

ภาคผนวก ก

หนังสือแจ้งผลพิจารณาเห็นชอบรายงานการศึกษา

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ วว 0804/ 4088



กระทรวงมหาดไทย กรมการปกครอง ส่วนกลาง	จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ที่ 10-08	วันที่ 13/05/53

สำนักงานแบบแผนและสิ่งแวดล้อม
ขอยกยูละนามา 7 ถนนพรรัตน์ 6
กรุงเทพมหานคร 10400

๖๐ ธันวาคม 2542

เรื่อง ผลการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาท่าอากาศยานนานาชาติ
จังหวัดชลบุรี ของกรมการนิเทศย์

เรียน อธิบดีกรมการนิเทศย์

อ้างถึง หนังสือกรมการนิเทศย์ ที่ รด 0407/6959 ลงวันที่ 24 กันยายน 2542

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนา
ท่าอากาศยานนานาชาติชลบุรี จังหวัดชลบุรี ของกรมการนิเทศย์ท่าอากาศยาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการโครงสร้างพื้นฐานและโครงการอื่น ๆ
ของรัฐและรัฐวิสาหกิจ ในคราวประชุมครั้งที่ 13/2542 เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2542

ตามที่ข้อเท็จจริงถึง กรมการนิเทศย์ ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ฉบับข้อมูลเบื้องต้น) โครงการพัฒนาท่าอากาศยานนานาชาติชลบุรี บริเวณตำบลอรัญญิก อำเภอเมือง จังหวัด
ชลบุรี ซึ่งจัดทำโดย บริษัท พีอี เอ็ม เอ็ม จำกัด ขอเชิญแบบที่ สองชั้นแผนกจำกัด ให้ดำเนินการแบบแผน
สิ่งแวดล้อมที่พิจารณา ความละเอียดและจัดระเบียบ

สำนักงานแบบแผนและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเอกสารแนบเรื่องที่เกี่ยวข้องกับรายงาน
ดังกล่าว ต่อคณะกรรมการพิจารณาการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการ
โครงสร้างพื้นฐานและโครงการอื่น ๆ ของรัฐและรัฐวิสาหกิจพิจารณา ในคราวประชุมครั้งที่ 13/2542

2/เมื่อวันที่...

- 2 -

เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2542 ซึ่งคณะกรรมการ มีมติเห็นชอบรายงาน โดยไม่มีการพิจารณา
เพิ่มเติมในเรื่องตามผลการพิจารณา รายงาน และเอกสารแนบส่งมาด้วย

จึงเรียนมา เพื่อโปรดทราบและพิจารณาการดำเนินการที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติ รามประสิทธิ์)

อธิบดีกรมการนิเทศย์และแผนผังเมือง

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792 , 2714232-8 ต่อ 179

โทรสาร 2792792, 2785469

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รหัสรายการสิ่งแวดล้อมและคุณภาพด้าน ๑	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	งบประมาณ	ผู้ดำเนินการ
11. ความปลอดภัย	<p>1. ตรวจสอบระบบความปลอดภัยของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต</p> <p>2. ตรวจสอบและดูแลให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง</p> <p>3. ปรับปรุงพื้นที่เก็บสารเคมีให้มีความปลอดภัย และติดตั้งป้ายเตือนภัย</p> <p>4. จัดให้มีการฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง</p> <p>5. จัดให้มีการตรวจเช็คความปลอดภัยของสารเคมีเป็นประจำ</p> <p>6. จัดให้มีการตรวจเช็คความปลอดภัยของสารเคมีเป็นประจำ</p> <p>7. จัดให้มีการตรวจเช็คความปลอดภัยของสารเคมีเป็นประจำ</p> <p>8. จัดให้มีการตรวจเช็คความปลอดภัยของสารเคมีเป็นประจำ</p> <p>9. จัดให้มีการตรวจเช็คความปลอดภัยของสารเคมีเป็นประจำ</p> <p>10. จัดให้มีการตรวจเช็คความปลอดภัยของสารเคมีเป็นประจำ</p>		<p>คณะกรรมการบริษัท</p> <p>คณะกรรมการบริษัท</p> <p>คณะกรรมการบริษัท</p> <p>คณะกรรมการบริษัท</p> <p>คณะกรรมการบริษัท</p> <p>คณะกรรมการบริษัท</p> <p>คณะกรรมการบริษัท</p> <p>คณะกรรมการบริษัท</p> <p>คณะกรรมการบริษัท</p> <p>คณะกรรมการบริษัท</p>
12. ทัศนียภาพ	<p>1. ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</p> <p>2. ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</p> <p>3. ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</p> <p>4. ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</p> <p>5. ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</p> <p>6. ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</p> <p>7. ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</p> <p>8. ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</p> <p>9. ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</p> <p>10. ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</p>	50,000 บาท	คณะกรรมการบริษัท

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในช่วงเปิดดำเนินการเป็นปีแรก

คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตาม	มาตรการ	ความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1. คุณภาพอากาศ	1. ตรวจสอบเครื่องปั้น	ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดือนเมษายนและพฤษภาคม	คณะกรรมการบริษัท	100,000 บาท ค่าจ้างพนักงานบริษัท
2. ระดับเสียง	2.1 ทำการติดตั้ง 1eq 24 ชั่วโมง	ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดือนเมษายนและพฤษภาคม	คณะกรรมการบริษัท	100,000 บาท ค่าจ้างพนักงานบริษัท
3. ทัศนียภาพ	3.1 ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดือนเมษายนและพฤษภาคม	คณะกรรมการบริษัท	100,000 บาท ค่าจ้างพนักงานบริษัท
4. คุณภาพน้ำ	4.1 ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดือนเมษายนและพฤษภาคม	คณะกรรมการบริษัท	100,000 บาท ค่าจ้างพนักงานบริษัท
5. คุณภาพดิน	5.1 ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดือนเมษายนและพฤษภาคม	คณะกรรมการบริษัท	100,000 บาท ค่าจ้างพนักงานบริษัท

ภาคผนวก ข
เขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

ฉบับพิเศษ หน้า ๑๐

เล่ม ๑๐๕ ตอนที่ ๓๕

ราชกิจจานุเบกษา

๒๐ มีนาคม ๒๕๓๕

ประกาศกระทรวงคมนาคม

เรื่อง กำหนดเขตบริเวณใกล้เคียงสนามบินพิษณุโลก
ในท้องที่อำเภอพรหมพิราม อำเภอเมืองพิษณุโลก อำเภอวังทอง
และอำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก
เป็นเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ พ.ศ. ๒๕๓๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติการเดินอากาศ
พ.ศ. ๒๔๘๑ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงคมนาคม เรื่อง กำหนดเขตปลอดภัย
ในการเดินอากาศ ณ สนามบินพิษณุโลก ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๑๑

ข้อ ๒ ให้เขตบริเวณใกล้เคียงสนามบินพิษณุโลก ในท้องที่ตำบลมะตูม
อำเภอพรหมพิราม ตำบลบ้านกร่าง ตำบลจอมทอง ตำบลพลาชุมพล ตำบล
หัวรอ ตำบลบ้านคลอง ตำบลในเือง ตำบลรัษฎา ตำบลสมอแข ตำบล
ท่าทอง ตำบลวัดจันทร์ ตำบลท่าโพธิ์ ตำบลบึงพระ ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง
พิษณุโลก ตำบลวังพิรุณ ตำบลแม่ระกา อำเภอวังทอง และตำบลท่าศาลา ตำบล
นครชุมคาม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก ภายในแนวเขตตามแผนที่
ท้ายประกาศนี้ เป็นเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

ข้อ ๓ ประกาศนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุ
เบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๓๕

พลอากาศเอก สุเทพ เทพรักษ์

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม ปฏิบัติราชการแทน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม

ฉบับพิเศษ หน้า ๑๐

เล่ม ๑๐๕ ตอนที่ ๓๕

ราชกิจจานุเบกษา

๒๐ มีนาคม ๒๕๓๕

ประกาศกระทรวงคมนาคม

เรื่อง กำหนดเขตบริเวณใกล้เคียงสนามบินพิษณุโลก
ในท้องที่อำเภอพรหมพิราม อำเภอเมืองพิษณุโลก อำเภอวังทอง
และอำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก
เป็นเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ พ.ศ. ๒๕๓๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติการเดินอากาศ
พ.ศ. ๒๔๘๗ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงคมนาคม เรื่อง กำหนดเขตปลอดภัย
ในการเดินอากาศ ณ สนามบินพิษณุโลก ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๑๑

ข้อ ๒ ให้เขตบริเวณใกล้เคียงสนามบินพิษณุโลก ในท้องที่ตำบลมะตูม
อำเภอพรหมพิราม ตำบลบ้านกว้าง ตำบลจอมทอง ตำบลพลาชุมพล ตำบล
หัวรอ ตำบลบ้านคลอง ตำบลในเมือง ตำบลรัษฎา ตำบลสมอแข ตำบล
ท่าทอง ตำบลวัดจันทร์ ตำบลท่าโพธิ์ ตำบลบึงพระ ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง
พิษณุโลก ตำบลวังพิรุณ ตำบลแม่ระกา อำเภอวังทอง และตำบลท่าศาลา ตำบล
นครไพบูลย์ อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก ภายในแนวเขตตามแผนที่
ท้ายประกาศนี้ เป็นเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

ข้อ ๓ ประกาศนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุ
เบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓ มกราคม ๒๕๓๕

พลอากาศเอก สุเทพ เทพรักษ์

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม ปฏิบัติราชการแทน

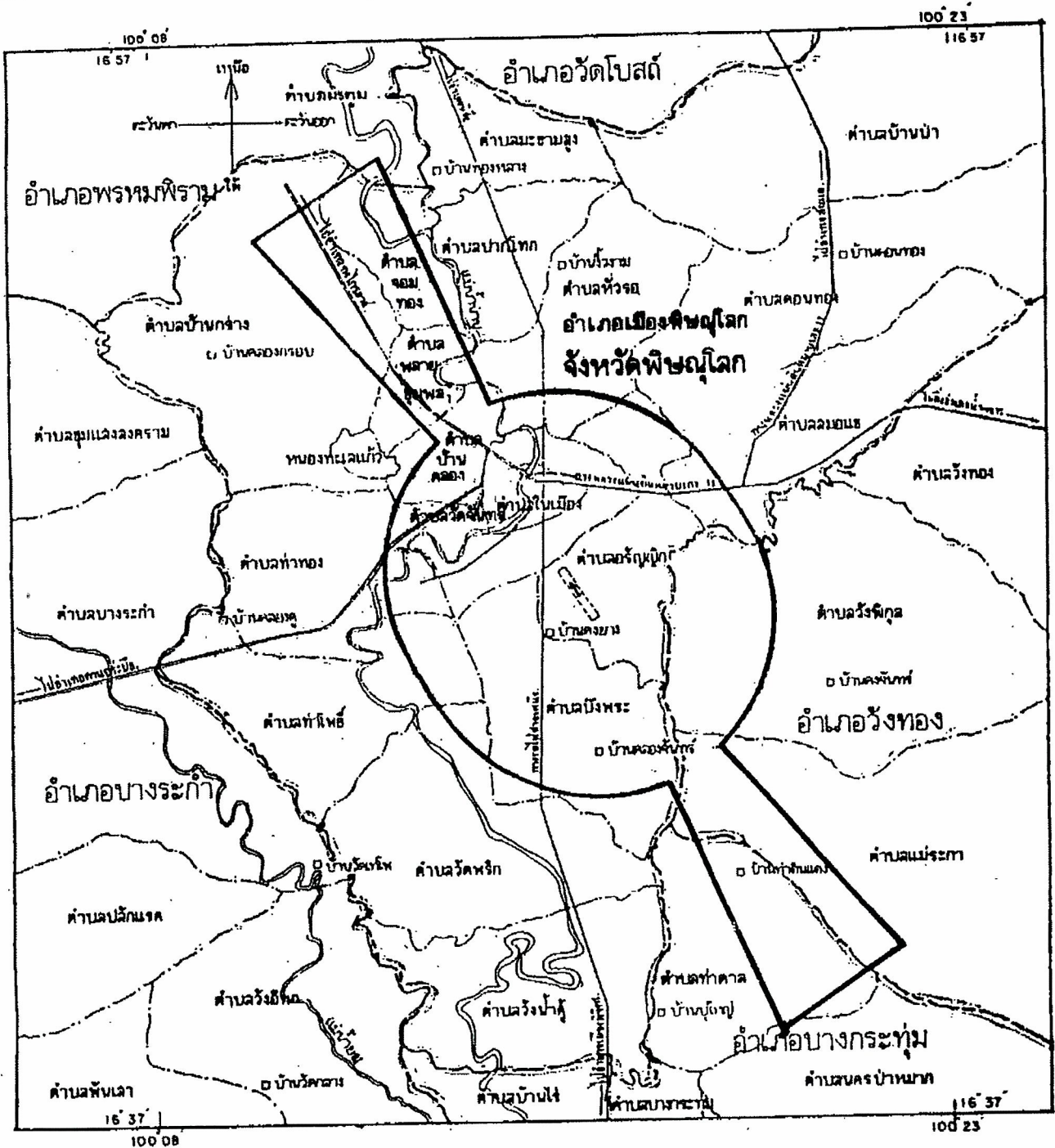
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม

เป็นเขตปลอดภัยในการเกิดอากาศ

พ.ศ. ๒๕๓๕

มาตราส่วน ๑:๒๐๐,๐๐๐

เมตร ๑,๐๐๐ ๐ ๑ ๒ ๓ กิโลเมตร.



เครื่องหมาย,

- เขตปลอดภัยในการเกิดอากาศ
- เขตอำเภอ
- เขตตำบล
- ทางหลวง ถนน
- ทางรถไฟ

- แม่น้ำ คลอง ห้วย
- หมู่บ้าน
- สถานี

ผู้อำนวยการกองก่อสร้างและบำรุงรักษา.

ภาคผนวก ค

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ




รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีเครื่องปั้น
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0636692E 1854664N
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน - 8 พฤษภาคม พ.ศ.2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) (mg/m ³)
25-26/04/2568	0.080
26-27/04/2568	0.091
27-28/04/2568	0.120
มาตรฐาน*	0.330

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป






ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)
ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)
ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีเครื่องปั้น
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0636618E 1854660N
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน - 8 พฤษภาคม พ.ศ.2568
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Teledyne API Model 300 SN.739
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	25-26/04/2568	26-27/04/2568	27-28/04/2568
11:00-12:00 น.	0.43	0.53	0.43
12:00-13:00 น.	0.51	0.50	0.44
13:00-14:00 น.	0.47	0.49	0.47
14:00-15:00 น.	0.43	0.47	0.55
15:00-16:00 น.	0.37	0.53	0.53
16:00-17:00 น.	0.39	0.59	0.50
17:00-18:00 น.	0.42	0.55	0.54
18:00-19:00 น.	0.41	0.57	0.58
19:00-20:00 น.	0.47	0.60	0.54
20:00-21:00 น.	0.50	0.53	0.50
21:00-22:00 น.	0.42	0.44	0.48
22:00-23:00 น.	0.41	0.41	0.37
23:00-24:00 น.	0.35	0.33	0.35
00:00-01:00 น.	0.40	0.31	0.34
01:00-02:00 น.	0.37	0.29	0.40
02:00-03:00 น.	0.33	0.32	0.33
03:00-04:00 น.	0.36	0.33	0.32
04:00-05:00 น.	0.40	0.37	0.36
05:00-06:00 น.	0.44	0.40	0.39
06:00-07:00 น.	0.47	0.46	0.40
07:00-08:00 น.	0.44	0.47	0.47
08:00-09:00 น.	0.55	0.49	0.55
09:00-10:00 น.	0.57	0.53	0.51
10:00-11:00 น.	0.48	0.57	0.58
24 Hour Average	0.43	0.46	0.46
8 Hour Average	0.46	0.53	0.52
1 Hour Maximum	0.57	0.60	0.58
1 Hour Minimum	0.33	0.29	0.32
1 Hour Standard*	30.00	30.00	30.00
24 Hour Standard*	9.00	9.00	9.00

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)
ผู้รับรองผล :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)






ภาคผนวก ง
ผลการตรวจวัดระดับเสียง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยาศาสตร์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดหนองนาเกลือ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0635173E 1857761N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 - 28 เมษายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน - 7 พฤษภาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 8 พฤษภาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2504019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2504019
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/04/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
12:00-13:00 น.	56.8	77.6	61.1	54.4	
13:00-14:00 น.	71.4	94.6	65.4	59.2	
14:00-15:00 น.	58.4	88.2	61.5	55.6	
15:00-16:00 น.	61.6	90.0	62.7	53.7	
16:00-17:00 น.	60.3	86.5	61.5	54.8	
17:00-18:00 น.	60.9	88.0	63.1	55.5	
18:00-19:00 น.	57.8	74.5	61.8	54.3	
19:00-20:00 น.	56.7	76.3	60.5	51.7	
20:00-21:00 น.	54.1	74.5	58.9	50.5	
21:00-22:00 น.	51.7	66.5	58.2	45.8	
22:00-23:00 น.	50.8	72.0	56.8	43.0	
23:00-24:00 น.	48.7	73.9	55.0	42.4	
00:00-01:00 น.	51.0	74.5	56.4	42.1	
01:00-02:00 น.	48.3	74.0	52.3	41.8	
02:00-03:00 น.	47.1	69.4	51.8	41.7	
03:00-04:00 น.	46.7	74.0	49.2	41.2	
04:00-05:00 น.	47.7	66.0	53.0	42.7	
05:00-06:00 น.	52.8	73.9	57.5	48.7	
06:00-07:00 น.	54.2	70.0	59.9	50.8	
07:00-08:00 น.	56.0	74.2	60.3	52.7	
08:00-09:00 น.	60.3	88.2	62.4	54.3	
09:00-10:00 น.	60.5	84.6	64.2	55.8	
10:00-11:00 น.	58.0	76.7	62.8	55.3	
11:00-12:00 น.	59.7	71.9	62.1	56.8	
L _{eq} 24 hr		60.2			70 dB (A)*
L ₁₀		61.6			-
L ₅₀		54.6			115 dB (A)*
L ₉₀		59.2			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป




ผู้ตรวจวัด :  (นายไพรัช มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์) ผู้รับรองผล :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)
1/3
* ห้ามมิให้มีการนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยาศาสตร์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0635173E 1857761N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 - 28 เมษายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน - 7 พฤษภาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 8 พฤษภาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2504019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2504019
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

27-28/04/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
12:00-13:00 น.	55.2	74.3	61.0	52.5	
13:00-14:00 น.	58.0	88.3	60.5	51.2	
14:00-15:00 น.	60.2	89.4	60.4	49.6	
15:00-16:00 น.	54.7	77.0	60.3	50.7	
16:00-17:00 น.	60.5	86.5	61.8	53.4	
17:00-18:00 น.	58.4	77.6	62.9	53.2	
18:00-19:00 น.	57.8	80.3	61.3	53.1	
19:00-20:00 น.	59.8	87.5	60.5	50.8	
20:00-21:00 น.	52.6	70.9	59.1	46.3	
21:00-22:00 น.	52.2	69.1	58.6	45.5	
22:00-23:00 น.	50.6	68.5	57.5	40.3	
23:00-24:00 น.	48.9	73.4	54.4	39.8	
00:00-01:00 น.	49.9	73.1	56.1	39.6	
01:00-02:00 น.	45.9	67.4	49.3	37.6	
02:00-03:00 น.	44.6	74.0	45.4	37.2	
03:00-04:00 น.	43.8	66.2	47.7	37.0	
04:00-05:00 น.	47.1	71.2	53.4	38.6	
05:00-06:00 น.	51.8	71.6	56.9	45.4	
06:00-07:00 น.	55.1	72.1	60.5	51.3	
07:00-08:00 น.	59.3	85.7	61.7	53.8	
08:00-09:00 น.	60.8	86.5	63.1	55.7	
09:00-10:00 น.	57.8	78.4	62.4	54.6	
10:00-11:00 น.	58.3	79.2	62.0	53.9	
11:00-12:00 น.	57.8	76.6	61.0	55.2	
L _{eq} 24 hr		56.5			70 dB (A)*
L ₁₀		59.0			-
L ₅₀		49.4			115 dB (A)*
L ₉₀		55.7			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป




ผู้ตรวจวัด :  (นายไพรัช มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์) ผู้รับรองผล :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)
3/3
* ห้ามมิให้มีการนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยาศาสตร์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดหนองนาเกลือ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0635173E 1857761N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 - 28 เมษายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน - 7 พฤษภาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 8 พฤษภาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2504019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2504019
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/04/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
12:00-13:00 น.	55.7	72.4	61.1	53.6	
13:00-14:00 น.	56.3	77.7	60.6	51.4	
14:00-15:00 น.	55.1	75.8	60.1	50.6	
15:00-16:00 น.	56.2	77.8	60.8	51.1	
16:00-17:00 น.	60.7	85.6	62.0	53.2	
17:00-18:00 น.	57.6	76.0	62.0	53.4	
18:00-19:00 น.	59.6	86.4	61.5	53.1	
19:00-20:00 น.	55.9	76.2	60.1	50.8	
20:00-21:00 น.	53.5	73.2	59.0	46.5	
21:00-22:00 น.	51.3	71.2	57.9	45.1	
22:00-23:00 น.	49.5	69.5	55.9	40.1	
23:00-24:00 น.	49.9	76.7	53.8	39.5	
00:00-01:00 น.	52.9	73.3	54.8	43.1	
01:00-02:00 น.	46.4	69.7	53.3	38.8	
02:00-03:00 น.	47.1	72.8	52.9	36.9	
03:00-04:00 น.	48.8	79.9	44.4	36.6	
04:00-05:00 น.	45.9	69.6	50.5	37.6	
05:00-06:00 น.	53.4	75.9	59.1	47.2	
06:00-07:00 น.	55.2	73.1	60.0	49.3	
07:00-08:00 น.	59.6	87.9	61.6	52.1	
08:00-09:00 น.	60.0	87.1	61.9	52.8	
09:00-10:00 น.	59.1	84.1	62.0	51.9	
10:00-11:00 น.	61.2	87.9	62.6	51.0	
11:00-12:00 น.	56.5	76.3	60.8	52.5	
L _{eq} 24 hr		56.4			70 dB (A)*
L ₁₀		59.4			-
L ₅₀		48.9			115 dB (A)*
L ₉₀		53.6			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป




ผู้ตรวจวัด :  (นายไพรัช มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์) ผู้รับรองผล :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)
2/3
* ห้ามมิให้มีการนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยาศาสตร์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0636129E 1856625N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 - 28 เมษายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน - 7 พฤษภาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 8 พฤษภาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2504020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254 เลขที่รายงาน : RPS2504020
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/04/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
12:00-13:00 น.	51.8	71.1	52.1	34.2	
13:00-14:00 น.	54.9	78.6	57.0	39.2	
14:00-15:00 น.	55.0	75.0	57.8	36.5	
15:00-16:00 น.	60.7	86.2	61.2	38.8	
16:00-17:00 น.	57.9	85.9	56.8	36.1	
17:00-18:00 น.	53.5	71.8	52.7	40.0	
18:00-19:00 น.	57.8	82.2	56.0	46.7	
19:00-20:00 น.	54.6	76.2	52.4	49.8	
20:00-21:00 น.	54.9	80.2	53.0	49.8	
21:00-22:00 น.	50.4	76.9	50.7	47.8	
22:00-23:00 น.	49.7	66.8	50.7	48.1	
23:00-24:00 น.	50.6	67.2	51.2	49.5	
00:00-01:00 น.	52.6	63.2	53.0	49.7	
01:00-02:00 น.	48.5	66.8	49.0	46.5	
02:00-03:00 น.	48.2	78.0	47.8	45.7	
03:00-04:00 น.	48.0	62.8	45.8	43.4	
04:00-05:00 น.	55.2	62.4	58.9	48.4	
05:00-06:00 น.	51.3	70.4	51.8	47.3	
06:00-07:00 น.	51.6	70.2	53.8	42.9	
07:00-08:00 น.	54.8	73.5	55.5	43.6	
08:00-09:00 น.	59.2	87.6	56.0	43.2	
09:00-10:00 น.	53.7	81.7	55.2	41.1	
10:00-11:00 น.	52.3	72.8	53.8	40.2	
11:00-12:00 น.	53.3	78.4	53.1	38.8	
L _{eq} 24 hr		54.7			70 dB (A)*
L ₁₀		58.7			-
L ₅₀		48.6			115 dB (A)*
L ₉₀		49.8			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป


ผู้ตรวจวัด :  (นายไพรัช มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์) ผู้รับรองผล :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)
1/3
* ห้ามมิให้มีการนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารย่นพิชฌุโล
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0636129E 1856625N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 - 28 เมษายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน - 7 พฤษภาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 8 พฤษภาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2504020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254 เลขที่รายงาน : RPS2504020
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/04/2568					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
12:00-13:00 น.	51.5	76.3	51.8	38.4	
13:00-14:00 น.	55.5	74.3	58.4	40.7	
14:00-15:00 น.	57.9	85.8	55.0	41.8	
15:00-16:00 น.	53.8	74.6	52.0	37.1	
16:00-17:00 น.	56.3	84.2	53.9	36.6	
17:00-18:00 น.	52.7	71.6	51.4	36.3	
18:00-19:00 น.	57.0	83.1	53.8	46.8	
19:00-20:00 น.	51.9	70.9	50.6	45.3	
20:00-21:00 น.	49.6	67.4	51.5	47.3	
21:00-22:00 น.	48.9	60.8	50.8	47.3	
22:00-23:00 น.	50.6	57.6	52.1	48.0	
23:00-24:00 น.	51.4	67.8	52.1	48.0	
00:00-01:00 น.	57.7	79.3	54.9	47.9	
01:00-02:00 น.	49.5	56.1	50.5	48.4	
02:00-03:00 น.	49.8	62.3	50.9	49.6	
03:00-04:00 น.	54.2	79.1	50.8	48.0	
04:00-05:00 น.	55.2	88.4	51.1	47.1	
05:00-06:00 น.	52.4	71.5	52.1	48.7	
06:00-07:00 น.	51.2	73.4	52.5	42.4	
07:00-08:00 น.	54.2	78.0	54.3	40.6	
08:00-09:00 น.	57.7	86.3	51.8	39.3	
09:00-10:00 น.	55.2	73.0	57.9	43.3	
10:00-11:00 น.	55.4	74.2	55.9	38.4	
11:00-12:00 น.	57.3	82.9	53.3	39.6	
L_{eq} 24 hr		54.5			70 dB (A)*
L_{dn}		60.0			-
L_{max}		88.4			115 dB (A)*
L_{90}		49.6			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมร เหลืองสุทธิ)



2/3


* ห้ามมิให้มีการ ทำซ้ำ หรือคัดลอก/เผยแพร่ข้อมูลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ *


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารย่นพิชฌุโล
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0636129E 1856625N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 - 28 เมษายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน - 7 พฤษภาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 8 พฤษภาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2504020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254 เลขที่รายงาน : RPS2504020
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

27-28/04/2568					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
12:00-13:00 น.	53.0	76.9	54.7	37.5	
13:00-14:00 น.	57.0	83.0	58.6	40.7	
14:00-15:00 น.	58.6	86.7	53.8	38.1	
15:00-16:00 น.	59.0	85.2	55.6	37.0	
16:00-17:00 น.	58.5	85.4	54.1	36.8	
17:00-18:00 น.	54.4	83.8	52.3	38.1	
18:00-19:00 น.	53.4	75.6	52.8	46.4	
19:00-20:00 น.	57.7	84.3	54.1	49.7	
20:00-21:00 น.	53.5	81.3	52.4	49.3	
21:00-22:00 น.	51.6	68.4	52.1	49.4	
22:00-23:00 น.	51.2	67.1	52.6	49.7	
23:00-24:00 น.	50.8	64.1	52.1	49.1	
00:00-01:00 น.	49.4	69.8	50.6	47.3	
01:00-02:00 น.	48.6	55.7	49.8	45.7	
02:00-03:00 น.	46.7	65.1	48.2	44.5	
03:00-04:00 น.	48.6	68.2	48.8	45.7	
04:00-05:00 น.	49.4	54.8	50.7	48.0	
05:00-06:00 น.	51.7	68.6	52.0	48.7	
06:00-07:00 น.	61.6	81.7	55.4	42.7	
07:00-08:00 น.	61.1	84.3	63.4	52.3	
08:00-09:00 น.	58.5	85.7	58.9	44.3	
09:00-10:00 น.	54.6	76.1	55.8	40.3	
10:00-11:00 น.	54.0	73.6	54.1	38.1	
11:00-12:00 น.	54.3	77.7	55.1	38.6	
L_{eq} 24 hr		55.9			70 dB (A)*
L_{dn}		60.8			-
L_{max}		86.7			115 dB (A)*
L_{90}		52.3			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมร เหลืองสุทธิ)



3/3


* ห้ามมิให้มีการ ทำซ้ำ หรือคัดลอก/เผยแพร่ข้อมูลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ *


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารย่นพิชฌุโล
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูน
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0637807E 1853009N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 - 28 เมษายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน - 7 พฤษภาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 8 พฤษภาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2504021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2504021
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/04/2568					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	51.1	70.5	53.6	45.9	
14:00-15:00 น.	51.4	69.3	53.3	45.9	
15:00-16:00 น.	51.3	73.9	53.9	46.0	
16:00-17:00 น.	52.1	69.0	54.6	46.7	
17:00-18:00 น.	52.8	70.6	55.2	47.4	
18:00-19:00 น.	53.2	72.3	54.9	47.2	
19:00-20:00 น.	50.7	64.3	53.0	46.6	
20:00-21:00 น.	50.8	66.4	53.4	46.6	
21:00-22:00 น.	51.4	72.0	53.2	46.4	
22:00-23:00 น.	51.4	72.4	52.4	46.0	
23:00-24:00 น.	50.4	70.9	52.3	45.6	
00:00-01:00 น.	49.3	71.4	51.7	45.2	
01:00-02:00 น.	49.3	62.6	51.9	45.3	
02:00-03:00 น.	50.1	74.4	52.8	45.6	
03:00-04:00 น.	49.3	67.8	51.6	44.9	
04:00-05:00 น.	48.9	64.3	52.3	44.4	
05:00-06:00 น.	51.6	68.3	54.2	46.0	
06:00-07:00 น.	51.8	68.3	54.5	46.0	
07:00-08:00 น.	53.7	70.2	56.2	47.6	
08:00-09:00 น.	54.4	76.5	55.8	47.2	
09:00-10:00 น.	53.1	71.1	55.7	47.3	
10:00-11:00 น.	52.7	67.4	55.3	46.6	
11:00-12:00 น.	52.0	68.5	54.5	45.7	
12:00-13:00 น.	52.3	73.2	54.3	45.3	
L_{eq} 24 hr		51.7			70 dB (A)*
L_{dn}		57.1			-
L_{max}		76.5			115 dB (A)*
L_{90}		47.6			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมร เหลืองสุทธิ)



1/3


* ห้ามมิให้มีการ ทำซ้ำ หรือคัดลอก/เผยแพร่ข้อมูลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ *


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารย่นพิชฌุโล
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูน
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0637807E 1853009N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 - 28 เมษายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน - 7 พฤษภาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 8 พฤษภาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2504021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2504021
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/04/2568					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	51.6	69.4	54.7	44.2	
14:00-15:00 น.	52.0	78.2	54.8	44.1	
15:00-16:00 น.	51.0	69.7	53.9	44.0	
16:00-17:00 น.	51.1	64.2	54.0	44.8	
17:00-18:00 น.	52.8	69.2	55.3	46.4	
18:00-19:00 น.	52.8	69.8	55.4	48.0	
19:00-20:00 น.	51.7	70.5	54.0	46.7	
20:00-21:00 น.	49.4	64.4	52.1	43.7	
21:00-22:00 น.	49.5	66.3	52.6	43.7	
22:00-23:00 น.	50.3	69.9	52.3	45.0	
23:00-24:00 น.	49.3	66.8	52.1	41.2	
00:00-01:00 น.	51.5	72.9	54.5	42.7	
01:00-02:00 น.	47.0	63.8	51.1	36.5	
02:00-03:00 น.	48.8	72.6	50.9	44.6	
03:00-04:00 น.	45.9	60.3	49.3	39.3	
04:00-05:00 น.	45.3	62.4	48.8	37.5	
05:00-06:00 น.	50.0	64.1	52.3	39.8	
06:00-07:00 น.	50.7	68.6	52.8	46.2	
07:00-08:00 น.	51.8	67.8	54.4	47.2	
08:00-09:00 น.	51.7	68.3	54.2	47.4	
09:00-10:00 น.	51.9	70.8	53.9	46.2	
10:00-11:00 น.	52.6	74.8	55.4	46.2	
11:00-12:00 น.	52.2	65.7	55.0	47.4	
12:00-13:00 น.	51.8	63.0	54.8	46.4	
L_{eq} 24 hr		50.9			70 dB (A)*
L_{dn}		56.1			-
L_{max}		78.2			115 dB (A)*
L_{90}		48.0			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมร เหลืองสุทธิ)



2/3


* ห้ามมิให้มีการ ทำซ้ำ หรือคัดลอก/เผยแพร่ข้อมูลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ *


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารนพิตยกุล
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคู
ตำแหน่งที่ดิน UTM : 47Q 0637807E 1853009N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 - 28 เมษายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน - 7 พฤษภาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 8 พฤษภาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2504021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2504021
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

27-28/04/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
13:00-14:00 น.	52.3	82.6	54.3	44.1	
14:00-15:00 น.	50.8	67.4	53.9	44.5	
15:00-16:00 น.	51.5	71.5	54.0	46.0	
16:00-17:00 น.	53.8	76.6	54.5	46.9	
17:00-18:00 น.	54.2	77.1	56.3	47.7	
18:00-19:00 น.	52.4	69.0	54.6	47.6	
19:00-20:00 น.	53.8	81.5	54.0	45.4	
20:00-21:00 น.	49.5	62.5	53.1	43.4	
21:00-22:00 น.	51.2	73.8	53.2	44.1	
22:00-23:00 น.	49.8	67.0	52.5	43.2	
23:00-24:00 น.	48.1	62.2	51.7	41.7	
00:00-01:00 น.	47.2	61.2	51.1	39.6	
01:00-02:00 น.	46.8	63.8	50.2	41.2	
02:00-03:00 น.	48.2	76.7	49.1	40.2	
03:00-04:00 น.	48.1	75.7	48.9	39.3	
04:00-05:00 น.	46.2	60.9	49.0	39.6	
05:00-06:00 น.	50.3	67.2	52.0	44.1	
06:00-07:00 น.	61.3	73.8	64.6	55.4	
07:00-08:00 น.	52.2	71.4	53.8	47.6	
08:00-09:00 น.	52.0	66.4	54.4	47.6	
09:00-10:00 น.	51.7	68.0	54.0	46.7	
10:00-11:00 น.	51.0	66.4	53.0	46.4	
11:00-12:00 น.	52.4	74.3	54.9	46.8	
12:00-13:00 น.	50.9	67.4	53.6	44.2	
L _{eq} 24 hr	52.6				70 dB (A)*
L ₁₀	59.5				-
L _{max}	82.6				115 dB (A)*
L ₅₀	55.4				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : 
(นายโตรภพ นุ่มหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาวกัญญรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลือง...



ภาคผนวก จ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
น่านนคร แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่สอด ปาย เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2568

Address : ท่าอากาศยานพิษณุโลก ถนนสนามบิน ตำบลรัษฎา อำเภอมะนัง จังหวัดพิษณุโลก 65000

Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

Tel./E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th

Sample Site : ท่าอากาศยานพิษณุโลก Sampling Date : 26/04/68 Report No. : RP6804171

Sample Type : น้ำผิวดิน Sampling Time : # Analysis No. : W6804350-W6804351

Sampling Method : Grab Received Date : 29/04/68 Request No. : 7.1-01-237/68

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 29/04-22/05/68 Analyst By : จุฬาลักษณ์ ผ่องมี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹			St.1/W6804350 13.19 น.๙	St.2/W6804351 14.59 น.๙
			ประเภท ที่ 2	ประเภท ที่ 3	ประเภท ที่ 4		
Temperature ²	°C	Field Analysis	๙ ¹	๙ ¹	๙ ¹	35.0	36.3
pH ²	-	Field Analysis	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	9.0	8.8
DO ²	mg/L	Field Analysis	≥6.0	≥4.0	≥2.0	16.3	8.1
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤1.5	≤2.0	≤4.0	* 16.5	11.6
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	-	-	-	31*	22*
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	-	-	-	2.15	2.65
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	≤5,000	≤20,000	-	4.9×10 ²	3.3×10 ²
Sample Condition		Observation				เขียวขุ่น ตะกอนเขียว	เหลืองขุ่น ตะกอนเหลือง

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนพิเศษ 16 ง ลงวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: ๙¹ = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส

: St.1 = ห้วยคลองคูณ บริเวณต้นน้ำก่อนผ่านท่าอากาศยานพิษณุโลก

: St.2 = ห้วยคลองคูณ บริเวณท้ายน้ำหลังผ่านท่าอากาศยานพิษณุโลก

.....
(Miss Sasitorn Limprasat)

Technical Manager

22/05/68

.....
(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

22/05/68

ภาคผนวก ฉ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย



บริษัท เอเชีย แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธนครพิงค์ 2 ซอย 12 แขวงบางโพง เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10160
โทรศัพท์ : 0-2805-6660-2 โทรสาร : 0-2805-6660 ต่อ 17
E-mail : asiablabconsult@gmail.com



TESTING
No.0200



บริษัท เอเชีย แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธนครพิงค์ 2 ซอย 12 แขวงบางโพง เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10160
โทรศัพท์ : 0-2805-6660-2 โทรสาร : 0-2805-6660 ต่อ 17
E-mail : asiablabconsult@gmail.com



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
Address : ท่าอากาศยานพิษณุโลก ถนนสนามบิน ตำบลเมืองพิงค์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามสุโขทัย แขวงทุ่งพญาเมษ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานพิษณุโลก
Sampling Date : 26/04/68
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ
Report No. : RP6804172
Analysis No. : W6804352-W6804353
Request No. : 7.1-01-237/68
Analytical Date : 29/04-22/05/68
Analyst By : จุฑาลักษณ์ ผ่องแผ้ว

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	SL.3/W6804352 12.22 U.M	SL.4/W6804353 12.16 U.M
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	33.0	34.0
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	6.4	6.6
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤30	163	43.0
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤40	348*	43*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	122	72
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	3.00
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	41.0	12.5
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤35	41.5	33.6
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S ² C, F)	≤1.0	1.90	<1.00
Sample Condition		Observation		น้ำดำขุ่น ตะกอนน้ำขาว	เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำขาว

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

* รายการทดสอบที่ได้รับรับรอง ISO/IEC 17025

* มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)

* ตรวจวัดภาคสนาม

* SL.3 = ก่อนชำระระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่ศึกษาโดยสาร ชุดที่ 1

* SL.4 = หลังชำระระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่ศึกษาโดยสาร ชุดที่ 1



(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
22/05/68

รายงานผลการทดสอบรับองค์ประกอบตัวอย่างที่ส่งเพื่อการทดสอบ
ห้ามคัดลอกโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
Address : ท่าอากาศยานพิษณุโลก ถนนสนามบิน ตำบลเมืองพิงค์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามสุโขทัย แขวงทุ่งพญาเมษ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานพิษณุโลก
Sampling Date : 26/04/68
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ
Report No. : RP6804173
Analysis No. : W6804354-W6804355
Request No. : 7.1-01-237/68
Analytical Date : 29/04-22/05/68
Analyst By : จุฑาลักษณ์ ผ่องแผ้ว

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	SL.5/W6804354 12.06 U.M	SL.6/W6804355 12.02 U.M
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	34.0	33.0
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	6.1	6.8
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤30	30.8	3.35
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤40	42*	<LOQ*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	132	117
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	20.2	4.06
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤35	21.9	19.9
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S ² C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำขาว	เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำขาว

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

* รายการทดสอบที่ได้รับรับรอง ISO/IEC 17025

* มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)

* ตรวจวัดภาคสนาม

* SL.5 = ก่อนชำระระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่ศึกษาโดยสาร ชุดที่ 2

* SL.6 = หลังชำระระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่ศึกษาโดยสาร ชุดที่ 2

* <LOQ = ผลการทดสอบต่ำกว่าหรือเท่ากับ 1 mg/L และ <5 mg/L



(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
22/05/68

รายงานผลการทดสอบรับองค์ประกอบตัวอย่างที่ส่งเพื่อการทดสอบ
ห้ามคัดลอกโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



บริษัท เอเชีย แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธนครพิงค์ 2 ซอย 12 แขวงบางโพง เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10160
โทรศัพท์ : 0-2805-6660-2 โทรสาร : 0-2805-6660 ต่อ 17
E-mail : asiablabconsult@gmail.com



TESTING
No.0200



บริษัท เอเชีย แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธนครพิงค์ 2 ซอย 12 แขวงบางโพง เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10160
โทรศัพท์ : 0-2805-6660-2 โทรสาร : 0-2805-6660 ต่อ 17
E-mail : asiablabconsult@gmail.com



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
Address : ท่าอากาศยานพิษณุโลก ถนนสนามบิน ตำบลเมืองพิงค์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามสุโขทัย แขวงทุ่งพญาเมษ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานพิษณุโลก
Sampling Date : 26/04/68
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ
Report No. : RP6804174
Analysis No. : W6804356-W6804357
Request No. : 7.1-01-237/68
Analytical Date : 29/04-22/05/68
Analyst By : จุฑาลักษณ์ ผ่องแผ้ว

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	SL.7/W6804356 11.12 U.M	SL.8/W6804357 11.07 U.M
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	32.0	32.0
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.2	7.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤30	211	121
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤40	141*	28*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	300	213
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	32.5	19.8
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤35	106	91.3
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S ² C, F)	≤1.0	1.13	<1.00
Sample Condition		Observation		น้ำดำขุ่น ตะกอนน้ำขาว	เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำขาว

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

* รายการทดสอบที่ได้รับรับรอง ISO/IEC 17025

* มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)

* ตรวจวัดภาคสนาม

* SL.7 = ก่อนชำระระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่ศึกษาโดยสาร ชุดที่ 3

* SL.8 = หลังชำระระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่ศึกษาโดยสาร ชุดที่ 3



(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
22/05/68

รายงานผลการทดสอบรับองค์ประกอบตัวอย่างที่ส่งเพื่อการทดสอบ
ห้ามคัดลอกโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
Address : ท่าอากาศยานพิษณุโลก ถนนสนามบิน ตำบลเมืองพิงค์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามสุโขทัย แขวงทุ่งพญาเมษ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานพิษณุโลก
Sampling Date : 26/04/68
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ
Report No. : RP6804175
Analysis No. : W6804358-W6804359
Request No. : 7.1-01-237/68
Analytical Date : 29/04-22/05/68
Analyst By : จุฑาลักษณ์ ผ่องแผ้ว

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	SL.9/W6804358 11.31 U.M	SL.10/W6804359 11.27 U.M
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	32.0	32.0
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.3	7.4
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤30	83.0	96.0
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤40	45*	44*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	277	260
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	18.7	16.1
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤35	62.2	63.9
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S ² C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำขาว	เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำขาว

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

* รายการทดสอบที่ได้รับรับรอง ISO/IEC 17025

* มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)

* ตรวจวัดภาคสนาม

* SL.9 = ก่อนชำระระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่ศึกษาโดยสาร ชุดที่ 4

* SL.10 = หลังชำระระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่ศึกษาโดยสาร ชุดที่ 4



(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
22/05/68

รายงานผลการทดสอบรับองค์ประกอบตัวอย่างที่ส่งเพื่อการทดสอบ
ห้ามคัดลอกโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่ออากาศยานที่ชนโลก
น่านนคร แพร่ เมืองสอง ลำปาง แม่สอด ปาย เพชรบูรณ์ และแม่สอด (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2568
Address : ท่าอากาศยานพิษณุโลก ถนนสนามบิน ตำบลวัดโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยนาเกลือ แขวงทุ่งพลาญศรี เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@aiaports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานพิษณุโลก Sampling Date : 26/04/68 Report No. : RP6804176
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 12.32 น. Analysis No. : W6804360
Sampling Method : Grab Received Date : 29/04/68 Request No. : 7.1-01-237/68
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บส์ Analytical Date : 29/04-22/05/68 Analyst By : จุฑาธิษณ์ ม่อนเย็น

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.11/W6804360
Temperature ¹	°C	Field Analysis	-	33.0
pH ¹	-	Field Analysis	5-9	7.1
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤30	41.5
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤40	411*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	183
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	16.6
TKN	mg/L	SM 2023 (4500 N _{org} C)	≤35	51.0
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S ² C, F)	≤1.0	<1.00
Sample Condition		Observation		เหลือรูป รส กลิ่น

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

: * รายการทดสอบที่ได้รับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนที่ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.11 = ปกติ น้ำใส ไม่มีกลิ่น รสชาติดี ไม่มีสี

Miss Sasitorn Limprasat
Technical Manager
22/05/68

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
22/05/68

LAB-FM-QP-7-B-01

1/4/01-04-68

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับผลการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบอื่นโดยเด็ดขาด

หน้า 1/1

ภาคผนวก ข

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้



บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
โทรศัพท์ : 0-2805-6660-2 โทรสาร : 0-2805-6660 ต่อ 17
E-mail : asialabconsult@gmail.com

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
น่านนคร แพร แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่สอด ปาย เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2568
Address : ท่าอากาศยานพิษณุโลก ถนนสนามบิน ตำบลรัษฎา อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel./E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานพิษณุโลก Sampling Date : 26/04/68 Report No. : RP6804177
Sample Type : น้ำประปา Sampling Time : # Analysis No. : W6804361-W6804362
Sampling Method : Grab Received Date : 29/04/68 Request No. : 7.1-01-237/68
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 29/04-22/05/68 Analyst By : ภาณุมาศ ชัยปल्ली

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.12/6804361 12.59 น.๖	St.13/6804362 11.47 น.๖
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	33.2	33.0
pH ²	-	Field Analysis	6.5-8.5	6.8	6.9
Turbidity	NTU	SM 2023 (2130 B)	≤4	1.64	1.08
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2023 (2340 C)	≤300	23.0	22.9
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤600	61	78
Chloride	mg/L	SM 2023 (4500-Cl ⁻ B)	≤250	3.02	3.16
Sulfate	mg/L	SM 2023 (4500-SO ₄ ²⁻ E)	≤250	ND	ND
Nitrate	mg/L as NO ₃	SM 2023 (4500-NO ₃ ⁻ E)	≤50	1.04	0.762
Iron	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	≤0.3	0.0670	ND
Manganese	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	≤0.1	0.0831	ND
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	Not Detected	Not Detected	Detected
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	SM 2023 (9221 G, C)	Not Detected	Not Detected	Detected
Sample Condition		Observation		ใส	ใส

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

- : ¹ มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่งภูมิภาค (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)
- : ² ตรวจวัดภาคสนาม
- : St.12 = ก่อนผ่านการปรับปรุงคุณภาพ
- : St.13 = ภายในอาคารที่พักผู้โดยสาร
- : ND = Non detectable (Sulfate <1.00 mg/L, Iron <0.0050 mg/L, Manganese <0.0050 mg/L)

.....
(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
22/05/68

.....
(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
22/05/68