

ภาคผนวก ก

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบ
รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม



กองก่อสร้างและบำรุงรักษา
กรมการบินพาณิชย์
รับที่ 0146
วันที่ 12 มี.ค. 43
เวลา 10.02 น.

กรมการบินพาณิชย์
กระทรวงคมนาคม
รับที่ 127
วันที่ 10 มี.ค. 43
เวลา 13.55 น.

ที่ วว 0804/ 4088

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ขอเชิญลัดดา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

30 ธันวาคม 2542

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาท่าอากาศยานพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ของกรมการบินพาณิชย์

เรียน อธิบดีกรมการบินพาณิชย์

อ้างถึง หนังสือกรมการบินพาณิชย์ ที่ คค 0407/6959 ลงวันที่ 24 กันยายน 2542

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาท่าอากาศยานพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการโครงสร้างพื้นฐานและโครงการอื่น ๆ ของรัฐและรัฐวิสาหกิจ ในคราวประชุมครั้งที่ 13/2542 เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2542

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมการบินพาณิชย์ ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับข้อมูลเพิ่มเติม) โครงการพัฒนาท่าอากาศยานพิษณุโลก บริเวณตำบลอรุณภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งจัดทำโดย บริษัท พี ดี เวลlobเมนท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว

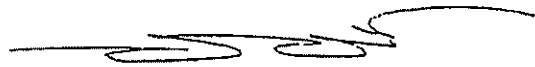
สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานดังกล่าว ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการโครงสร้างพื้นฐานและโครงการอื่น ๆ ของรัฐและรัฐวิสาหกิจพิจารณา ในคราวประชุมครั้งที่ 13/2542

2/เมื่อวันที่...

เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2542 ซึ่งคณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบต่อรายงานฯ โดยให้กรรมการบริหาร
ปฏิบัติตามเงื่อนไขตามผลการพิจารณารายงานฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายชาติ ชั่วประสิทธิ์)
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792 , 2714232-8 ต่อ 179

โทรสาร 2792792, 2785469

ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาท่าอากาศยานพิษณุโลก
จังหวัดพิษณุโลก ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการโครงสร้างพื้นฐานและโครงการอื่น ๆ ของรัฐและรัฐวิสาหกิจ
ในคราวประชุมครั้งที่ 13/2542 เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2542

มติคณะกรรมการฯ

เห็นชอบต่อรายงานฯ โดยมีเงื่อนไขเพิ่มเติม ดังนี้

1. กรมการบินพาณิชย์จะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด
2. กรมการบินพาณิชย์จะต้องว่าจ้างบุคคลที่ 3 (Third Party) ให้เป็นผู้ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกรมการบินพาณิชย์จะต้องแต่งตั้งผู้แทนจากหน่วยงานต่าง ๆ เช่น ผู้แทนจากกรมการบินพาณิชย์ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ มหาวิทยาลัย องค์การชุมชนในท้องถิ่น รวมทั้งผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ เป็นคณะกรรมการกำกับการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกรมการบินพาณิชย์ จะต้องส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมตามระยะเวลาที่กำหนด
3. เมื่อผลการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม หรือกรณีใด ๆ ก็ตามที่พบว่า โครงการมีส่วนก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม กรมการบินพาณิชย์จะต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบด้วย และจะต้องดำเนินการป้องกันแก้ไขโดยเร่งด่วน
4. หากกรมการบินพาณิชย์มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กรมการบินพาณิชย์จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันภัยและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านนิคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมีภาคตะวันออก

[illegible]

ନାମାଂଶ ୧ (ନଂ)

[illegible]

[illegible]

ข้อมูลภาษีและข้อมูลที่มีสิทธิ์ในการตรวจสอบ	ตัวบ่งชี้รางวัล	ความถี่ในการ ติดตามตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1. คู่มือมาตรฐาน 1.1 คู่มือตรวจสอบ (TSP) 1.2 มาตรฐานของกรมศุลกากร (CO)	1. สถานะของคู่มือฉบับ ใหม่	ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดือน พฤษภาคมและมิถุนายน ครั้งละ 3 วันต่อครั้ง	กรมการบัญชีไทย ร่วมกับ สำนักงานนโยบาย และแผนเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ	100,000 บาท ต่อปี สิ่งพิมพ์ประเภทที่ กรมการบัญชีไทย
2. ระบบเสียง 2.1 คำขอรับแจ้ง Leq 26 ชั่วโมง 2.2 คำ NN (Noise Number Index) และ คำหมาย Noisecon (NEF)	1. ไซตีสัญญาฉบับแก้ไข เดิม 2. วันขึ้นทิวทัศน์จากท่า 3. ปีงบประมาณ 4. ปีงบประมาณ	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ในช่วงภาคต้นปีงบประมาณ ควรรักษาความสะอาด ของพื้นที่	กรมการบัญชีไทย ร่วมกับ สำนักงานนโยบาย และแผนเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ	150,000 บาท ต่อปี สิ่งพิมพ์ประเภทที่ กรมการบัญชีไทย
3. สัตว์ป่า 3.1 คู่มือปฏิบัติงานของหน่วยงาน ปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ 3.2 คู่มือปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ โดยมีบุคลากรจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จากสหประชาชาติ 4. คู่มือการนำ - การจัดทำ BOP, SS, OH & G - การจัดทำ BOP, SS, OH & G - การจัดทำ BOP, SS, OH & G - การจัดทำ BOP, SS, OH & G	1. ระเบียบปฏิบัติงาน รวมกับคู่มือปฏิบัติงาน ของเจ้าหน้าที่ 2. ระเบียบปฏิบัติงาน รวมกับคู่มือปฏิบัติงาน ของเจ้าหน้าที่	ครั้งละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝนและฤดู ร้อน	กรมการบัญชีไทย ร่วมกับ สำนักงานนโยบาย และแผนเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ	100,000 บาทต่อปี สิ่งพิมพ์ประเภทที่ กรมการบัญชีไทย
5. คู่มือการนำ - การจัดทำ BOP, SS, OH & G - การจัดทำ BOP, SS, OH & G - การจัดทำ BOP, SS, OH & G - การจัดทำ BOP, SS, OH & G	1. ระเบียบปฏิบัติงาน รวมกับคู่มือปฏิบัติงาน ของเจ้าหน้าที่ 2. ระเบียบปฏิบัติงาน รวมกับคู่มือปฏิบัติงาน ของเจ้าหน้าที่	ครั้งละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝนและฤดู ร้อน	กรมการบัญชีไทย ร่วมกับ สำนักงานนโยบาย และแผนเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ	150,000 บาทต่อปี สิ่งพิมพ์ประเภทที่ กรมการบัญชีไทย

ภาคผนวก ข

เขตปลอดภัยการเดินอากาศ

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 ตำบลบ้านกว้าง ตำบลจอมทอง ตำบลพลายชุมพล ตำบล
หัวรอ ตำบลบ้านคลอง ตำบลในเมือง ตำบลรัญญิก ตำบลสมอแข ตำบล
ท่าทอง ตำบลวัดจันทร์ ตำบลท่าโพธิ์ ตำบลบึงพระ ตำบลวัดพริก อำเภอเมือง
พิษณุโลก ตำบลวังพิรุณ ตำบลแม่ระกา อำเภอวังทอง และตำบลท่าศาล ตำบล
นครบาทมา อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก ภายในแนวเขตตามแผนที่
ท้ายประกาศนี้ เป็นเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

ข้อ ๓ ประกาศนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุ
เบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓ มกราคม ๒๕๓๕

พลอากาศเอก สุเทพ เทพรักษ์

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม ปฏิบัติราชการแทน

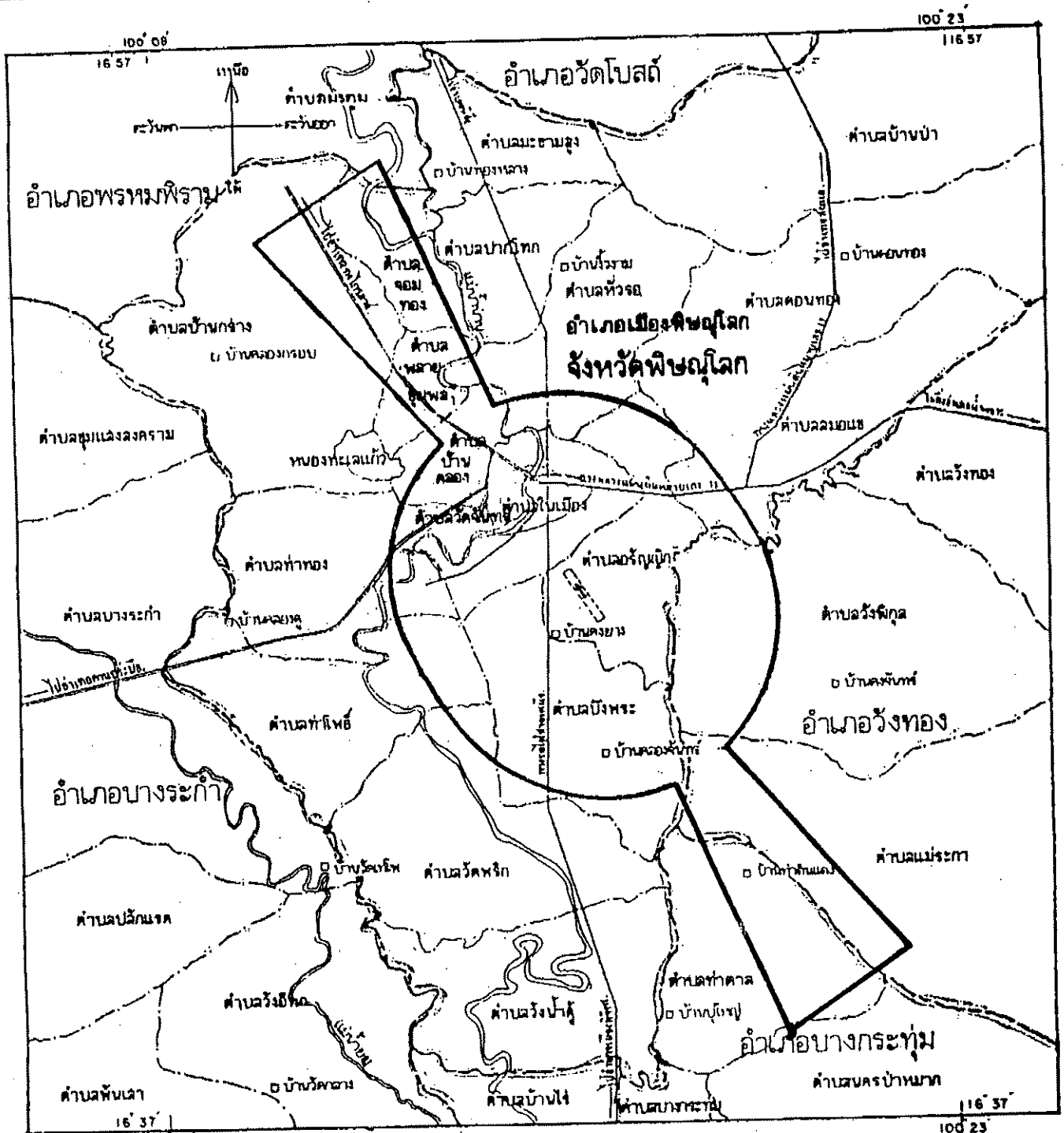
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม

แผนที่แนบท้ายประกาศกระทรวงคมนาคม เรื่อง กำหนดเขตบริเวณใกล้เคียงสนามบินพิษณุโลก
ในท้องที่อำเภอพรหมพิราม อำเภอเมืองพิษณุโลก อำเภอวังทอง และอำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก
เป็นเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ


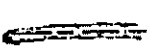
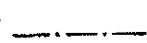
พ.ศ. ๒๕๓๕



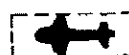
มาตราส่วน ๑:๒๐๐,๐๐๐

เมตร ๑,๐๐๐ ๐.๑ ๒.๕ กิโลเมตร.



เครื่องหมาย

-  เขตปลอดภัยในการเดินอากาศ
-  เขตอำเภอ
-  เขตตำบล

-  แม่น้ำ คลอง ห้วย
-  หมู่บ้าน
-  สนามบิน

ภาคผนวก ค

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ครั้งที่ 1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ตลาดจอดเครื่องบิน
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636618E 1854660N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-12 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 19 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2203020
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2203020

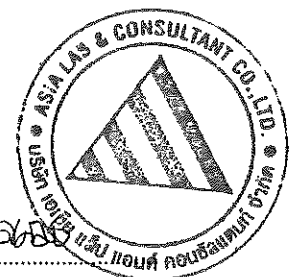
วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) (mg/m ³)
30-31/03/2565	0.178
31/03-1/04/2565	0.181
1-2/04/2565	0.152
มาตรฐาน*	0.330

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

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ตลาดจตุรพักตรพิมาน
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636618E 1854660N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-18 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 19 เมษายน พ.ศ.2565
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Thermo Environmental Model
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2203018
เลขที่รายงาน : RPC2203018

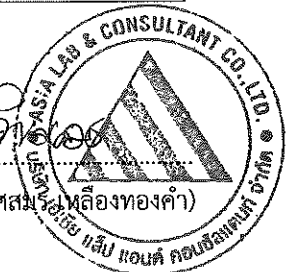
Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	30-31/03/65	31/03-01/04/65	01-02/04/65
17:00-18:00 น.	0.30	0.23	0.38
18:00-19:00 น.	0.41	0.19	0.34
19:00-20:00 น.	0.42	0.29	0.21
20:00-21:00 น.	0.18	0.27	0.34
21:00-22:00 น.	0.20	0.25	0.28
22:00-23:00 น.	0.18	0.20	0.30
23:00-24:00 น.	0.18	0.21	0.28
00:00-01:00 น.	0.24	0.21	0.15
01:00-02:00 น.	0.16	0.22	0.15
02:00-03:00 น.	0.13	0.19	0.17
03:00-04:00 น.	0.16	0.17	0.15
04:00-05:00 น.	0.16	0.17	0.17
05:00-06:00 น.	0.17	0.18	0.18
06:00-07:00 น.	0.20	0.23	0.23
07:00-08:00 น.	0.21	0.23	0.26
08:00-09:00 น.	0.33	0.33	0.29
09:00-10:00 น.	0.36	0.37	0.31
10:00-11:00 น.	0.38	0.34	0.39
11:00-12:00 น.	0.32	0.34	0.37
12:00-13:00 น.	0.27	0.23	0.34
13:00-14:00 น.	0.29	0.32	0.32
14:00-15:00 น.	0.36	0.29	0.37
15:00-16:00 น.	0.30	0.30	0.39
16:00-17:00 น.	0.38	0.35	0.34
24 Hour Average	0.26	0.25	0.28
8 Hour Average	0.34	0.33	0.35
1 Hour Maximum	0.42	0.37	0.39
1 Hour Minimum	0.13	0.17	0.15
1 Hour Standard*	30.00		
24 Hour Standard*	9.00		

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

ผู้ตรวจวัด : พงษ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิไลพร
(นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : วิไลพร
(นางสาวพิศมัย หลีทองคำ)

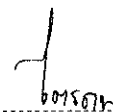



รายงานผลการวิเคราะห์

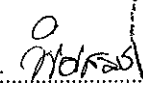
ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ลาดจอดเครื่องบิน
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636618E 1854660N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-30 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 2 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2207021
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2207021

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) (mg/m ³)
30-31/07/2565	0.108
31/07-1/08/2565	0.100
1-2/08/2565	0.111
มาตรฐาน*	0.330

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก

สถานที่เก็บตัวอย่าง : ตลาดจตุรศรีบึง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636618E 1854660N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 2 สิงหาคม พ.ศ.2565

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Thermo Environmental Model 48C S/N 48C-71365-368

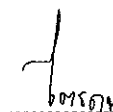
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared

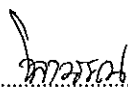
เลขที่วิเคราะห์ : C2207017

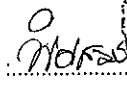
เลขที่รายงาน : RPC2207017

Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	30-31/07/65	31/07-01/08/65	01-02/08/65
11:00-12:00 น.	0.37	0.38	0.38
12:00-13:00 น.	0.39	0.37	0.28
13:00-14:00 น.	0.38	0.33	0.27
14:00-15:00 น.	0.27	0.27	0.34
15:00-16:00 น.	0.37	0.38	0.37
16:00-17:00 น.	0.26	0.39	0.41
17:00-18:00 น.	0.23	0.33	0.34
18:00-19:00 น.	0.25	0.28	0.35
19:00-20:00 น.	0.27	0.34	0.26
20:00-21:00 น.	0.26	0.28	0.27
21:00-22:00 น.	0.22	0.27	0.28
22:00-23:00 น.	0.16	0.28	0.29
23:00-24:00 น.	0.20	0.27	0.26
00:00-01:00 น.	0.17	0.17	0.21
01:00-02:00 น.	0.17	0.20	0.16
02:00-03:00 น.	0.19	0.19	0.15
03:00-04:00 น.	0.16	0.18	0.14
04:00-05:00 น.	0.17	0.16	0.16
05:00-06:00 น.	0.25	0.21	0.19
06:00-07:00 น.	0.27	0.22	0.22
07:00-08:00 น.	0.27	0.27	0.26
08:00-09:00 น.	0.23	0.28	0.31
09:00-10:00 น.	0.28	0.31	0.36
10:00-11:00 น.	0.33	0.33	0.32
24 Hour Average	0.26	0.28	0.27
8 Hour Average	0.30	0.33	0.34
1 Hour Maximum	0.39	0.39	0.41
1 Hour Minimum	0.16	0.16	0.14
1 Hour Standard*	30.00		
24 Hour Standard*	9.00		

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลือ)



ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ครั้งที่ 1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203012

30-31/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
15:00-15:05 น.	61.0	59.1	85.9	66.8	57.6
15:05-15:10 น.	59.1				
15:10-15:15 น.	58.2				
15:15-15:20 น.	57.7				
15:20-15:25 น.	57.4				
15:25-15:30 น.	56.6				
15:30-15:35 น.	57.5				
15:35-15:40 น.	56.1				
15:40-15:45 น.	56.6				
15:45-15:50 น.	56.7				
15:50-15:55 น.	62.5				
15:55-16:00 น.	62.7				
16:00-16:05 น.	60.1	58.4	86.7	64.1	55.6
16:05-16:10 น.	59.0				
16:10-16:15 น.	57.9				
16:15-16:20 น.	57.4				
16:20-16:25 น.	57.2				
16:25-16:30 น.	56.5				
16:30-16:35 น.	56.4				
16:35-16:40 น.	55.7				
16:40-16:45 น.	56.5				
16:45-16:50 น.	62.8				
16:50-16:55 น.	57.0				
16:55-17:00 น.	58.0				
17:00-17:05 น.	59.2	58.5	75.8	65.6	55.5
17:05-17:10 น.	59.5				
17:10-17:15 น.	59.2				
17:15-17:20 น.	58.5				
17:20-17:25 น.	61.5				
17:25-17:30 น.	56.4				
17:30-17:35 น.	56.9				
17:35-17:40 น.	56.5				
17:40-17:45 น.	57.5				
17:45-17:50 น.	57.8				
17:50-17:55 น.	58.6				
17:55-18:00 น.	57.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม
(นางสาวพิศมร เหลืองทิม)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาเลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203012

30-31/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
18:00-18:05 น.	57.3	58.2	76.9	63.1	54.3
18:05-18:10 น.	57.1				
18:10-18:15 น.	58.5				
18:15-18:20 น.	57.3				
18:20-18:25 น.	59.1				
18:25-18:30 น.	56.9				
18:30-18:35 น.	58.1				
18:35-18:40 น.	56.9				
18:40-18:45 น.	56.5				
18:45-18:50 น.	60.4				
18:50-18:55 น.	59.6				
18:55-19:00 น.	59.0				
19:00-19:05 น.	58.2	58.5	78.3	65.3	54.6
19:05-19:10 น.	57.9				
19:10-19:15 น.	61.2				
19:15-19:20 น.	61.9				
19:20-19:25 น.	58.7				
19:25-19:30 น.	58.7				
19:30-19:35 น.	58.9				
19:35-19:40 น.	56.1				
19:40-19:45 น.	56.1				
19:45-19:50 น.	56.5				
19:50-19:55 น.	56.4				
19:55-20:00 น.	56.1				
20:00-20:05 น.	57.0	56.2	68.4	59.7	53.6
20:05-20:10 น.	56.5				
20:10-20:15 น.	56.1				
20:15-20:20 น.	57.1				
20:20-20:25 น.	55.7				
20:25-20:30 น.	55.8				
20:30-20:35 น.	55.5				
20:35-20:40 น.	56.0				
20:40-20:45 น.	56.6				
20:45-20:50 น.	56.0				
20:50-20:55 น.	55.5				
20:55-21:00 น.	56.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศ์กร
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาสาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203012

30-31/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
21:00-21:05 น.	55.6	55.4	71.8	58.5	53.5
21:05-21:10 น.	55.4				
21:10-21:15 น.	55.0				
21:15-21:20 น.	55.4				
21:20-21:25 น.	57.2				
21:25-21:30 น.	56.0				
21:30-21:35 น.	54.6				
21:35-21:40 น.	54.8				
21:40-21:45 น.	55.0				
21:45-21:50 น.	55.5				
21:50-21:55 น.	54.7				
21:55-22:00 น.	54.7				
22:00-22:05 น.	56.0	55.0	71.2	59.6	53.3
22:05-22:10 น.	57.1				
22:10-22:15 น.	54.9				
22:15-22:20 น.	55.0				
22:20-22:25 น.	54.2				
22:25-22:30 น.	54.9				
22:30-22:35 น.	54.4				
22:35-22:40 น.	54.1				
22:40-22:45 น.	55.4				
22:45-22:50 น.	54.5				
22:50-22:55 น.	54.1				
22:55-23:00 น.	54.8				
23:00-23:05 น.	54.8	54.6	67.6	56.8	53.8
23:05-23:10 น.	53.9				
23:10-23:15 น.	54.6				
23:15-23:20 น.	55.0				
23:20-23:25 น.	54.8				
23:25-23:30 น.	55.0				
23:30-23:35 น.	55.1				
23:35-23:40 น.	54.4				
23:40-23:45 น.	53.9				
23:45-23:50 น.	54.3				
23:50-23:55 น.	54.3				
23:55-00:00 น.	55.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พงศ์กร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศ์กร
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203012

30-31/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
00:00-00:05 น.	54.1	54.7	72.4	56.8	53.5
00:05-00:10 น.	54.2				
00:10-00:15 น.	54.6				
00:15-00:20 น.	54.8				
00:20-00:25 น.	54.6				
00:25-00:30 น.	54.9				
00:30-00:35 น.	54.6				
00:35-00:40 น.	55.9				
00:40-00:45 น.	54.2				
00:45-00:50 น.	54.4				
00:50-00:55 น.	55.2				
00:55-01:00 น.	55.0				
01:00-01:05 น.	54.6	54.4	70.4	56.2	53.7
01:05-01:10 น.	54.0				
01:10-01:15 น.	55.0				
01:15-01:20 น.	54.6				
01:20-01:25 น.	54.7				
01:25-01:30 น.	55.3				
01:30-01:35 น.	54.2				
01:35-01:40 น.	54.0				
01:40-01:45 น.	54.0				
01:45-01:50 น.	54.0				
01:50-01:55 น.	53.9				
01:55-02:00 น.	53.9				
02:00-02:05 น.	54.1	54.2	69.2	55.6	53.5
02:05-02:10 น.	54.1				
02:10-02:15 น.	54.7				
02:15-02:20 น.	54.0				
02:20-02:25 น.	53.9				
02:25-02:30 น.	54.0				
02:30-02:35 น.	54.0				
02:35-02:40 น.	55.5				
02:40-02:45 น.	54.3				
02:45-02:50 น.	53.8				
02:50-02:55 น.	53.6				
02:55-03:00 น.	53.7				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศ์กร
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203012

30-31/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
03:00-03:05 น.	53.9	54.2	62.7	55.1	53.9
03:05-03:10 น.	54.0				
03:10-03:15 น.	53.8				
03:15-03:20 น.	54.3				
03:20-03:25 น.	54.2				
03:25-03:30 น.	54.1				
03:30-03:35 น.	53.9				
03:35-03:40 น.	53.9				
03:40-03:45 น.	54.3				
03:45-03:50 น.	54.3				
03:50-03:55 น.	54.5	54.6	64.0	55.6	54.1
03:55-04:00 น.	54.7				
04:00-04:05 น.	54.5				
04:05-04:10 น.	54.5				
04:10-04:15 น.	54.6				
04:15-04:20 น.	54.6				
04:20-04:25 น.	54.9				
04:25-04:30 น.	54.2				
04:30-04:35 น.	54.3				
04:35-04:40 น.	54.3				
04:40-04:45 น.	54.2	54.8	74.4	56.2	53.9
04:45-04:50 น.	55.0				
04:50-04:55 น.	54.8				
04:55-05:00 น.	54.7				
05:00-05:05 น.	55.1				
05:05-05:10 น.	54.5				
05:10-05:15 น.	54.6				
05:15-05:20 น.	54.0				
05:20-05:25 น.	55.1				
05:25-05:30 น.	54.7				
05:30-05:35 น.	54.6	55.0	55.0	55.0	55.0
05:35-05:40 น.	54.1				
05:40-05:45 น.	55.0				
05:45-05:50 น.	54.9				
05:50-05:55 น.	55.7				
05:55-06:00 น.	55.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203012

30-31/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
06:00-06:05 น.	55.2	56.9	77.6	63.2	55.2
06:05-06:10 น.	55.2				
06:10-06:15 น.	54.8				
06:15-06:20 น.	55.5				
06:20-06:25 น.	55.5				
06:25-06:30 น.	56.6				
06:30-06:35 น.	57.8				
06:35-06:40 น.	59.8				
06:40-06:45 น.	57.0				
06:45-06:50 น.	56.2				
06:50-06:55 น.	57.3				
06:55-07:00 น.	58.5				
07:00-07:05 น.	58.0	57.7	72.5	62.5	55.4
07:05-07:10 น.	59.7				
07:10-07:15 น.	57.5				
07:15-07:20 น.	57.0				
07:20-07:25 น.	57.3				
07:25-07:30 น.	57.5				
07:30-07:35 น.	57.4				
07:35-07:40 น.	57.4				
07:40-07:45 น.	57.5				
07:45-07:50 น.	57.8				
07:50-07:55 น.	57.1				
07:55-08:00 น.	57.5				
08:00-08:05 น.	57.4	57.9	73.9	61.1	55.6
08:05-08:10 น.	59.3				
08:10-08:15 น.	57.2				
08:15-08:20 น.	57.7				
08:20-08:25 น.	56.5				
08:25-08:30 น.	58.0				
08:30-08:35 น.	58.1				
08:35-08:40 น.	57.1				
08:40-08:45 น.	58.9				
08:45-08:50 น.	57.5				
08:50-08:55 น.	57.9				
08:55-09:00 น.	58.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศ์กร
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาเลาเปียง
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
 วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203012

30-31/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
09:00-09:05 น.	56.9	58.5	78.4	61.3	56.0
09:05-09:10 น.	58.7				
09:10-09:15 น.	58.7				
09:15-09:20 น.	58.0				
09:20-09:25 น.	57.9				
09:25-09:30 น.	60.6				
09:30-09:35 น.	59.2				
08:35-08:40 น.	59.9				
09:40-09:45 น.	57.8				
09:45-09:50 น.	57.0				
09:50-09:55 น.	57.8				
09:55-10:00 น.	57.2	59.6	81.1	64.0	56.4
10:00-10:05 น.	59.2				
10:05-10:10 น.	59.7				
10:10-10:15 น.	58.4				
10:15-10:20 น.	59.1				
10:20-10:25 น.	57.9				
10:25-10:30 น.	59.2				
10:30-10:35 น.	62.6				
10:35-10:40 น.	57.0				
10:40-10:45 น.	61.2				
10:45-10:50 น.	57.4				
10:50-10:55 น.	61.3	58.7	79.2	65.1	55.4
10:55-11:00 น.	58.3				
11:00-11:05 น.	60.2				
11:05-11:10 น.	59.3				
11:10-11:15 น.	56.8				
11:15-11:20 น.	56.5				
11:20-11:25 น.	56.7				
11:25-11:30 น.	57.0				
11:30-11:35 น.	56.3				
11:35-11:40 น.	61.7				
11:40-11:45 น.	58.5				
11:45-11:50 น.	60.2				
11:50-11:55 น.	58.4				
11:55-12:00 น.	58.7				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
 (นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
 (นางสาวนิตดา เหลืองทอง)




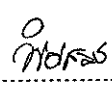
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203012

30-31/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
12:00-12:05 น.	61.5	64.9	87.4	70.7	57.8
12:05-12:10 น.	60.0				
12:10-12:15 น.	68.8				
12:15-12:20 น.	65.1				
12:20-12:25 น.	66.8				
12:25-12:30 น.	62.2				
12:30-12:35 น.	58.7				
12:35-12:40 น.	62.2				
12:40-12:45 น.	66.8				
12:45-12:50 น.	67.1				
12:50-12:55 น.	64.0				
12:55-13:00 น.	63.4				
13:00-13:05 น.	56.3	59.5	85.6	66.8	54.7
13:05-13:10 น.	56.8				
13:10-13:15 น.	56.2				
13:15-13:20 น.	57.4				
13:20-13:25 น.	56.8				
13:25-13:30 น.	58.2				
13:30-13:35 น.	56.8				
13:35-13:40 น.	56.8				
13:40-13:45 น.	61.1				
13:45-13:50 น.	60.4				
13:50-13:55 น.	56.7				
13:55-14:00 น.	65.9				
14:00-14:05 น.	56.4	59.0	82.7	64.7	54.5
14:05-14:10 น.	59.3				
14:10-14:15 น.	56.5				
14:15-14:20 น.	59.6				
14:20-14:25 น.	56.4				
14:25-14:30 น.	56.5				
14:30-14:35 น.	57.2				
14:35-14:40 น.	56.0				
14:40-14:45 น.	57.3				
14:45-14:50 น.	63.7				
14:50-14:55 น.	62.4				
14:55-15:00 น.	55.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยัมาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203012

30-31/03/2565		
L_{eq} 24 hr	58.1	70 dB (A)*
L_{dn}	62.3	-
L_{max}	87.4	115 dB (A)*
L_{10}	70.7	-
L_{90}	57.8	-

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

ผู้ตรวจวัด : พงษ์ธร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิมลวรรณ
(นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตรา
(นางสาวนิตรา เหลือง...



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203012

31/03-01/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
15:00-15:05 น.	57.7	57.5	75.1	61.7	56.4
15:05-15:10 น.	57.0				
15:10-15:15 น.	55.7				
15:15-15:20 น.	58.0				
15:20-15:25 น.	58.6				
15:25-15:30 น.	59.7				
15:30-15:35 น.	57.5				
15:35-15:40 น.	58.1				
15:40-15:45 น.	56.7				
15:45-15:50 น.	56.7				
15:50-15:55 น.	56.3				
15:55-16:00 น.	55.8				
16:00-16:05 น.	55.8	57.5	76.2	63.3	55.2
16:05-16:10 น.	56.2				
16:10-16:15 น.	55.6				
16:15-16:20 น.	58.5				
16:20-16:25 น.	57.1				
16:25-16:30 น.	56.7				
16:30-16:35 น.	56.9				
16:35-16:40 น.	60.2				
16:40-16:45 น.	57.1				
16:45-16:50 น.	56.4				
16:50-16:55 น.	58.6				
16:55-17:00 น.	58.4				
17:00-17:05 น.	58.5	58.9	77.7	64.1	55.3
17:05-17:10 น.	61.5				
17:10-17:15 น.	61.3				
17:15-17:20 น.	59.5				
17:20-17:25 น.	57.2				
17:25-17:30 น.	58.8				
17:30-17:35 น.	58.2				
17:35-17:40 น.	59.3				
17:40-17:45 น.	57.8				
17:45-17:50 น.	58.2				
17:50-17:55 น.	56.2				
17:55-18:00 น.	56.5				

ผู้ตรวจวัด :
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :
(นางสาวพิศสมร เหลือง...



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาตาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203012

31/03-01/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
18:00-18:05 น.	57.4	59.7	78.0	64.4	56.4
18:05-18:10 น.	58.3				
18:10-18:15 น.	56.8				
18:15-18:20 น.	57.5				
18:20-18:25 น.	58.5				
18:25-18:30 น.	58.3				
18:30-18:35 น.	58.7				
18:35-18:40 น.	63.2				
18:40-18:45 น.	60.0				
18:45-18:50 น.	60.8				
18:50-18:55 น.	60.9				
18:55-19:00 น.	61.4				
19:00-19:05 น.	62.5	58.0	77.3	66.1	55.9
19:05-19:10 น.	61.3				
19:10-19:15 น.	58.0				
19:15-19:20 น.	56.0				
19:20-19:25 น.	56.3				
19:25-19:30 น.	56.2				
19:30-19:35 น.	55.7				
19:35-19:40 น.	56.5				
19:40-19:45 น.	58.5				
19:45-19:50 น.	55.4				
19:50-19:55 น.	55.9				
19:55-20:00 น.	55.2				
20:00-20:05 น.	56.1	55.5	73.9	59.2	53.5
20:05-20:10 น.	55.6				
20:10-20:15 น.	55.1				
20:15-20:20 น.	55.7				
20:20-20:25 น.	55.4				
20:25-20:30 น.	56.7				
20:30-20:35 น.	55.6				
20:35-20:40 น.	55.0				
20:40-20:45 น.	55.0				
20:45-20:50 น.	55.0				
20:50-20:55 น.	55.1				
20:55-21:00 น.	54.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวนิตดา เหลือง...



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203012

31/03-01/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
21:00-21:05 น.	55.6	55.2	71.8	59.5	53.0
21:05-21:10 น.	55.1				
21:10-21:15 น.	56.6				
21:15-21:20 น.	54.8				
21:20-21:25 น.	55.4				
21:25-21:30 น.	53.9				
21:30-21:35 น.	54.5				
21:35-21:40 น.	54.2				
21:40-21:45 น.	55.6				
21:45-21:50 น.	54.2				
21:50-21:55 น.	56.1				
21:55-22:00 น.	55.5				
22:00-22:05 น.	54.0	54.5	66.5	58.3	52.7
22:05-22:10 น.	54.7				
22:10-22:15 น.	56.0				
22:15-22:20 น.	54.8				
22:20-22:25 น.	54.2				
22:25-22:30 น.	55.4				
22:30-22:35 น.	53.8				
22:35-22:40 น.	53.4				
22:40-22:45 น.	55.6				
22:45-22:50 น.	53.5				
22:50-22:55 น.	54.0				
22:55-23:00 น.	54.0				
23:00-23:05 น.	53.1	54.8	68.9	61.5	52.5
23:05-23:10 น.	55.9				
23:10-23:15 น.	53.7				
23:15-23:20 น.	54.0				
23:20-23:25 น.	57.6				
23:25-23:30 น.	53.4				
23:30-23:35 น.	54.2				
23:35-23:40 น.	53.3				
23:40-23:45 น.	53.2				
23:45-23:50 น.	57.6				
23:50-23:55 น.	53.6				
23:55-00:00 น.	54.2				

ผู้ตรวจวัด :
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :
(นางสาวพิศมร เหลือง...



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203012

31/03-01/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
00:00-00:05 น.	53.8	55.9	69.7	61.4	52.6
00:05-00:10 น.	57.5				
00:10-00:15 น.	54.9				
00:15-00:20 น.	53.6				
00:20-00:25 น.	57.2				
00:25-00:30 น.	53.2				
00:30-00:35 น.	56.2				
00:35-00:40 น.	57.0				
00:40-00:45 น.	56.3				
00:45-00:50 น.	56.7				
00:50-00:55 น.	57.1				
00:55-01:00 น.	54.0				
01:00-01:05 น.	56.3	56.0	70.7	62.4	52.6
01:05-01:10 น.	53.9				
01:10-01:15 น.	58.7				
01:15-01:20 น.	55.8				
01:20-01:25 น.	53.9				
01:25-01:30 น.	57.1				
01:30-01:35 น.	56.3				
01:35-01:40 น.	53.3				
01:40-01:45 น.	57.4				
01:45-01:50 น.	55.5				
01:50-01:55 น.	56.4				
01:55-02:00 น.	54.6				
02:00-02:05 น.	53.4	55.9	70.4	63.5	52.6
02:05-02:10 น.	57.1				
02:10-02:15 น.	54.2				
02:15-02:20 น.	53.5				
02:20-02:25 น.	57.1				
02:25-02:30 น.	53.7				
02:30-02:35 น.	53.1				
02:35-02:40 น.	57.6				
02:40-02:45 น.	53.2				
02:45-02:50 น.	56.5				
02:50-02:55 น.	57.4				
02:55-03:00 น.	58.5				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวนิตดา เหลือง...



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203012

31/03-01/04/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
03:00-03:05 น.	53.1	55.8	70.1	65.2	52.7
03:05-03:10 น.	53.5				
03:10-03:15 น.	59.9				
03:15-03:20 น.	57.6				
03:20-03:25 น.	53.4				
03:25-03:30 น.	56.9				
03:30-03:35 น.	55.9				
03:35-03:40 น.	53.3				
03:40-03:45 น.	56.7				
03:45-03:50 น.	53.1				
03:50-03:55 น.	56.1				
03:55-04:00 น.	53.3	54.2	68.7	57.5	52.5
04:00-04:05 น.	53.3				
04:05-04:10 น.	56.0				
04:10-04:15 น.	56.8				
04:15-04:20 น.	53.0				
04:20-04:25 น.	54.0				
04:25-04:30 น.	53.3				
04:30-04:35 น.	54.5				
04:35-04:40 น.	53.2				
04:40-04:45 น.	53.2				
04:45-04:50 น.	54.0				
04:50-04:55 น.	53.2	55.0	68.4	58.6	53.6
04:55-05:00 น.	53.5				
05:00-05:05 น.	53.8				
05:05-05:10 น.	54.1				
05:10-05:15 น.	54.2				
05:15-05:20 น.	54.0				
05:20-05:25 น.	56.0				
05:25-05:30 น.	54.0				
05:30-05:35 น.	55.4				
05:35-05:40 น.	55.4				
05:40-05:45 น.	55.8				
05:45-05:50 น.	55.5				
05:50-05:55 น.	55.9				
05:55-06:00 น.	55.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวนิตดา เหลือง...



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาสาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203012

31/03-01/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
06:00-06:05 น.	55.9	57.0	76.5	62.1	54.2
06:05-06:10 น.	58.5				
06:10-06:15 น.	58.0				
06:15-06:20 น.	56.9				
06:20-06:25 น.	56.8				
06:25-06:30 น.	56.5				
06:30-06:35 น.	57.1				
06:35-06:40 น.	56.9				
06:40-06:45 น.	58.0				
06:45-06:50 น.	55.9				
06:50-06:55 น.	56.1				
06:55-07:00 น.	55.9				
07:00-07:05 น.	56.5	57.3	72.4	60.6	54.7
07:05-07:10 น.	56.7				
07:10-07:15 น.	57.1				
07:15-07:20 น.	57.2				
07:20-07:25 น.	58.6				
07:25-07:30 น.	57.0				
07:30-07:35 น.	57.1				
07:35-07:40 น.	58.1				
07:40-07:45 น.	56.8				
07:45-07:50 น.	57.3				
07:50-07:55 น.	57.5				
07:55-08:00 น.	56.6				
08:00-08:05 น.	57.7	59.5	76.1	67.3	56.9
08:05-08:10 น.	58.9				
08:10-08:15 น.	57.4				
08:15-08:20 น.	59.7				
08:20-08:25 น.	57.1				
08:25-08:30 น.	58.7				
08:30-08:35 น.	57.4				
08:35-08:40 น.	64.0				
08:40-08:45 น.	61.0				
08:45-08:50 น.	56.7				
08:50-08:55 น.	58.2				
08:55-09:00 น.	60.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดรอส
(นางสาวนิตสร เหลือง...



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาสาเบียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203012

31/03-01/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
09:00-09:05 น.	57.6	59.3	80.1	65.2	54.6
09:05-09:10 น.	57.2				
09:10-09:15 น.	60.0				
09:15-09:20 น.	59.4				
09:20-09:25 น.	60.6				
09:25-09:30 น.	60.7				
09:30-09:35 น.	57.1				
08:35-08:40 น.	56.4				
09:40-09:45 น.	63.5				
09:45-09:50 น.	57.6				
09:50-09:55 น.	56.8	60.4	94.2	67.9	54.2
09:55-10:00 น.	58.1				
10:00-10:05 น.	60.3				
10:05-10:10 น.	60.5				
10:10-10:15 น.	57.1				
10:15-10:20 น.	60.1				
10:20-10:25 น.	61.2				
10:25-10:30 น.	56.0				
10:30-10:35 น.	60.2				
10:35-10:40 น.	62.3				
10:40-10:45 น.	57.6	57.5	74.1	62.1	54.5
10:45-10:50 น.	63.9				
10:50-10:55 น.	61.9				
10:55-11:00 น.	56.6				
11:00-11:05 น.	57.4				
11:05-11:10 น.	58.0				
11:10-11:15 น.	58.0				
11:15-11:20 น.	56.4				
11:20-11:25 น.	56.5				
11:25-11:30 น.	57.1				
11:30-11:35 น.	57.1				
11:35-11:40 น.	56.8				
11:40-11:45 น.	57.6				
11:45-11:50 น.	58.2				
11:50-11:55 น.	59.6				
11:55-12:00 น.	56.5				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวนิตดา เหลือง...



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาเลาเปียง
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N
 วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
 เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
 เลขที่รายงาน : RPS2203012

31/03-01/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
12:00-12:05 น.	60.5	57.8	90.3	61.1	54.7
12:05-12:10 น.	57.5				
12:10-12:15 น.	57.9				
12:15-12:20 น.	56.4				
12:20-12:25 น.	56.8				
12:25-12:30 น.	58.3				
12:30-12:35 น.	56.5				
12:35-12:40 น.	56.2				
12:40-12:45 น.	59.4				
12:45-12:50 น.	57.1				
12:50-12:55 น.	57.4				
12:55-13:00 น.	57.1	57.7	74.2	63.0	54.6
13:00-13:05 น.	59.4				
13:05-13:10 น.	58.2				
13:10-13:15 น.	58.0				
13:15-13:20 น.	57.3				
13:20-13:25 น.	56.9				
13:25-13:30 น.	57.3				
13:30-13:35 น.	57.2				
13:35-13:40 น.	58.2				
13:40-13:45 น.	58.5				
13:45-13:50 น.	57.2	58.0	71.5	62.5	58.6
13:50-13:55 น.	56.8				
13:55-14:00 น.	56.9				
14:00-14:05 น.	55.8				
14:05-14:10 น.	57.0				
14:10-14:15 น.	56.3				
14:15-14:20 น.	56.2				
14:20-14:25 น.	56.5				
14:25-14:30 น.	56.3				
14:30-14:35 น.	57.4				
14:35-14:40 น.	59.1	58.9	71.5	62.5	58.6
14:40-14:45 น.	57.8				
14:45-14:50 น.	58.9				
14:50-14:55 น.	60.1				
14:55-15:00 น.	60.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิลาวรรณ
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : วิลาวรรณ
 (นางสาวพิศมร เหลือง...)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาเลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203012

31/03-01/04/2565		
L_{eq} 24 hr	57.4	70 dB (A)*
L_{dn}	62.4	-
L_{max}	94.2	115 dB (A)*
L_{10}	67.9	-
L_{90}	58.6	-

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

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร
(นางสาวพิศมร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร
(นางสาวพิศมร เหลืองขจร)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาเลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203012

01-02/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
15:00-15:05 น.	68.1	62.1	88.0	70.0	62.7
15:05-15:10 น.	64.0				
15:10-15:15 น.	64.7				
15:15-15:20 น.	62.5				
15:20-15:25 น.	58.8				
15:25-15:30 น.	59.8				
15:30-15:35 น.	58.4				
15:35-15:40 น.	59.7				
15:40-15:45 น.	57.6				
15:45-15:50 น.	57.3				
15:50-15:55 น.	58.1				
15:55-16:00 น.	57.1				
16:00-16:05 น.	56.8	57.7	78.8	62.1	54.3
16:05-16:10 น.	57.5				
16:10-16:15 น.	57.2				
16:15-16:20 น.	57.5				
16:20-16:25 น.	61.4				
16:25-16:30 น.	56.0				
16:30-16:35 น.	57.1				
16:35-16:40 น.	57.5				
16:40-16:45 น.	58.7				
16:45-16:50 น.	57.1				
16:50-16:55 น.	55.9				
16:55-17:00 น.	56.8				
17:00-17:05 น.	57.0	58.8	88.0	63.8	54.6
17:05-17:10 น.	62.2				
17:10-17:15 น.	62.4				
17:15-17:20 น.	61.2				
17:20-17:25 น.	59.1				
17:25-17:30 น.	55.9				
17:30-17:35 น.	56.6				
17:35-17:40 น.	56.1				
17:40-17:45 น.	56.2				
17:45-17:50 น.	57.3				
17:50-17:55 น.	56.3				
17:55-18:00 น.	56.7				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร
(นางสาวพิศมร เหลือง...



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
 วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203012

01-02/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
18:00-18:05 น.	56.2	56.5	89.7	60.0	53.5
18:05-18:10 น.	56.1				
18:10-18:15 น.	59.2				
18:15-18:20 น.	56.1				
18:20-18:25 น.	57.0				
18:25-18:30 น.	55.6				
18:30-18:35 น.	57.0				
18:35-18:40 น.	55.4				
18:40-18:45 น.	55.8				
18:45-18:50 น.	56.0				
18:50-18:55 น.	55.7				
18:55-19:00 น.	55.9				
19:00-19:05 น.	55.4	56.0	73.0	62.2	53.9
19:05-19:10 น.	55.4				
19:10-19:15 น.	55.5				
19:15-19:20 น.	54.7				
19:20-19:25 น.	54.7				
19:25-19:30 น.	55.0				
19:30-19:35 น.	56.0				
19:35-19:40 น.	56.5				
19:40-19:45 น.	55.7				
19:45-19:50 น.	59.1				
19:50-19:55 น.	56.6				
19:55-20:00 น.	55.9				
20:00-20:05 น.	55.3	55.2	74.4	58.1	52.9
20:05-20:10 น.	55.1				
20:10-20:15 น.	54.9				
20:15-20:20 น.	56.5				
20:20-20:25 น.	54.7				
20:25-20:30 น.	55.7				
20:30-20:35 น.	55.8				
20:35-20:40 น.	54.4				
20:40-20:45 น.	54.6				
20:45-20:50 น.	55.2				
20:50-20:55 น.	54.1				
20:55-21:00 น.	55.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ธีรเดช
(นางสาวธีรเดช เหลือง...



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203012

01-02/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
21:00-21:05 น.	54.3	54.6	70.0	58.5	52.7
21:05-21:10 น.	54.9				
21:10-21:15 น.	54.6				
21:15-21:20 น.	54.0				
21:20-21:25 น.	54.4				
21:25-21:30 น.	55.9				
21:30-21:35 น.	55.0				
21:35-21:40 น.	53.6				
21:40-21:45 น.	53.7				
21:45-21:50 น.	53.2				
21:50-21:55 น.	55.9				
21:55-22:00 น.	54.3	54.5	66.5	59.4	52.8
22:00-22:05 น.	53.8				
22:05-22:10 น.	54.2				
22:10-22:15 น.	54.1				
22:15-22:20 น.	54.0				
22:20-22:25 น.	53.8				
22:25-22:30 น.	54.3				
22:30-22:35 น.	55.9				
22:35-22:40 น.	54.9				
22:40-22:45 น.	54.6				
22:45-22:50 น.	54.3	55.3	69.7	61.3	53.1
22:50-22:55 น.	54.3				
22:55-23:00 น.	55.3				
23:00-23:05 น.	56.5				
23:05-23:10 น.	55.3				
23:10-23:15 น.	57.4				
23:15-23:20 น.	56.2				
23:20-23:25 น.	54.4				
23:25-23:30 น.	55.9				
23:30-23:35 น.	55.2				
23:35-23:40 น.	54.9	54.3			
23:40-23:45 น.	54.0				
23:45-23:50 น.	53.9				
23:50-23:55 น.	54.2				
23:55-00:00 น.	54.3				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิลาวรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร
(นางสาวพิศมร เหลือง...



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานพิษณุโลก
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N
 วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
 เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
 เลขที่รายงาน : RPS2203012

01-02/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
00:00-00:05 น.	53.8	54.1	64.7	56.5	53.2
00:05-00:10 น.	54.2				
00:10-00:15 น.	54.4				
00:15-00:20 น.	54.3				
00:20-00:25 น.	53.8				
00:25-00:30 น.	54.0				
00:30-00:35 น.	53.8				
00:35-00:40 น.	54.1				
00:40-00:45 น.	54.1				
00:45-00:50 น.	53.8				
00:50-00:55 น.	54.8				
00:55-01:00 น.	54.1				
01:00-01:05 น.	54.1	53.9	62.7	55.1	53.1
01:05-01:10 น.	53.7				
01:10-01:15 น.	54.2				
01:15-01:20 น.	54.2				
01:20-01:25 น.	53.8				
01:25-01:30 น.	53.6				
01:30-01:35 น.	53.7				
01:35-01:40 น.	53.8				
01:40-01:45 น.	53.9				
01:45-01:50 น.	53.8				
01:50-01:55 น.	53.7				
01:55-02:00 น.	53.8				
02:00-02:05 น.	53.8	54.2	68.6	56.3	53.3
02:05-02:10 น.	54.9				
02:10-02:15 น.	55.3				
02:15-02:20 น.	54.6				
02:20-02:25 น.	53.9				
02:25-02:30 น.	53.9				
02:30-02:35 น.	53.8				
02:35-02:40 น.	54.2				
02:40-02:45 น.	53.8				
02:45-02:50 น.	54.1				
02:50-02:55 น.	54.1				
02:55-03:00 น.	53.7				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิลาวรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวนิตดา เหลืองชัย)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N
 วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
 เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
 เลขที่รายงาน : RPS2203012

01-02/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
03:00-03:05 น.	53.8	53.9	60.2	57.5	53.2
03:05-03:10 น.	53.9				
03:10-03:15 น.	53.8				
03:15-03:20 น.	53.7				
03:20-03:25 น.	53.9				
03:25-03:30 น.	53.8				
03:30-03:35 น.	53.9				
03:35-03:40 น.	53.7				
03:40-03:45 น.	53.8				
03:45-03:50 น.	53.9				
03:50-03:55 น.	53.7				
03:55-04:00 น.	55.0	54.3	65.6	56.5	53.2
04:00-04:05 น.	54.1				
04:05-04:10 น.	54.0				
04:10-04:15 น.	53.7				
04:15-04:20 น.	53.9				
04:20-04:25 น.	55.0				
04:25-04:30 น.	54.7				
04:30-04:35 น.	54.0				
04:35-04:40 น.	54.5				
04:40-04:45 น.	54.6				
04:45-04:50 น.	54.3	59.4	82.2	69.1	53.6
04:50-04:55 น.	54.1				
04:55-05:00 น.	54.9				
05:00-05:05 น.	55.2				
05:05-05:10 น.	54.1				
05:10-05:15 น.	55.3				
05:15-05:20 น.	54.8				
05:20-05:25 น.	55.1				
05:25-05:30 น.	61.5				
05:30-05:35 น.	63.6				
05:35-05:40 น.	61.5	54.0	64.3	54.0	56.1
05:40-05:45 น.	64.3				
05:45-05:50 น.	54.0				
05:50-05:55 น.	56.1				
05:55-06:00 น.	55.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิลาวรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม
(นางสาวพิศมร เหลือง...



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทย์มาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203012

01-02/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
06:00-06:05 น.	58.0	54.4	71.5	62.3	47.5
06:05-06:10 น.	53.4				
06:10-06:15 น.	56.0				
06:15-06:20 น.	52.2				
06:20-06:25 น.	53.3				
06:25-06:30 น.	52.0				
06:30-06:35 น.	53.6				
06:35-06:40 น.	53.7				
06:40-06:45 น.	55.9				
06:45-06:50 น.	53.3				
06:50-06:55 น.	55.1				
06:55-07:00 น.	52.1	55.2	74.3	60.7	48.0
07:00-07:05 น.	54.4				
07:05-07:10 น.	54.8				
07:10-07:15 น.	56.4				
07:15-07:20 น.	54.4				
07:20-07:25 น.	53.8				
07:25-07:30 น.	54.3				
07:30-07:35 น.	54.1				
07:35-07:40 น.	56.5				
07:40-07:45 น.	53.0				
07:45-07:50 น.	54.3				
07:50-07:55 น.	58.5	55.4	76.6	60.6	50.0
07:55-08:00 น.	55.2				
08:00-08:05 น.	54.4				
08:05-08:10 น.	54.0				
08:10-08:15 น.	55.4				
08:15-08:20 น.	58.4				
08:20-08:25 น.	57.0				
08:25-08:30 น.	53.9				
08:30-08:35 น.	53.1				
08:35-08:40 น.	54.3				
08:40-08:45 น.	54.9				
08:45-08:50 น.	57.6				
08:50-08:55 น.	54.6				
08:55-09:00 น.	53.5				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิลาวรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร
(นางสาวพิศมร เหลือง...



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานพิษณุโลก
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N
 วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
 เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
 เลขที่รายงาน : RPS2203012

01-02/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
09:00-09:05 น.	56.4	56.4	81.6	63.4	47.2
09:05-09:10 น.	53.1				
09:10-09:15 น.	55.5				
09:15-09:20 น.	53.6				
09:20-09:25 น.	57.5				
09:25-09:30 น.	61.9				
09:30-09:35 น.	56.5				
08:35-08:40 น.	54.3				
09:40-09:45 น.	56.2				
09:45-09:50 น.	52.8				
09:50-09:55 น.	53.4				
09:55-10:00 น.	54.9				
10:00-10:05 น.	51.8	57.3	84.4	66.3	45.4
10:05-10:10 น.	54.7				
10:10-10:15 น.	53.8				
10:15-10:20 น.	55.5				
10:20-10:25 น.	54.1				
10:25-10:30 น.	64.4				
10:30-10:35 น.	54.3				
10:35-10:40 น.	54.6				
10:40-10:45 น.	52.4				
10:45-10:50 น.	60.5				
10:50-10:55 น.	54.6				
10:55-11:00 น.	52.8				
11:00-11:05 น.	52.5	56.3	89.1	62.4	49.3
11:05-11:10 น.	59.4				
11:10-11:15 น.	53.0				
11:15-11:20 น.	55.0				
11:20-11:25 น.	59.4				
11:25-11:30 น.	57.5				
11:30-11:35 น.	56.1				
11:35-11:40 น.	54.9				
11:40-11:45 น.	55.2				
11:45-11:50 น.	55.7				
11:50-11:55 น.	56.4				
11:55-12:00 น.	55.0				

 ผู้ตรวจวัด : พงศกร
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

 ผู้จัดทำ : พิศมรรณ
 (นางสาวพิศมรรณ ขอนแก้ว)

 ผู้รับรองผล : พิศมรรณ
 (นางสาวพิศมรรณ เหลืองมณีรัตน์)


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาสาเบียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203012

01-02/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
12:00-12:05 น.	55.0	57.0	88.2	63.0	51.9
12:05-12:10 น.	55.4				
12:10-12:15 น.	53.4				
12:15-12:20 น.	53.1				
12:20-12:25 น.	56.0				
12:25-12:30 น.	58.2				
12:30-12:35 น.	56.8				
12:35-12:40 น.	59.3				
12:40-12:45 น.	57.7				
12:45-12:50 น.	59.3				
12:50-12:55 น.	58.9				
12:55-13:00 น.	54.8				
13:00-13:05 น.	57.2	61.9	90.1	67.0	57.9
13:05-13:10 น.	56.9				
13:10-13:15 น.	55.3				
13:15-13:20 น.	61.5				
13:20-13:25 น.	61.0				
13:25-13:30 น.	54.8				
13:30-13:35 น.	60.8				
13:35-13:40 น.	61.6				
13:40-13:45 น.	64.1				
13:45-13:50 น.	66.7				
13:50-13:55 น.	62.9				
13:55-14:00 น.	63.5				
14:00-14:05 น.	65.5	64.4	86.3	68.0	60.2
14:05-14:10 น.	64.4				
14:10-14:15 น.	63.3				
14:15-14:20 น.	59.8				
14:20-14:25 น.	60.8				
14:25-14:30 น.	63.0				
14:30-14:35 น.	66.2				
14:35-14:40 น.	61.6				
14:40-14:45 น.	66.4				
14:45-14:50 น.	65.1				
14:50-14:55 น.	64.9				
14:55-15:00 น.	65.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ เหลือง...



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210077 เลขที่รายงาน : RPS2203012

01-02/04/2565		
L_{eq} 24 hr	57.8	70 dB (A)*
L_{dn}	62.4	-
L_{max}	90.1	115 dB (A)*
L_{10}	70.0	-
L_{90}	62.7	-

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

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พัทธมาพร
(นางสาวพัทธมาพร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศสมร
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075 เลขที่รายงาน : RPS2203013

30-31/03/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
15:00-15:05 น.	53.6	53.9	83.2	63.5	42.7
15:05-15:10 น.	56.8				
15:10-15:15 น.	51.2				
15:15-15:20 น.	52.1				
15:20-15:25 น.	49.6				
15:25-15:30 น.	50.9				
15:30-15:35 น.	49.1				
15:35-15:40 น.	51.6				
15:40-15:45 น.	59.6				
15:45-15:50 น.	47.0				
15:50-15:55 น.	52.4				
15:55-16:00 น.	55.6				
16:00-16:05 น.	52.1	55.8	74.8	63.1	41.6
16:05-16:10 น.	51.5				
16:10-16:15 น.	56.5				
16:15-16:20 น.	58.4				
16:20-16:25 น.	59.9				
16:25-16:30 น.	59.1				
16:30-16:35 น.	54.1				
16:35-16:40 น.	41.3				
16:40-16:45 น.	56.0				
16:45-16:50 น.	54.9				
16:50-16:55 น.	54.8				
16:55-17:00 น.	46.3				
17:00-17:05 น.	54.8	52.8	71.0	61.6	43.7
17:05-17:10 น.	56.9				
17:10-17:15 น.	45.9				
17:15-17:20 น.	54.5				
17:20-17:25 น.	53.1				
17:25-17:30 น.	44.6				
17:30-17:35 น.	47.1				
17:35-17:40 น.	58.0				
17:40-17:45 น.	49.0				
17:45-17:50 น.	44.0				
17:50-17:55 น.	46.7				
17:55-18:00 น.	50.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวีวรรณ
(นางสาวพิศสมร เหลืองทิม)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075 เลขที่รายงาน : RPS2203013

30-31/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
18:00-18:05 น.	46.0	46.7	79.2	53.2	44.4
18:05-18:10 น.	43.4				
18:10-18:15 น.	43.0				
18:15-18:20 น.	51.6				
18:20-18:25 น.	47.1				
18:25-18:30 น.	46.9				
18:30-18:35 น.	42.9				
18:35-18:40 น.	46.8				
18:40-18:45 น.	46.1				
18:45-18:50 น.	47.5				
18:50-18:55 น.	46.4				
18:55-19:00 น.	43.6				
19:00-19:05 น.	45.1	48.3	55.5	49.7	48.6
19:05-19:10 น.	46.0				
19:10-19:15 น.	47.3				
19:15-19:20 น.	48.3				
19:20-19:25 น.	48.6				
19:25-19:30 น.	48.8				
19:30-19:35 น.	48.6				
19:35-19:40 น.	49.3				
19:40-19:45 น.	49.2				
19:45-19:50 น.	48.8				
19:50-19:55 น.	49.0				
19:55-20:00 น.	49.0				
20:00-20:05 น.	48.8	48.5	57.1	49.2	48.2
20:05-20:10 น.	48.7				
20:10-20:15 น.	48.8				
20:15-20:20 น.	48.7				
20:20-20:25 น.	48.5				
20:25-20:30 น.	48.6				
20:30-20:35 น.	48.5				
20:35-20:40 น.	48.4				
20:40-20:45 น.	48.2				
20:45-20:50 น.	48.4				
20:50-20:55 น.	48.3				
20:55-21:00 น.	48.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดรอส
(นางสาวพิศสมร เหลืองพินิจกุล)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075 เลขที่รายงาน : RPS2203013

30-31/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
21:00-21:05 น.	48.2	47.4	61.3	48.7	47.5
21:05-21:10 น.	47.8				
21:10-21:15 น.	47.5				
21:15-21:20 น.	47.5				
21:20-21:25 น.	48.5				
21:25-21:30 น.	47.4				
21:30-21:35 น.	47.5				
21:35-21:40 น.	47.2				
21:40-21:45 น.	46.9				
21:45-21:50 น.	46.5				
21:50-21:55 น.	46.4				
21:55-22:00 น.	46.6				
22:00-22:05 น.	47.3	47.2	56.5	48.4	46.4
22:05-22:10 น.	47.1				
22:10-22:15 น.	47.2				
22:15-22:20 น.	47.4				
22:20-22:25 น.	47.1				
22:25-22:30 น.	46.7				
22:30-22:35 น.	46.6				
22:35-22:40 น.	47.2				
22:40-22:45 น.	47.8				
22:45-22:50 น.	47.3				
22:50-22:55 น.	47.1				
22:55-23:00 น.	47.5				
23:00-23:05 น.	47.5	46.9	50.8	48.5	46.2
23:05-23:10 น.	47.1				
23:10-23:15 น.	47.0				
23:15-23:20 น.	46.7				
23:20-23:25 น.	46.6				
23:25-23:30 น.	46.8				
23:30-23:35 น.	47.1				
23:35-23:40 น.	46.8				
23:40-23:45 น.	46.7				
23:45-23:50 น.	46.6				
23:50-23:55 น.	47.2				
23:55-00:00 น.	47.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ไพวรรณ
(นางสาวไพวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวนิตดา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075 เลขที่รายงาน : RPS2203013

30-31/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
00:00-00:05 น.	47.2	47.3	63.7	54.2	46.4
00:05-00:10 น.	46.6				
00:10-00:15 น.	46.7				
00:15-00:20 น.	47.0				
00:20-00:25 น.	51.1				
00:25-00:30 น.	46.9				
00:30-00:35 น.	46.8				
00:35-00:40 น.	46.6				
00:40-00:45 น.	46.4				
00:45-00:50 น.	46.8				
00:50-00:55 น.	46.6	46.3	50.2	47.7	45.6
00:55-01:00 น.	46.8				
01:00-01:05 น.	46.5				
01:05-01:10 น.	46.5				
01:10-01:15 น.	46.3				
01:15-01:20 น.	46.3				
01:20-01:25 น.	46.8				
01:25-01:30 น.	46.6				
01:30-01:35 น.	46.3				
01:35-01:40 น.	46.5				
01:40-01:45 น.	46.1	46.4	64.1	52.7	45.4
01:45-01:50 น.	46.3				
01:50-01:55 น.	45.8				
01:55-02:00 น.	46.1				
02:00-02:05 น.	46.2				
02:05-02:10 น.	46.3				
02:10-02:15 น.	45.8				
02:15-02:20 น.	45.8				
02:20-02:25 น.	46.0				
02:25-02:30 น.	45.9				
02:30-02:35 น.	45.8	45.6	50.2	47.7	45.6
02:35-02:40 น.	45.6				
02:40-02:45 น.	45.4				
02:45-02:50 น.	50.2				
02:50-02:55 น.	45.9				
02:55-03:00 น.	45.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทัศนพร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทัศนพร
(นางสาวพิศมร เหลืองพินิจ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075 เลขที่รายงาน : RPS2203013

30-31/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
03:00-03:05 น.	45.4	45.9	49.0	46.5	45.7
03:05-03:10 น.	45.7				
03:10-03:15 น.	45.8				
03:15-03:20 น.	46.2				
03:20-03:25 น.	46.1				
03:25-03:30 น.	45.8				
03:30-03:35 น.	45.8				
03:35-03:40 น.	45.9				
03:40-03:45 น.	45.8				
03:45-03:50 น.	45.7				
03:50-03:55 น.	46.0	47.2	63.2	49.0	47.3
03:55-04:00 น.	46.1				
04:00-04:05 น.	46.0				
04:05-04:10 น.	47.8				
04:10-04:15 น.	46.5				
04:15-04:20 น.	46.6				
04:20-04:25 น.	46.8				
04:25-04:30 น.	47.4				
04:30-04:35 น.	46.9				
04:35-04:40 น.	46.8				
04:40-04:45 น.	47.3	50.8	75.0	56.4	47.4
04:45-04:50 น.	47.9				
04:50-04:55 น.	48.0				
04:55-05:00 น.	47.9				
05:00-05:05 น.	47.8				
05:05-05:10 น.	48.4				
05:10-05:15 น.	50.6				
05:15-05:20 น.	47.8				
05:20-05:25 น.	48.2				
05:25-05:30 น.	52.6				
05:30-05:35 น.	50.8	51.6			
05:35-05:40 น.	53.1				
05:40-05:45 น.	51.1				
05:45-05:50 น.	50.9				
05:50-05:55 น.	52.4				
05:55-06:00 น.	51.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศม
(นางสาวพิศมร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม
(นางสาวพิศมร เหลืองพินิจกุล)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075 เลขที่รายงาน : RPS2203013

30-31/03/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
06:00-06:05 น.	52.2	52.4	70.6	57.1	44.7
06:05-06:10 น.	53.2				
06:10-06:15 น.	52.2				
06:15-06:20 น.	52.4				
06:20-06:25 น.	52.9				
06:25-06:30 น.	51.5				
06:30-06:35 น.	52.0				
06:35-06:40 น.	52.8				
06:40-06:45 น.	52.5				
06:45-06:50 น.	54.6				
06:50-06:55 น.	50.7				
06:55-07:00 น.	50.2				
07:00-07:05 น.	53.5	54.1	79.1	61.3	46.1
07:05-07:10 น.	53.7				
07:10-07:15 น.	53.7				
07:15-07:20 น.	52.3				
07:20-07:25 น.	56.4				
07:25-07:30 น.	57.1				
07:30-07:35 น.	58.4				
07:35-07:40 น.	51.2				
07:40-07:45 น.	50.8				
07:45-07:50 น.	49.5				
07:50-07:55 น.	50.2				
07:55-08:00 น.	51.7				
08:00-08:05 น.	50.0	50.9	83.6	57.6	40.2
08:05-08:10 น.	53.2				
08:10-08:15 น.	50.3				
08:15-08:20 น.	50.1				
08:20-08:25 น.	51.2				
08:25-08:30 น.	50.0				
08:30-08:35 น.	50.0				
08:35-08:40 น.	51.8				
08:40-08:45 น.	52.5				
08:45-08:50 น.	48.5				
08:50-08:55 น.	51.8				
08:55-09:00 น.	48.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร
(นางสาวทวิพร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวนิตดา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075 เลขที่รายงาน : RPS2203013

30-31/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
09:00-09:05 น.	47.3	53.9	79.4	59.0	39.4
09:05-09:10 น.	49.3				
09:10-09:15 น.	43.1				
09:15-09:20 น.	49.1				
09:20-09:25 น.	45.3				
09:25-09:30 น.	55.9				
09:30-09:35 น.	50.2				
08:35-08:40 น.	54.1				
09:40-09:45 น.	57.4				
09:45-09:50 น.	53.1				
09:50-09:55 น.	56.7	52.9	73.4	61.4	40.0
09:55-10:00 น.	58.3				
10:00-10:05 น.	51.3				
10:05-10:10 น.	56.6				
10:10-10:15 น.	51.6				
10:15-10:20 น.	46.8				
10:20-10:25 น.	45.9				
10:25-10:30 น.	50.0				
10:30-10:35 น.	52.7				
10:35-10:40 น.	50.5				
10:40-10:45 น.	52.2	57.2	82.9	64.5	40.7
10:45-10:50 น.	53.9				
10:50-10:55 น.	57.8				
10:55-11:00 น.	51.1				
11:00-11:05 น.	53.5				
11:05-11:10 น.	56.2				
11:10-11:15 น.	48.6				
11:15-11:20 น.	54.8				
11:20-11:25 น.	63.1				
11:25-11:30 น.	63.6				
11:30-11:35 น.	55.1	50.9			
11:35-11:40 น.	48.0				
11:40-11:45 น.	49.3				
11:45-11:50 น.	53.5				
11:50-11:55 น.	50.9				
11:55-12:00 น.	50.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศม
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม
(นางสาวพิศมร เหลืองพินิจกุล)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N

วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

เลขที่วิเคราะห์ : S2203013

เลขที่รายงาน : RPS2203013

30-31/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
12:00-12:05 น.	49.0	53.0	79.4	58.2	45.3
12:05-12:10 น.	48.0				
12:10-12:15 น.	56.8				
12:15-12:20 น.	53.1				
12:20-12:25 น.	54.8				
12:25-12:30 น.	50.2				
12:30-12:35 น.	51.2				
12:35-12:40 น.	50.3				
12:40-12:45 น.	51.4				
12:45-12:50 น.	52.9				
12:50-12:55 น.	57.1				
12:55-13:00 น.	50.2	53.8	78.8	61.0	38.0
13:00-13:05 น.	50.5				
13:05-13:10 น.	51.7				
13:10-13:15 น.	42.3				
13:15-13:20 น.	52.4				
13:20-13:25 น.	55.5				
13:25-13:30 น.	55.0				
13:30-13:35 น.	59.4				
13:35-13:40 น.	48.6				
13:40-13:45 น.	53.5				
13:45-13:50 น.	55.1	55.1	81.2	62.1	40.0
13:50-13:55 น.	51.2				
13:55-14:00 น.	50.4				
14:00-14:05 น.	58.5				
14:05-14:10 น.	47.1				
14:10-14:15 น.	44.5				
14:15-14:20 น.	53.5				
14:20-14:25 น.	61.6				
14:25-14:30 น.	59.1				
14:30-14:35 น.	52.1				
14:35-14:40 น.	54.0	45.0			
14:40-14:45 น.	41.1				
14:45-14:50 น.	45.2				
14:50-14:55 น.	51.0				
14:55-15:00 น.	45.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวนิตดา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075 เลขที่รายงาน : RPS2203013

30-31/03/2565		
L_{eq} 24 hr	52.0	70 dB (A)*
L_{dn}	56.0	-
L_{max}	83.6	115 dB (A)*
L_{10}	64.5	-
L_{90}	48.6	-

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

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร
(นางสาวพิศมร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075 เลขที่รายงาน : RPS2203013

31/03-01/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
15:00-15:05 น.	44.3	54.1	81.4	62.1	38.1
15:05-15:10 น.	42.9				
15:10-15:15 น.	47.5				
15:15-15:20 น.	45.6				
15:20-15:25 น.	60.8				
15:25-15:30 น.	58.4				
15:30-15:35 น.	52.4				
15:35-15:40 น.	50.0				
15:40-15:45 น.	48.6				
15:45-15:50 น.	53.7				
15:50-15:55 น.	51.5				
15:55-16:00 น.	54.9				
16:00-16:05 น.	51.3	51.4	71.1	58.3	38.7
16:05-16:10 น.	54.2				
16:10-16:15 น.	54.4				
16:15-16:20 น.	52.9				
16:20-16:25 น.	47.1				
16:25-16:30 น.	40.2				
16:30-16:35 น.	42.3				
16:35-16:40 น.	53.7				
16:40-16:45 น.	46.1				
16:45-16:50 น.	53.2				
16:50-16:55 น.	44.7				
16:55-17:00 น.	52.7				
17:00-17:05 น.	44.0	49.4	71.4	59.0	43.5
17:05-17:10 น.	54.3				
17:10-17:15 น.	43.9				
17:15-17:20 น.	45.8				
17:20-17:25 น.	42.7				
17:25-17:30 น.	51.2				
17:30-17:35 น.	54.9				
17:35-17:40 น.	45.0				
17:40-17:45 น.	49.3				
17:45-17:50 น.	47.5				
17:50-17:55 น.	46.2				
17:55-18:00 น.	44.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075 เลขที่รายงาน : RPS2203013

31/03-01/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
18:00-18:05 น.	46.6	47.2	80.8	52.6	44.0
18:05-18:10 น.	46.8				
18:10-18:15 น.	51.6				
18:15-18:20 น.	47.0				
18:20-18:25 น.	48.5				
18:25-18:30 น.	45.5				
18:30-18:35 น.	46.6				
18:35-18:40 น.	48.0				
18:40-18:45 น.	45.8				
18:45-18:50 น.	46.3				
18:50-18:55 น.	45.3				
18:55-19:00 น.	42.5				
19:00-19:05 น.	42.9	46.1	56.1	47.4	46.4
19:05-19:10 น.	44.8				
19:10-19:15 น.	45.8				
19:15-19:20 น.	45.8				
19:20-19:25 น.	46.1				
19:25-19:30 น.	46.3				
19:30-19:35 น.	46.4				
19:35-19:40 น.	46.6				
19:40-19:45 น.	46.6				
19:45-19:50 น.	46.4				
19:50-19:55 น.	46.7				
19:55-20:00 น.	47.0				
20:00-20:05 น.	46.7	46.6	61.6	48.2	46.3
20:05-20:10 น.	47.3				
20:10-20:15 น.	46.6				
20:15-20:20 น.	46.8				
20:20-20:25 น.	46.5				
20:25-20:30 น.	46.4				
20:30-20:35 น.	46.6				
20:35-20:40 น.	46.5				
20:40-20:45 น.	46.0				
20:45-20:50 น.	46.3				
20:50-20:55 น.	46.8				
20:55-21:00 น.	47.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมรรณ
(นางสาวพิศมรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมรรณ
(นางสาวพิศมรรณ เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075 เลขที่รายงาน : RPS2203013

31/03-01/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
21:00-21:05 น.	47.1	47.0	59.1	48.6	46.8
21:05-21:10 น.	47.1				
21:10-21:15 น.	47.1				
21:15-21:20 น.	47.6				
21:20-21:25 น.	47.0				
21:25-21:30 น.	47.1				
21:30-21:35 น.	48.3				
21:35-21:40 น.	46.3				
21:40-21:45 น.	46.6				
21:45-21:50 น.	46.2				
21:50-21:55 น.	46.3	46.9	60.5	53.6	45.8
21:55-22:00 น.	46.5				
22:00-22:05 น.	47.3				
22:05-22:10 น.	46.6				
22:10-22:15 น.	46.4				
22:15-22:20 น.	46.6				
22:20-22:25 น.	46.3				
22:25-22:30 น.	46.1				
22:30-22:35 น.	46.8				
22:35-22:40 น.	46.4				
22:40-22:45 น.	46.6	46.7	53.0	48.8	46.2
22:45-22:50 น.	46.4				
22:50-22:55 น.	49.7				
22:55-23:00 น.	46.1				
23:00-23:05 น.	46.4				
23:05-23:10 น.	46.4				
23:10-23:15 น.	46.4				
23:15-23:20 น.	46.5				
23:20-23:25 น.	46.9				
23:25-23:30 น.	47.0				
23:30-23:35 น.	46.8	46.5	47.4	46.8	47.0
23:35-23:40 น.	46.5				
23:40-23:45 น.	47.4				
23:45-23:50 น.	46.8				
23:50-23:55 น.	47.0				
23:55-00:00 น.	46.5				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวนิตดา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075 เลขที่รายงาน : RPS2203013

31/03-01/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
00:00-00:05 น.	45.8	46.2	55.2	48.1	45.9
00:05-00:10 น.	46.0				
00:10-00:15 น.	45.9				
00:15-00:20 น.	46.3				
00:20-00:25 น.	46.4				
00:25-00:30 น.	45.9				
00:30-00:35 น.	46.3				
00:35-00:40 น.	46.0				
00:40-00:45 น.	46.2				
00:45-00:50 น.	46.1				
00:50-00:55 น.	46.9				
00:55-01:00 น.	46.5				
01:00-01:05 น.	46.7	46.8	59.7	49.3	46.3
01:05-01:10 น.	46.6				
01:10-01:15 น.	48.6				
01:15-01:20 น.	46.7				
01:20-01:25 น.	46.7				
01:25-01:30 น.	46.4				
01:30-01:35 น.	46.5				
01:35-01:40 น.	46.8				
01:40-01:45 น.	46.7				
01:45-01:50 น.	46.5				
01:50-01:55 น.	46.9				
01:55-02:00 น.	46.3				
02:00-02:05 น.	46.9	46.9	60.2	49.8	46.4
02:05-02:10 น.	46.8				
02:10-02:15 น.	47.0				
02:15-02:20 น.	46.5				
02:20-02:25 น.	46.5				
02:25-02:30 น.	46.3				
02:30-02:35 น.	46.6				
02:35-02:40 น.	46.9				
02:40-02:45 น.	46.7				
02:45-02:50 น.	48.8				
02:50-02:55 น.	46.9				
02:55-03:00 น.	46.5				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมรร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมรร
(นางสาวพิศมรร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075 เลขที่รายงาน : RPS2203013

31/03-01/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
03:00-03:05 น.	46.5	46.4	51.1	47.4	46.6
03:05-03:10 น.	46.5				
03:10-03:15 น.	46.2				
03:15-03:20 น.	46.0				
03:20-03:25 น.	46.2				
03:25-03:30 น.	46.1				
03:30-03:35 น.	46.3				
03:35-03:40 น.	46.4				
03:40-03:45 น.	46.4				
03:45-03:50 น.	46.6				
03:50-03:55 น.	46.9				
03:55-04:00 น.	47.1	48.0	65.8	50.9	47.1
04:00-04:05 น.	48.2				
04:05-04:10 น.	49.0				
04:10-04:15 น.	47.1				
04:15-04:20 น.	46.8				
04:20-04:25 น.	46.8				
04:25-04:30 น.	47.1				
04:30-04:35 น.	47.3				
04:35-04:40 น.	48.4				
04:40-04:45 น.	50.7				
04:45-04:50 น.	47.7	51.5	68.3	57.6	47.9
04:50-04:55 น.	47.5				
04:55-05:00 น.	47.6				
05:00-05:05 น.	47.4				
05:05-05:10 น.	48.5				
05:10-05:15 น.	51.7				
05:15-05:20 น.	47.9				
05:20-05:25 น.	51.3				
05:25-05:30 น.	54.4				
05:30-05:35 น.	53.5				
05:35-05:40 น.	52.0	51.2	51.0	51.0	51.0
05:40-05:45 น.	51.9				
05:45-05:50 น.	51.2				
05:50-05:55 น.	51.0				
05:55-06:00 น.	52.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร
(นางสาวทวิพรพรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวนิตดา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2203013
เลขที่รายงาน : RPS2203013

31/03-01/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
06:00-06:05 น.	49.5	55.7	74.9	68.0	51.1
06:05-06:10 น.	52.7				
06:10-06:15 น.	49.6				
06:15-06:20 น.	52.9				
06:20-06:25 น.	50.1				
06:25-06:30 น.	52.1				
06:30-06:35 น.	53.7				
06:35-06:40 น.	58.1				
06:40-06:45 น.	62.8				
06:45-06:50 น.	57.0				
06:50-06:55 น.	52.8				
06:55-07:00 น.	52.4				
07:00-07:05 น.	51.7	54.7	78.8	60.6	45.4
07:05-07:10 น.	50.9				
07:10-07:15 น.	54.9				
07:15-07:20 น.	52.7				
07:20-07:25 น.	55.6				
07:25-07:30 น.	55.5				
07:30-07:35 น.	50.9				
07:35-07:40 น.	54.4				
07:40-07:45 น.	50.1				
07:45-07:50 น.	52.8				
07:50-07:55 น.	60.5				
07:55-08:00 น.	54.0				
08:00-08:05 น.	52.6	53.6	75.5	61.9	42.1
08:05-08:10 น.	52.8				
08:10-08:15 น.	51.1				
08:15-08:20 น.	46.1				
08:20-08:25 น.	51.8				
08:25-08:30 น.	51.9				
08:30-08:35 น.	51.1				
08:35-08:40 น.	53.7				
08:40-08:45 น.	52.9				
08:45-08:50 น.	57.5				
08:50-08:55 น.	57.9				
08:55-09:00 น.	52.7				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิลาวรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวนิตดา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075 เลขที่รายงาน : RPS2203013

31/03-01/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
09:00-09:05 น.	58.7	56.3	83.5	62.2	41.7
09:05-09:10 น.	55.6				
09:10-09:15 น.	56.0				
09:15-09:20 น.	53.4				
09:20-09:25 น.	55.0				
09:25-09:30 น.	50.5				
09:30-09:35 น.	57.7				
08:35-08:40 น.	50.4				
09:40-09:45 น.	57.2				
09:45-09:50 น.	59.9				
09:50-09:55 น.	57.2				
09:55-10:00 น.	53.0				
10:00-10:05 น.	46.8	52.4	87.5	60.3	39.7
10:05-10:10 น.	56.2				
10:10-10:15 น.	57.3				
10:15-10:20 น.	50.9				
10:20-10:25 น.	56.1				
10:25-10:30 น.	49.3				
10:30-10:35 น.	50.4				
10:35-10:40 น.	49.0				
10:40-10:45 น.	48.2				
10:45-10:50 น.	46.0				
10:50-10:55 น.	49.7				
10:55-11:00 น.	49.8				
11:00-11:05 น.	53.0	52.7	85.5	60.2	40.6
11:05-11:10 น.	50.8				
11:10-11:15 น.	52.4				
11:15-11:20 น.	45.0				
11:20-11:25 น.	52.1				
11:25-11:30 น.	50.4				
11:30-11:35 น.	55.5				
11:35-11:40 น.	56.1				
11:40-11:45 น.	49.7				
11:45-11:50 น.	52.3				
11:50-11:55 น.	53.6				
11:55-12:00 น.	52.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวนิตดา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075 เลขที่รายงาน : RPS2203013

31/03-01/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
12:00-12:05 น.	47.5	50.3	89.2	56.1	38.9
12:05-12:10 น.	51.8				
12:10-12:15 น.	50.6				
12:15-12:20 น.	46.4				
12:20-12:25 น.	46.8				
12:25-12:30 น.	52.3				
12:30-12:35 น.	46.5				
12:35-12:40 น.	46.2				
12:40-12:45 น.	55.2				
12:45-12:50 น.	51.5				
12:50-12:55 น.	49.9				
12:55-13:00 น.	47.3	51.2	75.3	56.8	39.2
13:00-13:05 น.	50.3				
13:05-13:10 น.	47.9				
13:10-13:15 น.	49.7				
13:15-13:20 น.	55.7				
13:20-13:25 น.	51.7				
13:25-13:30 น.	53.7				
13:30-13:35 น.	53.6				
13:35-13:40 น.	48.0				
13:40-13:45 น.	46.9				
13:45-13:50 น.	50.1				
13:50-13:55 น.	48.7	54.6	85.4	62.7	47.9
13:55-14:00 น.	47.8				
14:00-14:05 น.	53.5				
14:05-14:10 น.	49.6				
14:10-14:15 น.	46.0				
14:15-14:20 น.	45.5				
14:20-14:25 น.	49.0				
14:25-14:30 น.	58.5				
14:30-14:35 น.	50.5				
14:35-14:40 น.	54.6				
14:40-14:45 น.	53.7				
14:45-14:50 น.	59.2	54.7	85.4	62.7	47.9
14:50-14:55 น.	54.7				
14:55-15:00 น.	56.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมรรณ
(นางสาวพิศมรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมรรณ
(นางสาวพิศมรรณ เหลืองทอง)




รายงานผลการวิเคราะห์

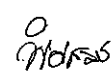
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075 เลขที่รายงาน : RPS2203013

31/03-01/04/2565		
L_{eq} 24 hr	51.5	70 dB (A)*
L_{dn}	56.6	-
L_{max}	89.2	115 dB (A)*
L_{10}	68.0	-
L_{90}	51.1	-

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

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองพิกุล)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075 เลขที่รายงาน : RPS2203013

01-02/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
15:00-15:05 น.	60.5	56.9	82.1	63.6	56.0
15:05-15:10 น.	59.3				
15:10-15:15 น.	58.5				
15:15-15:20 น.	59.8				
15:20-15:25 น.	51.2				
15:25-15:30 น.	58.3				
15:30-15:35 น.	57.7				
15:35-15:40 น.	46.7				
15:40-15:45 น.	48.6				
15:45-15:50 น.	50.4				
15:50-15:55 น.	56.2				
15:55-16:00 น.	51.4				
16:00-16:05 น.	49.8	51.9	85.2	58.3	42.4
16:05-16:10 น.	53.9				
16:10-16:15 น.	49.8				
16:15-16:20 น.	55.1				
16:20-16:25 น.	48.9				
16:25-16:30 น.	49.8				
16:30-16:35 น.	55.3				
16:35-16:40 น.	48.6				
16:40-16:45 น.	46.2				
16:45-16:50 น.	44.9				
16:50-16:55 น.	56.4				
16:55-17:00 น.	42.9				
17:00-17:05 น.	45.4	52.0	71.5	63.2	46.1
17:05-17:10 น.	58.3				
17:10-17:15 น.	46.9				
17:15-17:20 น.	45.6				
17:20-17:25 น.	47.7				
17:25-17:30 น.	59.0				
17:30-17:35 น.	46.8				
17:35-17:40 น.	46.6				
17:40-17:45 น.	46.3				
17:45-17:50 น.	45.6				
17:50-17:55 น.	44.8				
17:55-18:00 น.	47.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวีวรรณ
(นางสาวพิศมร เหลืองทิม)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075 เลขที่รายงาน : RPS2203013

01-02/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
18:00-18:05 น.	44.8	47.8	84.1	57.8	44.0
18:05-18:10 น.	45.9				
18:10-18:15 น.	43.8				
18:15-18:20 น.	43.7				
18:20-18:25 น.	49.0				
18:25-18:30 น.	48.2				
18:30-18:35 น.	55.0				
18:35-18:40 น.	46.9				
18:40-18:45 น.	45.0				
18:45-18:50 น.	44.6				
18:50-18:55 น.	42.6				
18:55-19:00 น.	42.6				
19:00-19:05 น.	43.7	44.6	53.5	45.9	44.9
19:05-19:10 น.	43.9				
19:10-19:15 น.	43.9				
19:15-19:20 น.	43.7				
19:20-19:25 น.	44.4				
19:25-19:30 น.	44.5				
19:30-19:35 น.	44.7				
19:35-19:40 น.	44.8				
19:40-19:45 น.	45.0				
19:45-19:50 น.	44.9				
19:50-19:55 น.	45.5				
19:55-20:00 น.	45.4				
20:00-20:05 น.	45.7	45.8	58.8	47.2	46.1
20:05-20:10 น.	45.5				
20:10-20:15 น.	44.9				
20:15-20:20 น.	45.0				
20:20-20:25 น.	45.4				
20:25-20:30 น.	45.4				
20:30-20:35 น.	45.6				
20:35-20:40 น.	45.9				
20:40-20:45 น.	46.6				
20:45-20:50 น.	46.6				
20:50-20:55 น.	46.7				
20:55-21:00 น.	45.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร
(นางสาวพิศมร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร
(นางสาวพิศมร เหลืองพินิจกุล)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075 เลขที่รายงาน : RPS2203013

01-02/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
21:00-21:05 น.	46.1	46.4	64.0	49.8	46.1
21:05-21:10 น.	45.7				
21:10-21:15 น.	46.2				
21:15-21:20 น.	46.0				
21:20-21:25 น.	48.3				
21:25-21:30 น.	46.3				
21:30-21:35 น.	47.2				
21:35-21:40 น.	45.9				
21:40-21:45 น.	45.8				
21:45-21:50 น.	45.5				
21:50-21:55 น.	46.0	46.5	53.5	48.5	46.8
21:55-22:00 น.	46.4				
22:00-22:05 น.	46.3				
22:05-22:10 น.	45.3				
22:10-22:15 น.	45.4				
22:15-22:20 น.	45.8				
22:20-22:25 น.	46.3				
22:25-22:30 น.	45.9				
22:30-22:35 น.	46.0				
22:35-22:40 น.	46.1				
22:40-22:45 น.	46.8	47.7	59.7	50.5	47.1
22:45-22:50 น.	47.8				
22:50-22:55 น.	47.8				
22:55-23:00 น.	47.9				
23:00-23:05 น.	49.3				
23:05-23:10 น.	48.0				
23:10-23:15 น.	47.5				
23:15-23:20 น.	48.0				
23:20-23:25 น.	47.6				
23:25-23:30 น.	48.2				
23:30-23:35 น.	47.9	46.9	46.9	46.9	46.9
23:35-23:40 น.	47.8				
23:40-23:45 น.	47.2				
23:45-23:50 น.	46.8				
23:50-23:55 น.	46.9				
23:55-00:00 น.	46.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทัศนวรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทัศนวรรณ
(นางสาวพิศสมร เหลือง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075 เลขที่รายงาน : RPS2203013

01-02/04/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
00:00-00:05 น.	47.3	47.9	73.3	52.0	46.4
00:05-00:10 น.	47.0				
00:10-00:15 น.	46.6				
00:15-00:20 น.	47.4				
00:20-00:25 น.	47.9				
00:25-00:30 น.	51.9				
00:30-00:35 น.	46.2				
00:35-00:40 น.	49.9				
00:40-00:45 น.	46.5				
00:45-00:50 น.	46.7				
00:50-00:55 น.	46.8				
00:55-01:00 น.	46.8				
01:00-01:05 น.	47.1	46.5	54.8	47.9	46.3
01:05-01:10 น.	46.8				
01:10-01:15 น.	46.4				
01:15-01:20 น.	46.4				
01:20-01:25 น.	46.3				
01:25-01:30 น.	46.7				
01:30-01:35 น.	46.3				
01:35-01:40 น.	46.1				
01:40-01:45 น.	46.2				
01:45-01:50 น.	46.2				
01:50-01:55 น.	46.6				
01:55-02:00 น.	46.3				
02:00-02:05 น.	46.7	46.9	58.8	48.6	46.7
02:05-02:10 น.	46.2				
02:10-02:15 น.	46.5				
02:15-02:20 น.	46.6				
02:20-02:25 น.	46.6				
02:25-02:30 น.	46.5				
02:30-02:35 น.	46.9				
02:35-02:40 น.	47.4				
02:40-02:45 น.	47.1				
02:45-02:50 น.	46.8				
02:50-02:55 น.	47.8				
02:55-03:00 น.	47.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวีวรรณ
(นางสาวทวิวรรณ เหลืองพิกุล)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2203013
เลขที่รายงาน : RPS2203013

01-02/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
03:00-03:05 น.	46.9	48.3	65.8	52.8	47.8
03:05-03:10 น.	47.9				
03:10-03:15 น.	48.3				
03:15-03:20 น.	48.1				
03:20-03:25 น.	47.6				
03:25-03:30 น.	47.4				
03:30-03:35 น.	47.8				
03:35-03:40 น.	48.0				
03:40-03:45 น.	47.8				
03:45-03:50 น.	47.8				
03:50-03:55 น.	48.0				
03:55-04:00 น.	51.5	48.3	59.4	49.9	48.3
04:00-04:05 น.	47.7				
04:05-04:10 น.	48.2				
04:10-04:15 น.	48.3				
04:15-04:20 น.	48.3				
04:20-04:25 น.	48.5				
04:25-04:30 น.	48.0				
04:30-04:35 น.	48.5				
04:35-04:40 น.	48.7				
04:40-04:45 น.	48.7				
04:45-04:50 น.	49.5	51.6	69.2	58.1	48.3
04:50-04:55 น.	47.9				
04:55-05:00 น.	47.2				
05:00-05:05 น.	47.3				
05:05-05:10 น.	50.4				
05:10-05:15 น.	47.9				
05:15-05:20 น.	51.9				
05:20-05:25 น.	53.1				
05:25-05:30 น.	51.8				
05:30-05:35 น.	51.0				
05:35-05:40 น.	54.0	51.1	69.2	58.1	48.3
05:40-05:45 น.	53.9				
05:45-05:50 น.	50.3				
05:50-05:55 น.	52.0				
05:55-06:00 น.	51.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศม
(นางสาวพิศมร เหลืองพิกุล)

ผู้รับรองผล : พิศม
(นางสาวพิศมร เหลืองพิกุล)





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075 เลขที่รายงาน : RPS2203013

01-02/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
06:00-06:05 น.	52.4	51.3	70.8	57.3	43.0
06:05-06:10 น.	52.1				
06:10-06:15 น.	51.6				
06:15-06:20 น.	51.1				
06:20-06:25 น.	53.2				
06:25-06:30 น.	52.2				
06:30-06:35 น.	47.9				
06:35-06:40 น.	51.0				
06:40-06:45 น.	47.4				
06:45-06:50 น.	52.7				
06:50-06:55 น.	49.1				
06:55-07:00 น.	51.5				
07:00-07:05 น.	51.0	50.9	69.8	55.8	43.9
07:05-07:10 น.	48.8				
07:10-07:15 น.	53.0				
07:15-07:20 น.	49.8				
07:20-07:25 น.	51.2				
07:25-07:30 น.	51.4				
07:30-07:35 น.	51.4				
07:35-07:40 น.	50.7				
07:40-07:45 น.	49.1				
07:45-07:50 น.	50.3				
07:50-07:55 น.	50.9				
07:55-08:00 น.	51.7				
08:00-08:05 น.	52.7	51.6	70.2	57.2	44.4
08:05-08:10 น.	51.9				
08:10-08:15 น.	53.0				
08:15-08:20 น.	49.1				
08:20-08:25 น.	53.9				
08:25-08:30 น.	53.0				
08:30-08:35 น.	47.8				
08:35-08:40 น.	50.9				
08:40-08:45 น.	49.9				
08:45-08:50 น.	49.4				
08:50-08:55 น.	50.9				
08:55-09:00 น.	52.5				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาารณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองพินิจกุล)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075 เลขที่รายงาน : RPS2203013

01-02/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
09:00-09:05 น.	54.7	52.0	71.4	60.6	41.8
09:05-09:10 น.	50.0				
09:10-09:15 น.	49.2				
09:15-09:20 น.	49.8				
09:20-09:25 น.	54.9				
09:25-09:30 น.	55.5				
09:30-09:35 น.	49.8				
08:35-08:40 น.	52.5				
09:40-09:45 น.	48.7				
09:45-09:50 น.	50.9				
09:50-09:55 น.	46.9				
09:55-10:00 น.	51.1	52.2	75.0	63.1	38.3
10:00-10:05 น.	47.9				
10:05-10:10 น.	49.1				
10:10-10:15 น.	50.1				
10:15-10:20 น.	55.2				
10:20-10:25 น.	45.9				
10:25-10:30 น.	49.6				
10:30-10:35 น.	46.4				
10:35-10:40 น.	49.5				
10:40-10:45 น.	59.7				
10:45-10:50 น.	48.3	54.7	83.7	62.6	41.8
10:50-10:55 น.	48.0				
10:55-11:00 น.	49.7				
11:00-11:05 น.	49.0				
11:05-11:10 น.	58.5				
11:10-11:15 น.	50.3				
11:15-11:20 น.	51.9				
11:20-11:25 น.	55.2				
11:25-11:30 น.	48.6				
11:30-11:35 น.	50.5				
11:35-11:40 น.	58.0	56.4			
11:40-11:45 น.	55.8				
11:45-11:50 น.	55.9				
11:50-11:55 น.	50.9				
11:55-12:00 น.	56.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร
(นางสาวทวิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวีพร
(นางสาวพิศสมร เหลืองทนต์)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075 เลขที่รายงาน : RPS2203013

01-02/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
12:00-12:05 น.	52.6	51.6	86.4	58.4	40.2
12:05-12:10 น.	50.2				
12:10-12:15 น.	50.9				
12:15-12:20 น.	48.7				
12:20-12:25 น.	46.2				
12:25-12:30 น.	48.4				
12:30-12:35 น.	43.1				
12:35-12:40 น.	55.8				
12:40-12:45 น.	50.4				
12:45-12:50 น.	56.2				
12:50-12:55 น.	51.0				
12:55-13:00 น.	48.9				
13:00-13:05 น.	50.6	56.8	85.1	62.0	46.9
13:05-13:10 น.	52.1				
13:10-13:15 น.	50.3				
13:15-13:20 น.	56.5				
13:20-13:25 น.	56.0				
13:25-13:30 น.	49.8				
13:30-13:35 น.	55.8				
13:35-13:40 น.	56.6				
13:40-13:45 น.	59.1				
13:45-13:50 น.	61.7				
13:50-13:55 น.	57.9				
13:55-14:00 น.	58.5				
14:00-14:05 น.	60.5	59.4	81.3	63.0	49.2
14:05-14:10 น.	59.4				
14:10-14:15 น.	58.3				
14:15-14:20 น.	54.8				
14:20-14:25 น.	55.8				
14:25-14:30 น.	58.0				
14:30-14:35 น.	61.2				
14:35-14:40 น.	56.6				
14:40-14:45 น.	61.4				
14:45-14:50 น.	60.1				
14:50-14:55 น.	59.9				
14:55-15:00 น.	60.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร
(นางสาววิลาวัลย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวีพร
(นางสาวพิศสมร เหลืองพิกุล)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 210075 เลขที่รายงาน : RPS2203013

01-02/04/2565		
L_{eq} 24 hr	52.2	70 dB (A)*
L_{dn}	56.2	-
L_{max}	86.4	115 dB (A)*
L_{10}	63.6	-
L_{90}	56.0	-

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

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทพพรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดรอส
(นางสาวพิศสมร เหลือง...



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024 เลขที่รายงาน : RPS2203014

30-31/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
14:00-14:05 น.	52.5	52.6	73.0	57.7	48.3
14:05-14:10 น.	51.1				
14:10-14:15 น.	54.2				
14:15-14:20 น.	51.5				
14:20-14:25 น.	50.1				
14:25-14:30 น.	51.3				
14:30-14:35 น.	50.7				
14:35-14:40 น.	53.2				
14:40-14:45 น.	51.5				
14:45-14:50 น.	54.7				
14:50-14:55 น.	53.1				
14:55-15:00 น.	54.2	54.8	80.3	62.5	51.2
15:00-15:05 น.	52.4				
15:05-15:10 น.	55.1				
15:10-15:15 น.	51.0				
15:15-15:20 น.	54.6				
15:20-15:25 น.	54.3				
15:25-15:30 น.	51.0				
15:30-15:35 น.	52.0				
15:35-15:40 น.	51.7				
15:40-15:45 น.	60.4				
15:45-15:50 น.	51.8	52.9	70.7	57.0	50.4
15:50-15:55 น.	55.1				
15:55-16:00 น.	56.8				
16:00-16:05 น.	52.1				
16:05-16:10 น.	52.8				
16:10-16:15 น.	54.8				
16:15-16:20 น.	53.3				
16:20-16:25 น.	53.8				
16:25-16:30 น.	52.1				
16:30-16:35 น.	52.2				
16:35-16:40 น.	52.4	51.5	51.5	51.5	51.5
16:40-16:45 น.	55.0				
16:45-16:50 น.	51.5				
16:50-16:55 น.	51.7				
16:55-17:00 น.	51.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นพพร
(นางสาวพิศสมร เหลือง...



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2203014
เลขที่รายงาน : RPS2203014

30-31/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
17:00-17:05 น.	55.5	55.7	73.1	63.7	50.6
17:05-17:10 น.	57.6				
17:10-17:15 น.	58.7				
17:15-17:20 น.	52.4				
17:20-17:25 น.	57.7				
17:25-17:30 น.	53.4				
17:30-17:35 น.	57.5				
17:35-17:40 น.	55.5				
17:40-17:45 น.	52.7				
17:45-17:50 น.	53.1				
17:50-17:55 น.	53.3				
17:55-18:00 น.	54.5				
18:00-18:05 น.	52.5	53.8	74.2	60.2	50.2
18:05-18:10 น.	52.6				
18:10-18:15 น.	51.9				
18:15-18:20 น.	53.2				
18:20-18:25 น.	59.8				
18:25-18:30 น.	53.2				
18:30-18:35 น.	53.2				
18:35-18:40 น.	51.2				
18:40-18:45 น.	50.8				
18:45-18:50 น.	52.0				
18:50-18:55 น.	52.2				
18:55-19:00 น.	52.6				
19:00-19:05 น.	52.3	55.5	73.0	60.1	55.6
19:05-19:10 น.	52.3				
19:10-19:15 น.	52.8				
19:15-19:20 น.	54.2				
19:20-19:25 น.	54.5				
19:25-19:30 น.	55.7				
19:30-19:35 น.	57.8				
19:35-19:40 น.	56.6				
19:40-19:45 น.	56.9				
19:45-19:50 น.	56.9				
19:50-19:55 น.	55.8				
19:55-20:00 น.	55.5				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร
(นางสาวพิศมร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร
(นางสาวพิศมร เหลืองพุ่ม)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024 เลขที่รายงาน : RPS2203014

30-31/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
20:00-20:05 น.	55.6	55.6	70.1	57.7	54.3
20:05-20:10 น.	56.2				
20:10-20:15 น.	55.6				
20:15-20:20 น.	55.2				
20:20-20:25 น.	55.4				
20:25-20:30 น.	56.0				
20:30-20:35 น.	55.8				
20:35-20:40 น.	56.0				
20:40-20:45 น.	56.0				
20:45-20:50 น.	54.9				
20:50-20:55 น.	54.9				
20:55-21:00 น.	55.6				
21:00-21:05 น.	55.7	56.0	67.5	59.6	54.7
21:05-21:10 น.	55.3				
21:10-21:15 น.	56.3				
21:15-21:20 น.	55.9				
21:20-21:25 น.	55.5				
21:25-21:30 น.	55.8				
21:30-21:35 น.	55.6				
21:35-21:40 น.	56.5				
21:40-21:45 น.	57.4				
21:45-21:50 น.	56.4				
21:50-21:55 น.	55.8				
21:55-22:00 น.	55.1				
22:00-22:05 น.	55.5	54.1	66.8	57.1	53.3
22:05-22:10 น.	55.0				
22:10-22:15 น.	54.5				
22:15-22:20 น.	54.1				
22:20-22:25 น.	53.3				
22:25-22:30 น.	54.0				
22:30-22:35 น.	54.4				
22:35-22:40 น.	53.4				
22:40-22:45 น.	54.3				
22:45-22:50 น.	54.7				
22:50-22:55 น.	52.7				
22:55-23:00 น.	51.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นพพร
(นางสาวพิศสมร เหลือง...



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024 เลขที่รายงาน : RPS2203014

30-31/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
23:00-23:05 น.	53.3	53.2	67.5	56.1	51.6
23:05-23:10 น.	53.9				
23:10-23:15 น.	52.4				
23:15-23:20 น.	53.6				
23:20-23:25 น.	53.6				
23:25-23:30 น.	53.3				
23:30-23:35 น.	51.8				
23:35-23:40 น.	52.7				
23:40-23:45 น.	52.3				
23:45-23:50 น.	52.5				
23:50-23:55 น.	54.4				
23:55-00:00 น.	53.6				
00:00-00:05 น.	52.6	51.6	61.8	55.1	50.7
00:05-00:10 น.	53.3				
00:10-00:15 น.	52.8				
00:15-00:20 น.	51.4				
00:20-00:25 น.	51.0				
00:25-00:30 น.	51.6				
00:30-00:35 น.	51.4				
00:35-00:40 น.	50.4				
00:40-00:45 น.	51.4				
00:45-00:50 น.	50.4				
00:50-00:55 น.	50.2				
00:55-01:00 น.	51.4				
01:00-01:05 น.	51.8	50.0	60.9	53.9	48.4
01:05-01:10 น.	50.8				
01:10-01:15 น.	50.3				
01:15-01:20 น.	51.5				
01:20-01:25 น.	48.6				
01:25-01:30 น.	49.4				
01:30-01:35 น.	49.4				
01:35-01:40 น.	48.8				
01:40-01:45 น.	48.4				
01:45-01:50 น.	48.5				
01:50-01:55 น.	49.5				
01:55-02:00 น.	50.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมรรณ
(นางสาวพิชฌนาพรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมรรณ
(นางสาวพิชฌนาพรรณ เหลืองพินิจ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2203014
เลขที่รายงาน : RPS2203014

30-31/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
02:00-02:05 น.	51.0	50.1	61.2	55.9	47.9
02:05-02:10 น.	52.4				
02:10-02:15 น.	48.9				
02:15-02:20 น.	50.3				
02:20-02:25 น.	47.8				
02:25-02:30 น.	50.0				
02:30-02:35 น.	49.2				
02:35-02:40 น.	49.5				
02:40-02:45 น.	49.6				
02:45-02:50 น.	49.9				
02:50-02:55 น.	49.7				
02:55-03:00 น.	50.9				
03:00-03:05 น.	50.1	51.3	65.2	55.9	49.6
03:05-03:10 น.	51.5				
03:10-03:15 น.	51.7				
03:15-03:20 น.	49.3				
03:20-03:25 น.	51.1				
03:25-03:30 น.	50.8				
03:30-03:35 น.	50.6				
03:35-03:40 น.	50.4				
03:40-03:45 น.	50.3				
03:45-03:50 น.	51.3				
03:50-03:55 น.	52.4				
03:55-04:00 น.	54.0				
04:00-04:05 น.	53.3	55.6	64.5	58.2	53.5
04:05-04:10 น.	54.0				
04:10-04:15 น.	53.9				
04:15-04:20 น.	55.8				
04:20-04:25 น.	54.9				
04:25-04:30 น.	54.5				
04:30-04:35 น.	56.0				
04:35-04:40 น.	56.5				
04:40-04:45 น.	56.5				
04:45-04:50 น.	56.4				
04:50-04:55 น.	56.6				
04:55-05:00 น.	56.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดรอส
(นางสาวนิตติพร เหลืองขำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024 เลขที่รายงาน : RPS2203014

30-31/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
05:00-05:05 น.	56.7	62.6	88.5	76.5	54.9
05:05-05:10 น.	57.0				
05:10-05:15 น.	57.0				
05:15-05:20 น.	57.4				
05:20-05:25 น.	56.7				
05:25-05:30 น.	56.7				
05:30-05:35 น.	57.3				
05:35-05:40 น.	57.8				
05:40-05:45 น.	57.7				
05:45-05:50 น.	58.2				
05:50-05:55 น.	60.1				
05:55-06:00 น.	71.9				
06:00-06:05 น.	78.1	78.4	92.5	83.2	73.0
06:05-06:10 น.	78.4				
06:10-06:15 น.	76.9				
06:15-06:20 น.	78.4				
06:20-06:25 น.	78.6				
06:25-06:30 น.	79.0				
06:30-06:35 น.	79.1				
06:35-06:40 น.	79.9				
06:40-06:45 น.	79.1				
06:45-06:50 น.	79.2				
06:50-06:55 น.	79.0				
06:55-07:00 น.	66.7				
07:00-07:05 น.	57.7	56.3	70.9	61.8	51.5
07:05-07:10 น.	57.3				
07:10-07:15 น.	57.9				
07:15-07:20 น.	56.0				
07:20-07:25 น.	56.6				
07:25-07:30 น.	55.1				
07:30-07:35 น.	53.4				
07:35-07:40 น.	56.0				
07:40-07:45 น.	57.0				
07:45-07:50 น.	56.6				
07:50-07:55 น.	54.1				
07:55-08:00 น.	55.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา
(นางสาวนิตยา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2203014
เลขที่รายงาน : RPS2203014

30-31/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
08:00-08:05 น.	55.8	55.4	73.9	60.2	52.4
08:05-08:10 น.	55.7				
08:10-08:15 น.	57.0				
08:15-08:20 น.	56.2				
08:20-08:25 น.	57.4				
08:25-08:30 น.	54.5				
08:30-08:35 น.	56.7				
08:35-08:40 น.	52.7				
08:40-08:45 น.	54.7				
08:45-08:50 น.	55.0				
08:50-08:55 น.	52.2				
08:55-09:00 น.	53.0				
09:00-09:05 น.	57.6	55.4	73.2	62.9	52.1
09:05-09:10 น.	53.2				
09:10-09:15 น.	57.0				
09:15-09:20 น.	59.6				
09:20-09:25 น.	54.4				
09:25-09:30 น.	55.4				
09:30-09:35 น.	54.3				
09:35-09:40 น.	52.4				
09:40-09:45 น.	53.3				
09:45-09:50 น.	55.0				
09:50-09:55 น.	53.5				
09:55-10:00 น.	52.0				
10:00-10:05 น.	56.6	57.1	83.1	63.6	52.2
10:05-10:10 น.	57.3				
10:10-10:15 น.	60.1				
10:15-10:20 น.	55.8				
10:20-10:25 น.	62.5				
10:25-10:30 น.	57.0				
10:30-10:35 น.	56.1				
10:35-10:40 น.	54.9				
10:40-10:45 น.	52.8				
10:45-10:50 น.	52.9				
10:50-10:55 น.	51.6				
10:55-11:00 น.	54.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมรร
(นางสาวพิศมรร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมรร
(นางสาวพิศมรร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N

วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

เลขที่วิเคราะห์ : S2203014

เลขที่รายงาน : RPS2203014

30-31/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
11:00-11:05 น.	56.2	56.2	74.5	61.9	51.0
11:05-11:10 น.	56.9				
11:10-11:15 น.	57.4				
11:15-11:20 น.	58.1				
11:20-11:25 น.	55.9				
11:25-11:30 น.	53.6				
11:30-11:35 น.	58.7				
11:35-11:40 น.	56.2				
11:40-11:45 น.	55.2				
11:45-11:50 น.	54.7				
11:50-11:55 น.	56.0				
11:55-12:00 น.	51.7	55.1	77.9	61.8	53.0
12:00-12:05 น.	53.2				
12:05-12:10 น.	53.9				
12:10-12:15 น.	52.6				
12:15-12:20 น.	53.7				
12:20-12:25 น.	56.3				
12:25-12:30 น.	51.6				
12:30-12:35 น.	54.0				
12:35-12:40 น.	61.7				
12:40-12:45 น.	54.7				
12:45-12:50 น.	52.1	53.2	71.4	58.7	49.5
12:50-12:55 น.	50.5				
12:55-13:00 น.	52.1				
13:00-13:05 น.	52.9				
13:05-13:10 น.	55.9				
13:10-13:15 น.	50.7				
13:15-13:20 น.	52.4				
13:20-13:25 น.	51.0				
13:25-13:30 น.	53.9				
13:30-13:35 น.	52.9				
13:35-13:40 น.	52.1	52.2			
13:40-13:45 น.	52.9				
13:45-13:50 น.	52.8				
13:50-13:55 น.	55.1				
13:55-14:00 น.	52.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร

(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ

(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร

(นางสาวพิศมร เหลืองพิกุล)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024 เลขที่รายงาน : RPS2203014

30-31/03/2565		
L_{eq} 24 hr	65.1	70 dB (A)*
L_{dn}	74.8	-
L_{max}	92.5	115 dB (A)*
L_{10}	83.2	-
L_{90}	73.0	-

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

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร
(นางสาวพิศมร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024 เลขที่รายงาน : RPS2203014

31/03-01/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
14:00-14:05 น.	53.4	53.3	74.4	59.8	47.6
14:05-14:10 น.	51.0				
14:10-14:15 น.	51.4				
14:15-14:20 น.	56.7				
14:20-14:25 น.	48.7				
14:25-14:30 น.	53.8				
14:30-14:35 น.	50.5				
14:35-14:40 น.	53.4				
14:40-14:45 น.	51.8				
14:45-14:50 น.	54.9				
14:50-14:55 น.	54.5				
14:55-15:00 น.	53.1				
15:00-15:05 น.	55.0	54.3	77.9	62.2	54.1
15:05-15:10 น.	52.9				
15:10-15:15 น.	50.7				
15:15-15:20 น.	56.4				
15:20-15:25 น.	53.0				
15:25-15:30 น.	50.1				
15:30-15:35 น.	60.2				
15:35-15:40 น.	50.5				
15:40-15:45 น.	52.7				
15:45-15:50 น.	50.5				
15:50-15:55 น.	51.0				
15:55-16:00 น.	54.8				
16:00-16:05 น.	59.7	56.2	73.3	64.6	51.8
16:05-16:10 น.	58.0				
16:10-16:15 น.	54.6				
16:15-16:20 น.	59.2				
16:20-16:25 น.	55.9				
16:25-16:30 น.	51.5				
16:30-16:35 น.	53.7				
16:35-16:40 น.	56.1				
16:40-16:45 น.	56.7				
16:45-16:50 น.	51.7				
16:50-16:55 น.	53.5				
16:55-17:00 น.	55.5				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิภาวรรณ
(นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : วิภาวรรณ
(นางสาววิภาวรรณ เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2203014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024
เลขที่รายงาน : RPS2203014

31/03-01/04/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
17:00-17:05 น.	51.9	53.8	73.0	57.8	50.6
17:05-17:10 น.	53.8				
17:10-17:15 น.	53.5				
17:15-17:20 น.	54.2				
17:20-17:25 น.	53.4				
17:25-17:30 น.	54.3				
17:30-17:35 น.	54.2				
17:35-17:40 น.	55.8				
17:40-17:45 น.	53.9				
17:45-17:50 น.	52.5				
17:50-17:55 น.	53.8				
17:55-18:00 น.	53.4				
18:00-18:05 น.	53.0	55.8	73.3	58.5	55.0
18:05-18:10 น.	55.8				
18:10-18:15 น.	56.7				
18:15-18:20 น.	56.6				
18:20-18:25 น.	55.2				
18:25-18:30 น.	55.6				
18:30-18:35 น.	56.6				
18:35-18:40 น.	55.6				
18:40-18:45 น.	55.9				
18:45-18:50 น.	56.4				
18:50-18:55 น.	56.3				
18:55-19:00 น.	53.9				
19:00-19:05 น.	55.4	54.9	70.5	59.2	52.1
19:05-19:10 น.	55.0				
19:10-19:15 น.	54.4				
19:15-19:20 น.	55.5				
19:20-19:25 น.	54.4				
19:25-19:30 น.	55.9				
19:30-19:35 น.	55.7				
19:35-19:40 น.	54.1				
19:40-19:45 น.	54.4				
19:45-19:50 น.	54.9				
19:50-19:55 น.	53.9				
19:55-20:00 น.	54.3				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร
(นางสาวพิศมร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2203014

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024

เลขที่รายงาน : RPS2203014

31/03-01/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
20:00-20:05 น.	52.9	54.1	70.6	57.1	52.1
20:05-20:10 น.	54.1				
20:10-20:15 น.	53.4				
20:15-20:20 น.	55.1				
20:20-20:25 น.	54.0				
20:25-20:30 น.	53.8				
20:30-20:35 น.	55.2				
20:35-20:40 น.	53.9				
20:40-20:45 น.	52.9				
20:45-20:50 น.	53.4				
20:50-20:55 น.	55.5				
20:55-21:00 น.	53.4				
21:00-21:05 น.	53.1	53.8	68.7	58.1	50.9
21:05-21:10 น.	54.4				
21:10-21:15 น.	52.9				
21:15-21:20 น.	52.9				
21:20-21:25 น.	53.9				
21:25-21:30 น.	53.4				
21:30-21:35 น.	55.8				
21:35-21:40 น.	55.0				
21:40-21:45 น.	53.9				
21:45-21:50 น.	53.6				
21:50-21:55 น.	52.4				
21:55-22:00 น.	53.1				
22:00-22:05 น.	53.5	52.9	67.1	56.2	50.3
22:05-22:10 น.	53.6				
22:10-22:15 น.	51.9				
22:15-22:20 น.	53.0				
22:20-22:25 น.	53.3				
22:25-22:30 น.	52.3				
22:30-22:35 น.	53.3				
22:35-22:40 น.	53.6				
22:40-22:45 น.	52.6				
22:45-22:50 น.	53.4				
22:50-22:55 น.	51.8				
22:55-23:00 น.	52.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวนิตดา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2203014
เลขที่รายงาน : RPS2203014

31/03-01/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
23:00-23:05 น.	51.5	53.0	67.8	57.1	51.0
23:05-23:10 น.	53.6				
23:10-23:15 น.	52.6				
23:15-23:20 น.	53.6				
23:20-23:25 น.	54.1				
23:25-23:30 น.	51.9				
23:30-23:35 น.	53.9				
23:35-23:40 น.	52.7				
23:40-23:45 น.	53.3				
23:45-23:50 น.	51.7				
23:50-23:55 น.	54.5				
23:55-00:00 น.	50.4				
00:00-00:05 น.	50.4	54.9	71.7	63.9	51.0
00:05-00:10 น.	53.0				
00:10-00:15 น.	51.8				
00:15-00:20 น.	53.8				
00:20-00:25 น.	59.7				
00:25-00:30 น.	57.1				
00:30-00:35 น.	56.7				
00:35-00:40 น.	54.5				
00:40-00:45 น.	52.6				
00:45-00:50 น.	52.9				
00:50-00:55 น.	52.4				
00:55-01:00 น.	54.4				
01:00-01:05 น.	51.9	51.3	72.7	56.0	50.1
01:05-01:10 น.	52.5				
01:10-01:15 น.	50.6				
01:15-01:20 น.	51.7				
01:20-01:25 น.	53.6				
01:25-01:30 น.	51.4				
01:30-01:35 น.	49.9				
01:35-01:40 น.	50.2				
01:40-01:45 น.	50.9				
01:45-01:50 น.	49.4				
01:50-01:55 น.	49.2				
01:55-02:00 น.	51.7				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิลาวรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : วิลาวรรณ
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024 เลขที่รายงาน : RPS2203014

31/03-01/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
02:00-02:05 น.	48.0	49.3	59.8	52.5	47.3
02:05-02:10 น.	49.3				
02:10-02:15 น.	50.1				
02:15-02:20 น.	49.7				
02:20-02:25 น.	49.4				
02:25-02:30 น.	49.4				
02:30-02:35 น.	48.3				
02:35-02:40 น.	50.0				
02:40-02:45 น.	48.4				
02:45-02:50 น.	49.0				
02:50-02:55 น.	50.0				
02:55-03:00 น.	49.4				
03:00-03:05 น.	49.3	51.6	67.6	58.5	50.7
03:05-03:10 น.	49.7				
03:10-03:15 น.	50.0				
03:15-03:20 น.	51.5				
03:20-03:25 น.	51.2				
03:25-03:30 น.	50.4				
03:30-03:35 น.	50.7				
03:35-03:40 น.	54.1				
03:40-03:45 น.	52.5				
03:45-03:50 น.	52.1				
03:50-03:55 น.	53.9				
03:55-04:00 น.	50.8				
04:00-04:05 น.	51.4	51.8	62.5	55.7	49.8
04:05-04:10 น.	52.7				
04:10-04:15 น.	52.0				
04:15-04:20 น.	50.9				
04:20-04:25 น.	51.9				
04:25-04:30 น.	52.4				
04:30-04:35 น.	51.7				
04:35-04:40 น.	50.5				
04:40-04:45 น.	52.3				
04:45-04:50 น.	52.4				
04:50-04:55 น.	51.0				
04:55-05:00 น.	52.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พงศกร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024 เลขที่รายงาน : RPS2203014

31/03-01/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
05:00-05:05 น.	52.5	55.0	74.9	66.3	51.8
05:05-05:10 น.	51.2				
05:10-05:15 น.	52.5				
05:15-05:20 น.	51.9				
05:20-05:25 น.	51.9				
05:25-05:30 น.	52.8				
05:30-05:35 น.	53.7				
05:35-05:40 น.	56.2				
05:40-05:45 น.	55.5				
05:45-05:50 น.	61.0				
05:50-05:55 น.	54.4				
05:55-06:00 น.	54.7				
06:00-06:05 น.	79.5	80.6	93.8	85.3	74.5
06:05-06:10 น.	80.0				
06:10-06:15 น.	79.9				
06:15-06:20 น.	80.0				
06:20-06:25 น.	80.9				
06:25-06:30 น.	81.1				
06:30-06:35 น.	81.3				
06:35-06:40 น.	81.0				
06:40-06:45 น.	81.5				
06:45-06:50 น.	81.7				
06:50-06:55 น.	81.8				
06:55-07:00 น.	77.2				
07:00-07:05 น.	54.8	57.5	83.5	65.9	50.3
07:05-07:10 น.	56.8				
07:10-07:15 น.	55.1				
07:15-07:20 น.	50.1				
07:20-07:25 น.	55.8				
07:25-07:30 น.	55.9				
07:30-07:35 น.	55.1				
07:35-07:40 น.	57.7				
07:40-07:45 น.	56.9				
07:45-07:50 น.	61.5				
07:50-07:55 น.	61.9				
07:55-08:00 น.	56.7				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวนิตดา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024 เลขที่รายงาน : RPS2203014

31/03-01/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
08:00-08:05 น.	62.7	60.3	91.5	66.2	49.7
08:05-08:10 น.	59.6				
08:10-08:15 น.	60.0				
08:15-08:20 น.	57.4				
08:20-08:25 น.	59.0				
08:25-08:30 น.	54.5				
08:30-08:35 น.	61.7				
08:35-08:40 น.	54.4				
08:40-08:45 น.	61.2				
08:45-08:50 น.	63.9				
08:50-08:55 น.	61.2				
08:55-09:00 น.	57.0				
09:00-09:05 น.	50.8	55.9	95.5	64.3	47.7
09:05-09:10 น.	60.2				
09:10-09:15 น.	61.3				
09:15-09:20 น.	54.9				
09:20-09:25 น.	56.2				
09:25-09:30 น.	53.3				
09:30-09:35 น.	54.4				
09:35-09:40 น.	53.0				
09:40-09:45 น.	52.2				
09:45-09:50 น.	50.0				
09:50-09:55 น.	53.7				
09:55-10:00 น.	53.8				
10:00-10:05 น.	57.0	56.6	93.5	64.2	48.6
10:05-10:10 น.	54.8				
10:10-10:15 น.	56.4				
10:15-10:20 น.	49.0				
10:20-10:25 น.	56.1				
10:25-10:30 น.	54.4				
10:30-10:35 น.	59.5				
10:35-10:40 น.	60.0				
10:40-10:45 น.	53.7				
10:45-10:50 น.	56.3				
10:50-10:55 น.	57.6				
10:55-11:00 น.	56.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทัศนพร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทัศนพร
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024 เลขที่รายงาน : RPS2203014

31/03-01/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
11:00-11:05 น.	51.5	59.9	97.2	68.0	55.1
11:05-11:10 น.	55.8				
11:10-11:15 น.	54.6				
11:15-11:20 น.	60.4				
11:20-11:25 น.	60.8				
11:25-11:30 น.	66.3				
11:30-11:35 น.	60.5				
11:35-11:40 น.	60.2				
11:40-11:45 น.	61.2				
11:45-11:50 น.	52.9				
11:50-11:55 น.	55.4				
11:55-12:00 น.	56.0				
12:00-12:05 น.	55.0	53.5	69.5	58.5	49.2
12:05-12:10 น.	51.1				
12:10-12:15 น.	53.2				
12:15-12:20 น.	52.4				
12:20-12:25 น.	54.8				
12:25-12:30 น.	54.7				
12:30-12:35 น.	52.7				
12:35-12:40 น.	51.7				
12:40-12:45 น.	51.9				
12:45-12:50 น.	54.7				
12:50-12:55 น.	55.4				
12:55-13:00 น.	51.3				
13:00-13:05 น.	51.1	53.9	67.6	60.6	52.7
13:05-13:10 น.	52.7				
13:10-13:15 น.	53.0				
13:15-13:20 น.	51.6				
13:20-13:25 น.	53.3				
13:25-13:30 น.	53.4				
13:30-13:35 น.	53.1				
13:35-13:40 น.	53.1				
13:40-13:45 น.	53.6				
13:45-13:50 น.	54.8				
13:50-13:55 น.	57.8				
13:55-14:00 น.	55.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจ็ดกุล)

ผู้จัดทำ : พัทธกร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พัทธกร
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024 เลขที่รายงาน : RPS2203014

31/03-01/04/2565		
L _{eq} 24 hr	67.1	70 dB (A)*
L _{dn}	76.9	-
L _{max}	97.2	115 dB (A)*
L ₁₀	85.3	-
L ₉₀	74.5	-

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

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พัทธมน
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตรา
(นางสาวนิตรา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
เลขที่วิเคราะห์ : S2203014
เลขที่รายงาน : RPS2203014

1-2/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
14:00-14:05 น.	52.9	55.6	75.2	63.8	51.8
14:05-14:10 น.	51.9				
14:10-14:15 น.	52.4				
14:15-14:20 น.	54.5				
14:20-14:25 น.	54.5				
14:25-14:30 น.	54.0				
14:30-14:35 น.	54.3				
14:35-14:40 น.	61.5				
14:40-14:45 น.	54.5				
14:45-14:50 น.	53.5				
14:50-14:55 น.	54.3				
14:55-15:00 น.	57.6				
15:00-15:05 น.	55.0	54.3	72.0	62.3	49.6
15:05-15:10 น.	53.1				
15:10-15:15 น.	53.9				
15:15-15:20 น.	53.2				
15:20-15:25 น.	57.5				
15:25-15:30 น.	54.5				
15:30-15:35 น.	51.7				
15:35-15:40 น.	56.6				
15:40-15:45 น.	51.4				
15:45-15:50 น.	54.0				
15:50-15:55 น.	53.9				
15:55-16:00 น.	52.3				
16:00-16:05 น.	54.9	59.2	101.5	64.9	59.9
16:05-16:10 น.	53.5				
16:10-16:15 น.	52.1				
16:15-16:20 น.	54.8				
16:20-16:25 น.	56.0				
16:25-16:30 น.	54.1				
16:30-16:35 น.	54.7				
16:35-16:40 น.	55.8				
16:40-16:45 น.	60.8				
16:45-16:50 น.	63.1				
16:50-16:55 น.	63.5				
16:55-17:00 น.	63.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024 เลขที่รายงาน : RPS2203014

1-2/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
17:00-17:05 น.	64.5	61.7	74.9	69.0	62.5
17:05-17:10 น.	66.6				
17:10-17:15 น.	62.2				
17:15-17:20 น.	61.6				
17:20-17:25 น.	61.5				
17:25-17:30 น.	61.0				
17:30-17:35 น.	58.6				
17:35-17:40 น.	60.5				
17:40-17:45 น.	59.9				
17:45-17:50 น.	57.3				
17:50-17:55 น.	57.5				
17:55-18:00 น.	58.7				
18:00-18:05 น.	60.8	57.5	75.4	63.0	57.8
18:05-18:10 น.	58.5				
18:10-18:15 น.	58.7				
18:15-18:20 น.	58.6				
18:20-18:25 น.	57.5				
18:25-18:30 น.	55.3				
18:30-18:35 น.	55.5				
18:35-18:40 น.	55.0				
18:40-18:45 น.	56.9				
18:45-18:50 น.	56.7				
18:50-18:55 น.	56.5				
18:55-19:00 น.	56.1				
19:00-19:05 น.	55.2	54.6	71.3	58.8	53.1
19:05-19:10 น.	55.3				
19:10-19:15 น.	55.6				
19:15-19:20 น.	54.5				
19:20-19:25 น.	55.9				
19:25-19:30 น.	55.3				
19:30-19:35 น.	52.9				
19:35-19:40 น.	54.5				
19:40-19:45 น.	53.4				
19:45-19:50 น.	53.8				
19:50-19:55 น.	53.8				
19:55-20:00 น.	53.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พงศกร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024 เลขที่รายงาน : RPS2203014

1-2/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
20:00-20:05 น.	54.2	53.8	64.2	56.9	51.6
20:05-20:10 น.	54.5				
20:10-20:15 น.	53.7				
20:15-20:20 น.	54.2				
20:20-20:25 น.	54.0				
20:25-20:30 น.	53.3				
20:30-20:35 น.	54.0				
20:35-20:40 น.	53.5				
20:40-20:45 น.	53.7				
20:45-20:50 น.	53.6				
20:50-20:55 น.	53.3				
20:55-21:00 น.	54.0				
21:00-21:05 น.	51.9	53.3	67.9	56.9	51.8
21:05-21:10 น.	52.8				
21:10-21:15 น.	53.9				
21:15-21:20 น.	52.5				
21:20-21:25 น.	52.1				
21:25-21:30 น.	53.3				
21:30-21:35 น.	53.4				
21:35-21:40 น.	53.8				
21:40-21:45 น.	52.7				
21:45-21:50 น.	55.0				
21:50-21:55 น.	54.1				
21:55-22:00 น.	53.1				
22:00-22:05 น.	53.5	55.6	62.8	58.2	54.1
22:05-22:10 น.	55.1				
22:10-22:15 น.	56.2				
22:15-22:20 น.	55.4				
22:20-22:25 น.	55.6				
22:25-22:30 น.	56.4				
22:30-22:35 น.	55.5				
22:35-22:40 น.	55.6				
22:40-22:45 น.	56.2				
22:45-22:50 น.	55.6				
22:50-22:55 น.	55.6				
22:55-23:00 น.	56.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวนิตดา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024 เลขที่รายงาน : RPS2203014

1-2/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
23:00-23:05 น.	54.6	53.1	67.0	57.5	51.4
23:05-23:10 น.	55.0				
23:10-23:15 น.	53.2				
23:15-23:20 น.	53.1				
23:20-23:25 น.	51.7				
23:25-23:30 น.	52.8				
23:30-23:35 น.	51.7				
23:35-23:40 น.	54.4				
23:40-23:45 น.	52.2				
23:45-23:50 น.	50.8				
23:50-23:55 น.	52.3				
23:55-00:00 น.	53.0				
00:00-00:05 น.	52.5	51.6	63.4	55.3	49.7
00:05-00:10 น.	52.0				
00:10-00:15 น.	52.0				
00:15-00:20 น.	51.8				
00:20-00:25 น.	51.9				
00:25-00:30 น.	53.0				
00:30-00:35 น.	53.0				
00:35-00:40 น.	51.4				
00:40-00:45 น.	50.2				
00:45-00:50 น.	49.0				
00:50-00:55 น.	50.0				
00:55-01:00 น.	49.9				
01:00-01:05 น.	50.4	52.5	65.2	55.8	52.6
01:05-01:10 น.	49.9				
01:10-01:15 น.	51.7				
01:15-01:20 น.	52.5				
01:20-01:25 น.	54.3				
01:25-01:30 น.	53.5				
01:30-01:35 น.	53.3				
01:35-01:40 น.	53.6				
01:40-01:45 น.	52.2				
01:45-01:50 น.	49.7				
01:50-01:55 น.	52.7				
01:55-02:00 น.	53.5				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พงศกร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024 เลขที่รายงาน : RPS2203014

1-2/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
02:00-02:05 น.	53.0	53.6	67.8	57.1	52.6
02:05-02:10 น.	52.8				
02:10-02:15 น.	53.4				
02:15-02:20 น.	52.6				
02:20-02:25 น.	52.8				
02:25-02:30 น.	54.7				
02:30-02:35 น.	54.2				
02:35-02:40 น.	53.7				
02:40-02:45 น.	54.3				
02:45-02:50 น.	54.5				
02:50-02:55 น.	53.3				
02:55-03:00 น.	53.6				
03:00-03:05 น.	54.4	55.3	65.9	57.6	53.3
03:05-03:10 น.	54.0				
03:10-03:15 น.	53.5				
03:15-03:20 น.	53.9				
03:20-03:25 น.	56.0				
03:25-03:30 น.	55.7				
03:30-03:35 น.	55.4				
03:35-03:40 น.	56.0				
03:40-03:45 น.	55.7				
03:45-03:50 น.	56.0				
03:50-03:55 น.	55.7				
03:55-04:00 น.	55.9				
04:00-04:05 น.	56.4	56.2	63.1	58.2	55.1
04:05-04:10 น.	56.0				
04:10-04:15 น.	56.0				
04:15-04:20 น.	55.9				
04:20-04:25 น.	55.9				
04:25-04:30 น.	56.6				
04:30-04:35 น.	56.8				
04:35-04:40 น.	56.5				
04:40-04:45 น.	55.7				
04:45-04:50 น.	54.7				
04:50-04:55 น.	56.4				
04:55-05:00 น.	56.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา
(นางสาวนิตดา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024 เลขที่รายงาน : RPS2203014

1-2/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
05:00-05:05 น.	57.2	57.8	75.6	63.8	55.0
05:05-05:10 น.	55.7				
05:10-05:15 น.	56.0				
05:15-05:20 น.	56.3				
05:20-05:25 น.	56.3				
05:25-05:30 น.	57.1				
05:30-05:35 น.	57.6				
05:35-05:40 น.	58.8				
05:40-05:45 น.	60.3				
05:45-05:50 น.	60.6				
05:50-05:55 น.	57.6				
05:55-06:00 น.	57.1				
06:00-06:05 น.	56.4	56.7	76.1	60.4	53.3
06:05-06:10 น.	57.0				
06:10-06:15 น.	57.1				
06:15-06:20 น.	57.0				
06:20-06:25 น.	56.2				
06:25-06:30 น.	58.5				
06:30-06:35 น.	57.3				
06:35-06:40 น.	55.6				
06:40-06:45 น.	57.0				
06:45-06:50 น.	55.9				
06:50-06:55 น.	55.4				
06:55-07:00 น.	55.3				
07:00-07:05 น.	54.4	55.8	75.9	62.4	52.2
07:05-07:10 น.	57.6				
07:10-07:15 น.	54.7				
07:15-07:20 น.	55.2				
07:20-07:25 น.	55.1				
07:25-07:30 น.	53.4				
07:30-07:35 น.	56.0				
07:35-07:40 น.	53.2				
07:40-07:45 น.	54.1				
07:45-07:50 น.	57.3				
07:50-07:55 น.	58.3				
07:55-08:00 น.	57.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พาวรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตรา
(นางสาวนิตรา เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024 เลขที่รายงาน : RPS2203014

1-2/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
08:00-08:05 น.	55.7	55.1	80.1	60.9	53.6
08:05-08:10 น.	56.2				
08:10-08:15 น.	57.6				
08:15-08:20 น.	52.4				
08:20-08:25 น.	54.7				
08:25-08:30 น.	54.3				
08:30-08:35 น.	53.0				
08:35-08:40 น.	52.5				
08:40-08:45 น.	55.4				
08:45-08:50 น.	53.3				
08:50-08:55 น.	54.0				
08:55-09:00 น.	57.5				
09:00-09:05 น.	58.5	56.2	82.4	62.2	50.2
09:05-09:10 น.	59.8				
09:10-09:15 น.	62.0				
09:15-09:20 น.	54.2				
09:20-09:25 น.	53.3				
09:25-09:30 น.	53.9				
09:30-09:35 น.	52.2				
09:35-09:40 น.	51.0				
09:40-09:45 น.	52.7				
09:45-09:50 น.	52.3				
09:50-09:55 น.	52.4				
09:55-10:00 น.	54.2				
10:00-10:05 น.	54.5	53.9	81.8	58.5	48.7
10:05-10:10 น.	51.5				
10:10-10:15 น.	51.4				
10:15-10:20 น.	56.8				
10:20-10:25 น.	53.0				
10:25-10:30 น.	55.1				
10:30-10:35 น.	52.0				
10:35-10:40 น.	53.6				
10:40-10:45 น.	49.8				
10:45-10:50 น.	58.3				
10:50-10:55 น.	51.0				
10:55-11:00 น.	50.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พัทธมน
(นางสาวพัทธมน ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พัทธมน
(นางสาวพัทธมน เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024 เลขที่รายงาน : RPS2203014

1-2/04/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
11:00-11:05 น.	51.5	53.3	73.3	58.3	50.4
11:05-11:10 น.	53.3				
11:10-11:15 น.	54.3				
11:15-11:20 น.	52.5				
11:20-11:25 น.	54.5				
11:25-11:30 น.	53.0				
11:30-11:35 น.	50.5				
11:35-11:40 น.	50.2				
11:40-11:45 น.	55.4				
11:45-11:50 น.	54.4				
11:50-11:55 น.	52.3				
11:55-12:00 น.	54.2				
12:00-12:05 น.	52.4	53.4	74.0	57.0	50.3
12:05-12:10 น.	52.9				
12:10-12:15 น.	56.4				
12:15-12:20 น.	52.6				
12:20-12:25 น.	54.0				
12:25-12:30 น.	53.1				
12:30-12:35 น.	51.2				
12:35-12:40 น.	54.1				
12:40-12:45 น.	52.2				
12:45-12:50 น.	52.9				
12:50-12:55 น.	54.4				
12:55-13:00 น.	51.7				
13:00-13:05 น.	51.9	48.7	70.3	54.0	48.7
13:05-13:10 น.	48.4				
13:10-13:15 น.	47.3				
13:15-13:20 น.	43.8				
13:20-13:25 น.	44.8				
13:25-13:30 น.	47.0				
13:30-13:35 น.	50.2				
13:35-13:40 น.	45.6				
13:40-13:45 น.	50.4				
13:45-13:50 น.	49.1				
13:50-13:55 น.	48.9				
13:55-14:00 น.	49.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พารณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดรอส
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 212024 เลขที่รายงาน : RPS2203014

1-2/04/2565		
L _{eq} 24 hr	55.8	70 dB (A)*
L _{dn}	61.7	-
L _{max}	101.5	115 dB (A)*
L ₅₀	69.0	-
L ₉₀	62.5	-

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

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศม
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

30-31/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
09:00-09:05 น.	59.6	58.1	80.0	63.1	51.7
09:05-09:10 น.	58.6				
09:10-09:15 น.	57.6				
09:15-09:20 น.	57.2				
09:20-09:25 น.	59.5				
09:25-09:30 น.	57.9				
09:30-09:35 น.	58.1				
08:35-08:40 น.	56.7				
09:40-09:45 น.	56.2				
09:45-09:50 น.	55.4				
09:50-09:55 น.	57.6				
09:55-10:00 น.	60.2				
10:00-10:05 น.	57.4	57.4	78.8	62.2	55.7
10:05-10:10 น.	57.4				
10:10-10:15 น.	58.2				
10:15-10:20 น.	59.7				
10:20-10:25 น.	58.7				
10:25-10:30 น.	57.3				
10:30-10:35 น.	55.0				
10:35-10:40 น.	54.1				
10:40-10:45 น.	60.5				
10:45-10:50 น.	54.3				
10:50-10:55 น.	55.6				
10:55-11:00 น.	55.5				
11:00-11:05 น.	55.1	56.4	73.0	62.2	51.6
11:05-11:10 น.	55.7				
11:10-11:15 น.	55.6				
11:15-11:20 น.	54.8				
11:20-11:25 น.	56.4				
11:25-11:30 น.	56.1				
11:30-11:35 น.	55.9				
11:35-11:40 น.	57.1				
11:40-11:45 น.	56.3				
11:45-11:50 น.	57.2				
11:50-11:55 น.	58.0				
11:55-12:00 น.	57.0				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ดร.ดร.
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ดร.
(นางสาวพิศมร เหลืองอ่ำ คำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

30-31/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
12:00-12:05 น.	56.7	59.0	84.4	65.0	51.4
12:05-12:10 น.	56.2				
12:10-12:15 น.	60.1				
12:15-12:20 น.	61.2				
12:20-12:25 น.	55.3				
12:25-12:30 น.	55.6				
12:30-12:35 น.	63.2				
12:35-12:40 น.	60.0				
12:40-12:45 น.	59.6				
12:45-12:50 น.	59.4				
12:50-12:55 น.	55.8	55.8	78.3	61.3	51.0
12:55-13:00 น.	55.4				
13:00-13:05 น.	56.1				
13:05-13:10 น.	56.6				
13:10-13:15 น.	57.4				
13:15-13:20 น.	53.0				
13:20-13:25 น.	55.2				
13:25-13:30 น.	55.9				
13:30-13:35 น.	53.1				
13:35-13:40 น.	57.4				
13:40-13:45 น.	54.0	56.4	69.3	62.6	52.4
13:45-13:50 น.	54.2				
13:50-13:55 น.	58.1				
13:55-14:00 น.	55.1				
14:00-14:05 น.	57.3				
14:05-14:10 น.	52.7				
14:10-14:15 น.	56.5				
14:15-14:20 น.	53.1				
14:20-14:25 น.	54.7				
14:25-14:30 น.	53.6				
14:30-14:35 น.	56.8	56.8	62.6	52.4	52.4
14:35-14:40 น.	57.4				
14:40-14:45 น.	56.7				
14:45-14:50 น.	58.3				
14:50-14:55 น.	56.8				
14:55-15:00 น.	58.6				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

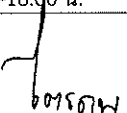
ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)




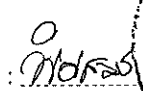
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

30-31/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
15:00-15:05 น.	57.6	56.7	69.2	61.8	52.0
15:05-15:10 น.	56.9				
15:10-15:15 น.	57.8				
15:15-15:20 น.	56.4				
15:20-15:25 น.	56.0				
15:25-15:30 น.	55.2				
15:30-15:35 น.	57.9				
15:35-15:40 น.	56.1				
15:40-15:45 น.	57.3				
15:45-15:50 น.	55.2				
15:50-15:55 น.	56.9				
15:55-16:00 น.	56.2				
16:00-16:05 น.	57.8	56.6	76.7	62.7	51.3
16:05-16:10 น.	56.4				
16:10-16:15 น.	54.8				
16:15-16:20 น.	55.6				
16:20-16:25 น.	59.0				
16:25-16:30 น.	58.5				
16:30-16:35 น.	54.6				
16:35-16:40 น.	54.7				
16:40-16:45 น.	55.7				
16:45-16:50 น.	56.5				
16:50-16:55 น.	55.8				
16:55-17:00 น.	57.0				
17:00-17:05 น.	57.9	56.7	79.5	60.8	52.6
17:05-17:10 น.	55.4				
17:10-17:15 น.	57.0				
17:15-17:20 น.	56.4				
17:20-17:25 น.	54.4				
17:25-17:30 น.	54.9				
17:30-17:35 น.	55.7				
17:35-17:40 น.	59.6				
17:40-17:45 น.	56.1				
17:45-17:50 น.	56.9				
17:50-17:55 น.	56.6				
17:55-18:00 น.	56.3				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

30-31/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
18:00-18:05 น.	56.7	56.7	79.5	61.5	52.4
18:05-18:10 น.	57.0				
18:10-18:15 น.	55.8				
18:15-18:20 น.	55.4				
18:20-18:25 น.	57.9				
18:25-18:30 น.	55.9				
18:30-18:35 น.	55.9				
18:35-18:40 น.	55.4				
18:40-18:45 น.	55.8				
18:45-18:50 น.	58.5				
18:50-18:55 น.	56.3				
18:55-19:00 น.	58.5				
19:00-19:05 น.	60.6	69.5	100.0	75.7	72.0
19:05-19:10 น.	61.1				
19:10-19:15 น.	73.0				
19:15-19:20 น.	73.8				
19:20-19:25 น.	70.1				
19:25-19:30 น.	74.6				
19:30-19:35 น.	71.6				
19:35-19:40 น.	65.0				
19:40-19:45 น.	62.4				
19:45-19:50 น.	60.4				
19:50-19:55 น.	59.5				
19:55-20:00 น.	61.2				
20:00-20:05 น.	63.1	61.2	72.5	66.6	59.7
20:05-20:10 น.	61.7				
20:10-20:15 น.	62.6				
20:15-20:20 น.	61.6				
20:20-20:25 น.	60.4				
20:25-20:30 น.	61.0				
20:30-20:35 น.	59.8				
20:35-20:40 น.	56.6				
20:40-20:45 น.	56.0				
20:45-20:50 น.	60.2				
20:50-20:55 น.	62.3				
20:55-21:00 น.	63.4				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยัฒมาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

30-31/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
21:00-21:05 น.	56.6	58.0	69.7	64.9	55.0
21:05-21:10 น.	60.4				
21:10-21:15 น.	56.9				
21:15-21:20 น.	59.3				
21:20-21:25 น.	59.5				
21:25-21:30 น.	58.3				
21:30-21:35 น.	55.7				
21:35-21:40 น.	56.7				
21:40-21:45 น.	56.0				
21:45-21:50 น.	59.0				
21:50-21:55 น.	57.8				
21:55-22:00 น.	55.9				
22:00-22:05 น.	54.0	56.4	74.7	62.3	53.0
22:05-22:10 น.	57.7				
22:10-22:15 น.	58.9				
22:15-22:20 น.	56.1				
22:20-22:25 น.	58.0				
22:25-22:30 น.	55.9				
22:30-22:35 น.	57.5				
22:35-22:40 น.	57.0				
22:40-22:45 น.	54.3				
22:45-22:50 น.	54.2				
22:50-22:55 น.	55.5				
22:55-23:00 น.	54.6				
23:00-23:05 น.	55.5	54.9	72.5	58.7	51.9
23:05-23:10 น.	55.7				
23:10-23:15 น.	55.9				
23:15-23:20 น.	54.9				
23:20-23:25 น.	55.5				
23:25-23:30 น.	56.9				
23:30-23:35 น.	54.9				
23:35-23:40 น.	53.5				
23:40-23:45 น.	56.0				
23:45-23:50 น.	52.5				
23:50-23:55 น.	51.5				
23:55-00:00 น.	53.6				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พัชรพร
(นางสาวพัชรพร ขอนแก้ว)

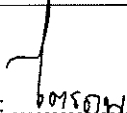
ผู้รับรองผล : พัชรพร
(นางสาวพัชรพร เหลืองทองคำ)




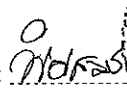
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเบียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

30-31/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
00:00-00:05 น.	52.6	53.9	71.2	60.1	51.7
00:05-00:10 น.	52.1				
00:10-00:15 น.	53.6				
00:15-00:20 น.	56.1				
00:20-00:25 น.	52.6				
00:25-00:30 น.	54.4				
00:30-00:35 น.	53.8				
00:35-00:40 น.	53.5				
00:40-00:45 น.	52.9				
00:45-00:50 น.	53.3				
00:50-00:55 น.	56.4	57.8	68.5	63.0	56.9
00:55-01:00 น.	53.0				
01:00-01:05 น.	53.4				
01:05-01:10 น.	53.9				
01:10-01:15 น.	53.2				
01:15-01:20 น.	53.2				
01:20-01:25 น.	52.3				
01:25-01:30 น.	57.7				
01:30-01:35 น.	58.8				
01:35-01:40 น.	60.7				
01:40-01:45 น.	59.4	59.4	70.6	67.2	57.6
01:45-01:50 น.	59.1				
01:50-01:55 น.	59.4				
01:55-02:00 น.	60.3				
02:00-02:05 น.	60.9				
02:05-02:10 น.	60.4				
02:10-02:15 น.	61.7				
02:15-02:20 น.	58.9				
02:20-02:25 น.	60.3				
02:25-02:30 น.	57.0				
02:30-02:35 น.	60.8	61.0	70.6	67.2	57.6
02:35-02:40 น.	58.0				
02:40-02:45 น.	57.2				
02:45-02:50 น.	56.2				
02:50-02:55 น.	55.7				
02:55-03:00 น.	61.0				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เทสสุตวงศ์)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

30-31/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
03:00-03:05 น.	56.0	58.3	73.3	68.9	55.1
03:05-03:10 น.	55.9				
03:10-03:15 น.	62.4				
03:15-03:20 น.	56.1				
03:20-03:25 น.	55.6				
03:25-03:30 น.	54.6				
03:30-03:35 น.	61.2				
03:35-03:40 น.	52.6				
03:40-03:45 น.	50.9				
03:45-03:50 น.	55.4				
03:50-03:55 น.	61.6	62.8	73.8	70.8	54.6
03:55-04:00 น.	60.8				
04:00-04:05 น.	62.0				
04:05-04:10 น.	59.9				
04:10-04:15 น.	58.8				
04:15-04:20 น.	59.1				
04:20-04:25 น.	60.9				
04:25-04:30 น.	62.3				
04:30-04:35 น.	54.6				
04:35-04:40 น.	63.7				
04:40-04:45 น.	64.7	64.8	74.5	71.6	55.0
04:45-04:50 น.	64.4				
04:50-04:55 น.	66.7				
04:55-05:00 น.	64.4				
05:00-05:05 น.	68.9				
05:05-05:10 น.	63.9				
05:10-05:15 น.	67.5				
05:15-05:20 น.	66.2				
05:20-05:25 น.	64.7				
05:25-05:30 น.	61.9				
05:30-05:35 น.	63.9	64.8	74.5	71.6	55.0
05:35-05:40 น.	66.2				
05:40-05:45 น.	61.7				
05:45-05:50 น.	63.4				
05:50-05:55 น.	60.3				
05:55-06:00 น.	58.1				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

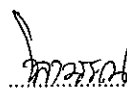



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

30-31/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
06:00-06:05 น.	60.6	57.3	70.4	67.4	54.5
06:05-06:10 น.	56.0				
06:10-06:15 น.	59.7				
06:15-06:20 น.	55.7				
06:20-06:25 น.	55.0				
06:25-06:30 น.	60.7				
06:30-06:35 น.	54.5				
06:35-06:40 น.	54.4				
06:40-06:45 น.	55.3				
06:45-06:50 น.	54.1				
06:50-06:55 น.	57.7				
06:55-07:00 น.	55.4				
07:00-07:05 น.	56.1	56.1	67.7	62.3	51.6
07:05-07:10 น.	53.5				
07:10-07:15 น.	53.2				
07:15-07:20 น.	54.2				
07:20-07:25 น.	52.5				
07:25-07:30 น.	54.0				
07:30-07:35 น.	58.3				
07:35-07:40 น.	57.8				
07:40-07:45 น.	57.4				
07:45-07:50 น.	58.1				
07:50-07:55 น.	56.5				
07:55-08:00 น.	55.9				
08:00-08:05 น.	57.6	55.3	70.0	62.3	51.9
08:05-08:10 น.	54.0				
08:10-08:15 น.	53.5				
08:15-08:20 น.	52.4				
08:20-08:25 น.	53.4				
08:25-08:30 น.	53.5				
08:30-08:35 น.	56.5				
08:35-08:40 น.	54.2				
08:40-08:45 น.	56.5				
08:45-08:50 น.	55.2				
08:50-08:55 น.	56.0				
08:55-09:00 น.	57.0				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลารวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

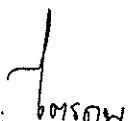


รายงานผลการวิเคราะห์

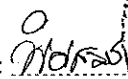
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยัฒมาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

30-31/07/2565		
L_{eq} 24 hr	60.3	70 dB (A)*
L_{dn}	66.3	-
L_{max}	100.0	115 dB (A)*
L_{10}	75.7	-
L_{90}	72.0	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลือทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

31/07-1/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
09:00-09:05 น.	56.5	55.4	70.4	59.5	51.8
09:05-09:10 น.	56.2				
09:10-09:15 น.	56.1				
09:15-09:20 น.	54.6				
09:20-09:25 น.	54.9				
09:25-09:30 น.	55.7				
09:30-09:35 น.	55.4				
08:35-08:40 น.	55.9				
09:40-09:45 น.	56.2				
09:45-09:50 น.	53.6				
09:50-09:55 น.	54.7	56.6	82.0	61.8	52.2
09:55-10:00 น.	54.2				
10:00-10:05 น.	53.6				
10:05-10:10 น.	54.6				
10:10-10:15 น.	55.7				
10:15-10:20 น.	58.4				
10:20-10:25 น.	54.2				
10:25-10:30 น.	54.7				
10:30-10:35 น.	60.2				
10:35-10:40 น.	56.3				
10:40-10:45 น.	57.4	56.7	80.9	62.5	51.3
10:45-10:50 น.	56.7				
10:50-10:55 น.	56.3				
10:55-11:00 น.	56.3				
11:00-11:05 น.	58.8				
11:05-11:10 น.	58.0				
11:10-11:15 น.	54.6				
11:15-11:20 น.	57.9				
11:20-11:25 น.	56.1				
11:25-11:30 น.	56.9				
11:30-11:35 น.	56.6	57.1	80.9	62.5	51.3
11:35-11:40 น.	55.8				
11:40-11:45 น.	53.9				
11:45-11:50 น.	55.0				
11:50-11:55 น.	57.1				
11:55-12:00 น.	57.3				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไตรภพ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

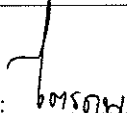
ผู้รับรองผล : ไตรภพ
(นางสาวพิศสมร เทิดไสงวงศ์)




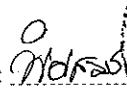
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเบียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

31/07-1/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
12:00-12:05 น.	52.9	56.8	83.1	62.3	51.6
12:05-12:10 น.	54.5				
12:10-12:15 น.	56.5				
12:15-12:20 น.	56.9				
12:20-12:25 น.	58.7				
12:25-12:30 น.	58.5				
12:30-12:35 น.	56.6				
12:35-12:40 น.	55.4				
12:40-12:45 น.	60.1				
12:45-12:50 น.	56.2				
12:50-12:55 น.	54.4				
12:55-13:00 น.	55.1				
13:00-13:05 น.	55.9	56.2	67.6	65.1	50.9
13:05-13:10 น.	57.0				
13:10-13:15 น.	54.9				
13:15-13:20 น.	55.2				
13:20-13:25 น.	56.7				
13:25-13:30 น.	55.3				
13:30-13:35 น.	54.0				
13:35-13:40 น.	56.3				
13:40-13:45 น.	59.8				
13:45-13:50 น.	56.1				
13:50-13:55 น.	53.9				
13:55-14:00 น.	55.8				
14:00-14:05 น.	54.8	55.7	74.0	61.0	51.0
14:05-14:10 น.	53.0				
14:10-14:15 น.	55.8				
14:15-14:20 น.	56.0				
14:20-14:25 น.	55.4				
14:25-14:30 น.	56.6				
14:30-14:35 น.	56.6				
14:35-14:40 น.	55.2				
14:40-14:45 น.	55.4				
14:45-14:50 น.	57.4				
14:50-14:55 น.	55.9				
14:55-15:00 น.	54.4				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

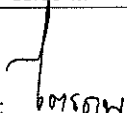
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เพ็ญใจทองคำ)




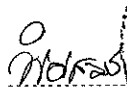
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

31/07-1/08/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
15:00-15:05 น.	58.3	55.9	68.3	63.6	49.6
15:05-15:10 น.	58.3				
15:10-15:15 น.	54.4				
15:15-15:20 น.	54.8				
15:20-15:25 น.	53.9				
15:25-15:30 น.	57.0				
15:30-15:35 น.	53.9				
15:35-15:40 น.	54.2				
15:40-15:45 น.	56.1				
15:45-15:50 น.	56.7				
15:50-15:55 น.	53.8				
15:55-16:00 น.	55.0				
16:00-16:05 น.	53.0	54.8	68.1	59.0	50.4
16:05-16:10 น.	55.9				
16:10-16:15 น.	54.2				
16:15-16:20 น.	53.6				
16:20-16:25 น.	52.9				
16:25-16:30 น.	55.7				
16:30-16:35 น.	55.6				
16:35-16:40 น.	54.7				
16:40-16:45 น.	55.5				
16:45-16:50 น.	54.6				
16:50-16:55 น.	55.0				
16:55-17:00 น.	55.8				
17:00-17:05 น.	55.4	55.3	72.4	60.4	52.1
17:05-17:10 น.	55.7				
17:10-17:15 น.	55.3				
17:15-17:20 น.	54.5				
17:20-17:25 น.	54.7				
17:25-17:30 น.	54.2				
17:30-17:35 น.	55.5				
17:35-17:40 น.	55.8				
17:40-17:45 น.	54.7				
17:45-17:50 น.	55.5				
17:50-17:55 น.	54.1				
17:55-18:00 น.	57.0				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทย์มาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

31/07-1/08/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
18:00-18:05 น.	56.7	57.9	82.5	65.3	52.7
18:05-18:10 น.	56.0				
18:10-18:15 น.	61.3				
18:15-18:20 น.	59.5				
18:20-18:25 น.	58.1				
18:25-18:30 น.	56.3				
18:30-18:35 น.	58.1				
18:35-18:40 น.	56.6				
18:40-18:45 น.	57.1				
18:45-18:50 น.	55.3				
18:50-18:55 น.	56.7				
18:55-19:00 น.	59.4				
19:00-19:05 น.	56.5	59.0	79.9	67.7	53.2
19:05-19:10 น.	62.2				
19:10-19:15 น.	63.8				
19:15-19:20 น.	57.0				
19:20-19:25 น.	54.7				
19:25-19:30 น.	55.7				
19:30-19:35 น.	61.4				
19:35-19:40 น.	57.6				
19:40-19:45 น.	56.9				
19:45-19:50 น.	57.1				
19:50-19:55 น.	56.9				
19:55-20:00 น.	56.2				
20:00-20:05 น.	58.6	58.2	68.0	63.8	55.3
20:05-20:10 น.	57.2				
20:10-20:15 น.	58.6				
20:15-20:20 น.	57.9				
20:20-20:25 น.	59.4				
20:25-20:30 น.	59.6				
20:30-20:35 น.	56.7				
20:35-20:40 น.	56.1				
20:40-20:45 น.	58.4				
20:45-20:50 น.	58.4				
20:50-20:55 น.	58.2				
20:55-21:00 น.	58.0				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไตรภพ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

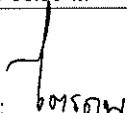
ผู้รับรองผล : ไตรภพ
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

31/07-1/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
21:00-21:05 น.	57.6	58.3	75.9	64.0	55.2
21:05-21:10 น.	59.0				
21:10-21:15 น.	59.4				
21:15-21:20 น.	59.7				
21:20-21:25 น.	57.0				
21:25-21:30 น.	58.0				
21:30-21:35 น.	58.3				
21:35-21:40 น.	58.5				
21:40-21:45 น.	58.0				
21:45-21:50 น.	58.4				
21:50-21:55 น.	57.8				
21:55-22:00 น.	57.6				
22:00-22:05 น.	58.7	58.1	68.2	65.2	54.6
22:05-22:10 น.	59.9				
22:10-22:15 น.	57.7				
22:15-22:20 น.	60.1				
22:20-22:25 น.	58.3				
22:25-22:30 น.	58.6				
22:30-22:35 น.	57.4				
22:35-22:40 น.	57.9				
22:40-22:45 น.	57.9				
22:45-22:50 น.	56.2				
22:50-22:55 น.	56.8				
22:55-23:00 น.	55.3				
23:00-23:05 น.	53.7	54.6	67.2	59.0	51.4
23:05-23:10 น.	56.5				
23:10-23:15 น.	54.9				
23:15-23:20 น.	55.2				
23:20-23:25 น.	54.7				
23:25-23:30 น.	53.3				
23:30-23:35 น.	52.9				
23:35-23:40 น.	54.4				
23:40-23:45 น.	54.2				
23:45-23:50 น.	54.5				
23:50-23:55 น.	55.0				
23:55-00:00 น.	55.1				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

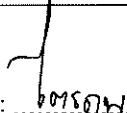
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




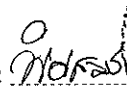
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเบียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

31/07-1/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
00:00-00:05 น.	55.9	56.0	68.6	65.1	52.7
00:05-00:10 น.	53.0				
00:10-00:15 น.	53.3				
00:15-00:20 น.	54.2				
00:20-00:25 น.	57.1				
00:25-00:30 น.	57.0				
00:30-00:35 น.	54.7				
00:35-00:40 น.	54.5				
00:40-00:45 น.	53.8				
00:45-00:50 น.	54.2				
00:50-00:55 น.	60.0				
00:55-01:00 น.	57.8				
01:00-01:05 น.	54.9	55.3	73.0	59.9	54.2
01:05-01:10 น.	54.0				
01:10-01:15 น.	55.2				
01:15-01:20 น.	55.2				
01:20-01:25 น.	55.7				
01:25-01:30 น.	57.0				
01:30-01:35 น.	56.8				
01:35-01:40 น.	56.7				
01:40-01:45 น.	54.2				
01:45-01:50 น.	54.0				
01:50-01:55 น.	53.9				
01:55-02:00 น.	53.8				
02:00-02:05 น.	53.8	54.0	68.3	62.3	52.0
02:05-02:10 น.	52.5				
02:10-02:15 น.	52.7				
02:15-02:20 น.	53.9				
02:20-02:25 น.	53.8				
02:25-02:30 น.	52.5				
02:30-02:35 น.	53.0				
02:35-02:40 น.	57.8				
02:40-02:45 น.	55.7				
02:45-02:50 น.	52.9				
02:50-02:55 น.	52.6				
02:55-03:00 น.	52.8				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

31/07-1/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
03:00-03:05 น.	52.5	52.5	66.2	53.2	51.7
03:05-03:10 น.	52.6				
03:10-03:15 น.	52.3				
03:15-03:20 น.	52.5				
03:20-03:25 น.	52.3				
03:25-03:30 น.	52.2				
03:30-03:35 น.	52.8				
03:35-03:40 น.	52.6				
03:40-03:45 น.	52.6				
03:45-03:50 น.	52.4				
03:50-03:55 น.	52.4				
03:55-04:00 น.	52.5				
04:00-04:05 น.	52.5	53.5	69.5	64.4	51.5
04:05-04:10 น.	52.5				
04:10-04:15 น.	51.5				
04:15-04:20 น.	51.9				
04:20-04:25 น.	51.4				
04:25-04:30 น.	51.8				
04:30-04:35 น.	51.6				
04:35-04:40 น.	51.5				
04:40-04:45 น.	51.4				
04:45-04:50 น.	58.0				
04:50-04:55 น.	57.2				
04:55-05:00 น.	52.0				
05:00-05:05 น.	52.0	52.8	69.6	57.6	50.6
05:05-05:10 น.	51.9				
05:10-05:15 น.	51.8				
05:15-05:20 น.	51.4				
05:20-05:25 น.	54.0				
05:25-05:30 น.	52.4				
05:30-05:35 น.	51.8				
05:35-05:40 น.	52.8				
05:40-05:45 น.	52.7				
05:45-05:50 น.	55.0				
05:50-05:55 น.	53.8				
05:55-06:00 น.	52.6				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไตรภพ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

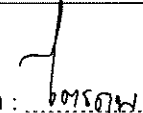
ผู้รับรองผล : ไตรภพ
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)




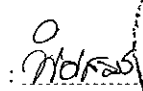
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเบียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

31/07-1/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
06:00-06:05 น.	52.3	54.9	70.5	59.5	52.5
06:05-06:10 น.	53.2				
06:10-06:15 น.	52.3				
06:15-06:20 น.	53.6				
06:20-06:25 น.	54.1				
06:25-06:30 น.	53.2				
06:30-06:35 น.	53.8				
06:35-06:40 น.	55.2				
06:40-06:45 น.	55.2				
06:45-06:50 น.	55.7				
06:50-06:55 น.	58.5				
06:55-07:00 น.	56.7				
07:00-07:05 น.	55.0	56.4	71.6	60.1	53.8
07:05-07:10 น.	56.0				
07:10-07:15 น.	55.7				
07:15-07:20 น.	55.2				
07:20-07:25 น.	56.7				
07:25-07:30 น.	56.8				
07:30-07:35 น.	56.7				
07:35-07:40 น.	56.7				
07:40-07:45 น.	56.0				
07:45-07:50 น.	56.5				
07:50-07:55 น.	58.1				
07:55-08:00 น.	56.3				
08:00-08:05 น.	55.5	56.4	71.6	60.1	53.8
08:05-08:10 น.	57.0				
08:10-08:15 น.	59.6				
08:15-08:20 น.	56.6				
08:20-08:25 น.	56.6				
08:25-08:30 น.	56.5				
08:30-08:35 น.	56.8				
08:35-08:40 น.	59.0				
08:40-08:45 น.	57.9				
08:45-08:50 น.	57.1				
08:50-08:55 น.	55.7				
08:55-09:00 น.	56.2				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




รายงานผลการวิเคราะห์

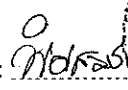
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาเลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

31/07-1/08/2565		
$L_{eq} 24 \text{ hr}$	56.2	70 dB (A)*
L_{dn}	61.7	-
L_{max}	83.1	115 dB (A)*
L_{10}	67.7	-
L_{90}	55.3	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

1-2/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
09:00-09:05 น.	55.8	54.4	69.5	58.7	50.0
09:05-09:10 น.	53.7				
09:10-09:15 น.	54.7				
09:15-09:20 น.	53.1				
09:20-09:25 น.	52.9				
09:25-09:30 น.	53.8				
09:30-09:35 น.	55.5				
08:35-08:40 น.	55.6				
09:40-09:45 น.	54.4				
09:45-09:50 น.	52.6				
09:50-09:55 น.	54.3				
09:55-10:00 น.	55.4	55.1	73.6	60.4	50.5
10:00-10:05 น.	55.2				
10:05-10:10 น.	56.0				
10:10-10:15 น.	55.2				
10:15-10:20 น.	55.4				
10:20-10:25 น.	54.4				
10:25-10:30 น.	52.9				
10:30-10:35 น.	53.4				
10:35-10:40 น.	56.2				
10:40-10:45 น.	58.3				
10:45-10:50 น.	54.2	55.1	68.6	62.0	50.7
10:50-10:55 น.	54.7				
10:55-11:00 น.	51.9				
11:00-11:05 น.	54.7				
11:05-11:10 น.	54.1				
11:10-11:15 น.	54.2				
11:15-11:20 น.	54.8				
11:20-11:25 น.	55.4				
11:25-11:30 น.	54.7				
11:30-11:35 น.	54.7				
11:35-11:40 น.	55.2	55.1	68.6	62.0	50.7
11:40-11:45 น.	55.4				
11:45-11:50 น.	54.5				
11:50-11:55 น.	54.3				
11:55-12:00 น.	57.7				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

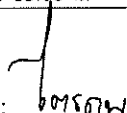
ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)




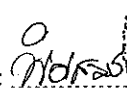
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

1-2/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
12:00-12:05 น.	57.4	57.9	84.2	64.1	52.2
12:05-12:10 น.	56.4				
12:10-12:15 น.	56.0				
12:15-12:20 น.	54.8				
12:20-12:25 น.	53.9				
12:25-12:30 น.	55.4				
12:30-12:35 น.	55.5				
12:35-12:40 น.	55.1				
12:40-12:45 น.	61.9				
12:45-12:50 น.	58.9				
12:50-12:55 น.	62.1				
12:55-13:00 น.	57.5	55.2	68.1	60.4	50.3
13:00-13:05 น.	56.2				
13:05-13:10 น.	56.6				
13:10-13:15 น.	55.9				
13:15-13:20 น.	53.6				
13:20-13:25 น.	54.9				
13:25-13:30 น.	52.5				
13:30-13:35 น.	55.9				
13:35-13:40 น.	55.4				
13:40-13:45 น.	56.3				
13:45-13:50 น.	54.5				
13:50-13:55 น.	54.9				
13:55-14:00 น.	54.0	55.7	67.8	62.1	51.4
14:00-14:05 น.	54.1				
14:05-14:10 น.	54.7				
14:10-14:15 น.	58.1				
14:15-14:20 น.	55.8				
14:20-14:25 น.	55.9				
14:25-14:30 น.	55.9				
14:30-14:35 น.	54.5				
14:35-14:40 น.	55.1				
14:40-14:45 น.	56.7				
14:45-14:50 น.	54.9				
14:50-14:55 น.	55.3				
14:55-15:00 น.	55.6				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

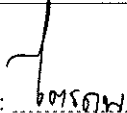
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



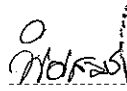
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

1-2/08/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
15:00-15:05 น.	54.8	56.9	71.0	61.9	53.9
15:05-15:10 น.	55.5				
15:10-15:15 น.	55.5				
15:15-15:20 น.	55.0				
15:20-15:25 น.	55.9				
15:25-15:30 น.	56.9				
15:30-15:35 น.	57.5				
15:35-15:40 น.	57.7				
15:40-15:45 น.	57.4				
15:45-15:50 น.	58.6				
15:50-15:55 น.	58.1				
15:55-16:00 น.	57.8				
16:00-16:05 น.	56.7	57.1	72.2	61.3	55.0
16:05-16:10 น.	55.7				
16:10-16:15 น.	56.1				
16:15-16:20 น.	56.1				
16:20-16:25 น.	56.1				
16:25-16:30 น.	56.7				
16:30-16:35 น.	57.4				
16:35-16:40 น.	58.5				
16:40-16:45 น.	58.7				
16:45-16:50 น.	57.4				
16:50-16:55 น.	57.7				
16:55-17:00 น.	56.7				
17:00-17:05 น.	56.7	56.6	71.2	60.8	54.2
17:05-17:10 น.	56.1				
17:10-17:15 น.	56.8				
17:15-17:20 น.	58.1				
17:20-17:25 น.	56.6				
17:25-17:30 น.	56.5				
17:30-17:35 น.	55.5				
17:35-17:40 น.	56.9				
17:40-17:45 น.	56.8				
17:45-17:50 น.	57.4				
17:50-17:55 น.	54.5				
17:55-18:00 น.	55.8				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

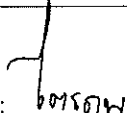
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เทพธำ)



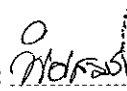
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

1-2/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
18:00-18:05 น.	57.3	58.1	73.7	64.6	53.2
18:05-18:10 น.	56.4				
18:10-18:15 น.	56.1				
18:15-18:20 น.	56.8				
18:20-18:25 น.	57.9				
18:25-18:30 น.	58.7				
18:30-18:35 น.	61.5				
18:35-18:40 น.	55.4				
18:40-18:45 น.	57.1				
18:45-18:50 น.	60.3				
18:50-18:55 น.	57.3	57.7	69.4	63.6	53.6
18:55-19:00 น.	58.1				
19:00-19:05 น.	58.3				
19:05-19:10 น.	55.7				
19:10-19:15 น.	54.7				
19:15-19:20 น.	55.3				
19:20-19:25 น.	54.5				
19:25-19:30 น.	56.5				
19:30-19:35 น.	57.0				
19:35-19:40 น.	58.2				
19:40-19:45 น.	58.8	59.0	67.9	64.9	54.5
19:45-19:50 น.	58.9				
19:50-19:55 น.	58.9				
19:55-20:00 น.	60.6				
20:00-20:05 น.	59.5				
20:05-20:10 น.	59.9				
20:10-20:15 น.	60.4				
20:15-20:20 น.	60.8				
20:20-20:25 น.	59.4				
20:25-20:30 น.	60.4				
20:30-20:35 น.	58.0	59.0	67.9	64.9	54.5
20:35-20:40 น.	56.7				
20:40-20:45 น.	55.3				
20:45-20:50 น.	57.6				
20:50-20:55 น.	57.4				
20:55-21:00 น.	59.7				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ ป่งทอง)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

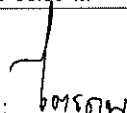
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เพ็ญใจทองคำ)




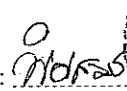
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

1-2/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
21:00-21:05 น.	58.0	57.6	69.2	64.3	52.9
21:05-21:10 น.	55.5				
21:10-21:15 น.	56.4				
21:15-21:20 น.	59.4				
21:20-21:25 น.	59.4				
21:25-21:30 น.	58.2				
21:30-21:35 น.	56.8				
21:35-21:40 น.	56.6				
21:40-21:45 น.	56.6				
21:45-21:50 น.	57.3				
21:50-21:55 น.	57.8				
21:55-22:00 น.	56.8	58.0	73.6	63.2	53.6
22:00-22:05 น.	57.4				
22:05-22:10 น.	56.8				
22:10-22:15 น.	57.3				
22:15-22:20 น.	58.8				
22:20-22:25 น.	59.0				
22:25-22:30 น.	59.2				
22:30-22:35 น.	58.3				
22:35-22:40 น.	58.5				
22:40-22:45 น.	58.7				
22:45-22:50 น.	58.0	57.5	67.6	63.0	54.7
22:50-22:55 น.	56.1				
22:55-23:00 น.	56.5				
23:00-23:05 น.	58.3				
23:05-23:10 น.	58.5				
23:10-23:15 น.	59.2				
23:15-23:20 น.	57.3				
23:20-23:25 น.	58.3				
23:25-23:30 น.	56.0				
23:30-23:35 น.	56.9				
23:35-23:40 น.	57.4	56.6	63.0	54.7	54.7
23:40-23:45 น.	57.7				
23:45-23:50 น.	56.3				
23:50-23:55 น.	56.6				
23:55-00:00 น.	56.8				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

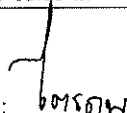
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เพ็ญทองคำ)




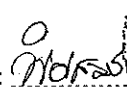
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

1-2/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
00:00-00:05 น.	57.7	55.9	75.6	59.5	53.4
00:05-00:10 น.	55.8				
00:10-00:15 น.	55.4				
00:15-00:20 น.	56.0				
00:20-00:25 น.	56.3				
00:25-00:30 น.	55.4				
00:30-00:35 น.	55.4				
00:35-00:40 น.	55.9				
00:40-00:45 น.	56.1				
00:45-00:50 น.	55.9				
00:50-00:55 น.	55.7				
00:55-01:00 น.	54.6				
01:00-01:05 น.	55.5	55.1	67.4	60.8	52.9
01:05-01:10 น.	57.5				
01:10-01:15 น.	57.2				
01:15-01:20 น.	54.0				
01:20-01:25 น.	54.2				
01:25-01:30 น.	53.4				
01:30-01:35 น.	53.6				
01:35-01:40 น.	54.2				
01:40-01:45 น.	54.0				
01:45-01:50 น.	54.0				
01:50-01:55 น.	55.8				
01:55-02:00 น.	54.7				
02:00-02:05 น.	55.3	52.7	65.8	59.1	52.7
02:05-02:10 น.	54.6				
02:10-02:15 น.	52.4				
02:15-02:20 น.	52.2				
02:20-02:25 น.	55.0				
02:25-02:30 น.	52.4				
02:30-02:35 น.	51.7				
02:35-02:40 น.	51.7				
02:40-02:45 น.	51.1				
02:45-02:50 น.	50.2				
02:50-02:55 น.	51.0				
02:55-03:00 น.	51.6				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยามาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

1-2/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
03:00-03:05 น.	51.5	50.4	66.7	54.5	49.8
03:05-03:10 น.	51.3				
03:10-03:15 น.	53.3				
03:15-03:20 น.	51.7				
03:20-03:25 น.	49.9				
03:25-03:30 น.	49.2				
03:30-03:35 น.	49.1				
03:35-03:40 น.	49.3				
03:40-03:45 น.	50.0				
03:45-03:50 น.	49.2				
03:50-03:55 น.	48.1				
03:55-04:00 น.	48.7				
04:00-04:05 น.	50.3	50.9	68.0	56.4	47.4
04:05-04:10 น.	51.2				
04:10-04:15 น.	50.9				
04:15-04:20 น.	47.4				
04:20-04:25 น.	49.5				
04:25-04:30 น.	51.4				
04:30-04:35 น.	51.2				
04:35-04:40 น.	51.9				
04:40-04:45 น.	52.2				
04:45-04:50 น.	52.3				
04:50-04:55 น.	50.1				
04:55-05:00 น.	50.6				
05:00-05:05 น.	48.6	52.0	70.0	55.9	49.8
05:05-05:10 น.	50.1				
05:10-05:15 น.	51.8				
05:15-05:20 น.	53.4				
05:20-05:25 น.	52.1				
05:25-05:30 น.	52.8				
05:30-05:35 น.	50.4				
05:35-05:40 น.	54.3				
05:40-05:45 น.	51.7				
05:45-05:50 น.	52.1				
05:50-05:55 น.	52.2				
05:55-06:00 น.	52.3				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิลาวัลย์
(นางสาววิลาวัลย์ ขอนแก้ว)

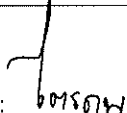
ผู้รับรองผล : พิศมร
(นางสาวพิศมร เหล็กทองคำ)




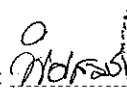
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยัฒมาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

1-2/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
06:00-06:05 น.	52.8	55.6	79.6	60.6	52.9
06:05-06:10 น.	54.8				
06:10-06:15 น.	54.0				
06:15-06:20 น.	52.8				
06:20-06:25 น.	52.0				
06:25-06:30 น.	54.7				
06:30-06:35 น.	57.2				
06:35-06:40 น.	56.6				
06:40-06:45 น.	55.8				
06:45-06:50 น.	57.8				
06:50-06:55 น.	56.2				
06:55-07:00 น.	58.0	58.9	76.9	61.8	55.5
07:00-07:05 น.	58.0				
07:05-07:10 น.	57.4				
07:10-07:15 น.	58.4				
07:15-07:20 น.	59.0				
07:20-07:25 น.	57.9				
07:25-07:30 น.	56.1				
07:30-07:35 น.	57.9				
07:35-07:40 น.	57.6				
07:40-07:45 น.	60.2				
07:45-07:50 น.	60.8	57.8	76.3	62.0	53.3
07:50-07:55 น.	59.5				
07:55-08:00 น.	61.0				
08:00-08:05 น.	59.4				
08:05-08:10 น.	60.2				
08:10-08:15 น.	59.2				
08:15-08:20 น.	57.1				
08:20-08:25 น.	56.5				
08:25-08:30 น.	56.5				
08:30-08:35 น.	58.2				
08:35-08:40 น.	57.0	56.7			
08:40-08:45 น.	57.3				
08:45-08:50 น.	57.2				
08:50-08:55 น.	56.0				
08:55-09:00 น.	56.7				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

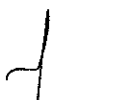


รายงานผลการวิเคราะห์

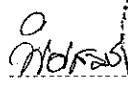
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโรจนวิทยัฒมาลาเปียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 635195E 1857756N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207040
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 122052 เลขที่รายงาน : RPS2207040

1-2/08/2565		
Leq 24 hr	56.4	70 dB (A)*
L _{dn}	61.8	-
L _{max}	84.2	115 dB (A)*
L ₁₀	64.9	-
L ₉₀	55.5	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

30-31/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
10:00-10:05 น.	54.9	50.8	78.8	57.1	38.5
10:05-10:10 น.	47.6				
10:10-10:15 น.	54.3				
10:15-10:20 น.	46.8				
10:20-10:25 น.	45.9				
10:25-10:30 น.	53.6				
10:30-10:35 น.	51.6				
10:35-10:40 น.	48.3				
10:40-10:45 น.	43.3				
10:45-10:50 น.	47.7				
10:50-10:55 น.	49.9	51.1	72.1	59.2	39.4
10:55-11:00 น.	49.9				
11:00-11:05 น.	49.2				
11:05-11:10 น.	49.8				
11:10-11:15 น.	48.9				
11:15-11:20 น.	45.1				
11:20-11:25 น.	47.1				
11:25-11:30 น.	52.0				
11:30-11:35 น.	48.3				
11:35-11:40 น.	51.4	51.9	87.5	60.3	38.7
11:40-11:45 น.	50.7				
11:45-11:50 น.	49.2				
11:50-11:55 น.	55.6				
11:55-12:00 น.	54.2				
12:00-12:05 น.	46.6				
12:05-12:10 น.	50.1				
12:10-12:15 น.	49.4				
12:15-12:20 น.	44.7				
12:20-12:25 น.	54.2				
12:25-12:30 น.	50.8	51.9	87.5	60.3	38.7
12:30-12:35 น.	48.9				
12:35-12:40 น.	59.3				
12:40-12:45 น.	49.9				
12:45-12:50 น.	48.5				
12:50-12:55 น.	47.1				
12:55-13:00 น.	46.9				

ผู้ตรวจวัด : ทอรณ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทอรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

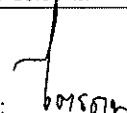
ผู้รับรองผล : ทอรณ
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)




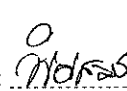
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

30-31/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
13:00-13:05 น.	54.3	52.7	78.1	60.1	37.5
13:05-13:10 น.	55.4				
13:10-13:15 น.	56.1				
13:15-13:20 น.	56.0				
13:20-13:25 น.	48.8				
13:25-13:30 น.	54.0				
13:30-13:35 น.	51.7				
13:35-13:40 น.	52.0				
13:40-13:45 น.	48.3				
13:45-13:50 น.	46.4				
13:50-13:55 น.	48.0				
13:55-14:00 น.	44.6	51.4	74.2	57.6	39.3
14:00-14:05 น.	47.2				
14:05-14:10 น.	41.7				
14:10-14:15 น.	50.2				
14:15-14:20 น.	54.2				
14:20-14:25 น.	52.4				
14:25-14:30 น.	48.8				
14:30-14:35 น.	50.3				
14:35-14:40 น.	47.3				
14:40-14:45 น.	54.7				
14:45-14:50 น.	55.7	55.4	82.8	65.0	41.3
14:50-14:55 น.	49.5				
14:55-15:00 น.	48.1				
15:00-15:05 น.	54.1				
15:05-15:10 น.	49.2				
15:10-15:15 น.	47.0				
15:15-15:20 น.	63.2				
15:20-15:25 น.	52.5				
15:25-15:30 น.	49.4				
15:30-15:35 น.	49.7				
15:35-15:40 น.	54.4	54.5	82.8	65.0	41.3
15:40-15:45 น.	54.5				
15:45-15:50 น.	54.1				
15:50-15:55 น.	47.8				
15:55-16:00 น.	56.3				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เทตขันธ์คำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

30-31/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
16:00-16:05 น.	57.5	54.3	74.9	59.8	43.6
16:05-16:10 น.	54.1				
16:10-16:15 น.	54.6				
16:15-16:20 น.	58.5				
16:20-16:25 น.	56.7				
16:25-16:30 น.	56.8				
16:30-16:35 น.	53.9				
16:35-16:40 น.	48.9				
16:40-16:45 น.	44.4				
16:45-16:50 น.	47.7				
16:50-16:55 น.	45.0				
16:55-17:00 น.	45.5				
17:00-17:05 น.	48.7	49.5	70.7	62.2	43.9
17:05-17:10 น.	48.4				
17:10-17:15 น.	47.7				
17:15-17:20 น.	49.2				
17:20-17:25 น.	42.8				
17:25-17:30 น.	47.4				
17:30-17:35 น.	45.0				
17:35-17:40 น.	44.1				
17:40-17:45 น.	44.1				
17:45-17:50 น.	57.0				
17:50-17:55 น.	45.5				
17:55-18:00 น.	49.6				
18:00-18:05 น.	48.1	52.5	81.0	62.6	47.7
18:05-18:10 น.	48.4				
18:10-18:15 น.	48.6				
18:15-18:20 น.	46.0				
18:20-18:25 น.	47.6				
18:25-18:30 น.	50.4				
18:30-18:35 น.	60.3				
18:35-18:40 น.	51.5				
18:40-18:45 น.	50.6				
18:45-18:50 น.	51.6				
18:50-18:55 น.	50.4				
18:55-19:00 น.	50.9				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ธรณ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ท้าวภรณ์
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

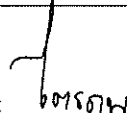
ผู้รับรองผล : ดร.ธรณ
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)




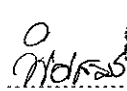
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

30-31/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
19:00-19:05 น.	56.1	66.0	97.4	72.5	65.9
19:05-19:10 น.	54.6				
19:10-19:15 น.	57.5				
19:15-19:20 น.	64.5				
19:20-19:25 น.	69.4				
19:25-19:30 น.	70.1				
19:30-19:35 น.	70.9				
19:35-19:40 น.	68.4				
19:40-19:45 น.	62.7				
19:45-19:50 น.	63.2				
19:50-19:55 น.	60.9				
19:55-20:00 น.	57.5	53.6	73.6	59.3	52.3
20:00-20:05 น.	55.2				
20:05-20:10 น.	55.3				
20:10-20:15 น.	54.4				
20:15-20:20 น.	56.3				
20:20-20:25 น.	52.2				
20:25-20:30 น.	51.8				
20:30-20:35 น.	50.8				
20:35-20:40 น.	51.9				
20:40-20:45 น.	51.0				
20:45-20:50 น.	51.5	54.4	79.6	56.5	55.3
20:50-20:55 น.	52.1				
20:55-21:00 น.	55.5				
21:00-21:05 น.	54.8				
21:05-21:10 น.	52.6				
21:10-21:15 น.	52.9				
21:15-21:20 น.	52.7				
21:20-21:25 น.	53.0				
21:25-21:30 น.	55.0				
21:30-21:35 น.	55.8				
21:35-21:40 น.	55.9	53.8	79.6	56.5	55.3
21:40-21:45 น.	56.0				
21:45-21:50 น.	55.3				
21:50-21:55 น.	53.3				
21:55-22:00 น.	53.8				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เทลสูงค่า)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

30-31/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
22:00-22:05 น.	55.0	59.4	64.3	62.5	60.4
22:05-22:10 น.	55.6				
22:10-22:15 น.	56.5				
22:15-22:20 น.	57.6				
22:20-22:25 น.	58.5				
22:25-22:30 น.	59.4				
22:30-22:35 น.	59.9				
22:35-22:40 น.	60.4				
22:40-22:45 น.	60.5				
22:45-22:50 น.	60.8				
22:50-22:55 น.	61.0	66.7	69.8	68.6	67.6
22:55-23:00 น.	61.5				
23:00-23:05 น.	62.7				
23:05-23:10 น.	63.6				
23:10-23:15 น.	65.0				
23:15-23:20 น.	65.7				
23:20-23:25 น.	66.0				
23:25-23:30 น.	66.4				
23:30-23:35 น.	67.0				
23:35-23:40 น.	67.5				
23:40-23:45 น.	68.0	68.9	70.9	69.8	68.9
23:45-23:50 น.	68.2				
23:50-23:55 น.	68.0				
23:55-00:00 น.	68.0				
00:00-00:05 น.	68.3				
00:05-00:10 น.	68.6				
00:10-00:15 น.	68.8				
00:15-00:20 น.	69.0				
00:20-00:25 น.	69.3				
00:25-00:30 น.	69.4				
00:30-00:35 น.	69.1	69.0	69.0	69.0	69.0
00:35-00:40 น.	69.0				
00:40-00:45 น.	69.0				
00:45-00:50 น.	69.0				
00:50-00:55 น.	69.0				
00:55-01:00 น.	68.6				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

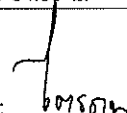
ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)




รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

30-31/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
01:00-01:05 น.	68.6	68.0	70.4	69.0	68.0
01:05-01:10 น.	68.5				
01:10-01:15 น.	68.3				
01:15-01:20 น.	68.0				
01:20-01:25 น.	68.0				
01:25-01:30 น.	67.6				
01:30-01:35 น.	68.1				
01:35-01:40 น.	68.1				
01:40-01:45 น.	67.5				
01:45-01:50 น.	67.9				
01:50-01:55 น.	67.6				
01:55-02:00 น.	67.0	64.9	69.3	68.4	65.6
02:00-02:05 น.	66.4				
02:05-02:10 น.	67.0				
02:10-02:15 น.	65.9				
02:15-02:20 น.	65.3				
02:20-02:25 น.	64.9				
02:25-02:30 น.	64.3				
02:30-02:35 น.	64.2				
02:35-02:40 น.	65.0				
02:40-02:45 น.	63.8				
02:45-02:50 น.	63.9				
02:50-02:55 น.	63.6	61.0	65.7	63.2	61.2
02:55-03:00 น.	62.4				
03:00-03:05 น.	62.3				
03:05-03:10 น.	62.1				
03:10-03:15 น.	61.7				
03:15-03:20 น.	60.6				
03:20-03:25 น.	60.6				
03:25-03:30 น.	60.4				
03:30-03:35 น.	60.8				
03:35-03:40 น.	61.0				
03:40-03:45 น.	61.2				
03:45-03:50 น.	60.7	59.7	59.7	59.7	59.7
03:50-03:55 น.	59.7				
03:55-04:00 น.	59.5				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เทสขมูลคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

30-31/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
04:00-04:05 น.	59.8	59.6	67.2	61.4	58.6
04:05-04:10 น.	59.7				
04:10-04:15 น.	59.9				
04:15-04:20 น.	58.9				
04:20-04:25 น.	59.1				
04:25-04:30 น.	59.7				
04:30-04:35 น.	60.2				
04:35-04:40 น.	59.9				
04:40-04:45 น.	59.6				
04:45-04:50 น.	59.0				
04:50-04:55 น.	59.4				
04:55-05:00 น.	59.3	59.1	68.2	62.0	59.1
05:00-05:05 น.	59.0				
05:05-05:10 น.	59.0				
05:10-05:15 น.	58.5				
05:15-05:20 น.	59.2				
05:20-05:25 น.	59.1				
05:25-05:30 น.	58.2				
05:30-05:35 น.	59.3				
05:35-05:40 น.	60.3				
05:40-05:45 น.	61.1				
05:45-05:50 น.	60.3	54.7	73.9	58.6	54.0
05:50-05:55 น.	57.3				
05:55-06:00 น.	55.4				
06:00-06:05 น.	55.4				
06:05-06:10 น.	55.6				
06:10-06:15 น.	55.7				
06:15-06:20 น.	55.9				
06:20-06:25 น.	56.0				
06:25-06:30 น.	55.6				
06:30-06:35 น.	53.2				
06:35-06:40 น.	52.9	53.1			
06:40-06:45 น.	52.3				
06:45-06:50 น.	54.8				
06:50-06:55 น.	53.3				
06:55-07:00 น.	53.1				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นางสาวพิศมร เทต)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

30-31/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
07:00-07:05 น.	53.2	52.0	69.7	55.1	49.8
07:05-07:10 น.	53.8				
07:10-07:15 น.	52.2				
07:15-07:20 น.	50.7				
07:20-07:25 น.	51.1				
07:25-07:30 น.	51.6				
07:30-07:35 น.	51.7				
07:35-07:40 น.	51.9				
07:40-07:45 น.	52.5				
07:45-07:50 น.	50.7				
07:50-07:55 น.	51.7				
07:55-08:00 น.	51.9	54.3	85.8	63.3	47.1
08:00-08:05 น.	50.9				
08:05-08:10 น.	57.0				
08:10-08:15 น.	52.1				
08:15-08:20 น.	51.9				
08:20-08:25 น.	49.2				
08:25-08:30 น.	51.7				
08:30-08:35 น.	51.8				
08:35-08:40 น.	54.0				
08:40-08:45 น.	53.3				
08:45-08:50 น.	53.7	55.6	75.7	61.8	45.4
08:50-08:55 น.	55.2				
08:55-09:00 น.	59.3				
09:00-09:05 น.	57.6				
09:05-09:10 น.	55.3				
09:10-09:15 น.	57.6				
09:15-09:20 น.	57.2				
09:20-09:25 น.	56.0				
09:25-09:30 น.	57.7				
09:30-09:35 น.	56.0				
09:35-09:40 น.	52.7	51.7	69.7	55.1	49.8
09:40-09:45 น.	53.7				
09:45-09:50 น.	54.1				
09:50-09:55 น.	52.0				
09:55-10:00 น.	51.7				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ดร.ดร.
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ดร.
(นางสาวพิศมร เท่งทองคำ)

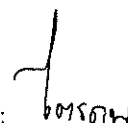


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

30-31/07/2565		
Leq 24 hr	61.4	70 dB (A)*
L _{dn}	70.4	-
L _{max}	97.4	115 dB (A)*
L ₁₀	72.5	-
L ₉₀	68.9	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

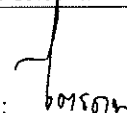
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เทลธาดวงศ์คำ)



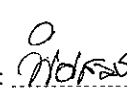
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

31/07-1/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
10:00-10:05 น.	50.5	52.1	75.4	59.6	41.9
10:05-10:10 น.	48.5				
10:10-10:15 น.	49.4				
10:15-10:20 น.	49.7				
10:20-10:25 น.	50.3				
10:25-10:30 น.	51.7				
10:30-10:35 น.	48.2				
10:35-10:40 น.	54.0				
10:40-10:45 น.	49.4				
10:45-10:50 น.	59.0				
10:50-10:55 น.	46.4	49.6	73.0	57.1	42.5
10:55-11:00 น.	48.9				
11:00-11:05 น.	50.2				
11:05-11:10 น.	48.0				
11:10-11:15 น.	47.0				
11:15-11:20 น.	48.2				
11:20-11:25 น.	45.0				
11:25-11:30 น.	48.1				
11:30-11:35 น.	50.3				
11:35-11:40 น.	49.7	50.3	77.3	58.0	38.7
11:40-11:45 น.	51.2				
11:45-11:50 น.	46.3				
11:50-11:55 น.	50.0				
11:55-12:00 น.	53.9				
12:00-12:05 น.	47.9				
12:05-12:10 น.	50.8				
12:10-12:15 น.	47.3				
12:15-12:20 น.	50.4				
12:20-12:25 น.	50.6				
12:25-12:30 น.	48.5	48.5	77.3	58.0	38.7
12:30-12:35 น.	46.2				
12:35-12:40 น.	48.2				
12:40-12:45 น.	51.6				
12:45-12:50 น.	55.1				
12:50-12:55 น.	50.9				
12:55-13:00 น.	48.5				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลารวรรณ ขอนแก้ว)

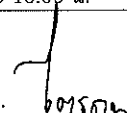
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

31/07-1/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
13:00-13:05 น.	50.5	49.6	71.6	55.3	40.2
13:05-13:10 น.	49.6				
13:10-13:15 น.	48.8				
13:15-13:20 น.	47.9				
13:20-13:25 น.	47.9				
13:25-13:30 น.	50.4				
13:30-13:35 น.	47.6				
13:35-13:40 น.	50.0				
13:40-13:45 น.	44.7				
13:45-13:50 น.	52.9				
13:50-13:55 น.	49.6	49.5	68.9	55.7	38.5
13:55-14:00 น.	50.7				
14:00-14:05 น.	46.2				
14:05-14:10 น.	50.9				
14:10-14:15 น.	50.9				
14:15-14:20 น.	50.0				
14:20-14:25 น.	50.1				
14:25-14:30 น.	48.0				
14:30-14:35 น.	52.9				
14:35-14:40 น.	50.3				
14:40-14:45 น.	48.6	54.4	76.6	60.5	44.4
14:45-14:50 น.	48.5				
14:50-14:55 น.	45.0				
14:55-15:00 น.	45.1				
15:00-15:05 น.	43.9				
15:05-15:10 น.	47.0				
15:10-15:15 น.	49.0				
15:15-15:20 น.	48.3				
15:20-15:25 น.	50.6				
15:25-15:30 น.	51.9				
15:30-15:35 น.	52.9	54.4	76.6	60.5	44.4
15:35-15:40 น.	56.5				
15:40-15:45 น.	58.0				
15:45-15:50 น.	57.2				
15:50-15:55 น.	56.9				
15:55-16:00 น.	57.3				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

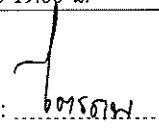
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เทสขางค์คำ)



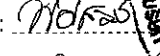
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

31/07-1/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
16:00-16:05 น.	57.0	56.0	76.0	62.7	54.5
16:05-16:10 น.	53.4				
16:10-16:15 น.	57.6				
16:15-16:20 น.	57.5				
16:20-16:25 น.	47.1				
16:25-16:30 น.	54.7				
16:30-16:35 น.	60.4				
16:35-16:40 น.	57.2				
16:40-16:45 น.	55.2				
16:45-16:50 น.	52.2				
16:50-16:55 น.	52.9	51.7	76.6	58.7	48.7
16:55-17:00 น.	54.8				
17:00-17:05 น.	54.5				
17:05-17:10 น.	55.6				
17:10-17:15 น.	53.0				
17:15-17:20 น.	46.1				
17:20-17:25 น.	45.6				
17:25-17:30 น.	57.8				
17:30-17:35 น.	45.2				
17:35-17:40 น.	45.0				
17:40-17:45 น.	46.4	52.7	66.9	60.7	52.4
17:45-17:50 น.	49.4				
17:50-17:55 น.	45.8				
17:55-18:00 น.	45.5				
18:00-18:05 น.	49.7				
18:05-18:10 น.	53.4				
18:10-18:15 น.	56.6				
18:15-18:20 น.	51.9				
18:20-18:25 น.	47.7				
18:25-18:30 น.	52.8				
18:30-18:35 น.	49.6	52.7	66.9	60.7	52.4
18:35-18:40 น.	46.7				
18:40-18:45 น.	50.3				
18:45-18:50 น.	52.7				
18:50-18:55 น.	53.6				
18:55-19:00 น.	56.2				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

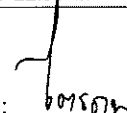
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เทสสงคำ)

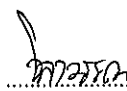


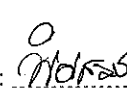
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

31/07-1/08/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
19:00-19:05 น.	59.1	62.3	83.4	66.7	63.7
19:05-19:10 น.	58.9				
19:10-19:15 น.	61.4				
19:15-19:20 น.	60.6				
19:20-19:25 น.	61.4				
19:25-19:30 น.	61.4				
19:30-19:35 น.	61.6				
19:35-19:40 น.	63.8				
19:40-19:45 น.	62.8				
19:45-19:50 น.	62.7				
19:50-19:55 น.	63.7				
19:55-20:00 น.	65.5	65.9	69.5	67.9	65.0
20:00-20:05 น.	66.2				
20:05-20:10 น.	66.0				
20:10-20:15 น.	65.7				
20:15-20:20 น.	66.1				
20:20-20:25 น.	66.3				
20:25-20:30 น.	66.5				
20:30-20:35 น.	66.2				
20:35-20:40 น.	65.0				
20:40-20:45 น.	65.9				
20:45-20:50 น.	65.8	65.7	70.6	66.8	64.2
20:50-20:55 น.	65.7				
20:55-21:00 น.	65.7				
21:00-21:05 น.	65.6				
21:05-21:10 น.	65.8				
21:10-21:15 น.	65.1				
21:15-21:20 น.	65.2				
21:20-21:25 น.	65.8				
21:25-21:30 น.	65.8				
21:30-21:35 น.	65.8				
21:35-21:40 น.	65.8	65.9	70.6	66.8	64.2
21:40-21:45 น.	65.7				
21:45-21:50 น.	66.0				
21:50-21:55 น.	65.8				
21:55-22:00 น.	65.9				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

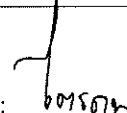
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เทียนทองคำ)

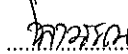



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

31/07-1/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
22:00-22:05 น.	65.9	64.4	84.9	66.7	64.0
22:05-22:10 น.	65.8				
22:10-22:15 น.	65.5				
22:15-22:20 น.	65.4				
22:20-22:25 น.	64.5				
22:25-22:30 น.	65.0				
22:30-22:35 น.	62.7				
22:35-22:40 น.	62.9				
22:40-22:45 น.	63.2				
22:45-22:50 น.	63.3				
22:50-22:55 น.	63.2				
22:55-23:00 น.	63.4				
23:00-23:05 น.	63.2	62.8	64.9	63.8	61.6
23:05-23:10 น.	62.8				
23:10-23:15 น.	62.9				
23:15-23:20 น.	63.2				
23:20-23:25 น.	62.8				
23:25-23:30 น.	62.5				
23:30-23:35 น.	62.5				
23:35-23:40 น.	62.8				
23:40-23:45 น.	62.7				
23:45-23:50 น.	62.9				
23:50-23:55 น.	62.6				
23:55-00:00 น.	62.5				
00:00-00:05 น.	62.2	60.9	64.4	63.2	60.1
00:05-00:10 น.	59.6				
00:10-00:15 น.	61.0				
00:15-00:20 น.	61.2				
00:20-00:25 น.	59.4				
00:25-00:30 น.	59.9				
00:30-00:35 น.	61.0				
00:35-00:40 น.	60.8				
00:40-00:45 น.	61.2				
00:45-00:50 น.	61.2				
00:50-00:55 น.	61.4				
00:55-01:00 น.	60.7				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไทรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

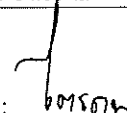
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เทียนทองคำ)




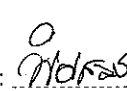
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

31/07-1/08/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
01:00-01:05 น.	61.0	60.5	64.6	61.9	60.0
01:05-01:10 น.	61.1				
01:10-01:15 น.	61.1				
01:15-01:20 น.	61.1				
01:20-01:25 น.	60.6				
01:25-01:30 น.	60.0				
01:30-01:35 น.	60.3				
01:35-01:40 น.	60.5				
01:40-01:45 น.	60.3				
01:45-01:50 น.	60.1				
01:50-01:55 น.	60.0				
01:55-02:00 น.	60.0				
02:00-02:05 น.	60.0	61.3	65.3	63.3	60.8
02:05-02:10 น.	60.0				
02:10-02:15 น.	61.0				
02:15-02:20 น.	61.9				
02:20-02:25 น.	62.5				
02:25-02:30 น.	62.2				
02:30-02:35 น.	61.9				
02:35-02:40 น.	61.8				
02:40-02:45 น.	61.4				
02:45-02:50 น.	60.2				
02:50-02:55 น.	60.7				
02:55-03:00 น.	60.8				
03:00-03:05 น.	58.2	57.2	63.0	61.3	55.6
03:05-03:10 น.	57.0				
03:10-03:15 น.	57.2				
03:15-03:20 น.	57.0				
03:20-03:25 น.	57.0				
03:25-03:30 น.	57.0				
03:30-03:35 น.	57.0				
03:35-03:40 น.	56.4				
03:40-03:45 น.	55.4				
03:45-03:50 น.	57.6				
03:50-03:55 น.	57.5				
03:55-04:00 น.	58.0				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

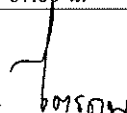
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เทียนทองคำ)




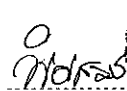
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

31/07-1/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
04:00-04:05 น.	58.3	61.1	65.0	63.8	59.7
04:05-04:10 น.	58.6				
04:10-04:15 น.	58.3				
04:15-04:20 น.	59.8				
04:20-04:25 น.	61.2				
04:25-04:30 น.	61.0				
04:30-04:35 น.	61.5				
04:35-04:40 น.	61.8				
04:40-04:45 น.	62.0				
04:45-04:50 น.	62.2				
04:50-04:55 น.	61.8				
04:55-05:00 น.	63.0	61.0	65.9	63.7	59.7
05:00-05:05 น.	62.9				
05:05-05:10 น.	62.6				
05:10-05:15 น.	62.7				
05:15-05:20 น.	62.8				
05:20-05:25 น.	62.7				
05:25-05:30 น.	61.5				
05:30-05:35 น.	59.3				
05:35-05:40 น.	59.1				
05:40-05:45 น.	59.1				
05:45-05:50 น.	59.0	55.7	74.5	59.4	54.5
05:50-05:55 น.	57.7				
05:55-06:00 น.	56.9				
06:00-06:05 น.	56.9				
06:05-06:10 น.	55.3				
06:10-06:15 น.	55.2				
06:15-06:20 น.	54.9				
06:20-06:25 น.	55.5				
06:25-06:30 น.	54.6				
06:30-06:35 น.	55.6				
06:35-06:40 น.	55.2	54.0			
06:40-06:45 น.	56.1				
06:45-06:50 น.	55.9				
06:50-06:55 น.	57.9				
06:55-07:00 น.	54.0				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

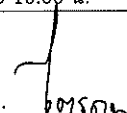
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เทลีสองคำ)




รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

31/07-1/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
07:00-07:05 น.	59.9	55.6	75.9	61.5	51.3
07:05-07:10 น.	56.1				
07:10-07:15 น.	55.2				
07:15-07:20 น.	54.9				
07:20-07:25 น.	55.1				
07:25-07:30 น.	55.3				
07:30-07:35 น.	53.2				
07:35-07:40 น.	54.2				
07:40-07:45 น.	53.5				
07:45-07:50 น.	56.0				
07:50-07:55 น.	53.8				
07:55-08:00 น.	55.4				
08:00-08:05 น.	58.7	54.6	79.3	60.1	51.0
08:05-08:10 น.	52.7				
08:10-08:15 น.	59.5				
08:15-08:20 น.	57.1				
08:20-08:25 น.	51.8				
08:25-08:30 น.	53.1				
08:30-08:35 น.	51.7				
08:35-08:40 น.	53.8				
08:40-08:45 น.	47.3				
08:45-08:50 น.	49.0				
08:50-08:55 น.	51.9				
08:55-09:00 น.	50.7				
09:00-09:05 น.	51.4	51.5	75.1	58.0	42.1
09:05-09:10 น.	55.2				
09:10-09:15 น.	51.3				
09:15-09:20 น.	53.4				
09:20-09:25 น.	48.5				
09:25-09:30 น.	54.8				
09:30-09:35 น.	47.3				
09:35-09:40 น.	47.3				
09:40-09:45 น.	44.0				
09:45-09:50 น.	54.6				
09:50-09:55 น.	46.0				
09:55-10:00 น.	47.4				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)

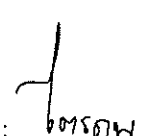



รายงานผลการวิเคราะห์

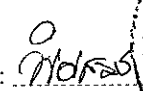
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

31/07-1/08/2565		
L_{eq} 24 hr	59.9	70 dB (A)*
L_{dn}	67.3	-
L_{max}	84.9	115 dB (A)*
L_{10}	67.9	-
L_{90}	65.0	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

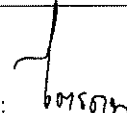
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เทียรทองคำ)



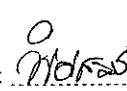
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

1-2/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
10:00-10:05 น.	46.7	50.6	74.4	57.7	46.9
10:05-10:10 น.	51.3				
10:10-10:15 น.	49.6				
10:15-10:20 น.	49.3				
10:20-10:25 น.	50.2				
10:25-10:30 น.	46.9				
10:30-10:35 น.	50.3				
10:35-10:40 น.	49.4				
10:40-10:45 น.	50.1				
10:45-10:50 น.	56.1				
10:50-10:55 น.	51.2				
10:55-11:00 น.	46.6	51.5	74.7	60.4	39.8
11:00-11:05 น.	40.3				
11:05-11:10 น.	46.7				
11:10-11:15 น.	47.2				
11:15-11:20 น.	49.3				
11:20-11:25 น.	51.0				
11:25-11:30 น.	48.2				
11:30-11:35 น.	45.4				
11:35-11:40 น.	48.6				
11:40-11:45 น.	49.9				
11:45-11:50 น.	54.2				
11:50-11:55 น.	58.0	53.5	85.8	62.6	41.7
11:55-12:00 น.	52.8				
12:00-12:05 น.	49.9				
12:05-12:10 น.	48.0				
12:10-12:15 น.	46.3				
12:15-12:20 น.	60.3				
12:20-12:25 น.	54.4				
12:25-12:30 น.	49.1				
12:30-12:35 น.	51.1				
12:35-12:40 น.	48.5				
12:40-12:45 น.	47.8				
12:45-12:50 น.	48.7				
12:50-12:55 น.	47.1				
12:55-13:00 น.	58.2				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

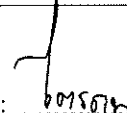
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



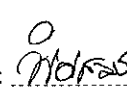
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

1-2/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
13:00-13:05 น.	52.0	51.9	84.9	60.6	40.2
13:05-13:10 น.	59.2				
13:10-13:15 น.	51.4				
13:15-13:20 น.	48.0				
13:20-13:25 น.	48.7				
13:25-13:30 น.	46.2				
13:30-13:35 น.	49.0				
13:35-13:40 น.	49.5				
13:40-13:45 น.	51.2				
13:45-13:50 น.	49.2				
13:50-13:55 น.	46.6				
13:55-14:00 น.	50.8	50.8	69.5	56.8	41.8
14:00-14:05 น.	52.4				
14:05-14:10 น.	50.7				
14:10-14:15 น.	48.7				
14:15-14:20 น.	48.7				
14:20-14:25 น.	50.4				
14:25-14:30 น.	52.3				
14:30-14:35 น.	52.6				
14:35-14:40 น.	52.4				
14:40-14:45 น.	46.2				
14:45-14:50 น.	48.6	49.7	66.9	55.8	46.7
14:50-14:55 น.	50.8				
14:55-15:00 น.	51.1				
15:00-15:05 น.	48.8				
15:05-15:10 น.	46.5				
15:10-15:15 น.	50.1				
15:15-15:20 น.	51.3				
15:20-15:25 น.	46.2				
15:25-15:30 น.	50.1				
15:30-15:35 น.	48.9				
15:35-15:40 น.	47.7	50.7	66.9	55.8	46.7
15:40-15:45 น.	49.7				
15:45-15:50 น.	49.8				
15:50-15:55 น.	52.4				
15:55-16:00 น.	50.7				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เทต)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

1-2/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
16:00-16:05 น.	49.3	50.5	76.0	57.0	41.1
16:05-16:10 น.	51.7				
16:10-16:15 น.	51.0				
16:15-16:20 น.	49.6				
16:20-16:25 น.	51.7				
16:25-16:30 น.	49.5				
16:30-16:35 น.	55.7				
16:35-16:40 น.	49.8				
16:40-16:45 น.	50.0				
16:45-16:50 น.	43.0				
16:50-16:55 น.	46.0				
16:55-17:00 น.	42.4				
17:00-17:05 น.	46.5	47.9	70.4	55.1	43.2
17:05-17:10 น.	47.2				
17:10-17:15 น.	51.0				
17:15-17:20 น.	47.1				
17:20-17:25 น.	41.2				
17:25-17:30 น.	42.7				
17:30-17:35 น.	43.2				
17:35-17:40 น.	44.6				
17:40-17:45 น.	43.4				
17:45-17:50 น.	47.2				
17:50-17:55 น.	50.0				
17:55-18:00 น.	53.2				
18:00-18:05 น.	53.2	50.3	81.4	55.9	50.1
18:05-18:10 น.	47.8				
18:10-18:15 น.	47.3				
18:15-18:20 น.	46.4				
18:20-18:25 น.	47.2				
18:25-18:30 น.	48.8				
18:30-18:35 น.	52.2				
18:35-18:40 น.	51.8				
18:40-18:45 น.	50.6				
18:45-18:50 น.	49.8				
18:50-18:55 น.	50.8				
18:55-19:00 น.	51.8				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ธรณ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ท้าว
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

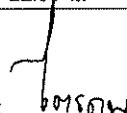
ผู้รับรองผล : ดร.ธรณ
(นางสาวพิศมร เทส



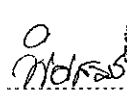
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

1-2/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
19:00-19:05 น.	52.2	59.1	75.4	69.8	60.0
19:05-19:10 น.	59.3				
19:10-19:15 น.	52.0				
19:15-19:20 น.	52.8				
19:20-19:25 น.	53.8				
19:25-19:30 น.	53.3				
19:30-19:35 น.	53.6				
19:35-19:40 น.	55.2				
19:40-19:45 น.	57.5				
19:45-19:50 น.	59.8				
19:50-19:55 น.	60.9	64.4	68.8	68.2	63.5
19:55-20:00 น.	66.6				
20:00-20:05 น.	62.1				
20:05-20:10 น.	62.0				
20:10-20:15 น.	62.0				
20:15-20:20 น.	61.6				
20:20-20:25 น.	65.1				
20:25-20:30 น.	65.9				
20:30-20:35 น.	66.8				
20:35-20:40 น.	64.5				
20:40-20:45 น.	65.4	64.0	69.2	68.6	64.9
20:45-20:50 น.	63.3				
20:50-20:55 น.	64.3				
20:55-21:00 น.	65.9				
21:00-21:05 น.	63.7				
21:05-21:10 น.	66.1				
21:10-21:15 น.	67.7				
21:15-21:20 น.	65.4				
21:20-21:25 น.	61.9				
21:25-21:30 น.	61.9				
21:30-21:35 น.	60.2	69.4	70.0	69.0	65.0
21:35-21:40 น.	59.4				
21:40-21:45 น.	60.0				
21:45-21:50 น.	59.9				
21:50-21:55 น.	66.8				
21:55-22:00 น.	63.9				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

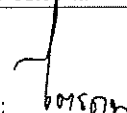
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เทลีสองคำ)

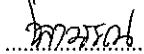


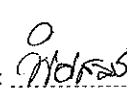
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่ออากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

1-2/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
22:00-22:05 น.	65.4	62.2	66.4	65.8	64.2
22:05-22:10 น.	63.9				
22:10-22:15 น.	64.1				
22:15-22:20 น.	63.2				
22:20-22:25 น.	62.2				
22:25-22:30 น.	60.7				
22:30-22:35 น.	61.0				
22:35-22:40 น.	60.6				
22:40-22:45 น.	60.4				
22:45-22:50 น.	60.9				
22:50-22:55 น.	59.8	58.6	62.6	61.6	57.7
22:55-23:00 น.	59.8				
23:00-23:05 น.	60.0				
23:05-23:10 น.	60.4				
23:10-23:15 น.	60.3				
23:15-23:20 น.	60.5				
23:20-23:25 น.	60.7				
23:25-23:30 น.	60.3				
23:30-23:35 น.	57.7				
23:35-23:40 น.	58.0	55.7	63.3	62.1	56.1
23:40-23:45 น.	55.7				
23:45-23:50 น.	53.6				
23:50-23:55 น.	51.9				
23:55-00:00 น.	51.2				
00:00-00:05 น.	50.5				
00:05-00:10 น.	51.2				
00:10-00:15 น.	51.6				
00:15-00:20 น.	53.6				
00:20-00:25 น.	55.0				
00:25-00:30 น.	56.6	55.5	60.3	60.3	55.5
00:30-00:35 น.	56.3				
00:35-00:40 น.	57.0				
00:40-00:45 น.	60.3				
00:45-00:50 น.	55.5				
00:50-00:55 น.	55.9				
00:55-01:00 น.	55.5				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

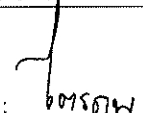
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




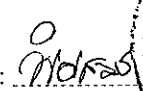
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

1-2/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
01:00-01:05 น.	55.4	59.2	69.3	68.7	58.1
01:05-01:10 น.	54.9				
01:10-01:15 น.	54.9				
01:15-01:20 น.	55.4				
01:20-01:25 น.	55.9				
01:25-01:30 น.	57.8				
01:30-01:35 น.	58.0				
01:35-01:40 น.	58.0				
01:40-01:45 น.	65.6				
01:45-01:50 น.	61.3				
01:50-01:55 น.	59.6				
01:55-02:00 น.	57.8				
02:00-02:05 น.	57.1	61.8	67.6	66.9	65.8
02:05-02:10 น.	58.0				
02:10-02:15 น.	59.2				
02:15-02:20 น.	59.3				
02:20-02:25 น.	63.5				
02:25-02:30 น.	66.4				
02:30-02:35 น.	65.5				
02:35-02:40 น.	64.6				
02:40-02:45 น.	59.0				
02:45-02:50 น.	58.0				
02:50-02:55 น.	57.2				
02:55-03:00 น.	56.8				
03:00-03:05 น.	58.8	56.5	63.4	62.5	55.2
03:05-03:10 น.	55.2				
03:10-03:15 น.	54.7				
03:15-03:20 น.	55.9				
03:20-03:25 น.	56.4				
03:25-03:30 น.	58.8				
03:30-03:35 น.	56.5				
03:35-03:40 น.	56.9				
03:40-03:45 น.	55.7				
03:45-03:50 น.	55.5				
03:50-03:55 น.	55.7				
03:55-04:00 น.	56.1				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

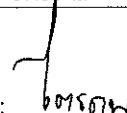
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

1-2/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
04:00-04:05 น.	56.8	57.5	64.7	62.9	56.2
04:05-04:10 น.	59.2				
04:10-04:15 น.	57.3				
04:15-04:20 น.	55.7				
04:20-04:25 น.	56.2				
04:25-04:30 น.	56.8				
04:30-04:35 น.	57.3				
04:35-04:40 น.	57.6				
04:40-04:45 น.	57.7				
04:45-04:50 น.	57.5				
04:50-04:55 น.	57.7				
04:55-05:00 น.	59.1	58.9	66.8	61.2	59.0
05:00-05:05 น.	57.9				
05:05-05:10 น.	58.2				
05:10-05:15 น.	57.9				
05:15-05:20 น.	58.4				
05:20-05:25 น.	58.3				
05:25-05:30 น.	58.8				
05:30-05:35 น.	59.1				
05:35-05:40 น.	58.4				
05:40-05:45 น.	59.0				
05:45-05:50 น.	59.7	57.5	76.6	61.0	58.6
05:50-05:55 น.	60.4				
05:55-06:00 น.	60.3				
06:00-06:05 น.	60.1				
06:05-06:10 น.	59.1				
06:10-06:15 น.	58.5				
06:15-06:20 น.	59.3				
06:20-06:25 น.	58.8				
06:25-06:30 น.	57.5				
06:30-06:35 น.	53.3				
06:35-06:40 น.	55.7	53.3	53.3	53.3	53.3
06:40-06:45 น.	55.8				
06:45-06:50 น.	57.3				
06:50-06:55 น.	55.6				
06:55-07:00 น.	53.3				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

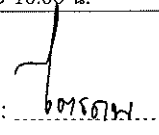
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เทสขมูลคำ)




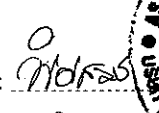
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

1-2/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
07:00-07:05 น.	55.9	55.2	74.3	60.0	51.4
07:05-07:10 น.	56.2				
07:10-07:15 น.	53.0				
07:15-07:20 น.	53.2				
07:20-07:25 น.	53.7				
07:25-07:30 น.	51.0				
07:30-07:35 น.	52.1				
07:35-07:40 น.	53.9				
07:40-07:45 น.	56.0				
07:45-07:50 น.	57.2				
07:50-07:55 น.	58.5	58.6	77.9	70.0	49.5
07:55-08:00 น.	55.9				
08:00-08:05 น.	61.3				
08:05-08:10 น.	59.5				
08:10-08:15 น.	58.5				
08:15-08:20 น.	65.6				
08:20-08:25 น.	51.2				
08:25-08:30 น.	58.4				
08:30-08:35 น.	51.7				
08:35-08:40 น.	53.0				
08:40-08:45 น.	48.5	57.5	78.8	63.8	47.2
08:45-08:50 น.	56.6				
08:50-08:55 น.	53.3				
08:55-09:00 น.	51.6				
09:00-09:05 น.	60.3				
09:05-09:10 น.	48.0				
09:10-09:15 น.	60.7				
09:15-09:20 น.	58.6				
09:20-09:25 น.	53.9				
09:25-09:30 น.	50.1				
09:30-09:35 น.	60.1	55.4	78.8	63.8	47.2
09:35-09:40 น.	55.4				
09:40-09:45 น.	60.1				
09:45-09:50 น.	51.2				
09:50-09:55 น.	57.4				
09:55-10:00 น.	54.6	55.4	78.8	63.8	47.2

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เทพธำรงคำ)




รายงานผลการวิเคราะห์

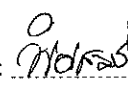
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านพักทหารอากาศ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 636142E 1856626N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 222142 เลขที่รายงาน : RPS2207041

1-2/08/2565		
Leq 24 hr	58.3	70 dB (A)*
L _{dn}	65.4	-
L _{max}	85.8	115 dB (A)*
L ₁₀	70.0	-
L ₉₀	65.8	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานพิษณุโลก

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565

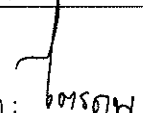
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2207042

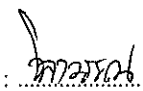
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023

เลขที่รายงาน : RPS2207042

30-31/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
10:00-10:05 น.	54.6	55.3	73.3	59.1	54.0
10:05-10:10 น.	56.3				
10:10-10:15 น.	54.9				
10:15-10:20 น.	54.4				
10:20-10:25 น.	56.5				
10:25-10:30 น.	55.7				
10:30-10:35 น.	55.9				
10:35-10:40 น.	56.7				
10:40-10:45 น.	54.7				
10:45-10:50 น.	55.9				
10:50-10:55 น.	52.0	54.9	77.2	61.1	51.6
10:55-11:00 น.	54.6				
11:00-11:05 น.	56.7				
11:05-11:10 น.	53.2				
11:10-11:15 น.	53.2				
11:15-11:20 น.	56.0				
11:20-11:25 น.	55.4				
11:25-11:30 น.	53.6				
11:30-11:35 น.	54.6				
11:35-11:40 น.	54.1	53.8	68.7	59.5	50.3
11:40-11:45 น.	53.3				
11:45-11:50 น.	56.4				
11:50-11:55 น.	53.8				
11:55-12:00 น.	55.8				
12:00-12:05 น.	55.3				
12:05-12:10 น.	53.0				
12:10-12:15 น.	52.6				
12:15-12:20 น.	52.3				
12:20-12:25 น.	55.8				
12:25-12:30 น.	53.1	54.1	68.7	59.5	50.3
12:30-12:35 น.	52.6				
12:35-12:40 น.	54.4				
12:40-12:45 น.	53.6				
12:45-12:50 น.	54.8				
12:50-12:55 น.	51.7				
12:55-13:00 น.	54.1				

ผู้ตรวจวัด :  ทรณ

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :  วิลาร

(นางสาววิลารรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :  พิสม

(นางสาวพิศมร หิวงค์ทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565

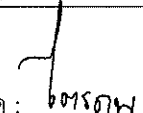
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2207042


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023

เลขที่รายงาน : RPS2207042

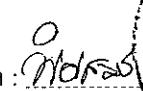
30-31/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
13:00-13:05 น.	53.4	54.2	71.3	58.8	52.9
13:05-13:10 น.	52.9				
13:10-13:15 น.	55.1				
13:15-13:20 น.	54.4				
13:20-13:25 น.	53.7				
13:25-13:30 น.	53.3				
13:30-13:35 น.	53.5				
13:35-13:40 น.	54.7				
13:40-13:45 น.	53.7				
13:45-13:50 น.	54.2				
13:50-13:55 น.	56.1	55.6	70.6	61.5	54.4
13:55-14:00 น.	54.3				
14:00-14:05 น.	56.4				
14:05-14:10 น.	56.5				
14:10-14:15 น.	55.3				
14:15-14:20 น.	54.7				
14:20-14:25 น.	54.5				
14:25-14:30 น.	57.7				
14:30-14:35 น.	56.7				
14:35-14:40 น.	55.4				
14:40-14:45 น.	55.0	55.1	70.4	59.0	53.9
14:45-14:50 น.	54.5				
14:50-14:55 น.	55.4				
14:55-15:00 น.	53.8				
15:00-15:05 น.	55.6				
15:05-15:10 น.	54.8				
15:10-15:15 น.	55.6				
15:15-15:20 น.	54.7				
15:20-15:25 น.	56.0				
15:25-15:30 น.	56.9				
15:30-15:35 น.	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1
15:35-15:40 น.	54.4				
15:40-15:45 น.	53.1				
15:45-15:50 น.	53.6				
15:50-15:55 น.	55.4				
15:55-16:00 น.	56.3				

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไพฑรภ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เจริญวงศ์)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565

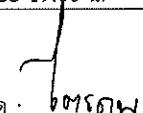
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2207042

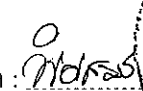
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023

เลขที่รายงาน : RPS2207042

30-31/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
16:00-16:05 น.	56.4	57.6	76.5	62.6	53.4
16:05-16:10 น.	57.8				
16:10-16:15 น.	57.1				
16:15-16:20 น.	56.2				
16:20-16:25 น.	58.4				
16:25-16:30 น.	58.4				
16:30-16:35 น.	59.2				
16:35-16:40 น.	57.9				
16:40-16:45 น.	59.1				
16:45-16:50 น.	56.7				
16:50-16:55 น.	56.4				
16:55-17:00 น.	55.8				
17:00-17:05 น.	56.6	56.6	76.4	63.1	53.6
17:05-17:10 น.	56.3				
17:10-17:15 น.	55.9				
17:15-17:20 น.	55.2				
17:20-17:25 น.	56.7				
17:25-17:30 น.	55.8				
17:30-17:35 น.	58.6				
17:35-17:40 น.	55.3				
17:40-17:45 น.	59.4				
17:45-17:50 น.	54.9				
17:50-17:55 น.	54.7				
17:55-18:00 น.	56.8				
18:00-18:05 น.	55.0	56.5	75.3	63.9	52.8
18:05-18:10 น.	55.2				
18:10-18:15 น.	55.4				
18:15-18:20 น.	55.6				
18:20-18:25 น.	57.7				
18:25-18:30 น.	61.6				
18:30-18:35 น.	53.9				
18:35-18:40 น.	55.9				
18:40-18:45 น.	54.9				
18:45-18:50 น.	55.5				
18:50-18:55 น.	54.6				
18:55-19:00 น.	55.1				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เพ็ห์ทองคำ)




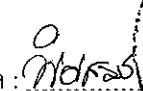
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207042
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207042

30-31/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
19:00-19:05 น.	59.5	62.2	85.2	67.7	61.3
19:05-19:10 น.	57.1				
19:10-19:15 น.	57.5				
19:15-19:20 น.	60.5				
19:20-19:25 น.	60.3				
19:25-19:30 น.	64.3				
19:30-19:35 น.	62.8				
19:35-19:40 น.	61.1				
19:40-19:45 น.	62.9				
19:45-19:50 น.	65.3				
19:50-19:55 น.	65.3				
19:55-20:00 น.	60.5	57.6	78.9	63.2	54.3
20:00-20:05 น.	60.9				
20:05-20:10 น.	57.3				
20:10-20:15 น.	58.4				
20:15-20:20 น.	57.2				
20:20-20:25 น.	56.0				
20:25-20:30 น.	54.4				
20:30-20:35 น.	56.3				
20:35-20:40 น.	52.8				
20:40-20:45 น.	53.7				
20:45-20:50 น.	55.0	55.8	68.8	59.3	55.3
20:50-20:55 น.	55.5				
20:55-21:00 น.	62.5				
21:00-21:05 น.	55.6				
21:05-21:10 น.	54.5				
21:10-21:15 น.	55.2				
21:15-21:20 น.	57.9				
21:20-21:25 น.	56.0				
21:25-21:30 น.	55.0				
21:30-21:35 น.	57.0				
21:35-21:40 น.	55.9	55.2	59.3	55.3	55.3
21:40-21:45 น.	55.2				
21:45-21:50 น.	55.7				
21:50-21:55 น.	54.9				
21:55-22:00 น.	55.4				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ รุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เพ็ญทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565

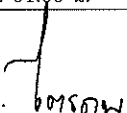
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2207042


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023

เลขที่รายงาน : RPS2207042

30-31/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
22:00-22:05 น.	55.5	55.3	69.7	58.3	53.4
22:05-22:10 น.	55.5				
22:10-22:15 น.	54.1				
22:15-22:20 น.	56.4				
22:20-22:25 น.	55.3				
22:25-22:30 น.	56.8				
22:30-22:35 น.	54.9				
22:35-22:40 น.	55.4				
22:40-22:45 น.	54.4				
22:45-22:50 น.	54.8				
22:50-22:55 น.	54.8				
22:55-23:00 น.	54.3				
23:00-23:05 น.	55.6	56.3	71.6	65.7	52.8
23:05-23:10 น.	55.6				
23:10-23:15 น.	56.3				
23:15-23:20 น.	57.5				
23:20-23:25 น.	57.7				
23:25-23:30 น.	60.1				
23:30-23:35 น.	56.0				
23:35-23:40 น.	55.0				
23:40-23:45 น.	52.1				
23:45-23:50 น.	53.5				
23:50-23:55 น.	57.8				
23:55-00:00 น.	50.9				
00:00-00:05 น.	60.6	55.9	73.0	65.0	50.6
00:05-00:10 น.	51.6				
00:10-00:15 น.	52.9				
00:15-00:20 น.	51.6				
00:20-00:25 น.	59.8				
00:25-00:30 น.	54.4				
00:30-00:35 น.	57.9				
00:35-00:40 น.	51.9				
00:40-00:45 น.	52.7				
00:45-00:50 น.	57.4				
00:50-00:55 น.	52.2				
00:55-01:00 น.	51.8				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

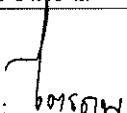
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เทพธำรงคำ)



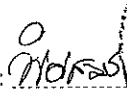
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207042
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207042

30-31/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
01:00-01:05 น.	53.0	56.1	71.8	66.7	51.0
01:05-01:10 น.	55.9				
01:10-01:15 น.	53.4				
01:15-01:20 น.	59.1				
01:20-01:25 น.	58.8				
01:25-01:30 น.	60.9				
01:30-01:35 น.	53.0				
01:35-01:40 น.	53.7				
01:40-01:45 น.	53.4				
01:45-01:50 น.	53.8				
01:50-01:55 น.	53.3				
01:55-02:00 น.	52.8				
02:00-02:05 น.	53.4	54.8	72.7	64.9	50.8
02:05-02:10 น.	58.0				
02:10-02:15 น.	52.0				
02:15-02:20 น.	52.1				
02:20-02:25 น.	54.2				
02:25-02:30 น.	51.8				
02:30-02:35 น.	53.5				
02:35-02:40 น.	56.9				
02:40-02:45 น.	52.5				
02:45-02:50 น.	51.5				
02:50-02:55 น.	59.3				
02:55-03:00 น.	51.6				
03:00-03:05 น.	52.8	54.8	73.6	63.5	51.4
03:05-03:10 น.	51.6				
03:10-03:15 น.	53.6				
03:15-03:20 น.	52.2				
03:20-03:25 น.	58.8				
03:25-03:30 น.	51.7				
03:30-03:35 น.	54.0				
03:35-03:40 น.	54.3				
03:40-03:45 น.	59.6				
03:45-03:50 น.	51.7				
03:50-03:55 น.	53.5				
03:55-04:00 น.	52.2				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร หะริณวงศ์คำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565

วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565

วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565

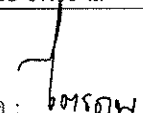
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter


เลขที่วิเคราะห์ : S2207042

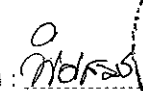
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023

เลขที่รายงาน : RPS2207042

30-31/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
04:00-04:05 น.	55.5	59.4	74.5	68.5	51.5
04:05-04:10 น.	51.5				
04:10-04:15 น.	53.0				
04:15-04:20 น.	59.7				
04:20-04:25 น.	52.6				
04:25-04:30 น.	50.1				
04:30-04:35 น.	61.5				
04:35-04:40 น.	53.7				
04:40-04:45 น.	61.2				
04:45-04:50 น.	60.5				
04:50-04:55 น.	59.3				
04:55-05:00 น.	65.6	59.9	72.8	69.3	57.7
05:00-05:05 น.	63.7				
05:05-05:10 น.	64.6				
05:10-05:15 น.	62.6				
05:15-05:20 น.	60.5				
05:20-05:25 น.	58.0				
05:25-05:30 น.	56.2				
05:30-05:35 น.	55.6				
05:35-05:40 น.	58.8				
05:40-05:45 น.	58.2				
05:45-05:50 น.	54.5	54.1	70.4	57.6	52.8
05:50-05:55 น.	53.0				
05:55-06:00 น.	54.5				
06:00-06:05 น.	53.4				
06:05-06:10 น.	52.9				
06:10-06:15 น.	54.5				
06:15-06:20 น.	54.5				
06:20-06:25 น.	55.1				
06:25-06:30 น.	54.8				
06:30-06:35 น.	53.4				
06:35-06:40 น.	54.8	53.7	53.7	53.7	53.7
06:40-06:45 น.	53.8				
06:45-06:50 น.	55.1				
06:50-06:55 น.	53.7				
06:55-07:00 น.	52.5				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

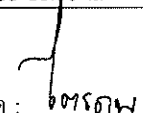
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เพ็ญใจทองคำ)

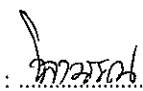


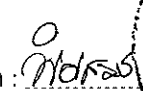
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่ออากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207042
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207042

30-31/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
07:00-07:05 น.	53.6	55.9	87.7	63.1	52.5
07:05-07:10 น.	52.8				
07:10-07:15 น.	53.9				
07:15-07:20 น.	52.2				
07:20-07:25 น.	52.0				
07:25-07:30 น.	52.0				
07:30-07:35 น.	52.9				
07:35-07:40 น.	57.1				
07:40-07:45 น.	54.4				
07:45-07:50 น.	55.1				
07:50-07:55 น.	62.5				
07:55-08:00 น.	55.9	55.7	72.5	58.6	53.3
08:00-08:05 น.	56.3				
08:05-08:10 น.	56.0				
08:10-08:15 น.	55.4				
08:15-08:20 น.	55.6				
08:20-08:25 น.	56.3				
08:25-08:30 น.	56.2				
08:30-08:35 น.	54.7				
08:35-08:40 น.	56.0				
08:40-08:45 น.	55.1				
08:45-08:50 น.	54.3				
08:50-08:55 น.	56.1	55.6	73.6	59.5	52.2
08:55-09:00 น.	55.8				
09:00-09:05 น.	54.7				
09:05-09:10 น.	54.6				
09:10-09:15 น.	56.0				
09:15-09:20 น.	53.9				
09:20-09:25 น.	55.7				
09:25-09:30 น.	56.0				
09:30-09:35 น.	53.4				
09:35-09:40 น.	57.5				
09:40-09:45 น.	54.9				
09:45-09:50 น.	57.1				
09:50-09:55 น.	57.1				
09:55-10:00 น.	54.4				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เพ็ญพวงคำ)

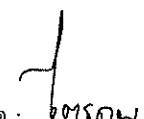


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207042
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207042

30-31/07/2565		
L_{eq} 24 hr	56.7	70 dB (A)*
L_{dn}	63.2	-
L_{max}	87.7	115 dB (A)*
L_{10}	69.3	-
L_{90}	61.3	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

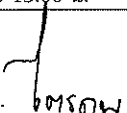
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เพ็ญพองคำ)




รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207042
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207042

31/07-1/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
10:00-10:05 น.	53.9	54.2	76.5	57.5	51.3
10:05-10:10 น.	55.0				
10:10-10:15 น.	54.7				
10:15-10:20 น.	53.2				
10:20-10:25 น.	56.6				
10:25-10:30 น.	53.6				
10:30-10:35 น.	53.9				
10:35-10:40 น.	53.0				
10:40-10:45 น.	53.0				
10:45-10:50 น.	52.1				
10:50-10:55 น.	52.2				
10:55-11:00 น.	56.1	54.9	86.6	62.1	51.1
11:00-11:05 น.	51.2				
11:05-11:10 น.	53.4				
11:10-11:15 น.	51.5				
11:15-11:20 น.	51.6				
11:20-11:25 น.	52.6				
11:25-11:30 น.	51.8				
11:30-11:35 น.	54.0				
11:35-11:40 น.	57.7				
11:40-11:45 น.	60.5				
11:45-11:50 น.	55.8	52.7	73.9	58.3	49.7
11:50-11:55 น.	52.8				
11:55-12:00 น.	53.4				
12:00-12:05 น.	54.8				
12:05-12:10 น.	53.4				
12:10-12:15 น.	52.5				
12:15-12:20 น.	51.0				
12:20-12:25 น.	52.5				
12:25-12:30 น.	51.4				
12:30-12:35 น.	51.7				
12:35-12:40 น.	51.7	51.4			
12:40-12:45 น.	55.9				
12:45-12:50 น.	52.4				
12:50-12:55 น.	50.3				
12:55-13:00 น.	51.4				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

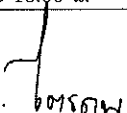
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เพ็ญพงศ์คำ)




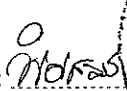
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207042
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207042

31/07-1/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
13:00-13:05 น.	51.5	51.4	65.4	54.2	49.3
13:05-13:10 น.	51.5				
13:10-13:15 น.	50.9				
13:15-13:20 น.	52.3				
13:20-13:25 น.	51.3				
13:25-13:30 น.	51.7				
13:30-13:35 น.	52.0				
13:35-13:40 น.	50.9				
13:40-13:45 น.	50.8				
13:45-13:50 น.	51.7				
13:50-13:55 น.	51.3				
13:55-14:00 น.	50.8				
14:00-14:05 น.	51.8	52.8	73.6	57.4	50.1
14:05-14:10 น.	53.4				
14:10-14:15 น.	53.4				
14:15-14:20 น.	50.3				
14:20-14:25 น.	52.8				
14:25-14:30 น.	51.7				
14:30-14:35 น.	51.5				
14:35-14:40 น.	52.1				
14:40-14:45 น.	53.4				
14:45-14:50 น.	53.6				
14:50-14:55 น.	54.8				
14:55-15:00 น.	52.9				
15:00-15:05 น.	52.9	54.1	71.6	59.4	51.0
15:05-15:10 น.	53.2				
15:10-15:15 น.	54.5				
15:15-15:20 น.	55.1				
15:20-15:25 น.	52.8				
15:25-15:30 น.	54.1				
15:30-15:35 น.	53.9				
15:35-15:40 น.	55.7				
15:40-15:45 น.	54.5				
15:45-15:50 น.	53.8				
15:50-15:55 น.	53.3				
15:55-16:00 น.	54.0				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

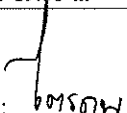
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เพ็ญใจทองคำ)




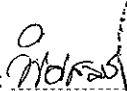
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207042
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207042

31/07-1/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
16:00-16:05 น.	55.7	54.7	76.6	59.4	50.0
16:05-16:10 น.	57.0				
16:10-16:15 น.	52.6				
16:15-16:20 น.	54.7				
16:20-16:25 น.	51.7				
16:25-16:30 น.	56.1				
16:30-16:35 น.	54.7				
16:35-16:40 น.	55.3				
16:40-16:45 น.	54.9				
16:45-16:50 น.	52.8				
16:50-16:55 น.	54.0	56.2	74.7	64.3	50.5
16:55-17:00 น.	53.5				
17:00-17:05 น.	53.6				
17:05-17:10 น.	54.3				
17:10-17:15 น.	53.7				
17:15-17:20 น.	55.4				
17:20-17:25 น.	59.5				
17:25-17:30 น.	59.4				
17:30-17:35 น.	55.8				
17:35-17:40 น.	53.9				
17:40-17:45 น.	52.9	56.1	74.1	61.1	54.2
17:45-17:50 น.	55.7				
17:50-17:55 น.	54.4				
17:55-18:00 น.	58.7				
18:00-18:05 น.	57.0				
18:05-18:10 น.	55.5				
18:10-18:15 น.	56.5				
18:15-18:20 น.	55.4				
18:20-18:25 น.	55.2				
18:25-18:30 น.	58.9				
18:30-18:35 น.	54.7	53.2			
18:35-18:40 น.	55.5				
18:40-18:45 น.	56.3				
18:45-18:50 น.	57.9				
18:50-18:55 น.	52.4				
18:55-19:00 น.	53.2				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

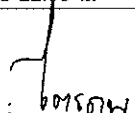
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เสงี่ยมวงศ์)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207042
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207042

31/07-1/08/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
19:00-19:05 น.	55.9	54.7	73.8	58.2	52.2
19:05-19:10 น.	56.2				
19:10-19:15 น.	53.4				
19:15-19:20 น.	55.2				
19:20-19:25 น.	54.1				
19:25-19:30 น.	55.7				
19:30-19:35 น.	54.4				
19:35-19:40 น.	54.9				
19:40-19:45 น.	53.6				
19:45-19:50 น.	54.5				
19:50-19:55 น.	53.4	54.5	67.4	58.1	52.9
19:55-20:00 น.	54.0				
20:00-20:05 น.	53.7				
20:05-20:10 น.	54.0				
20:10-20:15 น.	55.0				
20:15-20:20 น.	54.7				
20:20-20:25 น.	54.6				
20:25-20:30 น.	53.4				
20:30-20:35 น.	53.4				
20:35-20:40 น.	54.2	56.0	75.8	64.0	52.5
20:40-20:45 น.	55.4				
20:45-20:50 น.	54.4				
20:50-20:55 น.	56.4				
20:55-21:00 น.	54.1				
21:00-21:05 น.	54.4				
21:05-21:10 น.	54.4				
21:10-21:15 น.	57.7				
21:15-21:20 น.	54.5				
21:20-21:25 น.	54.7				
21:25-21:30 น.	56.9	56.0	75.8	64.0	52.5
21:30-21:35 น.	54.2				
21:35-21:40 น.	58.9				
21:40-21:45 น.	53.9				
21:45-21:50 น.	57.4				
21:50-21:55 น.	57.1				
21:55-22:00 น.	53.1				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

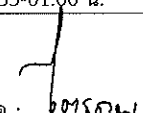
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เพ็ญใจทองคำ)



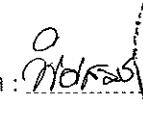
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่ออากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207042
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207042

31/07-1/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
22:00-22:05 น.	54.3	54.3	68.9	59.2	51.1
22:05-22:10 น.	52.9				
22:10-22:15 น.	52.4				
22:15-22:20 น.	56.4				
22:20-22:25 น.	53.3				
22:25-22:30 น.	53.6				
22:30-22:35 น.	53.3				
22:35-22:40 น.	54.1				
22:40-22:45 น.	57.2				
22:45-22:50 น.	54.0				
22:50-22:55 น.	53.5				
22:55-23:00 น.	54.3				
23:00-23:05 น.	56.5	54.4	73.5	59.2	51.0
23:05-23:10 น.	53.7				
23:10-23:15 น.	55.1				
23:15-23:20 น.	53.3				
23:20-23:25 น.	54.0				
23:25-23:30 น.	54.3				
23:30-23:35 น.	56.8				
23:35-23:40 น.	53.5				
23:40-23:45 น.	53.6				
23:45-23:50 น.	52.0				
23:50-23:55 น.	53.5				
23:55-00:00 น.	53.8				
00:00-00:05 น.	51.1	54.5	71.5	64.9	51.8
00:05-00:10 น.	52.9				
00:10-00:15 น.	58.7				
00:15-00:20 น.	56.4				
00:20-00:25 น.	55.9				
00:25-00:30 น.	53.8				
00:30-00:35 น.	52.1				
00:35-00:40 น.	51.5				
00:40-00:45 น.	52.2				
00:45-00:50 น.	54.0				
00:50-00:55 น.	55.6				
00:55-01:00 น.	52.9				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร หะออง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207042
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207042

31/07-1/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
01:00-01:05 น.	54.2	53.2	66.9	56.5	52.9
01:05-01:10 น.	54.0				
01:10-01:15 น.	55.6				
01:15-01:20 น.	54.0				
01:20-01:25 น.	54.0				
01:25-01:30 น.	53.7				
01:30-01:35 น.	51.7				
01:35-01:40 น.	50.9				
01:40-01:45 น.	49.0				
01:45-01:50 น.	52.7				
01:50-01:55 น.	51.5	52.6	70.4	61.7	50.4
01:55-02:00 น.	52.8				
02:00-02:05 น.	54.6				
02:05-02:10 น.	51.7				
02:10-02:15 น.	53.3				
02:15-02:20 น.	51.5				
02:20-02:25 น.	56.0				
02:25-02:30 น.	52.6				
02:30-02:35 น.	50.7				
02:35-02:40 น.	53.4				
02:40-02:45 น.	50.9	51.8	68.3	56.1	49.6
02:45-02:50 น.	50.8				
02:50-02:55 น.	51.3				
02:55-03:00 น.	49.9				
03:00-03:05 น.	50.9				
03:05-03:10 น.	49.6				
03:10-03:15 น.	48.3				
03:15-03:20 น.	53.7				
03:20-03:25 น.	51.3				
03:25-03:30 น.	51.0				
03:30-03:35 น.	50.0	53.1	68.3	56.1	49.6
03:35-03:40 น.	49.9				
03:40-03:45 น.	53.7				
03:45-03:50 น.	49.8				
03:50-03:55 น.	54.8				
03:55-04:00 น.	53.1				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์
(นางสาววิลาวัลย์ ขอนแก้ว)

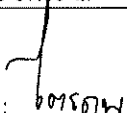
ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นางสาวพิศมร เจริญวงศ์)

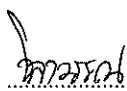



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207042
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207042

31/07-1/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
04:00-04:05 น.	58.0	55.8	68.5	63.9	49.3
04:05-04:10 น.	50.6				
04:10-04:15 น.	56.7				
04:15-04:20 น.	55.7				
04:20-04:25 น.	52.8				
04:25-04:30 น.	57.5				
04:30-04:35 น.	53.4				
04:35-04:40 น.	55.1				
04:40-04:45 น.	56.4				
04:45-04:50 น.	57.6				
04:50-04:55 น.	55.7	53.4	74.1	56.6	51.0
04:55-05:00 น.	54.7				
05:00-05:05 น.	55.1				
05:05-05:10 น.	52.0				
05:10-05:15 น.	51.6				
05:15-05:20 น.	52.2				
05:20-05:25 น.	52.6				
05:25-05:30 น.	54.0				
05:30-05:35 น.	54.2				
05:35-05:40 น.	54.6	77.9	90.6	82.3	71.8
05:40-05:45 น.	52.0				
05:45-05:50 น.	53.5				
05:50-05:55 น.	52.4				
05:55-06:00 น.	55.0				
06:00-06:05 น.	76.9				
06:05-06:10 น.	77.4				
06:10-06:15 น.	78.4				
06:15-06:20 น.	77.7				
06:20-06:25 น.	78.7				
06:25-06:30 น.	78.8	77.9	90.6	82.3	71.8
06:30-06:35 น.	78.7				
06:35-06:40 น.	78.1				
06:40-06:45 น.	78.4				
06:45-06:50 น.	77.6				
06:50-06:55 น.	77.4				
06:55-07:00 น.	76.0				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

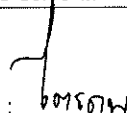
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เสงี่ยมวงศ์)



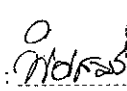
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207042
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207042

31/07-1/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
07:00-07:05 น.	52.0	56.1	74.9	61.4	54.2
07:05-07:10 น.	54.7				
07:10-07:15 น.	54.7				
07:15-07:20 น.	54.8				
07:20-07:25 น.	54.9				
07:25-07:30 น.	54.6				
07:30-07:35 น.	56.6				
07:35-07:40 น.	56.1				
07:40-07:45 น.	57.0				
07:45-07:50 น.	56.7				
07:50-07:55 น.	56.9	55.2	69.4	58.6	53.3
07:55-08:00 น.	59.7				
08:00-08:05 น.	56.0				
08:05-08:10 น.	56.5				
08:10-08:15 น.	54.2				
08:15-08:20 น.	56.1				
08:20-08:25 น.	54.7				
08:25-08:30 น.	55.1				
08:30-08:35 น.	54.0				
08:35-08:40 น.	56.4				
08:40-08:45 น.	54.0	54.9	70.8	60.1	51.3
08:45-08:50 น.	54.0				
08:50-08:55 น.	55.0				
08:55-09:00 น.	55.4				
09:00-09:05 น.	57.0				
09:05-09:10 น.	54.1				
09:10-09:15 น.	53.2				
09:15-09:20 น.	53.4				
09:20-09:25 น.	54.1				
09:25-09:30 น.	54.8				
09:30-09:35 น.	54.5	54.8	60.1	51.3	51.3
08:35-08:40 น.	55.5				
09:40-09:45 น.	54.7				
09:45-09:50 น.	56.7				
09:50-09:55 น.	54.1				
09:55-10:00 น.	54.8				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เพ็ญทองคำ)





รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207042
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207042

31/07-1/08/2565		
Leq 24 hr	64.5	70 dB (A)*
L _{dn}	74.3	-
L _{max}	90.6	115 dB (A)*
L ₁₀	82.3	-
L ₉₀	71.8	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

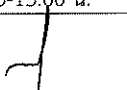
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เพ็ญใจทองคำ)




รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207042
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207042

1-2/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
10:00-10:05 น.	54.3	54.8	72.1	59.9	52.5
10:05-10:10 น.	54.8				
10:10-10:15 น.	53.9				
10:15-10:20 น.	53.4				
10:20-10:25 น.	53.4				
10:25-10:30 น.	55.3				
10:30-10:35 น.	56.9				
10:35-10:40 น.	54.5				
10:40-10:45 น.	57.7				
10:45-10:50 น.	53.8				
10:50-10:55 น.	53.0	56.5	83.5	64.5	52.4
10:55-11:00 น.	53.7				
11:00-11:05 น.	59.0				
11:05-11:10 น.	52.8				
11:10-11:15 น.	56.3				
11:15-11:20 น.	54.6				
11:20-11:25 น.	52.8				
11:25-11:30 น.	53.3				
11:30-11:35 น.	54.7				
11:35-11:40 น.	53.7				
11:40-11:45 น.	53.6	56.2	75.3	65.3	51.6
11:45-11:50 น.	60.6				
11:50-11:55 น.	58.4				
11:55-12:00 น.	57.9				
12:00-12:05 น.	60.9				
12:05-12:10 น.	58.1				
12:10-12:15 น.	55.0				
12:15-12:20 น.	57.3				
12:20-12:25 น.	56.3				
12:25-12:30 น.	54.0				
12:30-12:35 น.	55.9	56.2	75.3	65.3	51.6
12:35-12:40 น.	55.8				
12:40-12:45 น.	54.8				
12:45-12:50 น.	53.0				
12:50-12:55 น.	52.6				
12:55-13:00 น.	52.3				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เพ็ชรองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207042
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207042

1-2/08/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
13:00-13:05 น.	53.2	53.8	74.8	57.5	49.7
13:05-13:10 น.	50.9				
13:10-13:15 น.	55.1				
13:15-13:20 น.	51.8				
13:20-13:25 น.	52.6				
13:25-13:30 น.	53.9				
13:30-13:35 น.	56.7				
13:35-13:40 น.	52.0				
13:40-13:45 น.	53.4				
13:45-13:50 น.	53.2				
13:50-13:55 น.	54.7				
13:55-14:00 น.	54.7				
14:00-14:05 น.	53.8	54.5	71.5	59.7	51.0
14:05-14:10 น.	53.0				
14:10-14:15 น.	56.7				
14:15-14:20 น.	55.4				
14:20-14:25 น.	53.7				
14:25-14:30 น.	55.4				
14:30-14:35 น.	55.0				
14:35-14:40 น.	52.5				
14:40-14:45 น.	54.5				
14:45-14:50 น.	54.5				
14:50-14:55 น.	53.6				
14:55-15:00 น.	54.4				
15:00-15:05 น.	53.8	55.2	67.5	59.8	52.8
15:05-15:10 น.	53.8				
15:10-15:15 น.	53.7				
15:15-15:20 น.	55.2				
15:20-15:25 น.	55.2				
15:25-15:30 น.	55.1				
15:30-15:35 น.	55.3				
15:35-15:40 น.	56.4				
15:40-15:45 น.	55.2				
15:45-15:50 น.	54.9				
15:50-15:55 น.	54.1				
15:55-16:00 น.	57.8				

ผู้ตรวจวัด : ดร.พร
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทนายพร
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

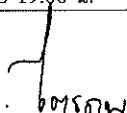
ผู้รับรองผล : ดร.พร
(นางสาวพิศมร เสงี่ยมวงศ์)




รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207042
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207042

1-2/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
16:00-16:05 น.	58.1	57.7	75.2	64.3	56.9
16:05-16:10 น.	57.7				
16:10-16:15 น.	59.0				
16:15-16:20 น.	56.3				
16:20-16:25 น.	57.0				
16:25-16:30 น.	56.5				
16:30-16:35 น.	57.1				
16:35-16:40 น.	58.8				
16:40-16:45 น.	60.5				
16:45-16:50 น.	56.4				
16:50-16:55 น.	56.9	58.0	74.7	62.8	57.8
16:55-17:00 น.	56.2				
17:00-17:05 น.	56.0				
17:05-17:10 น.	57.2				
17:10-17:15 น.	58.8				
17:15-17:20 น.	58.1				
17:20-17:25 น.	59.8				
17:25-17:30 น.	61.0				
17:30-17:35 น.	56.8				
17:35-17:40 น.	56.4				
17:40-17:45 น.	58.1	56.9	73.2	64.1	53.0
17:45-17:50 น.	56.6				
17:50-17:55 น.	57.2				
17:55-18:00 น.	57.2				
18:00-18:05 น.	60.2				
18:05-18:10 น.	57.6				
18:10-18:15 น.	56.9				
18:15-18:20 น.	55.6				
18:20-18:25 น.	55.4				
18:25-18:30 น.	55.3				
18:30-18:35 น.	55.0	56.7	73.2	64.1	53.0
18:35-18:40 น.	55.0				
18:40-18:45 น.	56.3				
18:45-18:50 น.	57.3				
18:50-18:55 น.	57.8				
18:55-19:00 น.	56.7				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เสงี่ยมวงศ์)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่ออากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207042
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207042

1-2/08/2565					
Time	L _{eq} 5 min	L _{eq} 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
19:00-19:05 น.	55.4	53.9	73.6	58.2	51.7
19:05-19:10 น.	53.2				
19:10-19:15 น.	54.4				
19:15-19:20 น.	52.5				
19:20-19:25 น.	54.2				
19:25-19:30 น.	55.0				
19:30-19:35 น.	52.9				
19:35-19:40 น.	53.3				
19:40-19:45 น.	52.3				
19:45-19:50 น.	54.6				
19:50-19:55 น.	53.1	54.7	71.6	60.4	51.6
19:55-20:00 น.	54.5				
20:00-20:05 น.	53.0				
20:05-20:10 น.	52.2				
20:10-20:15 น.	53.2				
20:15-20:20 น.	52.8				
20:20-20:25 น.	53.3				
20:25-20:30 น.	56.4				
20:30-20:35 น.	56.1				
20:35-20:40 น.	56.3				
20:40-20:45 น.	55.6	54.8	72.5	60.8	52.7
20:45-20:50 น.	56.1				
20:50-20:55 น.	53.1				
20:55-21:00 น.	54.9				
21:00-21:05 น.	56.2				
21:05-21:10 น.	51.9				
21:10-21:15 น.	54.4				
21:15-21:20 น.	53.0				
21:20-21:25 น.	54.7				
21:25-21:30 น.	55.0				
21:30-21:35 น.	55.0	53.3	71.6	60.4	51.6
21:35-21:40 น.	53.8				
21:40-21:45 น.	55.2				
21:45-21:50 น.	57.6				
21:50-21:55 น.	54.3				
21:55-22:00 น.	53.3				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นางสาวพิศมร เสงี่ยมวงศ์)



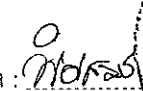
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207042
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207042

1-2/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
22:00-22:05 น.	53.2	54.6	69.9	59.4	51.6
22:05-22:10 น.	53.6				
22:10-22:15 น.	53.2				
22:15-22:20 น.	55.3				
22:20-22:25 น.	56.7				
22:25-22:30 น.	54.1				
22:30-22:35 น.	54.1				
22:35-22:40 น.	55.2				
22:40-22:45 น.	54.4				
22:45-22:50 น.	55.2				
22:50-22:55 น.	54.3	54.4	69.7	60.2	50.5
22:55-23:00 น.	54.2				
23:00-23:05 น.	53.9				
23:05-23:10 น.	53.7				
23:10-23:15 น.	52.4				
23:15-23:20 น.	51.9				
23:20-23:25 น.	56.9				
23:25-23:30 น.	52.8				
23:30-23:35 น.	54.1				
23:35-23:40 น.	54.9				
23:40-23:45 น.	53.9	53.7	74.9	57.7	50.1
23:45-23:50 น.	54.6				
23:50-23:55 น.	56.3				
23:55-00:00 น.	54.8				
00:00-00:05 น.	54.2				
00:05-00:10 น.	52.7				
00:10-00:15 น.	53.9				
00:15-00:20 น.	54.1				
00:20-00:25 น.	56.9				
00:25-00:30 น.	53.6				
00:30-00:35 น.	54.5	51.5	51.5	51.5	51.5
00:35-00:40 น.	52.5				
00:40-00:45 น.	51.5				
00:45-00:50 น.	53.4				
00:50-00:55 น.	51.8				
00:55-01:00 น.	52.9				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เจริญพงศ์คำ)




รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่ออากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207042
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207042

1-2/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
01:00-01:05 น.	52.4	52.6	65.5	57.5	50.1
01:05-01:10 น.	52.1				
01:10-01:15 น.	53.8				
01:15-01:20 น.	54.4				
01:20-01:25 น.	54.1				
01:25-01:30 น.	53.4				
01:30-01:35 น.	51.4				
01:35-01:40 น.	50.9				
01:40-01:45 น.	52.7				
01:45-01:50 น.	51.5				
01:50-01:55 น.	50.9				
01:55-02:00 น.	51.1				
02:00-02:05 น.	50.8	50.7	64.9	55.6	47.4
02:05-02:10 น.	49.5				
02:10-02:15 น.	50.7				
02:15-02:20 น.	50.2				
02:20-02:25 น.	49.6				
02:25-02:30 น.	49.4				
02:30-02:35 น.	50.6				
02:35-02:40 น.	52.2				
02:40-02:45 น.	51.1				
02:45-02:50 น.	51.1				
02:50-02:55 น.	50.3				
02:55-03:00 น.	52.1				
03:00-03:05 น.	50.2	50.8	65.7	56.1	49.2
03:05-03:10 น.	50.5				
03:10-03:15 น.	50.8				
03:15-03:20 น.	51.9				
03:20-03:25 น.	50.2				
03:25-03:30 น.	48.7				
03:30-03:35 น.	48.5				
03:35-03:40 น.	53.6				
03:40-03:45 น.	49.5				
03:45-03:50 น.	51.2				
03:50-03:55 น.	50.8				
03:55-04:00 น.	51.3				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

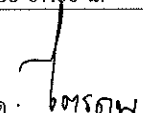
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เพ็ชรทองคำ)



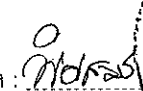
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207042
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207042

1-2/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
04:00-04:05 น.	50.9	51.0	66.3	56.3	48.0
04:05-04:10 น.	49.6				
04:10-04:15 น.	51.9				
04:15-04:20 น.	52.0				
04:20-04:25 น.	51.3				
04:25-04:30 น.	48.8				
04:30-04:35 น.	49.7				
04:35-04:40 น.	51.0				
04:40-04:45 น.	50.4				
04:45-04:50 น.	53.5				
04:50-04:55 น.	49.1	61.9	85.4	76.2	57.9
04:55-05:00 น.	51.5				
05:00-05:05 น.	51.5				
05:05-05:10 น.	52.1				
05:10-05:15 น.	50.9				
05:15-05:20 น.	52.4				
05:20-05:25 น.	51.3				
05:25-05:30 น.	55.5				
05:30-05:35 น.	54.7				
05:35-05:40 น.	54.7				
05:40-05:45 น.	55.9	76.1	87.7	80.7	69.8
05:45-05:50 น.	59.0				
05:50-05:55 น.	59.8				
05:55-06:00 น.	71.7				
06:00-06:05 น.	75.3				
06:05-06:10 น.	76.1				
06:10-06:15 น.	76.9				
06:15-06:20 น.	76.5				
06:20-06:25 น.	76.8				
06:25-06:30 น.	76.9				
06:30-06:35 น.	77.1	76.1	87.7	80.7	69.8
06:35-06:40 น.	75.0				
06:40-06:45 น.	75.9				
06:45-06:50 น.	76.4				
06:50-06:55 น.	76.3				
06:55-07:00 น.	70.5				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

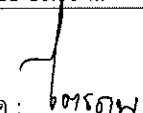
ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เพ็ญใจทองคำ)



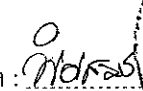
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207042
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207042

1-2/08/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L _{max} 1 hour	L ₁₀ 1 hour	L ₉₀ 1 hour
07:00-07:05 น.	54.9	57.2	74.4	64.2	52.6
07:05-07:10 น.	53.7				
07:10-07:15 น.	54.1				
07:15-07:20 น.	55.6				
07:20-07:25 น.	54.6				
07:25-07:30 น.	56.8				
07:30-07:35 น.	57.8				
07:35-07:40 น.	58.7				
07:40-07:45 น.	60.2				
07:45-07:50 น.	58.6				
07:50-07:55 น.	56.1				
07:55-08:00 น.	59.3	55.8	71.4	59.0	52.8
08:00-08:05 น.	56.9				
08:05-08:10 น.	55.6				
08:10-08:15 น.	54.5				
08:15-08:20 น.	57.9				
08:20-08:25 น.	55.1				
08:25-08:30 น.	54.5				
08:30-08:35 น.	55.7				
08:35-08:40 น.	55.4				
08:40-08:45 น.	56.0				
08:45-08:50 น.	55.6	56.8	74.7	61.2	57.3
08:50-08:55 น.	56.4				
08:55-09:00 น.	55.1				
09:00-09:05 น.	56.3				
09:05-09:10 น.	55.0				
09:10-09:15 น.	54.4				
09:15-09:20 น.	55.8				
09:20-09:25 น.	56.8				
09:25-09:30 น.	54.9				
09:30-09:35 น.	56.5				
09:35-09:40 น.	56.0				
09:40-09:45 น.	55.6				
09:45-09:50 น.	58.4				
09:50-09:55 น.	59.4				
09:55-10:00 น.	58.7				

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เพ็ญพงศ์คำ)




รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานพิษณุโลก
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านคลองคูณ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 637827E 1853026N วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 5 กันยายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207042
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2207042

1-2/08/2565		
L_{eq} 24 hr	63.1	70 dB (A)*
L_{dn}	72.6	-
L_{max}	87.7	115 dB (A)*
L_{10}	80.7	-
L_{90}	69.8	-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เทียรพงศ์คำ)



ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
น่านนคร แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่ฮ่องสอน ปาย เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2565

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 : 30/03/65 Report No. : RP2203198

Sample Type : น้ำผิวดิน Sampling Time : # Analysis No. : W03391-W03392

Sampling Method : Grab Received Date : 31/03/65 Request No. : 7.1-01-209/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 31/03-08/04/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹			St.1	St.2
			ประเภท ที่ 2	ประเภท ที่ 3	ประเภท ที่ 4	W03391 16.15 น.๘	W03392 16.34 น.๘
Temperature ²	°C	Field Analysis	๘ ¹	๘ ¹	๘ ¹	33.1	32.3
pH ²	-	Field Analysis	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	9.13	7.12
DO ²	mg/L	Field Analysis	≥6.0	≥4.0	≥2.0	13.3	2.3
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤1.5	≤2.0	≤4.0	20.6	2.96
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	-	-	-	29*	6*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	-	-	-	3.70	1.90
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 B, C)	≤5,000	≤20,000	-	3.5×10 ³	3.5×10 ²
Sample Condition		Observation				เขียวขุ่น ตะกอนเขียว	เหลืองใส ตะกอนเหลือง

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

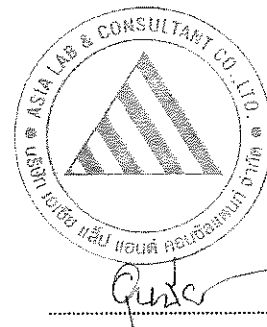
: ¹ มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนพิเศษ 16 ง ลงวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.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

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: ๘¹ = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส

: St.1 = จุดเก็บน้ำในห้วยคลองคูม บริเวณต้นน้ำก่อนผ่านท่าอากาศยานพิษณุโลก

: St.2 = จุดเก็บน้ำในห้วยคลองคูม บริเวณท้ายน้ำหลังผ่านท่าอากาศยานพิษณุโลก



(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

08/04/65

(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

08/04/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
น่านนคร แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่สอด ปาย เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2565

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 : 01/08/65 Report No. : RP2208009

Sample Type : น้ำผิวดิน Sampling Time : # Analysis No. : W08023-W08024

Sampling Method : Grab Received Date : 02/08/65 Request No. : 7.1-01-463/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 02-30/08/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹			St.1	St.2
			ประเภท ที่ 2	ประเภท ที่ 3	ประเภท ที่ 4	W08023 12.52 น.๕	W08024 11.13 น.๕
Temperature ²	°C	Field Analysis	๕ ¹	๕ ¹	๕ ¹	30.4	31.3
pH ²	-	Field Analysis	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	7.95	6.82
DO ²	mg/L	Field Analysis	≥6.0	≥4.0	≥2.0	7.8	2.5
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤1.5	≤2.0	≤4.0	10.0	4.06
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	-	-	-	26*	12*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	-	-	-	5.30	3.50
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 B, C)	≤5,000	≤20,000	-	1.4×10 ²	1.6×10 ³
Sample Condition		Observation				เขียวขุ่น ตะกอนเขียว	เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำตาล

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

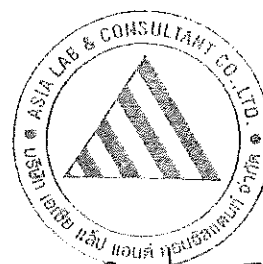
: ¹ มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนพิเศษ 16 ง ลงวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.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

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: ๕¹ = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส

: St.1 = จุดเก็บน้ำในห้วยคลองคูณ บริเวณต้นน้ำก่อนผ่านท่าอากาศยานพิษณุโลก

: St.2 = จุดเก็บน้ำในห้วยคลองคูณ บริเวณท้ายน้ำหลังผ่านท่าอากาศยานพิษณุโลก



(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

30/08/65

(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

30/08/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาคัดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
น่านนคร แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่ฮ่องสอน ปาย เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2565

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 : 30/03/65 Report No. : RP2203199

Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 15.49 น. Analysis No. : W03393

Sampling Method : Grab Received Date : 31/03/65 Request No. : 7.1-01-209/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 31/03-08/04/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT


PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3 W03393
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	31.4
pH ²	-	Field Analysis	5-9	7.42
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤30	36.2
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤40	46*
Fat Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	16.7
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำตาล

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548)

: ² ตรวจวัดภาคสนาม


(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
08/04/65


(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
08/04/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
น่านนคร แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่สอด ปาย เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2565

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 : 01/08/65 Report No. : RP2208010

Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W08025-W08026

Sampling Method : Grab Received Date : 02/08/65 Request No. : 7.1-01-463/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 02-30/08/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3 W08025 14.36 น.๙	St.4 W08026 14.48 น.๙
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.2	30.4
pH ²	-	Field Analysis	5-9	7.53	7.62
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤30	110	78.6
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤40	33*	35*
Fat Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	10.6	11.5
Sample Condition	Observation			เหลืองขุ่น ตะกอนดำ	เหลืองขุ่น ตะกอนดำ

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017


: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548)

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักผู้โดยสาร ชุดที่ 1

: St.4 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักผู้โดยสาร ชุดที่ 2


(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
30/08/65


(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
30/08/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
น่านนคร แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่สอด ปาย เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2565

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 : 01/08/65 Report No. : RP2208011

Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W08027-W08028

Sampling Method : Grab Received Date : 02/08/65 Request No. : 7.1-01-463/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 02-30/08/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.5 W08027 15.59 น.๕	St.6 W08028 15.28 น.๕
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	29.7	29.8
pH ²	-	Field Analysis	5-9	7.45	7.52
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤30	13.4	2.44
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤40	132*	<LOQ*
Fat Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	5.30	2.40
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำตาล	เหลืองใส ตะกอนเหลือง

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

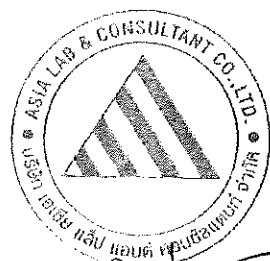
: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548)

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.5 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักผู้โดยสาร ชุดที่ 3

: St.6 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักผู้โดยสาร ชุดที่ 4

: <LOQ = ผลการทดสอบมีค่าระหว่าง ≥1 mg/L แต่ <5 mg/L



[Signature]

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

30/08/65

[Signature]

(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

30/08/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
น่านนคร แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่สอด ปาย เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2565

Address : ท่าอากาศยานพิษณุโลก ถนนสนามบิน ตำบลรั้วใหญ่ 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 : 01/08/65 Report No. : RP2208012

Sample Type : น้ำประปา Sampling Time : 15.40 น. Analysis No. : W08029

Sampling Method : Grab Received Date : 02/08/65 Request No. : 7.1-01-463/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.7 W08029
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.3
pH ²	-	Field Analysis	6.5-8.5	7.82
Turbidity	NTU	SM 2017 (2130 B)	≤4	8.02
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2017 (2340 C)	≤300	31.6
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	≤600	79.2
Chloride	mg/L	SM 2017 (4500-Cl ⁻ B)	≤250	2.75
Sulfate	mg/L	SM 2017 (4500-SO ₄ ²⁻ E)	≤250	ND
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	≤50	0.035
Sample Condition		Observation		เหลือใส ตะกอนน้ำตาล


หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: ¹ มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.7 = น้ำใช้ในอาคารที่พักผู้โดยสาร

: ND = Non detectable (Sulfate <1.00 mg/L)


(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
30/08/65


(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
30/08/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่า

ครั้งที่ 1

<div> <div>ตารางที่ 1</div> <div>รายชื่อสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่สำรวจพบ ครั้งที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2565</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Anura				
Family Bufonidae				
คางคกบ้าน (<i>Duttaphrynus melanostictus</i>)	+	—	—	—
Family Microhylidae				
อึ่งอ่างบ้าน (<i>Kaloula pulchra</i>)	+	—	—	—
อึ่งน้ำเต้า (<i>Microhyla mukhesuri</i>)	+++	—	—	—
อึ่งข้างดำ (<i>Microhyla heymonsi</i>)	++	—	—	—
Family Dicroglossidae				
กบหนอง (<i>Fejervarya limnocharis</i>)	+ +	—	—	—
เขียดจระนา (<i>Occidozyga lima</i>)	+			
เขียดหลังป้อมที่ราบ (<i>Occidozyga martensii</i>)	++	—	—	—
Family Rhacophoridae				
ปาดบ้านหัวใหญ่ (<i>Polypedates megacephalus</i>)	+	—	—	—
8	1,3,4	0	0	0

ระดับชุกชุม : +++ = ชุกชุมมาก ++ = ชุกชุมปานกลาง + = ชุกชุมน้อย

- = ไม่พบในการศึกษาครั้งนี้

สถานภาพ : 1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง - = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

2 = สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560)

NT = ใกล้สูญคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2021-3)

NT = ใกล้สูญคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

<div> <div>ตารางที่ 2</div> <div>รายชื่อสัตว์เลื้อยคลานที่สำรวจพบ ครั้งที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2565</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Squamata				
Family Agamidae				
กิ้งก่าริ้ว (<i>Calotes versicolor</i>)	++	ค	—	—
Family Gekkonidae				
จิ้งจกดินลายจุด (<i>Dixonius siamensis</i>)	+	—	—	—
ตุ๊กแกบ้าน (<i>Gekko gecko</i>)	++	—	—	—
จิ้งจกหางหนาม (<i>Hemidactylus frenatus</i>)	++	—	—	—
จิ้งจกหางแบนเล็ก (<i>Hemidactylus platyurus</i>)	+++	—	—	—
Family Scincidae				
จิ้งเหลนหางยาว (<i>Eutropis longicaudata</i>)	+	—	—	—
จิ้งเหลนบ้าน (<i>Eutropis multifasciata</i>)	++	—	—	—
Family Pythonidae				
งูเหลือม (<i>Python reticulatus</i>)	+	ค	—	—
Family Colubridae				
งูสิงบ้าน (<i>Ptyas korros</i>)	+	ค	—	—
งูสิงหางลาย (<i>Ptyas mucosa</i>)	+	ค	—	—
10	1,4,5	4	0	0

ระดับชุกชุม : +++ = ชุกชุมมาก ++ = ชุกชุมปานกลาง + = ชุกชุมน้อย

- = ไม่พบในการศึกษาครั้งนี้

สถานภาพ : 1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง - = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

2 = สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560)

NT = ใกล้ถูกคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2021-3)

NT = ใกล้ถูกคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

<div>ตารางที่ 3</div> <div>รายชื่อนกที่สำรวจพบ ครั้งที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2565</div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Anseriformes				
Family Anatidae				
เป็ดแดง (<i>Dendrocygna javanica</i>)	++	ค	—	—
Order Pelecaniformes				
Family Ardeidae				
นกแขวก (<i>Nycticorax nycticorax</i>)	+	ค	—	—
นกยางกรอกพันธุ์จีน (<i>Ardeola bacchus</i>)	+	ค	—	—
นกกระสาแดง (<i>Ardea purpurea</i>)	+	ค	VU	—
นกยางเขียว (<i>Egretta garzetta</i>)	+	ค	—	—
Order Accipitriformes				
Family Accipitridae				
เหยี่ยวขาว (<i>Elanus caeruleus</i>)	+	ค	—	—
Order Charadriiformes				
Family Charadriidae				
นกกระทาแต้แว๊ด (<i>Vanellus indicus</i>)	+	ค	—	—
Family Glareolidae				
นกแอ่นทุ่งใหญ่ (<i>Glareola maldivarum</i>)	+++	ค	—	—
Order Columbiformes				
Family Columbidae				
นกพิราบป่า (<i>Columba livia</i>)	+++	—	—	—
นกเขาไฟ (<i>Streptopelia tranquebarica</i>)	+++	ค	—	—
นกเขาใหญ่ (<i>Spilopelia chinensis</i>)	++	—	—	—
นกเขาขาว (<i>Geopelia striata</i>)	+	—	—	—
Order Cuculiformes				
Family Cuculidae				
นกกระปูดใหญ่ (<i>Centropus sinensis</i>)	+	ค	—	—
นกกาเหว่า (<i>Eudynamys scolopaceus</i>)	+	ค	—	—
นกอีวาบตั๊กแตน (<i>Cacomantis merulinus</i>)	+	ค	—	—
Order Caprimulgiformes				
Family Apodidae				
นกแอ่นตาล (<i>Cypsiurus balasiensis</i>)	++	ค	—	—
Order Coraciiformes				
Family Coraciidae				
นกตะขาบทุ่ง (<i>Coracias affinis</i>)	+	ค	—	—

<div> <div>ตารางที่ 3 (ต่อ)</div> <div>รายชื่อนกที่สำรวจพบ ครั้งที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2565</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Family Meropidae				
นกจาบคาเล็ก (<i>Merops orientalis</i>)	++	ค	—	—
Order Piciformes				
Family Megalaimidae				
นกตีทอง (<i>Psilopogon haemacephalus</i>)	++	ค	—	—
Order Passeriformes				
Family Artamidae				
นกแอ่นพวง (<i>Artamus fuscus</i>)	+	ค	—	—
Family Aegithinidae				
นกขมิ้นน้อยธรรมดา (<i>Aegithina tiphia</i>)	+	ค	—	—
Family Dicruridae				
นกแซงแซวหางปลา (<i>Dicrurus macrocercus</i>)	+	ค	—	—
นกแซงแซวหางบ่วงใหญ่ (<i>Dicrurus paradiseus</i>)	+	ค	—	—
Family Rhipiduridae				
นกอีแพรดแถบอกดำ (<i>Rhipidura javanica</i>)	+	ค	—	—
Family Alaudidae				
นกจาบผ่นปีกแดง (<i>Mirafra erythrocephala</i>)	++	ค	—	—
Family Pycnonotidae				
นกปรอดหัวสีเขม่า (<i>Pycnonotus aurigaster</i>)	+	ค	—	—
นกปรอดสวน (<i>Pycnonotus corandi</i>)	++	—	—	—
Family Hirundinidae				
นกนางแอ่นบ้าน (<i>Hirundo rustica</i>)	++	ค	—	—
Family Cisticolidae				
นกกระจุบหญ้าท้องเหลือง (<i>Prinia flaviventris</i>)	+	ค	—	—
นกกระจุบหญ้าสีเขียว (<i>Prinia inornata</i>)	+	ค	—	—
นกกระจุบธรรมดา (<i>Orthotomus sutorius</i>)	+	ค	—	—
Family Sturnidae				
นกเอี้ยงหงอน (<i>Acridotheres grandis</i>)	++	ค	—	—
นกเอี้ยงสาริกา (<i>Acridotheres tristis</i>)	++	ค	—	—
นกกิ้งโครงคอดำ (<i>Gracupica nigricollis</i>)	+	ค	—	—
นกเอี้ยงด่าง (<i>Gracupica contra</i>)	+	ค	—	—
Family Muscicapidae				
นกกาเหมาบ้าน (<i>Copsychus saularis</i>)	+	ค	—	—

<div> <div>ตารางที่ 3 (ต่อ)</div> <div>รายชื่อนกที่สำรวจพบ ครั้งที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2565</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Family Dicaeidae				
นกสีชมพูสวน (<i>Dicaeum cruentatum</i>)	+	ค	—	—
Family Nectariniidae				
นกกินปลือกเหลือง (<i>Cinnyris jugularis</i>)	+	ค	—	—
Family Passeridae				
นกกระจอกใหญ่ (<i>Passer domesticus</i>)	++	ค	—	—
นกกระจอกตาสี (<i>Passer flaveolus</i>)	++	ค	—	—
นกกระจอกบ้าน (<i>Passer montanus</i>)	+++	—	—	—
Family Ploceidae				
นกกระจาบบรรณดา (<i>Ploceus philippinus</i>)	++	ค	—	—
Family Estrildidae				
นกกระดี่ขี้หมู (<i>Lonchura punctulata</i>)	++	ค	—	—
Family Motacillidae				
นกเด้าดินทุ่งเล็ก (<i>Anthus rufulus</i>)	+++	ค	—	—
44	5,14,25	39	1	0

ระดับชุกชุม : +++ = ชุกชุมมาก ++ = ชุกชุมปานกลาง + = ชุกชุมน้อย

- = ไม่พบในการศึกษาครั้งนี้

สถานภาพ : 1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง - = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

2 = สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560)

NT = ใกล้ถูกคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2021-3)

NT = ใกล้ถูกคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

<div> <div>ตารางที่ 4</div> <div>รายชื่อสัตว์เสี่ยงถูกด้วยนมที่สำรวจพบ ครั้งที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2565</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Rodentia				
Family Muridae				
หนูพุกใหญ่ (<i>Bandicota indica</i>)	+	—	—	—
หนูท้องขาว (<i>Rattus tanezum</i>)	++	—	—	—
หนูท่อ (<i>Rattus norvegicus</i>)	+	—	—	—
Family Sciuridae				
กระรอกหลากสี (<i>Callosciurus finlaysoni</i>)	+	—	—	—
Order Carnivora				
Family Herpestidae				
พังพอนเล็ก (<i>Herpestes javanicus</i>)	+	ค	—	—
5	0,1,4	1	0	0

ระดับชุกชุม : +++ = ชุกชุมมาก ++ = ชุกชุมปานกลาง + = ชุกชุมน้อย

- = ไม่พบในการศึกษาครั้งนี้

สถานภาพ : 1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง - = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

2 = สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560)

NT = ใกล้ถูกคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2021-3)

NT = ใกล้ถูกคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

ตารางที่ 5 ความสัมพันธ์ของนกกับแหล่งอาหาร			
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ประเภทการกินอาหารของนก		
	พืช	สัตว์	พืช และสัตว์
เป็ดแดง (<i>Dendrocygna javanica</i>)	×	×	✓
นกแขวก (<i>Nycticorax nycticorax</i>)	×	✓	×
นกยางกรอกพันธุ์จีน (<i>Ardeola bacchus</i>)	×	✓	×
นกกระสาแดง (<i>Ardea purpurea</i>)	×	✓	×
นกยางเป็ย (<i>Egretta garzetta</i>)	×	✓	×
เหยี่ยวขาว (<i>Elanus caeruleus</i>)	×	✓	×
นกกระแตแต้แว๊ด (<i>Vanellus indicus</i>)	×	✓	×
นกแอ่นทุ่งใหญ่ (<i>Glareola maldivarum</i>)	×	✓	×
นกพิราบป่า (<i>Columba livia</i>)	✓	×	×
นกเขาไฟ (<i>Streptopelia tranquebarica</i>)	✓	×	×
นกเขาใหญ่ (<i>Spilopelia chinensis</i>)	✓	×	×
นกเขาขาว (<i>Geopelia striata</i>)	✓	×	×
นกกระปูดใหญ่ (<i>Centropus sinensis</i>)	×	✓	×
นกกาเหว่า (<i>Eudynamys scolopaceus</i>)	×	×	✓
นกอีวับตักแตน (<i>Cacomantis merulinus</i>)	×	✓	×
นกแอ่นตาล (<i>Cypsiurus balasiensis</i>)	×	✓	×
นกตะขาบทุ่ง (<i>Coracias affinis</i>)	×	✓	×
นกจาบคาเล็ก (<i>Merops orientalis</i>)	×	✓	×
นกตีทอง (<i>Psilopogon haemacephalus</i>)	×	×	✓
นกแอ่นพง (<i>Artamus fuscus</i>)	×	✓	×
นกขมิ้นน้อยธรรมดา (<i>Aegithina tiphia</i>)	×	✓	×
นกแซงแซวหางปลา (<i>Dicrurus macrocercus</i>)	×	✓	×
นกแซงแซวหางป่องใหญ่ (<i>Dicrurus paradiseus</i>)	×	✓	×
นกอีแพรดแถบออกดำ (<i>Rhipidura javanica</i>)	×	✓	×
นกจาบฝนปีกแดง (<i>Mirafra erythrocephala</i>)	×	✓	×
นกปรอดหัวสีเขม่า (<i>Pycnonotus aurigaster</i>)	×	×	✓
นกปรอดสวน (<i>Pycnonotus corandi</i>)	×	×	✓
นกนางแอ่นบ้าน (<i>Hirundo rustica</i>)	×	✓	×
นกกระजิบหน้าท้องเหลือง (<i>Prinia flaviventris</i>)	×	✓	×
นกกระจิบหน้าสีเรียบ (<i>Prinia inornata</i>)	×	✓	×
นกกระจิบธรรมดา (<i>Orthotomus sutorius</i>)	×	✓	×
นกเอี้ยงหงอน (<i>Acridotheres grandis</i>)	×	×	✓
นกเอี้ยงสาริกา (<i>Acridotheres tristis</i>)	×	×	✓

ตารางที่ 5 (ต่อ)			
ความสัมพันธ์ของนกกับแหล่งอาหาร			
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ประเภทการกินอาหารของนก		
	พืช	สัตว์	พืช และสัตว์
นกกิ้งโครงคอดำ (<i>Gracupica nigricollis</i>)	×	×	✓
นกเอี้ยงดำ (<i>Gracupica contra</i>)	×	×	✓
นกนางแอ่นบ้าน (<i>Copsychus saularis</i>)	×	✓	×
นกสีชมพูสวน (<i>Dicaeum cruentatum</i>)	✓	×	×
นกกิ้งปัดเหลือง (<i>Cinnyris jugularis</i>)	✓	×	×
นกกระจอกใหญ่ (<i>Passer domesticus</i>)	×	×	✓
นกกระจอกตาสี (<i>Passer flaveolus</i>)	×	×	✓
นกกระจอกบ้าน (<i>Passer montanus</i>)	×	×	✓
นกกระจาบธรรมดา (<i>Ploceus philippinus</i>)	×	×	✓
นกกระติ๊ดขี้หมู (<i>Lonchura punctulata</i>)	×	×	✓
นกเด้าดินทุ่งเล็ก (<i>Anthus rufulus</i>)	×	✓	×
44	6	24	14

ตารางที่ 6	
สถานภาพตามฤดูกาลของนก	
อันดับ/วงศ์/ชนิด	สถานภาพตามฤดูกาลของนก
เป็ดแดง (<i>Dendrocygna javanica</i>)	R
นกแขวก (<i>Nycticorax nycticorax</i>)	R
นกยางกรอกพันธุ์จีน (<i>Ardeola bacchus</i>)	M
นกกระสาแดง (<i>Ardea purpurea</i>)	R
นกยางเป็ด (<i>Egretta garzetta</i>)	M
เหยี่ยวขาว (<i>Elanus caeruleus</i>)	R
นกกระแตแต้แว๊ด (<i>Vanellus indicus</i>)	R
นกแอ่นทุ่งใหญ่ (<i>Glareola maldivarum</i>)	MB
นกพิราบป่า (<i>Columba livia</i>)	R
นกเขาไฟ (<i>Streptopelia tranquebarica</i>)	R
นกเขาใหญ่ (<i>Spilopelia chinensis</i>)	R
นกเขาขาว (<i>Geopelia striata</i>)	R
นกกระปูดใหญ่ (<i>Centropus sinensis</i>)	R
นกกาเหว่า (<i>Eudynamis scolopacea</i>)	R
นกอีวาบดักแตน (<i>Cacomantis merulinus</i>)	R
นกแอ่นตาล (<i>Cypsiurus balasensis</i>)	R
นกตะขาบทุ่ง (<i>Coracias affinis</i>)	R
นกจาบคาเล็ก (<i>Merops orientalis</i>)	R
นกตีทอง (<i>Psilopogon haemacephalus</i>)	R

ตารางที่ 6 (ต่อ)	
สถานภาพตามฤดูกาลของนก	
อันดับ/วงศ์/ชนิด	สถานภาพตามฤดูกาลของนก
นกแอ่นพวง (<i>Artamus fuscus</i>)	R
นกขมิ้นน้อยธรรมดา (<i>Aegithina tiphia</i>)	R
นกแซงแซวหางปลา (<i>Dicrurus macrocercus</i>)	R
นกแซงแซวหางบ่วงใหญ่ (<i>Dicrurus paradiseus</i>)	R
นกอีแพรดแถบอกดำ (<i>Rhipidura javanica</i>)	R
นกจาบผ่นปีกแดง (<i>Mirafra erythrocephala</i>)	R
นกปรอดหัวสีเขม่า (<i>Pycnonotus aurigaster</i>)	R
นกปรอดสวน (<i>Pycnonotus corandi</i>)	R
นกนางแอ่นบ้าน (<i>Hirundo rustica</i>)	M
นกกระजิบหน้าท้องเหลือง (<i>Prinia flaviventris</i>)	R
นกกระจิบหน้าสีเรียบ (<i>Prinia inornata</i>)	R
นกกระจิบธรรมดา (<i>Orthotomus sutorius</i>)	R
นกเอี้ยงหงอน (<i>Acridotheres grandis</i>)	R
นกเอี้ยงสาริกา (<i>Acridotheres tristis</i>)	R
นกกิ้งโครงคอดำ (<i>Gracupica nigricollis</i>)	R
นกเอี้ยงต่าง (<i>Gracupica contra</i>)	R
นกกาขานบ้าน (<i>Copsychus saularis</i>)	R
นกสีชมพูสวน (<i>Dicaeum cruentatum</i>)	R
นกกินปลือกเหลือง (<i>Cinnyris jugularis</i>)	R
นกกระจอกใหญ่ (<i>Passer domesticus</i>)	R
นกกระจอกตาล (<i>Passer flaveolus</i>)	R
นกกระจอกบ้าน (<i>Passer montanus</i>)	R
นกกระจาบธรรมดา (<i>Ploceus philippinus</i>)	R
นกกระดัดขี้หมู (<i>Lonchura punctulata</i>)	R
นกเด้าดินทุ่งเล็ก (<i>Anthus rufulus</i>)	R
44	40,3,1

R = นกประจำถิ่น

M = นกอพยพ

MB = นกอพยพมาทำรังวางไข่

ตารางที่ 7			
โอกาสที่จะเกิดการชนนก (Potential of Strike) ของนกแต่ละชนิด			
ชนิด	โอกาสที่จะเกิดการชนนก		
	ต่ำ (ควรเฝ้าระวัง)	ปานกลาง	สูง
เป็ดแดง (<i>Dendrocygna javanica</i>)	×	✓	×
นกแขวก (<i>Nycticorax nycticorax</i>)	✓	×	×
นกยางกรอกพันธุ์จีน (<i>Ardeola bacchus</i>)	✓	×	×
นกกระสาแดง (<i>Ardea purpurea</i>)	✓	×	×
เหยี่ยวขาว (<i>Elanus caeruleus</i>)	×	✓	×
นกแอ่นทุ่งใหญ่ (<i>Glareola maldivarum</i>)	×	×	✓
นกพิราบป่า (<i>Columba livia</i>)	✓	×	×
นกเขาไฟ (<i>Streptopelia tranquebarica</i>)	×	✓	×
8	4	3	1

ที่มา : การสำรวจภาคสนาม (2565)

ตารางที่ 8			
โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหาย (Potential of Damage) ของอากาศยานหากเกิดการชน			
ชนิด	โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหาย		
	ต่ำ (ควรเฝ้าระวัง)	ปานกลาง	สูง
เป็ดแดง (<i>Dendrocygna javanica</i>)	×	✓	×
นกแขวก (<i>Nycticorax nycticorax</i>)	✓	×	×
นกยางกรอกพันธุ์จีน (<i>Ardeola bacchus</i>)	✓	×	×
นกกระสาแดง (<i>Ardea purpurea</i>)	×	×	✓
เหยี่ยวขาว (<i>Elanus caeruleus</i>)	×	✓	×
นกแอ่นทุ่งใหญ่ (<i>Glareola maldivarum</i>)	×	×	✓
นกพิราบป่า (<i>Columba livia</i>)	✓	×	×
นกเขาไฟ (<i>Streptopelia tranquebarica</i>)	✓	×	×
8	4	2	2

ที่มา : การสำรวจภาคสนาม (2565)

<div> <div>ตารางที่ 9</div> <div>ผลการประเมินชนิดนกที่คาดว่าจะมีอันตรายต่อการบินของท่าอากาศยานพิษณุโลก</div> </div>			
<div> <div>Potential of Strike</div> <div>Potential of Damage</div> </div>	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
ต่ำ	<div> <div>นกแขวก</div> <div>นกยางกรอกพันธุ์จีน</div> <div>นกพิราบป่า</div> </div>	นกเขาไฟ	
ปานกลาง		<div> <div>เป็ดแดง</div> <div>เหยี่ยวขาว</div> </div>	
สูง	นกกระสาแดง		นกแอ่นทุ่งใหญ่

ตารางที่ 1				
รายชื่อสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่สำรวจพบ (กันยายน พ.ศ.2565)				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Anura				
Family Bufonidae				
คางคกบ้าน (<i>Duttaphrynus melanostictus</i>)	+	—	—	—
Family Microhylidae				
อึ่งน้ำเต้า (<i>Microhyla mukhlesuri</i>)	++	—	—	—
อึ่งข้างดำ (<i>Microhyla heymonsi</i>)	+	—	—	—
Family Dicroglossidae				
กบหนอง (<i>Fejervarya limnocharis</i>)	+	—	—	—
เขียดจระนา (<i>Occidozyga lima</i>)	+	—	—	—
เขียดหลังป้อมที่ราบ (<i>Occidozyga mortensii</i>)	+	—	—	—
Family Rhacophoridae				
ปาดบ้านหัวใหญ่ (<i>Polypedates megacephalus</i>)	+	—	—	—
7	0,1,6	0	0	0

ระดับชุกชุม : +++ = ชุกชุมมาก ++ = ชุกชุมปานกลาง + = ชุกชุมน้อย

สถานภาพ : 1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562
 ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง - = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย
 2 = สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560)
 NT = ใกล้สูญคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์
 EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง
 - = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์
 3 = IUCN (2021-3)
 NT = ใกล้สูญคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์
 EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง
 - = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

<div> <div>ตารางที่ 2</div> <div>รายชื่อสัตว์เลื้อยคลานที่สำรวจพบ (กันยายน พ.ศ.2565)</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Squamata				
Family Agamidae				
กิ้งก่าหัว (<i>Calotes versicolor</i>)	+	ค	—	—
Family Gekkonidae				
ตุ๊กแกบ้าน (<i>Gekko gecko</i>)	+	—	—	—
จิ้งจกหางหนาม (<i>Hemidactylus frenatus</i>)	++	—	—	—
จิ้งจกหางแบนเล็ก (<i>Hemidactylus platyurus</i>)	++	—	—	—
Family Scincidae				
จิ้งเหลนหางยาว (<i>Eutropis longicaudata</i>)	+	—	—	—
จิ้งเหลนบ้าน (<i>Eutropis multifasciata</i>)	+	—	—	—
Family Varanidae				
เหี้ย (<i>Varanus salvator</i>)	+	ค	—	—
Family Pythonidae				
งูเหลือม (<i>Python reticulatus</i>)	+	ค	—	—
Family Colubridae				
งูสิงหางลาย (<i>Ptyas mucosa</i>)	+	ค	—	—
9	0,2,7	4	0	0

ระดับชุกชุม : +++ = ชุกชุมมาก ++ = ชุกชุมปานกลาง + = ชุกชุมน้อย

สถานภาพ : 1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง - = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

2 = สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560)

NT = ใกล้ถูกคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2021-3)

NT = ใกล้ถูกคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

<div> <div>ตารางที่ 3</div> <div>รายชื่อนกที่สำรวจพบ (กันยายน พ.ศ.2565)</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Anseriformes				
Family Anatidae				
เป็ดแดง (<i>Dendrocygna javanica</i>)	+	ค	—	—
Order Pelecaniformes				
Family Ardeidae				
นกยางกรอกพันธุ์จีน (<i>Ardeola bacchus</i>)	+	ค	—	—
นกยางควาย (<i>Bubulcus coromandus</i>)	++	ค	—	—
นกกระสาแดง (<i>Ardea purpurea</i>)	+	ค	VU	—
Order Accipitriformes				
Family Accipitridae				
เหยี่ยวขาว (<i>Elanus caeruleus</i>)	+	ค	—	—
เหยี่ยวปีกแดง (<i>Butastur liventer</i>)	+	ค	NT	—
Order Charadriiformes				
Family Charadriidae				
นกกระแตแต้แว๊ด (<i>Vanellus indicus</i>)	+	ค	—	—
นกหัวโตเล็กขาเหลือง (<i>Charadrius dubius</i>)	+	ค	—	—
Family Scolopacidae				
นกปากซ่อมดง (<i>Scolopax rusticola</i>)	+	ค	—	—
Family Glareolidae				
นกแอ่นทุ่งใหญ่ (<i>Glareola maldivarum</i>)	+++	ค	—	—
Order Columbiformes				
Family Columbidae				
นกพิราบป่า (<i>Columba livia</i>)	+	—	—	—
นกเขาไฟ (<i>Streptopelia tranquebarica</i>)	++	ค	—	—
นกเขาใหญ่ (<i>Spilopelia chinensis</i>)	+	—	—	—
นกเขาขาว (<i>Geopelia striata</i>)	+	—	—	—
Order Coraciiformes				
Family Coraciidae				
นกตะขาบทุ่ง (<i>Coracias affinis</i>)	+	ค	—	—

<div> <div>ตารางที่ 3</div> <div>รายชื่อนกที่สำรวจพบ (กันยายน พ.ศ.2565) (ต่อ)</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Family Alcedinidae				
นกกระเต็นออกขาว (<i>Halcyon smyrnensis</i>)	+	ค	—	—
Order Passeriformes				
Family Artamidae				
นกแอ่นพวง (<i>Artamus fuscus</i>)	+	ค	—	—
Family Laniidae				
นกอีเสือสีน้ำตาล (<i>Lanius cristatus</i>)	+	ค	—	—
Family Dicruridae				
นกแซงแซวหางปลา (<i>Dicrurus macrocercus</i>)	++	ค	—	—
Family Rhipiduridae				
นกอีแพรดแถบออกดำ (<i>Rhipidura javanica</i>)	+	ค	—	—
Family Corvidae				
อีกา (<i>Corvus leuallantii</i>)	+	ค	—	—
Family Alaudidae				
นกจาบผ่นปีกแดง (<i>Mirafra erythrocephala</i>)	+	ค	—	—
Family Pycnonotidae				
นกปรอดสวน (<i>Pycnonotus corandi</i>)	+	—	—	—
Family Hirundinidae				
นกนางแอ่นบ้าน (<i>Hirundo rustica</i>)	++	ค	—	—
Family Cisticolidae				
นกยอดข้าวทางแพนลาย (<i>Cisticola juncidis</i>)	+	ค	—	—
นกกระจุบหญ้าสี่ริ้ว (<i>Prinia inornata</i>)	+	ค	—	—
Family Sturnidae				
นกเอี้ยงหงอน (<i>Acridotheres grandis</i>)	++	ค	—	—
นกเอี้ยงสาริกา (<i>Acridotheres tristis</i>)	++	ค	—	—
นกเอี้ยงต่าง (<i>Gracupica contra</i>)	+	ค	—	—

<div> <div>ตารางที่ 3</div> <div>รายชื่อนกที่สำรวจพบ (กันยายน พ.ศ.2565) (ต่อ)</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Family Muscicapidae				
นกยอดหญ้าสีดำ (<i>Saxicola caprata</i>)	+	ค	—	—
Family Nectariniidae				
นกกินปลือกเหลือง (<i>Cinnyris jugularis</i>)	+	ค	—	—
Family Passeridae				
นกกระจอกใหญ่ (<i>Passer domesticus</i>)	++	ค	—	—
นกกระจอกตาส (<i>Passer flaveolus</i>)	++	ค	—	—
นกกระจอกบ้าน (<i>Passer montanus</i>)	++	—	—	—
Family Ploceidae				
นกกระจาบบรรณดา (<i>Ploceus philippinus</i>)	+	ค	—	—
Family Estrildidae				
นกกระดี่ขี้หมู (<i>Lonchura punctulata</i>)	++	ค	—	—
Family Motacillidae				
นกเด้าดินทุ่งเล็ก (<i>Anthus rufulus</i>)	+	ค	—	—
37	1,10,26	32	2	0

ระดับชุกชุม : +++ = ชุกชุมมาก ++ = ชุกชุมปานกลาง + = ชุกชุมน้อย

- = ไม่พบในการศึกษาครั้งนี้

สถานภาพ : 1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง - = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

2 = สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560)

NT = ใกล้สูญคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2021-3)

NT = ใกล้สูญคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

<div> <div>ตารางที่ 4</div> <div>รายชื่อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่สำรวจพบ (กันยายน พ.ศ.2565)</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Scandentia				
Family Tupaiidae				
กระแตเท็นือ (<i>Tupaia belangeri</i>)	+	—	—	—
Order Chiroptera				
Family Emballonuridae				
ค้างคาวปีกถุงต่อมคาง (<i>Taphozous longimanus</i>)	+	—	—	—
Order Rodentia				
Family Muridae				
หนูพุกใหญ่ (<i>Bandicota indica</i>)	+	—	—	—
หนูหริ่งบ้าน (<i>Mus musculus</i>)	+	—	—	—
หนูท้องขาว (<i>Rattus tanezumii</i>)	+	—	—	—
Family Sciuridae				
กระรอกหลากสี (<i>Callosciurus finlaysoni</i>)	+	—	—	—
Order Carnivora				
Family Herpestidae				
พังพอนเล็ก (<i>Herpestes javanicus</i>)	+	ค	—	—
7	0,0,7	1	0	0

ระดับชุกชุม : +++ = ชุกชุมมาก ++ = ชุกชุมปานกลาง + = ชุกชุมน้อย

สถานภาพ : 1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง - = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

2 = สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560)

NT = ใกล้ถูกคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2021-3)

NT = ใกล้ถูกคุกคาม VU = สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

EN = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ CR = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

ตารางที่ 5			
ความสัมพันธ์ของนกกับแหล่งอาหาร (กันยายน พ.ศ.2565)			
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ประเภทการกินอาหารของนก		
	พืช	สัตว์	พืช และสัตว์
เป็ดแดง (<i>Dendrocygna javanica</i>)	×	×	✓
นกยางกรอกพันธุ์จีน (<i>Ardeola bacchus</i>)	×	✓	×
นกยางควาย (<i>Bubulcus coromandus</i>)	×	✓	×
นกกระสาแดง (<i>Ardea purpurea</i>)	×	✓	×
เหยี่ยวขาว (<i>Elanus caeruleus</i>)	×	✓	×
เหยี่ยวปีกแดง (<i>Butastur liventer</i>)	×	✓	×
นกกระแตแต้แว๊ด (<i>Vanellus indicus</i>)	×	✓	×
นกหัวโตเล็กขาเหลือง (<i>Charadrius dubius</i>)	×	✓	×
นกปากซ่อมดง (<i>Scolopax rusticola</i>)	×	✓	×
นกแอ่นทุ่งใหญ่ (<i>Glareola maldivarum</i>)	×	✓	×
นกพิราบป่า (<i>Columba livia</i>)	✓	×	×
นกเขาไฟ (<i>Streptopelia tranquebarica</i>)	✓	×	×
นกเขาใหญ่ (<i>Spilopelia chinensis</i>)	✓	×	×
นกเขาขาว (<i>Geopelia striata</i>)	✓	×	×
นกตะขาบทุ่ง (<i>Coracias affinis</i>)	×	✓	×
นกกะเด้นอกขาว (<i>Halcyon smyrnensis</i>)	×	✓	×
นกแอ่นพง (<i>Artamus fuscus</i>)	×	✓	×
นกอีเสือสีน้ำตาล (<i>Lanius cristatus</i>)	×	✓	×
นกแขวงแสวงหางปลา (<i>Dicrurus macrocercus</i>)	×	✓	×
นกอีแพรดแถบอกดำ (<i>Rhipidura javanica</i>)	×	✓	×
อีกา (<i>Corvus leuclantii</i>)	×	✓	×
นกจาบผนปีกแดง (<i>Mirafra erythrocephala</i>)	×	✓	×
นกปรอดสวน (<i>Pycnonotus corandi</i>)	×	×	✓
นกนางแอ่นบ้าน (<i>Hirundo rustica</i>)	×	✓	×
นกยอดข้าวหางแพนลาย (<i>Cisticola juncidis</i>)	×	✓	×
นกกระजิบหญ้าสีเรียบ (<i>Prinia inornata</i>)	×	✓	×

ตารางที่ 5			
ความสัมพันธ์ของนกกับแหล่งอาหาร (กันยายน พ.ศ.2565) (ต่อ)			
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ประเภทการกินอาหารของนก		
	พืช	สัตว์	พืช และสัตว์
นกเอี้ยงหงอน (<i>Acridotheres grandis</i>)	×	×	✓
นกเอี้ยงสาริกา (<i>Acridotheres tristis</i>)	×	×	✓
นกเอี้ยงต่าง (<i>Gracupica contra</i>)	×	×	✓
นกยอดหญ้าสีดำ (<i>Saxicola caprata</i>)	×	✓	×
นกกิ้งปัสสีทอง (<i>Cinnyris jugularis</i>)	✓	×	×
นกกระจอกใหญ่ (<i>Passer domesticus</i>)	×	×	✓
นกกระจอกตาล (<i>Passer flaveolus</i>)	×	×	✓
นกกระจอกบ้าน (<i>Passer montanus</i>)	×	×	✓
นกกระจาบธรรมดา (<i>Ploceus philippinus</i>)	×	×	✓
นกกระดัดขี้หมู (<i>Lonchura punctulata</i>)	×	×	✓
นกเด้าดินทุ่งเล็ก (<i>Anthus rufulus</i>)	×	✓	×
37	5	22	10

ตารางที่ 6	
สถานภาพตามฤดูกาลของนก (กันยายน พ.ศ.2565)	
อันดับ/วงศ์/ชนิด	สถานภาพตามฤดูกาลของนก
เป็ดแดง (<i>Dendrocygna javanica</i>)	R
นกยางกรอกพันธุ์จีน (<i>Ardeola bacchus</i>)	M
นกยางควาย (<i>Bubulcus coromandus</i>)	M
นกกระสาแดง (<i>Ardea purpurea</i>)	M
เหยี่ยวขาว (<i>Elanus caeruleus</i>)	R
เหยี่ยวปีกแดง (<i>Butastur liventer</i>)	R
นกกระแตแต้แว๊ด (<i>Vanellus indicus</i>)	R
นกหัวโตเล็กขาเหลือง (<i>Charadrius dubius</i>)	M
นกปากซ่อมดง (<i>Scolopax rusticola</i>)	M
นกแอ่นทุ่งใหญ่ (<i>Glaireola maldivarum</i>)	MB

<div>ตารางที่ 6</div> <div>สถานภาพตามฤดูกาลของนก (กันยายน พ.ศ.2565) (ต่อ)</div>	
อันดับ/วงศ์/ชนิด	สถานภาพตามฤดูกาลของนก
นกพิราบป่า (<i>Columba livia</i>)	R
นกเขาไฟ (<i>Streptopelia tranquebarica</i>)	R
นกเขาใหญ่ (<i>Spilopelia chinensis</i>)	R
นกเขาขาว (<i>Geopelia striata</i>)	R
นกตะขาบทุ่ง (<i>Coracias affinis</i>)	R
นกกระเต็นออกขาว (<i>Halcyon smyrnensis</i>)	R
นกแอ่นพวง (<i>Artamus fuscus</i>)	R
นกอีเสือสีน้ำตาล (<i>Lanius cristatus</i>)	M
นกแซงแซวหางปลา (<i>Dicrurus macrocercus</i>)	R
นกอีแพรตแถบออกดำ (<i>Rhipidura javanica</i>)	R
อีกา (<i>Corvus leuclantii</i>)	R
นกจาบผ่นปีกแดง (<i>Mirafra erythrocephala</i>)	R
นกปรอดสวน (<i>Pycnonotus corandi</i>)	R
นกนางแอ่นบ้าน (<i>Hirundo rustica</i>)	M
นกยอดข้าวหางแพนลาย (<i>Cisticola juncidis</i>)	R
นกกระจุยหน้าสีเรียบ (<i>Prinia inornata</i>)	R
นกเอี้ยงหงอน (<i>Acridotheres grandis</i>)	R
นกเอี้ยงสาริกา (<i>Acridotheres tristis</i>)	R
นกเอี้ยงดำ (<i>Gracupica contra</i>)	R
นกยอดหญ้าสีดํา (<i>Saxicola caprata</i>)	R
นกกินปลือกเหลือง (<i>Cinnyris jugularis</i>)	R
นกกระจอกใหญ่ (<i>Passer domesticus</i>)	R
นกกระจอกตาล (<i>Passer flaveolus</i>)	R
นกกระจอกบ้าน (<i>Passer montanus</i>)	R
นกกระจาบบรรณดา (<i>Ploceus philippinus</i>)	R
นกกระดัดขี้หมู (<i>Lonchura punctulata</i>)	R
นกเด้าดินทุ่งเล็ก (<i>Anthus rufulus</i>)	R
37	29,8

R = นกประจำถิ่น

M = นกอพยพ

MB = นกอพยพมาทำรังวางไข่

ตารางที่ 7			
โอกาสที่จะเกิดการชนนก (Potential of Strike) ของนกแต่ละชนิด (กันยายน พ.ศ.2565)			
ชนิด	โอกาสที่อากาศยานจะชนนก		
	ต่ำ (ควรเฝ้าระวัง)	ปานกลาง	สูง
เป็ดแดง (<i>Dendrocygna javanica</i>)	✓	×	×
นกยางควาย (<i>Bubulcus coromandus</i>)	×	✓	×
นกกระสาแดง (<i>Ardea purpurea</i>)	✓	×	×
เหยี่ยวขาว (<i>Elanus caeruleus</i>)	✓	×	×
เหยี่ยวปีกแดง (<i>Butastur liventer</i>)	✓	×	×
นกแอ่นทุ่งใหญ่ (<i>Glareola maldivarum</i>)	×	×	✓
นกตะขาบทุ่ง (<i>Coracias affinis</i>)	✓	×	×
7	5	1	1

ตารางที่ 8			
โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหาย (Potential of Damage) ของอากาศยานหากเกิดการชน (กันยายน พ.ศ.2565)			
ชนิด	โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหาย		
	ต่ำ (ควรเฝ้าระวัง)	ปานกลาง	สูง
เป็ดแดง (<i>Dendrocygna javanica</i>)	×	✓	×
นกยางควาย (<i>Bubulcus coromandus</i>)	×	✓	×
นกกระสาแดง (<i>Ardea purpurea</i>)	×	×	✓
เหยี่ยวขาว (<i>Elanus caeruleus</i>)	×	✓	×
เหยี่ยวปีกแดง (<i>Butastur liventer</i>)	×	✓	×
นกแอ่นทุ่งใหญ่ (<i>Glareola maldivarum</i>)	×	×	✓
นกตะขาบทุ่ง (<i>Coracias affinis</i>)	✓	×	×
7	1	4	2

<div> <div>ตารางที่ 9</div> <div>ผลการประเมินชนิดนกที่คาดว่าจะมีอันตรายต่อการบิน (กันยายน พ.ศ.2565)</div> </div>			
Potential of Strike \ Potential of Damage	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
ต่ำ	นกตะขาบทุ่ง		
ปานกลาง	เปิดแดง เหยี่ยวขาว เหยี่ยวปีกแดง	นกยางควาย	
สูง	นกกระสาแดง		นกแอ่นทุ่งใหญ่

ผนวก ง

เอกสารประกอบการอบรมให้ความรู้เจ้าหน้าที่ท่าอากาศยาน



การจัดอบรมให้ความรู้เจ้าหน้าที่ของกรมท่าอากาศยาน ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของสนามบิน

สำหรับท่าอากาศยานภาคเหนือ 9 แห่ง

(ท่าอากาศยานพิษณุโลก น่านนคร แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่สอด ปาย
เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง)

ประจำปีงบประมาณ 2565

กันยายน 2565

Asia Lab
and Consultant

1

การจัดอบรมให้ความรู้เจ้าหน้าที่ของกรมท่าอากาศยาน ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของสนามบิน

สำหรับท่าอากาศยานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 8 แห่ง ประจำปีงบประมาณ 2565

หัวข้อการนำเสนอ

1

เหตุผลและความจำเป็นของการจัดทำรายงาน Monitor

2

วิธีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน

3

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

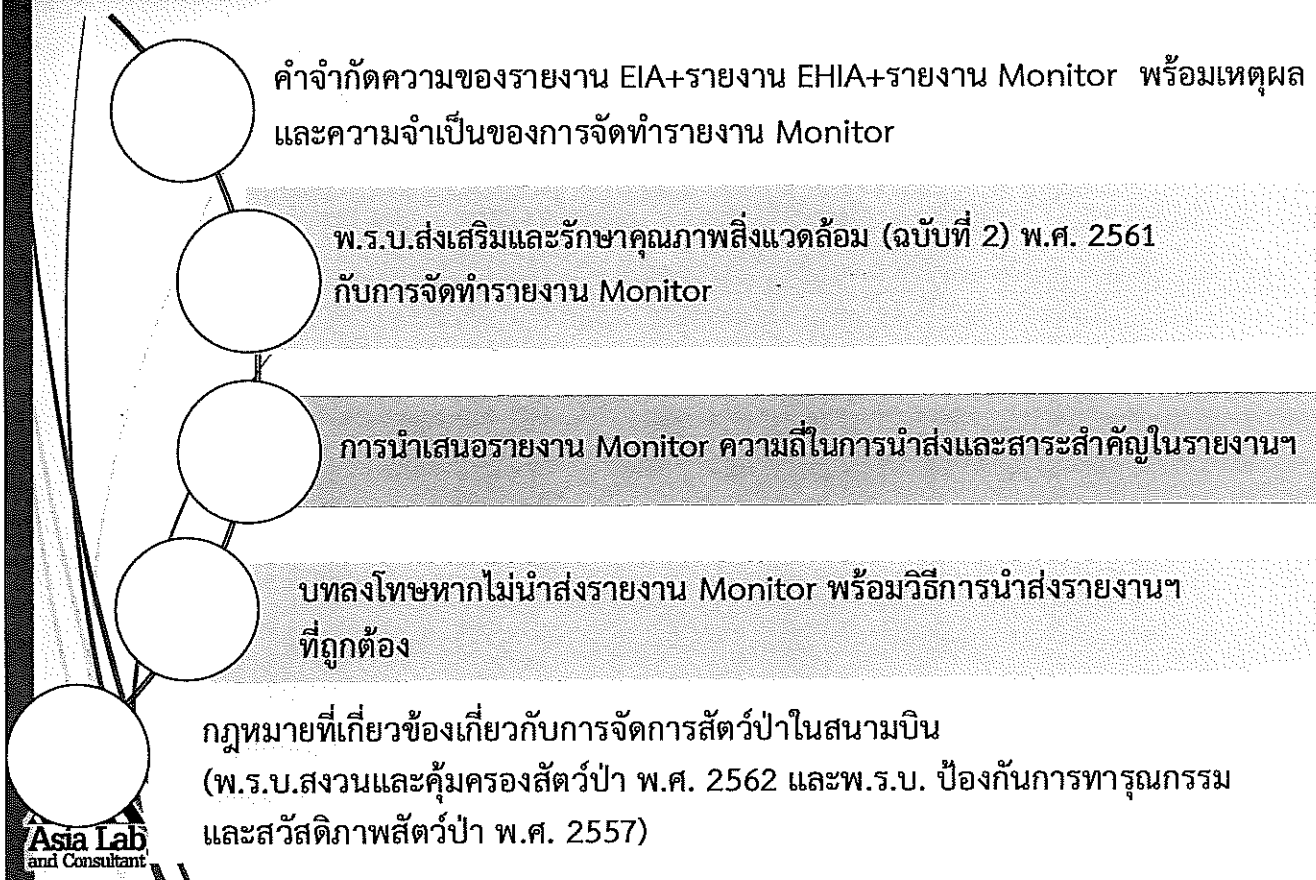
สรุปผลการติดตามสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของท่าอากาศยาน

Asia Lab
and Consultant

2

ส่วนที่ 1: เหตุผลและความจำเป็นของการจัดทำรายงาน Monitor

โดยคุณลัดดาวรรณ สีสัชชัย (ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม)



3

EIA คืออะไร?

EIA
=
**Environmental
Impact Assessment**

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กหว.)

Home Buyers

รายงาน EIA (Environmental Impact Assessment) คือ การทำรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนทั้งในทางบวกและทางลบ เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการในอนาคต อันเป็นไปตามกฎหมาย พ.ร.บ. เรื่องการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 2535

4



รายงาน EHIA (Environment and Health Impact Assessment) คือ “รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ กิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง” อันเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



- รายงาน Monitor คือ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ซึ่งโครงการประเภทที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงาน EIA และ IEE ต้องจัดทำรายงาน Monitor ส่งหน่วยงานอนุญาต และส่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง คือ
 - ❖ ครั้งที่ 1 ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)
 - ❖ ครั้งที่ 2 ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)





กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำรายงาน Monitor

ประกาศ เรื่อง การจัดทำรายงาน EIA ปี 2562

หน้า ๑
เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง ราชกิจจานุเบกษา ๔ มกราคม ๒๕๖๒

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๒๖	โครงการระบบขนส่งทางอากาศ เฉพาะการก่อสร้าง หรือขยายสนามบิน หรือทางขึ้นลงชั่วคราว ของเครื่องบินพาณิชย์	ที่มีขนาดความยาวของทางวิ่ง ตั้งแต่ ๑,๑๐๐ เมตรขึ้นไป
----	--	--

ประเภทโครงการที่จัดทำรายงาน EIA
ตามประกาศฉบับนี้มี 35 ประเภท

ในชั้นขออนุมัติ หรือในชั้นขออนุญาต
โครงการ แล้วแต่กรณี

ประกาศ เรื่อง การจัดทำรายงาน EHIA ปี 2562

๔	โครงการระบบขนส่งทางอากาศ	ที่มีการก่อสร้างขยาย หรือเพิ่มทางวิ่ง ของอากาศยานตั้งแต่ ๓,๐๐๐ เมตร ขึ้นไป
---	--------------------------	--

ประเภทโครงการที่จัดทำรายงาน EHIA
ตามประกาศฉบับนี้มี 12 ประเภท

ในชั้นขออนุมัติ หรือในชั้นขอ
อนุญาตโครงการ แล้วแต่กรณี

ประกาศ เรื่อง การจัดทำรายงาน Monitor ปี 2562

หน้า ๑๔
เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง ราชกิจจานุเบกษา ๔ มกราคม ๒๕๖๒

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้
ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว

พ.ศ. ๒๕๖๑

ข้อ ๒ ให้ผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาต หัวหน้าหรือผู้รักษาการแทนหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งรับผิดชอบโครงการหรือกิจการ เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเป็นเอกสาร พร้อมข้อมูล
ที่เป็นไปเพื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกบนอุปกรณ์ตามรูปแบบที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมกำหนด ต่อหน่วยงานของรัฐ ดังต่อไปนี้

- (๑) หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็น
กิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ๗ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐหรือ
- (๒) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือ
กิจการของหน่วยงานของรัฐ โครงการหรือกิจการของหน่วยงานของรัฐร่วมกับเอกชนตามกฎหมาย
ไม่ว่าจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีหรือไม่ก็ตาม ทั้งนี้ เฉพาะกรณีโครงการหรือกิจการ
ที่ไม่มีหน่วยงานซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย



7



พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

เหตุผลและความจำเป็น

ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทาง
ในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2535)

ประเภทโครงการที่จัดทำรายงาน EIA ตามประกาศ
ฉบับนี้มี 35 ประเภท

สนามบินพาณิชย์ ต้องจัดทำรายงาน EIA
ในชั้นขออนุญาต (อนุมัติ) / ขอย้าย

หน้า ๑
เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง ราชกิจจานุเบกษา ๔ มกราคม ๒๕๖๒

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๒๖	โครงการระบบขนส่งทางอากาศ เฉพาะการก่อสร้าง หรือขยายสนามบิน หรือทางขึ้นลงชั่วคราว ของเครื่องบินพาณิชย์	ที่มีขนาดความยาวของทางวิ่ง ตั้งแต่ ๑,๑๐๐ เมตรขึ้นไป
----	--	--

ในชั้นขออนุมัติ หรือในชั้นขออนุญาต
โครงการ แล้วแต่กรณี




8

เรื่อง กำหนดโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบทันที

ลำดับ	ประเภทโครงการ กิจการ หรือกระตํานินการ	ขนาด
๔	นิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีการมีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม	ทุกขนาด
๕	อุตสาหกรรมปิโตรเคมีที่มีกระบวนการผลิตทางเคมี	ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๑๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป
๖	อุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	ทุกขนาด
๗	อุตสาหกรรมแยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ	ทุกขนาด
๘	อุตสาหกรรมคลอไรด์-แอลคาไล (Chlor - alkali industry) และอุตสาหกรรมที่โซเดียม (Cl ₂) หรือไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) ดังนี้ ๘.๑ อุตสาหกรรมคลอไรด์-แอลคาไล (Chlor - alkali industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์คลอรีน (Cl ₂) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) โซเดียมไฮโปคลอไรด์ (NaOCl) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) โซเดียมคาร์บอเนต (Na ₂ CO ₃) และผงฟูบลอริน (Bleaching Powder) ๘.๒ อุตสาหกรรมที่โซเดียม (Cl ₂) หรือไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์โซเดียมไฮโปคลอไรด์ (NaOCl) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) โซเดียมคาร์บอเนต (Na ₂ CO ₃) และผงฟูบลอริน (Bleaching Powder)	ที่มีกำลังการผลิตแต่ละชนิดหรือรวมกันตั้งแต่ ๑๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป
๙	อุตสาหกรรมผลิตปูนซีเมนต์	ทุกขนาด
๑๐	อุตสาหกรรมผลิตเอ็กเซอร์คาซ	ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๕๐ ตันต่อวันขึ้นไป
๑๑	อุตสาหกรรมที่ผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โดยใช้กระบวนการทางเคมี	ทุกขนาด
๑๒	อุตสาหกรรมผลิตปุ๋ยเคมีโดยใช้กระบวนการทางเคมี	ทุกขนาด
๑๓	อุตสาหกรรมประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำตาล ดังต่อไปนี้ ๑๓.๑ การทำน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว น้ำตาลทรายขาวสุก ๑๓.๒ การทำกลูโคส เลกซ์โทรล หรือโกลซิน หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่คล้ายคลึงกัน	ทุกขนาด ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๑๐ ตันต่อวันขึ้นไป

9

ลำดับ	ประเภทโครงการ กิจการ หรือการค้าเป็นการ	ขนาด
	<p>๒๐.๓ พื้นที่ที่คณะกรรมการจัดตั้งให้เป็นเขตพื้นที่คุ้มครองน้ำขั้นที่ ๒</p> <p>๒๐.๔ พื้นที่ป่าชายเลนในเขตป่าสงวนแห่งชาติ</p> <p>๒๐.๕ พื้นที่ชายฝั่งทะเลในระยะ ๕๐ เมตร ห่างจากระดับน้ำทะเลขึ้นสูงสุดตามปกติทางธรรมชาติ</p> <p>๒๐.๖ พื้นที่ที่อยู่ในหรือใกล้พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศหรือแหล่งมรดกโลกที่ขึ้นบัญชีแหล่งมรดกโลกตามอนุสัญญาระหว่างประเทศในระยะทาง ๒ กิโลเมตร</p> <p>๒๐.๗ พื้นที่ที่ตั้งอยู่ในใกล้โบราณสถาน แหล่งโบราณคดี แหล่งประวัติศาสตร์ หรืออุทยานประวัติศาสตร์ตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ในระยะทาง ๑ กิโลเมตรจากวันถนนฝั่งเมือง ตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง</p>	
๒๑	ระบบขนส่งมวลชนที่ใช้ราง	ทุกขนาด
๒๒	ท่าเทียบเรือ	ที่รองรับเรือขนาดตั้งแต่ ๕๐๐ ตันการอตขึ้นไป หรือมีความยาวหน้าท่าตั้งแต่ ๑๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ท่าเทียบเรือรวมตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
๒๓	ท่าเทียบเรือสำราญกีฬา	ที่รองรับเรือได้ตั้งแต่ ๕๐ ลำขึ้นไป หรือมีพื้นที่ท่าเทียบเรือรวมตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
๒๔	การถมที่ดินในทะเล	ที่มีขนาดไม่เกิน ๓๐๐ ไร่
๒๕	การก่อสร้างหรือขยายสิ่งก่อสร้างบริเวณหรือในทะเล ๒๕.๑ รอคักทราย เขื่อนกันทรายและคลื่นรอบบังกะเบรลล์ ๒๕.๒ แนวป้องกันคลื่นจากฝั่งทะเล	ทุกขนาด
๒๖	โครงการระบบขนส่งทางอากาศ เฉพาะการก่อสร้าง หรือขยายสนามบิน หรือทางขึ้นลงชั่วคราว หรือเครื่องบินพาณิชย์	ที่มีความยาวของทางวิ่งตั้งแต่ ๑,๑๐๐ เมตรขึ้นไป
๒๗	อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารซึ่งมีลักษณะที่ดังหรือการใช้ประโยชน์ในอาคารอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้ ๒๗.๑ อาคารที่รองรับคนแน่นหนา ตามเอกสารท้ายประกาศ ๒ มีทะเล หรือทะเลสาบ หรือชายหาด หรือที่ตั้งอยู่ในใกล้หรืออยู่ในอุทยานแห่งชาติ หรืออุทยานประวัติศาสตร์	ที่มีความสูงตั้งแต่ ๒๓ เมตรขึ้นไป หรือมีพื้นที่รวมกันทุกชั้นหรือชั้นหนึ่งชั้นใดในหนึ่งตึกเกินกว่า ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

10



ลำดับ	ประเภทโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ	ขนาด
	ซึ่งเป็นบริเวณที่อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ๒๗.๒ อาคารที่ใช้ในการประกอบธุรกิจค้าปลีกหรือค้าส่ง ๒๗.๓ อาคารที่ใช้เป็นสำนักงานหรือที่ทำการของเอกชน	
๒๘	การจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยหรือเพื่อประกอบการพาณิชย์ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน	ที่มีจำนวนที่ดินแปลงย่อยตั้งแต่ ๕๐๐ แปลงขึ้นไป หรือมีเนื้อที่เกินกว่า ๑๐๐ ไร่
๒๙	โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ๒๙.๑ กรณีตั้งอยู่ใกล้แม่น้ำตามเอกสารท้ายประกาศ ๒ ฝั่งทะเล ทะเลสาบ หรือชายหาด ในระยะ ๕๐ เมตร ๒๙.๒ กรณีโครงการที่ไม่อยู่ในข้อ ๒๙.๑	ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ ๖๐ เตียงขึ้นไป
๓๐	โรงแรมหรือสถานที่พักตากอากาศตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม	ที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ ๔๐ ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ ๔,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
๓๑	อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร	ที่มีจำนวนห้องชุดหรือห้องพักตั้งแต่ ๔๐ ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ ๔,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
๓๒	การชลประทาน	ที่มีพื้นที่การชลประทานตั้งแต่ ๘๐,๐๐๐ ไร่ขึ้นไป
๓๓	โครงการทุกประเภทที่อยู่ในพื้นที่ที่คณะกรรมการได้มีมติเห็นชอบกำหนดให้เป็นพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๑	ทุกขนาด
๓๔	การผันน้ำข้ามลุ่มน้ำ ดังต่อไปนี้ ๓๔.๑ การผันน้ำข้ามลุ่มน้ำหลัก ยกเว้นกรณีภัยพิบัติ หรือมีผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ ที่เป็นการค้าขายการชั่วคราว ๓๔.๒ การผันน้ำระหว่างประเทศ ยกเว้นกรณีภัยพิบัติ หรือมีผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ ที่เป็นการค้าขายการชั่วคราว	ทุกขนาด
๓๕	ประตูปรับน้ำในแม่น้ำสายหลัก	ทุกขนาด

11

11



ลำดับ	ประเภทโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ	ขนาด
	ซึ่งเป็นบริเวณที่อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ๒๗.๒ อาคารที่ใช้ในการประกอบธุรกิจค้าปลีกหรือค้าส่ง ๒๗.๓ อาคารที่ใช้เป็นสำนักงานหรือที่ทำการของเอกชน	
๒๘	การจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยหรือเพื่อประกอบการพาณิชย์ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน	ที่มีจำนวนที่ดินแปลงย่อยตั้งแต่ ๕๐๐ แปลงขึ้นไป หรือมีเนื้อที่เกินกว่า ๑๐๐ ไร่
๒๙	โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ๒๙.๑ กรณีตั้งอยู่ใกล้แม่น้ำตามเอกสารท้ายประกาศ ๒ ฝั่งทะเล ทะเลสาบ หรือชายหาด ในระยะ ๕๐ เมตร ๒๙.๒ กรณีโครงการที่ไม่อยู่ในข้อ ๒๙.๑	ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ ๖๐ เตียงขึ้นไป
๓๐	โรงแรมหรือสถานที่พักตากอากาศตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม	ที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ ๔๐ ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ ๔,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
๓๑	อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร	ที่มีจำนวนห้องชุดหรือห้องพักตั้งแต่ ๔๐ ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ ๔,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
๓๒	การชลประทาน	ที่มีพื้นที่การชลประทานตั้งแต่ ๘๐,๐๐๐ ไร่ขึ้นไป
๓๓	โครงการทุกประเภทที่อยู่ในพื้นที่ที่คณะกรรมการได้มีมติเห็นชอบกำหนดให้เป็นพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๑	ทุกขนาด
๓๔	การผันน้ำข้ามลุ่มน้ำ ดังต่อไปนี้ ๓๔.๑ การผันน้ำข้ามลุ่มน้ำหลัก ยกเว้นกรณีภัยพิบัติ หรือมีผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ ที่เป็นการค้าขายการชั่วคราว ๓๔.๒ การผันน้ำระหว่างประเทศ ยกเว้นกรณีภัยพิบัติ หรือมีผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ ที่เป็นการค้าขายการชั่วคราว	ทุกขนาด
๓๕	ประตูปรับน้ำในแม่น้ำสายหลัก	ทุกขนาด

12

12



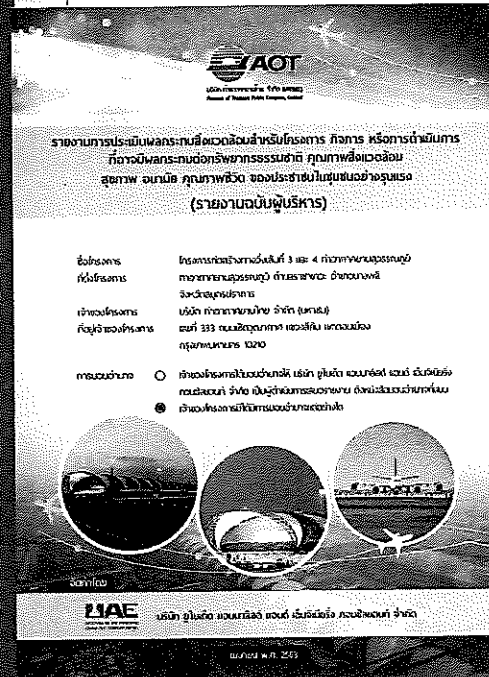
EHIA (Environment and Health Impact Assessment)

หน้า ๑๒

เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง

ราชกิจจานุเบกษา

๔ มกราคม ๒๕๖๒



ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดโครงการกิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง
ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๘	โครงการระบบขนส่งทางอากาศ	ที่มีการก่อสร้างขยาย หรือเพิ่มทางวิ่งของอากาศยานตั้งแต่ ๓,๐๐๐ เมตรขึ้นไป
---	--------------------------	--

ในชั้นขออนุมัติ หรือในชั้นขออนุญาตโครงการ แล้วแต่กรณี

ประเภทโครงการที่จัดทำรายงาน EHIA ตามประกาศฉบับนี้มี 12 ประเภท

13

หน้า ๑๒

เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง

ราชกิจจานุเบกษา

๔ มกราคม ๒๕๖๒

EHIA

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดโครงการกิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง
ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ประเภทโครงการกิจการ หรือการดำเนินการ	ขนาด
๑	การถมที่ดินในทะเล หรือทะเลสาบ นอกแนวเขตชายฝั่งเดิม ยกเว้นการถมทะเลที่เป็นกรังฟูกาหรือชายหาด	ถมดินตั้งแต่ ๓๐๐ ไร่ ขึ้นไป
๒	การทำเหมืองแร่ตามกฎหมายว่าด้วยแร่ ๒.๑ เหมืองแร่โอสหิน เหมืองแร่ที่ออกแบบให้โครงสร้างมีการยุบตัวภายหลังการทำการขุด โดยไม่ใช้ค้ำยัน และไม่มีการใช้หินหรือวัตถุอื่นเพื่อป้องกันการยุบตัว ๒.๒ เหมืองแร่ตะกั่ว เหมืองแร่สังกะสี เหมืองแร่โครเมียมหรือเหล็กในแร่ หรือปรอท หรือโลหะอื่นในแร่ ในกระบวนการผลิต หรือเหมืองแร่สังกะสีที่มีแร่เซอร์เพนไทต์ (serpentine) เป็นแร่ประกอบ (associated mineral) ๒.๓ เหมืองแร่รัตนหิน เหมืองแร่ที่มีการลำเลียงแร่ผ่านท่ออากาศทั้งที่โครงการด้วยระบบ ๒.๔ เหมืองแร่โพแทช	ทุกขนาด ทุกขนาด ทุกขนาด ทุกขนาด
๓	นิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยกติกานิคมนอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม ดังต่อไปนี้ ๓.๑ นิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม ที่มีตั้งแต่ ๑๐๐ ไร่ หรือมีโรงงานอุตสาหกรรมที่มีโรงกลั่นปิโตรเคมีตามลำดับที่ ๔ หรืออุตสาหกรรมปิโตรเคมีตามลำดับที่ ๔.๑ หรือ ๔.๒ แล้วแต่กรณีจากตัว ๑ โรงงานขึ้นไป ๓.๒ นิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม ที่มีโรงงานเคมีหรือโรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมีตามลำดับที่ ๔ หรืออุตสาหกรรมปิโตรเคมีตามลำดับที่ ๔.๑ หรือ ๔.๒ แล้วแต่กรณีจากตัว ๑ โรงงานขึ้นไป	ทุกขนาด ทุกขนาด
๔	อุตสาหกรรมปิโตรเคมี ดังต่อไปนี้ ๔.๑ อุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นต้น (upstream petrochemical industry)	ทุกขนาด หรือมีการขยายกำลังการผลิตตั้งแต่ ๑๕ โรงงานการผลิตขึ้นไป

ลำดับ	ประเภทโครงการกิจการ หรือการดำเนินการ	ขนาด
๔.๒	อุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นกลาง (intermediate petrochemical industry) ดังนี้ ๔.๒.๑ หินสังเคราะห์ หรือใช้วัตถุดิบที่เป็นสารเคมี จึงเป็นสารประกอบเชิงซ้อน ๑ ๔.๒.๒ หินสังเคราะห์ หรือใช้วัตถุดิบที่เป็นสารเคมี จึงเป็นสารประกอบเชิงซ้อน ๒A	ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๑๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป หรือที่มีการขยายกำลังการผลิตรวมกันตั้งแต่ ๑๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๗๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป หรือที่มีการขยายกำลังการผลิตรวมกันตั้งแต่ ๗๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป
๕	อุตสาหกรรมถลุงแร่ หรือหลอมโลหะ ดังต่อไปนี้ ๕.๑ อุตสาหกรรมถลุงแร่เหล็ก ๕.๒ อุตสาหกรรมถลุงแร่เหล็กที่มีการผลิตถ่าน coke หรือที่มีกระบวนการ sinters ๕.๓ อุตสาหกรรมถลุงแร่ ทองแดง ทองคำ หรือสังกะสี	ที่มีปริมาณแร่ป้อน (input) เข้าสู่กระบวนการผลิตตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป หรือที่มีปริมาณแร่ป้อน (input) เข้าสู่กระบวนการผลิตรวมกันตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป ทุกขนาด ที่มีปริมาณแร่ป้อน (input) เข้าสู่กระบวนการผลิตตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป หรือที่มีปริมาณแร่ป้อน (input) เข้าสู่กระบวนการผลิตรวมกันตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตันต่อวันขึ้นไป
๕.๔	อุตสาหกรรมถลุงแร่ตะกั่ว	ทุกขนาด
๕.๕	อุตสาหกรรมหลอมโลหะ (ยกเว้นเหล็กและอะลูมิเนียม)	ที่มีกำลังการผลิต (output) ตั้งแต่ ๕๐ ตันต่อวันขึ้นไป หรือมีการขยายกำลังการผลิตรวมกันตั้งแต่ ๕๐ ตันต่อวันขึ้นไป
๕.๖	อุตสาหกรรมหลอมโลหะทั่วไป	ที่มีกำลังการผลิต (output) ตั้งแต่ ๑๐ ตันต่อวันขึ้นไป หรือมีการขยายกำลังการผลิตรวมกันตั้งแต่ ๑๐ ตันต่อวันขึ้นไป

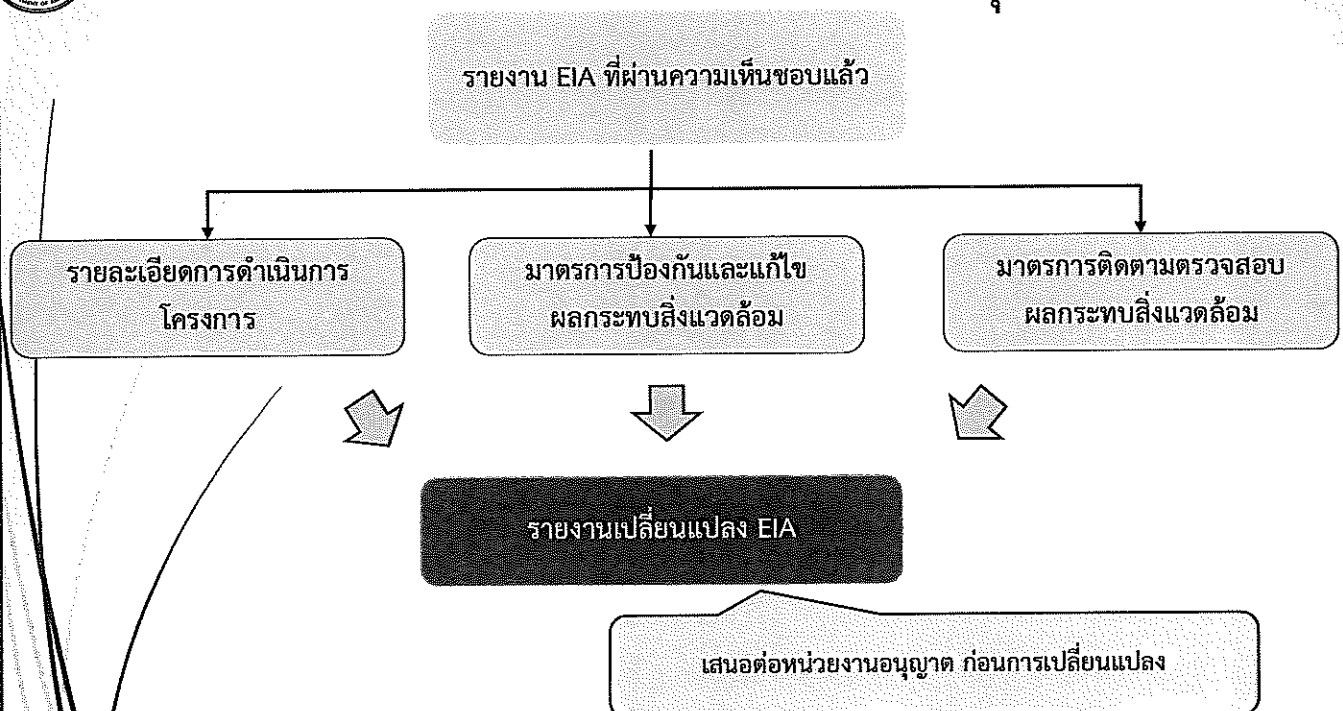
ลำดับ	ประเภทโครงการกิจการ หรือการดำเนินการ	ขนาด
๖	การผลิต มีไว้ครอบครองหรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณูจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู	ที่มีกำลังตั้งแต่ ๒ เมกะวัตต์ขึ้นไป
๗	โรงงานปรับปรุงสภาพของเสียรวมหรือโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่มีการเผา หรือฝังกลบของเสียอันตราย ยกเว้นการเผาในหม้อเผาซีเมนต์ ที่ใช้ของเสียอันตรายเป็นวัตถุดิบทดแทน หรือใช้เป็นเชื้อเพลิงเสริม	ทุกขนาด
๘	โครงการระบบขนส่งทางอากาศ	ที่มีการก่อสร้างขยาย หรือเพิ่มทางวิ่งของอากาศยานตั้งแต่ ๓,๐๐๐ เมตรขึ้นไป
๙	ท่าเทียบเรือ	๑) ที่มีความยาวท่าเทียบเรือเข้าเทียบได้ (berth length) ตั้งแต่ ๓๐๐ เมตรขึ้นไป หรือที่มีพื้นที่ท่าเทียบเรือตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร ขึ้นไป ยกเว้น ท่าเรือที่ชาวบ้านใช้ลอยในชีวิตรประจำวัน และการท่องเที่ยว ๒) ที่มีการขุดลอกร่องน้ำตั้งแต่ ๑๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรขึ้นไป ๓) ที่มีการขนถ่ายวัตถุอันตราย หรือกากของเสียอันตราย ซึ่งเป็นสารอันตรายกลุ่ม ๓ มีปริมาณรวมกันตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตันต่อเดือนขึ้นไป หรือมีปริมาณรวมกันทั้งปี ตั้งแต่ ๒๕๐,๐๐๐ ตันต่อปีขึ้นไป
๑๐	เขื่อนกั้นกับน้ำ หรืออ่างเก็บน้ำ	ที่มีปริมาณกักเก็บน้ำตั้งแต่ ๑๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตรขึ้นไป หรือที่มีพื้นที่กักเก็บน้ำตั้งแต่ ๑๕ ตารางกิโลเมตรขึ้นไป
๑๑	โรงไฟฟ้าพลังความร้อน ดังต่อไปนี้ ๑๑.๑ โรงไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง	ที่มีกำลังผลิตกระแสไฟฟ้ารวมตั้งแต่ ๑๐๐ เมกะวัตต์ขึ้นไป

ลำดับ	ประเภทโครงการกิจการ หรือการดำเนินการ	ขนาด
๑๑.๒	โรงไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล	ที่มีกำลังผลิตกระแสไฟฟ้ารวมตั้งแต่ ๑๕๐ เมกะวัตต์ขึ้นไป
๑๑.๓	โรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ซึ่งเป็นระบบพลังความร้อนร่วมชนิด combined cycle หรือ cogeneration	ที่มีกำลังผลิตกระแสไฟฟ้ารวมตั้งแต่ ๓,๐๐๐ เมกะวัตต์ขึ้นไป
๑๑.๔	โรงไฟฟ้านิวเคลียร์	ทุกขนาด
๑๒	อุตสาหกรรมผลิตถ่านโค้ก	ทุกขนาด

EHIA

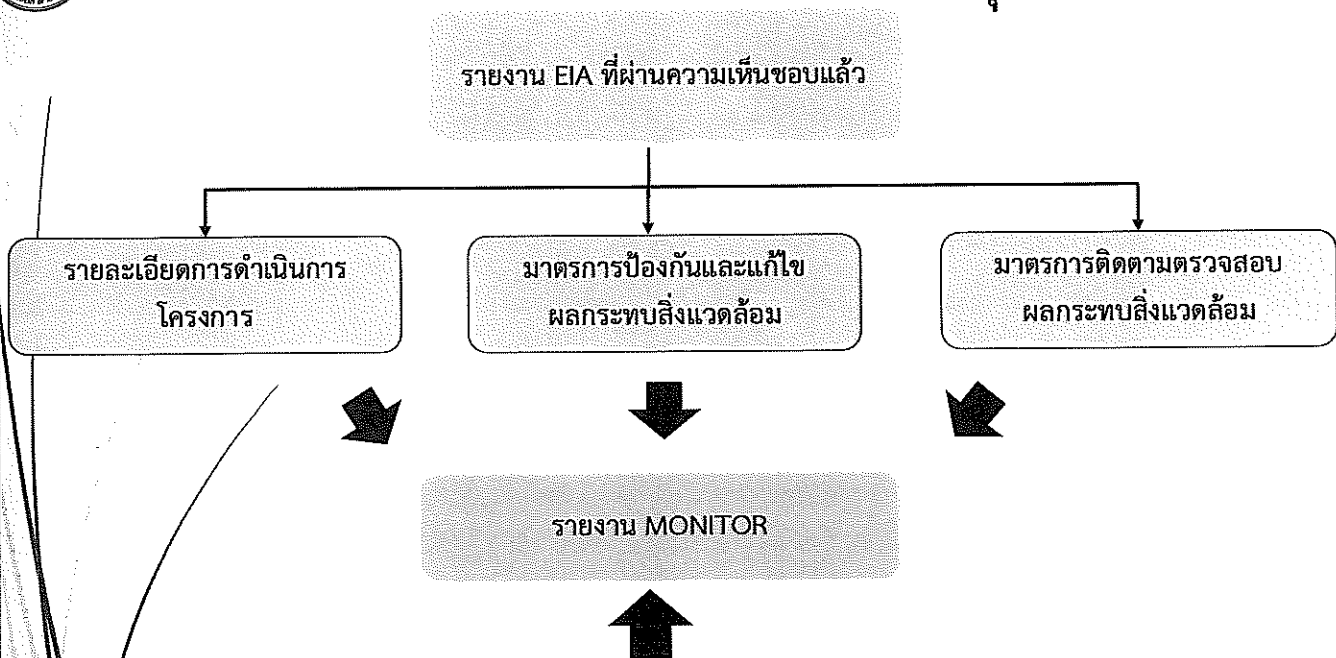
P. 15
15

เหตุผลและความจำเป็น





เหตุผลและความจำเป็น



หน้า ๑๔
เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง ราชกิจจานุเบกษา ๔ มกราคม ๒๕๖๒

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้
ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว
พ.ศ. ๒๕๖๑



17



หน้า ๒๔
เล่ม ๑๓๕ ตอนที่ ๒๗ ก ราชกิจจานุเบกษา ๑๔ เมษายน ๒๕๖๑



พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๑

วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๑



พระราชบัญญัติ
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒)
พ.ศ. ๒๕๖๑

การรายงานผล monitor (มาตรา ๕๑/๕)

ผู้ดำเนินการจัดทำรายงาน monitor ส่งหน่วยงานอนุญาต
อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง



หน่วยงานอนุญาตรวบรวมรายงานส่ง ทสจ. (ตจว.) / สผ. (กทม.)
ภายใน 60 วัน



สผ. รวบรวมและจัดทำรายงานพร้อมความเห็นหรือ
ข้อเสนอแนะเสนอ กก.วล. อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง



18



รายงาน MONITOR

สาระสำคัญ

- ผลการตรวจสอบรายละเอียดการดำเนินการโครงการ
- ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฯ
- ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ข้อเสนอแนะ

ความดีในการเสนอรายงาน Monitor



ผู้ดำเนินการ/ผู้อนุญาต

- กรณีที่ 1.**
มาตรการไม่ได้กำหนดระยะเวลาไว้
หรือกำหนดระยะเวลาไว้ **เป็น 1 ครั้ง**
- เสนอรายงาน Monitor **เป็น 1 ครั้ง**
(ช่วงเริ่มต้นระยะ - สิ้นสุด)
ส่งภายในวันที่ 31 มกราคม ของปีถัดไป
- กรณีที่ 2.**
มาตรการกำหนดระยะเวลาไว้
เป็น 2 ครั้ง หรือมากกว่า
- เสนอรายงาน Monitor **เป็น 2 ครั้ง**
- ครั้งที่ 1 ช่วงเริ่มต้นระยะ - สิ้นสุด
ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม ของปี
- ครั้งที่ 2 ช่วงสิ้นสุดระยะ - สิ้นสุด
ภายในวันที่ 31 มกราคม ของปีถัดไป

- ➔ กรณีเริ่มต้นสร้าง หรือเริ่มต้นดำเนินการ ภายในระยะเวลา 2 เดือน
ก่อนครบกำหนดการเสนอรายงาน สามารถขอเลื่อนการเสนอรายงาน
โดยนำหลักฐานการขอยกเว้นมาขึ้น
- ➔ กรณีหยุด หรือไม่มีการดำเนินงานจนจบการเสนอรายงาน
ไม่ต้องส่งรายงาน

ทั้งสองกรณีต้องจัดส่งรายงานหน่วยงานอนุญาต และ ส.ผ.

เหตุผลและความจำเป็น

การเสนอรายงาน Monitor

- ➔ หน่วยงานซึ่งมีอำนาจอนุญาต
โครงการที่ตั้งในกรุงเทพมหานคร จำนวน 2 ชุด
โครงการที่ตั้งอยู่ต่างจังหวัด จำนวน 3 ชุด
- ➔ โครงการที่ไม่ใช่หน่วยงานซึ่งมีอำนาจอนุญาต
ให้ยื่นต่อ ส.ผ. จำนวน 1 ชุด
ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม ของปี
และ 31 มกราคม ของปีถัดไป
(ทุกประเภทโครงการ)
- * หากหยุด กรณีโครงการมีพื้นที่เกินกว่า 50 ไร่หรือ 50 ไร่
ให้ยื่นส่งรายงานตาม จำนวนของพื้นที่ใช้โครงการ

การจัดส่งทาง
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของ ส.ผ.
<http://eia.onep.go.th/index.php>

- ➔ ขั้นตอนการโครงการและระยะเวลาที่กำหนดในประกาศฯ
- ➔ โครงการประเภทอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมปิโตรเคมี
โรงกลั่นน้ำมัน และพลังงาน
ภายในเดือนกรกฎาคม ของปี และเดือนมกราคม ของปีถัดไป
- ➔ โครงการประเภทเกษตรกรรม แล่น้ำ และสร้างแหล่งประมง
ภายในเดือนสิงหาคม ของปี และเดือนกุมภาพันธ์ ของปีถัดไป
- ➔ โครงการประเภทอาคาร การจัดการที่ดิน และทรัพยากร
และเพิ่มมาแหล่งป่าและเกษตรกรรม
ภายในเดือนกันยายน ของปี และเดือนมีนาคม ของปีถัดไป

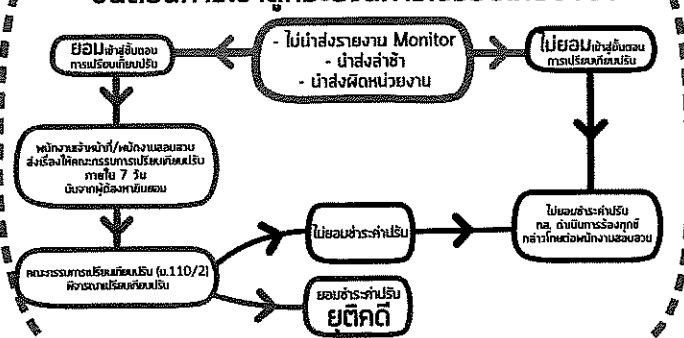
การเสนอรายงาน monitor
เป็นข้อกฎหมายบังคับทั้ง 2 ช่องทาง

บทลงโทษ หากไม่นำส่งรายงาน Monitor

มาตรา 101/2
การไม่นำส่งรายงาน Monitor
มีโทษปรับไม่เกิน 1 ล้านบาท
และถือเป็นความผิดทางอาญา

มาตรา 110/1 และ 110/2
ให้คณะกรรมการเปรียบเทียบกำหนดอัตราค่าปรับ
เมื่อมีการชำระค่าปรับแล้ว
ให้ถือว่าคดีเล็กน้อย

ขั้นตอนการเข้าสู่กระบวนการเปรียบเทียบปรับ



วิธีการส่งรายงาน Monitor ให้ถูกต้อง (ไม่ถูกปรับ)

ส่งให้ถูกหน่วยงาน
กรณีโครงการที่มีหน่วยงานอนุญาต ต้องจัดส่งรายงาน monitor
ไปยังหน่วยงานอนุญาต เท่านั้น!
การปฏิบัติไม่ได้มีไปรษณีย์ตามที่กำหนด เช่น ส่งมาให้ กอ.
ข้อควรระวัง หรือ ส.ผ. โดยตรง ให้ถือว่าไม่ได้ส่งรายงาน monitor
จึงเป็นเหตุให้ถูกปรับได้

ส่งภายในเวลาที่กำหนด
ถ้าจำเป็นต้องส่งรายงาน monitor ล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนด
ต้องทำเรื่องขอยกเวลาการจัดส่งให้ถูกต้อง
ข้อควรระวัง หากส่งรายงาน monitor ล่าช้ากำหนด โดยไม่ได้ขอยก
เวลาการจัดส่งให้ถูกต้อง ให้ถือว่าไม่ได้ส่ง จึงเป็นเหตุให้ถูกปรับได้

**ขอยกยาระยะเวลา
การจัดส่งให้ถูกต้อง**
1) ยื่นหนังสือต่อหน่วยงานให้ถูกต้อง
โครงการที่มีหน่วยงานอนุญาต ให้ยื่นต่อ หน่วยงานอนุญาต
โครงการที่ไม่ใช่หน่วยงานอนุญาต ให้ยื่นต่อ ส.ผ.
2) ยื่นหนังสือภายในระยะเวลาที่กำหนด (*ดูวันที่หน่วยงานประกาศโครงการ)
ตั้งแต่วันที่ 31 มกราคม ถึง 31 กรกฎาคม
3) ระงับเหตุ/ความจำเป็นที่ต้องขอยกยาระยะเวลา
หากดำเนินการไม่ครบตามขั้นตอน ให้ถือว่าไม่มีการขอยกยาระยะเวลา
การจัดส่ง จึงเป็นเหตุให้ถูกปรับได้

ค่าปรับสูงสุดไม่เกิน 1 ล้านบาท
(ต่อการส่งรายงาน)



กฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการจัดการสัตว์ป่าในสนามบิน

หน้า ๑๐๔
เล่ม ๑๒๖ ตอนที่ ๒๑ ก ราชกิจจานุเบกษา ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒



พระราชบัญญัติ
สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า
พ.ศ. ๒๕๖๒

พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ
พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว
ไว้ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
ที่ ๕ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระราชบัญญัติ สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒



สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า Wildlife Conservation Bureau, Thailand



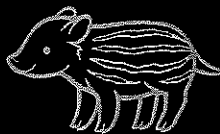
กฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการจัดการสัตว์ป่าในสนามบิน



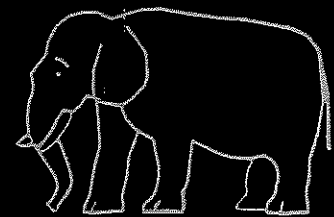
พระราชบัญญัติสงวนและ
คุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒



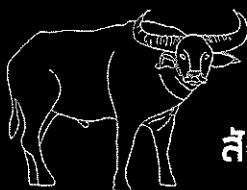
ประเภทสัตว์ป่า



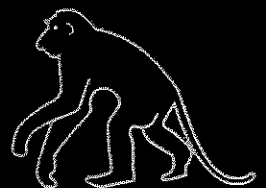
สัตว์ป่า



สัตว์ป่าคุ้มครอง



สัตว์ป่าสงวน



สัตว์ป่าควบคุม



สัตว์ป่าอันตราย



สัตว์ป่าคุ้มครองที่เพาะพันธุ์ได้



มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้

“สัตว์ป่า” หมายความว่า สัตว์ทุกชนิดซึ่งโดยทั่วไปย่อมเกิดและดำรงชีวิตอยู่ในธรรมชาติอย่างเป็นอิสระ และให้หมายความรวมถึงไข่และตัวอ่อนของสัตว์เหล่านั้นด้วย แต่ไม่หมายความรวมถึงสัตว์พาหนะตามกฎหมายว่าด้วยสัตว์พาหนะ สัตว์ซึ่งได้รับการยอมรับในทางวิชาการว่าสายพันธุ์นั้นเป็นสัตว์บ้านไม่ใช่สัตว์ป่า และสัตว์ที่ได้มาจากการสืบพันธุ์ของสัตว์ดังกล่าว

“สัตว์ป่าสงวน” หมายความว่า สัตว์ป่าหายากหรือสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์จำเป็นต้องสงวนและอนุรักษ์ไว้อย่างเข้มงวดตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้

“สัตว์ป่าคุ้มครอง” หมายความว่า สัตว์ป่าที่มีความสำคัญต่อระบบนิเวศ หรือจำนวนประชากรของสัตว์ป่านั้นมีแนวโน้มลดลงอันอาจส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ ตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้

“สัตว์ป่าควบคุม” หมายความว่า สัตว์ป่าที่ได้รับการคุ้มครองตามอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ และสัตว์ป่าอื่นที่ต้องมีมาตรการควบคุมที่เหมาะสมตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้

“สัตว์ป่าอันตราย” หมายความว่า สัตว์ป่าที่อาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นพิษต่อมนุษย์หรือสัตว์ป่าอื่น หรือมีผลคุกคามให้สัตว์ป่า พืชป่า สิ่งแวดล้อม หรือระบบนิเวศ เปลี่ยนแปลงเสียหายอย่างรวดเร็ว หรือเป็นพาหะนำโรคหรือแมลงศัตรูพืชตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้

“ซากสัตว์ป่า” หมายความว่า ร่างกาย หรือส่วนของร่างของสัตว์ป่าที่ตายแล้วหรือเนื้อของสัตว์ป่า ไม่ว่าจะได้ปิ้ง ต้ม รม ย่าง ตากแห้ง หมัก ดอง หรือทำอย่างอื่นเพื่อไม่ให้เน่าเปื่อย และไม่ว่าจะชำแหละ แยกออก หรืออยู่ในร่างของสัตว์ป่านั้น และให้หมายความรวมถึงเขา หนัง กระดูก กะโหลก ฟัน งา ขน ขน นอ ขน เกล็ด เล็บ กระดอง เปลือก เลือด น้ำเหลือง น้ำเชื้อ หรือส่วนต่าง ๆ ของสัตว์ป่าที่แยกออกจากร่างของสัตว์ป่าไม่ว่าจะยังมีชีวิตหรือตายแล้ว



กฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการจัดการสัตว์ป่าในสนามบิน

พระราชบัญญัติสงวนและ
คุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

เพิ่มมาตรการคุมเข้ม





พระราชบัญญัติสงวนและ
คุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562



พื้นที่คุ้มครองดูแล และพื้นที่จัดการแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า

2 เขตห้ามล่าสัตว์ป่า

1 เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า



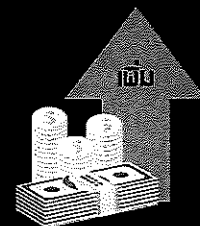
3 พื้นที่ควบคุมเพื่อการจัดการสัตว์ป่า



พระราชบัญญัติสงวนและ
คุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562



ปรับปรุงบทกำหนดโทษให้สูงขึ้น

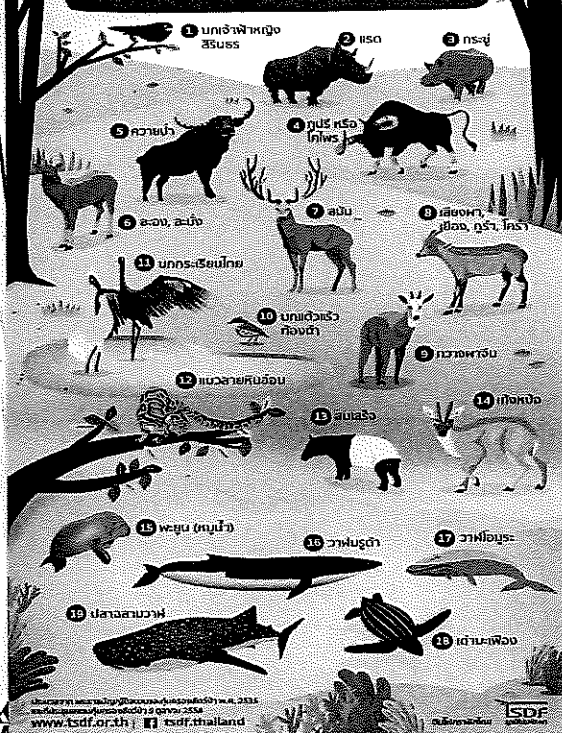


พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535

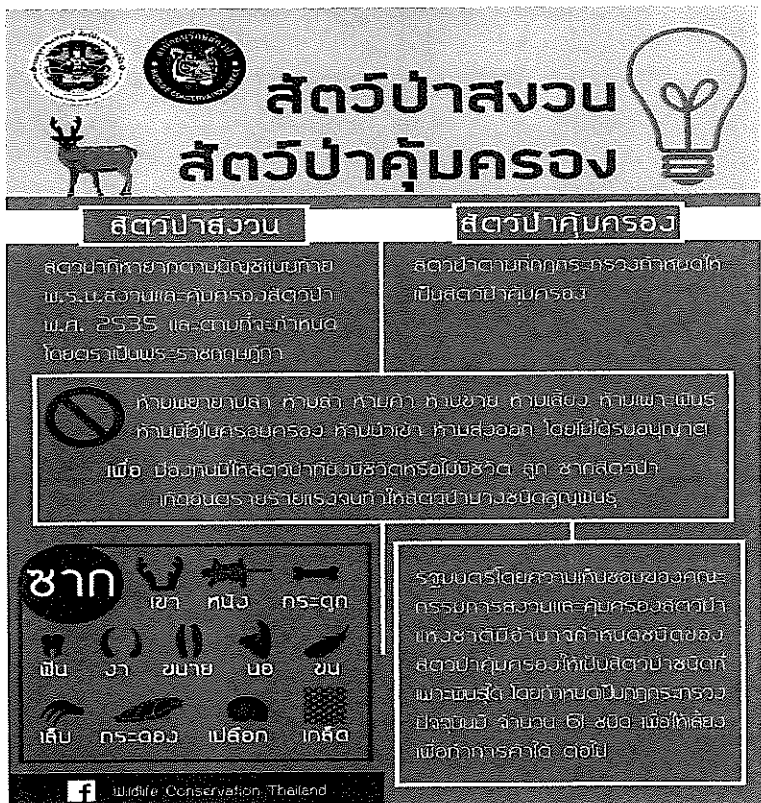
พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

ในพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 ได้มีการเพิ่มบทลงโทษ และให้สอดคล้องเหมาะสมกับ
ลักษณะและความรุนแรงของความผิดต่าง ๆ เช่น การล่า การค้า การนำเข้า การส่งออก
การครอบครอง ที่ผิดกฎหมาย ฯ

สัตว์ป่าสงวน 19 ชนิดของไทย



Asia Law and Consultant



27

๙๑๕' เทียนแดง (*Haliastur indus*)



รายชื่อสัตว์ป่าคุ้มครอง (ต่อ)

สัตว์ป่าจำพวก สัตว์เลื้อยคลาน รวม 91 ชนิด

สัตว์ในตระกูล : กิ้งก่า งูจงอาง งูทางมะพร้าว งูสิง งูหลาม งูเห่า จระเข้จืด จระเข้เค็ม จิ้งจก ตะกวด ตะโขง ตะพาบ ตุ๊กแก เต่า เตี้ย

สัตว์ป่าจำพวก สะเทินน้ำสะเทินบก รวม 12 ชนิด

สัตว์ในตระกูล : กบ คางคก

สัตว์ป่าจำพวก แมลง รวม 20 ชนิด

สัตว์ในตระกูล : ตัวมด ผีเสื้อ

สัตว์ป่าจำพวก ปลา รวม 14 ชนิด

สัตว์ในตระกูล : ปลาค้อ ปลาผีเสื้อ ปลาเสือตอ

สัตว์ป่าจำพวก ไม่มีกระดูกสันหลังอื่นๆ รวม 12 ชนิด

สัตว์ในตระกูล : กัลปังหา ปะการัง ปู หอย ปู



สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่อนุญาตให้เพาะพันธุ์ได้

1. พะตัก (Pangloss pangloss)
2. กวาง (Gaur gaur)
3. ช้าง (Elephant elephant)
4. ช้าง (Elephant elephant)
5. ช้าง (Elephant elephant)
6. ช้าง (Elephant elephant)
7. ช้าง (Elephant elephant)
8. ช้าง (Elephant elephant)
9. ช้าง (Elephant elephant)
10. ช้าง (Elephant elephant)
11. ช้าง (Elephant elephant)
12. ช้าง (Elephant elephant)
13. ช้าง (Elephant elephant)
14. ช้าง (Elephant elephant)
15. ช้าง (Elephant elephant)
16. ช้าง (Elephant elephant)
17. ช้าง (Elephant elephant)
18. ช้าง (Elephant elephant)
19. ช้าง (Elephant elephant)
20. ช้าง (Elephant elephant)
21. ช้าง (Elephant elephant)
22. ช้าง (Elephant elephant)
23. ช้าง (Elephant elephant)
24. ช้าง (Elephant elephant)
25. ช้าง (Elephant elephant)
26. ช้าง (Elephant elephant)
27. ช้าง (Elephant elephant)
28. ช้าง (Elephant elephant)
29. ช้าง (Elephant elephant)
30. ช้าง (Elephant elephant)
31. ช้าง (Elephant elephant)
32. ช้าง (Elephant elephant)
33. ช้าง (Elephant elephant)
34. ช้าง (Elephant elephant)
35. ช้าง (Elephant elephant)
36. ช้าง (Elephant elephant)
37. ช้าง (Elephant elephant)
38. ช้าง (Elephant elephant)
39. ช้าง (Elephant elephant)
40. ช้าง (Elephant elephant)
41. ช้าง (Elephant elephant)
42. ช้าง (Elephant elephant)
43. ช้าง (Elephant elephant)
44. ช้าง (Elephant elephant)
45. ช้าง (Elephant elephant)
46. ช้าง (Elephant elephant)
47. ช้าง (Elephant elephant)
48. ช้าง (Elephant elephant)
49. ช้าง (Elephant elephant)
50. ช้าง (Elephant elephant)
51. ช้าง (Elephant elephant)
52. ช้าง (Elephant elephant)
53. ช้าง (Elephant elephant)
54. ช้าง (Elephant elephant)
55. ช้าง (Elephant elephant)
56. ช้าง (Elephant elephant)
57. ช้าง (Elephant elephant)
58. ช้าง (Elephant elephant)
59. ช้าง (Elephant elephant)
60. ช้าง (Elephant elephant)
61. ช้าง (Elephant elephant)
62. ช้าง (Elephant elephant)
63. ช้าง (Elephant elephant)
64. ช้าง (Elephant elephant)
65. ช้าง (Elephant elephant)
66. ช้าง (Elephant elephant)
67. ช้าง (Elephant elephant)
68. ช้าง (Elephant elephant)
69. ช้าง (Elephant elephant)
70. ช้าง (Elephant elephant)
71. ช้าง (Elephant elephant)
72. ช้าง (Elephant elephant)
73. ช้าง (Elephant elephant)
74. ช้าง (Elephant elephant)
75. ช้าง (Elephant elephant)
76. ช้าง (Elephant elephant)
77. ช้าง (Elephant elephant)
78. ช้าง (Elephant elephant)
79. ช้าง (Elephant elephant)
80. ช้าง (Elephant elephant)
81. ช้าง (Elephant elephant)
82. ช้าง (Elephant elephant)
83. ช้าง (Elephant elephant)
84. ช้าง (Elephant elephant)
85. ช้าง (Elephant elephant)
86. ช้าง (Elephant elephant)
87. ช้าง (Elephant elephant)
88. ช้าง (Elephant elephant)
89. ช้าง (Elephant elephant)
90. ช้าง (Elephant elephant)
91. ช้าง (Elephant elephant)

รายชื่อสัตว์ป่าคุ้มครองที่เพาะพันธุ์ได้

สัตว์ป่าจำพวก สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม รวม 8 ชนิด

: กระเจิงเล็ก กวางป่า ชะมด หวาย ลิงกัง ลิงวอก ลิงแสม อีเก้ง

สัตว์ป่าจำพวก นก รวม 41 ชนิด

สัตว์ในตระกูล : ไก่ป่า ไก่ฟ้า นกกระสา นกกระเรียน นกนางแอ่น นก
กิ้งกือ นกขุนทอง นกแก้ว นกปรอด นกยูง นกเอี้ยง เป็ด

สัตว์ป่าจำพวก สัตว์เลื้อยคลาน รวม 6 ชนิด

: งูสิง งูหลาม งูเห่า จระเข้จืด จระเข้เค็ม ตะกวด

สัตว์ป่าจำพวก สะเทินน้ำสะเทินบก รวม 1 ชนิด

: กบ

สัตว์ป่าจำพวก ปลา รวม 3 ชนิด

: ปลาดุก ปลาหมอสี ปลาเสือ

ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562



พระราชบัญญัติ

ป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์

พ.ศ. ๒๕๕๗

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

เป็นปีที่ ๖๙ ในรัชกาลปัจจุบัน



เปิดกฎหมาย

ทำร้ายคน-การุณสัตว์

การทารุณกรรมสัตว์ คือ อะไร??

การทำให้สัตว์ ทุกข์ทรมานทั้งทางกายและทางใจ



สัตว์พิการ สัตว์ป่วย สัตว์ชรา สัตว์กำลังตั้งท้อง

เพื่อ

★ แสวงหาผลประโยชน์ ★ ★ ประกอบภารกิจ ★ ★ ใช้ทำงานหนักเกินควร ★

ทำร้ายคน

★ **ทำร้าย**

ร่างกายหรือจิตใจ

★ ทำร้ายร่างกายจนได้รับอันตรายสาหัส

เช่น ตาบอด หูหนวก

แสบแผล สูญเสียอวัยวะ

เสียชีวิต เป็นต้น

บทลงโทษ

จำคุกไม่เกิน 2 ปี

- ปรับไม่เกิน 4,000 บาท

(หรือทั้งจำทั้งปรับ)

★ **การุณสัตว์**

โดยไม่มีเหตุอันควร

- จำคุกไม่เกิน 2 ปี

- ปรับไม่เกิน 40,000 บาท

(หรือทั้งจำทั้งปรับ)

★ **การุณสัตว์**

โดยไม่มีเหตุอันควร

- จำคุกไม่เกิน 2 ปี

- ปรับไม่เกิน 40,000 บาท

(หรือทั้งจำทั้งปรับ)

BY THAIRATH

พ.ร.บ. ป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ.2557

มาตรา 3

“สัตว์” หมายความว่า สัตว์ที่โดยปกติเลี้ยงไว้เพื่อเป็นสัตว์บ้าน สัตว์เลี้ยงเพื่อใช้งาน สัตว์เลี้ยงเพื่อใช้เป็นเพื่อนหรือสัตว์เลี้ยงเพื่อใช้ในการอื่นใด ทั้งนี้ ไม่ว่าจะมีเจ้าของหรือไม่ก็ตาม และให้หมายความรวมถึงสัตว์ที่อาศัยอยู่ในธรรมชาติตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

“การทารุณกรรม” หมายความว่า การกระทำหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ ที่ทำให้สัตว์ได้รับความทุกข์ทรมานไม่ว่าทางร่างกายหรือจิตใจ ได้รับความเจ็บปวดความเจ็บป่วย ทுพพลภาพ หรืออาจมีผลทำให้สัตว์นั้นตาย

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ผู้ซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งให้ปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้

“อธิบดี” หมายความว่า อธิบดีกรมปศุสัตว์

มาตรา 20 ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการอันเป็นการทารุณกรรมสัตว์โดยไม่มีเหตุอันสมควร

มาตรา 21 การกระทำความดังต่อไปนี้ ไม่ถือว่าเป็นการทารุณกรรมสัตว์ตามมาตรา 20

(1) การฆ่าสัตว์เพื่อใช้เป็นอาหาร ทั้งนี้ เฉพาะสัตว์เลี้ยงเพื่อใช้เป็นอาหาร

(2) การฆ่าสัตว์ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการฆ่าสัตว์และจำหน่ายเนื้อสัตว์

(3) การฆ่าสัตว์เพื่อควบคุมโรคระบาดตามกฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์

(4) การฆ่าสัตว์ในกรณีที่สัตว์แพทย์เห็นว่าสัตว์ป่วย พิการ หรือบาดเจ็บและไม่สามารถเยียวยาหรือรักษาให้มีชีวิตอยู่รอดได้โดยปราศจากความทุกข์ทรมาน

มาตรา 21 การกระทำความดังต่อไปนี้ ไม่ถือว่าเป็นการทารุณกรรมสัตว์ตามมาตรา 20 (ต่อ)

(5) การฆ่าสัตว์ตามพิธีกรรมหรือความเชื่อทางศาสนา

(6) การฆ่าสัตว์ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อป้องกันอันตรายแก่ชีวิตหรือร่างกายของมนุษย์หรือสัตว์อื่น หรือป้องกันความเสียหายที่จะเกิดแก่ทรัพย์สิน

(7) การกระทำใด ๆ ต่อร่างกายสัตว์ซึ่งเข้าลักษณะของการประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์โดยผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์หรือผู้ซึ่งได้รับยกเว้นให้กระทำได้โดยไม่ต้องขึ้นทะเบียนและได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์จากสัตวแพทย์สมาคมกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพการสัตวแพทย์

(8) การตัด หู หาง ขน เขา หรืองาโดยมีเหตุอันสมควรและไม่เป็นอันตรายต่อสัตว์หรือการดำรงชีวิตของสัตว์

(9) การจัดให้มีการต่อสู้ของสัตว์ตามประเพณีท้องถิ่น

(10) การกระทำอื่นใดที่มีกฎหมายกำหนดให้สามารถกระทำได้เป็นการเฉพาะ

(11) การกระทำอื่นใดที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ

• แนวทางการดำเนินการ :

ต้องหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมอุทยานแห่งชาติฯ เพื่อขอรับใบอนุญาตต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ส่วนที่ 2 : วิธีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โดยคุณدنุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์ (นักวิชาการสิ่งแวดล้อม)

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ
ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

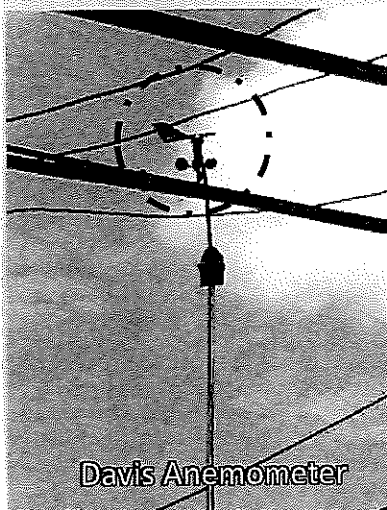


ระยะเวลาตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี
3 วันต่อเนื่อง

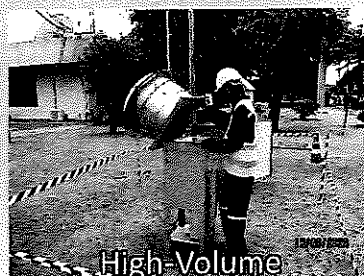
1.คุณภาพอากาศ



CO / NO_x / SO₂
Analyzer



Davis Anemometer



High-Volume
PM-10 Size Selective Inlet



High-Volume Air Sampler



ดัชนีตรวจวัดอากาศ

TSP , NO₂ , CO

1.คุณภาพอากาศ

• ค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

หน้า ๘๕
เล่ม ๑๑๒ ตอนที่ ๕๒ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๖๔)

ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

พ.ศ. ๒๕๖๔

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

CO (1 ชม.) ≤ 30 ppm หรือ
≤ 34.2 มก./ลบ.ม.

หน้า ๓๕
เล่ม ๑๒๑ ตอนที่ ๑๐๔ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๒ กันยายน ๒๕๔๖

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๒๔ (พ.ศ. ๒๕๔๖)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

TSP (24 ชม.) ≤ 0.33 มก./ลบ.ม.
PM10 (24 ชม.) ≤ 0.12 มก./ลบ.ม.
SO₂ (24 ชม.) ≤ 0.12 ppm หรือ
≤ 0.3 มก./ลบ.ม.



หน้า ๓๕
เล่ม ๑๑๔ ตอนที่ ๓๕ ง ราชกิจจานุเบกษา ๓๐ เมษายน ๒๕๔๔

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๒๑ (พ.ศ. ๒๕๔๔)

ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

โดยทั่วไปในเวลา ๑ ชั่วโมง

SO₂ (1 ชม.) ≤ 0.30 ppm หรือ
≤ 0.780 มก./ลบ.ม.

หน้า ๔๕
เล่ม ๑๒๖ ตอนที่ ๑๑๔ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑๔ สิงหาคม ๒๕๔๖

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ. ๒๕๔๖)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

NO₂ (1 ชม.) ≤ 0.17 ppm หรือ
≤ 0.32 มก./ลบ.ม.



1.คุณภาพอากาศ

• วิธีการตรวจวัด

การตรวจวัดคุณภาพอากาศ
(NOX , SOX และ CO)
ด้วยเครื่อง ANALYZER

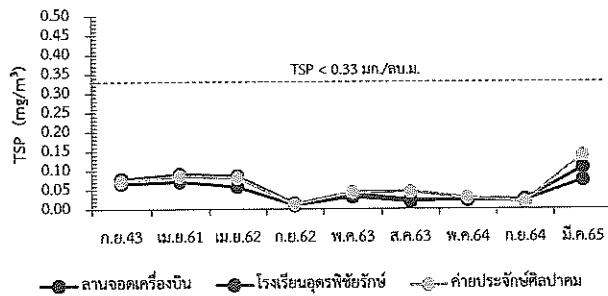




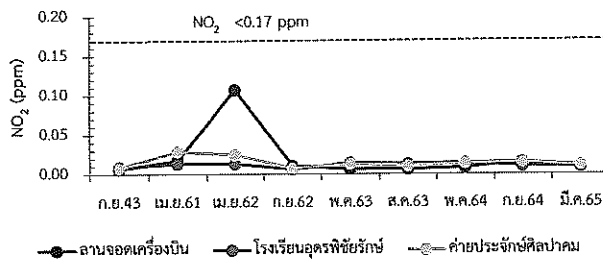
ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดเทียบกับ ค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

1.คุณภาพอากาศ

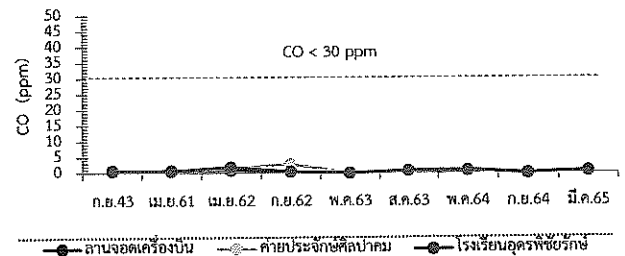
ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)



ค่าความเข้มข้นสูงสุดในเวลา 1 ชั่วโมงของ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
(NO₂)



ค่าความเข้มข้นสูงสุดในเวลา 1 ชั่วโมงของ ก๊าซ
คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)



2.ระดับเสียง

• วิธีการตรวจวัด





ดัชนีตรวจวัดเสียง

ระดับเสียงในสิ่งแวดล้อม

-Leq 1 ชั่วโมง

-Leq 24 ชั่วโมง

-Ldn

ระดับเสียงจากเครื่องบิน

-Leq 5 ชั่วโมง

-L90

-Lmax

-NEF

ระยะเวลาตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี
3 วันต่อเนื่อง



• ค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง 2.ระดับเสียง

หน้า ๔๖

เล่ม ๑๑๔ ตอนที่ ๒๑ ง

ราชกิจจานุเบกษา

๓ เมษายน ๒๕๔๐

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๑๕ (พ.ศ. ๒๕๔๐)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ (๕) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“ระดับเสียงโดยทั่วไป” หมายความว่า ระดับเสียงที่เกิดขึ้นในสิ่งแวดล้อม

“ค่าระดับเสียงสูงสุด” หมายความว่า ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดขึ้นในขณะใดขณะหนึ่งระหว่างการตรวจวัดระดับเสียง โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

“ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง” หมายความว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ยที่มีพลังงานเทียบเท่าระดับเสียงที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งมีระดับเสียงเปลี่ยนแปลงตามเวลาในช่วง ๒๔ ชั่วโมง (๒๔ hours A-weighted Equivalent Continuous Sound Level) ซึ่งเรียกโดยย่อว่า Leq ๒๔ hr โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

“มาตรฐานระดับเสียง” หมายความว่า เครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน IEC ๖๕๑ หรือ IEC ๘๐๔ ของคณะกรรมการการระหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electrotechnical Commission, IEC)

ข้อ ๒ ให้กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ไว้ดังต่อไปนี้

(๑) ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน ๑๑๕ เดซิเบลเอ

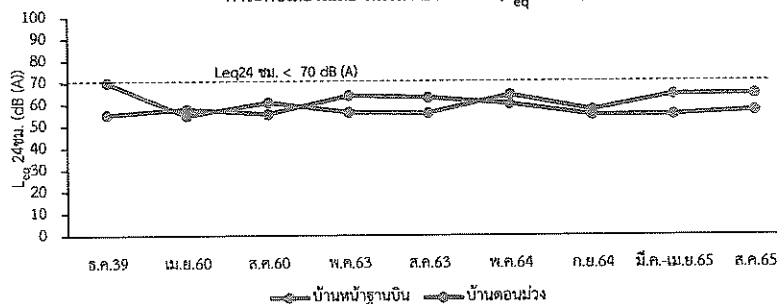
(๒) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ไม่เกิน ๗๐ เดซิเบลเอ



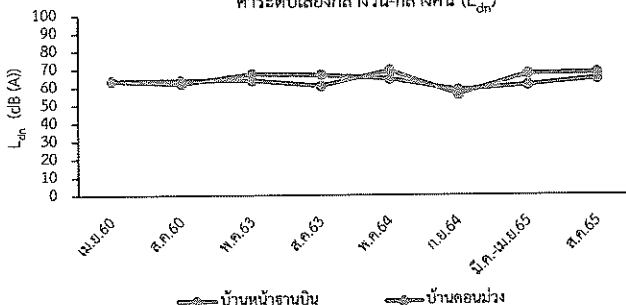
ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดเทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

2.ระดับเสียง

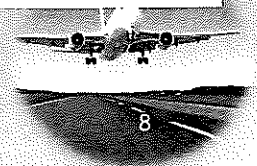
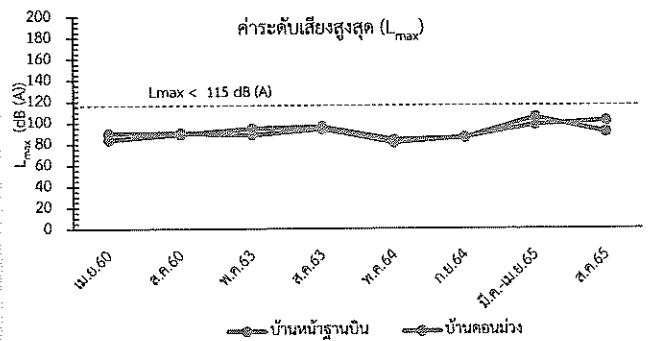
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ในเวลา 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24$ ชม.)



ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})





การประเมินผลกระทบด้านเสียงโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ : ผลการคำนวณระดับเสียงคาดการณ์ (Noise Exposure Forecast, NEF) คำนวณได้จาก EPN db (Effective Perceived Noise Decibel) ที่ได้จากการตรวจวัดเสียงเครื่องบินแต่ละประเภท จะนำมาพิจารณาช่วงระดับเสียงคาดการณ์ตามแนวทางของ International Civil Aviation Organization: ICAO ซึ่งระบุแนวทางการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ระดับเสียง NEF ต่าง ๆ

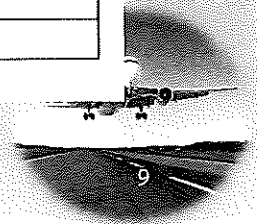
2.ระดับเสียง

การประเมินผลกระทบด้านเสียงจากการดำเนินการในปัจจุบัน จะใช้โปรแกรม Aviation Environmental Design Tool (AEDT 3d) แบบจำลอง AEDT 3d เป็นแบบจำลองที่พัฒนามาจาก Integrated Noise Model (INM)

- ผลการประเมินระดับเสียงคาดการณ์ (Noise Exposure Forecast : NEF)

ค่า NEF	ผลกระทบ
> 40	ค่าระดับเสียงจากโครงการก่อให้เกิดการรบกวนต่อโดยรอบสนามบินอย่างมาก ไม่ควรก่อสร้างที่พักอาศัย โรงเรียน ฯลฯ ซึ่งเป็นสิ่งก่อสร้างที่ไวต่อผลกระทบด้านเสียงในพื้นที่ดังกล่าว ในกรณีของ Airport Hotel ควรติดตั้งอุปกรณ์เสียงรบกวน
32-40	เสียงรบกวนจากท่าอากาศยานมาก และจะต้องมีมาตรการในการแก้ไข
30-35	มีเสียงรบกวนจากท่าอากาศยาน และจะต้องมีมาตรการในการแก้ไข
< 30	ค่าระดับเสียงจากโครงการได้รับการยอมรับในพื้นที่นี้

ที่มา : (Limlomwongse Suksmith and Nitivattananon 2015) Handbook of Noise Assessment (1975)



ตัวอย่างผลการประเมินแนวเส้นเสียง NEF

2.ระดับเสียง



แนวเส้น NEF 30 แนวเส้น NEF 40
แนวเส้น NEF 35





3.ความสั่นสะเทือน

เกณฑ์เสนอแนะของ Whiffin and Leonard

เรื่อง ผลกระทบเนื่องจากความสั่นสะเทือน ที่มีต่อมนุษย์และอาคารสิ่งปลูกสร้าง

ความเร็วอนุภาคสูงสุด	ผลกระทบต่อมนุษย์	ผลกระทบต่อโครงสร้างอาคาร
0-0.15 มม./วินาที (0-0.006 นิ้ว/วินาที)	ไม่สามารถรับรู้ความรู้สึกได้	ไม่ส่งผลกระทบ/ความเสียหายต่อโครงสร้างทุกประเภท
0.15-0.30 มม./วินาที (0.006-0.012 นิ้ว/วินาที)	ระดับที่เป็นไปได้ที่จะรับรู้	ไม่ส่งผลกระทบ/ความเสียหายต่อโครงสร้างทุกประเภท
2.0 มม./วินาที (0.079 นิ้ว/วินาที)	รู้สึกได้ถึงความสั่นสะเทือน	ระดับที่สูงขึ้นของความสั่นสะเทือนจะส่งผลกระทบต่อการทำลายหรือสร้างความเสียหายต่อโบราณสถาน
2.5 มม./วินาที (0.098 นิ้ว/วินาที)	ถ้าความสั่นสะเทือนเป็นไปอย่างต่อเนื่องจะสร้างความรู้สึกรำคาญ	ไม่เสี่ยงต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม
5 มม./วินาที (0.197 นิ้ว/วินาที)	ความสั่นสะเทือนรบกวนต่อคนที่อาศัยอยู่ในอาคาร (สอดคล้องกับระดับที่ส่งผลกระทบต่อคนที่อยู่บนสะพาน และได้รับในช่วงเวลาสั้นๆ)	ระดับที่จะส่งผลทำให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม บ้านเรือนทั่วไปที่มีผนัง และเพดานเป็นแบบ Plaster (ส่วนผสมที่มีปูน ทราย น้ำ และ โยต่าง ๆ) ในกรณีที่เป็นผนัง/ฝ้าเพดาน แบบยึดหยุ่นจะได้รับความเสียหายเล็กน้อย
10-15 มม./วินาที (0.394-0.591 นิ้ว/วินาที)	คนจะรู้สึกไม่พอใจ ถ้าเกิดแรงสั่นสะเทือนอย่างต่อเนื่อง และคนที่เดินบนสะพานจะไม่สามารถยอมรับได้	ระดับความสั่นสะเทือนที่สูงกว่าการจราจรปกติ ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และสร้างความเสียหายต่อโครงสร้างบ้างเล็กน้อย

ที่มา : Whiffin, A.C., and Leonard, D.R., A Survey of Traffic Induced Vibration, Eng., 1971.

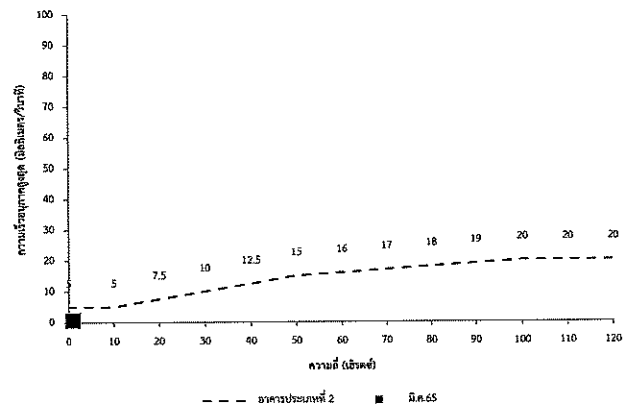
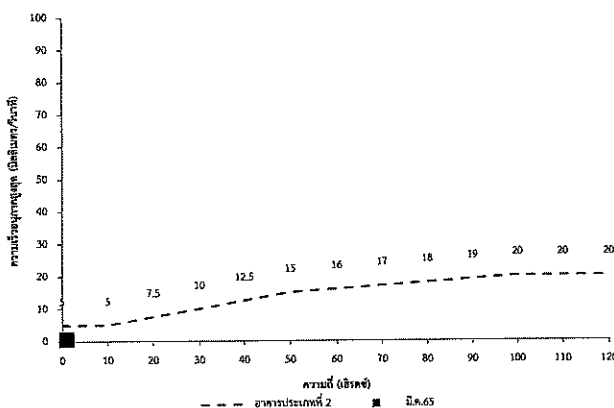
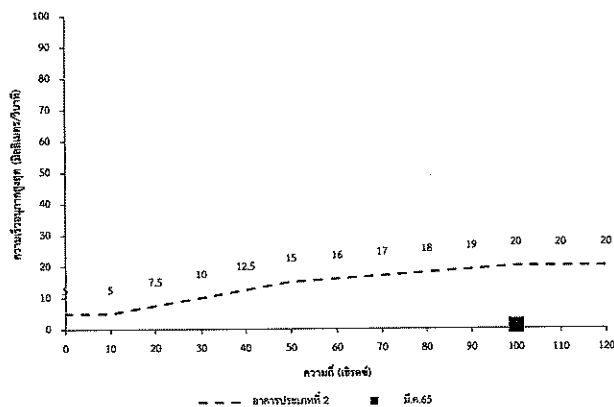


13



ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
เทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

3.ความสั่นสะเทือน



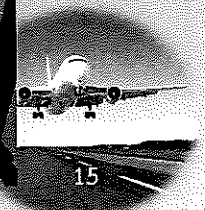
14



ระยะเวลาตรวจสอบ
2 ครั้ง/ปี ในช่วงฤดูแล้ง และฤดูฝน

4.คุณภาพน้ำผิวดิน

- วิธีการเก็บตัวอย่าง



4.คุณภาพน้ำผิวดิน

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 8) พ.ศ.2537						
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน						
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	คุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่				
		1	2	3	4	5
อุณหภูมิ (Temperature)	องศาเซลเซียส	๓	๓'	๓'	๓'	-
ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)	-	-	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	-
ออกซิเจนละลาย (DO)	มก./ล.	๓	≥6.0	≥4.0	≥2.0	-
ความสกปรกในรูป BOD (BOD)	มก./ล.	๓	≤1.5	≤2.0	≤4.0	-
ปริมาณตะกอนแขวนลอย (SS)	มก./ล.	-	-	-	-	-
น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)	มก./ล.	-	-	-	-	-
ไนโตรเจนในรูป TKN (TKN)	มก./ล.	-	-	-	-	-
ไนเตรท (Nitrate)	มก./ล.	๓	≤5.0	≤5.0	≤5.0	-
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	๓	≤5,000	≤20,000	-	-
ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	๓	≤1,000	≤5,000	-	-

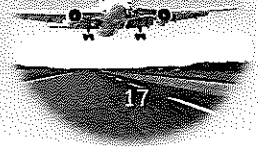




4.คุณภาพน้ำผิวดิน

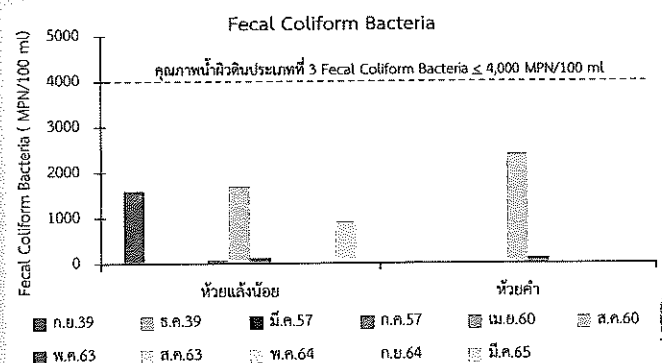
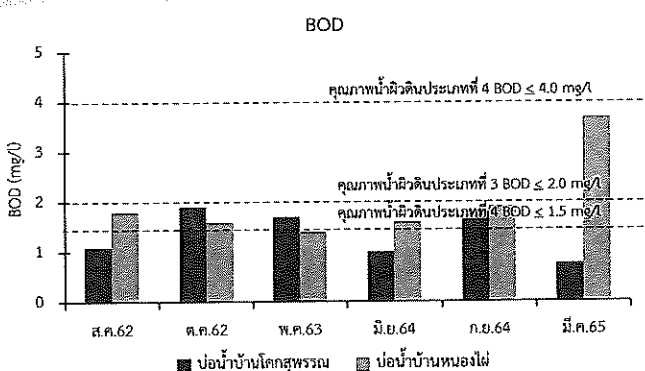
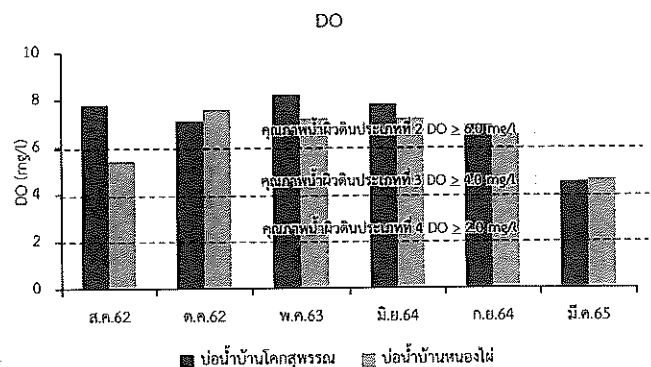
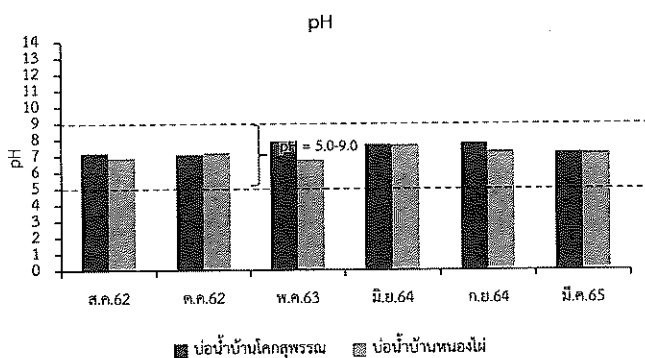
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน

คุณภาพน้ำผิวดิน	การใช้ประโยชน์
ประเภทที่ 1	แหล่งน้ำที่คุณภาพน้ำมีสภาพตามธรรมชาติโดยปราศจากน้ำทิ้งจากกิจกรรมทุกประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติก่อน, 2) การขยายพันธุ์ตามธรรมชาติของสิ่งมีชีวิตระดับพื้นฐานและ 3) การอนุรักษ์ระบบนิเวศของแหล่งน้ำ
ประเภทที่ 2	แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน, 2) การอนุรักษ์สัตว์น้ำ, 3) การประมง และ 4) การว่ายน้ำและกีฬาทางน้ำ
ประเภทที่ 3	แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และ 2) การเกษตร
ประเภทที่ 4	แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และ 2) การอุตสาหกรรม
ประเภทที่ 5	แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม



ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัด เทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

4.คุณภาพน้ำผิวดิน





ดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ
แพลงก์ตอนพืช, แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และพรรณไม้น้ำ

5.นิเวศวิทยาทางน้ำ

- วิธีการเก็บตัวอย่าง

การเก็บตัวอย่างแพลงค์ตอน

19



ดัชนีที่ทำการตรวจสอบน้ำใช้
pH , Turbidity, Hardness, TDS,
Sulfate, Chloride, Nitrate

6.น้ำใช้

- วิธีการเก็บตัวอย่าง



19/08/2022

20



• ค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

6.น้ำใช้

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค
(ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี ค.ศ.2011)

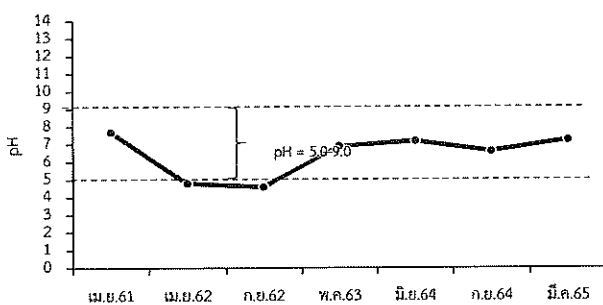
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ค่ามาตรฐาน
ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)	-	6.5-8.5
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	4
ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids : TDS)	มก./ล.	600
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO ₃)	มก./ล.	300
ซัลเฟต (Sulfide)	มก./ล.	250
คลอไรด์ (Chloride)	มก./ล.	250
ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	มก./ล.	50



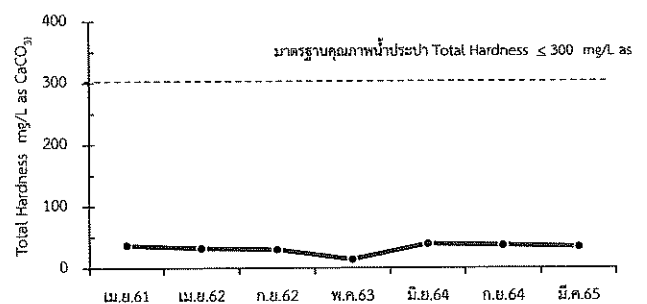
ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัด เทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

6.น้ำใช้

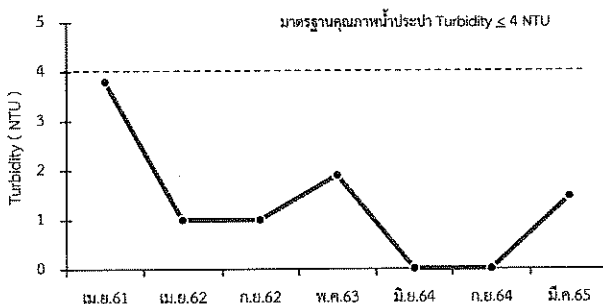
pH



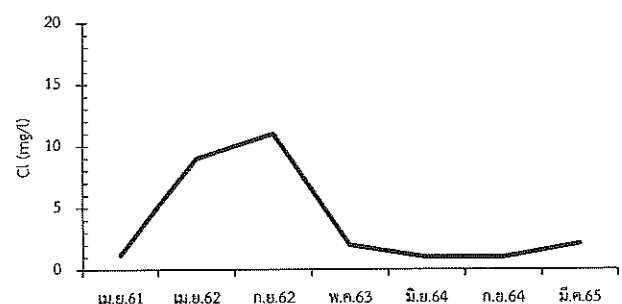
Total Hardness



Turbidity



Chloride



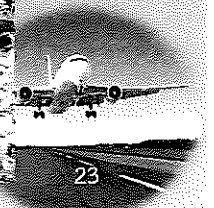
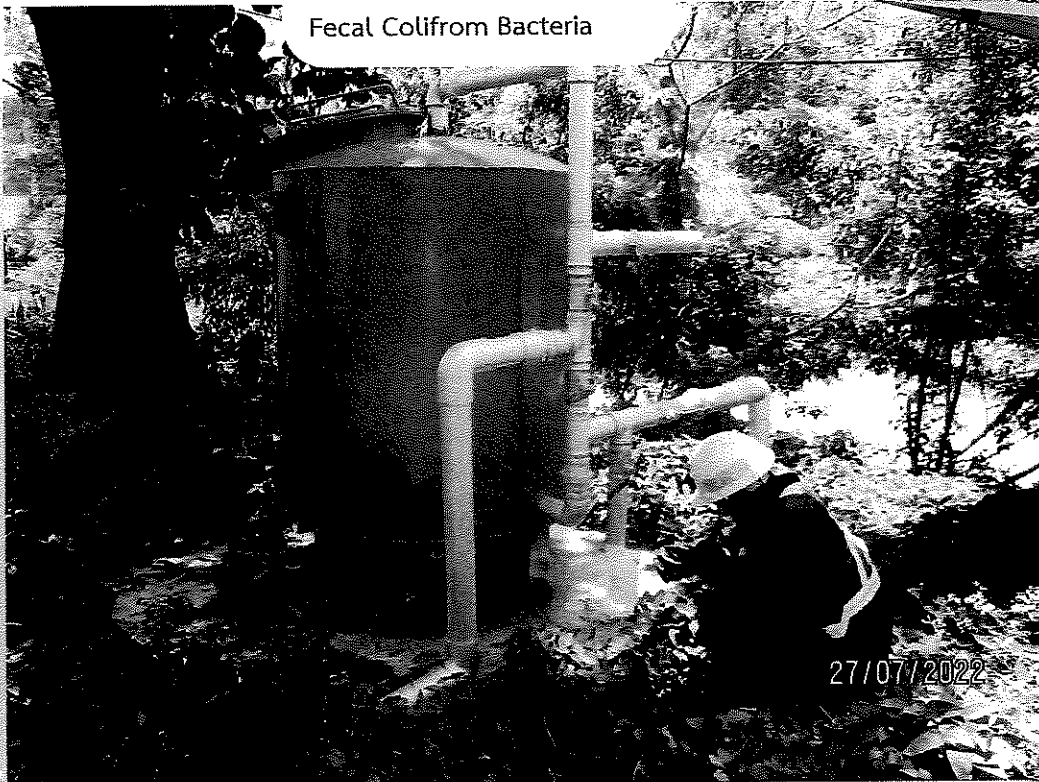


ดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ
Turbidity, pH, Conductivity,
Hardness, SS, Fe, Mn, NO₃,
SO₄, Phosphate,
Fecal Coliform Bacteria

7.น้ำใต้ดิน

- วิธีการเก็บตัวอย่าง

ระยะเวลาตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี



- ค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

7.น้ำใต้ดิน

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551			
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนโบลสูงสุด
อุณหภูมิ (Temperature)	องศาเซลเซียส	-	-
ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)	-	7.0-8.5	7.0-8.5
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	5	20
ปริมาณตะกอนแขวนลอย (SS)	มก./ล.	-	-
ความกระด้าง (Hardness)	มก./ล.	≤300	500
ไนเตรด (Nitrate as NO ₃)	มก./ล.	≤45	45
เหล็ก (Fe)	มก./ล.	≤0.5	1.0
แมงกานีส (Mn)	มก./ล.	≤0.3	0.5
ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 มล.	≤2.2	-





ดัชนีตรวจวัดน้ำเสีย

pH , TDS , TKN, BOD, SS,
Settleable Solids,
Sulfide, Oil&Grease,
Total Coliform Bacteria
Fecal Coliform Bacteria
Residual Chlorine

8.การจัดการน้ำเสีย

ระยะเวลาตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี

- วิธีการเก็บตัวอย่าง

การเก็บตัวอย่างน้ำเสีย

25

Asia Lab
and Consultant



8.การจัดการน้ำเสีย

- ค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด						
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุม				
		ก	ข	ค	ง	จ
ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH)	-	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0
ความสกปรกในรูป BOD (BOD)	มก./ล.	≤20	≤30	≤40	≤50	≤200
ปริมาณของแข็ง						
ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids : SS)	มก./ล.	≤30	≤40	≤50	≤50	≤60
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มก./ล.	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	-
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	≤1.0	≤1.0	≤3.0	≤4.0	-
ไนโตรเจนในรูป TKN (TKN)	มก./ล.	≤35	≤35	≤40	≤40	-
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	มก./ล.	≤20	≤20	≤20	≤20	≤20

ระยะเวลาตรวจสอบทุก 3 เดือน

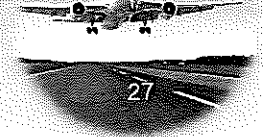
26

Asia Lab
and Consultant



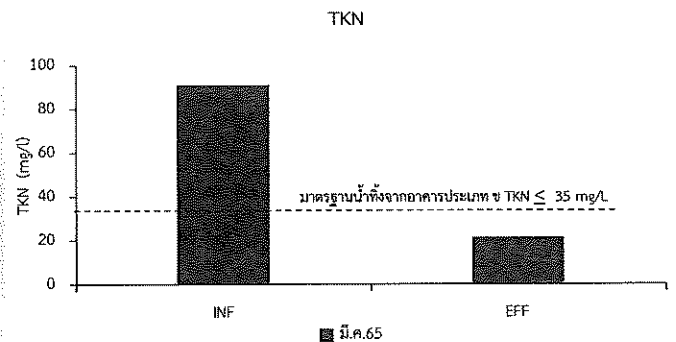
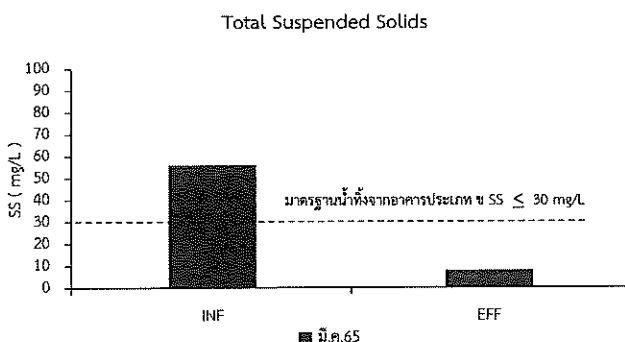
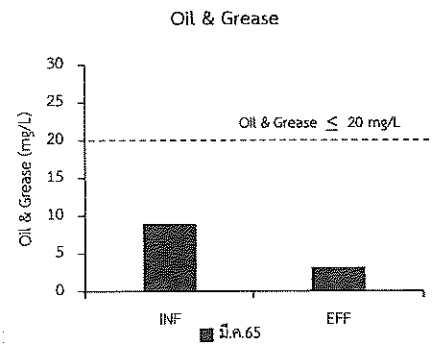
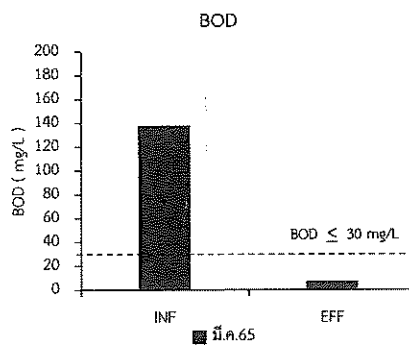
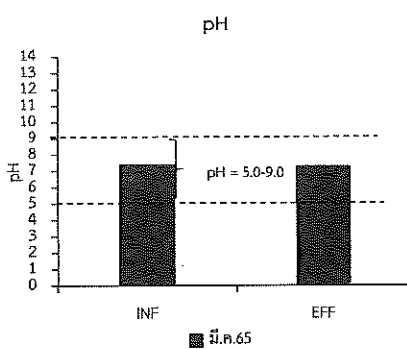
8.การจัดการน้ำเสีย

ประเภทอาคาร	ขนาดของอาคารที่กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง				
	ก	ข	ค	ง	จ
1.อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด	≥500 ห้องนอน	100–500 ห้องนอน	≤100 ห้องนอน	-	-
2.โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม	≥200 ห้อง	60–200 ห้อง	≤60 ห้อง	-	-
3.หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก	-	≥250 ห้อง	50- 250 ห้อง	10 - 50 ห้อง	-
4.สถานบริการ	-	≥5,000 ม. ²	1,000 - 5,000 ม. ²	-	-
5.โรงพยาบาลของทางราชการ หรือ สถานพยาบาลตามกฎหมาย	≥30 เตียง	10 – 30 เตียง	-	-	-
6.อาคารโรงเรียนราษฎร์ โรงเรียนของทาง ราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือ สถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ	≥25,000 ม. ²	5,000-25,000 ม. ²	-	-	-
7.อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศหรือเอกชน	≥55,000 ม. ²	10,000-55,000 ม. ²	5,000-10,000 ม. ²	-	-
8.อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า	≥25,000 ม. ²	5,000-25,000 ม. ²	-	-	-
9.ตลาด	≥2,500 ม. ²	1,500-2,500 ม. ²	1,000-1,500 ม. ²	500-1,000 ม. ²	-
10.ภัตตาคารและร้านอาหาร	≥2,500 ม. ²	500-2,500 ม. ²	250-500 ม. ²	100-250 ม. ²	≤100 ม. ²



ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
เทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

8.การจัดการน้ำเสีย





ดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ

- ชนิด ความขรุขระ พฤติกรรม หรือนิเวศวิทยา และสถานภาพของนก และสัตว์ที่เป็นอันตรายในการทำการบิน
- สถิติอุบัติเหตุเครื่องบินชนนก โดยระยะเวลา ความสูง ขณะทำการบิน สภาพอากาศ และชนิดของนก



การประเมินชนิดนกที่เป็นอันตรายต่อการบิน

โอกาสในการชนนก

- ความขรุขระ
- พฤติกรรมในการหากิน

โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหาย

- ขนาดของนก

ระยะเวลาตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี



9. ทรัพยากรสัตว์ป่า



นกอย่างงู และนกปากห่าง



เขื่อนกั้นกระแสน้ำ

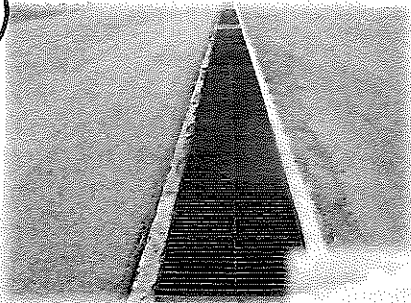


นกพิราบป่า



ระยะเวลาตรวจสอบทุก 3 เดือน

10. การระบายน้ำ



ดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ

- สภาพการระบายน้ำ
- สภาพการสะสมของตะกอนและวัชพืชในรางระบายน้ำหรืออาคารระบายน้ำ
- ลักษณะการไหลของน้ำและการตื้นเขินของลำน้ำ/ทางน้ำ





11. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

กลุ่มเป้าหมาย

1. คริวเรือน
2. ผู้นำชุมชน

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจสังคม
รายงานการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ท่าอากาศยาน.....

ชื่อ-นามสกุลผู้ให้สัมภาษณ์ (นาย / นาง / นางสาว)
บ้านเลขที่ ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน หมู่ที่ ตำบล
อำเภอ จังหวัด โทร.

คำชี้แจง : ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ใน () หรือเติมข้อความให้ผู้ให้สัมภาษณ์ตอบลงในช่องว่าง

ท่านยินยอมให้ข้อมูลหรือไม่

() ยินยอม () ไม่ยินยอม

ท่านยินยอมเปิดเผยข้อมูลหรือไม่

() ยินยอม () ไม่ยินยอม

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 เพศ () ชาย () หญิง

1.2 อายุ ปี

ประเด็นศึกษา

- ข้อมูลทั่วไป
- ข้อมูลทั่วไปของครัวเรือน
- ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐาน
- ผลกระทบจากการดำเนินการของท่าอากาศยาน
- ข้อเสนอแนะ



ระยะเวลาตรวจสอบ 1 ครั้ง/ปี

31

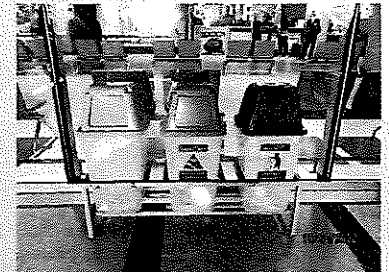
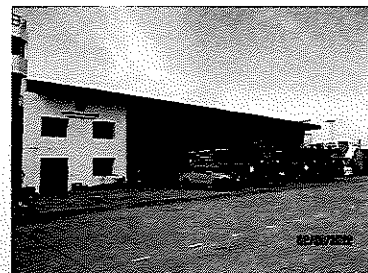


12. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ดัชนีการติดตามตรวจสอบ

- ผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน
- สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการเจ็บป่วย
- ผลการตรวจสอบระบบรักษาความปลอดภัย และระบบป้องกันอัคคีภัย
- ระบบความปลอดภัย การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
- สถิติเรื่องร้องเรียน

ระยะเวลาตรวจสอบ 1 ครั้ง/ปี



ดัชนีการติดตามตรวจสอบ

- ข้อมูลสภาพสาธารณสุขของชุมชน

ระยะเวลาตรวจสอบ ทุกๆ 3 เดือน



32

ส่วนที่ 3 : ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โดยคุณพิศสมร เหลืองทองคำ (ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ท่าอากาศยานพิษณุโลก



20 ตุลาคม พ.ศ.2565



โครงการพัฒนาท่าอากาศยานพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ที่ตั้ง : ตำบลรัษฎา อำเภอมะพิจิตร จังหวัดพิษณุโลก
ขนาดพื้นที่ : 1,380 ไร่

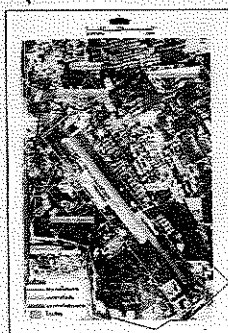


กรมการบันพินิชย์
กระทรวงคมนาคม

การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานพิษณุโลก
จังหวัดพิษณุโลก

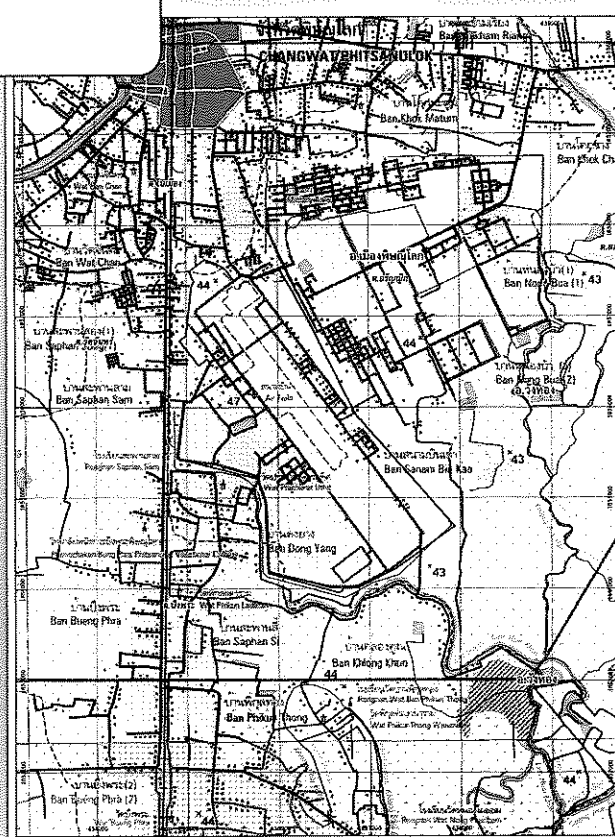
รายงานฉบับสมบูรณ์

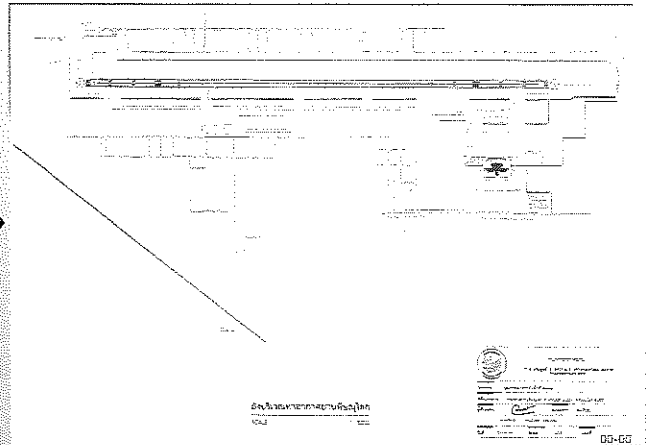
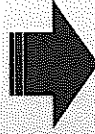
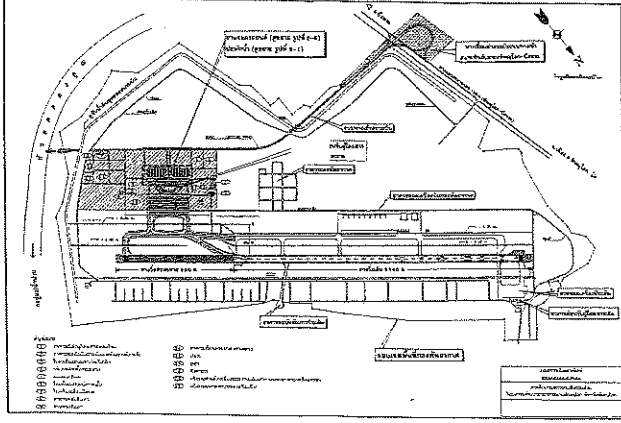
กุมภาพันธ์ 2543



ผ่านความเห็นชอบ :

เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ.2542





Runway : เดิม ขนาด 45 x 2,180 ม. ปรับปรุงให้มีขนาด 45 x 3,000 ม. ไหล่ทางกว้าง 7.50 ม. และทางวิ่งเผื่อ ขนาด 45 x 60 ม.

Taxiway : กว้าง 23 ม. ไหล่ทางขับกว้าง 10.50 ม.

ลานจอดอากาศยาน :

ลานจอดเดิมขนาดพื้นที่ 18,450 ตร.ม.

ลานจอดใหม่ ขนาด 137.5 x 300 ม.

อาคารพักผู้โดยสาร :

อาคารเดิมขนาด 2,540 ตร.ม.

and อาคารใหม่ขนาด 16,406 ตร.ม.

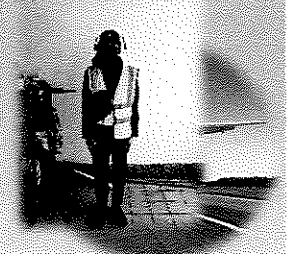
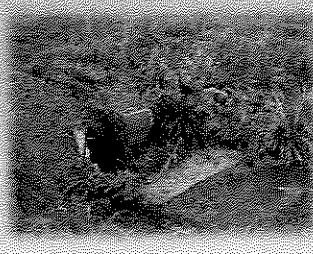
เป็นไปตามที่เสนอไว้ในรายงาน EIA

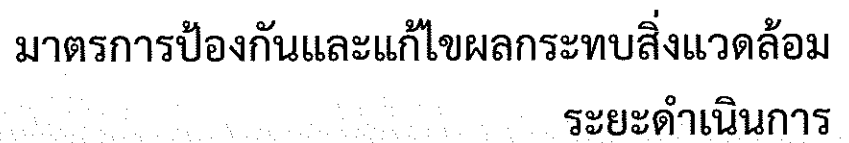


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

Air side

- มีระบบระบายน้ำภายในโครงการ โดยรวบรวมน้ำลงสู่คูรับน้ำดินชุดด้านทิศใต้ของโครงการ ก่อนออกสู่ ห้วยคลองคูต่อไป
- ปรับปรุงท่อลอด ดังนี้
 - ท่อลอด X ใช้ท่อ Ø 1.5 m จำนวน 3 ท่อ
 - ท่อลอด Y และ Z ใช้ BOX CULVERT ขนาด 1.5x1.5 m. จำนวน 3 ท่อ
 - ท่อลอด N ใช้ท่อ Ø 1.5 m. จำนวน 2 ท่อ
- ขุดลอกระบบระบายน้ำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนถึงฤดูฝน
- ปลุกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ข้างรางระบายน้ำดินแบบเปิด และควบคุมให้สั้นตลอดเวลา
- จัดอุปกรณ์ป้องกันเสียงดังรบกวนให้แก่พนักงานที่เข้าไปที่บริเวณลานบิน เช่น Ear plug หรือ Ear muff





- หากได้รับการร้องเรียน ในด้านการระบายน้ำ ให้ตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาทันที
- ปลุกต้นไม้ บริเวณลานจอดรถยนต์และอาคารที่พักผู้โดยสาร โดยปลุกต้นไม้สลับกับต้นทางนกยูงฝรั่ง และต้นนนทรี รวมทั้งต้นไม้อื่นๆ ที่ไม่เป็นไม้ทรงพุ่มขนาดใหญ่และไม่เป็นอาหารของนก
- ตัดแต่งต้นไม้ให้มีความสูงไม่เกิน 4 เมตร และขนาดทรงพุ่มน้อยกว่า 2 เมตร
- จัดให้มีป้ายจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการกับทางหลวงหมายเลข 1064
- กำหนดให้รถยนต์ที่จอดบริเวณลานจอดรถยนต์ต้องดับเครื่องยนต์



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ

- หลีกเลี่ยงการจอดเครื่องบินโดยติดเครื่องยนต์ไว้บริเวณลานจอดเครื่องบิน
- ห้ามทำการบินขึ้น-ลงในช่วงเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด (22.00-07.00 น.)
- รongรับเครื่องบิน Airbus-300 ได้สูงสุดไม่เกิน 9 เที่ยวบิน วันหรือ Boeing 737-400 ไม่เกิน 10 เที่ยวบิน/วัน
- หากมีการเปลี่ยนแปลงชนิดของเครื่องบินที่มีความดังของเสียงมากขึ้นหรือจำเป็นต้องบินในเวลากลางคืน ต้องจัดทำการศึกษาผลกระทบด้านเสียง และต้องหามาตรการลดผลกระทบที่เกิดขึ้น
- พิจารณาแนวทางในการขยายแนวทางวิ่งไปทางทิศใต้ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงรบกวนที่มีต่อชุมชนด้านทิศเหนือ
- ให้เครื่องบินขนาดเล็กที่มีความต้องการทางวิ่งน้อยกว่า 1,000 เมตร บินลงสู่ท่าอากาศยานที่จุดแตะพื้นทางวิ่งและตั้งต้นการบินขึ้นที่จุดเริ่มห่างจากปลายทางวิ่งหมายเลข 14 ตามความเหมาะสมของประเภทเครื่องบินและความปลอดภัยในการเดินอากาศ

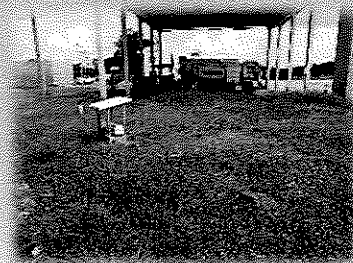
[illegible]



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ

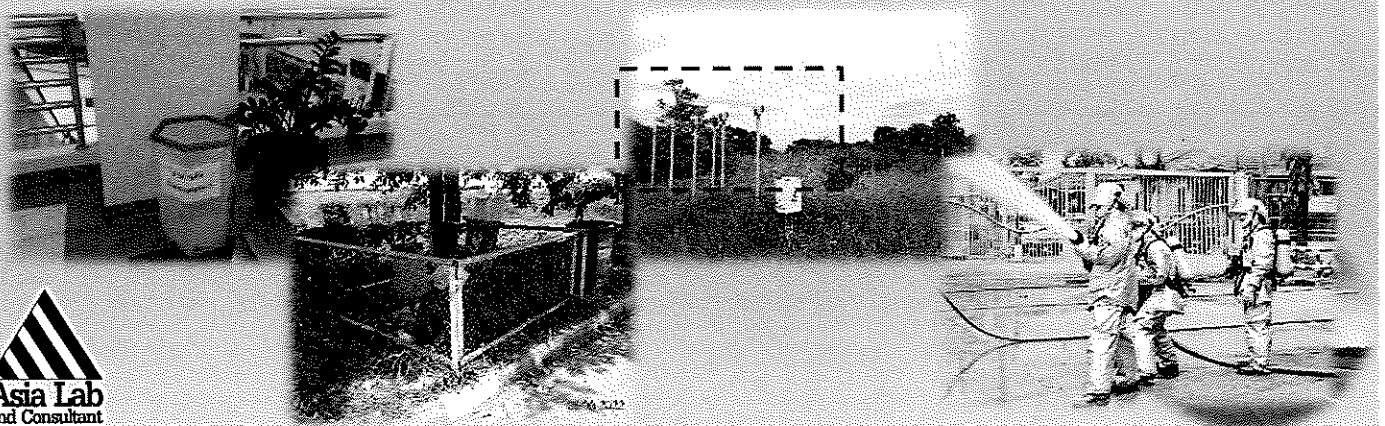
- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศที่บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร
- ติดตั้งตะแกรงตกเศษอาหาร, บ่อดักไขมัน และระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบไร้อากาศ บริเวณห้องอาหารของท่าอากาศยาน
- รวบรวมน้ำที่ผ่านระบบบำบัดลงสู่บ่อกักน้ำขนาด 170 x 27 เมตร ลึก 0.5 เมตร บริเวณด้านหน้าอาคารที่พักผู้โดยสารติดกับลานจอดรถยนต์
- จัดจ้างผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งมีใบอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือกรมควบคุมมลพิษ
- กรณีนำน้ำบาดาลมาใช้ในกิจกรรมอุปโภคบริโภคภายในอาคาร ต้องติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาใช้ประโยชน์



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ

- มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดและมีจำนวนพอเพียงสำหรับการรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้น
- ทำความสะอาดเก็บรวบรวมขยะตามจุดต่างๆ มาไว้ยังที่พักขยะ และดูแลความเรียบร้อยของที่พักขยะ
- ตรวจสอบระบบช่วยการเดินอากาศ สัญญาณไฟต่างๆ รวมทั้งทางวิ่ง ทางขับ ลานจอดเครื่องบินให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอ
- มีแผนฉุกเฉินในกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน ตลอดจนมีเจ้าหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ในการขอความช่วยเหลือ รวมทั้งฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

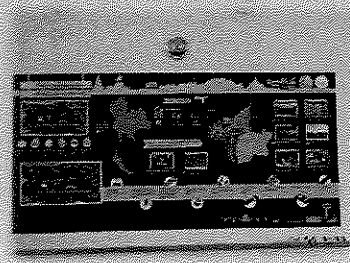




มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ

- ประสานงานกับจังหวัดและสำนักผังเมือง จัดทำแผนการใช้ที่ดินเพื่อควบคุมการก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดเขตความปลอดภัยในการเดินอากาศ รวมทั้งห้ามสร้างโรงพยาบาล โรงเรียน และศาสนสถานในบริเวณดังกล่าว
- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงทราบและเข้าใจ เกี่ยวกับการกำหนดความสูงของอาคาร และเขตความปลอดภัยในการเดินอากาศ และการมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ภายในจังหวัด



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ปฏิบัติตามครบถ้วน

28 มาตรการ

ไม่ปฏิบัติตาม

2 มาตรการ

ปฏิบัติตามไม่ครบถ้วน

3 มาตรการ

ประเมินผลไม่ได้

5 มาตรการ

38 มาตรการ

- จ้างผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียที่มีใบอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือกรมควบคุมมลพิษ
- ขุดลอกรางระบายน้ำภายในโครงการ

- มีระบบบำบัดน้ำเสีย แต่คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
- ควบคุมหญ้าและวัชพืชข้างทางวิ่งและรางระบายน้ำให้สั้นตลอดเวลา
- มีถังรองรับขยะ แต่ไม่มีฝาปิด

- ศึกษาแนวทางในการขยายแนวทางวิ่งไปทางทิศใต้
- กำหนดจุดขึ้น-ลง ของเครื่องบินขนาดเล็กให้ห่างจากปลายทางวิ่งหมายเลข 14
- ติดตั้งตะแกรงดักเศษอาหาร/บ่อดักไขมัน /ระบบบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศ บริเวณห้องอาหาร
- หากได้รับการร้องเรียน เรื่องการระบายน้ำ ให้ดำเนินการแก้ไขทันที
- ปรับปรุงพื้นที่ภายใน และบริเวณโดยรอบทางแยกต่างระดับ ให้เป็นสนามกีฬาและสวนสาธารณะ





คุณภาพอากาศ

ดัชนีตรวจวัด :

TSP , CO

สถานีตรวจวัด :

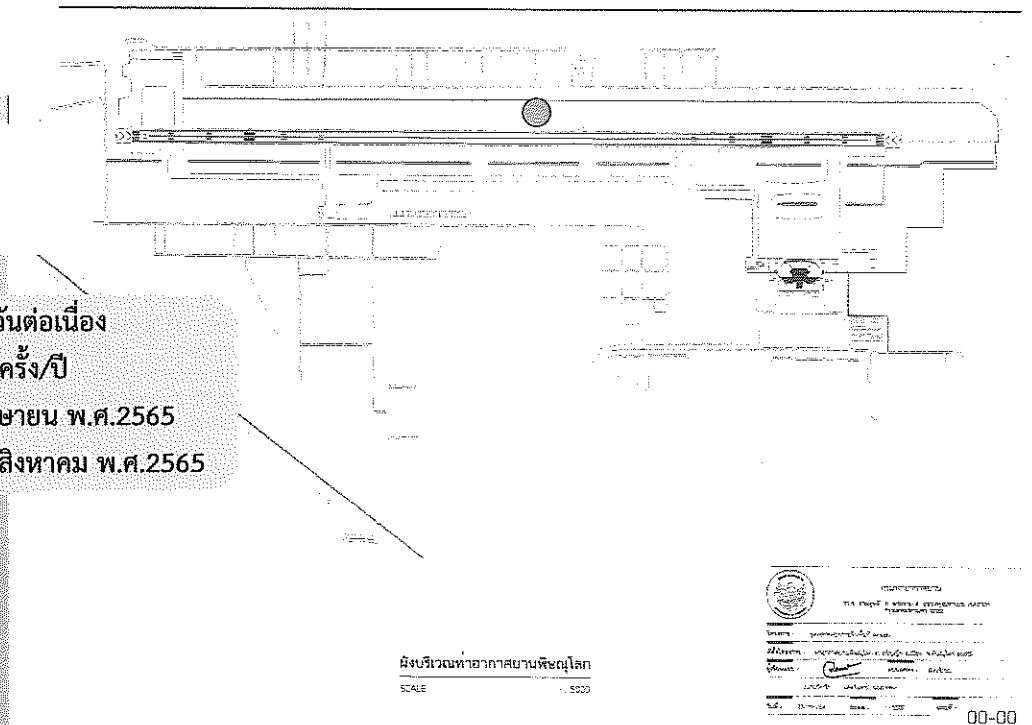
ลานจอดเครื่องบิน

ระยะเวลา : 3 วันต่อเนื่อง

ความถี่ : 2 ครั้ง/ปี

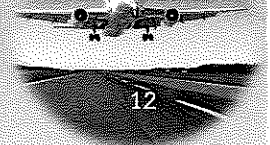
ครั้งที่ 1 30 มีนาคม-1 เมษายน พ.ศ.2565

ครั้งที่ 2 30 กรกฎาคม-1 สิงหาคม พ.ศ.2565



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ : การตรวจวัดคุณภาพอากาศ
จุดตรวจวัด : สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ
วันที่ : 30 มีนาคม - 1 เมษายน 2565
ผู้ตรวจวัด : นายสมชาย ใจดี
ผู้รายงาน : นายสมชาย ใจดี
00-00

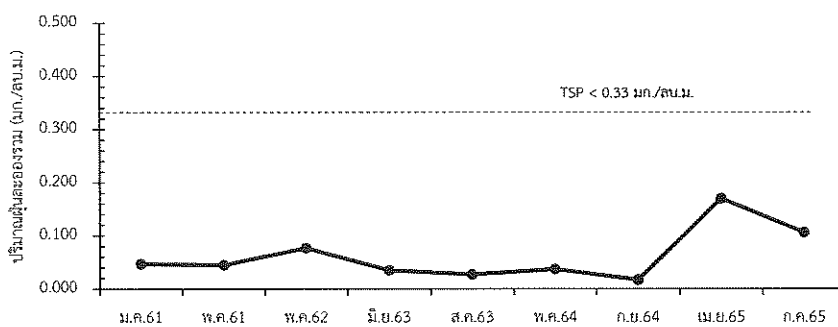


12



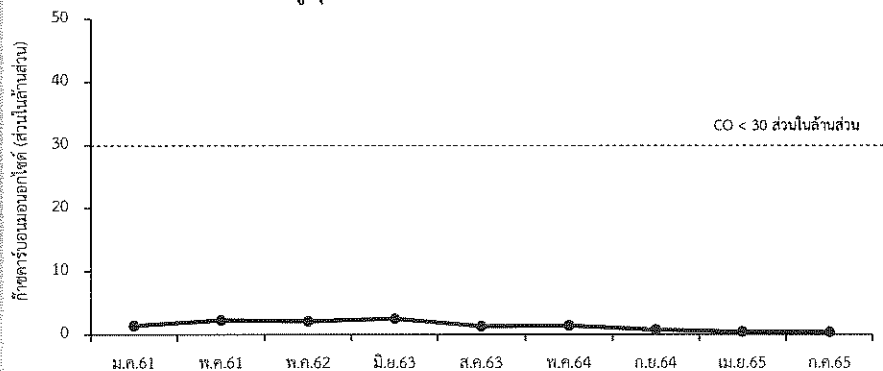
คุณภาพอากาศ

ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)



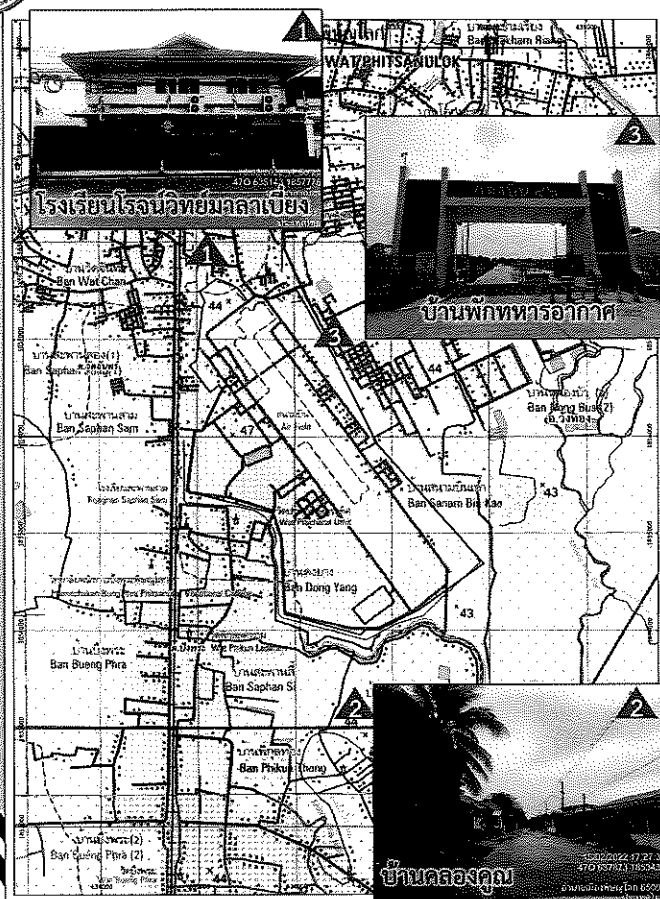
ผลการตรวจวัดมีค่า TSP และ CO
ตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ค่าความเข้มข้นสูงสุดในเวลา 1 ชั่วโมงของ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)





ระดับเสียง



Asia Lab
and Consultant

ดัชนีตรวจวัด :

- Leq 24 ชั่วโมง
- ค่า NNI
- NEF
- ทัศนคติด้านระดับเสียง*

สถานีตรวจวัด :

1. โรงเรียนโรจน์วิทย์มาลาเปียง
2. บ้านคลองคู
3. บ้านพักทหารอากาศ

ระยะเวลา : 3 วันต่อเนื่อง

ความถี่ : 2 ครั้ง/ปี

ครั้งที่ 1 30 มีนาคม-1 เมษายน พ.ศ.2565

ครั้งที่ 2 30 กรกฎาคม-1 สิงหาคม พ.ศ.2565

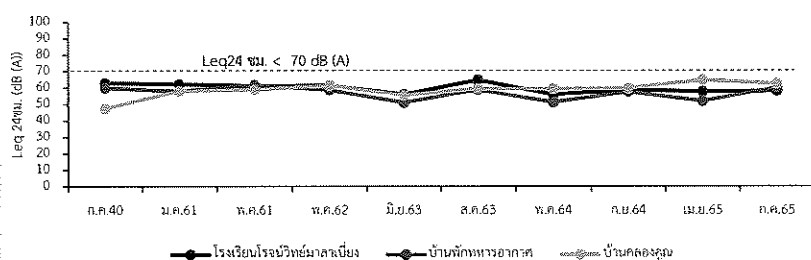


14

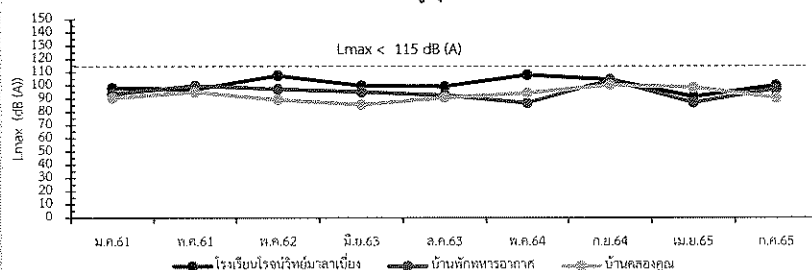


ระดับเสียง

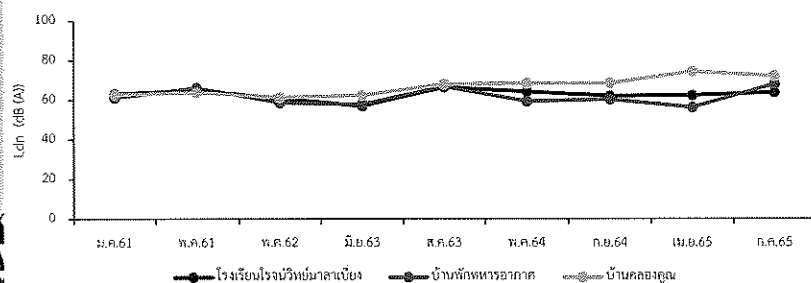
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ในเวลา 24 ชั่วโมง (Leq24 ชม.)



ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)

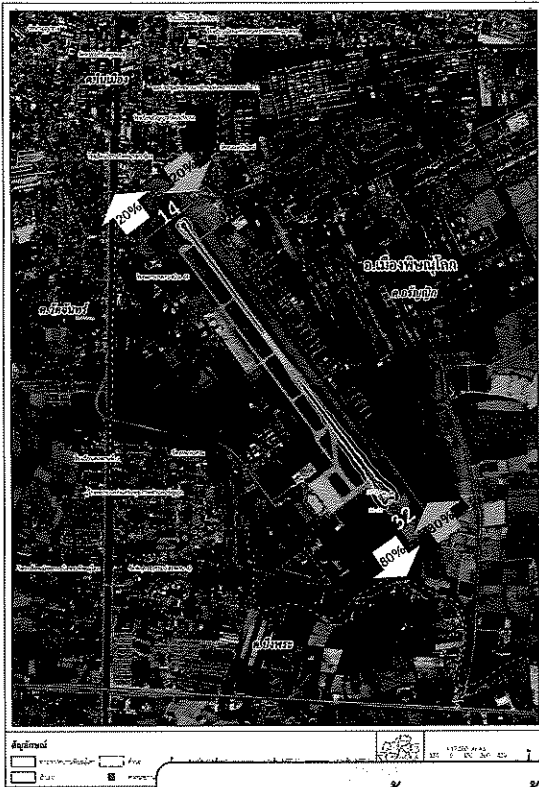


ผลการตรวจวัดทั้ง สถานีมีค่า $L_{eq} 24$ ชั่วโมงและ L_{dn} ตามเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด

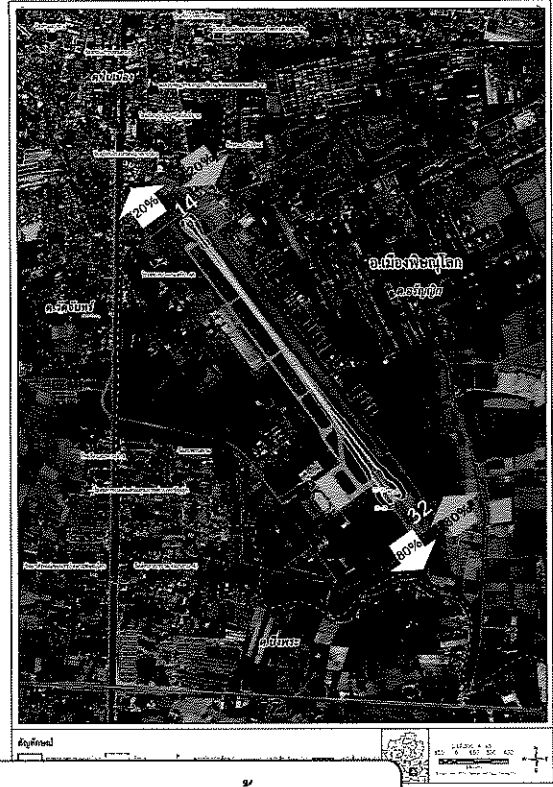
15



กรณีเที่ยวบินเฉลี่ย



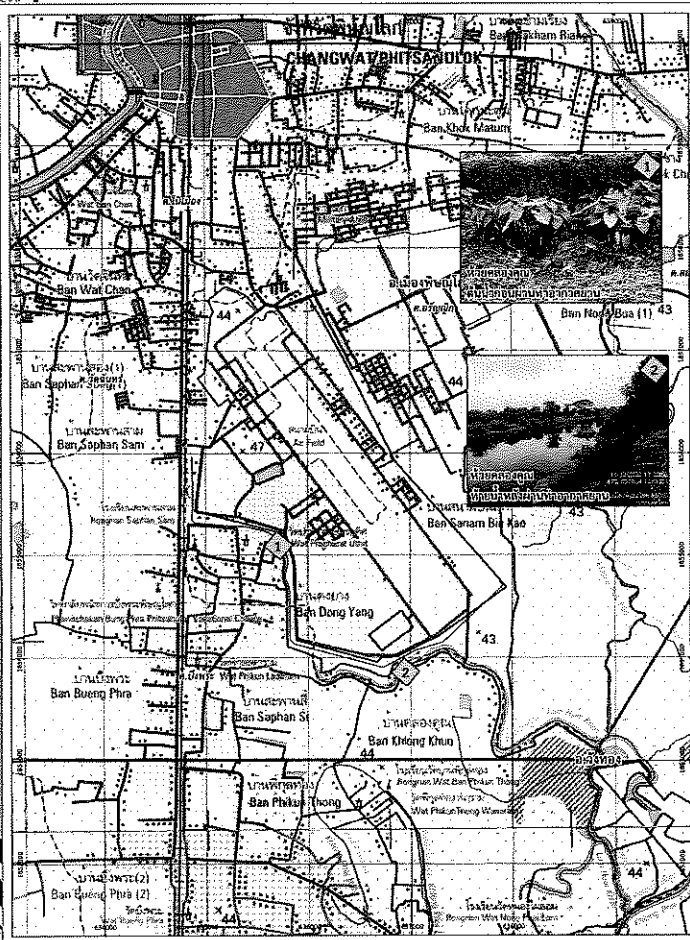
กรณีเที่ยวบินสูงสุด



แนวเส้น NEF <30 ทั้ง 2 กรณี มีพื้นที่อยู่ในเขตท่าอากาศยานนานาชาติเท่านั้น



คุณภาพน้ำผิวดิน



ดัชนีตรวจวัด :

pH, DO, BOD, SS, Oil &
Grease, Total Coliform
Bacteria

สถานีตรวจวัด :

1. ห้วยคลองคูน้ำก่อนผ่านพื้นที่ท่าอากาศยาน
2. ห้วยคลองคูน้ำท้ายน้ำหลังผ่านพื้นที่ท่าอากาศยาน

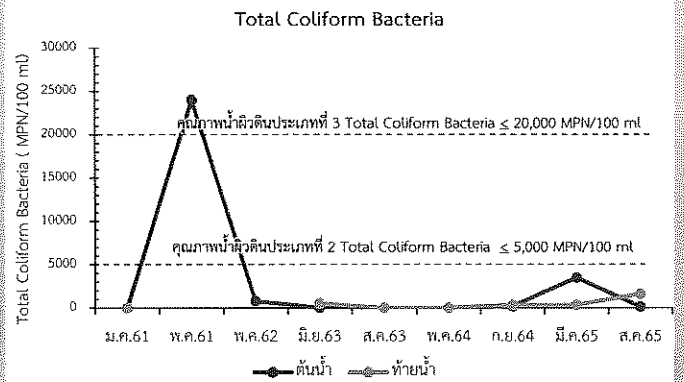
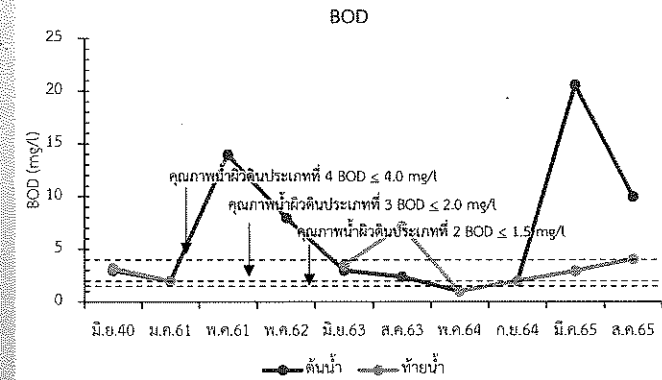
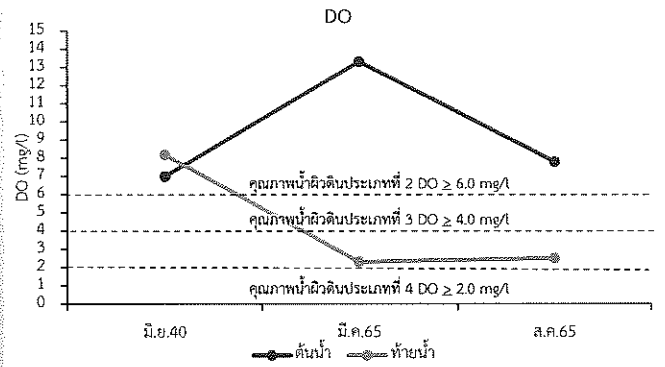
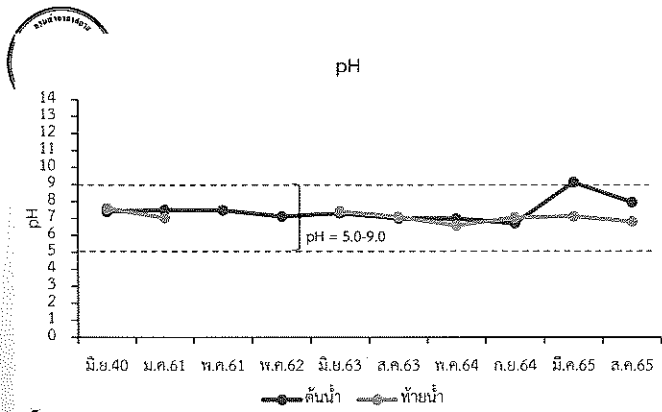
ความถี่ : 2 ครั้ง/ปี

ครั้งที่ 1 วันที่ 30 มีนาคม พ.ศ.2565

ครั้งที่ 2 วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ.2565



คุณภาพน้ำผิวดิน



สถานีตรวจวัด	มี.ค.65	ส.ค.65
ห้วยคลองคูณ ตันน้ำก่อนผ่านพื้นที่ท่าอากาศยาน	5	5
ห้วยคลองคูณ ท้ายน้ำหลังผ่านพื้นที่ท่าอากาศยาน	4	5

Asia Lab
and Consultant

18

การจัดการน้ำเสีย

ดัชนีตรวจวัด :
pH, BOD, SS, Oil & Grease

สถานีตรวจวัด :
น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ความถี่ : 2 ครั้ง/ปี

ครั้งที่ 1 วันที่ 30 มีนาคม พ.ศ.2565

ครั้งที่ 2 วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ.2565

จุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดที่ได้มีการเสนอแนะเพิ่มเติม

ผังบริเวณท่าอากาศยานพิษณุโลก
SCALE 1 : 5000

กรมท่าอากาศยาน
ท่าอากาศยานพิษณุโลก
กองช่างเทคนิค

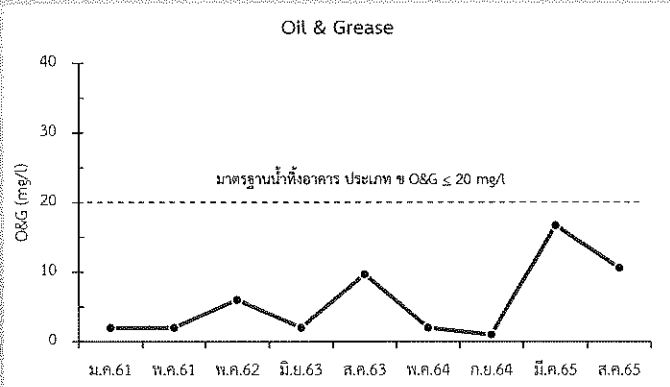
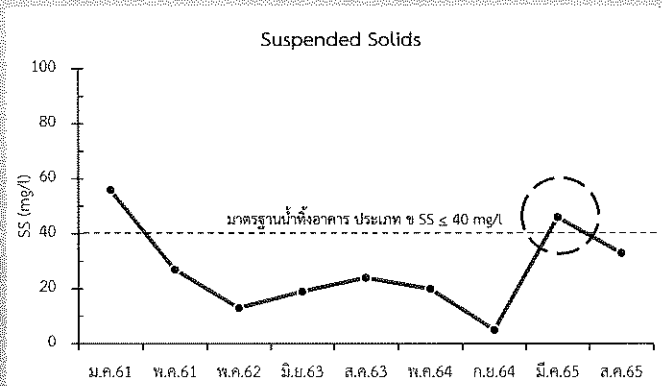
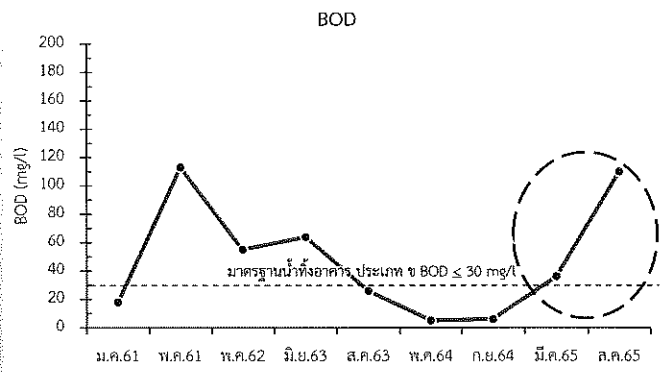
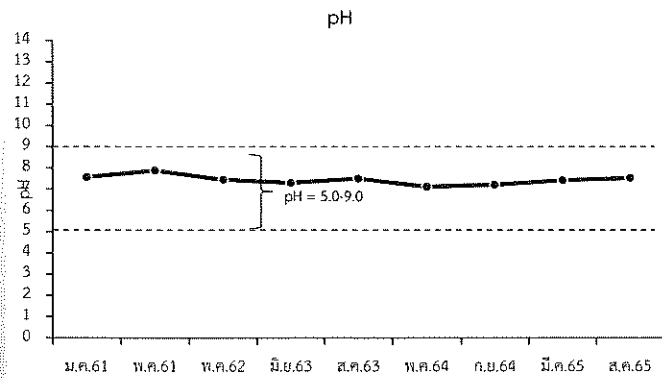
โครงการ : ...
ผู้จัดทำ : ...
ผู้ตรวจสอบ : ...
วันที่ : ...
หน้า : 00-00

Asia Lab
and Consultant

19



การจัดการน้ำเสีย



- ผลการตรวจวัดในเดือนมีนาคม พ.ศ.2565 มีค่า BOD และ SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
- ผลการตรวจวัดในเดือนสิงหาคม พ.ศ.2565 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



การจัดการน้ำใช้

ดัชนีตรวจวัด :

pH, ความขุ่น, ความกระด้าง, TDS,
SO₄, Chloride, NO₃

สถานีตรวจวัด :

น้ำใช้หลังผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ



วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	มาตรฐาน*	น้ำใช้ภายในอาคารที่พักผู้โดยสาร
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	-	28.3
ความเป็นกรดเป็นด่าง	-	6.5-8.5	7.82
ความขุ่น	เอ็นทียู	≤ 4	8.02
ความกระด้างทั้งหมด	มก./ล.	≤ 300	31.6
ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด	มก./ล.	≤ 600	79.2
คลอไรด์	มก./ล.	≤ 250	2.75
ซัลเฟต	มก./ล.	≤ 250	<1
ไนเตรท	มก./ล.	≤ 50	0.035

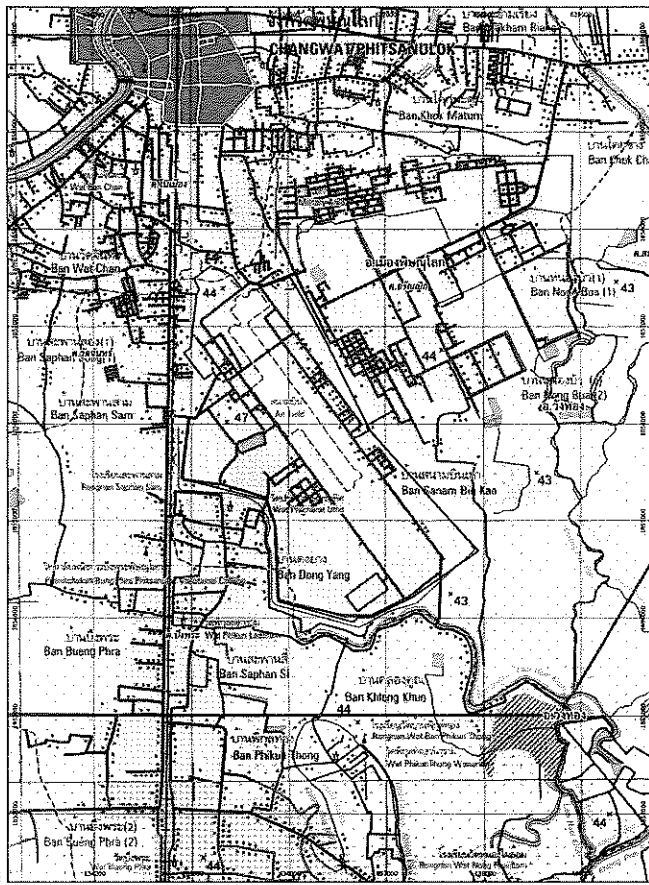
หมายเหตุ : *มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี ค.ศ. 2011)



มีค่าความขุ่นไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค



ทรัพยากรสัตว์ป่า



ดัชนีตรวจวัด :

- ชนิดและความชุกชุมของสัตว์ป่า
- สถิติอุบัติเหตุเครื่องบินชนนก

สถานีตรวจวัด :

- บริเวณท่าอากาศยานพิษณุโลก
- บริเวณใกล้เคียง

ความถี่ : 2 ครั้ง/ปี

ครั้งที่ 1 มีนาคม-เมษายน พ.ศ.2565

ครั้งที่ 2 สิงหาคม-กันยายน พ.ศ.2565



ทรัพยากรสัตว์ป่า

ประเภท	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	5	อยู่ระหว่างการสรุปผล
สัตว์เลื้อยคลาน	10	
สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก	5	
นก	11	
รวม	67	



นกที่รบกวน

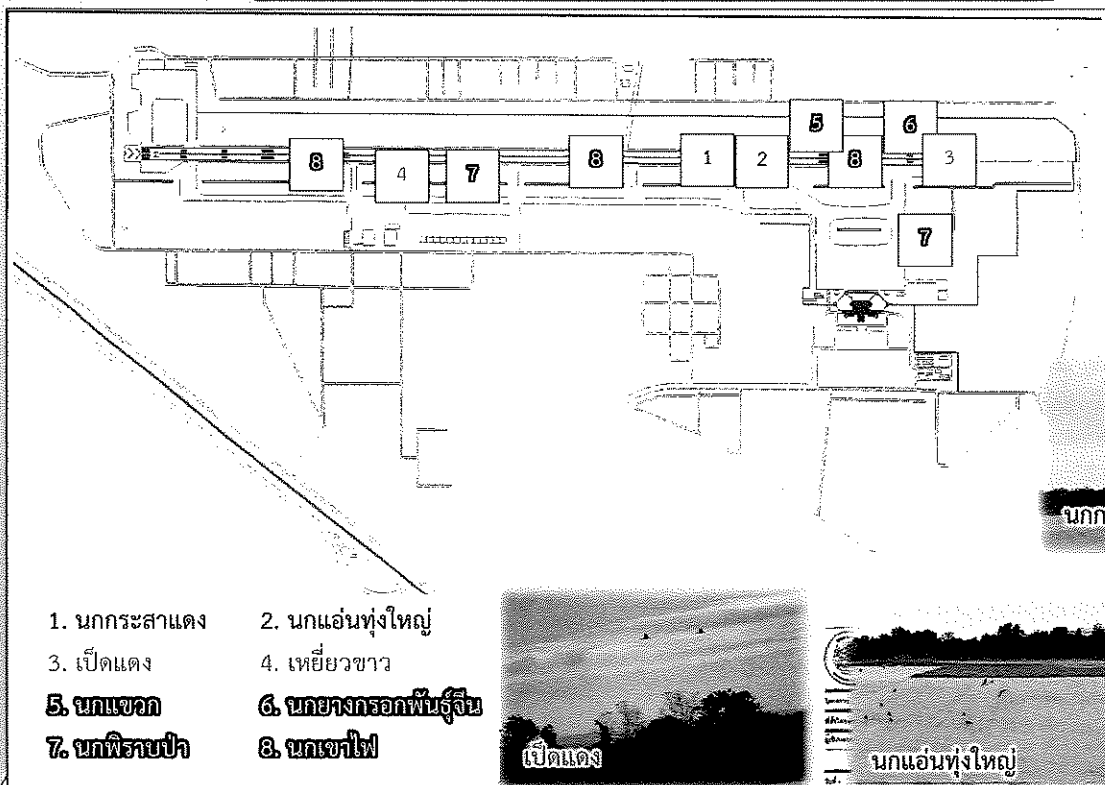


นกเขาไฟ

สัตว์ที่มีแนวโน้มจะอันตรายต่อการบิน	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
ต่ำ	นกแขวก นกยางกรอกพันธุ์จีน นกพิราบป่า นกเขาไฟ	อยู่ระหว่างการสรุปผล
ปานกลาง	เป็ดแดง เหยี่ยวขาว	
สูง	นกกระสาแดง นกแอ่นทุ่งใหญ่	



ตำแหน่งที่พบสัตว์ที่เป็นอันตรายต่อการบินของท่าอากาศยานพิษณุโลก



นภกระสาแดง

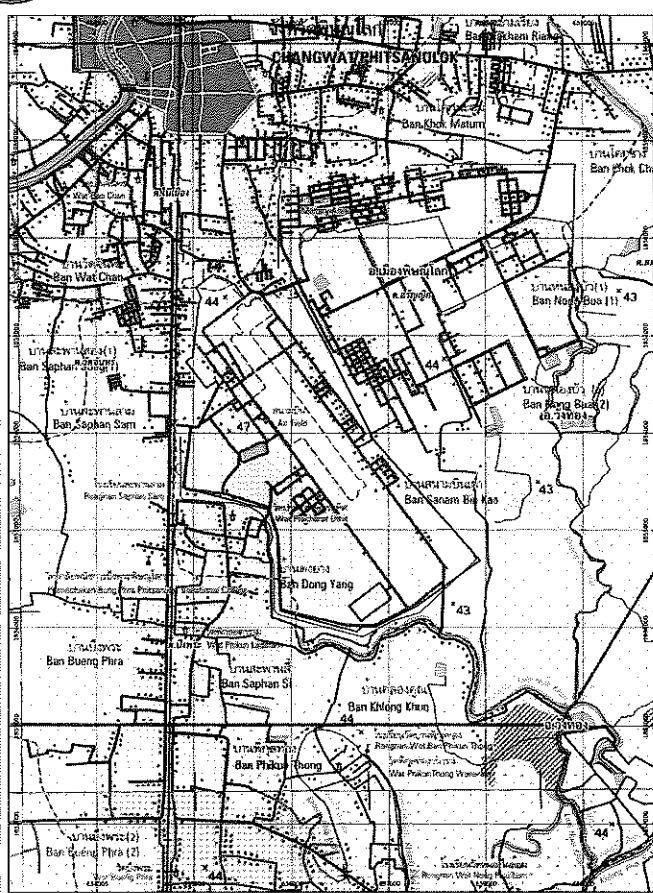
เปิดแดง

นกแอ่นทุ่งใหญ่

24



เศรษฐกิจ-สังคม



ดัชนีตรวจวัด :

- สภาพปัญหา / ผลกระทบจากโครงการ
- ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ
- ปัญหา / ผลกระทบที่ได้รับจากกิจกรรมโครงการ

กลุ่มเป้าหมาย :

- บ้านสะพานสาม
- บ้านสนามบินเก่า
- บ้านวัดจันทร์
- บ้านคลองคูณ

ความถี่ : 1 ครั้ง/ปี
กันยายน พ.ศ.2565

25