

ภาคผนวก ก

หนังสือแจ้งผลพิจารณาเห็นชอบรายงานการศึกษา

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งระยะสั้นและระยะยาวในการพัฒนาพื้นที่ขุดลอก
จังหวัดพิษณุโลก

[illegible]

தரவுகள் 1 (தொ)

หัวข้อการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	ผู้ควบคุม
1. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2561	นางสาววิภาดา	งบประมาณ ปี 61	นางสาววิภาดา
2. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2562	นางสาววิภาดา	งบประมาณ ปี 62	นางสาววิภาดา
3. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2563	นางสาววิภาดา	งบประมาณ ปี 63	นางสาววิภาดา
4. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2564	นางสาววิภาดา	งบประมาณ ปี 64	นางสาววิภาดา
5. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565	นางสาววิภาดา	งบประมาณ ปี 65	นางสาววิภาดา
6. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2566	นางสาววิภาดา	งบประมาณ ปี 66	นางสาววิภาดา
7. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2567	นางสาววิภาดา	งบประมาณ ปี 67	นางสาววิภาดา
8. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2568	นางสาววิภาดา	งบประมาณ ปี 68	นางสาววิภาดา
9. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2569	นางสาววิภาดา	งบประมาณ ปี 69	นางสาววิภาดา
10. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2570	นางสาววิภาดา	งบประมาณ ปี 70	นางสาววิภาดา

ตารางที่ ๑ (ต่อ)

วัตถุประสงค์ของโครงการ	รายละเอียดของโครงการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. การส่งเสริมอาชีพ	1.1. ส่งเสริมอาชีพการเกษตร 1.2. ส่งเสริมอาชีพการบริการ 1.3. ส่งเสริมอาชีพการค้าขาย	10,000 บาท	นางสาวสมใจ
2. การส่งเสริมสุขภาพ	2.1. ส่งเสริมสุขภาพโดยการออกกำลังกาย 2.2. ส่งเสริมสุขภาพโดยการตรวจสุขภาพ	5,000 บาท	นายสมชาย
3. การส่งเสริมการศึกษา	3.1. ส่งเสริมการศึกษาโดยการให้ทุนการศึกษา 3.2. ส่งเสริมการศึกษาโดยการให้ทุนการศึกษา	10,000 บาท	นายสมชาย
4. การส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	4.1. ส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยการปลูกต้นไม้ 4.2. ส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยการเก็บขยะ	5,000 บาท	นายสมชาย
5. การส่งเสริมการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม	5.1. ส่งเสริมการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมโดยการแสดงศิลปวัฒนธรรม 5.2. ส่งเสริมการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมโดยการเก็บรักษาโบราณวัตถุ	10,000 บาท	นายสมชาย
6. การส่งเสริมการอนุรักษ์สัตว์ป่า	6.1. ส่งเสริมการอนุรักษ์สัตว์ป่าโดยการให้ความรู้ 6.2. ส่งเสริมการอนุรักษ์สัตว์ป่าโดยการให้ความรู้	5,000 บาท	นายสมชาย
7. การส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ	7.1. ส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำโดยการให้ความรู้ 7.2. ส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำโดยการให้ความรู้	5,000 บาท	นายสมชาย
8. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	8.1. ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานโดยการให้ความรู้ 8.2. ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานโดยการให้ความรู้	5,000 บาท	นายสมชาย
9. การส่งเสริมการอนุรักษ์ความสงบเรียบร้อย	9.1. ส่งเสริมการอนุรักษ์ความสงบเรียบร้อยโดยการให้ความรู้ 9.2. ส่งเสริมการอนุรักษ์ความสงบเรียบร้อยโดยการให้ความรู้	5,000 บาท	นายสมชาย
10. การส่งเสริมการอนุรักษ์ความสงบเรียบร้อย	10.1. ส่งเสริมการอนุรักษ์ความสงบเรียบร้อยโดยการให้ความรู้ 10.2. ส่งเสริมการอนุรักษ์ความสงบเรียบร้อยโดยการให้ความรู้	5,000 บาท	นายสมชาย

ตารางที่ ๑ (ต่อ)

รหัสภาคเรียน/เขตสอนและคุณภาพค่าหน่วย	มาตรฐานการเรียนรู้	หน่วยการเรียนรู้	ผู้ที่เกี่ยวข้อง
4. การรวมข้อ 4.	4. จัดทำผู้ช่วยการประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของครูตามใบงาน จุดความรู้ การประเมินผลสัมฤทธิ์ของครูตามใบงาน และ ข้อมูลรวมทั้งหมดที่ประเมินผลสัมฤทธิ์ของครูตามใบงาน	รวมอยู่ใน งบประมาณ ค่าจ้าง	คณะกรรมการ คณะกรรมการ
5. รหัสภาคเรียน	5. จัดทำผู้ช่วยการประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของครูตามใบงาน จุดความรู้ การประเมินผลสัมฤทธิ์ของครูตามใบงาน และ ข้อมูลรวมทั้งหมดที่ประเมินผลสัมฤทธิ์ของครูตามใบงาน	รวมอยู่ใน งบประมาณ ค่าจ้าง	คณะกรรมการ คณะกรรมการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รหัสรายการสิ่งแวดล้อมและจุดต่างๆ	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบ	งบประมาณ	ผู้ดำเนินการ
11. ความปลอดภัย	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบ 1. ตรวจสอบและดูแลให้ทั่วถึง หากพบ สภาพแวดล้อมที่ไม่ดี 2. ตรวจสอบและดูแลให้ทั่วถึง หากพบ สภาพแวดล้อมที่ไม่ดี 3. ตรวจสอบและดูแลให้ทั่วถึง หากพบ สภาพแวดล้อมที่ไม่ดี 4. ตรวจสอบและดูแลให้ทั่วถึง หากพบ สภาพแวดล้อมที่ไม่ดี		คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม
12. ทัศนียภาพ	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบ 1. ไม่ให้มีการปลูกต้นไม้หรือพุ่มไม้ในบริเวณที่ปลูกพืชไร่หรือสวนผลไม้ 2. ไม่ให้มีการปลูกต้นไม้หรือพุ่มไม้ในบริเวณที่ปลูกพืชไร่หรือสวนผลไม้	50,000 บาท	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในวงปีดำเนินการตามบันทึกข้อตกลง

คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องปฏิบัติตามข้อตกลง	ลำดับการวัด	ค่าเฉลี่ย	ผู้ดำเนินการ	งบประมาณ
1. คุณภาพอากาศ	1. สถานการณ์ทั่วไป	ปีละ 2 ครั้ง ส่วนเดือน	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม	100,000 บาท ค้างไว้
1.1 คุณภาพอากาศ	1. สถานการณ์ทั่วไป	ปีละ 2 ครั้ง ส่วนเดือน	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม	100,000 บาท ค้างไว้
1.2 คุณภาพอากาศ	1. สถานการณ์ทั่วไป	ปีละ 2 ครั้ง ส่วนเดือน	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม	100,000 บาท ค้างไว้
2. ระดับน้ำ	2.1 ค่าระดับน้ำ	ปีละ 2 ครั้ง ส่วนเดือน	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม	100,000 บาท ค้างไว้
2.1 ค่าระดับน้ำ	2.1 ค่าระดับน้ำ	ปีละ 2 ครั้ง ส่วนเดือน	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม	100,000 บาท ค้างไว้
2.2 ค่าระดับน้ำ	2.2 ค่าระดับน้ำ	ปีละ 2 ครั้ง ส่วนเดือน	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม	100,000 บาท ค้างไว้
3. สัตว์ป่า	3.1 สัตว์ป่า	ปีละ 2 ครั้ง ส่วนเดือน	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม	100,000 บาท ค้างไว้
3.1 สัตว์ป่า	3.1 สัตว์ป่า	ปีละ 2 ครั้ง ส่วนเดือน	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม	100,000 บาท ค้างไว้
3.2 สัตว์ป่า	3.2 สัตว์ป่า	ปีละ 2 ครั้ง ส่วนเดือน	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม	100,000 บาท ค้างไว้
4. คุณภาพน้ำ	4.1 คุณภาพน้ำ	ปีละ 2 ครั้ง ส่วนเดือน	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม	100,000 บาท ค้างไว้
4.1 คุณภาพน้ำ	4.1 คุณภาพน้ำ	ปีละ 2 ครั้ง ส่วนเดือน	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม	100,000 บาท ค้างไว้
4.2 คุณภาพน้ำ	4.2 คุณภาพน้ำ	ปีละ 2 ครั้ง ส่วนเดือน	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม	100,000 บาท ค้างไว้
5. คุณภาพดิน	5.1 คุณภาพดิน	ปีละ 2 ครั้ง ส่วนเดือน	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม	100,000 บาท ค้างไว้
5.1 คุณภาพดิน	5.1 คุณภาพดิน	ปีละ 2 ครั้ง ส่วนเดือน	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม	100,000 บาท ค้างไว้
5.2 คุณภาพดิน	5.2 คุณภาพดิน	ปีละ 2 ครั้ง ส่วนเดือน	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม	100,000 บาท ค้างไว้

ภาคผนวก ข

เขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

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 ตำบลพลาขุมพล ตำบล
หัวรอ ตำบลบ้านคลอง ตำบลในเมือง ตำบลอรัญญิก ตำบลสมอแข ตำบล
ท่าทอง ตำบลวัดจันทร์ ตำบลท่าโพธิ์ ตำบลบึงพระ ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง
พิษณุโลก ตำบลวังพิรุณ ตำบลแม่ระกา อำเภอวังทอง และตำบลท่าศาลา ตำบล
นคราหมาก อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก ภายในแนวเขตตามแผนที่
ท้ายประกาศนี้ เป็นเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

ข้อ ๓ ประกาศนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุ
เบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๓๕

พลอากาศเอก สุเทพ เทพรักษ์

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม ปฏิบัติราชการแทน

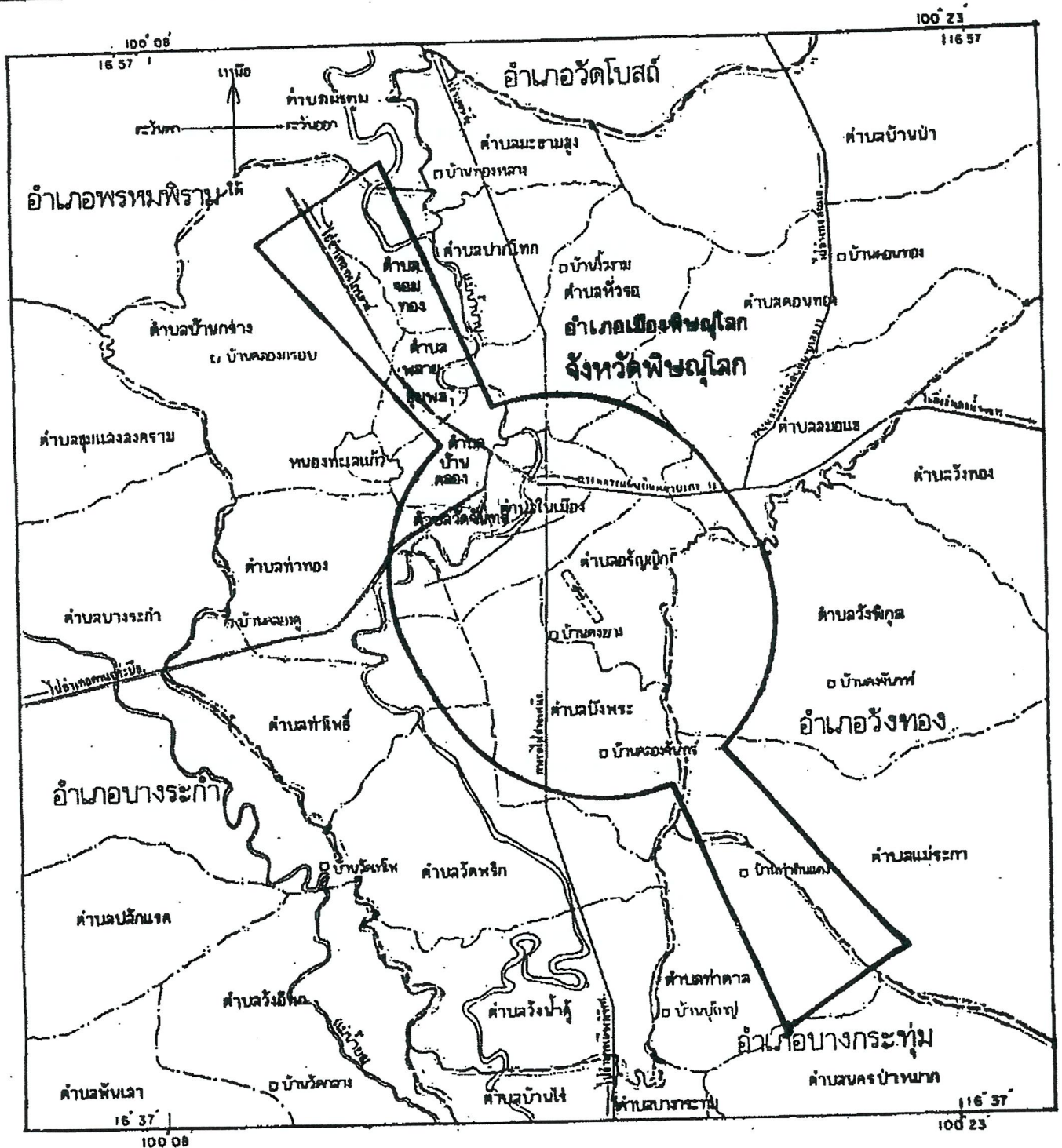
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม

เป็นเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

พ.ศ. ๒๕๓๕

มาตราส่วน ๑:๒๐๐,๐๐๐

เมตร ๑,๐๐๐ ๐ ๑ ๒ ๓ กิโลเมตร.



เครื่องหมาย,

- เขตปลอดภัยในการเดินอากาศ
- เขตอำเภอ
- เขตตำบล
- ทางหลวง ถนน
- ทางรถไฟ

- แม่น้ำ คลอง ห้วย
- หมู่บ้าน
- สนามบิน

[Signature]

ผู้อำนวยการกองก่อสร้างและบำรุงรักษา.

ภาคผนวก ค

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ลานจอดรถเครื่องบิน
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0636689E 1854695N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 24 มีนาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม – 10 เมษายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 10 เมษายน พ.ศ.2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2603044 – A2603046
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2603014

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) (mg/m ³)
21-22/03/2569	0.148
22-23/03/2569	0.122
23-24/03/2569	0.113
มาตรฐาน*	0.200

หมายเหตุ : *ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผู้ตรวจวัด : ศุภลักษณ์ พงษ์แสงจันทร์ ผู้จัดทำ : กัญญา ธีราธิ์ ผู้รับรองผล : วิไลวรรณ
(นายตฤณสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ลานจอดรถเครื่องบิน
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0636693E 1854658N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 24 มีนาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม – 10 เมษายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 10 เมษายน พ.ศ.2569
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Teledyne API Model 300 SN.739 เลขที่วิเคราะห์ : C2603014
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่รายงาน : RPC2603014

Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	21-22/03/2569	22-23/03/2569	23-24/03/2569
11:00-12:00 น.	0.69	0.65	0.66
12:00-13:00 น.	0.67	0.64	0.65
13:00-14:00 น.	0.65	0.69	0.69
14:00-15:00 น.	0.63	0.66	0.65
15:00-16:00 น.	0.69	0.67	0.63
16:00-17:00 น.	0.72	0.71	0.69
17:00-18:00 น.	0.76	0.73	0.72
18:00-19:00 น.	0.80	0.72	0.76
19:00-20:00 น.	0.73	0.69	0.64
20:00-21:00 น.	0.69	0.66	0.63
21:00-22:00 น.	0.58	0.57	0.60
22:00-23:00 น.	0.60	0.60	0.57
23:00-24:00 น.	0.57	0.55	0.55
00:00-01:00 น.	0.54	0.53	0.53
01:00-02:00 น.	0.51	0.51	0.47
02:00-03:00 น.	0.49	0.45	0.44
03:00-04:00 น.	0.47	0.47	0.45
04:00-05:00 น.	0.43	0.40	0.43
05:00-06:00 น.	0.50	0.43	0.47
06:00-07:00 น.	0.46	0.48	0.54
07:00-08:00 น.	0.55	0.54	0.56
08:00-09:00 น.	0.61	0.63	0.60
09:00-10:00 น.	0.67	0.67	0.67
10:00-11:00 น.	0.70	0.60	0.69
24 Hour Average	0.61	0.59	0.60
8 Hour Average	0.67	0.66	0.66
1 Hour Maximum	0.80	0.73	0.76
1 Hour Minimum	0.43	0.40	0.43
1 Hour Standard*	30.00		
8 Hour Standard*	9.00		

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ผู้ตรวจวัด : ศุภลักษณ์ พงษ์แสงจันทร์ ผู้จัดทำ : กัญญา ธีราธิ์ ผู้รับรองผล : วิไลวรรณ
(นายตฤณสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

ภาคผนวก ง
ผลการตรวจวัดระดับเสียง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพินธุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจน์วิทยาลาเบียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0635192E 1857753N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 24 มีนาคม พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 10 เมษายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2569
เลขที่วิเคราะห์ : S2603024
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2405
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-22/03/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	56.3	74.1	59.5	43.5	
12:00-13:00 น.	56.5	76.9	59.8	44.5	
13:00-14:00 น.	56.6	76.9	59.9	46.0	
14:00-15:00 น.	58.3	79.3	60.9	48.7	
15:00-16:00 น.	61.1	90.6	60.3	46.8	
16:00-17:00 น.	58.5	77.1	61.3	45.0	
17:00-18:00 น.	57.6	77.2	60.4	46.9	
18:00-19:00 น.	58.5	80.4	61.0	47.5	
19:00-20:00 น.	56.0	76.5	59.1	42.4	
20:00-21:00 น.	54.1	73.2	58.3	42.8	
21:00-22:00 น.	52.5	71.4	56.1	38.5	
22:00-23:00 น.	49.9	71.6	52.4	39.5	
23:00-24:00 น.	50.1	68.9	53.0	38.4	
00:00-01:00 น.	49.1	68.2	52.7	38.6	
01:00-02:00 น.	46.9	75.1	45.0	37.7	
02:00-03:00 น.	45.8	73.2	43.4	36.3	
03:00-04:00 น.	42.5	66.0	41.2	33.6	
04:00-05:00 น.	47.6	76.4	46.0	34.9	
05:00-06:00 น.	49.5	75.2	51.9	34.4	
06:00-07:00 น.	55.2	75.8	57.7	43.5	
07:00-08:00 น.	56.5	81.9	59.9	45.1	
08:00-09:00 น.	60.7	88.9	60.6	46.7	
09:00-10:00 น.	62.5	92.2	61.3	50.2	
10:00-11:00 น.	58.7	80.0	61.6	48.4	
L _{eq} 24 hr		56.7			70 dB (A)*
L _{dn}		59.0			-
L _{max}		92.2			115 dB (A)*
L ₉₀		50.2			-

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



ผู้ตรวจวัด : ศุภลักษณ์ พงษ์แสงจันทร์ (นายศุภลักษณ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กัญญาธิสาห์ (นางสาวกัญญาธิสาห์ กาญจนพันธ์) ผู้รับรองผล : วัชรพงศ์ (นางสาววัชรพงศ์ เหลืองรุ่งเรือง)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพินธุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจน์วิทยาลาเบียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0635192E 1857753N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 24 มีนาคม พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 10 เมษายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2569
เลขที่วิเคราะห์ : S2603024
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2405
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/03/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	60.1	87.5	62.5	47.6	
12:00-13:00 น.	57.8	89.1	60.0	46.2	
13:00-14:00 น.	58.1	79.6	61.1	46.6	
14:00-15:00 น.	58.7	86.7	61.5	44.1	
15:00-16:00 น.	56.6	87.4	59.4	46.6	
16:00-17:00 น.	58.9	81.6	61.5	51.3	
17:00-18:00 น.	59.0	79.2	60.5	46.8	
18:00-19:00 น.	56.6	75.5	59.3	44.6	
19:00-20:00 น.	59.6	87.8	58.1	41.2	
20:00-21:00 น.	52.9	74.3	56.9	41.3	
21:00-22:00 น.	54.2	81.9	56.5	41.5	
22:00-23:00 น.	50.3	75.1	52.6	39.3	
23:00-24:00 น.	48.8	68.8	51.5	38.7	
00:00-01:00 น.	48.2	70.1	48.8	39.9	
01:00-02:00 น.	45.7	66.7	45.3	39.5	
02:00-03:00 น.	46.1	65.5	49.6	38.7	
03:00-04:00 น.	47.3	70.1	46.1	37.2	
04:00-05:00 น.	46.2	65.1	51.1	36.0	
05:00-06:00 น.	50.2	68.0	53.9	37.9	
06:00-07:00 น.	55.5	74.6	58.8	45.2	
07:00-08:00 น.	57.1	78.1	60.2	48.6	
08:00-09:00 น.	61.1	88.6	60.9	52.3	
09:00-10:00 น.	63.8	89.4	65.3	55.1	
10:00-11:00 น.	65.4	96.1	61.9	49.2	
L _{eq} 24 hr		58.1			70 dB (A)*
L _{dn}		59.9			-
L _{max}		96.1			115 dB (A)*
L ₉₀		55.1			-

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



ผู้ตรวจวัด : ศุภลักษณ์ พงษ์แสงจันทร์ (นายศุภลักษณ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กัญญาธิสาห์ (นางสาวกัญญาธิสาห์ กาญจนพันธ์) ผู้รับรองผล : วัชรพงศ์ (นางสาววัชรพงศ์ เหลืองรุ่งเรือง)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอวกาศยานพิชญ์โลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรงโพนวิทยาประชาบาล
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0635192E 1857753N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 24 มีนาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 10 เมษายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2603024
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2405 เลขที่รายงาน : RPS2603024
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/03/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	58.4	81.5	61.0	49.7	
12:00-13:00 น.	57.9	78.0	60.8	50.2	
13:00-14:00 น.	58.6	89.9	59.6	47.5	
14:00-15:00 น.	57.8	84.8	61.0	47.6	
15:00-16:00 น.	60.5	89.2	58.7	50.4	
16:00-17:00 น.	60.4	85.4	61.2	52.4	
17:00-18:00 น.	57.3	74.9	59.8	48.1	
18:00-19:00 น.	56.4	73.4	59.7	45.5	
19:00-20:00 น.	58.7	85.1	58.4	41.9	
20:00-21:00 น.	54.1	76.7	57.5	40.8	
21:00-22:00 น.	51.9	76.2	54.8	40.4	
22:00-23:00 น.	48.7	66.0	51.1	39.6	
23:00-24:00 น.	49.0	71.4	49.5	39.9	
00:00-01:00 น.	48.8	74.1	49.3	40.3	
01:00-02:00 น.	45.3	65.3	43.4	40.1	
02:00-03:00 น.	43.7	69.3	42.1	36.5	
03:00-04:00 น.	45.4	69.7	41.1	38.6	
04:00-05:00 น.	48.2	74.0	45.1	36.9	
05:00-06:00 น.	50.2	66.1	52.4	37.0	
06:00-07:00 น.	55.9	75.0	58.9	46.6	
07:00-08:00 น.	56.8	73.5	60.3	47.8	
08:00-09:00 น.	58.8	81.8	60.8	51.4	
09:00-10:00 น.	61.8	89.6	61.0	49.0	
10:00-11:00 น.	59.5	81.8	60.8	48.6	
L _{eq} 24 hr		56.8			70 dB (A)*
L _{dn}		59.1			-
L _{max}		89.9			115 dB (A)*
L ₉₀		52.4			-

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



ผู้ตรวจวัด : อนุวัตร พงษ์แสงจันทร์ ผู้จัดทำ : กัญญา ใสคำ ผู้รับรองผล : วิชาญ วัชร (นางสาวกัญญา วิชาญ ใสคำ) (นางสาวกัญญา วิชาญ ใสคำ) (นางสาวกัญญา วิชาญ ใสคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอวกาศยานพิชญ์โลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักรอทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0636132E 1856629N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 24 มีนาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 10 เมษายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2603025
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2603025
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-22/03/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
12:00-13:00 น.	42.4	67.4	43.0	29.8	
13:00-14:00 น.	46.1	71.5	47.3	31.0	
14:00-15:00 น.	42.9	70.4	43.3	27.5	
15:00-16:00 น.	48.4	75.9	43.4	30.7	
16:00-17:00 น.	48.5	69.5	49.5	31.2	
17:00-18:00 น.	44.1	65.6	38.4	29.2	
18:00-19:00 น.	51.2	76.2	45.9	30.3	
19:00-20:00 น.	53.2	66.5	53.9	50.8	
20:00-21:00 น.	55.9	59.7	56.3	52.2	
21:00-22:00 น.	56.1	60.2	57.7	53.6	
22:00-23:00 น.	53.4	60.9	54.8	50.4	
23:00-24:00 น.	54.1	59.1	55.8	52.4	
00:00-01:00 น.	51.3	58.2	53.8	48.6	
01:00-02:00 น.	48.0	54.9	50.6	43.6	
02:00-03:00 น.	49.5	57.5	52.2	45.9	
03:00-04:00 น.	49.7	55.9	52.4	46.5	
04:00-05:00 น.	48.4	56.7	50.2	45.1	
05:00-06:00 น.	50.0	63.3	52.0	47.2	
06:00-07:00 น.	48.8	64.3	52.4	36.1	
07:00-08:00 น.	45.8	71.7	46.1	34.1	
08:00-09:00 น.	52.6	79.2	44.3	33.6	
09:00-10:00 น.	47.2	78.5	46.0	35.2	
10:00-11:00 น.	43.4	67.8	43.6	32.7	
11:00-12:00 น.	42.5	66.2	45.0	32.7	
L _{eq} 24 hr		50.7			70 dB (A)*
L _{dn}		57.2			-
L _{max}		79.2			115 dB (A)*
L ₉₀		53.6			-

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



ผู้ตรวจวัด : อนุวัตร พงษ์แสงจันทร์ ผู้จัดทำ : กัญญา ใสคำ ผู้รับรองผล : วิชาญ วัชร (นางสาวกัญญา วิชาญ ใสคำ) (นางสาวกัญญา วิชาญ ใสคำ) (นางสาวกัญญา วิชาญ ใสคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพัทพรอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0636132E 1856629N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 24 มีนาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 10 เมษายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2603025
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2603025
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/03/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
12:00-13:00 น.	39.3	58.6	41.6	28.3	
13:00-14:00 น.	44.0	68.4	45.2	28.9	
14:00-15:00 น.	42.9	66.1	43.1	30.2	
15:00-16:00 น.	48.4	79.0	43.4	30.5	
16:00-17:00 น.	49.3	77.4	45.2	30.6	
17:00-18:00 น.	46.2	72.6	43.7	29.3	
18:00-19:00 น.	46.4	64.9	48.0	31.6	
19:00-20:00 น.	55.2	76.5	55.9	50.7	
20:00-21:00 น.	52.7	65.5	53.8	50.5	
21:00-22:00 น.	52.3	56.7	54.2	50.3	
22:00-23:00 น.	51.7	56.0	53.2	49.7	
23:00-24:00 น.	50.4	58.1	52.1	47.6	
00:00-01:00 น.	55.2	61.6	57.3	51.5	
01:00-02:00 น.	56.9	63.5	59.0	53.0	
02:00-03:00 น.	53.1	61.9	55.1	46.7	
03:00-04:00 น.	51.0	56.8	52.9	45.2	
04:00-05:00 น.	49.6	56.3	50.9	45.4	
05:00-06:00 น.	52.4	59.6	53.5	50.1	
06:00-07:00 น.	48.1	67.5	47.1	35.0	
07:00-08:00 น.	49.2	73.1	51.2	40.2	
08:00-09:00 น.	50.5	79.5	48.1	34.6	
09:00-10:00 น.	50.2	80.5	44.8	33.5	
10:00-11:00 น.	58.1	87.6	52.2	38.6	
11:00-12:00 น.	43.5	71.2	43.8	30.1	
L _{eq} 24 hr		51.9			70 dB (A)*
L _{dn}		59.1			-
L _{max}		87.6			115 dB (A)*
L ₉₀		53.0			-

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



ผู้ตรวจวัด : อรุณรัตน์ พงษ์แสงจันทร์ ผู้จัดทำ : กัญญา ใจดี ผู้รับรองผล : วิษณุเดช (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพัทพรอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0636132E 1856629N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 24 มีนาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 10 เมษายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2603025
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2603025
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/03/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
12:00-13:00 น.	41.8	79.5	43.4	30.0	
13:00-14:00 น.	43.1	66.9	41.9	33.1	
14:00-15:00 น.	43.5	82.2	41.2	31.5	
15:00-16:00 น.	48.1	78.0	44.4	31.5	
16:00-17:00 น.	50.8	79.8	47.6	31.2	
17:00-18:00 น.	45.2	70.7	40.7	31.2	
18:00-19:00 น.	50.1	66.5	49.0	32.2	
19:00-20:00 น.	56.2	76.8	57.0	53.8	
20:00-21:00 น.	56.7	63.1	57.2	55.0	
21:00-22:00 น.	55.5	63.2	56.4	54.0	
22:00-23:00 น.	54.6	63.6	56.3	50.7	
23:00-24:00 น.	57.7	64.6	60.3	51.2	
00:00-01:00 น.	60.3	67.1	62.3	55.6	
01:00-02:00 น.	61.3	66.7	63.2	57.3	
02:00-03:00 น.	56.4	63.9	57.5	51.5	
03:00-04:00 น.	48.7	59.5	51.2	43.1	
04:00-05:00 น.	47.6	56.1	49.7	44.5	
05:00-06:00 น.	51.8	65.0	52.2	46.5	
06:00-07:00 น.	48.0	67.4	48.2	35.0	
07:00-08:00 น.	45.6	63.6	47.7	35.8	
08:00-09:00 น.	47.9	75.2	48.9	35.2	
09:00-10:00 น.	51.5	81.0	45.5	33.9	
10:00-11:00 น.	52.2	80.0	46.7	32.5	
11:00-12:00 น.	47.3	73.1	43.7	31.1	
L _{eq} 24 hr		54.1			70 dB (A)*
L _{dn}		62.5			-
L _{max}		82.2			115 dB (A)*
L ₉₀		57.3			-

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



ผู้ตรวจวัด : อรุณรัตน์ พงษ์แสงจันทร์ ผู้จัดทำ : กัญญา ใจดี ผู้รับรองผล : วิษณุเดช (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคู
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0637807E 1853009N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 24 มีนาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 10 เมษายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2603026
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2415 เลขที่รายงาน : RPS2603026
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-22/03/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
12:00-13:00 น.	53.1	67.5	55.2	47.0	
13:00-14:00 น.	54.0	76.1	54.6	46.3	
14:00-15:00 น.	54.0	77.6	55.8	47.9	
15:00-16:00 น.	52.7	67.7	54.7	48.3	
16:00-17:00 น.	55.8	76.2	56.9	49.0	
17:00-18:00 น.	55.1	76.6	56.7	48.9	
18:00-19:00 น.	55.1	75.7	56.0	48.6	
19:00-20:00 น.	53.0	63.4	54.4	51.1	
20:00-21:00 น.	52.7	71.0	53.8	49.8	
21:00-22:00 น.	52.2	69.2	53.5	49.7	
22:00-23:00 น.	51.9	74.2	53.1	48.7	
23:00-24:00 น.	51.0	68.4	53.2	47.3	
00:00-01:00 น.	49.6	60.1	51.3	47.0	
01:00-02:00 น.	51.2	71.9	52.4	46.9	
02:00-03:00 น.	49.7	66.3	51.5	46.5	
03:00-04:00 น.	49.2	60.5	51.3	45.1	
04:00-05:00 น.	50.3	65.4	52.3	45.8	
05:00-06:00 น.	52.2	68.4	53.8	48.5	
06:00-07:00 น.	53.1	75.3	55.7	47.4	
07:00-08:00 น.	53.9	74.9	56.2	49.6	
08:00-09:00 น.	56.3	79.7	57.4	49.9	
09:00-10:00 น.	56.2	78.5	58.1	52.2	
10:00-11:00 น.	55.2	71.7	56.8	50.5	
11:00-12:00 น.	53.4	68.2	54.5	48.2	
L _{eq} 24 hr		53.4	58.2		70 dB (A)*
L _{dn}			79.7		115 dB (A)*
L ₉₀			52.2		-

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



ผู้ตรวจวัด : อรุณรัตน์ พงษ์แสงจันทร์ ผู้จัดทำ : กันเกรา ไรท์ ผู้รับรองผล : วัชรพงศ์ (นางสาวพัชฌา ไรท์) (นางสาวพัชฌา ไรท์) (นางสาวพัชฌา ไรท์)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคู
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0637807E 1853009N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 24 มีนาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 10 เมษายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2603026
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2415 เลขที่รายงาน : RPS2603026
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/03/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
12:00-13:00 น.	52.3	71.8	54.4	47.3	
13:00-14:00 น.	52.1	71.0	53.7	47.4	
14:00-15:00 น.	54.5	78.7	54.4	45.9	
15:00-16:00 น.	53.5	77.6	54.2	47.4	
16:00-17:00 น.	54.0	75.3	54.8	48.6	
17:00-18:00 น.	54.6	76.7	56.0	49.3	
18:00-19:00 น.	54.5	72.9	55.2	48.8	
19:00-20:00 น.	51.9	69.1	53.5	49.3	
20:00-21:00 น.	52.2	70.3	53.6	49.1	
21:00-22:00 น.	53.1	78.3	53.5	48.9	
22:00-23:00 น.	52.4	74.5	53.1	48.2	
23:00-24:00 น.	52.0	73.5	52.8	47.4	
00:00-01:00 น.	49.2	68.6	50.9	45.4	
01:00-02:00 น.	50.2	73.9	51.8	46.0	
02:00-03:00 น.	46.8	64.2	50.0	41.6	
03:00-04:00 น.	49.2	74.8	50.4	41.7	
04:00-05:00 น.	49.7	67.6	51.9	45.3	
05:00-06:00 น.	52.5	77.0	54.8	48.3	
06:00-07:00 น.	60.4	77.4	63.2	55.5	
07:00-08:00 น.	56.5	79.8	58.5	52.1	
08:00-09:00 น.	57.6	85.1	58.5	52.7	
09:00-10:00 น.	57.9	83.0	57.8	51.5	
10:00-11:00 น.	61.4	85.4	59.5	51.5	
11:00-12:00 น.	57.6	85.5	54.4	47.2	
L _{eq} 24 hr		55.1			70 dB (A)*
L _{dn}		60.3			-
L _{max}			85.5		115 dB (A)*
L ₉₀			55.5		-

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



ผู้ตรวจวัด : อรุณรัตน์ พงษ์แสงจันทร์ ผู้จัดทำ : กันเกรา ไรท์ ผู้รับรองผล : วัชรพงศ์ (นางสาวพัชฌา ไรท์) (นางสาวพัชฌา ไรท์) (นางสาวพัชฌา ไรท์)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาศาศยานพิษณุโลก
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคู
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0637807E 1853009N
 วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 10 เมษายน พ.ศ.2569
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 24 มีนาคม พ.ศ.2569
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2415
 เลขที่วิเคราะห์ : S2603026
 อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/03/2569					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
12:00-13:00 น.	51.9	73.2	53.9	46.7	
13:00-14:00 น.	53.2	73.7	55.3	47.5	
14:00-15:00 น.	56.4	87.2	53.8	45.7	
15:00-16:00 น.	52.9	75.7	52.5	44.3	
16:00-17:00 น.	51.3	72.3	53.0	45.5	
17:00-18:00 น.	53.5	73.1	54.6	47.4	
18:00-19:00 น.	53.7	76.9	54.1	48.0	
19:00-20:00 น.	52.3	71.7	53.8	49.7	
20:00-21:00 น.	52.5	64.7	54.0	49.7	
21:00-22:00 น.	51.6	64.7	53.5	48.6	
22:00-23:00 น.	50.2	66.8	52.5	47.3	
23:00-24:00 น.	49.6	69.5	51.4	45.6	
00:00-01:00 น.	49.1	64.4	51.3	45.7	
01:00-02:00 น.	55.4	79.6	52.4	45.6	
02:00-03:00 น.	47.7	65.4	49.6	44.2	
03:00-04:00 น.	48.1	71.3	50.7	41.0	
04:00-05:00 น.	49.1	65.4	51.4	42.9	
05:00-06:00 น.	53.4	70.7	54.9	49.1	
06:00-07:00 น.	61.6	83.9	64.3	56.5	
07:00-08:00 น.	56.4	71.4	58.5	52.6	
08:00-09:00 น.	57.9	79.2	59.3	52.7	
09:00-10:00 น.	55.1	72.2	56.8	49.9	
10:00-11:00 น.	53.8	73.7	55.2	47.8	
11:00-12:00 น.	55.0	77.4	55.6	47.7	
L _{eq} 24 hr	54.3				70 dB (A)*
L _{dn}	60.8				-
L _{max}	87.2				115 dB (A)*
L ₉₀	56.5				-

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



ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรองผล :
 (นายต้นสุรณ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

ภาคผนวก จ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
น่านนคร เพอร์ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่สอด ปาย เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2569

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** : 23/03/69 **Report No.** : RP6903129

Sample Type : น้ำผิวดิน **Sampling Time** : # **Analysis No.** : W6903219-W6903220

Sampling Method : Grab **Received Date** : 24/03/69 **Request No.** : Req.169/69

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ **Analytical Date** : 24/03-07/04/69 **Analyst By** : จุฬาลักษณ์ ผ่องมณี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹			St.1/W6903219 11.49 น.๕	St.2/W6903220 12.55 น.๕
			ประเภท ที่ 2	ประเภท ที่ 3	ประเภท ที่ 4		
Temperature ²	°C	Field Analysis	๕ ¹	๕ ¹	๕ ¹	31.0	32.9
pH ²	-	Field Analysis	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	7.68	7.48
DO ²	mg/L	Field Analysis	≥6.0	≥4.0	≥2.0	5.8	5.9
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤1.5	≤2.0	≤4.0	9.40	13.6
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	-	-	-	22*	18*
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	-	-	-	2.30	2.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	≤5,000	≤20,000	-	1.7×10 ²	2.2×10 ²
Sample Condition		Observation				เหลืองขุ่น ตะกอนเขียว	เหลืองขุ่น ตะกอนเขียว

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

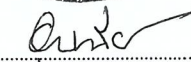
: ๕¹ = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส

: St.1 = ห้วยคลองคูม บบริเวณต้นน้ำก่อนผ่านท่าอากาศยานพิษณุโลก

: St.2 = ห้วยคลองคูม บบริเวณท้ายน้ำหลังผ่านท่าอากาศยานพิษณุโลก




.....
(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
07/04/69


.....
(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
07/04/69

ภาคผนวก จ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย



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



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก

Address : บ้านนครินทร์ หมู่ 5 อ.เมืองพิษณุโลก ถนนสาย 11 ตำบลวังทอง 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

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ

Report No. : RP6903130

Analysis No. : W6903221-W6903222

Request No. : Req.169/69

Analyst By : จุฬาลักษณ์ หอมมี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W6903221 10.56 น. #	St.4/W6903222 11.00 น. #
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.4	30.8
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	6.85	6.94
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤30	1,745	22.9
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤40	1,910*	23*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	358*	215*
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	73.6	3.33
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤35	198	28.9
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	6.53	<1.00
Sample Condition			Observation	น้ำตื้น ตะกอนน้ำดำ	เหลืองนวล ตะกอนน้ำดำ

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

* : รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

* : รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองจากกรมการแพทย์และสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางเขต พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)

* : ตรวจวัดภาคสนาม

* : St.3 = ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคารที่พักผู้โดยสาร ชุดที่ 1

* : St.4 = หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคารที่พักผู้โดยสาร ชุดที่ 1

ศาสตราจารย์
(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager

07/04/69

LAB-FM-QP-13-1
Edit 003.01.69

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงส่วนใดไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager

07/04/69

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงส่วนใดไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก

Address : บ้านนครินทร์ หมู่ 5 อ.เมืองพิษณุโลก ถนนสาย 11 ตำบลวังทอง 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

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ

Report No. : RP6903131

Analysis No. : W6903223-W6903224

Request No. : Req.169/69

Analyst By : จุฬาลักษณ์ หอมมี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.5/W6903223 10.46 น. #	St.6/W6903224 10.48 น. #
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.6	31.1
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	6.65	6.96
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤30	30.4	5.02
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤40	31*	18*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	127*	106*
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	6.49	2.63
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤35	21.3	<4.00
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Sample Condition			Observation	เหลืองนวล ตะกอนน้ำดำ	เหลืองนวล ตะกอนน้ำดำ

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

* : รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

* : รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองจากกรมการแพทย์และสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางเขต พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)

* : ตรวจวัดภาคสนาม

* : St.5 = ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคารที่พักผู้โดยสาร ชุดที่ 2

* : St.6 = หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคารที่พักผู้โดยสาร ชุดที่ 2

ศาสตราจารย์
(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager

07/04/69

LAB-FM-QP-13-1
Edit 003.01.69

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงส่วนใดไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager

07/04/69

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงส่วนใดไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



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



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก

Address : บ้านนครแพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่ฮ่องสอน ตำบลโพธิ์ชัย และแม่สะเรียง (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2569

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

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling By : บก.เอเชีย แล็บ

Report No. : RP6903132

Analysis No. : W6903225-W6903226

Request No. : Req.169/69

Analytical Date : 24/03-07/04/69

Analyst By : จุฬาลักษณ์ ห่องมี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.7/W6903225 10.29 น. #	St.8/W6903226 10.31 น. #
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	31.4	33.3
pH ¹	-	Field Analysis	5.5-9.0	6.85	6.87
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤30	45.4	7.49
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤40	28*	8*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	140*	108*
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	8.97	2.60
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤35	24.7	12.4
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Sample Condition		Observation		เหลืองปน ตะกอนน้ำตาล	เหลืองปน ตะกอนน้ำตาล

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

* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)

* ตรวจวัดภาคสนาม

St.7 = ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่ผู้โดยสาร ชุดที่ 3

St.8 = หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่ผู้โดยสาร ชุดที่ 3



ลธิสร
(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
07/04/69
(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager



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



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก

Address : บ้านนครแพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่ฮ่องสอน ตำบลโพธิ์ชัย และแม่สะเรียง (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2569

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

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling By : บก.เอเชีย แล็บ

Report No. : RP6903133

Analysis No. : W6903227-W6903228

Request No. : Req.169/69

Analytical Date : 24/03-07/04/69

Analyst By : จุฬาลักษณ์ ห่องมี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.9/W6903227 10.16 น. #	St.10/W6903228 10.19 น. #
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	29.8	30.2
pH ¹	-	Field Analysis	5.5-9.0	6.74	6.84
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤30	75.6	58.8
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤40	39*	51*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	157*	288*
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	0.30
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	12.8	5.60
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤35	23.6	102
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Sample Condition		Observation		เหลืองปน ตะกอนเหลือง	เหลืองปน ตะกอนน้ำตาล

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

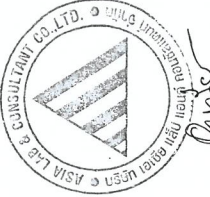
* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)

* ตรวจวัดภาคสนาม

St.9 = ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่ผู้โดยสาร ชุดที่ 4

St.10 = หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่ผู้โดยสาร ชุดที่ 4



ลธิสร
(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
07/04/69
(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทำอากาศยานพิษณุโลก
Address : บ้านนครแพร่ แม่ฮ่องสอน ตำบลแม่ฮ่องสอน 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
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sampling By : บก.เอเชีย แล็บ
Report No. : RP6903134
Analysis No. : W6903229
Request No. : Req.169/69
Analyst By : จุฬาลักษณ์ ผ่องมี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.11/W6903229
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	33.1
pH ²	-	Field Analysis	5-9	6.79
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤30	59.3
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤40	107*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	213*
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	9.90
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤35	73.0
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00
Sample Condition			Observation	เหลือขุ่น ตะกอนน้ำตาล

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)
จากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)
: ² ตรวจวัดภาคสนาม
: St.11 = ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ

ASIABLABCONSULTANT CO., LTD. บริษัท เอเชีย แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด
(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
07/04/69

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
07/04/69

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 แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่สอด ปาย เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2569

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** : 23/03/69 **Report No.** : RP6903135

Sample Type : น้ำประปา **Sampling Time** : # **Analysis No.** : W6903230-W6903231

Sampling Method : Grab **Received Date** : 24/03/69 **Request No.** : Req.169/69

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ **Analytical Date** : 24/03-07/04/69 **Analyst By** : ภาณุมาศ ชัยปลื้ม

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.12/6903230 11.26 น.๙	St.13/6903231 10.35 น.๙
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	31.2	29.8
pH ²	-	Field Analysis	6.5-8.5	6.88	7.45
Turbidity	NTU	SM 2023 (2130 B)	≤5	106	1.20
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2023 (2340 C)	≤300	21.7	24.8
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	147	146
Chloride	mg/L	SM 2023 (4500-Cl ⁻ B)	≤250	2.92	6.81
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	ND	1.13
Iron	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	≤0.3	10.72	0.0408
Manganese	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	≤0.1	0.3066	ND
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	ไม่พบ	Negative	Negative
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	SM 2023 (9221 G, C)	ไม่พบ	Negative	Negative
Sample Condition		Observation		เหลือใส ตะกอนเหลือ	ใส ตะกอนเหลือ

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

: ¹ มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ฉบับที่ 4 ปี ค.ศ.2011 ภาคผนวกที่ 1 ปี ค.ศ.2017
(ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคที่ 197.02/2565 เรื่อง ปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค)

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.12 = ก่อนผ่านการปรับปรุงคุณภาพ

: St.13 = ภายในอาคารที่พักผู้โดยสาร

: Negative = ตรวจไม่พบ (Total Coliform Bacteria, *Escherichia coli* <1.1 MPN/100mL)

: ND = Non detectable (Sulfate <1.00 mg/L, Nitrate <0.089 mg/L as NO₃⁻, Manganese <0.0050 mg/L)

.....
(Miss Sasitorn Limprasat)

Technical Manager

07/04/69

.....
(Miss Usahee Lertapiradee)

Laboratory Manager

07/04/69