	5.2	5.5	6.2	
24 Hours Average	6.4	6.4	5.9	6.0	6.7	-
1 Hour Maximum	8.4	11.1	8.5	11.6	10.6	≤ 120

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

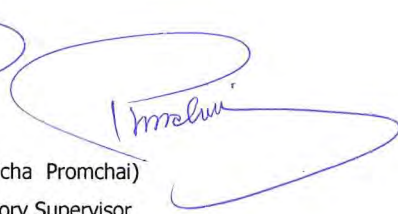
Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่หน้าท่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675147 E, 1603053 N
Measured Date : May 6-11, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number FEYATYPA

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-001
Report No. : 2026-RAAM561
Report Date : June 5, 2026

Interval Time	Result CO (ppm)										Standard ^{1'}
	May 6-7, 26		May 7-8, 26		May 8-9, 26		May 9-10, 26		May 10-11, 26		
	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	
11:00-12:00	0.4	-	0.3	0.6	0.4	0.6	0.9	0.7	0.5	0.7	
12:00-13:00	0.4	-	0.4	0.6	0.4	0.6	0.3	0.7	0.4	0.6	
13:00-14:00	0.5	-	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	0.7	0.4	0.6	
14:00-15:00	0.3	-	0.4	0.6	0.3	0.5	0.4	0.6	0.3	0.6	
15:00-16:00	0.3	-	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.6	0.3	0.5	
16:00-17:00	0.5	-	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.6	0.3	0.4	
17:00-18:00	0.7	-	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	
18:00-19:00	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	
19:00-20:00	0.8	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
20:00-21:00	0.8	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	
21:00-22:00	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.4	
22:00-23:00	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.7	0.5	
23:00-00:00	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	
00:00-01:00	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	
01:00-02:00	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	
02:00-03:00	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	
03:00-04:00	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	
04:00-05:00	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
05:00-06:00	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
06:00-07:00	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	
07:00-08:00	0.9	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	
08:00-09:00	0.9	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6	
09:00-10:00	0.7	0.7	0.8	0.6	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	
10:00-11:00	0.4	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.3	0.6	
24 Hours Average	0.6	-	0.5	-	0.6	-	0.5	-	0.5	-	-
1 Hour Maximum	0.9	-	0.8	-	0.9	-	0.9	-	0.8	-	≤ 30
8 Hours Maximum	-	0.7	-	0.6	-	0.7	-	0.7	-	0.7	≤ 9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms.Piyatida Pradangkho)
 Laboratory Reviewer


 (Ms.Panicha Promchai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่หน้าท่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675147 E, 1603053 N
Measured Date : May 6-11, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 64389-343/2

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-001
Report No. : 2026-RAAM560
Report Date : June 5, 2026

Interval Time	Result SO ₂ (ppb)					Standard ^{1'}
	May 6-7, 26	May 7-8, 26	May 8-9, 26	May 9-10, 26	May 10-11, 26	
11:00-12:00	1.4	0.8	2.0	1.2	1.7	
12:00-13:00	1.5	0.9	1.5	1.1	1.9	
13:00-14:00	1.6	1.3	1.3	1.1	1.8	
14:00-15:00	1.1	1.0	1.4	0.9	1.7	
15:00-16:00	1.4	0.9	1.3	0.9	1.7	
16:00-17:00	1.7	0.7	1.3	0.8	1.8	
17:00-18:00	1.1	1.1	1.1	0.7	1.6	
18:00-19:00	1.4	0.9	1.2	0.8	1.3	
19:00-20:00	1.1	1.0	1.3	1.1	1.4	
20:00-21:00	1.1	1.1	1.4	0.9	1.5	
21:00-22:00	1.3	1.1	1.2	0.9	1.3	
22:00-23:00	1.2	1.1	1.2	1.1	1.6	
23:00-00:00	1.3	1.2	1.1	1.4	1.4	
00:00-01:00	1.4	1.4	1.2	1.1	1.4	
01:00-02:00	1.1	1.3	1.2	1.5	1.2	
02:00-03:00	1.3	1.4	1.3	1.7	1.4	
03:00-04:00	1.4	1.0	1.0	1.2	1.2	
04:00-05:00	1.1	0.9	0.9	1.0	1.4	
05:00-06:00	1.1	0.9	1.2	1.0	1.3	
06:00-07:00	0.8	1.2	1.2	0.9	1.3	
07:00-08:00	0.8	1.2	1.8	0.8	1.3	
08:00-09:00	0.7	1.3	1.7	0.8	1.3	
09:00-10:00	1.1	1.1	1.6	0.7	1.3	
10:00-11:00	0.8	2.4	1.4	0.8	1.4	
24 Hours Average	1.2	1.1	1.3	1.0	1.5	≤ 50
1 Hour Maximum	1.7	2.4	2.0	1.7	1.9	≤ 100

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่หลังท่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675195 E, 1603030 N
Measured Date : May 6-11, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial Number 1975

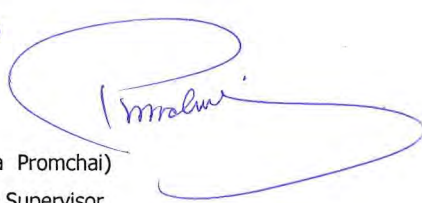
Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-006
Report No. : 2026-RAAM562
Report Date : June 5, 2026

Interval Time	Result NO ₂ (ppb)					Standard ^{1'}
	May 6-7, 26	May 7-8, 26	May 8-9, 26	May 9-10, 26	May 10-11, 26	
12:00-13:00	9.0	1.8	8.7	7.1	6.6	
13:00-14:00	7.8	7.1	8.5	6.9	6.2	
14:00-15:00	6.0	7.9	9.6	7.1	6.2	
15:00-16:00	5.6	10.4	7.8	6.6	6.4	
16:00-17:00	5.0	9.9	7.6	6.4	9.7	
17:00-18:00	5.2	9.5	8.3	7.6	8.3	
18:00-19:00	6.0	11.0	9.6	7.9	9.2	
19:00-20:00	6.2	9.9	9.2	7.5	9.7	
20:00-21:00	6.4	10.5	8.2	7.9	10.5	
21:00-22:00	9.0	9.9	7.4	7.4	10.2	
22:00-23:00	10.1	8.4	8.1	6.9	8.7	
23:00-00:00	11.1	7.3	7.2	7.1	7.1	
00:00-01:00	8.8	7.1	6.9	7.1	6.6	
01:00-02:00	9.6	6.9	6.5	7.1	6.8	
02:00-03:00	10.5	6.3	6.1	6.5	7.0	
03:00-04:00	10.3	6.0	6.5	6.3	6.4	
04:00-05:00	10.4	5.4	6.3	6.1	6.3	
05:00-06:00	9.5	5.8	6.4	6.3	6.2	
06:00-07:00	10.0	5.7	6.1	6.7	7.1	
07:00-08:00	12.0	5.3	5.9	6.4	7.7	
08:00-09:00	10.6	5.1	6.3	6.6	7.9	
09:00-10:00	8.7	5.0	7.0	6.8	7.8	
10:00-11:00	7.5	5.4	7.3	6.8	7.8	
11:00-12:00	5.3	9.6	7.0	6.9	6.0	
24 Hours Average	8.4	7.4	7.4	6.9	7.6	-
1 Hour Maximum	12.0	11.0	9.6	7.9	10.5	≤ 120

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms.Piyatida Pradangkho)
 Laboratory Reviewer




 (Ms.Panicha Promchai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่หลังท่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675195 E, 1603030 N
Measured Date : May 6-11, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Thermo Model 48C Serial Number 73426-373

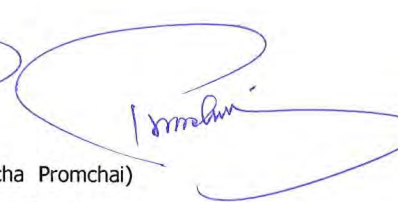
Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-006
Report No. : 2026-RAAM564
Report Date : June 5, 2026

Interval Time	Result CO (ppm)										Standard ^{1'}
	May 6-7, 26		May 7-8, 26		May 8-9, 26		May 9-10, 26		May 10-11, 26		
	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	
12:00-13:00	0.6	-	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	
13:00-14:00	0.6	-	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
14:00-15:00	0.5	-	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	
15:00-16:00	0.5	-	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
16:00-17:00	0.5	-	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	
17:00-18:00	0.5	-	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
18:00-19:00	0.5	-	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	
19:00-20:00	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	
20:00-21:00	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	
21:00-22:00	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	
22:00-23:00	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	
23:00-00:00	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
00:00-01:00	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
01:00-02:00	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	
02:00-03:00	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	
03:00-04:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
04:00-05:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
05:00-06:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
06:00-07:00	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
07:00-08:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
08:00-09:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
09:00-10:00	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	
10:00-11:00	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	
11:00-12:00	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	
24 Hours Average	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	-
1 Hour Maximum	0.6	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-	0.6	-	≤ 30
8 Hours Maximum	-	0.5	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.5	≤ 9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms.Piyatida Pradangkho)
 Laboratory Reviewer




 (Ms.Panicha Promchai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

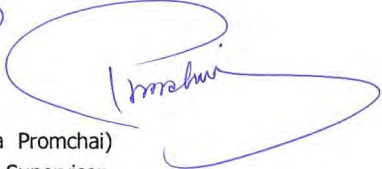
Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่หลังท่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675195 E, 1603030 N
Measured Date : May 6-11, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Horiba Model APSA-370 Serial Number JH9GS3FU

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-006
Report No. : 2026-RAAM563
Report Date : June 5, 2026

Interval Time	Result SO ₂ (ppb)					Standard ^{1'}
	May 6-7, 26	May 7-8, 26	May 8-9, 26	May 9-10, 26	May 10-11, 26	
12:00-13:00	1.4	1.2	1.5	1.6	1.6	
13:00-14:00	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	
14:00-15:00	1.3	1.2	1.4	1.4	1.5	
15:00-16:00	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	
16:00-17:00	1.2	1.3	1.5	1.2	1.3	
17:00-18:00	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	
18:00-19:00	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	
19:00-20:00	1.2	1.3	1.5	1.4	1.6	
20:00-21:00	1.3	1.4	1.6	1.4	1.5	
21:00-22:00	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	
22:00-23:00	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	
23:00-00:00	1.4	1.4	1.5	1.4	1.7	
00:00-01:00	1.5	1.5	1.5	1.2	1.6	
01:00-02:00	1.3	1.4	1.5	1.0	1.7	
02:00-03:00	1.4	1.5	1.6	1.5	1.8	
03:00-04:00	1.4	1.4	1.5	1.5	1.8	
04:00-05:00	1.3	1.5	1.4	1.5	1.8	
05:00-06:00	1.4	1.7	1.6	1.5	1.8	
06:00-07:00	1.4	1.6	1.6	1.6	1.8	
07:00-08:00	1.4	1.7	1.5	1.6	1.8	
08:00-09:00	1.5	1.8	1.5	1.6	1.8	
09:00-10:00	1.5	1.8	1.6	1.7	2.1	
10:00-11:00	1.5	1.9	1.4	1.5	2.1	
11:00-12:00	1.5	2.1	1.6	1.6	1.4	
24 Hours Average	1.4	1.5	1.5	1.4	1.7	≤ 50
1 Hour Maximum	1.5	2.1	1.6	1.7	2.1	≤ 100

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms.Piyatida Pradangkho)
 Laboratory Reviewer


 (Ms.Panicha Promchai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บ้านเลขที่ 24/3 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ชุมชนด้านทิศใต้)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675216 E, 1602985 N
Measured Date : May 6-11, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number PA6WVAJ9

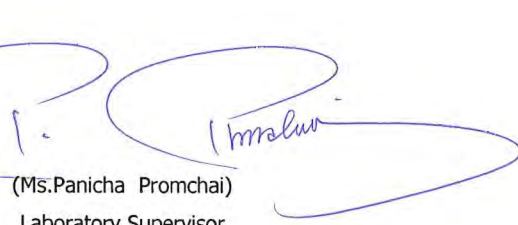
Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-011
Report No. : 2026-RAAM565
Report Date : June 5, 2026

Interval Time	Result NO ₂ (ppb)					Standard ^{1'}
	May 6-7, 26	May 7-8, 26	May 8-9, 26	May 9-10, 26	May 10-11, 26	
14:00-15:00	10.1	8.5	5.9	7.6	3.8	
15:00-16:00	12.8	13.7	4.4	4.7	9.8	
16:00-17:00	17.2	14.2	9.4	7.6	17.2	
17:00-18:00	15.2	10.5	13.3	10.9	10.2	
18:00-19:00	13.2	13.6	22.3	10.7	13.3	
19:00-20:00	16.8	21.5	13.9	8.9	14.7	
20:00-21:00	25.0	23.9	11.2	13.8	19.8	
21:00-22:00	14.2	21.0	10.0	8.1	17.7	
22:00-23:00	14.8	15.3	12.2	6.5	12.8	
23:00-00:00	10.8	9.8	8.0	4.9	7.7	
00:00-01:00	8.5	8.4	8.0	5.3	6.4	
01:00-02:00	7.3	8.9	6.5	6.5	7.2	
02:00-03:00	7.2	12.6	5.6	4.0	7.3	
03:00-04:00	6.4	13.7	8.0	4.3	6.3	
04:00-05:00	7.2	15.9	9.3	3.7	6.6	
05:00-06:00	8.8	14.5	10.2	6.7	8.5	
06:00-07:00	10.8	17.4	14.8	12.6	12.5	
07:00-08:00	11.2	13.9	10.7	14.7	15.0	
08:00-09:00	13.4	18.1	19.6	12.3	14.2	
09:00-10:00	14.1	10.9	11.0	6.8	8.9	
10:00-11:00	11.6	15.8	6.6	4.7	10.3	
11:00-12:00	7.8	10.8	5.8	5.0	8.1	
12:00-13:00	4.5	11.8	10.5	5.0	7.0	
13:00-14:00	6.2	6.1	8.9	3.9	4.1	
24 Hours Average	11.5	13.8	10.3	7.5	10.4	-
1 Hour Maximum	25.0	23.9	22.3	14.7	19.8	≤ 120

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บ้านเลขที่ 24/3 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ชุมชนด้านทิศใต้)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675216 E, 1602985 N
Measured Date : May 6-11, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number HXA8A4TG

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-011
Report No. : 2026-RAAM567
Report Date : June 5, 2026

Interval Time	Result CO (ppm)										Standard ^{1/}
	May 6-7, 26		May 7-8, 26		May 8-9, 26		May 9-10, 26		May 10-11, 26		
	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	
14:00-15:00	0.8	-	0.7	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	
15:00-16:00	0.7	-	0.6	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	0.6	0.8	
16:00-17:00	0.4	-	0.4	0.8	0.8	1.0	0.4	0.8	0.5	0.8	
17:00-18:00	0.4	-	0.5	0.8	0.7	1.0	0.3	0.8	0.5	0.8	
18:00-19:00	0.5	-	0.3	0.7	0.4	0.9	0.4	0.7	0.5	0.7	
19:00-20:00	0.6	-	0.3	0.6	0.4	0.8	0.4	0.6	0.4	0.6	
20:00-21:00	0.5	-	0.4	0.5	0.3	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	
21:00-22:00	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	
22:00-23:00	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	
23:00-00:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	
00:00-01:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	
01:00-02:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
02:00-03:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
03:00-04:00	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	
04:00-05:00	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	
05:00-06:00	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	
06:00-07:00	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	
07:00-08:00	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	
08:00-09:00	0.7	0.5	0.8	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	
09:00-10:00	0.7	0.5	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	
10:00-11:00	1.0	0.6	1.1	0.7	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	
11:00-12:00	1.1	0.7	1.3	0.8	1.0	0.7	1.0	0.7	0.9	0.6	
12:00-13:00	1.2	0.8	1.2	0.9	1.0	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	
13:00-14:00	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	
24 Hours Average	0.6	-	0.6	-	0.6	-	0.6	-	0.6	-	-
1 Hour Maximum	1.2	-	1.3	-	1.0	-	1.0	-	0.9	-	≤ 30
8 Hours Maximum	-	0.8	-	0.9	-	1.0	-	0.8	-	0.8	≤ 9

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms. Piya Pradangkho)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Panicha Promchai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บ้านเลขที่ 24/3 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ชุมชนด้านทิศใต้)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675216 E, 1602985 N
Measured Date : May 6-11, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 0335804029

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-011
Report No. : 2026-RAAM566
Report Date : June 5, 2026

Interval Time	Result SO ₂ (ppb)					Standard ^{1'}
	May 6-7, 26	May 7-8, 26	May 8-9, 26	May 9-10, 26	May 10-11, 26	
14:00-15:00	1.4	1.7	1.5	1.7	1.5	
15:00-16:00	1.3	2.1	1.3	1.7	1.5	
16:00-17:00	1.3	1.7	1.4	1.4	1.5	
17:00-18:00	1.2	1.5	1.4	1.6	1.6	
18:00-19:00	1.2	1.3	1.4	1.4	1.8	
19:00-20:00	1.4	1.4	1.5	2.5	1.6	
20:00-21:00	2.2	1.5	1.4	1.5	1.6	
21:00-22:00	1.5	1.4	1.4	1.6	1.6	
22:00-23:00	1.3	1.4	1.4	1.7	1.6	
23:00-00:00	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	
00:00-01:00	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	
01:00-02:00	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	
02:00-03:00	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	
03:00-04:00	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	
04:00-05:00	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	
05:00-06:00	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	
06:00-07:00	1.3	1.4	1.5	1.6	1.4	
07:00-08:00	1.3	1.4	2.0	1.5	1.4	
08:00-09:00	1.4	1.6	1.6	1.5	1.6	
09:00-10:00	1.8	1.7	1.3	1.4	1.5	
10:00-11:00	1.6	1.8	1.6	1.4	1.2	
11:00-12:00	1.7	2.0	1.6	1.4	1.3	
12:00-13:00	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	
13:00-14:00	1.6	1.6	1.8	1.7	1.5	
24 Hours Average	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	≤ 50
1 Hour Maximum	2.2	2.1	2.0	2.5	1.8	≤ 100

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

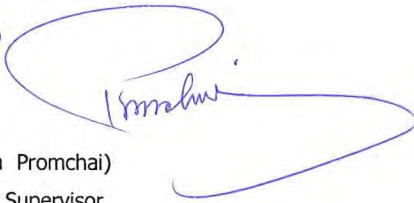
Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บ้านเลขที่ 40/1 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ชุมชนด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675312 E, 1603069 N
Measured Date : May 6-11, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number 4VWFEBUK

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-016
Report No. : 2026-RAAM568
Report Date : June 5, 2026

Interval Time	Result NO ₂ (ppb)					Standard ^{1'}
	May 6-7, 26	May 7-8, 26	May 8-9, 26	May 9-10, 26	May 10-11, 26	
13:00-14:00	8.2	5.6	5.2	3.3	2.6	
14:00-15:00	5.6	9.4	4.2	2.7	3.1	
15:00-16:00	7.2	10.0	3.2	3.0	4.3	
16:00-17:00	13.0	8.6	4.4	4.7	10.2	
17:00-18:00	17.5	8.2	6.0	5.8	11.3	
18:00-19:00	12.8	9.9	10.2	5.8	12.8	
19:00-20:00	13.9	9.6	9.3	6.1	12.6	
20:00-21:00	18.7	12.4	6.3	6.6	15.9	
21:00-22:00	15.5	11.8	7.0	5.5	14.0	
22:00-23:00	11.1	9.5	8.5	4.5	9.5	
23:00-00:00	7.5	5.8	5.5	4.3	5.2	
00:00-01:00	5.8	5.8	5.2	3.3	4.4	
01:00-02:00	4.8	5.6	3.8	4.1	5.0	
02:00-03:00	4.5	8.2	3.3	2.5	4.9	
03:00-04:00	4.7	9.6	5.0	2.7	5.0	
04:00-05:00	5.2	10.8	5.8	2.5	4.7	
05:00-06:00	6.2	9.9	6.3	3.4	5.8	
06:00-07:00	6.5	9.0	5.6	5.6	8.4	
07:00-08:00	6.3	6.9	3.7	4.7	8.6	
08:00-09:00	8.0	7.4	3.4	3.3	7.9	
09:00-10:00	8.6	6.7	3.9	3.2	5.8	
10:00-11:00	6.4	8.5	4.1	3.0	5.2	
11:00-12:00	7.2	6.7	4.3	3.2	4.8	
12:00-13:00	5.9	5.1	3.3	3.1	3.9	
24 Hours Average	8.8	8.4	5.3	4.0	7.3	-
1 Hour Maximum	18.7	12.4	10.2	6.6	15.9	≤ 120

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms.Piyatida Pradangkho)
 Laboratory Reviewer


 (Ms.Panicha Promchai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บ้านเลขที่ 40/1 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ชุมชนด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675312 E, 1603069 N
Measured Date : May 6-11, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number SFB4TS99

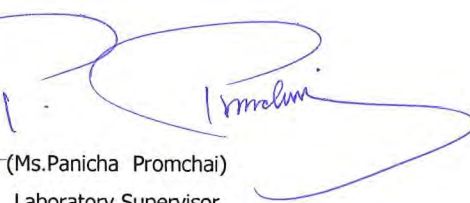
Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-016
Report No. : 2026-RAAM570
Report Date : June 5, 2026

Interval Time	Result CO (ppm)										Standard ^{1'}
	May 6-7, 26		May 7-8, 26		May 8-9, 26		May 9-10, 26		May 10-11, 26		
	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	1 hr Avg	8 hr Avg	
13:00-14:00	0.5	-	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	
14:00-15:00	0.6	-	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
15:00-16:00	0.5	-	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
16:00-17:00	0.5	-	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	
17:00-18:00	0.5	-	0.5	0.6	0.3	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6	
18:00-19:00	0.6	-	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	
19:00-20:00	0.6	-	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	
20:00-21:00	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	
21:00-22:00	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	
22:00-23:00	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	
23:00-00:00	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	
00:00-01:00	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	
01:00-02:00	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
02:00-03:00	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
03:00-04:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
04:00-05:00	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	
05:00-06:00	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	
06:00-07:00	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	
07:00-08:00	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	
08:00-09:00	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	
09:00-10:00	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	
10:00-11:00	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	
11:00-12:00	0.7	0.5	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	
12:00-13:00	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	
24 Hours Average	0.5	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-	-
1 Hour Maximum	0.7	-	0.8	-	0.7	-	0.7	-	0.6	-	≤ 30
8 Hours Maximum	-	0.6	-	0.6	-	0.6	-	0.6	-	0.6	≤ 9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms.Piyatida Pradangkho)
 Laboratory Reviewer




 (Ms.Panicha Promchai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บ้านเลขที่ 40/1 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ชุมชนด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675312 E, 1603069 N
Measured Date : May 6-11, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 0607415768

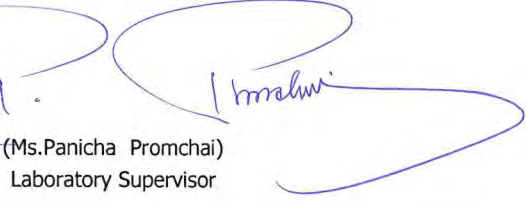
Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-016
Report No. : 2026-RAAM569
Report Date : June 5, 2026

Interval Time	Result SO ₂ (ppb)					Standard ^{1'}
	May 6-7, 26	May 7-8, 26	May 8-9, 26	May 9-10, 26	May 10-11, 26	
13:00-14:00	1.3	2.2	1.5	1.0	0.9	
14:00-15:00	0.8	1.6	1.3	1.1	0.8	
15:00-16:00	0.7	1.4	1.3	1.1	0.8	
16:00-17:00	0.8	1.4	1.4	1.2	0.8	
17:00-18:00	0.9	1.2	1.7	1.0	0.8	
18:00-19:00	1.1	1.1	1.8	1.2	0.9	
19:00-20:00	1.2	1.3	1.6	1.2	0.9	
20:00-21:00	1.4	1.3	1.2	1.1	0.9	
21:00-22:00	1.5	1.4	1.5	1.1	1.0	
22:00-23:00	1.3	1.4	1.5	1.0	1.1	
23:00-00:00	1.4	1.3	1.2	0.7	0.9	
00:00-01:00	1.5	1.2	1.5	1.4	0.6	
01:00-02:00	1.5	1.3	1.3	0.9	0.7	
02:00-03:00	1.6	1.3	1.7	0.9	0.9	
03:00-04:00	1.8	1.2	1.4	1.1	0.9	
04:00-05:00	1.6	1.1	1.4	1.1	1.0	
05:00-06:00	1.9	1.2	1.1	1.0	0.9	
06:00-07:00	1.7	1.3	1.1	0.8	0.8	
07:00-08:00	1.9	1.1	1.3	0.7	0.9	
08:00-09:00	1.9	1.4	1.1	0.8	0.8	
09:00-10:00	1.6	1.1	1.0	0.8	0.9	
10:00-11:00	1.4	1.2	1.0	0.8	0.6	
11:00-12:00	1.7	1.4	1.0	0.8	0.9	
12:00-13:00	2.0	1.3	1.1	1.0	1.2	
24 Hours Average	1.4	1.3	1.3	1.0	0.9	≤ 50
1 Hour Maximum	2.0	2.2	1.8	1.4	1.2	≤ 100

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms.Piyatida Pradangkho)
 Laboratory Reviewer




 (Ms.Panicha Promchai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่หน้าท่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675147 E, 1603053 N
Measured Date : May 6-11, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

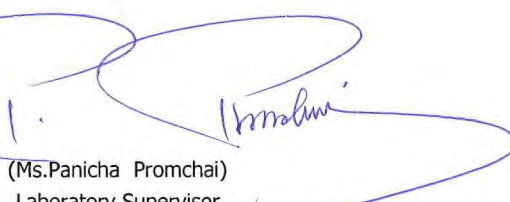
Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-001
Report No. : 2026-RAAM571
Report Date : June 5, 2026

Date/Time	May 6-7, 26		May 7-8, 26		May 8-9, 26		May 9-10, 26		May 10-11, 26	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
11:00-12:00	0.9	WSW	1.3	SSE	1.8	NW	2.2	N	1.8	N
12:00-13:00	0.9	WSW	1.3	SSE	1.8	N	2.7	N	1.8	NW
13:00-14:00	1.3	WSW	1.3	WSW	1.8	WNW	2.2	N	1.3	NW
14:00-15:00	1.3	WSW	1.3	WSW	1.8	WSW	1.8	N	1.3	WNW
15:00-16:00	1.8	ENE	1.8	SSW	4.5	NE	1.8	NW	2.2	NE
16:00-17:00	1.8	E	2.7	SSE	2.7	WNW	2.7	NE	1.3	E
17:00-18:00	1.3	WSW	2.2	SE	1.3	NNE	2.2	NE	0.9	S
18:00-19:00	0.9	SE	1.3	E	0.9	NNE	0.9	N	0.4	SSW
19:00-20:00	0.9	ESE	1.8	SE	0.4	NNE	0.9	NW	0.4	S
20:00-21:00	0.9	SE	1.3	SE	0.4	NNW	0.4	N	0.4	SSE
21:00-22:00	1.3	SSE	1.3	SSE	0.4	WNW	0.4	N	1.3	SSE
22:00-23:00	1.8	SSE	1.8	SSE	1.3	W	0.4	N	0.9	SSE
23:00-00:00	0.9	ESE	1.3	SSE	1.3	WNW	0.4	NNE	0.9	ESE
00:00-01:00	0.9	ESE	0.4	ESE	0.9	W	1.8	NW	1.3	ESE
01:00-02:00	0.9	ESE	0.4	SE	0.4	W	0.4	ENE	1.3	SE
02:00-03:00	0.4	ESE	0.9	ESE	1.3	N	0.4	WNW	0.9	SE
03:00-04:00	0.9	SE	0.9	ESE	1.3	NNE	0.4	NNW	0.9	SE
04:00-05:00	0.9	SE	0.9	ESE	0.4	NNE	0.4	WNW	0.4	ESE
05:00-06:00	0.9	ESE	0.9	ESE	0.4	NE	0.9	WNW	0.9	ESE
06:00-07:00	0.9	ESE	0.4	ESE	1.3	NW	<0.4	Calm	0.4	ESE
07:00-08:00	0.9	ESE	0.4	ESE	0.9	NW	0.4	W	0.4	ESE
08:00-09:00	0.9	SE	0.9	ESE	1.3	N	0.9	N	0.9	ESE
09:00-10:00	0.9	SE	0.9	ESE	1.8	N	1.8	NW	0.9	ESE
10:00-11:00	1.3	S	0.9	W	2.2	NNE	1.8	NW	0.9	WSW

Remark : WS = Wind Speed (m/s)
WD = Wind Direction
Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

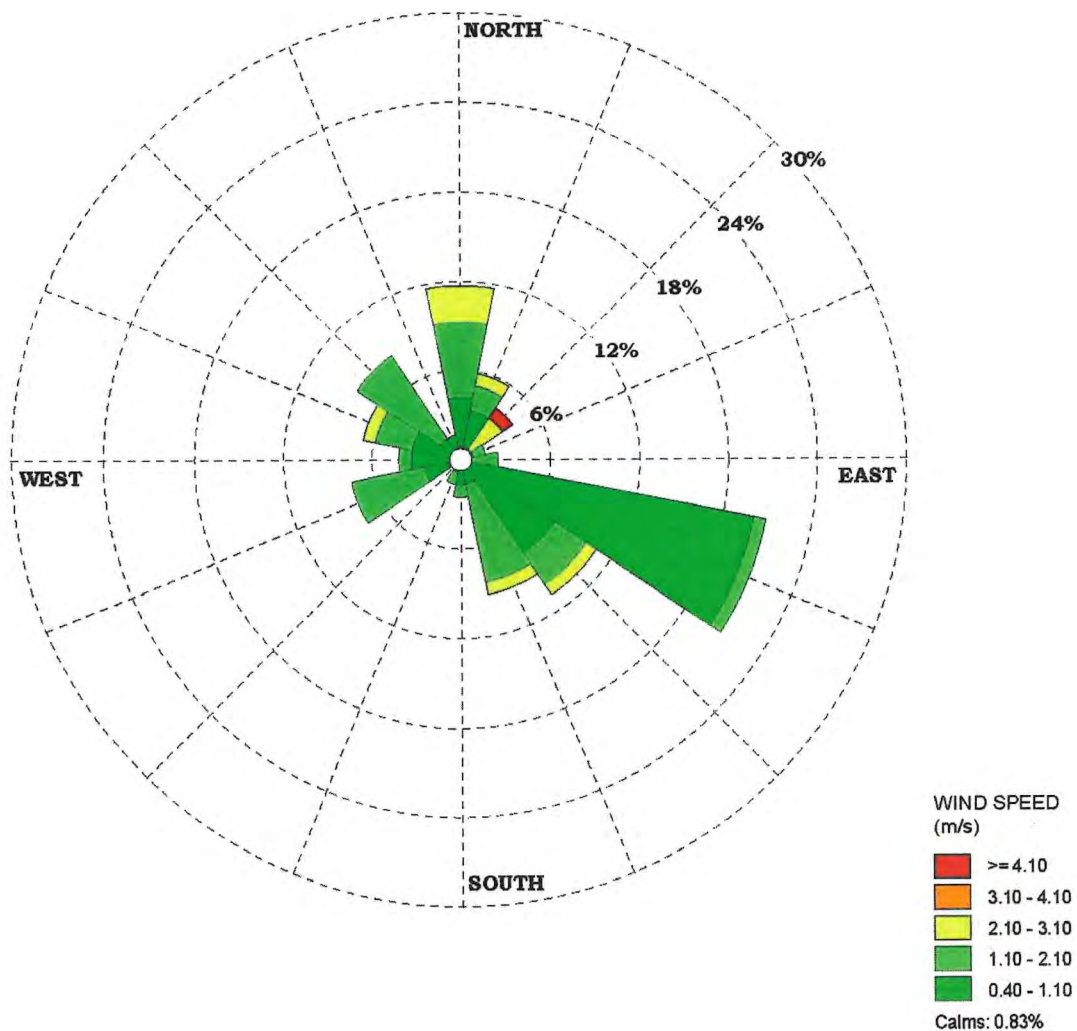
ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่หน้าท่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675147 E, 1603053 N
Measured Date : May 6-11, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-001
Report No. : 2026-RAAM571
Report Date : June 5, 2026

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	≥4.1	
N	4.16667	5.00000	2.50000	0.00000	0.00000	11.66667
NNE	3.33333	1.66667	0.83333	0.00000	0.00000	5.83333
NE	0.83333	0.00000	2.50000	0.00000	0.83333	4.16666
ENE	0.83333	0.83333	0.00000	0.00000	0.00000	1.66666
E	0.00000	2.50000	0.00000	0.00000	0.00000	2.50000
ESE	20.00000	0.83333	0.00000	0.00000	0.00000	20.83333
SE	7.50000	2.50000	0.83333	0.00000	0.00000	10.83333
SSE	1.66667	6.66667	0.83333	0.00000	0.00000	9.16667
S	1.66667	0.83333	0.00000	0.00000	0.00000	2.50000
SSW	0.83333	0.83333	0.00000	0.00000	0.00000	1.66666
SW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
WSW	2.50000	5.00000	0.00000	0.00000	0.00000	7.50000
W	3.33333	0.83333	0.00000	0.00000	0.00000	4.16666
WNW	3.33333	2.50000	0.83333	0.00000	0.00000	6.66666
NW	1.66667	6.66667	0.00000	0.00000	0.00000	8.33334
NNW	1.66667	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.66667
Calm	0.83333					

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Measured Point : พื้นที่หน้าท่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Measured Date : May 6-11, 2026
Report No. : 2026-RAAM571



ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่หลังท่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675195 E, 1603030 N
Measured Date : May 6-11, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

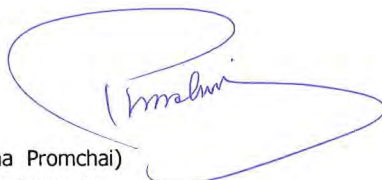
Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-006
Report No. : 2026-RAAM572
Report Date : June 5, 2026

Date/Time	May 6-7, 26		May 7-8, 26		May 8-9, 26		May 9-10, 26		May 10-11, 26	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
12:00-13:00	0.4	N	0.9	SSW	0.9	NW	1.8	NW	1.3	NW
13:00-14:00	<0.4	Calm	0.9	SSW	1.3	NW	1.8	NW	1.3	NW
14:00-15:00	0.4	NE	0.9	SSW	0.9	W	1.3	NW	0.9	NW
15:00-16:00	1.8	NE	1.8	SSW	3.1	WNW	1.3	NW	1.3	NNE
16:00-17:00	1.8	NE	2.7	SSE	1.8	WNW	2.2	NW	1.8	NE
17:00-18:00	0.9	WSW	2.7	ENE	0.4	NNE	1.3	NNE	0.9	S
18:00-19:00	0.9	SSE	1.8	NE	<0.4	Calm	0.4	NW	0.4	S
19:00-20:00	0.9	E	2.2	E	<0.4	Calm	0.9	NW	0.4	S
20:00-21:00	0.4	E	1.3	E	0.4	NNW	0.4	NW	0.4	S
21:00-22:00	0.9	SE	0.9	E	0.4	W	<0.4	Calm	0.9	SE
22:00-23:00	0.9	SSE	0.9	SSE	0.4	W	<0.4	Calm	0.9	E
23:00-00:00	0.4	E	0.4	E	0.4	WNW	<0.4	Calm	1.3	E
00:00-01:00	<0.4	Calm	0.4	ENE	<0.4	Calm	1.3	NW	1.3	E
01:00-02:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	SSE	1.8	E
02:00-03:00	0.4	E	0.4	ENE	<0.4	Calm	0.4	NW	1.3	E
03:00-04:00	0.4	E	0.9	E	<0.4	Calm	0.4	NW	0.9	E
04:00-05:00	0.4	E	0.9	E	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.9	ENE
05:00-06:00	<0.4	Calm	0.9	ENE	<0.4	Calm	0.4	NW	0.9	E
06:00-07:00	<0.4	Calm	0.4	E	0.4	NW	<0.4	Calm	0.9	ENE
07:00-08:00	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.4	NW	<0.4	Calm	0.9	ENE
08:00-09:00	0.4	ENE	0.4	ENE	0.4	NW	0.4	NW	1.3	ENE
09:00-10:00	0.4	ENE	0.4	NE	0.4	NW	1.3	NW	0.9	ENE
10:00-11:00	0.9	S	<0.4	Calm	0.4	NW	1.8	NW	0.9	SE
11:00-12:00	1.3	S	0.9	NW	0.9	NW	1.3	NW	0.9	NE

Remark : WS = Wind Speed (m/s)
WD = Wind Direction
Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.


(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

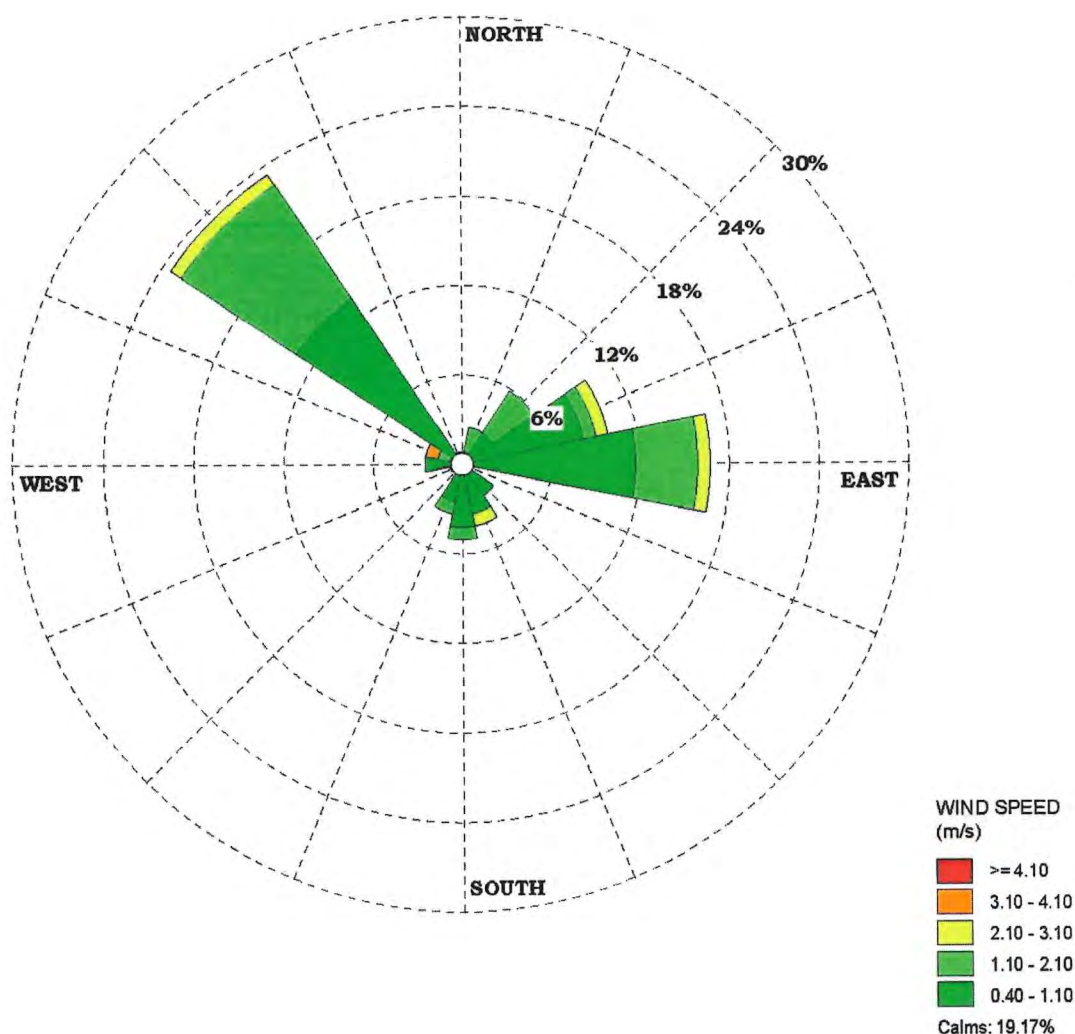
Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่หลังท่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675195 E, 1603030 N
Measured Date : May 6-11, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-006
Report No. : 2026-RAAM572
Report Date : June 5, 2026

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	≥4.1	
N	0.83333	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.83333
NNE	0.83333	1.66667	0.00000	0.00000	0.00000	2.50000
NE	2.50000	3.33333	0.00000	0.00000	0.00000	5.83333
ENE	8.33333	0.83333	0.83333	0.00000	0.00000	9.99999
E	11.66670	4.16667	0.83333	0.00000	0.00000	16.66670
ESE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SE	2.50000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.50000
SSE	3.33333	0.00000	0.83333	0.00000	0.00000	4.16666
S	4.16667	0.83333	0.00000	0.00000	0.00000	5.00000
SSW	2.50000	0.83333	0.00000	0.00000	0.00000	3.33333
SW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
WSW	0.83333	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.83333
W	2.50000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.50000
WNW	0.83333	0.83333	0.00000	0.83333	0.00000	2.49999
NW	13.33330	9.16667	0.83333	0.00000	0.00000	23.33330
NNW	0.83333	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.83333
Calm	19.16670					

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Measured Point : พื้นที่หลังท่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Measured Date : May 6-11, 2026
Report No. : 2026-RAAM572



ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บ้านเลขที่ 24/3 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ชุมชนด้านทิศใต้)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675216 E, 1602985 N
Measured Date : May 6-11, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-011
Report No. : 2026-RAAM573
Report Date : June 5, 2026

Date/Time	May 6-7, 26		May 7-8, 26		May 8-9, 26		May 9-10, 26		May 10-11, 26	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
14:00-15:00	1.3	NE	2.2	SSW	3.6	NE	0.9	N	1.3	NE
15:00-16:00	1.8	ENE	2.7	SSW	1.8	WSW	1.8	NNE	1.3	ENE
16:00-17:00	1.8	WSW	2.7	ENE	0.4	NNE	1.3	NE	0.9	SW
17:00-18:00	0.4	ENE	1.8	ENE	0.4	NNE	0.4	N	0.9	SSW
18:00-19:00	0.9	E	2.2	E	<0.4	Calm	0.4	NNW	0.4	SSW
19:00-20:00	0.4	ENE	0.4	ENE	<0.4	Calm	<0.4	Calm	<0.4	Calm
20:00-21:00	0.9	S	0.4	ENE	0.4	W	<0.4	Calm	0.4	S
21:00-22:00	0.4	S	0.9	S	0.9	W	<0.4	Calm	<0.4	Calm
22:00-23:00	0.9	ENE	0.9	ENE	0.9	W	<0.4	Calm	1.8	E
23:00-00:00	0.9	ENE	0.9	ENE	0.4	W	1.3	SSW	1.3	E
00:00-01:00	0.9	ENE	0.9	ENE	<0.4	Calm	0.4	WSW	0.9	ENE
01:00-02:00	0.9	ENE	1.3	E	0.4	N	0.4	NW	0.9	ENE
02:00-03:00	0.4	ENE	1.3	E	0.4	NE	<0.4	Calm	0.4	ENE
03:00-04:00	0.4	ENE	1.3	ENE	<0.4	Calm	0.4	WNW	0.9	ENE
04:00-05:00	0.4	ENE	1.3	E	<0.4	Calm	0.4	W	0.9	E
05:00-06:00	0.4	ENE	0.9	ENE	0.4	NNW	<0.4	Calm	0.9	E
06:00-07:00	0.9	ENE	0.4	ENE	0.4	NNW	<0.4	Calm	0.9	ENE
07:00-08:00	0.9	ENE	0.4	ENE	0.9	N	0.4	NW	1.3	ENE
08:00-09:00	0.9	SW	0.4	ENE	0.9	N	0.9	N	0.4	ENE
09:00-10:00	1.3	SSW	0.4	SW	0.9	N	1.3	NNW	0.9	SW
10:00-11:00	1.3	SW	0.9	N	0.9	N	0.9	N	0.9	ENE
11:00-12:00	1.3	SW	0.9	N	1.3	N	0.9	N	0.4	NNE
12:00-13:00	1.3	SW	0.9	N	1.3	N	0.9	WNW	0.9	N
13:00-14:00	1.3	SW	1.3	WSW	0.9	N	0.9	N	1.3	WSW

Remark : WS = Wind Speed (m/s)
WD = Wind Direction
Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

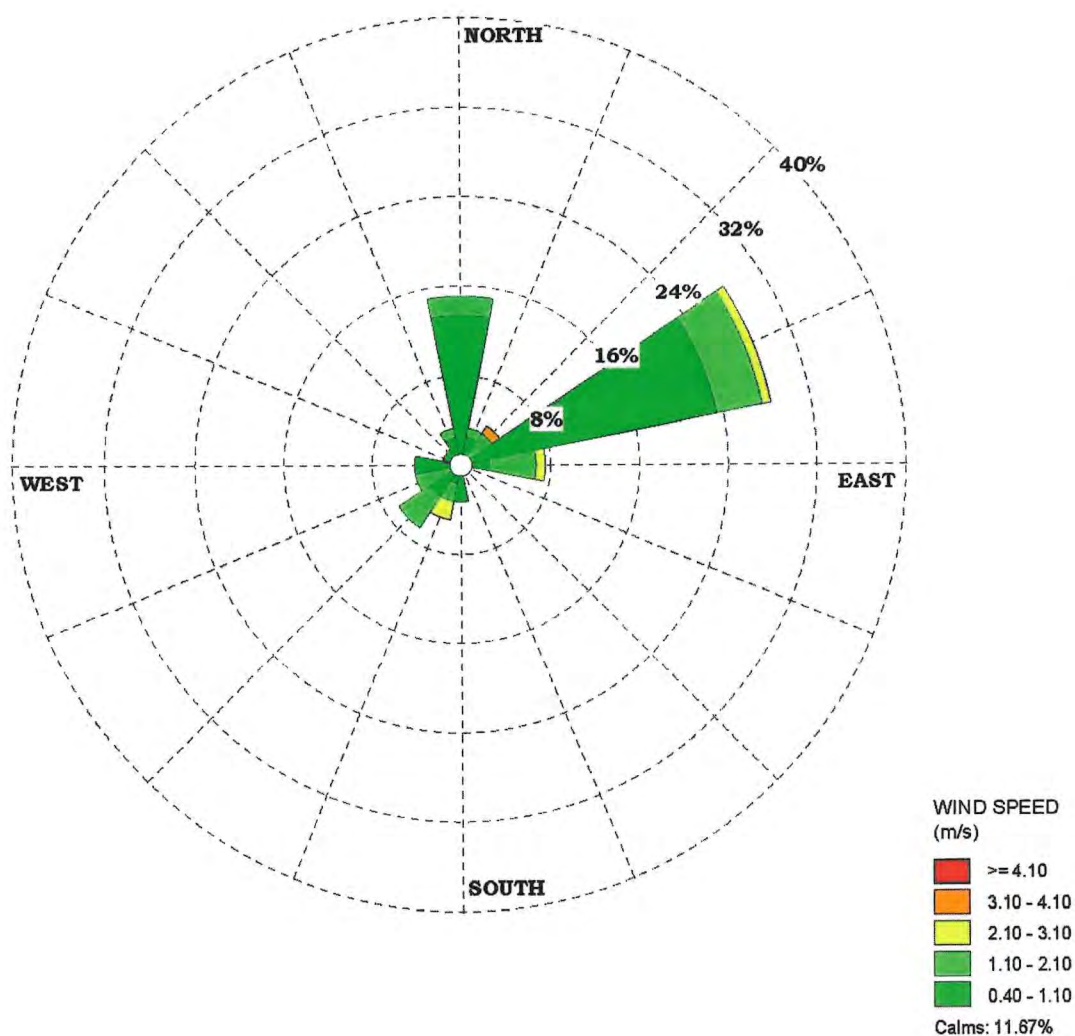
Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บ้านเลขที่ 24/3 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ชุมชนด้านทิศใต้)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675216 E, 1602985 N
Measured Date : May 6-11, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-011
Report No. : 2026-RAAM573
Report Date : June 5, 2026

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	≥4.1	
N	13.33330	1.66667	0.00000	0.00000	0.00000	14.99997
NNE	2.50000	0.83333	0.00000	0.00000	0.00000	3.33333
NE	0.83333	2.50000	0.00000	0.83333	0.00000	4.16666
ENE	23.33330	4.16667	0.83333	0.00000	0.00000	28.33330
E	2.50000	4.16667	0.83333	0.00000	0.00000	7.50000
ESE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
SSE	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
S	3.33333	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	3.33333
SSW	1.66667	1.66667	1.66667	0.00000	0.00000	5.00001
SW	3.33333	3.33333	0.00000	0.00000	0.00000	6.66666
WSW	0.83333	3.33333	0.00000	0.00000	0.00000	4.16666
W	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.16667
WNW	1.66667	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.66667
NW	1.66667	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.66667
NNW	2.50000	0.83333	0.00000	0.00000	0.00000	3.33333
Calm	11.66670					

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Measured Point : บ้านเลขที่ 24/3 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ชุมชนด้านทิศใต้)
Measured Date : May 6-11, 2026
Report No. : 2026-RAAM573



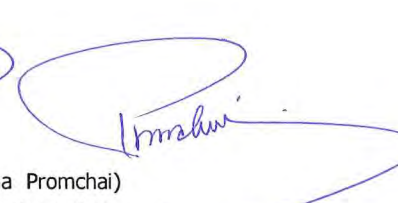
ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บ้านเลขที่ 40/1 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 (ชุมชนด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675312 E, 1603069 N
Measured Date : May 6-11, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-016
Report No. : 2026-RAAM574
Report Date : June 5, 2026

Date/Time	May 6-7, 26		May 7-8, 26		May 8-9, 26		May 9-10, 26		May 10-11, 26	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
13:00-14:00	0.4	ENE	1.3	ESE	1.3	W	0.9	N	0.9	N
14:00-15:00	2.2	ENE	1.8	SSE	2.7	N	0.9	NNE	0.9	E
15:00-16:00	1.8	ENE	3.1	E	1.8	N	2.2	ENE	1.8	SE
16:00-17:00	0.9	W	3.1	E	0.4	E	1.3	E	0.9	S
17:00-18:00	0.4	E	2.2	ENE	<0.4	Calm	0.4	ENE	0.4	SE
18:00-19:00	0.9	E	2.2	E	<0.4	Calm	0.4	NNE	<0.4	Calm
19:00-20:00	0.9	E	1.3	ESE	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.9	SE
20:00-21:00	1.3	SE	1.8	ESE	0.4	N	<0.4	Calm	1.3	S
21:00-22:00	1.8	ESE	1.8	ESE	0.9	NNW	<0.4	Calm	1.3	SSE
22:00-23:00	0.9	E	1.3	E	0.4	N	<0.4	Calm	1.3	SE
23:00-00:00	0.9	E	0.4	E	0.4	N	1.3	SSW	1.8	SSE
00:00-01:00	0.9	E	0.4	ENE	<0.4	Calm	0.4	ENE	1.8	SSE
01:00-02:00	0.9	E	0.9	E	<0.4	Calm	<0.4	Calm	1.3	SSE
02:00-03:00	0.9	E	0.9	E	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.9	SSE
03:00-04:00	0.9	E	0.9	E	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.9	SE
04:00-05:00	0.9	E	0.4	E	<0.4	Calm	<0.4	Calm	0.9	SE
05:00-06:00	0.9	E	0.4	E	0.4	NNE	<0.4	Calm	0.9	SE
06:00-07:00	0.9	E	<0.4	Calm	0.4	NNE	<0.4	Calm	0.4	ESE
07:00-08:00	0.9	E	0.9	ENE	0.4	NNE	0.4	NE	1.3	SE
08:00-09:00	0.9	E	0.4	ENE	0.9	NE	0.9	NNE	0.9	SE
09:00-10:00	1.3	ESE	0.4	ENE	0.9	ENE	0.9	NNE	0.9	SE
10:00-11:00	1.3	ESE	0.9	NNW	0.9	NE	0.9	NNE	0.9	SE
11:00-12:00	1.3	SE	0.9	N	1.3	NNE	0.9	NNE	0.4	SE
12:00-13:00	0.9	SE	0.9	NW	0.9	NNE	0.9	NNE	0.9	N

Remark : WS = Wind Speed (m/s)
 WD = Wind Direction
 Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.


 (Ms.Piyatida Pradangkho)
 Laboratory Reviewer


 (Ms.Panicha Promchai)
 Laboratory Supervisor

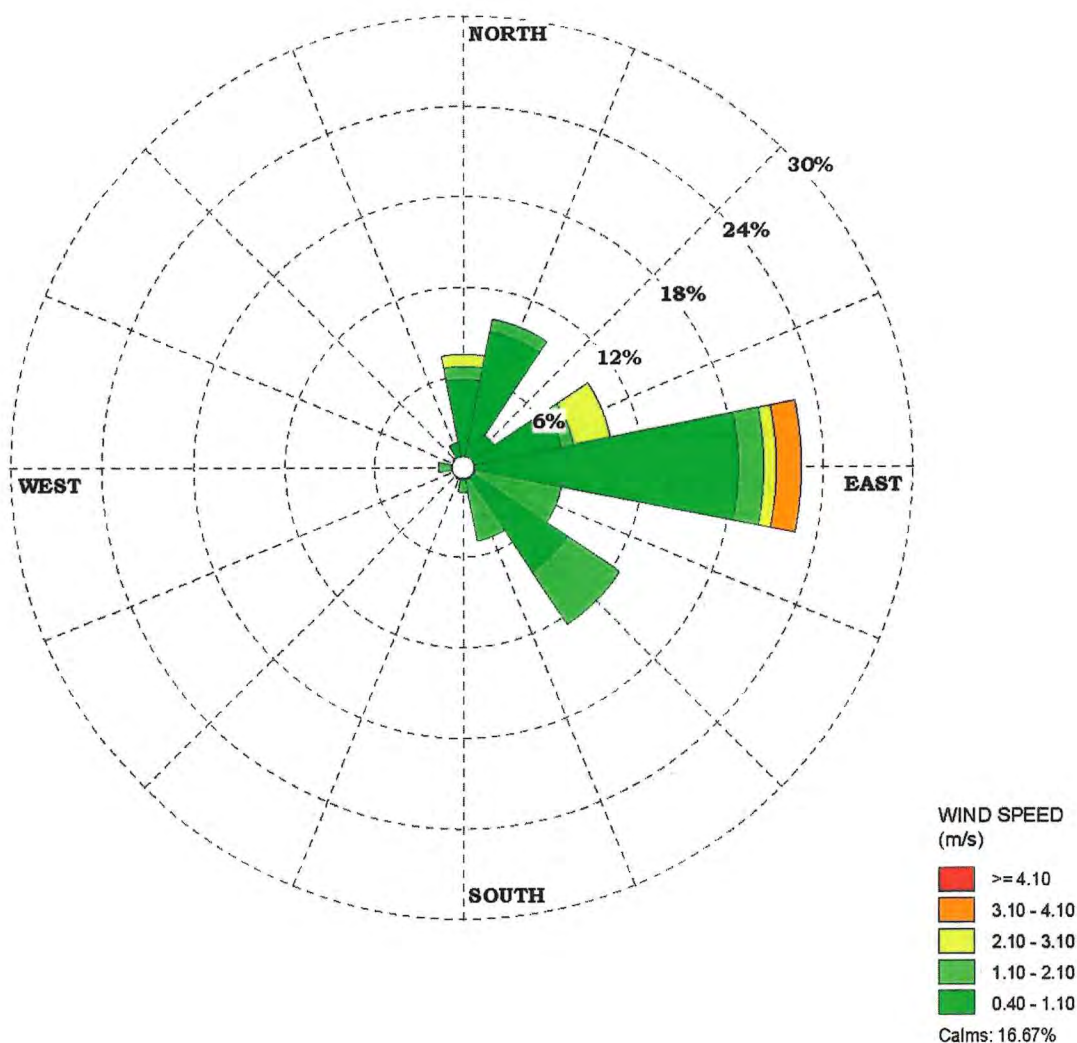
ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บ้านเลขที่ 40/1 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ชุมชนด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675312 E, 1603069 N
Measured Date : May 6-11, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-016
Report No. : 2026-RAAM574
Report Date : June 5, 2026

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.1	1.1-2.1	2.1-3.1	3.1-4.1	≥4.1	
N	5.83333	0.83333	0.83333	0.00000	0.00000	7.49999
NNE	9.16667	0.83333	0.00000	0.00000	0.00000	10.00000
NE	2.50000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.50000
ENE	6.66667	0.83333	2.50000	0.00000	0.00000	10.00000
E	18.33330	1.66667	0.83333	1.66667	0.00000	22.49997
ESE	0.83333	5.83333	0.00000	0.00000	0.00000	6.66666
SE	8.33333	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	12.50000
SSE	0.83333	4.16667	0.00000	0.00000	0.00000	5.00000
S	0.83333	0.83333	0.00000	0.00000	0.00000	1.66666
SSW	0.00000	0.83333	0.00000	0.00000	0.00000	0.83333
SW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
WSW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
W	0.83333	0.83333	0.00000	0.00000	0.00000	1.66666
WNW	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
NW	0.83333	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.83333
NNW	1.66667	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.66667
Calm	16.66670					

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Measured Point : บ้านเลขที่ 40/1 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(ชุมชนด้านทิศตะวันออก)
Measured Date : May 6-11, 2026
Report No. : 2026-RAAM574



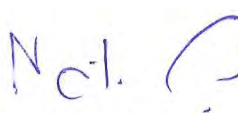
ANALYSIS REPORT

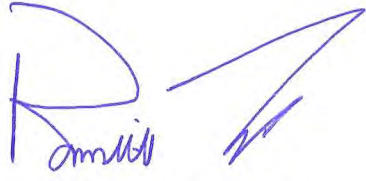
Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Sampling Source : Fugitive Dust Opacity of the Loading and Unloading Operations
Sampling Point : ทำเทียบเรือขนถ่ายสินค้าทั่วไป (ปุ๋ย)
Measured Date : May 27, 2026
Measured Time : 10:03-10:33
Measured Method : -
Measured By : Mr.Kunakorn Ratanawongsa
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Smoke Opacity Meter WAGER Model 6500 Serial Number 011384

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC807-001
Report No. : 2026-RAAN156
Report Date : June 9, 2026

Item	Description	Unit	Result	Standard ^{1'}
1	ทำเทียบเรือที่ 1 ห่างจาก Hopper 1 เมตร	%	0.00	5

Remark : ^{1'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2561 (2018), published in the Royal Government Gazette No.135 special Part 200D dated August 20, B.E.2561 (2018).


 (Ms.Natnicha Sermmatiwong)
 Laboratory Reviewer


 (Ms.Ramita Taengthai)
 Laboratory Supervisor

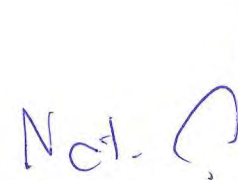
ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Sampling Source : Fugitive Dust Opacity of the Loading and Unloading Operations
Sampling Point : ทำเหมืองแร่ขนถ่ายสินค้าทั่วไป (ปุ๋ย)
Measured Date : May 27, 2026
Measured Time : 10:12-10:22
Measured Method : -
Measured By : Mr.Kunakorn Ratanawongsa
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Smoke Opacity Meter WAGER Model 6500 Serial Number 011384

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC807-002
Report No. : 2026-RAAN157
Report Date : June 9, 2026

Item	Description	Unit	Result	Standard ^{1'}
1	ทำเหมืองแร่ที่ 2 ห่างจาก Hopper 1 เมตร	%	0.00	5

Remark : ^{1'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2561 (2018), published in the Royal Government Gazette No.135 special Part 200D dated August 20, B.E.2561 (2018).


 (Ms.Natnicha Sermmatiwong)
 Laboratory Reviewer


 (Ms.Ramita Taengthai)
 Laboratory Supervisor

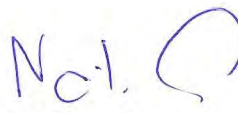
ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Sampling Source : Fugitive Dust Opacity of the Loading and Unloading Operations
Sampling Point : ทำเทียบเรือขนถ่ายสินค้าทั่วไป (ปุ๋ย)
Measured Date : May 27, 2026
Measured Time : 10:37-10:47
Measured Method : -
Measured By : Mr.Kunakorn Ratanawongsa
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Smoke Opacity Meter WAGER Model 6500 Serial Number 011384

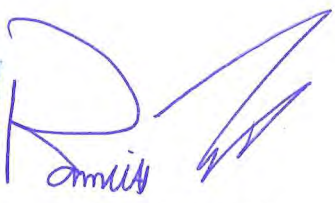
Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC807-003
Report No. : 2026-RAAN158
Report Date : June 9, 2026

Item	Description	Unit	Result	Standard ^{1'}
1	ทำเทียบเรือที่ 3 ห่างจาก Hopper 1 เมตร	%	0.00	5

Remark : ^{1'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2561 (2018), published in the Royal Government Gazette No.135 special Part 200D dated August 20, B.E.2561 (2018).


 (Ms.Natnicha Sermmatiwong)
 Laboratory Reviewer




 (Ms.Ramita Taengthai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Sampling Source : Fugitive Dust Opacity of the Loading and Unloading Operations
Sampling Point : ทำเทียบเรือขนถ่ายสินค้าทั่วไป (ปุ๋ย)
Measured Date : May 27, 2026
Measured Time : 10:48-10:58
Measured Method : -
Measured By : Mr.Kunakorn Ratanawongsa
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Smoke Opacity Meter WAGER Model 6500 Serial Number 011384

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC807-004
Report No. : 2026-RAAN159
Report Date : June 9, 2026

Item	Description	Unit	Result	Standard ^{1'}
1	ทำเทียบเรือที่ 4 ห่างจาก Hopper 1 เมตร	%	0.00	5

Remark : ^{1'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2561 (2018), published in the Royal Government Gazette No.135 special Part 200D dated August 20, B.E.2561 (2018).

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่หน้าท่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675150 E, 1603028 N
Measured Date : May 6-7, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251823

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-021
Report No. : 2026-RAAM575
Report Date : June 8, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	54.2	80.9	62.0	59.0	51.4	45.5
12:00-13:00	51.7	75.3	57.3	53.8	48.5	46.7
13:00-14:00	54.3	76.0	63.2	60.1	51.3	47.0
14:00-15:00	59.6	86.2	69.5	67.5	52.8	48.2
15:00-16:00	57.9	84.7	66.6	62.1	54.0	51.4
16:00-17:00	56.2	82.9	66.7	60.1	52.4	51.5
17:00-18:00	52.4	74.5	55.4	53.4	51.8	51.0
18:00-19:00	52.6	66.7	55.4	53.6	52.1	51.1
19:00-20:00	52.4	66.5	56.1	54.1	52.0	51.1
20:00-21:00	51.9	72.0	55.0	53.0	51.6	50.9
21:00-22:00	51.9	68.3	54.3	52.6	51.6	51.0
22:00-23:00	51.7	66.2	53.4	52.4	51.5	50.9
23:00-00:00	51.8	65.3	55.8	52.2	51.3	50.8
00:00-01:00	51.5	68.4	52.4	52.0	51.2	50.7
01:00-02:00	51.3	65.1	53.0	52.2	51.1	50.6
02:00-03:00	51.4	60.2	52.2	52.0	51.2	50.7
03:00-04:00	51.5	59.7	52.7	52.2	51.4	50.8
04:00-05:00	52.1	63.8	56.0	54.1	51.8	51.2
05:00-06:00	54.3	83.8	60.6	57.1	52.2	51.2
06:00-07:00	53.5	73.8	58.8	56.1	52.3	51.5
07:00-08:00	56.5	72.2	66.3	62.0	52.8	51.5
08:00-09:00	57.3	79.9	66.6	62.9	53.0	51.7
09:00-10:00	54.7	72.9	60.3	58.7	52.9	51.1
10:00-11:00	55.3	75.3	66.2	62.0	52.4	50.6
24 Hours Measurement	54.4	86.2	66.7	62.1	51.8	47.4
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	59.2	-	-	-	-	-

Remark : ^{1'} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่หน้าท่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675150 E, 1603028 N
Measured Date : May 7-8, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251823

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-021
Report No. : 2026-RAAM575
Report Date : June 8, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	52.9	63.0	57.3	54.3	52.6	50.8
12:00-13:00	52.7	65.6	55.5	54.3	52.4	50.1
13:00-14:00	52.3	69.7	57.7	55.9	51.1	49.6
14:00-15:00	60.9	83.7	71.2	68.7	55.2	51.3
15:00-16:00	54.2	76.1	59.3	57.0	53.0	51.3
16:00-17:00	55.5	72.8	61.8	60.8	52.8	51.1
17:00-18:00	57.9	78.8	62.4	61.3	56.9	52.4
18:00-19:00	54.4	73.0	61.7	58.1	53.1	51.4
19:00-20:00	51.9	63.5	55.2	53.7	51.4	50.6
20:00-21:00	51.5	64.2	54.1	52.7	51.2	50.6
21:00-22:00	51.6	63.6	55.0	53.5	51.2	50.4
22:00-23:00	51.4	68.3	53.8	51.9	50.8	50.2
23:00-00:00	51.2	63.1	53.6	52.7	50.7	50.1
00:00-01:00	51.3	68.0	53.1	52.8	50.6	49.8
01:00-02:00	51.0	60.7	52.8	52.6	50.8	49.9
02:00-03:00	53.3	65.2	58.4	54.4	52.0	50.6
03:00-04:00	52.7	67.1	58.3	53.8	51.6	50.4
04:00-05:00	56.1	74.2	65.5	62.1	52.2	50.7
05:00-06:00	53.6	73.5	58.4	56.6	52.0	50.2
06:00-07:00	56.1	82.9	64.4	56.2	52.2	51.1
07:00-08:00	57.6	79.7	67.4	64.5	52.6	51.1
08:00-09:00	56.6	83.7	62.5	61.1	53.0	51.1
09:00-10:00	65.0	86.9	74.2	70.4	60.3	54.5
10:00-11:00	63.7	89.1	72.0	69.7	62.0	54.6
24 Hours Measurement	57.1	89.1	71.9	67.4	52.2	50.0
Standard¹	70	115	-	-	-	-
Ldn	61.0	-	-	-	-	-

Remark : ¹ Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).



(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่หน้าท่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675150 E, 1603028 N
Measured Date : May 8-9, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251823

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-021
Report No. : 2026-RAAM575
Report Date : June 8, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	66.3	93.0	77.8	75.2	60.8	55.9
12:00-13:00	52.1	74.0	58.6	53.9	50.0	48.7
13:00-14:00	59.1	96.8	71.6	65.3	53.3	49.7
14:00-15:00	63.2	92.3	73.1	67.8	59.2	52.8
15:00-16:00	63.6	87.6	73.2	69.2	55.6	51.3
16:00-17:00	58.3	81.4	68.8	62.1	52.7	51.2
17:00-18:00	57.5	79.4	68.9	62.4	51.8	50.0
18:00-19:00	51.6	64.1	55.8	54.5	50.9	49.8
19:00-20:00	51.1	69.2	55.4	52.4	50.6	49.9
20:00-21:00	51.2	69.3	58.4	53.1	50.2	49.4
21:00-22:00	51.5	71.0	58.4	53.9	49.9	49.4
22:00-23:00	50.4	62.7	52.7	51.6	50.2	49.6
23:00-00:00	50.0	60.3	52.3	50.9	49.9	49.3
00:00-01:00	49.9	61.8	52.0	50.3	49.7	49.1
01:00-02:00	50.7	63.1	51.7	51.4	50.6	49.9
02:00-03:00	50.3	63.8	51.7	51.2	50.0	49.4
03:00-04:00	49.5	60.9	50.7	50.5	49.2	48.8
04:00-05:00	49.7	58.2	51.6	50.7	49.6	48.9
05:00-06:00	52.6	80.9	57.2	54.6	50.6	49.4
06:00-07:00	54.6	79.4	60.2	57.4	51.6	49.8
07:00-08:00	53.8	79.9	60.9	57.3	51.3	50.0
08:00-09:00	55.4	71.1	61.3	58.7	53.8	51.0
09:00-10:00	57.1	72.0	62.9	60.2	55.8	53.3
10:00-11:00	54.4	73.6	59.5	57.6	52.0	50.3
24 Hours Measurement	57.6	96.8	73.2	67.0	50.8	49.0
Standard¹	70	115	-	-	-	-
Ldn	60.1	-	-	-	-	-

Remark : ¹ Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

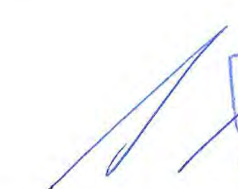
ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่หน้าท่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675150 E, 1603028 N
Measured Date : May 9-10, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251823

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-021
Report No. : 2026-RAAM575
Report Date : June 8, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	56.8	78.1	66.9	62.3	53.8	50.3
12:00-13:00	55.1	73.8	62.0	58.6	53.6	52.5
13:00-14:00	55.6	81.2	64.6	58.6	53.4	52.2
14:00-15:00	55.5	76.1	61.2	57.4	53.5	52.3
15:00-16:00	55.5	78.4	62.8	57.7	53.6	52.1
16:00-17:00	58.6	87.1	65.6	60.5	55.0	52.8
17:00-18:00	57.1	78.3	62.0	60.0	55.0	52.9
18:00-19:00	54.7	73.6	60.4	58.8	53.6	52.0
19:00-20:00	52.8	64.5	54.9	54.0	52.6	51.7
20:00-21:00	53.2	70.3	56.3	55.0	52.8	52.2
21:00-22:00	55.5	76.3	63.8	59.1	52.8	52.0
22:00-23:00	52.7	68.2	57.1	55.3	52.4	51.7
23:00-00:00	64.7	88.4	70.4	68.8	61.2	51.9
00:00-01:00	59.5	75.7	69.3	66.0	53.6	52.5
01:00-02:00	53.7	66.8	57.9	56.3	53.0	52.5
02:00-03:00	53.3	68.6	54.3	54.0	53.0	52.6
03:00-04:00	53.0	62.2	55.0	53.6	52.9	52.4
04:00-05:00	53.2	62.4	54.8	54.1	53.0	52.4
05:00-06:00	54.5	71.2	59.2	57.7	53.6	52.6
06:00-07:00	54.5	82.2	60.2	57.1	53.2	52.3
07:00-08:00	55.2	80.4	59.8	58.0	53.6	52.5
08:00-09:00	55.0	74.7	62.3	58.0	53.8	52.9
09:00-10:00	55.0	76.5	64.6	56.3	53.4	52.3
10:00-11:00	54.6	69.8	63.0	58.7	53.0	51.9
24 Hours Measurement	56.6	88.4	68.9	61.8	53.4	51.8
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	64.0	-	-	-	-	-

Remark : ^{1'} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer


 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่หน้าท่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675150 E, 1603028 N
Measured Date : May 10-11, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251823

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-021
Report No. : 2026-RAAM575
Report Date : June 8, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	55.5	76.0	63.7	58.6	53.4	49.9
12:00-13:00	52.3	69.4	61.4	58.2	50.5	49.2
13:00-14:00	51.8	71.2	58.1	55.1	50.4	49.0
14:00-15:00	55.6	79.2	63.7	55.8	51.2	50.0
15:00-16:00	55.8	79.4	64.3	61.2	52.7	50.8
16:00-17:00	51.2	65.2	54.8	53.2	50.6	49.5
17:00-18:00	52.9	76.3	60.7	56.5	50.6	49.3
18:00-19:00	52.2	71.9	58.2	54.2	51.0	49.4
19:00-20:00	50.7	65.7	53.2	51.7	50.4	50.0
20:00-21:00	51.2	65.5	53.1	52.4	50.9	50.2
21:00-22:00	51.4	65.1	55.2	52.5	50.8	49.9
22:00-23:00	54.1	70.1	65.5	61.6	50.4	49.6
23:00-00:00	53.5	70.2	63.6	56.3	50.5	49.7
00:00-01:00	51.8	70.3	61.9	52.4	50.7	50.0
01:00-02:00	52.2	68.9	58.2	53.9	51.2	50.2
02:00-03:00	51.2	66.2	55.7	52.0	50.7	50.0
03:00-04:00	50.9	63.1	52.4	51.7	50.7	50.1
04:00-05:00	52.3	70.2	59.7	55.1	51.0	50.3
05:00-06:00	56.4	75.1	65.9	61.2	51.6	50.4
06:00-07:00	55.1	80.8	62.2	57.4	51.6	50.3
07:00-08:00	55.6	79.2	65.1	61.9	51.6	50.3
08:00-09:00	55.1	81.9	59.2	57.2	52.0	50.8
09:00-10:00	52.9	72.7	57.1	55.1	52.0	50.5
10:00-11:00	58.5	84.6	71.6	62.8	52.4	47.1
24 Hours Measurement	53.9	84.6	65.8	61.5	51.0	49.2
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	59.9	-	-	-	-	-

Remark : ^{1'} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).



(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

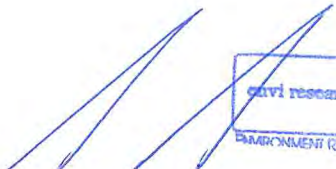
ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่หลังท่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675216 E, 1603026 N
Measured Date : May 6-7, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251815

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-022
Report No. : 2026-RAAM577
Report Date : June 8, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	52.7	74.3	59.3	56.2	49.8	46.9
13:00-14:00	57.6	80.1	68.3	64.5	53.6	48.0
14:00-15:00	59.9	86.2	71.8	68.5	56.0	50.3
15:00-16:00	65.7	90.3	76.3	72.2	60.2	50.6
16:00-17:00	57.8	89.4	67.6	60.7	51.6	48.6
17:00-18:00	52.6	83.8	60.1	55.5	49.4	47.1
18:00-19:00	51.6	75.0	58.5	55.3	49.2	46.8
19:00-20:00	53.1	81.0	60.0	55.1	48.2	46.9
20:00-21:00	49.8	72.3	56.0	53.4	47.8	46.6
21:00-22:00	49.6	78.5	53.9	50.0	47.0	45.8
22:00-23:00	47.7	70.3	54.8	49.0	46.5	44.9
23:00-00:00	49.8	83.7	55.7	50.8	45.4	44.7
00:00-01:00	45.9	78.7	51.4	46.5	44.9	44.1
01:00-02:00	45.1	63.1	48.4	45.9	44.8	44.0
02:00-03:00	44.9	65.8	47.9	45.7	44.6	44.0
03:00-04:00	45.7	62.5	53.5	49.0	44.8	44.0
04:00-05:00	49.0	72.4	56.1	54.4	46.2	44.5
05:00-06:00	50.7	69.5	57.4	55.4	47.4	44.8
06:00-07:00	53.0	77.5	59.5	57.1	50.3	46.8
07:00-08:00	56.8	85.4	65.7	59.6	51.6	47.9
08:00-09:00	64.4	82.0	77.0	74.0	52.6	49.4
09:00-10:00	65.9	80.8	76.1	75.2	52.4	48.6
10:00-11:00	63.4	87.3	73.8	66.9	53.2	47.6
11:00-12:00	53.8	75.8	61.7	56.8	50.6	47.5
24 Hours Measurement	58.5	90.3	76.3	71.1	49.3	44.0
Standard¹	70	115	-	-	-	-
Ldn	59.9	-	-	-	-	-

Remark : ¹ Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).



(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

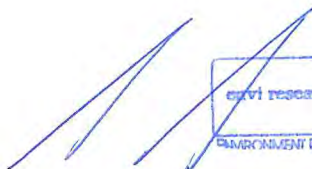
ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่หลังท่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675216 E, 1603026 N
Measured Date : May 7-8, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251815

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-022
Report No. : 2026-RAAM577
Report Date : June 8, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	50.6	74.6	57.1	53.7	47.7	45.6
13:00-14:00	53.3	82.9	61.4	55.3	49.8	46.5
14:00-15:00	61.0	82.5	69.4	67.5	54.2	48.9
15:00-16:00	59.8	79.7	67.7	62.0	56.5	50.5
16:00-17:00	59.2	82.2	68.0	66.0	52.4	50.0
17:00-18:00	63.6	75.5	68.4	67.5	58.4	49.8
18:00-19:00	58.3	75.3	69.6	67.3	52.8	49.1
19:00-20:00	54.0	81.0	66.2	59.9	49.1	46.6
20:00-21:00	51.1	72.7	58.8	53.3	48.7	47.0
21:00-22:00	54.7	74.4	67.8	62.7	48.6	46.8
22:00-23:00	49.2	73.7	53.8	49.8	45.6	44.5
23:00-00:00	47.0	66.2	52.7	49.9	45.8	44.6
00:00-01:00	46.3	73.2	52.0	46.8	45.1	44.0
01:00-02:00	45.6	73.6	47.8	46.1	44.8	43.9
02:00-03:00	47.5	65.7	55.0	51.0	45.2	44.0
03:00-04:00	47.2	65.9	53.3	48.8	46.3	44.8
04:00-05:00	50.1	68.8	57.4	55.6	46.2	44.4
05:00-06:00	53.4	77.7	62.0	57.2	46.6	44.3
06:00-07:00	52.8	72.0	59.1	56.2	49.8	47.1
07:00-08:00	54.5	80.9	60.8	57.0	51.1	47.6
08:00-09:00	61.0	78.6	70.9	67.1	55.0	47.9
09:00-10:00	69.7	93.6	78.1	75.3	65.0	57.3
10:00-11:00	69.1	90.8	81.3	78.1	59.2	55.6
11:00-12:00	64.0	85.0	71.2	68.2	60.2	54.9
24 Hours Measurement	60.9	93.6	77.1	68.0	49.4	44.1
Standard¹	70	115	-	-	-	-
Ldn	61.9	-	-	-	-	-

Remark : ¹ Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).



(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

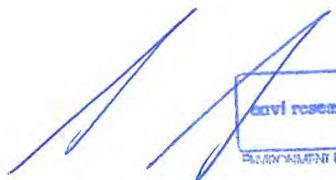
ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่หลังท่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675216 E, 1603026 N
Measured Date : May 8-9, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251815

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-022
Report No. : 2026-RAAM577
Report Date : June 8, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	58.7	84.4	65.5	59.6	52.0	48.2
13:00-14:00	59.5	92.3	71.3	65.4	57.0	47.1
14:00-15:00	66.7	92.9	73.5	71.2	58.8	49.4
15:00-16:00	64.5	93.5	74.5	71.1	58.0	50.5
16:00-17:00	66.7	90.6	78.7	75.2	57.8	51.1
17:00-18:00	54.9	78.2	62.8	59.2	51.5	48.1
18:00-19:00	53.6	80.0	60.4	57.1	50.2	47.5
19:00-20:00	53.4	82.7	59.6	54.4	49.8	47.8
20:00-21:00	55.6	84.6	67.2	60.7	48.4	46.5
21:00-22:00	57.1	88.0	67.6	61.0	47.8	46.7
22:00-23:00	49.7	74.8	55.7	51.8	47.5	46.7
23:00-00:00	48.8	74.4	54.6	52.3	47.2	45.9
00:00-01:00	48.7	69.4	55.6	52.4	46.4	45.5
01:00-02:00	48.4	78.6	51.5	49.8	47.2	46.4
02:00-03:00	47.9	69.2	51.6	49.8	47.0	46.3
03:00-04:00	48.0	78.9	49.4	48.3	46.6	45.7
04:00-05:00	56.2	80.4	68.8	59.2	47.1	46.1
05:00-06:00	52.9	78.8	60.4	55.4	47.6	46.3
06:00-07:00	53.8	73.3	61.6	59.2	50.4	47.1
07:00-08:00	53.6	69.8	59.9	58.0	51.5	47.7
08:00-09:00	59.2	84.5	66.3	62.6	55.2	49.5
09:00-10:00	61.6	81.6	70.5	67.2	56.9	51.5
10:00-11:00	60.9	90.8	69.1	66.0	56.4	50.2
11:00-12:00	59.9	81.5	67.5	65.3	55.2	50.6
24 Hours Measurement	59.5	93.5	74.4	69.9	50.3	46.0
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	61.4	-	-	-	-	-

Remark : ^{1'} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer


 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่หลังท่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675216 E, 1603026 N
Measured Date : May 9-10, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251815

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-022
Report No. : 2026-RAAM577
Report Date : June 8, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	59.9	88.8	70.3	64.2	51.3	48.0
13:00-14:00	60.4	81.1	68.4	65.1	56.7	49.4
14:00-15:00	63.6	81.8	70.8	68.5	61.2	50.8
15:00-16:00	60.1	78.0	65.3	63.7	59.8	48.2
16:00-17:00	61.4	91.9	66.3	64.9	61.2	49.2
17:00-18:00	61.3	84.0	67.8	66.6	59.5	52.3
18:00-19:00	57.5	74.4	63.8	62.0	56.3	50.6
19:00-20:00	52.9	69.8	60.7	58.9	48.6	47.0
20:00-21:00	52.5	77.8	61.5	55.8	48.3	46.9
21:00-22:00	57.1	83.2	69.0	66.1	47.1	45.9
22:00-23:00	53.4	73.7	65.7	60.5	47.0	45.6
23:00-00:00	61.8	86.7	68.7	67.0	60.6	45.4
00:00-01:00	54.9	73.0	65.8	62.4	48.8	46.9
01:00-02:00	50.6	81.9	55.0	51.6	47.6	46.8
02:00-03:00	48.2	82.3	49.8	49.1	47.4	46.6
03:00-04:00	48.3	61.8	51.1	49.8	47.9	46.7
04:00-05:00	48.5	60.9	52.5	50.2	48.2	47.3
05:00-06:00	51.7	71.8	59.7	56.7	49.6	47.7
06:00-07:00	52.7	72.0	60.6	56.7	49.8	47.2
07:00-08:00	59.7	81.7	69.1	61.6	54.3	48.1
08:00-09:00	55.1	76.5	62.2	58.7	52.2	49.0
09:00-10:00	56.6	77.0	66.3	62.3	52.2	48.9
10:00-11:00	57.9	76.7	69.6	67.4	52.6	47.8
11:00-12:00	58.9	78.5	70.0	62.1	54.4	47.5
24 Hours Measurement	58.1	91.9	70.3	66.9	51.8	46.1
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	62.2	-	-	-	-	-

Remark : ^{1'} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่หลังท่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675216 E, 1603026 N
Measured Date : May 10-11, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251815

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-022
Report No. : 2026-RAAM577
Report Date : June 8, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	55.4	90.1	62.2	58.7	49.2	46.7
13:00-14:00	57.4	84.1	69.3	65.4	53.5	48.0
14:00-15:00	62.4	85.6	72.2	67.9	56.9	51.4
15:00-16:00	63.2	85.4	68.4	66.5	61.9	52.8
16:00-17:00	55.9	79.0	63.3	60.3	52.7	46.4
17:00-18:00	51.8	81.8	59.0	56.2	48.8	45.4
18:00-19:00	51.5	80.5	58.4	54.6	48.2	46.2
19:00-20:00	48.7	74.1	54.2	51.2	46.4	45.6
20:00-21:00	49.0	67.9	55.8	52.7	47.4	46.2
21:00-22:00	48.2	77.5	51.1	48.9	46.6	45.8
22:00-23:00	48.7	78.5	50.6	48.8	46.4	45.7
23:00-00:00	46.9	63.4	51.7	49.3	45.8	44.9
00:00-01:00	46.8	71.2	49.4	47.4	46.0	44.9
01:00-02:00	46.0	61.3	49.6	47.7	45.4	44.7
02:00-03:00	46.3	74.1	50.6	47.2	45.2	44.5
03:00-04:00	46.3	69.4	51.1	47.0	45.4	44.5
04:00-05:00	47.3	72.2	52.8	50.0	45.6	44.7
05:00-06:00	52.7	77.3	59.2	56.3	49.3	45.2
06:00-07:00	53.4	74.1	60.0	57.3	50.8	47.0
07:00-08:00	53.4	71.5	59.5	57.5	51.2	47.0
08:00-09:00	62.0	89.0	72.7	69.8	56.0	48.6
09:00-10:00	63.4	82.9	71.3	68.3	60.2	54.6
10:00-11:00	66.7	86.4	75.6	73.1	57.5	52.1
11:00-12:00	64.8	90.5	72.2	70.1	59.0	52.2
24 Hours Measurement	58.8	90.5	72.6	69.4	49.0	44.7
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	60.2	-	-	-	-	-

Remark : ^{1'} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

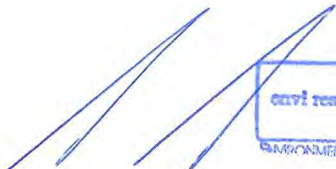
ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บ้านเลขที่ 24/3 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ชุมชนด้านทิศใต้)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675192 E, 1603001 N
Measured Date : May 6-7, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-31 Serial Number 00593656

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-023
Report No. : 2026-RAAM579
Report Date : June 8, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	55.0	90.7	63.1	60.1	49.5	43.3
15:00-16:00	57.8	82.3	64.3	61.1	53.5	46.4
16:00-17:00	54.5	80.0	61.9	58.5	51.6	46.1
17:00-18:00	54.0	84.0	61.2	57.5	49.0	45.9
18:00-19:00	52.0	73.7	60.7	56.3	47.8	44.7
19:00-20:00	53.1	75.9	61.1	56.6	47.5	45.0
20:00-21:00	50.4	81.8	58.2	53.7	45.7	44.4
21:00-22:00	49.8	84.3	55.0	51.7	45.8	44.3
22:00-23:00	50.1	79.9	58.0	51.9	45.6	44.0
23:00-00:00	50.1	79.0	59.2	51.8	45.2	44.1
00:00-01:00	48.8	72.8	50.7	48.9	46.0	44.4
01:00-02:00	49.9	81.0	56.1	51.6	46.4	43.6
02:00-03:00	47.0	74.3	48.5	48.4	46.8	42.8
03:00-04:00	49.9	72.7	60.4	50.6	44.2	43.1
04:00-05:00	56.1	75.8	68.2	66.1	44.4	43.0
05:00-06:00	55.3	72.6	65.3	63.4	47.4	43.4
06:00-07:00	56.1	84.9	64.6	59.8	51.7	46.6
07:00-08:00	60.6	82.0	69.5	66.7	52.8	47.9
08:00-09:00	55.5	74.2	64.6	58.5	51.9	47.1
09:00-10:00	54.6	75.2	64.8	60.0	50.9	47.2
10:00-11:00	54.1	80.6	61.6	59.8	50.0	45.8
11:00-12:00	52.5	76.6	57.9	55.2	48.8	45.1
12:00-13:00	52.4	87.2	60.6	55.3	46.6	43.2
13:00-14:00	54.4	93.9	58.4	55.6	48.0	44.8
24 Hours Measurement	54.2	93.9	67.8	62.7	47.6	43.1
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	59.5	-	-	-	-	-

Remark : ^{1'} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer


 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

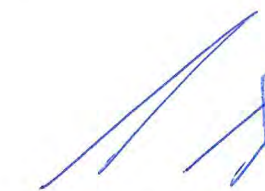
ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บ้านเลขที่ 24/3 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ชุมชนด้านทิศใต้)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675192 E, 1603001 N
Measured Date : May 7-8, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-31 Serial Number 00593656

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-023
Report No. : 2026-RAAM579
Report Date : June 8, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	53.8	75.4	60.4	57.9	49.9	46.9
15:00-16:00	54.2	72.5	61.1	58.9	51.6	47.3
16:00-17:00	55.7	71.9	63.3	61.3	52.0	47.3
17:00-18:00	57.2	75.1	62.1	61.1	56.4	47.3
18:00-19:00	55.2	82.7	61.1	58.3	50.5	47.4
19:00-20:00	53.7	83.0	60.6	54.1	48.0	46.1
20:00-21:00	52.7	79.2	60.6	54.2	48.2	46.9
21:00-22:00	51.3	78.1	60.8	57.4	47.1	45.9
22:00-23:00	57.0	80.6	66.9	61.0	47.6	45.2
23:00-00:00	56.7	82.2	67.4	63.1	47.2	45.1
00:00-01:00	49.7	81.6	58.5	50.0	45.0	43.7
01:00-02:00	46.1	74.4	52.1	49.8	44.6	43.7
02:00-03:00	45.9	67.2	48.6	46.9	44.8	44.1
03:00-04:00	52.6	72.9	65.8	62.7	45.3	44.1
04:00-05:00	55.5	73.4	67.0	65.6	45.1	43.5
05:00-06:00	51.8	73.6	60.8	57.0	47.9	43.5
06:00-07:00	56.6	81.0	66.4	62.2	49.6	45.8
07:00-08:00	64.9	86.6	77.9	72.1	53.2	46.7
08:00-09:00	68.2	95.7	78.2	74.2	55.9	49.2
09:00-10:00	58.7	76.7	67.4	64.6	54.8	50.5
10:00-11:00	54.0	73.7	60.4	56.5	51.4	48.3
11:00-12:00	54.5	77.0	61.3	57.8	51.7	47.4
12:00-13:00	51.8	75.8	59.2	56.2	46.1	43.2
13:00-14:00	55.1	76.0	64.4	60.5	51.4	46.7
24 Hours Measurement	58.2	95.7	76.3	65.3	48.9	43.6
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	61.8	-	-	-	-	-

Remark : ^{1'} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).



(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บ้านเลขที่ 24/3 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ชุมชนด้านทิศใต้)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675192 E, 1603001 N
Measured Date : May 8-9, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-31 Serial Number 00593656

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-023
Report No. : 2026-RAAM579
Report Date : June 8, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	63.9	86.2	71.6	69.2	59.4	50.6
15:00-16:00	59.9	87.1	68.4	64.5	54.1	49.5
16:00-17:00	55.2	72.7	62.0	58.8	51.9	48.3
17:00-18:00	54.1	77.1	62.1	58.9	49.3	45.6
18:00-19:00	53.7	79.3	61.3	57.4	48.6	46.1
19:00-20:00	52.4	80.3	60.7	55.2	48.2	46.0
20:00-21:00	54.7	83.5	65.0	56.8	47.8	46.1
21:00-22:00	53.8	79.2	64.5	57.1	47.4	46.1
22:00-23:00	48.4	67.4	53.5	50.9	47.2	45.8
23:00-00:00	48.8	73.4	58.0	50.1	46.4	45.1
00:00-01:00	47.2	67.2	49.6	48.6	46.0	44.9
01:00-02:00	47.3	66.1	51.2	48.6	46.4	45.3
02:00-03:00	47.5	76.2	50.0	47.9	46.0	44.8
03:00-04:00	46.2	70.2	47.7	47.2	45.8	44.6
04:00-05:00	47.8	70.5	54.6	50.2	45.6	44.4
05:00-06:00	54.7	84.4	60.3	55.8	46.9	44.8
06:00-07:00	54.3	76.5	63.1	59.8	50.2	45.4
07:00-08:00	55.0	77.5	61.6	59.2	50.8	46.6
08:00-09:00	58.2	80.4	66.7	62.4	53.8	49.3
09:00-10:00	55.4	82.7	61.5	58.1	51.8	47.4
10:00-11:00	53.6	72.2	61.1	57.8	49.8	46.2
11:00-12:00	54.9	77.5	62.8	59.7	50.5	46.1
12:00-13:00	53.4	74.3	61.4	59.5	49.4	46.2
13:00-14:00	56.7	78.5	62.6	60.3	53.9	48.1
24 Hours Measurement	55.5	87.1	68.1	61.8	49.0	44.8
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.6	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

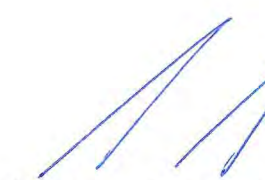
ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บ้านเลขที่ 24/3 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ชุมชนด้านทิศใต้)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675192 E, 1603001 N
Measured Date : May 9-10, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-31 Serial Number 00593656

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-023
Report No. : 2026-RAAM579
Report Date : June 8, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	57.5	79.0	64.9	60.7	53.7	49.7
15:00-16:00	55.5	75.8	60.7	58.4	52.0	48.4
16:00-17:00	55.3	73.7	61.3	58.4	51.8	47.1
17:00-18:00	54.0	74.6	60.5	57.4	49.2	46.4
18:00-19:00	52.1	72.2	57.9	54.2	48.6	46.1
19:00-20:00	52.3	74.0	59.6	55.0	47.9	46.3
20:00-21:00	50.9	74.2	56.9	53.6	47.6	46.0
21:00-22:00	51.0	72.9	56.2	53.1	47.4	45.8
22:00-23:00	50.4	71.8	55.9	53.2	47.0	45.1
23:00-00:00	48.5	67.8	52.6	50.8	46.4	45.0
00:00-01:00	47.8	68.0	51.9	49.9	46.1	44.7
01:00-02:00	47.1	60.8	52.0	49.6	46.2	44.5
02:00-03:00	47.9	61.8	55.6	52.5	45.6	44.6
03:00-04:00	51.0	68.1	58.1	57.0	46.0	44.4
04:00-05:00	52.8	73.1	58.8	55.5	48.2	44.7
05:00-06:00	56.3	83.7	64.3	59.7	50.6	47.3
06:00-07:00	60.8	81.8	70.7	65.4	52.8	47.5
07:00-08:00	60.9	82.0	69.3	64.4	54.1	49.4
08:00-09:00	55.7	74.4	61.3	59.0	53.1	49.2
09:00-10:00	54.5	72.4	59.8	57.8	52.1	48.6
10:00-11:00	54.5	74.2	61.0	57.7	51.5	48.1
11:00-12:00	53.1	84.4	59.9	56.6	48.9	45.2
12:00-13:00	54.8	76.7	60.3	58.0	51.8	45.8
13:00-14:00	59.2	91.2	66.9	64.5	53.0	47.0
24 Hours Measurement	55.2	91.2	68.9	63.3	49.0	44.6
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	60.8	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บ้านเลขที่ 24/3 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ชุมชนด้านทิศใต้)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675192 E, 1603001 N
Measured Date : May 10-11, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-31 Serial Number 00593656

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-023
Report No. : 2026-RAAM579
Report Date : June 8, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	56.1	82.8	59.8	57.5	52.4	49.8
15:00-16:00	60.6	87.1	70.7	63.9	54.1	50.0
16:00-17:00	59.0	93.2	63.3	60.3	52.8	49.4
17:00-18:00	58.4	87.4	68.0	62.5	52.0	47.6
18:00-19:00	57.1	83.6	65.9	59.9	50.8	46.6
19:00-20:00	54.0	91.0	59.9	54.8	49.6	46.1
20:00-21:00	54.9	82.6	63.6	56.7	49.6	46.6
21:00-22:00	54.4	84.1	65.7	55.4	49.4	47.0
22:00-23:00	53.2	82.5	58.0	53.7	49.1	45.7
23:00-00:00	50.1	72.9	56.7	53.8	48.9	45.8
00:00-01:00	51.8	78.9	62.6	53.4	48.2	45.8
01:00-02:00	49.7	77.1	54.0	51.7	48.0	45.4
02:00-03:00	49.8	84.1	57.3	50.0	47.0	45.7
03:00-04:00	49.3	78.7	54.4	49.5	47.4	45.8
04:00-05:00	48.7	72.3	54.0	51.8	48.0	46.3
05:00-06:00	54.3	78.8	62.4	56.4	50.0	46.8
06:00-07:00	60.2	96.7	67.5	61.2	51.4	48.1
07:00-08:00	66.0	94.7	78.2	71.6	52.2	48.5
08:00-09:00	64.7	90.1	76.6	68.2	56.0	49.9
09:00-10:00	56.3	82.4	61.9	59.6	53.6	50.7
10:00-11:00	57.7	82.5	63.4	61.2	55.2	52.0
11:00-12:00	57.7	84.4	65.4	61.2	53.1	49.6
12:00-13:00	56.8	77.5	63.7	60.6	52.6	48.1
13:00-14:00	57.4	86.1	63.9	60.9	54.8	51.4
24 Hours Measurement	58.3	96.7	75.7	63.5	51.1	45.7
Standard^{1*}	70	115	-	-	-	-
Ldn	61.7	-	-	-	-	-

Remark : ^{1*} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บ้านเลขที่ 40/1 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ชุมชนด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675295 E, 1603070 N
Measured Date : May 6-7, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-31 Serial Number 00593655

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-024
Report No. : 2026-RAAM581
Report Date : June 8, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	60.8	89.2	69.4	65.6	49.3	44.6
13:00-14:00	59.3	81.7	67.9	64.7	54.2	45.4
14:00-15:00	56.0	73.6	65.2	59.1	50.4	46.8
15:00-16:00	57.2	80.3	64.1	61.0	53.4	48.2
16:00-17:00	53.6	78.3	64.6	59.2	49.8	47.0
17:00-18:00	54.6	82.6	62.7	57.7	48.3	45.7
18:00-19:00	55.1	73.4	61.9	59.2	48.2	45.5
19:00-20:00	51.0	70.0	58.7	55.5	47.8	45.8
20:00-21:00	50.9	72.4	58.2	54.2	47.0	45.2
21:00-22:00	50.7	76.4	58.5	54.6	45.6	43.6
22:00-23:00	47.4	74.9	55.7	50.9	44.2	42.8
23:00-00:00	46.6	70.3	54.1	49.2	43.6	42.5
00:00-01:00	46.1	68.3	53.4	50.6	43.6	42.5
01:00-02:00	44.8	65.6	51.2	47.7	43.8	42.5
02:00-03:00	43.8	59.9	46.3	45.4	43.4	42.3
03:00-04:00	43.9	63.9	49.4	45.7	43.0	42.0
04:00-05:00	47.9	77.7	54.7	51.3	44.4	43.2
05:00-06:00	57.7	75.5	66.7	64.8	46.2	44.2
06:00-07:00	52.2	74.7	59.7	54.8	47.8	45.0
07:00-08:00	59.3	75.9	68.4	65.6	49.2	45.3
08:00-09:00	63.0	80.7	68.9	66.8	58.8	52.0
09:00-10:00	61.2	72.8	66.5	66.0	53.4	46.6
10:00-11:00	59.7	78.0	66.4	65.9	54.6	47.0
11:00-12:00	63.4	84.6	73.1	72.2	59.1	52.6
24 Hours Measurement	57.2	89.2	69.3	66.0	48.0	42.5
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	59.6	-	-	-	-	-

Remark : ^{1'} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer


 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

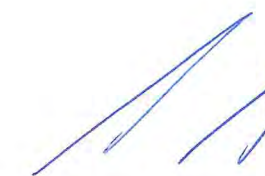
ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียมเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บ้านเลขที่ 40/1 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ชุมชนด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675295 E, 1603070 N
Measured Date : May 7-8, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-31 Serial Number 00593655

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-024
Report No. : 2026-RAAM581
Report Date : June 8, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	56.7	71.3	60.3	58.5	56.2	45.3
13:00-14:00	54.2	73.7	61.9	58.2	47.6	45.2
14:00-15:00	58.3	73.1	68.8	65.2	54.4	48.2
15:00-16:00	54.5	75.9	63.0	59.3	52.1	48.4
16:00-17:00	54.9	76.7	62.8	58.9	51.5	47.9
17:00-18:00	55.8	71.6	62.6	60.5	54.2	46.6
18:00-19:00	53.8	75.7	59.6	57.5	49.6	47.5
19:00-20:00	51.6	74.1	59.2	55.2	48.4	46.9
20:00-21:00	52.3	77.5	58.1	55.2	47.9	46.7
21:00-22:00	49.1	69.9	55.4	51.8	47.7	46.1
22:00-23:00	47.8	75.6	55.5	50.4	44.6	43.7
23:00-00:00	46.8	66.9	55.0	49.7	43.9	42.5
00:00-01:00	45.8	69.3	50.3	47.8	43.3	42.1
01:00-02:00	43.8	67.0	47.4	45.7	43.6	41.1
02:00-03:00	45.1	65.2	53.7	52.2	42.6	41.3
03:00-04:00	44.0	63.1	48.9	46.7	42.9	41.7
04:00-05:00	46.5	67.8	53.1	51.4	43.0	41.0
05:00-06:00	56.2	85.9	64.8	59.9	44.6	41.6
06:00-07:00	53.7	81.0	61.3	57.4	46.6	43.1
07:00-08:00	59.6	77.5	68.0	64.8	58.0	46.1
08:00-09:00	59.8	79.2	66.1	63.0	58.2	55.3
09:00-10:00	56.3	72.2	63.4	60.7	54.2	48.2
10:00-11:00	54.6	77.4	62.3	57.9	51.8	47.0
11:00-12:00	54.3	78.9	62.3	61.6	48.0	45.1
24 Hours Measurement	54.5	85.9	67.7	62.6	48.0	41.4
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.0	-	-	-	-	-

Remark : ^{1'} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer


 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

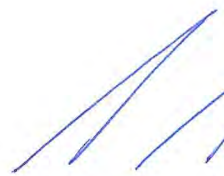
ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บ้านเลขที่ 40/1 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ชุมชนด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675295 E, 1603070 N
Measured Date : May 8-9, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-31 Serial Number 00593655

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-024
Report No. : 2026-RAAM581
Report Date : June 8, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	56.5	89.6	65.8	61.9	52.2	42.5
13:00-14:00	54.9	81.2	62.9	60.2	50.7	46.1
14:00-15:00	66.0	87.8	74.7	72.5	58.6	48.2
15:00-16:00	61.9	91.4	72.0	67.2	53.0	48.5
16:00-17:00	53.6	73.3	61.3	58.2	50.7	47.9
17:00-18:00	56.0	77.7	66.0	59.6	50.0	46.5
18:00-19:00	54.6	74.5	62.6	58.6	49.3	46.9
19:00-20:00	55.2	74.6	60.6	57.2	54.5	50.2
20:00-21:00	59.1	81.3	66.2	60.4	55.4	54.9
21:00-22:00	56.1	74.3	60.2	57.4	55.4	54.2
22:00-23:00	54.4	69.8	58.0	55.7	54.0	52.9
23:00-00:00	53.3	71.7	57.4	54.3	53.0	51.4
00:00-01:00	52.0	69.2	57.5	54.3	51.4	49.9
01:00-02:00	51.2	66.9	53.0	52.5	51.0	48.7
02:00-03:00	51.1	71.2	54.5	52.5	50.2	47.9
03:00-04:00	49.0	63.2	53.9	53.3	48.1	45.6
04:00-05:00	55.0	67.8	57.5	56.4	54.6	52.9
05:00-06:00	62.7	84.5	71.2	64.1	56.2	50.0
06:00-07:00	55.2	75.9	65.3	59.2	49.4	44.8
07:00-08:00	55.8	80.7	65.3	60.3	48.8	45.2
08:00-09:00	61.9	79.3	67.7	66.6	59.2	49.7
09:00-10:00	55.8	79.1	64.4	61.7	53.9	47.8
10:00-11:00	60.9	86.8	69.0	63.9	56.4	49.0
11:00-12:00	61.4	80.7	70.3	67.7	55.6	46.8
24 Hours Measurement	58.5	91.4	71.9	67.0	53.0	45.3
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	63.1	-	-	-	-	-

Remark : ^{1'} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer


 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

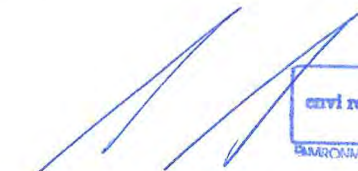
ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บ้านเลขที่ 40/1 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ชุมชนด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675295 E, 1603070 N
Measured Date : May 9-10, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-31 Serial Number 00593655

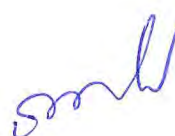
Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-024
Report No. : 2026-RAAM581
Report Date : June 8, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	56.6	79.6	62.6	59.4	53.8	46.1
13:00-14:00	55.2	76.0	61.3	59.3	49.6	46.3
14:00-15:00	55.5	76.2	61.7	60.0	50.2	45.8
15:00-16:00	56.0	78.6	62.3	60.2	50.8	46.4
16:00-17:00	59.4	89.7	65.9	62.7	53.4	47.5
17:00-18:00	57.9	81.9	64.3	62.1	52.9	46.4
18:00-19:00	55.7	77.1	64.0	60.2	51.0	46.6
19:00-20:00	53.0	75.1	58.8	55.6	50.5	49.3
20:00-21:00	54.2	82.7	61.3	57.0	49.7	47.7
21:00-22:00	51.3	76.0	59.1	53.8	48.1	46.7
22:00-23:00	49.3	70.6	55.5	53.0	47.6	45.6
23:00-00:00	59.5	81.9	67.7	65.8	56.6	46.7
00:00-01:00	54.4	70.4	63.2	60.0	51.4	50.1
01:00-02:00	53.5	66.7	55.0	54.6	53.3	52.2
02:00-03:00	53.8	69.8	55.3	54.7	53.5	52.2
03:00-04:00	51.4	65.4	54.5	53.5	50.6	48.9
04:00-05:00	53.4	67.9	57.0	55.3	53.0	49.2
05:00-06:00	57.7	81.4	66.3	62.2	53.2	48.1
06:00-07:00	52.5	74.4	59.5	56.0	47.8	44.5
07:00-08:00	57.0	78.5	61.7	60.0	55.1	45.5
08:00-09:00	56.6	76.1	62.1	59.2	56.4	49.1
09:00-10:00	54.4	76.7	60.5	58.8	50.8	47.4
10:00-11:00	54.3	74.8	59.2	57.7	50.5	45.8
11:00-12:00	59.3	80.4	65.6	64.2	53.4	47.8
24 Hours Measurement	55.8	89.7	66.2	62.6	51.2	45.7
Standard^{1*}	70	115	-	-	-	-
Ldn	61.6	-	-	-	-	-

Remark : ^{1*} Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).



(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บ้านเลขที่ 40/1 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ชุมชนด้านทิศตะวันออก)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0675295 E, 1603070 N
Measured Date : May 10-11, 2026
Measured By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-31 Serial Number 00593655

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AC470-024
Report No. : 2026-RAAM581
Report Date : June 8, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	55.9	85.6	64.3	59.5	52.7	45.4
13:00-14:00	55.0	80.2	61.7	59.2	48.6	44.8
14:00-15:00	53.2	75.6	60.8	56.6	48.1	45.0
15:00-16:00	56.8	79.1	66.6	63.4	49.8	46.3
16:00-17:00	53.7	77.6	62.0	58.5	47.6	44.4
17:00-18:00	56.7	82.4	65.7	62.4	48.3	43.7
18:00-19:00	56.4	76.0	60.9	59.2	54.4	48.1
19:00-20:00	51.4	78.0	56.2	53.2	49.2	48.1
20:00-21:00	50.8	69.8	58.1	53.4	48.0	47.0
21:00-22:00	48.9	66.6	55.3	50.7	47.6	47.0
22:00-23:00	48.5	68.9	55.2	50.2	47.4	46.2
23:00-00:00	47.8	68.3	53.5	50.9	46.4	45.2
00:00-01:00	47.2	71.4	50.3	47.9	46.4	45.4
01:00-02:00	48.4	68.0	52.2	50.7	48.1	46.3
02:00-03:00	47.5	65.7	51.7	49.3	47.0	45.4
03:00-04:00	47.7	64.8	52.8	48.8	46.8	46.1
04:00-05:00	49.3	69.1	52.3	50.9	48.7	47.3
05:00-06:00	59.0	82.6	67.2	63.5	53.4	48.0
06:00-07:00	54.5	79.9	61.5	59.0	49.8	45.2
07:00-08:00	57.5	75.6	63.9	61.5	56.1	48.4
08:00-09:00	60.7	74.2	68.8	67.7	58.1	50.5
09:00-10:00	56.7	77.2	63.3	62.1	55.1	48.8
10:00-11:00	57.9	83.1	64.3	59.7	56.4	48.4
11:00-12:00	57.4	78.9	64.9	62.8	52.0	46.7
24 Hours Measurement	55.1	85.6	67.1	63.2	48.6	44.9
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	59.5	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2548 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 11D dated January 25, B.E.2549 (2006).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

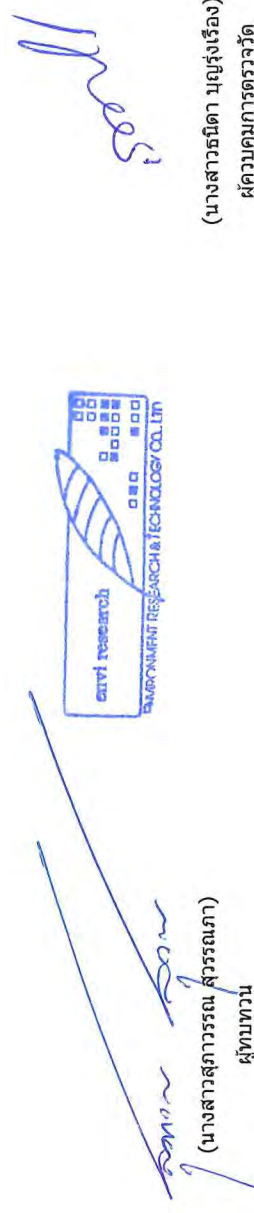
รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

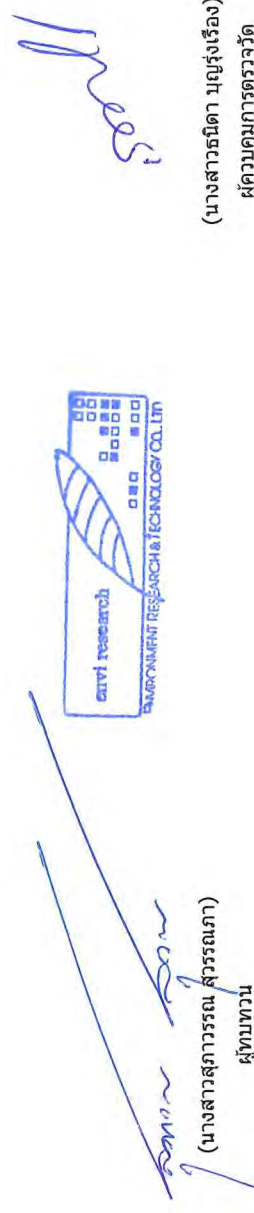
ข้อมูลคำ : บริษัท ไอ ซี พี ฟอเทโวลเทเจอร์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 42 อาคารส่งเสริมประกันภัย ถนนสุรวงศ์ แขวงสี่พระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่ บริษัท ไอ ซี พี ฟอเทโวลเทเจอร์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากการประกอบกิจการทำเหมืองแร่
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่หน้าท่า บริษัท ไอ ซี พี ฟอเทโวลเทเจอร์ จำกัด UTM (WGS84) 47P 0675150 E, 1603028 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่หน้าท่า บริษัท ไอ ซี พี ฟอเทโวลเทเจอร์ จำกัด UTM (WGS84) 47P 0675150 E, 1603028 N
ตรวจวัดโดย : นายอภิชาติ พูลพล
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-53 Serial Number 00251823

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2026-00649
หมายเลขใบปฏิบัติการ : 2026-AC470-021
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAM576
วันที่รายงานผล : 8 มิถุนายน 2569

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ¹					มาตรฐาน ²	สรุปผล	
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,R} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T _s ; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,T_r} ; dB(A))	การที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	การที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)			ระดับการรบกวน
6 พ.ค. 69	13:00-14:00	54.3	6 พ.ค. 69	12:55-13:00	49.2	47.2	60	52.7	-	-	5.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
7 พ.ค. 69	13:00-14:00	52.3	7 พ.ค. 69	12:40-12:45	51.5	50.1	60	44.6	-	-	-5.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
8 พ.ค. 69	13:00-14:00	59.1	8 พ.ค. 69	12:20-12:25	50.3	49.3	60	58.5	-	-	9.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
9 พ.ค. 69	13:00-14:00	55.6	9 พ.ค. 69	12:30-12:35	53.6	52.7	60	51.3	-	-	-1.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
10 พ.ค. 69	13:00-14:00	51.8	10 พ.ค. 69	12:35-12:40	50.5	49.4	60	45.9	-	-	-3.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : 1' เป็นการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
2' มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548


(นางสาวสุวารณ สุวรรณภา)
ผู้ทบทวน


(นางสาวธิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท ไอ ซี พี เฟอทีไลเซอร์ จำกัด
: เลขที่ 42 อาคารส่งเสริมประกันภัย ถนนสุรวงศ์ แขวงสี่พระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
: โครงการทำเทียมเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอทีไลเซอร์ จำกัด
: เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
: เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากการประกอบกิจการทำเทียมเรือ
: พื้นที่หลังท่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอทีไลเซอร์ จำกัด UTM (WGS84) 47P 0675216 E, 1603026 N
: พื้นที่หลังท่า บริษัท ไอ ซี พี เฟอทีไลเซอร์ จำกัด UTM (WGS84) 47P 0675216 E, 1603026 N
: นายอภิชาติ พูลพล
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-53 Serial Number 00251815

หมายเลขใบเสนอราคา : NR2026-00649
หมายเลขใบปฏิบัติการ : 2026-AC470-022
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAM578
วันที่รายงานผล : 8 มิถุนายน 2569

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ^{1'}			มาตรฐาน ^{2'}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))		
6 พ.ค. 69	13:00-14:00	57.6	6 พ.ค. 69	12:50-12:55	50.9	47.2	60	56.6	-	≤10
7 พ.ค. 69	13:00-14:00	53.3	7 พ.ค. 69	12:45-12:50	49.0	46.1	60	51.3	-	≤10
8 พ.ค. 69	13:00-14:00	59.5	8 พ.ค. 69	12:35-12:40	53.7	48.7	60	58.2	-	≤10
9 พ.ค. 69	13:00-14:00	60.4	9 พ.ค. 69	12:10-12:15	53.5	49.8	60	59.4	-	≤10
10 พ.ค. 69	13:00-14:00	57.4	10 พ.ค. 69	12:55-13:00	50.4	47.2	60	56.4	-	≤10

หมายเหตุ : 1' ประกาศตามโครงการตรวจสอบเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ได้จากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

2' มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่ได้จากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548



(นางสาวธิดา นงรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด




(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้ทบทวน

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

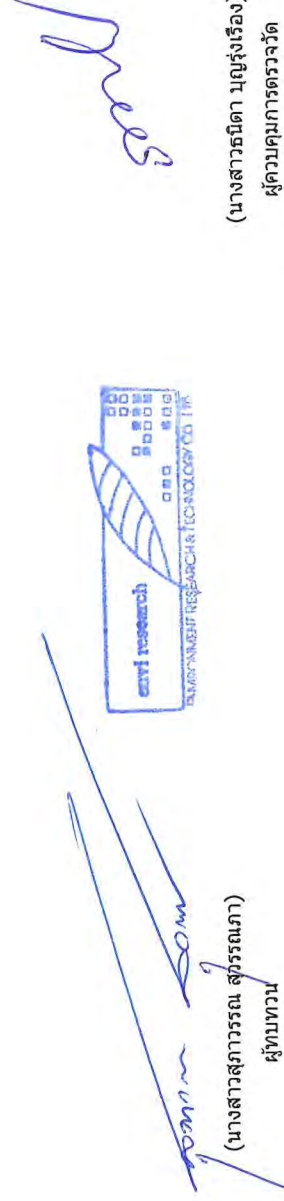
ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท ไอ ซี พี เฟอทีลเซออร์ จำกัด
: เลขที่ 42 อาคารส่งเสริมประกันภัย ถนนสุรวงศ์ แขวงสี่พระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
: โครงการท่าเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอทีลเซออร์ จำกัด
: เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
: เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากการประกอบกิจการท่าเทียบเรือ
: บ้านเลขที่ 24/3 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 (ชุมชนด้านทิศใต้) UTM (WGS84) 47P 0675192 E, 1603001 N
: บ้านเลขที่ 24/3 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 (ชุมชนด้านทิศใต้) UTM (WGS84) 47P 0675192 E, 1603001 N
: นายอภิชาติ พูลพล
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-31 Serial Number 00593656

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2026-00649
หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AC470-023
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAM580
วันที่รายงานผล : 8 มิถุนายน 2569

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน					การคำนวณระดับการรบกวน ^{1'}					มาตรฐาน ^{2'}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,R} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นราบ (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่เหมาะสมค่าเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,T,r} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน			
7 พ.ค. 69	13:00-14:00	54.4	7 พ.ค. 69	12:05-12:10	50.0	44.2	60	52.4	-	-	8.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
8 พ.ค. 69	13:00-14:00	55.1	8 พ.ค. 69	12:15-12:20	50.2	43.6	60	53.4	-	-	9.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
9 พ.ค. 69	13:00-14:00	56.7	9 พ.ค. 69	12:30-12:35	52.2	46.4	60	54.8	-	-	8.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
10 พ.ค. 69	13:00-14:00	59.2	10 พ.ค. 69	12:40-12:45	54.4	49.5	60	57.5	-	-	8.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
11 พ.ค. 69	13:00-14:00	57.4	11 พ.ค. 69	12:00-12:05	54.8	49.7	60	53.9	-	-	4.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	

หมายเหตุ : 1' ประกาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
2' มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548


(นางสาวสุภากรณ สุวรรณานา)
ผู้แทน
(นางสาวธิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนที่มีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวนไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: บริษัท ไอ ซี พี เพอทีเลเซอร์ จำกัด
: เลขที่ 42 อาคารส่งเสริมประกันภัย ถนนสุรวงศ์ แขวงสี่พระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
: โครงการท่าเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เพอทีเลเซอร์ จำกัด
: เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
: เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากการประกอบกิจการท่าเทียบเรือ
: บ้านเลขที่ 40/1 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 (ชุมชนด้านทิศตะวันออก) UTM (WGS84) 47P 0675295 E, 1603070 N
: บ้านเลขที่ 40/1 บ้านแม่ลา หมู่ที่ 3 (ชุมชนด้านทิศตะวันออก) UTM (WGS84) 47P 0675295 E, 1603070 N
: นายอภิชาติ พูลพล
: บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-31 Serial Number 00593655

: หมายเลขใบเสนอราคา : MR2026-00649
: หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AC470-024
: หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAM582
: วันที่ยางานผล : 8 มิถุนายน 2569

วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Tsr}$; dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ^{1/}				สรุปผล
			ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,R}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	ระยะเวลา ของช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T_{90} ; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Trr}$; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน	
6 พ.ค. 69	13:00-14:00	59.3	12:40-12:45	55.1	47.9	60	57.2	-	-	9.3	ไม่เป็นเสียงรบกวน
7 พ.ค. 69	13:00-14:00	54.2	12:55-13:00	51.7	46.1	60	50.6	-	-	4.5	ไม่เป็นเสียงรบกวน
8 พ.ค. 69	13:00-14:00	54.9	12:00-12:05	54.1	47.7	60	47.2	-	-	-0.5	ไม่เป็นเสียงรบกวน
9 พ.ค. 69	13:00-14:00	55.2	12:55-13:00	54.6	47.9	60	46.3	-	-	-1.6	ไม่เป็นเสียงรบกวน
10 พ.ค. 69	13:00-14:00	55.0	12:40-12:45	51.3	47.2	60	52.6	-	-	5.4	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1/} การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

^{2/} มาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548


(นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณภา)
ผู้ทบทวน


(นางสาวนิตดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: ICP Fertilizer Co., Ltd.	Quotation No.	: MR2026-00649
Address	: 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500	Analysis No.	: 2026-AB418
Project Name	: โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด	Received Date	: April 1, 2026
Project Location	: เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	Analytical Date	: April 1-23, 2026
Parameter	: Phytoplankton	Report No.	: 2026-RAAH293
Type of Sample	: Surface Water Sampling	Report Date	: April 23, 2026
Sampling Date	: March 31, 2026		
Sampling Method	: AWWA10200		
Sampling By	: Mr.Chanthawit Leawkool		
Analyzed By	: Asst. Prof. Dr. Pailin Jitchum, Department of Fishery Biology, Faculty of Fisheries, Kasetsart University		

Parameter	Result (Unit/L)		
	St.1	St.2	St.3
Phylum Cyanophyta			
Class Cyanophyceae (สาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน)			
Order Chroococcales			
Family Microcystaceae			
<i>Microcystis aeruginosa</i> Kutzing	108	12	0
Order Oscillatoriales			
Family Oscillatoriaceae			
<i>Oscillatoria</i> sp.	4	30	12
Order Spirulinales			
Family Spirulinaceae			
<i>Spirulina platensis</i> (Nordstedt) Geitler	15	30	67
Phylum Chlorophyta			
Class Chlorophyceae (สาหร่ายสีเขียว)			
Order Chlamydomonadales			
Family Volvocaceae			
<i>Eudorina elegans</i> Ehrenberg	30	41	45
<i>Pandorina morum</i> (Muller) Bory	12	8	30
Order Sphaeropleales			
Family Hydrodictyaceae			
<i>Pediastrum duplex</i> Meyen	12	15	8
<i>Pediastrum simplex</i> (Meyen) Lemmermann	773	197	394
Family Scenedesmaceae			
<i>Coelastrum microsporum</i> Naegeli	26	8	26
<i>Scenedesmus acuminatus</i> (Lagerheim) Chodat	4	0	4
<i>Scenedesmus armatus</i> (Chodat)	34	12	15
Class Trebouxiophyceae			
Order Chlorellales			
Family Chlorellaceae			
<i>Actinastrum hantzschii</i> Lagerheim	104	78	142

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: ICP Fertilizer Co., Ltd.	Quotation No.	: MR2026-00649
Address	: 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500	Analysis No.	: 2026-AB418
Project Name	: โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด	Received Date	: April 1, 2026
Project Location	: เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	Analytical Date	: April 1-23, 2026
Parameter	: Phytoplankton	Report No.	: 2026-RAAH293
Type of Sample	: Surface Water Sampling	Report Date	: April 23, 2026
Sampling Date	: March 31, 2026		
Sampling Method	: AWWA10200		
Sampling By	: Mr.Chanthawit Leawkool		
Analyzed By	: Asst. Prof. Dr. Pailin Jitchum, Department of Fishery Biology, Faculty of Fisheries, Kasetsart University		

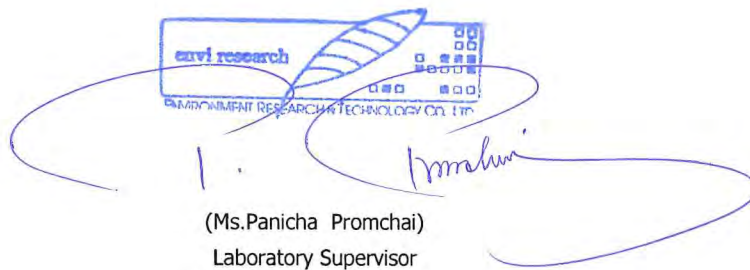
Parameter	Result (Unit/L)		
	St.1	St.2	St.3
Phylum Charophyta			
Class Zygnematophyceae			
Order Desmidiaceae			
Family Desmidiaceae			
<i>Staurastrum</i> sp.	19	19	49
Phylum Euglenophyta			
Class Euglenophyceae (มุกลินอยด์)			
Order Euglenales			
Family Euglenaceae			
<i>Euglena acus</i> Ehrenberg	26	0	0
<i>Euglena</i> sp.	8	0	12
Phylum Bacillariophyta			
Class Bacillariophyceae (ไดอะตอม)			
Order Biddulphiales			
Family Thalassiosiraceae			
<i>Cyclotella</i> sp.	936	52	160
Family Aulacoseiraceae			
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	1,338	922	1,657
Order Bacillariales			
Family Naviculaceae			
<i>Gyrosigma</i> sp.	4	0	26
Family Bacillariaceae			
<i>Nitzschia</i> spp.	13,402	2,066	6,853

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียมเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Parameter : Phytoplankton
Quotation No. : MR2026-00649
Type of Sample : Surface Water Sampling
Analysis No. : 2026-AB418
Sampling Date : March 31, 2026
Received Date : April 1, 2026
Sampling Method : AWWA10200
Analytical Date : April 1-23, 2026
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Report No. : 2026-RAAH293
Analyzed By : Asst. Prof. Dr. Pailin Jitchum, Department of Fishery
Report Date : April 23, 2026
 Biology, Faculty of Fisheries, Kasetsart University

Parameter	Result (Unit/L)		
	St.1	St.2	St.3
Family Surirellaceae			
<i>Surirella</i> sp.	49	71	116
ปริมาณความหนาแน่นแพลงก์ตอนพืช (ยูนิตต่อลิตร)	16,904	3,561	9,616
จำนวนชนิดแพลงก์ตอนพืช (ชนิด)	19	15	17
ดัชนีความหลากหลายของชนิดแพลงก์ตอนพืช	0.84	1.30	1.03

Remark : St.1 = ก่อนถึงหน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด 500 เมตร (จากจุดปลายสุดท่าเทียมเรือด้านทิศเหนือ)
 St.2 = หน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
 St.3 = หลังจากหน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด 500 เมตร (จากจุดปลายสุดท่าเทียมเรือด้านทิศใต้)



(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: ICP Fertilizer Co., Ltd.	Quotation No.	: MR2026-00649
Address	: 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500	Analysis No.	: 2026-AB418
Project Name	: โครงการทำเหมืองแร่ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด	Received Date	: April 1, 2026
Project Location	: เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	Analytical Date	: April 1-22, 2026
Parameter	: Zooplankton	Report No.	: 2026-RAAI255
Type of Sample	: Surface Water Sampling	Report Date	: April 23, 2026
Sampling Date	: March 31, 2026		
Sampling Method	: AWWA10200		
Sampling By	: Mr.Chanthawit Leawkool		
Analyzed By	: Asst. Prof. Dr. Pailin Jitchum, Department of Fishery Biology, Faculty of Fisheries, Kasetsart University		

Parameter	Result (Ind./L)		
	St.1	St.2	St.3
Phylum Sarcomastigophora (โพรโทซัวที่มีเท้าเทียม)			
Subphylum Sarcodina			
Class Lobosea			
Order Arcellinida			
Family Diffugiidae			
<i>Diffugia lebes</i> Penard	0	0	12
Phylum Ciliophora (โพรโทซัวที่มีขน)			
Class Spirotrichea			
Subclass Choreotrichida			
Order Choreotrichida			
Family Codonellidae			
<i>Tintinnopsis</i> sp.	4	12	12
Phylum Rotifera (โรติเฟอรา)			
Class Monogononta			
Order Ploima			
Family Brachionidae			
<i>Anuraeopsis navicula</i> (Rousselet)	0	0	4
<i>Brachionus angularis</i> Gosse	26	75	26
<i>Brachionus falcatus</i> Zacharias	0	12	4
<i>Brachionus forficula</i> Wierzejski	12	0	0
<i>Keratella cochlearis</i> (Gosse)	4	12	0
Family Trichocercidae			
<i>Trichocerca</i> sp.	8	12	30
Family Asplanchnidae			
<i>Asplanchna</i> sp.	4	0	12
Family Synchaetidae			
<i>Polyarthra</i> sp.	19	45	67
Order Flosculariacea			
Family Hexarthridae			
<i>Hexarthra</i> sp.	0	12	0

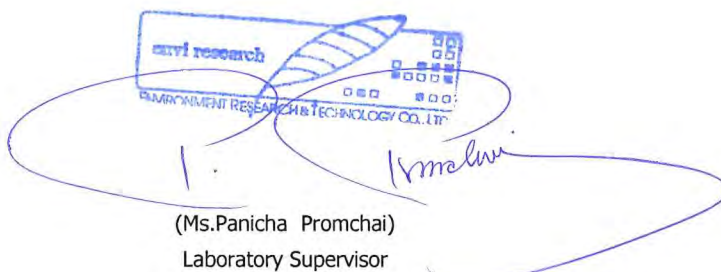
ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียมเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Parameter : Zooplankton
Type of Sample : Surface Water Sampling
Sampling Date : March 31, 2026
Sampling Method : AWWA10200
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Asst. Prof. Dr. Pailin Jitchum, Department of Fishery Biology, Faculty of Fisheries, Kasetsart University

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AB418
Received Date : April 1, 2026
Analytical Date : April 1-22, 2026
Report No. : 2026-RAAI255
Report Date : April 23, 2026

Parameter	Result (Ind./L)		
	St.1	St.2	St.3
Phylum Arthropoda			
Subphylum Crustacea			
Class Maxillopoda			
Subclass Copepoda (โคพีพอด)			
Copepod nauplius	4	15	8
Order Cyclopoida			
Cyclopoid copepods	0	8	0
ปริมาณความหนาแน่นแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัวต่อลิตร)	81	203	175
จำนวนชนิดแพลงก์ตอนสัตว์ (ชนิด)	8	9	9
ดัชนีความหลากหลายของชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	1.81	1.86	1.82

Remark : St.1 = ก่อนถึงหน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด 500 เมตร (จากจุดปลายสุดท่าเทียมเรือด้านทิศเหนือ)
 St.2 = หน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
 St.3 = หลังจากหน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด 500 เมตร (จากจุดปลายสุดท่าเทียมเรือด้านทิศใต้)



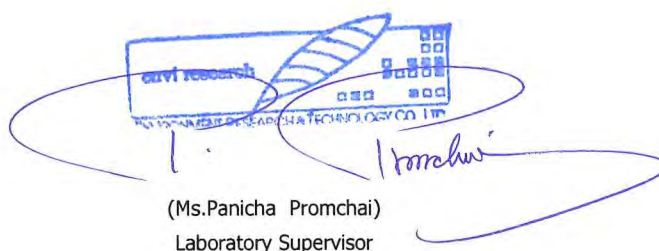
(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียมเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Parameter : Benthos
Type of Sample : Stream Sediment
Sampling Date : March 31, 2026
Sampling Method : AWWA10500
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Dr. Hatairat Sudta
Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AB418
Received Date : April 1, 2026
Analytical Date : April 1-May 14, 2026
Report No. : 2026-RAAH292
Report Date : May 14, 2026

Parameter	Result (Ind./m ²)		
	St.1	St.2	St.3
Phylum Arthropoda			
Class Malacostraca			
Order Decapoda			
Family Palaemonidae			
<i>Macrobrachium</i> sp.	0	15	15
Family Parathelphusidae			
<i>Esanthelephusa</i> sp.	0	15	44
Phylum Mollusca			
Class Gastropoda			
Order Mesogastropoda			
Family Viviparidae			
<i>Filopaludina</i> sp.	15	0	0
<i>Mekongia siamensis</i>	15	0	0
<i>Mekongia</i> sp.	15	0	0
จำนวนชนิด	3	2	2
ปริมาณความหนาแน่นสัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)	45	30	59
ดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน	1.10	0.69	0.57

Remark : St.1 = ก่อนถึงหน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด 500 เมตร (จากจุดปล่อยสัดทำเทียมเรือด้านทิศเหนือ)
 St.2 = หน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
 St.3 = หลังจากหน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด 500 เมตร (จากจุดปล่อยสัดทำเทียมเรือด้านทิศใต้)



(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียมเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Type of Sample : Adult and Juvenile Fishes
Sampling Date : March 31, 2026
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Assist. Prof. Dr. Santi Pongcharean, Department of Fishery Biology, Faculty of Fisheries, Kasetsart University

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AB418
Report No. : 2026-RAAH059
Report Date : April 9, 2026

ตารางที่ 1 จำนวนเฉพาะลูกปลา

ที่	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	St.1	St.2	St.3
1	Cyprinidae	<i>Barbonymus altus</i>	ตะเพียนทอง	0	1	0
รวม 1 วงศ์		จำนวนตัว (ตัวต่อ 100 ตารางเมตร)		0	1	0
		จำนวนชนิด (ชนิด)		0	1	0
		ดัชนีความหลากหลาย (Diversity index)		N/A	0	N/A

Remark : N/A = ไม่สามารถหาคำนวณความหลากหลายได้

St.1 = ก่อนส่งหน้าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด 500 เมตร (จากจุดปลายสุดทำเทียมเรือด้านทิศเหนือ)

St.2 = หน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด

St.3 = หลังจากหน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด 500 เมตร (จากจุดปลายสุดทำเทียมเรือด้านทิศใต้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name

: ICP Fertilizer Co., Ltd.

Address

: 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500

Project Name

: โครงการทำเทียมเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด

Project Location

: เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

Type of Sample

: Adult and Juvenile Fishes

Sampling Date

: March 31, 2026

Sampling By

: Mr.Chanthawit Leawkool

Analyzed By

: Assist. Prof. Dr. Santi Pongcharean, Department of Fishery Biology, Faculty of Fisheries, Kasetsart University

Quotation No.

: MR2026-00649

Analysis No.

: 2026-AB418

Report No.

: 2026-RAAH059

Report Date

: April 9, 2026

ตารางที่ 2 จำนวนปลารวม

ที่	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	St.1	St.2	St.3
1	Clupeidae	<i>Clupeoides borneensis</i>	ไส้ตันหางดอก	0	1	5
2	Cyprinidae	<i>Barbonymus altus</i>	ตะเพียนทอง	1	4	2
3	Cyprinidae	<i>Cylocheilichthys enoplos</i>	ตะโกก	0	1	0
4	Cyprinidae	<i>Henicorhynchus siamensis</i>	สร้อยขาว	0	1	0
5	Danionidae	<i>Rasbora tomieri</i>	ชีวกว้างหางไหม้	51	38	27
6	Cobiidae	<i>Syncrossus helodes</i>	หนูข้างลาย	0	1	0
7	Xenocyprididae	<i>Parachela oxygastroides</i>	แปบ	0	2	1
8	Xenocyprididae	<i>Parachela siamensis</i>	แปบขาว	0	0	1
9	Ambassidae	<i>Parambassis siamensis</i>	แม่น้ำแก้ว	0	8	2
รวม 6 วงศ์		จำนวนตัว (ตัวต่อ 100 ตารางเมตร)		52	56	38
		จำนวนชนิด (ชนิด)		2	8	6
		ดัชนีความหลากหลาย (Diversity index)		0.010	1.136	1.011

Remark : N/A = ไม่สามารถหาชนิดความหลากหลายได้

St.1 = ก่อนถึงหน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด 500 เมตร (จากจุดปลาน้ำเค็มเรือด้านหน้าท่า)

St.2 = หน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด

St.3 = หลังจากหน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด 500 เมตร (จากจุดปลาน้ำเค็มเรือด้านหน้าท่า)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียมเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Type of Sample : Adult and Juvenile Fishes
Sampling Date : March 31, 2026
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Assist. Prof. Dr. Santi Pongcharean, Department of Fishery Biology, Faculty of Fisheries, Kasetsart University

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AB418
Report No. : 2026-RAAH059
Report Date : April 9, 2026

ตารางที่ 3 ข้อมูลปลารวม

ที่	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	St.1		St.2		St.3	
				จำนวน (ตัว)	ช่วงความ ยาว (ซม.)	จำนวน (ตัว)	ช่วงความ ยาว (ซม.)	จำนวน (ตัว)	ช่วงความ ยาว (ซม.)
1	Clupeidae	<i>Clupeoides borneensis</i>	ไส้ตันหางดอก	0	0	1	4.6	5	3.8-4.8
2	Cyprinidae	<i>Barbonymus altus</i>	ตะเพียนทอง	1	6.9	4	4.5-9.2	2	5.3-5.5
3	Cyprinidae	<i>Cyclocheilichthys enoplos</i>	ตะโกก	0	0	1	14.5	0	0
4	Cyprinidae	<i>Henicorhynchus siamensis</i>	สร้อยขาว	0	0	1	9.6	0	0
5	Danionidae	<i>Rasbora tornieri</i>	ชิวควยหางไหม้	51	7.2-11.8	38	8.0-10.5	27	8.0-12.5
6	Cobitidae	<i>Synbranchius helodes</i>	หนูข้างลาย	0	0	1	10.9	0	0
7	Xenocyprididae	<i>Parachela oxygastroides</i>	แม่ปลา	0	0	2	7.7-8.1	1	5.3
8	Xenocyprididae	<i>Parachela siamensis</i>	แม่ปลาขาว	0	0	0	0	1	10.3
9	Ambassidae	<i>Parambassis siamensis</i>	แม่ปลาแก้ว	0	0	8	3.8-5.7	2	4.6-4.7
รวม 6 วงศ์				52	-	56	-	38	-
รวม 9 ชนิด				52	-	185.7	222.4	38	134.3

Remark : N/A = ไม่สามารถหาชนิดความหลากหลายได้

St.1 = ก่อนถึงหน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด 500 เมตร (จากจุดปลาสุดท้ายที่เก็บเรือด้านทิศเหนือ)

St.2 = หน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด

St.3 = หลังจากหน้าท่าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด 500 เมตร (จากจุดปลาสุดท้ายที่เก็บเรือด้านทิศใต้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name

: ICP Fertilizer Co., Ltd.

Address

: 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500

Project Name

: โครงการทำเทียมเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด

Project Location

: เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

Type of Sample

: Adult and Juvenile Fishes

Sampling Date

: March 31, 2026

Sampling By

: Mr.Chanthawit Leawkool

Analyzed By

: Assist. Prof. Dr. Santi Pongcharean, Department of Fishery Biology, Faculty of Fisheries, Kasetsart University

Quotation No.

: MR2026-00649

Analysis No.

: 2026-AB418

Report No.

: 2026-RAAH059

Report Date

: April 9, 2026

ตารางที่ 4 ข้อมูลรวม

ที่	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	St.1				St.2				St.3			
				จำนวน ลูก (ตัว)	จำนวน (ตัว)	ช่วงความ ยาว (ซม.)	น้ำหนัก (กรัม)	จำนวน ลูก (ตัว)	จำนวน (ตัว)	ช่วงความ ยาว (ซม.)	น้ำหนัก (กรัม)	จำนวน ลูก (ตัว)	จำนวน (ตัว)	ช่วงความ ยาว (ซม.)	น้ำหนัก (กรัม)
1	Clupeidae	<i>Clupeoides borneensis</i>	ไส้ตันหางดอก	0	0	0	0	0	1	4.6	0.4	0	5	3.8-4.8	2.7
2	Cyprinidae	<i>Barbonymus altus</i>	ตะเพียนทอง	0	1	6.9	3.4	1	3	4.5-9.2	21.7	0	2	5.3-5.5	2.5
3	Cyprinidae	<i>Cyclocheilichthys enoplos</i>	ตะโกก	0	0	0	0	0	1	14.5	17.1	0	0	0	0
4	Cyprinidae	<i>Henicorhynchus siamensis</i>	สร้อยขาว	0	0	0	0	0	1	9.6	6.8	0	0	0	0
5	Danionidae	<i>Rasbora tornieri</i>	ชิวคาวหางไหม้	0	51	7.2-11.8	182.3	0	38	8.0-10.5	152.8	0	27	8.0-12.5	120.0
6	Cobitidae	<i>Syncrossus helodes</i>	หนูข้างลาย	0	0	0	0	0	1	10.9	10.0	0	0	0	0
7	Xenocyprididae	<i>Parachela oxygastroides</i>	แปม	0	0	0	0	0	2	7.7-8.1	4.5	0	1	5.3	1.1
8	Xenocyprididae	<i>Parachela siamensis</i>	แปมขาว	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10.3	5.9
9	Ambassidae	<i>Parambassis siamensis</i>	แป้นแก้ว	0	0	0	0	0	8	3.8-5.7	9.1	0	2	4.6-4.7	2.1
รวม 6 วงศ์				0	52	-	185.7	1	55	-	222.4	0	38	-	134.3

Remark : N/A = ไม่สามารถหาชนิดความหลากหลายได้

St.1 = ก่อนถึงหน้าบริษัท 10 ต. เพื่อที่ไลเซอร์ จำกัด 500 เมตร (จากจุดปลายสุดทำเทียมเรือด้านทิศเหนือ)

St.2 = หน้าหน้าบริษัท 10 ต. เพื่อที่ไลเซอร์ จำกัด

St.3 = หลังจากหน้าบริษัท 10 ต. เพื่อที่ไลเซอร์ จำกัด 500 เมตร (จากจุดปลายสุดทำเทียมเรือด้านทิศใต้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name

: ICP Fertilizer Co., Ltd.

Address

: 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500

Project Name

: โครงการทำเทียมเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด

Project Location

: เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

Type of Sample

: Adult and Juvenile Fishes

Sampling Date

: March 31, 2026

Sampling By

: Mr.Chanthawit Leawkool

Analyzed By

: Assist. Prof. Dr. Santi Pongcharean, Department of Fishery Biology, Faculty of Fisheries, Kasetsart University

Quotation No.

: MR2026-00649

Analysis No.

: 2026-AB418

Report No.

: 2026-RAAH059

Report Date

: April 9, 2026

ตารางที่ 5 ข้อมูล F/C Ratio

ที่	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ประเภทการกินอาหาร	St.1	St.2	St.3
1	Clupeidae	<i>Clupeoides borneensis</i>	ไส้ตันหางดอก	กินเนื้อ	0	0.4	2.7
2	Cyprinidae	<i>Barbonymus altus</i>	ตะเพียนทอง	กินเนื้อ	3.4	21.7	2.5
3	Cyprinidae	<i>Cyclocheilichthys enoplos</i>	ตะโกก	กินเนื้อ	0	17.1	0
4	Cyprinidae	<i>Henicorhynchus siamensis</i>	สร้อยขาว	กินพืช	0	6.8	0
5	Danionidae	<i>Rasbora tornieri</i>	ชีวกายหางไหม้	กินเนื้อ	182.3	152.8	120.0
6	Cobiidae	<i>Syncrossus helodes</i>	หนูข้างลาย	กินเนื้อ	0	10.0	0
7	Xenocypridae	<i>Parachela oxygastroides</i>	แป้น	กินเนื้อ	0	4.5	1.1
8	Xenocypridae	<i>Parachela siamensis</i>	แป้นขาว	กินเนื้อ	0	0	5.9
9	Ambassidae	<i>Parambassis siamensis</i>	แป้นแก้ว	กินเนื้อ	0	9.1	2.1
รวม 6 วงศ์		รวม 9 ชนิด	น้ำหนักรวม		185.7	222.4	134.3
			รวมน้ำหนักปลาทั้งหมด		0	6.8	0
			รวมน้ำหนักปลาทั้งหมด		185.7	215.6	134.3
			F/C Ratio		N/A	1 : 31.71	N/A

Remark : N/A = ไม่สามารถหาค่า F/C Ratio ได้

St.1 = ก่อนส่งหนักรับบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด 500 เมตร (จากจุดปลายสุดทางเชื่อมเรือด้านซ้ายมือ)

St.2 = หนักรับบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด

St.3 = หลังจากรับหนักรับบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด 500 เมตร (จากจุดปลายสุดทางเชื่อมเรือด้านซ้ายมือ)



(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียมเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Type of Sample : Larvae Fishes and other Aquatic Fauna
Sampling Date : March 31, 2026
Sampling By : Mr. Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Assist. Prof. Dr. Santi Pongcharean, Department of Fishery Biology, Faculty of Fisheries, Kasetsart University

Quotation No. : MR2026-00649
Analysis No. : 2026-AB418
Report No. : 2026-RAAH058
Report Date : April 9, 2026

ตารางที่ 1 ลูกปลารับอ่อน

ที่	TAXA	ชื่อไทย	หน่วย	St.1	St.2	St.3
1	Order Clupeiformes					
	Family Clupeidae	ลูกปลาชีวก้าว	ind./1,000 m ³	51	51	122
	Order Gobiiformes					
2	Family Gobiidae	ลูกปลานู	ind./1,000 m ³	10	0	31
ลูกปลารับอ่อนรวม				61	51	153
ไขปลา				0	0	0
ดัชนีความหลากหลาย (เฉพาะลูกปลารับอ่อน)				0.446	0	0.504

Remark : N/A = ไม่สามารถหาชนิดความหลากหลายได้

St.1 = ก่อนถึงหน้าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด 500 เมตร (จากจุดปลายสุดทางเข้มเรือด้านทิศเหนือ)

St.2 = หน้าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด

St.3 = หลังจากหน้าบริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด 500 เมตร (จากจุดปลายสุดทางเข้มเรือด้านทิศใต้)

ANALYSIS REPORT

Customer Name

: ICP Fertilizer Co., Ltd.

Address

: 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500

Project Name

: โครงการทำเทียมเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด

Project Location

: เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

Type of Sample

: Larvae Fishes and other Aquatic Fauna

Sampling Date

: March 31, 2026

Sampling By

: Mr. Chanthawit Leawkool

Analyzed By

: Assist. Prof. Dr. Santi Pongcharean, Department of Fishery Biology, Faculty of Fisheries, Kasetsart University

Quotation No.

: MR2026-00649

Analysis No.

: 2026-AB418

Report No.

: 2026-RAAH058

Report Date

: April 9, 2026

ตารางที่ 2 ลูกสัตว์น้ำที่ย้อน

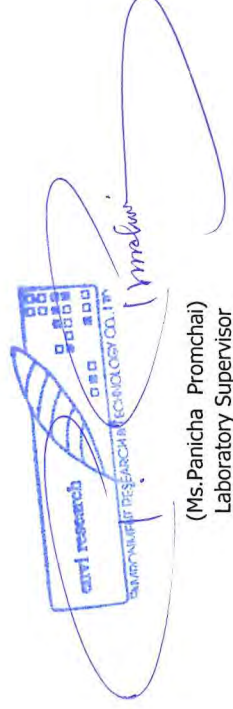
ที่	TAXA	ชื่อไทย	หน่วย	St.1	St.2	St.3
1	Young shrimp	ลูกกุ้ง	ind./1,000 m ³	51	20	10
	ลูกสัตว์น้ำที่ย้อนรวม			51	20	10
	ลูกปลาที่ย้อนและลูกสัตว์น้ำที่ย้อนรวม			112	71	163

Remark : N/A = ไม่สามารถหาด้ยความหลากหลายได้

St.1 = ก่อนเลี้ยงหน้าพันธุ์ ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด 500 เมตร (จากจุดปลายสุดทำเทียมเรือด้านทิศเหนือ)

St.2 = หน้าพันธุ์ ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด

St.3 = หลังจากหน้าพันธุ์ ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด 500 เมตร (จากจุดปลายสุดทำเทียมเรือด้านทิศใต้)



(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 2/1 Moo 3, Mae La, Nakhon Luang, Phra Nakhon Si Ayutthaya 13260
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Measured Source : Work Place Light Intensity
Measured Date : June 26, 2026
Measured Time : 09:05 - 13:55
Measured By : Ms.Geschanok Khinawong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Lux Meter, Extech Model 407026 Serial Number A.066866
Reported Number : LIF306/2569

Item	Measured Location	Type of Work	Light Intensity; LUX		Condition
			Result	Standard ^{1/}	
1	อาคาร B1 ห้องพักพนักงาน (P1)	พื้นที่พักผ่อน	175	25	-
2	ห้องพักพนักงาน (P2)	พื้นที่พักผ่อน	207	25	-
	ห้องพักพนักงาน (ค่าเฉลี่ย)	พื้นที่พักผ่อน	191	50	-
3	ผลิต BB (Robot) พื้นที่ทำงาน Line 4 (คุณอนุชา นิลโชค)	งานเอกสาร	478	400 - 500	-
4	พื้นที่ทำงาน Line 3 (คุณเดวิท สาระพันธ์)	งานเอกสาร	451	400 - 500	-
5	พื้นที่ทำงาน Line 2-1 (คุณวรัชญากรณ์ ขุนสาย ณ อยุธยา)	งานเอกสาร	411	400 - 500	-
6	Inkjet Line B1/1 (คุณศุภวิชญ์ วนิดา)	จอแสดงผล	490	400 - 500	-
7	Inkjet Line B1/2 (คุณวรัชญากรณ์ ขุนสาย ณ อยุธยา)	จอแสดงผล	402	400 - 500	-
8	Inkjet Line B1/3 (คุณเดวิท สาระพันธ์)	จอแสดงผล	519	400 - 500	-
9	Inkjet Line B1/4 (คุณอนุชา นิลโชค)	จอแสดงผล	406	400 - 500	-
10	จุดคล้องสายสลิง B4 (คุณอนุชา นิลโชค)	งานเกี่ยวสลิง	680	200 - 300	-
11	จุดคล้องสายสลิง B3 (คุณเดวิท สาระพันธ์)	งานเกี่ยวสลิง	520	200 - 300	-
12	จุดคล้องสายสลิง B2 (คุณวรัชญากรณ์ ขุนสาย ณ อยุธยา)	งานเกี่ยวสลิง	520	200 - 300	-

Remark : 1/ The Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare, issued under the Labour Ministerial Regulation, B.E.2559 (2016), published in the Royal Government Gazette Volume 135 Special Part 39D dated February 21, B.E.2561 (2018).



(Ms.Thidarat Pukkha)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 2/1 Moo 3, Mae La, Nakhon Luang, Phra Nakhon Si Ayutthaya 13260
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Measured Source : Work Place Light Intensity
Measured Date : June 26, 2026
Measured Time : 09:05 - 13:55
Measured By : Ms.Geschanok Khinawong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Lux Meter, Extech Model 407026 Serial Number A.066866
Reported Number : LIF306/2569

Item	Measured Location	Type of Work	Light Intensity; LUX		Condition
			Result	Standard 1/	
13	<u>สำนักงานรับวัดถดถืบ</u> โต๊ะทำงานคุณสุภาภรณ์ สุนทรสุข	งานคอมพิวเตอร์	731	400 - 500	-
14	โต๊ะทำงานคุณปริษา แสงสว่าง	งานคอมพิวเตอร์	467	400 - 500	-
15	โต๊ะทำงานคุณนราศักดิ์ ห่มสูงเนิน	งานคอมพิวเตอร์	400	400 - 500	-
16	<u>สโตร์อะไหล่</u> โต๊ะทำงานคุณเทวิน แก้วโลก	งานคอมพิวเตอร์	421	400 - 500	-
17	โต๊ะทำงานคุณประเสริฐโชค สุนพรรณ	งานเอกสาร	403	400 - 500	-
18	จุดตรวจสอบชิ้นงาน (คุณเทวิน แก้วโลก)	ตรวจสอบชิ้นงาน (งานหยาบ)	400	200 - 300	-
19	<u>สโตร์กระสอบ</u> ตู้เก็บสารเคมี (คุณวีรวัฒน์ สมปอง)	เก็บสารเคมี	287	200 - 300	-
20	<u>ห้องซัง</u> โต๊ะทำงานคุณน้ำทิพย์ โลสดา	งานคอมพิวเตอร์	710	400 - 500	-
21	โต๊ะทำงานคุณสุภาพร รือหอม	งานคอมพิวเตอร์	830	400 - 500	-
22	อาคาร B3 Hopper 1 (คุณขวัญชัย ดีเจริญ)	ตรวจสอบชิ้นงาน (งานหยาบ)	422	200 - 300	-
23	Hopper 2 (คุณขวัญชัย ดีเจริญ)	ตรวจสอบชิ้นงาน (งานหยาบ)	442	200 - 300	-
24	อาคาร B1 <u>สำนักงานประกันคุณภาพ</u> โต๊ะทำงานคุณวีรวัฒน์ สมปอง	งานคอมพิวเตอร์	459	400 - 500	-

Remark : 1/ The Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare, issued under the Labour Ministerial Regulation, B.E.2559 (2016), published in the Royal Government Gazette Volume 135 Special Part 39D dated February 21, B.E.2561 (2018).

(Ms.Thidarat Pukkha)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 2/1 Moo 3, Mae La, Nakhon Luang, Phra Nakhon Si Ayutthaya 13260
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Measured Source : Work Place Light Intensity
Measured Date : June 26, 2026
Measured Time : 09:05 - 13:55
Measured By : Ms.Geschanok Khinawong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Lux Meter, Extech Model 407026 Serial Number A.066866
Reported Number : LIF306/2569

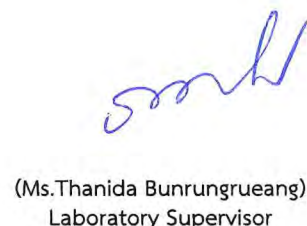
Item	Measured Location	Type of Work	Light Intensity; LUX		Condition
			Result	Standard 1/	
25	อาคาร B1 (ต่อ) สำนักงานประกันคุณภาพ (ต่อ) จุดตรวจสอบคุณภาพ (คุณวีรวัฒน์ สมปอง)	จอแสดงผล	473	400 - 500	-
26	โต๊ะทำงานคุณวันชัย ปาป้อง	งานคอมพิวเตอร์	424	400 - 500	-
27	โต๊ะประชุม	ประชุม	506	400 - 500	-
28	Scada Room ชั้น 3 โต๊ะทำงานคุณทองพูน ปักกาสนั่ง	จอแสดงผล	426	400 - 500	-
29	อาคาร A4 คลังสินค้า จุดสวมสายสลิง (คุณวิรัช กิจสุชา)	ป้อนชิ้นงาน (งานหยาบ)	124*	200 - 300	หลอดไฟไม่ตรงตำแหน่ง, หลอดไฟขุ่นมัว
30	พื้นที่ทำงานคุณวิรัช กิจสุชา	งานเอกสาร	135*	400 - 500	หลอดไฟไม่ตรงตำแหน่ง, หลอดไฟขุ่นมัว
31	ท่าเทียบเรือ ตู้ MDB 2 (คุณไพฑิพัฒน์ ไอยากรณ)	แผงควบคุม	402	400 - 500	-
32	จุดรับตัว (คุณสุภาพร สุนทรสุข)	งานเอกสาร	2,860	400 - 500	-
33	Scada (คุณสุรเดช ฤทธิ์จรรย์)	จอแสดงผล	462	400 - 500	-
34	อาคาร B4 พื้นที่ทำงาน 1 (คุณธนพล นพรัตน์)	งานเอกสาร	590	400 - 500	-
35	พื้นที่ทำงาน 2 (คุณธนพล นพรัตน์)	งานเอกสาร	931	400 - 500	-

Remark : 1/ The Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare, issued under the Labour Ministerial Regulation, B.E.2559 (2016), published in the Royal Government Gazette Volume 135 Special Part 39D dated February 21, B.E.2561 (2018).

* Not within Standard.



(Ms. Thidararat Pukkha)
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 2/1 Moo 3, Mae La, Nakhon Luang, Phra Nakhon Si Ayutthaya 13260
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Measured Source : Work Place Light Intensity
Measured Date : June 26, 2026
Measured Time : 09:05 - 13:55
Measured By : Ms.Geschanok Khinawong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Lux Meter, Exttech Model 407026 Serial Number A.066866
Reported Number : LIF306/2569

Item	Measured Location	Type of Work	Light Intensity; LUX		Condition
			Result	Standard 1/	
36	อาคาร B4 (ต่อ) พื้นที่ทำงาน 3 (คุณธนพล นพรัตน์)	งานเอกสาร	607	400 - 500	-
37	อาคาร B5 พื้นที่ทำงาน 1 (คุณสหรัฐ อาศัยสุข)	งานเอกสาร	675	400 - 500	-
38	พื้นที่ทำงาน 2 (คุณสหรัฐ อาศัยสุข)	งานเอกสาร	747	400 - 500	-
39	พื้นที่ทำงาน 3 (คุณสหรัฐ อาศัยสุข)	งานเอกสาร	559	400 - 500	-
40	อาคาร Workshop โต๊ะทำงานคุณไพโรจน์ ทรัพย์ยาใจ	งานคอมพิวเตอร์	481	400 - 500	-
41	โต๊ะทำงานคุณวิชาญ ฤทธิ์เทพ	งานคอมพิวเตอร์	408	400 - 500	-
42	อาคาร A5 โต๊ะทำงานคุณวิรัช กิจสุขา	งานเอกสาร	409	400 - 500	-
43	โต๊ะทำงานคุณวิรัช กิจสุขา (สแตนด)	งานเอกสาร	435	400 - 500	-
44	อาคาร A1 โต๊ะทำงานคุณปริชาติ ไวโพคลี	งานเอกสาร	482	400 - 500	-
45	โต๊ะทำงานคุณปริชาติ ไวโพคลี (สแตนด 3)	งานเอกสาร	401	400 - 500	-
46	โต๊ะทำงานคุณปริชาติ ไวโพคลี (สแตนด 2)	งานเอกสาร	410	400 - 500	-
47	ไลบรารีจัดอัตโนมัติ จุดปล่อยกระสอบ (คุณศศิลา อ่อนธรรม)	ป้อนชิ้นงาน (งานหยวน)	205	200 - 300	-

Remark : 1/ The Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare, issued under the Labour Ministerial Regulation, B.E.2559 (2016), published in the Royal Government Gazette Volume 135 Special Part 39D dated February 21, B.E.2561 (2018).



(Ms.Thidarat Pukkha)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 2/1 Moo 3, Mae La, Nakhon Luang, Phra Nakhon Si Ayutthaya 13260
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Measured Source : Work Place Light Intensity
Measured Date : June 26, 2026
Measured Time : 09:05 - 13:55
Measured By : Ms.Geschanok Khinawong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Lux Meter, Exttech Model 407026 Serial Number A.066866
Reported Number : LIF306/2569

Item	Measured Location	Type of Work	Light Intensity; LUX		Condition
			Result	Standard ^{1/}	
48	อาคาร A1 (ต่อ)				
	ไลน์บรรจุอัดโนมิต (ต่อ)				
	Inkjet (คุณศิลา อ่อนธรรม)	จอแสดงผล	421	400 - 500	-
	Weight (คุณศิลา อ่อนธรรม)	จอแสดงผล	419	400 - 500	-
50	ปุ๋ยรอสอง (คุณศิลา อ่อนธรรม)	บ่อนขึ้นงาน (งานหยาบ)	1,005	200 - 300	-
51	จุดตรวจสอบกระสอบ (คุณศิลา อ่อนธรรม)	ตรวจสอบขึ้นงาน (งานหยาบ)	972	200 - 300	-
52	คลังสายพริสลิง (คุณศิลา อ่อนธรรม)	งานเกี่ยวสลิง	830	200 - 300	-
53	อาคาร A2				
	โต๊ะทำงานคุณธีรเดช พุ่มหรั่ง (สदनต 5)	งานเอกสาร	500	400 - 500	-
	โต๊ะทำงานคุณธีรเดช พุ่มหรั่ง (สदनต 7)	งานเอกสาร	567	400 - 500	-
	โต๊ะทำงานคุณธีรเดช พุ่มหรั่ง	งานเอกสาร	642	400 - 500	-
56	อาคาร A6				
	โต๊ะทำงานคุณเนาวรัตน์ ทัพคุณ	งานเอกสาร	403	400 - 500	-
	โต๊ะทำงานคุณเนาวรัตน์ ทัพคุณ (สदनต 18)	งานเอกสาร	409	400 - 500	-
	จุดรับตัว (คุณเนาวรัตน์ ทัพคุณ)	งานเอกสาร	402	400 - 500	-
	โต๊ะทำงานคุณรุ่งอรุณ ปันธฤดี	งานเอกสาร	407	400 - 500	-
	โต๊ะทำงานคุณรุ่งอรุณ ปันธฤดี (สदनต 17)	งานเอกสาร	407	400 - 500	-

Remark : 1/ The Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare, issued under the Labour Ministerial Regulation, B.E.2559 (2016), published in the Royal Government Gazette Volume 135 Special Part 39D dated February 21, B.E.2561 (2018).



(Ms.Thidarat Pukkha)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 2/1 Moo 3, Mae La, Nakhon Luang, Phra Nakhon Si Ayutthaya 13260
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Measured Source : Work Place Light Intensity
Measured Date : June 26, 2026
Measured Time : 09:05 - 13:55
Measured By : Ms.Geschanok Khinawong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Lux Meter, Extech Model 407026 Serial Number A.066866
Reported Number : LIF306/2569

Item	Measured Location	Type of Work	Light Intensity; LUX		Condition
			Result	Standard 1/	
61	อาคาร A6 (ต่อ) โต๊ะทำงานคุณรุ่งอรุณ ปันธุติ (สแตนด 16)	งานเอกสาร	406	400 - 500	-
62	อาคาร A2 ไลน์บรรจุภัณฑ์ จุดปล่อยกระสอบ (คุณสิทธิพัฒน์ ปันธุติ)	ป้อนชิ้นงาน (งานหยาบ)	414	200 - 300	-
63	Inkjet (คุณสิทธิพัฒน์ ปันธุติ)	จอแสดงผล	402	400 - 500	-
64	Weight (คุณสิทธิพัฒน์ ปันธุติ)	จอแสดงผล	404	400 - 500	-
65	ตู้ฟรีสลิ้ง (คุณสิทธิพัฒน์ ปันธุติ)	ป้อนชิ้นงาน (งานหยาบ)	1,782	200 - 300	-
66	จุดตรวจสอบกระสอบ (คุณสิทธิพัฒน์ ปันธุติ)	ตรวจสอบชิ้นงาน (งานหยาบ)	1,201	200 - 300	-
67	คลังสายฟรีสลิ้ง (คุณสิทธิพัฒน์ ปันธุติ)	งานเกี่ยวสลิ้ง	718	200 - 300	-
68	อาคาร A7 โต๊ะทำงานสวนกลาง (คุณธนพล นพรัตน์)	งานเอกสาร	406	400 - 500	-
69	จุดรับวัตถุดิบ (คุณธนพล นพรัตน์)	รับชิ้นงาน (งานหยาบ)	581	200 - 300	-
70	โต๊ะ Packing (คุณธนพล นพรัตน์)	งานเอกสาร	401	400 - 500	-
71	อาคาร A3 โต๊ะทำงานคุณธีรเดช พุ่มหรั่ง	งานเอกสาร	1,847	400 - 500	-

Remark : 1/ The Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare, issued under the Labour Ministerial Regulation, B.E.2559 (2016), published in the Royal Government Gazette Volume 135 Special Part 39D dated February 21, B.E.2561 (2018).



(Ms.Thidararat Pukkha)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 2/1 Moo 3, Mae La, Nakhon Luang, Phra Nakhon Si Ayutthaya 13260
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Measured Source : Work Place Light Intensity
Measured Date : June 26, 2026
Measured Time : 09:05 - 13:55
Measured By : Ms.Geschanok Khinawong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Lux Meter, Exttech Model 407026 Serial Number A.066866
Reported Number : LIF306/2569

Item	Measured Location	Type of Work	Light Intensity; LUX		Condition
			Result	Standard ^{1/}	
72	อาคาร A3 (ต่อ) โต๊ะทำงานคุณธีรเดช พุ่มหรั่ง (สदनต 9)	งานเอกสาร	1,576	400 - 500	-
73	โต๊ะทำงานคุณธีรเดช พุ่มหรั่ง (สदनต 11)	งานเอกสาร	1,339	400 - 500	-
74	ไลน์บรรจุภัณฑ์ คลังสายพริสลิ้ง (คุณนัทธมน ศรีจันทร์)	งานเกี่ยวสลึง	513	200 - 300	-
75	จุดตรวจสอบกระสอบ (คุณนัทธมน ศรีจันทร์)	ตรวจสอบชิ้นงาน (งานหยาบ)	999	200 - 300	-
76	ปุ๋ยสลึง (คุณนัทธมน ศรีจันทร์)	ป้อนชิ้นงาน (งานหยาบ)	1,672	200 - 300	-
77	Weight (คุณนัทธมน ศรีจันทร์)	จอแสดงผล	403	400 - 500	-
78	Inkjet (คุณนัทธมน ศรีจันทร์)	จอแสดงผล	400	400 - 500	-
79	จุดปล่อยกระสอบ (คุณนัทธมน ศรีจันทร์)	ป้อนชิ้นงาน (งานหยาบ)	400	200 - 300	-
80	โรงอาหาร ร้านขายน้ำ (คุณจิตตวดี ภาระศักดิ์)	จำหน่ายอาหาร	404	200 - 300	-
81	ร้านขายอาหาร (คุณอริยวัฒน์ บัวบุศ)	จำหน่ายอาหาร	403	200 - 300	-
82	ร้านขายก๋วยเตี๋ยว (คุณกษกร จันทร์เทพ)	จำหน่ายอาหาร	403	200 - 300	-
83	ห้องรับคิว โต๊ะทำงานคุณเนกัสสร ยิ้มละมัย	งานคอมพิวเตอร์	549	400 - 500	-

Remark : 1/ The Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare, issued under the Labour Ministerial Regulation, B.E.2559 (2016), published in the Royal Government Gazette Volume 135 Special Part 39D dated February 21, B.E.2561 (2018).



(Ms.Thidarat Pukkha)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 2/1 Moo 3, Mae La, Nakhon Luang, Phra Nakhon Si Ayutthaya 13260
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Measured Source : Work Place Light Intensity
Measured Date : June 26, 2026
Measured Time : 09:05 - 13:55
Measured By : Ms.Geschanok Khinawong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Lux Meter, Extech Model 407026 Serial Number A.066866
Reported Number : LIF306/2569

Item	Measured Location	Type of Work	Light Intensity; LUX		Condition
			Result	Standard 1/	
84	ห้องรับคิว (ต่อ) โต๊ะทำงานคุณวรเดช พวงทอง	งานคอมพิวเตอร์	467	400 - 500	-
85	สำนักงานธุรการการขาย โต๊ะทำงานคุณวรลักษณ์ กฤษณกฤต	งานคอมพิวเตอร์	413	400 - 500	-
86	โต๊ะทำงานคุณกิตติศักดิ์ บุญเกิด	งานคอมพิวเตอร์	559	400 - 500	-
87	โต๊ะทำงานคุณณณมล สินโพธิ์	งานคอมพิวเตอร์	460	400 - 500	-
88	โต๊ะทำงานคุณอุมาพร สาโรงพล	งานคอมพิวเตอร์	409	400 - 500	-
89	โต๊ะทำงานคุณสิริลักษณ์ ทองจุล	งานคอมพิวเตอร์	429	400 - 500	-
90	โต๊ะทำงานคุณศุภาภรณ์ อินทรสิน	งานคอมพิวเตอร์	401	400 - 500	-
91	โต๊ะทำงานคุณสงศรี สมบุญ	งานคอมพิวเตอร์	400	400 - 500	-
92	โต๊ะทำงานคุณธนาภรณ์ พวงบุบผา	งานคอมพิวเตอร์	415	400 - 500	-
93	สำนักงานกลาง โต๊ะทำงานคุณสิริลักษณ์ แจ่มศักดิ์	งานคอมพิวเตอร์	593	400 - 500	-
94	โต๊ะทำงานคุณสัสดา สายสาคร	งานคอมพิวเตอร์	572	400 - 500	-
95	โต๊ะทำงานคุณณิรดา นิลสกุล	งานคอมพิวเตอร์	416	400 - 500	-
96	โต๊ะทำงานคุณปิยพร มิตรเดช	งานคอมพิวเตอร์	580	400 - 500	-
97	โต๊ะทำงานคุณพรรณนิภา มงคลเจริญ	งานคอมพิวเตอร์	415	400 - 500	-
98	โต๊ะทำงานคุณสุนิสา สุคันธพฤกษ์	งานคอมพิวเตอร์	408	400 - 500	-
99	โต๊ะทำงานคุณรัชดาภรณ์ เสี่ยมเจย	งานคอมพิวเตอร์	413	400 - 500	-
100	โต๊ะทำงานคุณหิรัณยศ ณรงค์กุล	งานคอมพิวเตอร์	407	400 - 500	-

Remark : 1/ The Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare, issued under the Labour Ministerial Regulation, B.E.2559 (2016), published in the Royal Government Gazette Volume 135 Special Part 39D dated February 21, B.E.2561 (2018).



(Ms.Thidarat Pukkha)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 2/1 Moo 3, Mae La, Nakhon Luang, Phra Nakhon Si Ayutthaya 13260
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Measured Source : Work Place Light Intensity
Measured Date : June 26, 2026
Measured Time : 09:05 - 13:55
Measured By : Ms.Geschanok Khinawong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Lux Meter, Extech Model 407026 Serial Number A.066866
Reported Number : LIF306/2569

Item	Measured Location	Type of Work	Light Intensity; LUX		Condition
			Result	Standard ^{1/}	
101	สำนักงานกลาง (ต่อ)	งานคอมพิวเตอร์	488	400 - 500	-
102	โต๊ะทำงานคุณปริมประภา รุ่งเลิศ	งานคอมพิวเตอร์	473	400 - 500	-
103	โต๊ะทำงานคุณสุนทร พิมพ์ทอง	งานคอมพิวเตอร์	476	400 - 500	-
104	โต๊ะทำงานคุณพงศกร คงเนตร	งานคอมพิวเตอร์	545	400 - 500	-
105	โต๊ะทำงานคุณมินตรา ลายนารี	งานคอมพิวเตอร์	463	400 - 500	-
106	โต๊ะทำงานคุณพงษ์พันธ์ พักเถา	งานคอมพิวเตอร์	538	400 - 500	-
107	โต๊ะทำงานคุณกรวิทย์ เพชรนิล	งานคอมพิวเตอร์	541	400 - 500	-

Remark : ^{1/} The Announcement of the Department of Labour Protection and Welfare, issued under the Labour Ministerial Regulation, B.E.2559 (2016), published in the Royal Government Gazette Volume 135 Special Part 39D dated February 21, B.E.2561 (2018).



(Ms.Thidarat Pukkha)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ภาคผนวกที่ 5

สำเนาเอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๔๗๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ แผ่น
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๔ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖
ซอยชินเขต ๑ ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖๑ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย
สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๗๑ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรยศ กลั่นกรอง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๔๗ ๖

ลงวันที่ ๐๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒๐ ราย

- ๑) นางสาวสุดารัตน์ เขจรรักษ์
- ๒) นางสาวพิชิตา เขียววรภัย
- ๓) นางสาววลิตา โพธิ์เจริญ
- ๔) ว่าที่ร้อยตรีวันชนะ สีหามาตร
- ๕) นางสาวรัชนีวรรณ ภูประเสริฐ
- ๖) นางสาวปณิชา พรหมชัย
- ๗) นางณัฐรดา เลี้ยงรักษา
- ๘) นายมงคล บุรภักดิ์
- ๙) นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง
- ๑๐) นางสาวมิตา แต่งไทย
- ๑๑) นางสาวไรวินทร์ โพธิ์สิทธิ์
- ๑๒) นางสาวณัฐนิชา เสริมมิตวงศ์
- ๑๓) นายนพสิทธิ์ ทวีพรประดิษฐ์
- ๑๔) นางสาวธิดารัตน์ ปุ๊กคะ
- ๑๕) นายอภิชาติ พูลพล
- ๑๖) นายนิทัศน์ ศิริชาติ
- ๑๗) นายสุทธิชาญ สังข์ทอง
- ๑๘) นางสาวยุวดี ณ ระนอง
- ๑๙) นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา
- ๒๐) นางสาวนภาพรสิริ หมีนวงษ์

- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๑
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๒
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๓
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๔
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๕
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๖
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๗
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๘
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๙
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๐
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๑
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๒
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๓
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๔
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๕
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๖
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๗
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๘
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๙
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๒๐

วิภา

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๔๗ ๖

ลงวันที่ ๐๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๖๑ ราย

๑) นางสาวณัฐธิดา ขาวสุทธิ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๒
๒) นางสาวสุธิดา ทองประภา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๕
๓) นายจิรยุทธ์ สามารถ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๗
๔) นายอัษฎา ไชยวงศ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๘
๕) นางสาวณัฐริสา บุญหนัก	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๙
๖) นายนฤตม์ โชติกาญจน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๒
๗) นางสาวพรทิพย์ อัมภรัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๓
๘) นายอัศววัฒน์ คชบก	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๕
๙) นางสาวธัญพิชชา สุตเขียน	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๖
๑๐) นางสาวพาขวัญ นนพละ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๗
๑๑) นางสาววิมลรัตน์ แปรทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๘
๑๒) นางสาวจรรยาวิทย์ ขำแบ่ง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๙
๑๓) นางสาวธาราภรณ์ สมัยใหม่	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๐
๑๔) นางสาวรัตนชนก ชนะคำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๑
๑๕) นางสาวกมลทิพย์ พุ่มตาก้อง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๒
๑๖) นางสาวสุพัตรา ผาสุขพัคตร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๓
๑๗) นางสาวฉัตรยาลักษณ์ บรรดิษฐ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๔
๑๘) นางสาวอาภัสรา หล้าสูงเนิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๕
๑๙) นางสาวพิมพ์ิศา ทับพันธ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๖
๒๐) นางสาวอัจฉรี แก้วเพชรวงศ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๗
๒๑) นางสาวชลธิชา กันยานุช	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๘
๒๒) นางสาวพิชามณูช ยังฝ่อง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๙
๒๓) นางสาวณิชารีย์ ปริญญานุวัตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๐
๒๔) นายวัชรพล บุตรดีขัน	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๑
๒๕) นางสาวณัฐติมา ปัดชา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๒
๒๖) นายวัชรพงษ์ พูลเขตกิจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๓
๒๗) นายศิวักร วงสุตาล	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๔
๒๘) นางสาววิภา จาระณะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๕
๒๙) นางสาวธัญญาภรณ์ คณະศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๖
๓๐) นางสาวพัชรพร อนุสร	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๗
๓๑) นายธนากร อริยพงษ์โสภณ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๘
๓๒) นางสาวบุษกร สมรักษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๙
๓๓) นางสาววิลาวัลย์ แก้วยม	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๐
๓๔) นางสาวธัญญาลักษณ์ แสงโยธา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๑
๓๕) นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๒

วิภา

๓๖) นายสิทธิพร...

- ๓๖) นายสิทธิพร วงษ์คำ
- ๓๗) นางเตชินี สืบเสระ
- ๓๘) นางสาวธัญพร คนแรง
- ๓๙) นายภาณุพล โพธิ์แดง
- ๔๐) นายวัชรกร กองแสง
- ๔๑) นางสาวสุธาทิพย์ อิ่มน้อย
- ๔๒) นางสาวชมพูนุท กสิชีวิน
- ๔๓) นางสาวรวีวรรณ สุขารมย์
- ๔๔) นางสาวกัญญาลักษณ์ กระทาง
- ๔๕) นางสาวปิยธิดา ประแดงโค
- ๔๖) นางสาวปวีตรา นาเหล็ก
- ๔๗) นางสาวทักษพร ไกรสิงห์
- ๔๘) นางสาวเบญจวรรณ คำหงษา
- ๔๙) นางสาวพัชชา แก้วย้อย
- ๕๐) นางสาวณัฐชา สัมฤทธิ์ดี
- ๕๑) นายรอมซี กาเต๊ะ
- ๕๒) นางสาวอังคณา อุ่นตา
- ๕๓) นายสุริยะ ชูทอง
- ๕๔) นายฉันทวิชญ์ เหลวกุล
- ๕๕) นายศิวาวุธ ธรรมนิทา
- ๕๖) นายอนุวัฒน์ เรืองอ่อน
- ๕๗) นายฉัตรชัย โยวะผุย
- ๕๘) นายกลยุทธ อินทร์คำ
- ๕๙) นางสาวนันทชา เนื่อนวล
- ๖๐) นางสาวจิตตวรรณ ลิ้มสมบูรณ์
- ๖๑) ว่าที่ร้อยตรีณัฐพล สุทธิมล

- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๓
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๔
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๕
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๖
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๗
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๘
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๙
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๐
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๑
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๒
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๓
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๔
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๕
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๖
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๗
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๘
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๙
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๐
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๑
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๒
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๓
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๔
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๕
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๖
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๗
- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๘

วิมล

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๔๗๖

ลงวันที่ ๐๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๙๓ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 27 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
2	Barium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
3	Biochemical Oxygen Demand	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[4] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[4]
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[4]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
7	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[4]
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
9	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[4]
10	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
11	Free Chlorine	1) Iodometric Method ^[4] 2) DPD Colorimetric Method ^[4]
12	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[4]
13	Lead	1) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
14	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
15	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
16	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
17	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[4]
18	pH	Electrometric Method ^[4]
19	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ^[4]
20	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
21	Sulfide	Iodometric Method ^[4]
22	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[4]
23	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[4]
24	Total Kjeldahl Nitrogen	1) Macro-Kjeldahl Method ^[4] 2) Semi-Micro-Kjeldahl Method ^[4]
25	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C ^[4]
26	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[4]
27	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

น้ำใต้ดิน จำนวน 61 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
2	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
3	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
4	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
5	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
6	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
7	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
8	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
9	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
10	Carbon disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
11	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
12	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
14	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
15	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
16	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[4]
17	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[4]
18	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[4]
19	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
20	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
21	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
22	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
23	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
24	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
25	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
26	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
27	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
28	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
29	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
30	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

30/1

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
32	Lead	1) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
33	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
34	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
35	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
36	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
37	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
38	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
39	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
40	pH	Electrometric Method ^[4]
41	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
42	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
43	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
44	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
45	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
46	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
47	TPH (C ₅ -C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^[11,19]
48	TPH (C _{>8} -C ₁₆)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[9,19]

3mm

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
49	TPH (C ₁₆ -C ₃₅)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[9,19]
50	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
51	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
52	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
53	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
54	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
55	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
56	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
57	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
59	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
59	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
60	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
61	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]

3mg

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
4	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
5	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method ^[5]
6	Chlorine	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
7	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
8	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
9	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
10	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling ^[5]
11	Hydrogen Chloride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
12	Hydrogen Fluoride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
13	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ^[5]
14	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5]
15	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
16	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]
17	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
18	Opacity	Ringelmann's Method ^[2]
19	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Alkaline Permanganate/Colorimetric Method ^[5] 2) Instrumental Analyzer Method ^[5]
20	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]

31/10/2564

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
21	Sulfur Dioxide	1) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5] 2) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5] 3) Instrumental Analyzer Method ^[5]
22	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5]
23	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
24	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[5]
25	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
26	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,14] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,14] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
4	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
5	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
6	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13]
7	Chromium (III)	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation ^[1,6,13,15]
8	Chromium (VI)	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^[7,8,13,15] 1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^[1,15]
9	Cobalt	2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[8,15] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13]
10	Copper	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13]
11	Lead	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13]
12	Mercury	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13] 1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,16]
13	Molybdenum	2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[17] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13]
14	Nickel	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13]
15	pH	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13] Electrometric Method ^[21,22]
16	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,18] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13]

พิมพ์

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Silver	3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,18] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
18	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
19	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
20	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]

ดิน จำนวน 59 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
2	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
3	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
4	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
5	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
6	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
7	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
8	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
9	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
11	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
12	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
13	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
14	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
15	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
16	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^[7,8,13,15]
17	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[8,15]
18	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
19	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
20	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
21	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
22	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
23	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
24	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
25	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
26	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
27	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
28	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
29	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
30	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
31	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
32	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
33	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[17]
34	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
35	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
36	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
37	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
38	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
39	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,18] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
40	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
41	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
42	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
43	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
44	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
45	TPH (C ₅ -C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^[12,19]
46	TPH (C _{>8} -C ₁₆)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,19]

อินท

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
47	TPH (C _{>16} -C ₃₅)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,19]
48	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
49	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
50	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
51	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
52	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
53	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
54	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
55	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
56	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
57	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
58	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
59	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
2. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้กลบเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
3. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
4. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

5. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.

6. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods**. SW-846, 1997.

7. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils**. SW-846 Method 3050B, 1996.

8. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium**. SW-846 Method 3060A, 1996.

9. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction**. SW-846 Method 3510C, 1996.

10. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction**. SW-846 Method 3550C, 2007.

11. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Purge-and-Trap for Aqueous Samples**. SW-846 Method 5030C, 2003.

12. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Samples**. SW-846 Method 5035A, 2002.

13. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma - Atomic Emission Spectrometry**. SW-846 Method 6010D, 2018.

14. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction)**. SW-846 Method 7062, 1994.

15. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric)**. SW-846 Method 7196A, 1992.

16. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique)**. SW-846 Method 7470A, 1994.

17. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique)**. SW-846 Method 7471B, 2007.

18. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction)**. SW-846 Method 7742, 1994. *3mg/L*

19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D**, 2003.

20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/ Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260C**, 1996.

21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C**, 2004.

22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.

3mg/l

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑ ๕๒ ๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖ ซอยชินเขต ๑ ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

๑) นางสาวกมลทิพย์ พุ่มตาก้อง

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๒

๒) นายศิวาวุธ ธรรมนิทา

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๒

๒. ให้เพิ่มขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๗๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑ ๕๒ ๓

ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔๗ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
2	α -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
3	β -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
4	δ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
5	γ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
6	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
7	o,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
8	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
9	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
10	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
11	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
12	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
13	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
14	Endosulfan sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
15	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
16	Endrin aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
17	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
18	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
19	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]

น้ำใต้ดิน จำนวน 14 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
2	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
3	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
4	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
5	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
6	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]

7 Endosulfan...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
7	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
8	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
9	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
10	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
11	α -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
12	β -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
13	γ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
14	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]

ดิน จำนวน 14 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
2	Chlordane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
3	DDD	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
4	DDE	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
5	DDT	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
6	Dieldrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
7	Endosulfan	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
8	Endrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
9	Heptachlor	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
10	Heptachlor epoxide	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
11	α -HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
12	β -HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
13	γ -HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
14	Methoxychlor	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
2. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C,** 2007.
3. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B,** 2007.

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๐๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

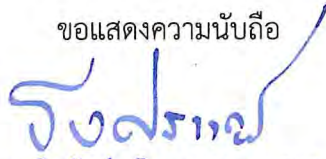
ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖ ซอยชินเขต ๑ ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เพิ่มขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๗๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายอิทธิศักดิ์ อัครางกูร ณ อยุธยา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๐๘

ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ขอขย้ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]

น้ำใต้ดิน จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[2]

ดิน จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Toxaphene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,4]

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24th ed. Washington, DC: APHA, 2017.
2. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources.** 40 CFR 60. Appendix A, 2023.
3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C,** 2007.
4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B,** 2007.

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๗ ๖ ๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖ ซอยชินเขต ๑ ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
จำนวน ๑๐ ราย ได้แก่

๑) นางสาวสุพัตตรา ผาสุขพัทตร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๓
๒) นางสาวฉัตรยาลักษณ์ บรรดิษฐ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๔
๓) นางสาวณัฐติมา ปัดชา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๒
๔) นายวัชรพงษ์ พูลเขตกิจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๓
๕) นางสาววิภา จาระณะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๕
๖) นางสาวธัญญาภรณ์ คณະศรี	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๖
๗) นางสาวบุษกร สมรักษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๙
๘) นางสาววิลาวัลย์ แก้วยม	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๐
๙) นางสาวธัญญาลักษณ์ แสงโยธา	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๑
๑๐) นางสาวชมพูนุท กสิชีวิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ภาคผนวกที่ 6

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

Calibration Report

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Sampling Date : ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

Water

Item	Equipment	Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date
1	pH Meter	Eutech	pHTestr 730	2561366	January 8, 2026
2	DO Meter	YSI	5000-115	17H104220	September 26, 2025
3	Incubator	Ehret	BK 4106	22162	January 6, 2026
4	Incubator	Memmert	IF 160	D522.0070	January 7, 2026
5	Incubator	Ehret	BK 4106	22162	January 6, 2026
6	UV-VIS Spectrophotometer	Perkin Elmer	Lambda 365+	365PK22072603	January 6, 2026
7	Inductively Coupled Plasma	AgilentRecommended	-	MY15330001	November 25, 2024
8	Atomic Absorption Spectrometry	PerkinElmer	PinAAcle 900Z	PZAS19031401	April 3, 2026
9	Electronic Balance	Mettler Toledo	MS204TS/00	B547728937	January 26, 2026
10	Electronic Balance	Mettler Toledo	MS204S/01	B334691537	January 26, 2026
11	Hot Air Oven	Binder	FED 115 E2	11-22823	January 6, 2026

Calibration Report

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Sampling Date : ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

Ambient

Item	Equipment	Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date
1	TSP High-volume No. C27	Local	HIVOL-BBCBE	BLA0903	May 6, 2026
2	TSP High-volume No. C16	Local	HIVOL-BBCBE	B2012-10	May 6, 2026
3	TSP High-volume No. A25	Thermo Scientific	HIVOL-BBCBE	2152	May 6, 2026
4	TSP High-volume No. A27	Thermo Scientific	HIVOL-BBCBE	2215	May 6, 2026
5	High volume PM-10 No.2	Ecotech	HIVOL-BMBBE	0604-417	May 6, 2026
6	High volume PM-10 No.32	Ecotech	HIVOL-BMBBE	2025-32	May 6, 2026
7	High volume PM-10 No. 24	Thermo Scientific	HIVOL-BMBBE	2151	May 6, 2026
8	High volume PM-10 No. 18	Thermo Scientific	HIVOL-BMBBE	2139	May 6, 2026
9	Orifice	TISCH	TE-5025A	3882	November 13, 2025
10	Electronic Balance	Mettler Toledo	AB204-S	1123103723	January 26, 2026
11	NOx Analyzer	API	200A	2119	May 6, 2026
12	NOx Analyzer	API	200A	1975	May 6, 2026
13	NOx Analyzer	Horiba	APNA-370	PA6WVAJ9	May 6, 2026
14	NOx Analyzer	Horiba	APNA-370	4VWFEBUK	May 6, 2026

Calibration Report

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Sampling Date : ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

Ambient (Cont.)

Item	Equipment	Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date
15	SO ₂ Analyzer	Thermo	43C	64389-343/2	May 6, 2026
16	SO ₂ Analyzer	Horiba	APSA-370	JH9GS3FU	May 6, 2026
17	SO ₂ Analyzer	Thermo	43C	0335804029	May 6, 2026
18	SO ₂ Analyzer	Thermo	43C	0607415768	May 6, 2026
19	CO Analyzer	Horiba	APMA-370	FEYATYPA	May 6, 2026
20	CO Analyzer	Thermo	48C	73426-373	May 6, 2026
21	CO Analyzer	Horiba	APMA-370	HXA8A4TG	May 6, 2026
22	CO Analyzer	Horiba	APMA-370	SFB4TS99	May 6, 2026
23	WS/WD	Davis Instruments Inc.	Wizard III No. 7425	WC20516A58	December 16, 2025
24	WS/WD	Davis Instruments Inc.	Wizard III No. 7425	WC60110A03	January 12, 2026
25	WS/WD	Davis Instruments Inc.	Wizard III No. 7425	WE60321A26A	December 16, 2025
26	WS/WD	Davis Instruments Inc.	Wizard III No. 7425	WC40801A97	January 12, 2026
27	Digital Smoke Opacity	Wager, USA	6500	011384	December 23, 2025

Calibration Report

Customer Name : ICP Fertilizer Co., Ltd.
Address : 42 (ICP Building), Surawong Road, Si Phraya, Bang Rak, Bangkok 10500
Project Name : โครงการทำเทียบเรือ บริษัท ไอ ซี พี เฟอติไลเซอร์ จำกัด
Project Location : เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
Sampling Date : ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

Ambient (Cont.)

Item	Equipment	Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date
28	Sound Level Meter	RION	NL-53	00251823	May 6, 2026
29	Sound Level Meter	RION	NL-53	00251815	May 6, 2026
30	Sound Level Meter	RION	NL-31	00593656	May 6, 2026
31	Sound Level Meter	RION	NL-31	00593655	May 6, 2026
32	Acoustic Calibrator	Larson Davis	CA200	23394	January 14, 2026

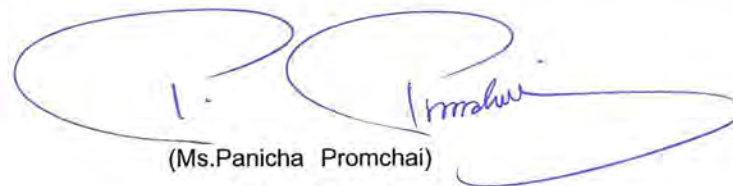
Work Place

Item	Equipment	Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date
1	Lux Meter	Extech	407026	A.048466	December 4, 2025



(Ms. Napajirut Muenwong)

Environmental Scientist

(Ms. Panicha Promchai)

Laboratory Supervisor