

ภาคผนวก ก

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบ  
รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ วว 0804/ 5359

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ซอยนิบุวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

/๐ พฤศจิกายน 2535

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนาท่าอากาศยานลำปาง

เรียน อธิบดีกรมการบินพาณิชย์

อ้างถึง หนังสือ กรมการบินพาณิชย์ ที่ คค 0407/7237 ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2535

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบโครงการพัฒนาท่าอากาศยานลำปาง

ตามหนังสือที่อ้างถึงกรมการบินพาณิชย์ ได้ส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนาท่าอากาศยานลำปาง(ฉบับปรับปรุงแก้ไข) ซึ่งจะมีการพัฒนาบริเวณบ้านกอกชุมเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา พร้อมแจ้งให้กรมการบินพาณิชย์ทราบผลการพิจารณาด้วย ความละเอียดตามที่แจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณาแล้วเห็นชอบกับรายงานที่ได้เสนอมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงาน ฯ ขอให้กรมการบินพาณิชย์ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในรายงาน ฯ และมาตรการซึ่งสำนักงาน ฯ ได้เน้นเพิ่มเติม ดังเอกสารสรุปมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบโครงการพัฒนาท่าอากาศยานลำปาง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอความร่วมมือกรมการบินพาณิชย์ส่งผลการดำเนินการและผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการดังกล่าว ให้สำนักงาน ฯ ทราบ ทุก 6 เดือน ทั้งนี้เริ่มตั้งแต่ดำเนินการก่อสร้างและพัฒนาโครงการ ฯ เพื่อประโยชน์ในการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณโครงการ ฯ ต่อไป อนึ่ง หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงจำนวนเที่ยวบินและกิจกรรมตามที่เสนอไว้ในรายงาน ฯ โปรดแจ้งให้สำนักงาน ฯ ทราบด้วย

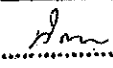

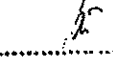
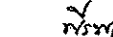
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ตริโคช)

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โทร. 2792792  
โทรสาร 2713226

รองเลขาธิการ ฯ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

	ผู้ตรวจ
	ผู้แทน
	ผู้พิมพ์
	ผู้รับ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่มีระดับความรุนแรง	วิธีดำเนินการป้องกันแก้ไข และ/หรือลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ (พื้นที่โครงการและเรือ นอกพื้นที่โครงการ)	ระยะเวลาดำเนินการ (เริ่ม/แล้วเสร็จ)	ค่าใช้จ่ายประมาณ (บาท)
อุทกวิทยาของน้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน	- เกิดเสียงการเปิดน้ำดิน ในฤดูฝน	- พื้นที่ก่อสร้างทางวิ่งใหม่	-	-
	- คาดเสียงสองข้างลำน้ำเมือง, ท่าล่อตกทางวิ่ง	- ลำน้ำเมืองเส้นที่ 2 และเส้น ที่ 3	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- คาดลดกริด ตารางเมตรละ 300-500 บาท
	- การกั้นกั้นทางขับประสา งากับสันน้ำฝั่งเมือง	- บริเวณเส้นทางไปผู้สวนกัน และบริเวณรอบสวนกัน	-	-
	- เชื่อมลำน้ำเมือง และลำน้ำ งาจนถึงวัดลำปาง เพื่อ ควบคุมการใช้น้ำ	- โครงการจะเปิดดำเนินการให้ การวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในพื้นที่ ดังกล่าว	-	-
การรั่วซึม การเข้าออก	-	-	-	-
	-	-	-	-
การระบายน้ำ	-	-	-	-
	-	-	-	-
สภาพสิ่งแวดล้อมเศรษฐกิจ - การติดตามดูแลชีวิต ความเป็นอยู่ของ ประชากรในบริเวณ ใกล้เคียงสวนกัน ลำปาง (ผลกระทบ เป็นเพียงข้อเส และเท่านั้น)	-	-	-	-
	-	-	-	-

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่มีระดับความรุนแรง สูงหรือปานกลาง	วิธีดำเนินการป้องกันแก้ไข และ/หรือลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ (งานที่รู้โครงการและหรือ นอกพื้นที่โครงการ)	ระยะเวลาดำเนินการ (เริ่ม/แล้วเสร็จ) (บาท)
--	--	--	---

การสาธารณสุข

- เห็นควรให้ทางท่าอากาศยาน  
ขอความร่วมมือจากโรงพยาบาล  
ต่างๆ ในการซ่อมแซมอุบัติเหตุ  
ที่อาจจะขึ้นทั้งในบริเวณสนามบิน  
และนอกสนามบินอย่างน้อย 2 ปี  
ต่อ 1 ครั้ง แผนงานในแต่ละจุด  
ต่อแตรจะจะมีการสั่งงานกันให้ชัดเจน  
ว่าใครจะต้องทำอะไรที่ไหน  
เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

ความปลอดภัยของประชาชน

1. เขตความปลอดภัยในการ

เดินอากาศ

- หัวทางวิ่ง 18 ใกล้กับเขต  
ชุมชนหนาแน่น ของเทศบาล  
เมืองลำปาง และมีบ้าน  
แถวถนนทางทิศตะวันออก  
ทิศตะวันตกของสนามบิน  
ชุมชน บ้านห้วยอ้ายตั้งอยู่  
ใกล้กับเขตสนามบิน อาท  
เช่น บ้านศรีชุม บ้านเกอ
- การประสานความร่วมมือกับ  
หน่วยงานของจังหวัด อาทิ  
เช่น ผังเมืองจังหวัด กองช่าง  
เทศบาล และโยธาธิการจังหวัด  
ในการกำหนดความสูงของอาคาร  
สิ่งปลูกสร้าง  
ทำรั้วเพื่อป้องกันสัตว์เลื้อย  
เข้ามาในเขตท่าอากาศยาน

ชม



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่มีระดับความรุนแรง สูงหรือปานกลาง	วิธีการป้องกันแก้ไข และ/หรือลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ (งานพื้นที่ตรงการและหรือ นอกพื้นที่โครงการ)	ระยะเวลาดำเนินการ (เริ่ม/แล้วเสร็จ) (บาท)
--	--	--	---

2. ความสามารถของการ

ดับเพลิงและกู้ภัย

- จำนวนรถดับเพลิงมีน้อย

- ควรจัดหางบประมาณเพื่อเพิ่ม

ขีดความสามารถของการดับ

เพลิงและกู้ภัยในท่าอากาศยาน

ให้เหมาะสมกับเครื่องบินและ

ขนาดของท่าอากาศยาน

- ควรมีการวางแผนร่วมกับทาง

จังหวัดในการวางแผนทางด้าน

สาธารณภัย

- มีห้องพยาบาล หรือรถพยาบาล

ประจำท่าอากาศยาน

- เขตท่าอากาศยาน

3. เครื่องช่วยในการเดิน

อากาศ

- มีข้อจำกัดเกี่ยวกับเครื่อง

ช่วยในการเดินอากาศ

ของสนามบินปลายทาง

- านการที่ทัศนวิสัยไม่ดี ควร

จัดหาอุปกรณ์เพิ่มเติม เช่น

Vasis, R/W Lights, App

Lights, R/W End Lights

T/W Lights

คุณภาพน้ำใต้ดิน

- สร้างระบบบำบัดน้ำเสียประเภท Anaerobic Fiber และบ่อซึมบริเวณ

บ้านพักอาศัยของเจ้าหน้าที่สนามบินและใช้ถัง SATS บริเวณอาคารที่พัก

ผู้โดยสาร(รายละเอียดตามที่ระบุรายงาน ฯ)

ตารางที่ 2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม/ตัวแปร	บริเวณที่ทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ
<p><u>อุทกวิทยาของน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน</u></p> <p>- ทำความสะอาดและกำจัดวัชพืชที่กีดขวางทางน้ำไหล</p>	<p>- ลำเหมืองที่ทำการเบนทางน้ำไหลเส้นที่ 2 และเส้นที่ 3</p>	<p>ปีละ 2 ครั้ง ก่อนฤดูฝนและปลายฤดูหนาว (มีตุลาคมและมกราคม)</p> <p>ทุก 3 เดือน</p>
<p><u>คุณภาพน้ำ</u></p>	<p>- น้ำเสียที่บำบัดแล้วก่อนระบายลงรางระบายน้ำ</p> <p>ตรวจสอบ pH, SS, BOD, TKN, Oil &amp; Grease, Total Coliform, Faecal Coliform</p>	
<p><u>เสียง</u></p> <p>- การตรวจระดับเสียง (แบบ NNI)</p>	<p>- บ้านศรีชม, บ้านหนองหมู หมู่บ้านการเคหะและบ้านกอกชุมเหนือ</p>	<p>ปีละ 1 ครั้ง</p>
<p><u>การระบายน้ำ</u></p>	<p>- ตรวจให้สถานีสูบน้ำและทางระบายน้ำสามารถระบายน้ำได้โดยมีประสิทธิภาพสูงสุดปราศจากสิ่งกีดขวาง</p>	<p>ทุก ๆ 3 เดือน และช่วงก่อนเข้าฤดูฝน</p>
<p><u>สภาพสังคมเศรษฐกิจ</u></p> <p>- การติดตามดูแลชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในบริเวณสนามบินลาปาง</p>	<p>- ชุมชนต่างๆ ที่อยู่ใกล้สนามบินลาปาง</p>	<p>ปีละ 1 ครั้ง</p>

ภาคผนวก ข

เขตปลอดภัยการเดินอากาศ

## ประกาศกระทรวงคมนาคม

เรื่อง กำหนดเขตบริเวณใกล้เคียงสนามบินลำปาง

ในท้องที่อำเภอเมืองลำปาง และอำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

เป็นเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๘ แห่งพระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ. ๒๔๙๗ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงคมนาคม เรื่อง กำหนดเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๐๑

ข้อ ๒ ให้เขตบริเวณใกล้เคียงสนามบินลำปาง ในท้องที่ตำบลนิคมพัฒนา ตำบลตันธงชัย ตำบลบ้านเป้า ตำบลบ่อแฮ้ว ตำบลพิชัย ตำบลเวียงเหนือ ตำบลสบตุ๋ย ตำบลหัวเวียง ตำบลปงแสนทอง ตำบลสวนดอก ตำบลพระบาท ตำบลชมพู ตำบลกล้วยแพะ อำเภอเมืองลำปาง และตำบลแม่ทะ ตำบลน้ำใจ ตำบลนากรัว ตำบลป่าตัน อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ภายในแนวเขตตามแผนที่ท้ายประกาศนี้ เป็นเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

ข้อ ๓ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

ประชา มาสินนธ์

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม

ปฏิบัติราชการแทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม

แผนที่แนบท้ายประกาศกระทรวงคมนาคม เรื่อง กำหนดเขตบริเวณใกล้เคียงสนามบินลำปาง

ในท้องที่อำเภอเมืองลำปาง และอำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

เป็นเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

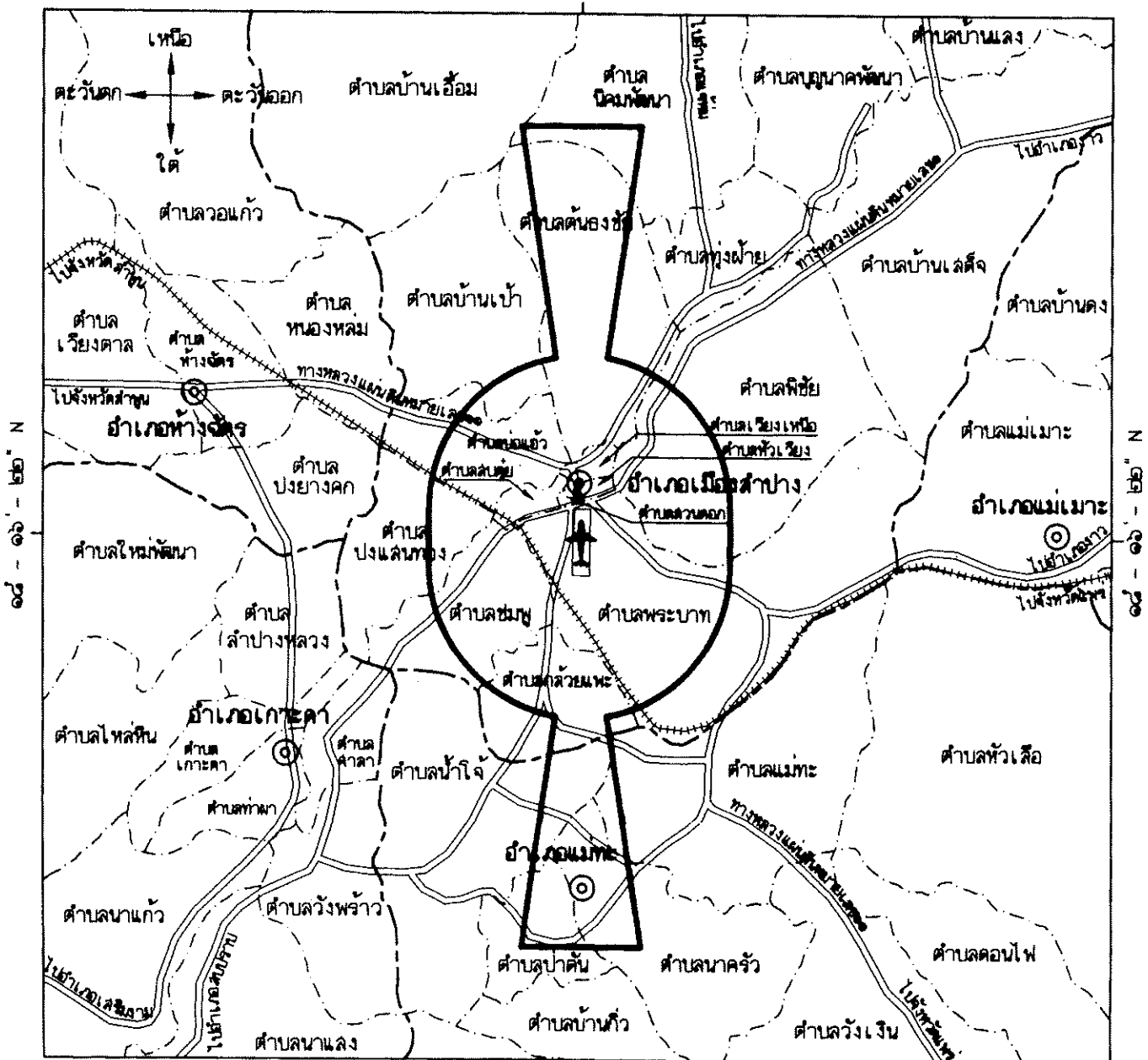
พ.ศ. ๒๕๔๔

มาตราส่วน ๑ : ๒๕๐,๐๐๐

๐ ๑ ๒ ๓ ๔ กิโลเมตร



๙๔° - ๓๔' - ๒๔" E



๙๔° - ๓๔' - ๒๔" E

เครื่องหมาย

เขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

เขตอำเภอ

เขตตำบล

*Nav. Dehna,*

(นายสุเทพ อนันตยา)

ผู้อำนวยการกองก่อสร้างและบำรุงรักษา

ภาคผนวก ค

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดระดับเสียง





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203007  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130 เลขที่รายงาน : RPS2203007

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
12:00-12:05 น.	50.3	51.6	70.4	55.3	48.3
12:05-12:10 น.	50.9				
12:10-12:15 น.	52.7				
12:15-12:20 น.	50.9				
12:20-12:25 น.	51.9				
12:25-12:30 น.	52.3				
12:30-12:35 น.	51.2				
12:35-12:40 น.	53.0				
12:40-12:45 น.	50.7				
12:45-12:50 น.	52.2				
12:50-12:55 น.	50.8				
12:55-13:00 น.	51.2				
13:00-13:05 น.	51.4	51.9	70.0	56.8	47.7
13:05-13:10 น.	54.9				
13:10-13:15 น.	53.7				
13:15-13:20 น.	52.4				
13:20-13:25 น.	51.3				
13:25-13:30 น.	49.4				
13:30-13:35 น.	50.4				
13:35-13:40 น.	52.4				
13:40-13:45 น.	50.9				
13:45-13:50 น.	49.9				
13:50-13:55 น.	51.5				
13:55-14:00 น.	50.8				
14:00-14:05 น.	49.7	50.5	67.7	55.6	43.9
14:05-14:10 น.	50.3				
14:10-14:15 น.	52.9				
14:15-14:20 น.	49.4				
14:20-14:25 น.	49.9				
14:25-14:30 น.	49.9				
14:30-14:35 น.	48.7				
14:35-14:40 น.	50.5				
14:40-14:45 น.	49.9				
14:45-14:50 น.	51.6				
14:50-14:55 น.	51.5				
14:55-15:00 น.	49.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลืองชูเกียรติ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203007  
เลขที่รายงาน : RPS2203007

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
15:00-15:05 น.	50.6	50.4	65.6	54.8	44.9
15:05-15:10 น.	50.4				
15:10-15:15 น.	50.4				
15:15-15:20 น.	50.4				
15:20-15:25 น.	50.1				
15:25-15:30 น.	51.5				
15:30-15:35 น.	49.4				
15:35-15:40 น.	51.1				
15:40-15:45 น.	49.2				
15:45-15:50 น.	51.1				
15:50-15:55 น.	49.3				
15:55-16:00 น.	50.4				
16:00-16:05 น.	51.6	51.3	71.9	55.0	46.6
16:05-16:10 น.	51.7				
16:10-16:15 น.	51.6				
16:15-16:20 น.	50.8				
16:20-16:25 น.	52.1				
16:25-16:30 น.	51.7				
16:30-16:35 น.	51.5				
16:35-16:40 น.	51.0				
16:40-16:45 น.	52.1				
16:45-16:50 น.	50.2				
16:50-16:55 น.	50.4				
16:55-17:00 น.	50.4				
17:00-17:05 น.	50.8	52.3	72.0	56.6	48.1
17:05-17:10 น.	51.3				
17:10-17:15 น.	51.1				
17:15-17:20 น.	52.7				
17:20-17:25 น.	51.6				
17:25-17:30 น.	51.2				
17:30-17:35 น.	54.0				
17:35-17:40 น.	51.8				
17:40-17:45 น.	52.3				
17:45-17:50 น.	53.9				
17:50-17:55 น.	52.5				
17:55-18:00 น.	53.3				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวนิตดา เหลือง)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203007  
เลขที่รายงาน : RPS2203007

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
18:00-18:05 น.	53.1	53.2	78.6	58.3	47.0
18:05-18:10 น.	53.5				
18:10-18:15 น.	51.8				
18:15-18:20 น.	51.6				
18:20-18:25 น.	51.4				
18:25-18:30 น.	53.2				
18:30-18:35 น.	57.1				
18:35-18:40 น.	52.1				
18:40-18:45 น.	54.4				
18:45-18:50 น.	52.2				
18:50-18:55 น.	52.2				
18:55-19:00 น.	51.5				
19:00-19:05 น.	52.4	53.1	67.1	56.8	50.9
19:05-19:10 น.	52.0				
19:10-19:15 น.	52.3				
19:15-19:20 น.	53.1				
19:20-19:25 น.	52.6				
19:25-19:30 น.	51.2				
19:30-19:35 น.	54.5				
19:35-19:40 น.	54.3				
19:40-19:45 น.	52.4				
19:45-19:50 น.	52.2				
19:50-19:55 น.	53.0				
19:55-20:00 น.	55.0				
20:00-20:05 น.	53.9	51.8	66.7	56.2	49.8
20:05-20:10 น.	52.6				
20:10-20:15 น.	51.5				
20:15-20:20 น.	52.1				
20:20-20:25 น.	51.5				
20:25-20:30 น.	51.4				
20:30-20:35 น.	51.4				
20:35-20:40 น.	50.9				
20:40-20:45 น.	49.4				
20:45-20:50 น.	52.3				
20:50-20:55 น.	49.5				
20:55-21:00 น.	52.9				

ผู้ตรวจวัด : ..... พงศ์กร .....  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ..... ทวีวรรณ .....  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... นิตยา .....  
(นางสาวนิตยา เหลือง...



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203007  
เลขที่รายงาน : RPS2203007

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
21:00-21:05 น.	52.4	51.5	71.7	55.9	47.7
21:05-21:10 น.	52.1				
21:10-21:15 น.	52.1				
21:15-21:20 น.	54.1				
21:20-21:25 น.	50.6				
21:25-21:30 น.	52.8				
21:30-21:35 น.	49.5				
21:35-21:40 น.	50.5				
21:40-21:45 น.	50.5				
21:45-21:50 น.	51.8				
21:50-21:55 น.	49.1				
21:55-22:00 น.	49.9				
22:00-22:05 น.	50.8	48.8	70.2	54.1	40.5
22:05-22:10 น.	47.7				
22:10-22:15 น.	53.1				
22:15-22:20 น.	48.1				
22:20-22:25 น.	48.7				
22:25-22:30 น.	48.0				
22:30-22:35 น.	48.8				
22:35-22:40 น.	49.8				
22:40-22:45 น.	45.6				
22:45-22:50 น.	46.4				
22:50-22:55 น.	43.3				
22:55-23:00 น.	47.0				
23:00-23:05 น.	47.6	46.7	79.6	54.4	36.2
23:05-23:10 น.	49.5				
23:10-23:15 น.	46.6				
23:15-23:20 น.	45.5				
23:20-23:25 น.	46.7				
23:25-23:30 น.	47.8				
23:30-23:35 น.	44.2				
23:35-23:40 น.	42.0				
23:40-23:45 น.	46.4				
23:45-23:50 น.	46.9				
23:50-23:55 น.	45.3				
23:55-00:00 น.	47.6				

ผู้ตรวจวัด : .....  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : .....  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : .....  
(นางสาวพิศมร เหลือง...



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203007  
เลขที่รายงาน : RPS2203007

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
00:00-00:05 น.	47.3	46.9	69.7	52.8	34.1
00:05-00:10 น.	45.6				
00:10-00:15 น.	47.2				
00:15-00:20 น.	46.2				
00:20-00:25 น.	46.5				
00:25-00:30 น.	46.4				
00:30-00:35 น.	49.8				
00:35-00:40 น.	45.7				
00:40-00:45 น.	44.8				
00:45-00:50 น.	49.4				
00:50-00:55 น.	42.6				
00:55-01:00 น.	46.4				
01:00-01:05 น.	46.9	45.2	64.8	51.5	34.8
01:05-01:10 น.	44.3				
01:10-01:15 น.	45.5				
01:15-01:20 น.	44.1				
01:20-01:25 น.	43.7				
01:25-01:30 น.	46.5				
01:30-01:35 น.	44.0				
01:35-01:40 น.	41.7				
01:40-01:45 น.	47.2				
01:45-01:50 น.	44.2				
01:50-01:55 น.	45.8				
01:55-02:00 น.	45.5				
02:00-02:05 น.	45.6	45.6	64.3	54.1	36.8
02:05-02:10 น.	42.3				
02:10-02:15 น.	42.0				
02:15-02:20 น.	43.4				
02:20-02:25 น.	43.9				
02:25-02:30 น.	51.0				
02:30-02:35 น.	47.4				
02:35-02:40 น.	46.2				
02:40-02:45 น.	44.4				
02:45-02:50 น.	44.2				
02:50-02:55 น.	42.9				
02:55-03:00 น.	43.6				

ผู้ตรวจวัด : ..... พงศ์กร .....  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ..... ภาววรรณ .....  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... ภาววรรณ .....  
(นางสาวพิศสมร เหลืองขำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203007  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130 เลขที่รายงาน : RPS2203007

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
03:00-03:05 น.	44.0	46.9	65.1	52.6	34.9
03:05-03:10 น.	48.5				
03:10-03:15 น.	46.5				
03:15-03:20 น.	48.4				
03:20-03:25 น.	45.8				
03:25-03:30 น.	47.0				
03:30-03:35 น.	44.9				
03:35-03:40 น.	47.2				
03:40-03:45 น.	47.3				
03:45-03:50 น.	46.3				
03:50-03:55 น.	48.4				
03:55-04:00 น.	45.4				
04:00-04:05 น.	45.4	46.0	65.0	52.9	34.6
04:05-04:10 น.	44.4				
04:10-04:15 น.	43.5				
04:15-04:20 น.	46.2				
04:20-04:25 น.	45.5				
04:25-04:30 น.	47.4				
04:30-04:35 น.	45.2				
04:35-04:40 น.	48.4				
04:40-04:45 น.	45.7				
04:45-04:50 น.	45.2				
04:50-04:55 น.	44.9				
04:55-05:00 น.	47.7				
05:00-05:05 น.	45.8	46.8	63.9	52.8	38.0
05:05-05:10 น.	45.8				
05:10-05:15 น.	45.9				
05:15-05:20 น.	46.9				
05:20-05:25 น.	47.5				
05:25-05:30 น.	45.9				
05:30-05:35 น.	48.1				
05:35-05:40 น.	46.6				
05:40-05:45 น.	45.9				
05:45-05:50 น.	48.3				
05:50-05:55 น.	45.9				
05:55-06:00 น.	47.8				

ผู้ตรวจวัด : .....  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : .....  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : .....  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203007  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130 เลขที่รายงาน : RPS2203007

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
06:00-06:05 น.	49.9	52.1	75.4	57.6	46.0
06:05-06:10 น.	50.3				
06:10-06:15 น.	51.7				
06:15-06:20 น.	52.2				
06:20-06:25 น.	54.0				
06:25-06:30 น.	51.8				
06:30-06:35 น.	50.3				
06:35-06:40 น.	51.3				
06:40-06:45 น.	52.9				
06:45-06:50 น.	50.9				
06:50-06:55 น.	54.1				
06:55-07:00 น.	52.9				
07:00-07:05 น.	53.2	53.7	69.5	58.2	50.6
07:05-07:10 น.	51.1				
07:10-07:15 น.	53.7				
07:15-07:20 น.	51.1				
07:20-07:25 น.	54.5				
07:25-07:30 น.	53.8				
07:30-07:35 น.	53.8				
07:35-07:40 น.	52.2				
07:40-07:45 น.	54.2				
07:45-07:50 น.	55.1				
07:50-07:55 น.	54.3				
07:55-08:00 น.	55.5				
08:00-08:05 น.	54.5	54.6	75.4	58.1	51.1
08:05-08:10 น.	54.9				
08:10-08:15 น.	53.9				
08:15-08:20 น.	55.8				
08:20-08:25 น.	54.6				
08:25-08:30 น.	56.9				
08:30-08:35 น.	54.2				
08:35-08:40 น.	53.5				
08:40-08:45 น.	53.7				
08:45-08:50 น.	54.0				
08:50-08:55 น.	54.1				
08:55-09:00 น.	53.9				

ผู้ตรวจวัด : ..... พงศ์กร .....  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ..... ทวีวรรณ .....  
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... นิตยา .....  
(นางสาวนิตยา เหลือง...



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203007  
เลขที่รายงาน : RPS2203007

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
09:00-09:05 น.	53.7	53.5	70.7	57.6	50.4
09:05-09:10 น.	54.0				
09:10-09:15 น.	53.8				
09:15-09:20 น.	53.4				
09:20-09:25 น.	53.5				
09:25-09:30 น.	53.8				
09:30-09:35 น.	53.2				
08:35-08:40 น.	51.6				
09:40-09:45 น.	53.4				
09:45-09:50 น.	51.7				
09:50-09:55 น.	53.7	54.4	65.4	59.5	53.5
09:55-10:00 น.	55.0				
10:00-10:05 น.	56.4				
10:05-10:10 น.	57.2				
10:10-10:15 น.	55.9				
10:15-10:20 น.	56.0				
10:20-10:25 น.	55.1				
10:25-10:30 น.	52.2				
10:30-10:35 น.	52.5				
10:35-10:40 น.	52.6				
10:40-10:45 น.	52.2	54.9	66.4	59.5	53.2
10:45-10:50 น.	52.8				
10:50-10:55 น.	52.6				
10:55-11:00 น.	52.8				
11:00-11:05 น.	52.2				
11:05-11:10 น.	55.7				
11:10-11:15 น.	56.4				
11:15-11:20 น.	56.8				
11:20-11:25 น.	56.6				
11:25-11:30 น.	57.1				
11:30-11:35 น.	51.3	53.4	66.4	59.5	53.2
11:35-11:40 น.	53.1				
11:40-11:45 น.	54.4				
11:45-11:50 น.	54.6				
11:50-11:55 น.	53.1				
11:55-12:00 น.	53.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลืองสงัด)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)	วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N	เลขที่วิเคราะห์ : S2203007
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2203007
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130	

27-28/03/2565		
Leq 24 hr	51.5	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	55.4	-
L <sub>max</sub>	79.6	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	59.5	-
L <sub>90</sub>	53.5	-

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

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศ์กร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทศพร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203007  
เลขที่รายงาน : RPS2203007

28-29/03/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
12:00-12:05 น.	54.4	53.6	67.8	56.5	51.0
12:05-12:10 น.	54.1				
12:10-12:15 น.	53.5				
12:15-12:20 น.	53.3				
12:20-12:25 น.	53.1				
12:25-12:30 น.	53.4				
12:30-12:35 น.	52.9				
12:35-12:40 น.	53.5				
12:40-12:45 น.	53.8				
12:45-12:50 น.	53.4				
12:50-12:55 น.	53.8				
12:55-13:00 น.	54.3				
13:00-13:05 น.	54.6	53.3	72.3	56.9	51.2
13:05-13:10 น.	56.0				
13:10-13:15 น.	52.4				
13:15-13:20 น.	51.2				
13:20-13:25 น.	54.2				
13:25-13:30 น.	52.6				
13:30-13:35 น.	53.0				
13:35-13:40 น.	53.2				
13:40-13:45 น.	52.9				
13:45-13:50 น.	53.9				
13:50-13:55 น.	50.5				
13:55-14:00 น.	51.9				
14:00-14:05 น.	51.0	51.1	71.1	54.9	45.3
14:05-14:10 น.	51.8				
14:10-14:15 น.	50.2				
14:15-14:20 น.	50.5				
14:20-14:25 น.	50.4				
14:25-14:30 น.	49.8				
14:30-14:35 น.	51.8				
14:35-14:40 น.	52.6				
14:40-14:45 น.	51.0				
14:45-14:50 น.	51.2				
14:50-14:55 น.	51.5				
14:55-15:00 น.	50.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พงศกร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)	วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N	เลขที่วิเคราะห์ : S2203007
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2203007
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130	

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
15:00-15:05 น.	50.2	54.5	66.7	59.2	52.7
15:05-15:10 น.	49.8				
15:10-15:15 น.	50.7				
15:15-15:20 น.	50.7				
15:20-15:25 น.	50.1				
15:25-15:30 น.	53.2				
15:30-15:35 น.	56.7				
15:35-15:40 น.	55.5				
15:40-15:45 น.	56.9				
15:45-15:50 น.	56.4				
15:50-15:55 น.	56.3				
15:55-16:00 น.	56.4				
16:00-16:05 น.	56.2	55.8	76.6	58.9	52.9
16:05-16:10 น.	55.3				
16:10-16:15 น.	57.1				
16:15-16:20 น.	55.9				
16:20-16:25 น.	55.8				
16:25-16:30 น.	55.8				
16:30-16:35 น.	54.9				
16:35-16:40 น.	57.0				
16:40-16:45 น.	54.9				
16:45-16:50 น.	56.3				
16:50-16:55 น.	54.3				
16:55-17:00 น.	55.6				
17:00-17:05 น.	55.0	55.8	74.2	59.1	53.0
17:05-17:10 น.	55.3				
17:10-17:15 น.	56.0				
17:15-17:20 น.	55.9				
17:20-17:25 น.	56.1				
17:25-17:30 น.	56.4				
17:30-17:35 น.	55.6				
17:35-17:40 น.	55.9				
17:40-17:45 น.	55.8				
17:45-17:50 น.	55.0				
17:50-17:55 น.	55.1				
17:55-18:00 น.	57.4				

 ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

 ผู้จัดทำ : ทศพร  
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

 ผู้รับรองผล : นิดดา  
 (นางสาวพิศมร เหลืองทอง)


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203007  
เลขที่รายงาน : RPS2203007

28-29/03/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
18:00-18:05 น.	52.9	55.7	79.4	59.0	53.9
18:05-18:10 น.	53.7				
18:10-18:15 น.	56.3				
18:15-18:20 น.	54.0				
18:20-18:25 น.	55.2				
18:25-18:30 น.	56.4				
18:30-18:35 น.	55.2				
18:35-18:40 น.	57.5				
18:40-18:45 น.	55.2				
18:45-18:50 น.	56.1				
18:50-18:55 น.	56.3				
18:55-19:00 น.	57.3				
19:00-19:05 น.	55.7	56.5	75.7	60.1	55.5
19:05-19:10 น.	55.8				
19:10-19:15 น.	55.8				
19:15-19:20 น.	55.4				
19:20-19:25 น.	56.2				
19:25-19:30 น.	56.5				
19:30-19:35 น.	56.5				
19:35-19:40 น.	55.9				
19:40-19:45 น.	57.0				
19:45-19:50 น.	58.1				
19:50-19:55 น.	56.2				
19:55-20:00 น.	58.0				
20:00-20:05 น.	58.3	54.7	73.6	58.7	53.5
20:05-20:10 น.	56.2				
20:10-20:15 น.	57.0				
20:15-20:20 น.	55.2				
20:20-20:25 น.	54.2				
20:25-20:30 น.	53.9				
20:30-20:35 น.	53.5				
20:35-20:40 น.	50.2				
20:40-20:45 น.	51.6				
20:45-20:50 น.	53.5				
20:50-20:55 น.	53.9				
20:55-21:00 น.	51.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พัทธนา  
(นางสาวพัทธนา ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พัทธนา  
(นางสาวพัทธนา เหลืองทอง)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203007  
เลขที่รายงาน : RPS2203007

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
21:00-21:05 น.	53.7	62.8	80.5	71.2	64.6
21:05-21:10 น.	54.1				
21:10-21:15 น.	55.1				
21:15-21:20 น.	60.6				
21:20-21:25 น.	63.4				
21:25-21:30 น.	66.8				
21:30-21:35 น.	66.5				
21:35-21:40 น.	68.8				
21:40-21:45 น.	61.0				
21:45-21:50 น.	54.2				
21:50-21:55 น.	49.8				
21:55-22:00 น.	53.9				
22:00-22:05 น.	50.5	47.4	68.9	53.6	39.5
22:05-22:10 น.	48.7				
22:10-22:15 น.	48.7				
22:15-22:20 น.	48.0				
22:20-22:25 น.	47.1				
22:25-22:30 น.	45.5				
22:30-22:35 น.	47.1				
22:35-22:40 น.	45.4				
22:40-22:45 น.	45.6				
22:45-22:50 น.	43.9				
22:50-22:55 น.	46.6				
22:55-23:00 น.	47.6				
23:00-23:05 น.	46.0	47.8	69.2	52.6	43.5
23:05-23:10 น.	46.8				
23:10-23:15 น.	46.6				
23:15-23:20 น.	45.8				
23:20-23:25 น.	52.0				
23:25-23:30 น.	46.3				
23:30-23:35 น.	46.3				
23:35-23:40 น.	48.5				
23:40-23:45 น.	49.1				
23:45-23:50 น.	48.5				
23:50-23:55 น.	47.8				
23:55-00:00 น.	44.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พงศกร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร  
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203007  
เลขที่รายงาน : RPS2203007

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
00:00-00:05 น.	47.6	45.6	62.7	52.1	35.6
00:05-00:10 น.	46.6				
00:10-00:15 น.	46.0				
00:15-00:20 น.	46.0				
00:20-00:25 น.	47.0				
00:25-00:30 น.	43.7				
00:30-00:35 น.	45.0				
00:35-00:40 น.	46.8				
00:40-00:45 น.	38.8				
00:45-00:50 น.	44.9				
00:50-00:55 น.	44.3				
00:55-01:00 น.	45.9				
01:00-01:05 น.	45.9	46.1	69.7	53.3	35.4
01:05-01:10 น.	42.8				
01:10-01:15 น.	44.2				
01:15-01:20 น.	52.9				
01:20-01:25 น.	41.3				
01:25-01:30 น.	43.6				
01:30-01:35 น.	42.3				
01:35-01:40 น.	46.1				
01:40-01:45 น.	43.8				
01:45-01:50 น.	43.3				
01:50-01:55 น.	45.6				
01:55-02:00 น.	45.2				
02:00-02:05 น.	44.0	45.0	64.8	51.4	34.5
02:05-02:10 น.	42.1				
02:10-02:15 น.	46.9				
02:15-02:20 น.	48.8				
02:20-02:25 น.	44.7				
02:25-02:30 น.	45.6				
02:30-02:35 น.	40.6				
02:35-02:40 น.	39.6				
02:40-02:45 น.	45.4				
02:45-02:50 น.	46.9				
02:50-02:55 น.	44.2				
02:55-03:00 น.	42.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พงศกร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203007  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130 เลขที่รายงาน : RPS2203007

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
03:00-03:05 น.	49.1	46.6	62.3	54.4	35.2
03:05-03:10 น.	44.0				
03:10-03:15 น.	45.7				
03:15-03:20 น.	46.7				
03:20-03:25 น.	46.2				
03:25-03:30 น.	47.2				
03:30-03:35 น.	45.7				
03:35-03:40 น.	48.0				
03:40-03:45 น.	46.5				
03:45-03:50 น.	45.5				
03:50-03:55 น.	46.4				
03:55-04:00 น.	45.6				
04:00-04:05 น.	45.8	47.4	69.6	52.2	34.5
04:05-04:10 น.	46.2				
04:10-04:15 น.	51.2				
04:15-04:20 น.	46.6				
04:20-04:25 น.	46.2				
04:25-04:30 น.	48.1				
04:30-04:35 น.	45.8				
04:35-04:40 น.	46.8				
04:40-04:45 น.	45.5				
04:45-04:50 น.	47.6				
04:50-04:55 น.	46.8				
04:55-05:00 น.	48.0				
05:00-05:05 น.	45.4	47.2	66.9	54.3	35.4
05:05-05:10 น.	44.9				
05:10-05:15 น.	45.6				
05:15-05:20 น.	47.3				
05:20-05:25 น.	47.0				
05:25-05:30 น.	45.9				
05:30-05:35 น.	47.6				
05:35-05:40 น.	49.2				
05:40-05:45 น.	46.9				
05:45-05:50 น.	46.9				
05:50-05:55 น.	47.9				
05:55-06:00 น.	49.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลืองทอง)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203007  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130 เลขที่รายงาน : RPS2203007

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
06:00-06:05 น.	49.9	52.0	66.4	57.3	45.8
06:05-06:10 น.	50.7				
06:10-06:15 น.	52.2				
06:15-06:20 น.	52.8				
06:20-06:25 น.	53.0				
06:25-06:30 น.	53.8				
06:30-06:35 น.	51.7				
06:35-06:40 น.	52.9				
06:40-06:45 น.	51.3				
06:45-06:50 น.	51.3				
06:50-06:55 น.	48.9				
06:55-07:00 น.	53.4				
07:00-07:05 น.	51.5	53.7	77.5	58.8	49.4
07:05-07:10 น.	54.1				
07:10-07:15 น.	53.8				
07:15-07:20 น.	52.2				
07:20-07:25 น.	54.3				
07:25-07:30 น.	55.7				
07:30-07:35 น.	53.2				
07:35-07:40 น.	53.5				
07:40-07:45 น.	52.1				
07:45-07:50 น.	54.9				
07:50-07:55 น.	53.7				
07:55-08:00 น.	53.5				
08:00-08:05 น.	53.9	53.8	74.8	57.9	49.7
08:05-08:10 น.	54.9				
08:10-08:15 น.	55.8				
08:15-08:20 น.	53.2				
08:20-08:25 น.	52.6				
08:25-08:30 น.	53.2				
08:30-08:35 น.	55.0				
08:35-08:40 น.	52.8				
08:40-08:45 น.	54.5				
08:45-08:50 น.	53.0				
08:50-08:55 น.	53.0				
08:55-09:00 น.	52.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทศพร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203007  
เลขที่รายงาน : RPS2203007

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
09:00-09:05 น.	53.2	52.6	70.4	56.3	49.0
09:05-09:10 น.	51.3				
09:10-09:15 น.	53.3				
09:15-09:20 น.	51.9				
09:20-09:25 น.	53.7				
09:25-09:30 น.	51.3				
09:30-09:35 น.	53.4				
08:35-08:40 น.	52.3				
09:40-09:45 น.	52.3				
09:45-09:50 น.	52.5				
09:50-09:55 น.	52.9				
09:55-10:00 น.	52.0				
10:00-10:05 น.	52.3	52.1	71.8	55.5	47.8
10:05-10:10 น.	52.0				
10:10-10:15 น.	51.2				
10:15-10:20 น.	51.0				
10:20-10:25 น.	51.8				
10:25-10:30 น.	52.8				
10:30-10:35 น.	50.7				
10:35-10:40 น.	52.4				
10:40-10:45 น.	51.8				
10:45-10:50 น.	54.0				
10:50-10:55 น.	50.8				
10:55-11:00 น.	52.7				
11:00-11:05 น.	51.6	51.9	79.0	56.4	47.6
11:05-11:10 น.	52.0				
11:10-11:15 น.	51.2				
11:15-11:20 น.	51.5				
11:20-11:25 น.	52.0				
11:25-11:30 น.	55.4				
11:30-11:35 น.	51.6				
11:35-11:40 น.	51.0				
11:40-11:45 น.	51.7				
11:45-11:50 น.	51.3				
11:50-11:55 น.	51.2				
11:55-12:00 น.	50.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พงศกร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)	วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N	เลขที่วิเคราะห์ : S2203007
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2203007
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130	

28-29/03/2565		
Leq 24 hr	54.1	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	56.6	-
L <sub>max</sub>	80.5	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	71.2	-
L <sub>90</sub>	64.6	-

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

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศ์กร อรณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร  
(นางสาวพิศมร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลือง...



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203007  
เลขที่รายงาน : RPS2203007

29-30/03/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
12:00-12:05 น.	51.3	51.9	68.2	58.8	47.7
12:05-12:10 น.	51.7				
12:10-12:15 น.	51.4				
12:15-12:20 น.	52.0				
12:20-12:25 น.	52.0				
12:25-12:30 น.	50.6				
12:30-12:35 น.	50.3				
12:35-12:40 น.	51.6				
12:40-12:45 น.	54.9				
12:45-12:50 น.	51.3				
12:50-12:55 น.	51.4				
12:55-13:00 น.	51.9				
13:00-13:05 น.	51.3	52.6	73.4	57.2	48.5
13:05-13:10 น.	55.9				
13:10-13:15 น.	52.6				
13:15-13:20 น.	52.0				
13:20-13:25 น.	51.5				
13:25-13:30 น.	51.1				
13:30-13:35 น.	51.6				
13:35-13:40 น.	52.4				
13:40-13:45 น.	52.5				
13:45-13:50 น.	52.8				
13:50-13:55 น.	52.7				
13:55-14:00 น.	52.5				
14:00-14:05 น.	50.4	51.6	71.2	55.3	47.2
14:05-14:10 น.	51.5				
14:10-14:15 น.	51.3				
14:15-14:20 น.	52.0				
14:20-14:25 น.	51.9				
14:25-14:30 น.	52.4				
14:30-14:35 น.	51.5				
14:35-14:40 น.	53.2				
14:40-14:45 น.	50.7				
14:45-14:50 น.	51.9				
14:50-14:55 น.	50.6				
14:55-15:00 น.	51.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลืองขำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203007  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130 เลขที่รายงาน : RPS2203007

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
15:00-15:05 น.	51.4	51.9	67.9	55.3	47.2
15:05-15:10 น.	51.4				
15:10-15:15 น.	52.9				
15:15-15:20 น.	52.6				
15:20-15:25 น.	51.5				
15:25-15:30 น.	53.3				
15:30-15:35 น.	50.9				
15:35-15:40 น.	52.2				
15:40-15:45 น.	51.4				
15:45-15:50 น.	52.1				
15:50-15:55 น.	51.3				
15:55-16:00 น.	51.4				
16:00-16:05 น.	55.8	52.6	72.5	56.6	48.2
16:05-16:10 น.	51.7				
16:10-16:15 น.	51.4				
16:15-16:20 น.	53.1				
16:20-16:25 น.	51.4				
16:25-16:30 น.	52.3				
16:30-16:35 น.	51.3				
16:35-16:40 น.	53.4				
16:40-16:45 น.	51.7				
16:45-16:50 น.	53.5				
16:50-16:55 น.	51.1				
16:55-17:00 น.	51.4				
17:00-17:05 น.	52.5	52.8	68.4	58.1	49.0
17:05-17:10 น.	51.8				
17:10-17:15 น.	53.1				
17:15-17:20 น.	54.0				
17:20-17:25 น.	52.6				
17:25-17:30 น.	51.5				
17:30-17:35 น.	51.4				
17:35-17:40 น.	52.9				
17:40-17:45 น.	52.6				
17:45-17:50 น.	50.8				
17:50-17:55 น.	55.3				
17:55-18:00 น.	53.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พัทธกร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวพิศมร เหลืองนันทน์)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203007  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130 เลขที่รายงาน : RPS2203007

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
18:00-18:05 น.	52.6	52.0	68.9	55.6	48.6
18:05-18:10 น.	52.2				
18:10-18:15 น.	52.7				
18:15-18:20 น.	52.6				
18:20-18:25 น.	52.4				
18:25-18:30 น.	54.4				
18:30-18:35 น.	51.5				
18:35-18:40 น.	51.6				
18:40-18:45 น.	50.7				
18:45-18:50 น.	51.0				
18:50-18:55 น.	50.1				
18:55-19:00 น.	50.9				
19:00-19:05 น.	49.1	51.2	72.1	55.0	46.3
19:05-19:10 น.	51.0				
19:10-19:15 น.	50.6				
19:15-19:20 น.	51.1				
19:20-19:25 น.	49.8				
19:25-19:30 น.	51.7				
19:30-19:35 น.	51.9				
19:35-19:40 น.	51.1				
19:40-19:45 น.	52.3				
19:45-19:50 น.	51.5				
19:50-19:55 น.	51.2				
19:55-20:00 น.	52.5				
20:00-20:05 น.	50.0	50.8	73.1	56.2	43.4
20:05-20:10 น.	49.5				
20:10-20:15 น.	51.1				
20:15-20:20 น.	54.5				
20:20-20:25 น.	50.8				
20:25-20:30 น.	49.2				
20:30-20:35 น.	49.6				
20:35-20:40 น.	50.5				
20:40-20:45 น.	51.1				
20:45-20:50 น.	50.0				
20:50-20:55 น.	49.0				
20:55-21:00 น.	51.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลือง...



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203007  
เลขที่รายงาน : RPS2203007

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
21:00-21:05 น.	49.1	49.6	71.9	54.0	43.6
21:05-21:10 น.	51.7				
21:10-21:15 น.	52.2				
21:15-21:20 น.	47.0				
21:20-21:25 น.	47.1				
21:25-21:30 น.	51.7				
21:30-21:35 น.	49.0				
21:35-21:40 น.	48.0				
21:40-21:45 น.	46.8				
21:45-21:50 น.	49.7				
21:50-21:55 น.	50.5				
21:55-22:00 น.	47.6				
22:00-22:05 น.	47.0	49.8	74.6	56.8	38.7
22:05-22:10 น.	49.4				
22:10-22:15 น.	50.8				
22:15-22:20 น.	48.2				
22:20-22:25 น.	48.2				
22:25-22:30 น.	55.3				
22:30-22:35 น.	45.3				
22:35-22:40 น.	46.5				
22:40-22:45 น.	53.2				
22:45-22:50 น.	44.6				
22:50-22:55 น.	47.4				
22:55-23:00 น.	46.4				
23:00-23:05 น.	47.8	46.9	63.8	53.2	35.2
23:05-23:10 น.	46.5				
23:10-23:15 น.	48.3				
23:15-23:20 น.	44.0				
23:20-23:25 น.	46.2				
23:25-23:30 น.	46.5				
23:30-23:35 น.	46.2				
23:35-23:40 น.	47.0				
23:40-23:45 น.	48.6				
23:45-23:50 น.	46.8				
23:50-23:55 น.	47.8				
23:55-00:00 น.	44.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : นางสาววิลาวรรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวนิตดา เหลือง...



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203007  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130  
เลขที่รายงาน : RPS2203007

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
00:00-00:05 น.	43.5	45.9	67.8	52.8	33.4
00:05-00:10 น.	44.4				
00:10-00:15 น.	47.8				
00:15-00:20 น.	48.4				
00:20-00:25 น.	47.4				
00:25-00:30 น.	48.2				
00:30-00:35 น.	44.6				
00:35-00:40 น.	47.1				
00:40-00:45 น.	43.7				
00:45-00:50 น.	42.2				
00:50-00:55 น.	43.6				
00:55-01:00 น.	43.8				
01:00-01:05 น.	42.1	46.6	74.2	55.3	33.1
01:05-01:10 น.	47.8				
01:10-01:15 น.	43.2				
01:15-01:20 น.	43.6				
01:20-01:25 น.	45.4				
01:25-01:30 น.	43.9				
01:30-01:35 น.	44.0				
01:35-01:40 น.	54.0				
01:40-01:45 น.	42.9				
01:45-01:50 น.	44.8				
01:50-01:55 น.	41.3				
01:55-02:00 น.	44.3				
02:00-02:05 น.	44.7	44.3	72.1	50.7	33.0
02:05-02:10 น.	44.5				
02:10-02:15 น.	42.1				
02:15-02:20 น.	43.2				
02:20-02:25 น.	46.4				
02:25-02:30 น.	44.8				
02:30-02:35 น.	44.0				
02:35-02:40 น.	42.8				
02:40-02:45 น.	45.5				
02:45-02:50 น.	42.3				
02:50-02:55 น.	45.4				
02:55-03:00 น.	43.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลือง...



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203007  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130 เลขที่รายงาน : RPS2203007

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
03:00-03:05 น.	47.0	46.7	67.4	53.7	35.1
03:05-03:10 น.	44.9				
03:10-03:15 น.	46.4				
03:15-03:20 น.	49.2				
03:20-03:25 น.	45.9				
03:25-03:30 น.	46.3				
03:30-03:35 น.	50.0				
03:35-03:40 น.	45.7				
03:40-03:45 น.	42.7				
03:45-03:50 น.	45.7				
03:50-03:55 น.	46.3				
03:55-04:00 น.	46.3				
04:00-04:05 น.	49.4	47.4	68.7	53.7	41.2
04:05-04:10 น.	48.5				
04:10-04:15 น.	43.3				
04:15-04:20 น.	49.4				
04:20-04:25 น.	44.4				
04:25-04:30 น.	45.8				
04:30-04:35 น.	45.7				
04:35-04:40 น.	49.9				
04:40-04:45 น.	49.7				
04:45-04:50 น.	46.1				
04:50-04:55 น.	45.2				
04:55-05:00 น.	45.1	48.0	74.5	53.6	37.8
05:00-05:05 น.	49.4				
05:05-05:10 น.	44.1				
05:10-05:15 น.	46.8				
05:15-05:20 น.	45.5				
05:20-05:25 น.	47.1				
05:25-05:30 น.	49.1				
05:30-05:35 น.	47.7				
05:35-05:40 น.	44.6				
05:40-05:45 น.	47.5				
05:45-05:50 น.	51.0				
05:50-05:55 น.	49.0				
05:55-06:00 น.	48.5				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลืองทอง)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203007  
เลขที่รายงาน : RPS2203007

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
06:00-06:05 น.	49.4	52.7	70.6	56.8	46.6
06:05-06:10 น.	49.8				
06:10-06:15 น.	52.9				
06:15-06:20 น.	53.9				
06:20-06:25 น.	53.2				
06:25-06:30 น.	52.9				
06:30-06:35 น.	50.8				
06:35-06:40 น.	54.9				
06:40-06:45 น.	54.7				
06:45-06:50 น.	52.0				
06:50-06:55 น.	49.6				
06:55-07:00 น.	53.6				
07:00-07:05 น.	51.0	53.0	74.9	57.4	47.9
07:05-07:10 น.	53.6				
07:10-07:15 น.	51.8				
07:15-07:20 น.	52.7				
07:20-07:25 น.	51.8				
07:25-07:30 น.	51.6				
07:30-07:35 น.	54.6				
07:35-07:40 น.	52.4				
07:40-07:45 น.	53.9				
07:45-07:50 น.	52.8				
07:50-07:55 น.	54.8				
07:55-08:00 น.	53.6				
08:00-08:05 น.	53.9	53.9	73.1	58.9	49.0
08:05-08:10 น.	52.9				
08:10-08:15 น.	53.4				
08:15-08:20 น.	52.2				
08:20-08:25 น.	54.2				
08:25-08:30 น.	54.5				
08:30-08:35 น.	54.5				
08:35-08:40 น.	54.8				
08:40-08:45 น.	53.6				
08:45-08:50 น.	53.0				
08:50-08:55 น.	52.8				
08:55-09:00 น.	56.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศม  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม  
(นางสาวพิศสมร เหลือง...



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203007  
เลขที่รายงาน : RPS2203007

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
09:00-09:05 น.	53.1	52.8	67.6	56.3	47.5
09:05-09:10 น.	51.9				
09:10-09:15 น.	53.7				
09:15-09:20 น.	52.6				
09:20-09:25 น.	52.9				
09:25-09:30 น.	53.0				
09:30-09:35 น.	51.7				
08:35-08:40 น.	52.9				
09:40-09:45 น.	51.4				
09:45-09:50 น.	53.2				
09:50-09:55 น.	52.0				
09:55-10:00 น.	54.0	52.5	71.1	55.8	49.7
10:00-10:05 น.	52.6				
10:05-10:10 น.	53.0				
10:10-10:15 น.	52.4				
10:15-10:20 น.	52.1				
10:20-10:25 น.	52.3				
10:25-10:30 น.	53.2				
10:30-10:35 น.	53.9				
10:35-10:40 น.	52.8				
10:40-10:45 น.	52.4				
10:45-10:50 น.	52.0	53.0	71.2	57.6	48.6
10:50-10:55 น.	52.4				
10:55-11:00 น.	50.6				
11:00-11:05 น.	52.8				
11:05-11:10 น.	53.5				
11:10-11:15 น.	52.6				
11:15-11:20 น.	53.0				
11:20-11:25 น.	52.9				
11:25-11:30 น.	52.7				
11:30-11:35 น.	51.4				
11:35-11:40 น.	52.7	52.3	71.2	57.6	48.6
11:40-11:45 น.	52.3				
11:45-11:50 น.	51.5				
11:50-11:55 น.	55.0				
11:55-12:00 น.	54.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลือง...



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)	
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N	วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565	วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	เลขที่วิเคราะห์ : S2203007
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222130	เลขที่รายงาน : RPS2203007

29-30/03/2565		
$L_{eq}$ 24 hr	51.2	70 dB (A)*
$L_{dn}$	55.5	-
$L_{max}$	74.9	115 dB (A)*
$L_{10}$	58.9	-
$L_{90}$	49.7	-

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

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศ์กร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวิวรรณ  
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิลดา  
(นางสาวนิลดา เหลืองงาม)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203008  
เลขที่รายงาน : RPS2203008

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
10:00-10:05 น.	48.1	50.3	75.2	56.4	44.6
10:05-10:10 น.	47.6				
10:10-10:15 น.	50.6				
10:15-10:20 น.	52.2				
10:20-10:25 น.	53.8				
10:25-10:30 น.	53.0				
10:30-10:35 น.	48.2				
10:35-10:40 น.	48.4				
10:40-10:45 น.	48.9				
10:45-10:50 น.	49.2				
10:50-10:55 น.	47.9				
10:55-11:00 น.	49.1				
11:00-11:05 น.	50.2	55.4	77.1	61.2	47.0
11:05-11:10 น.	52.0				
11:10-11:15 น.	59.2				
11:15-11:20 น.	56.5				
11:20-11:25 น.	58.8				
11:25-11:30 น.	48.7				
11:30-11:35 น.	58.3				
11:35-11:40 น.	52.4				
11:40-11:45 น.	54.4				
11:45-11:50 น.	53.3				
11:50-11:55 น.	52.9				
11:55-12:00 น.	53.7				
12:00-12:05 น.	54.6	50.9	84.0	58.8	42.6
12:05-12:10 น.	49.0				
12:10-12:15 น.	53.3				
12:15-12:20 น.	53.7				
12:20-12:25 น.	55.0				
12:25-12:30 น.	47.0				
12:30-12:35 น.	45.9				
12:35-12:40 น.	46.5				
12:40-12:45 น.	48.9				
12:45-12:50 น.	44.6				
12:50-12:55 น.	46.2				
12:55-13:00 น.	47.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิลาวรรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : วิลาวรรณ  
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203008  
เลขที่รายงาน : RPS2203008

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
13:00-13:05 น.	48.4	52.8	76.9	59.5	48.5
13:05-13:10 น.	49.3				
13:10-13:15 น.	51.7				
13:15-13:20 น.	49.1				
13:20-13:25 น.	50.7				
13:25-13:30 น.	51.3				
13:30-13:35 น.	54.8				
13:35-13:40 น.	53.0				
13:40-13:45 น.	56.9				
13:45-13:50 น.	48.7				
13:50-13:55 น.	49.8				
13:55-14:00 น.	56.8				
14:00-14:05 น.	53.4	50.6	74.8	55.3	46.5
14:05-14:10 น.	47.1				
14:10-14:15 น.	46.9				
14:15-14:20 น.	47.4				
14:20-14:25 น.	49.0				
14:25-14:30 น.	49.3				
14:30-14:35 น.	53.3				
14:35-14:40 น.	48.7				
14:40-14:45 น.	49.0				
14:45-14:50 น.	49.3				
14:50-14:55 น.	51.3				
14:55-15:00 น.	53.9				
15:00-15:05 น.	50.9	53.2	79.3	62.1	46.7
15:05-15:10 น.	50.8				
15:10-15:15 น.	50.7				
15:15-15:20 น.	54.5				
15:20-15:25 น.	48.8				
15:25-15:30 น.	53.9				
15:30-15:35 น.	58.4				
15:35-15:40 น.	53.9				
15:40-15:45 น.	49.6				
15:45-15:50 น.	51.7				
15:50-15:55 น.	54.1				
15:55-16:00 น.	49.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ภาณุพร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลือง...



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203008  
เลขที่รายงาน : RPS2203008

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
16:00-16:05 น.	52.8	54.1	80.1	60.2	46.9
16:05-16:10 น.	56.0				
16:10-16:15 น.	57.5				
16:15-16:20 น.	58.1				
16:20-16:25 น.	54.3				
16:25-16:30 น.	52.2				
16:30-16:35 น.	54.5				
16:35-16:40 น.	50.8				
16:40-16:45 น.	49.3				
16:45-16:50 น.	49.1				
16:50-16:55 น.	46.8				
16:55-17:00 น.	53.3				
17:00-17:05 น.	46.7	50.5	75.9	58.6	43.7
17:05-17:10 น.	52.3				
17:10-17:15 น.	52.8				
17:15-17:20 น.	52.8				
17:20-17:25 น.	49.4				
17:25-17:30 น.	54.8				
17:30-17:35 น.	48.8				
17:35-17:40 น.	49.6				
17:40-17:45 น.	47.1				
17:45-17:50 น.	47.1				
17:50-17:55 น.	46.6				
17:55-18:00 น.	45.8				
18:00-18:05 น.	48.5	48.3	73.2	53.1	46.1
18:05-18:10 น.	49.9				
18:10-18:15 น.	49.9				
18:15-18:20 น.	50.4				
18:20-18:25 น.	50.6				
18:25-18:30 น.	48.5				
18:30-18:35 น.	46.5				
18:35-18:40 น.	47.4				
18:40-18:45 น.	46.2				
18:45-18:50 น.	45.3				
18:50-18:55 น.	45.0				
18:55-19:00 น.	46.3				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิภาวรรณ  
(นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นพดล  
(นางสาวนพดล เหลืองทอง)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203008  
เลขที่รายงาน : RPS2203008

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
19:00-19:05 น.	45.0	46.3	71.6	49.3	46.5
19:05-19:10 น.	45.0				
19:10-19:15 น.	44.5				
19:15-19:20 น.	44.5				
19:20-19:25 น.	47.1				
19:25-19:30 น.	44.4				
19:30-19:35 น.	45.7				
19:35-19:40 น.	47.0				
19:40-19:45 น.	47.0				
19:45-19:50 น.	48.0				
19:50-19:55 น.	47.1				
19:55-20:00 น.	48.0				
20:00-20:05 น.	47.6	48.7	61.0	51.7	48.1
20:05-20:10 น.	47.3				
20:10-20:15 น.	47.7				
20:15-20:20 น.	48.2				
20:20-20:25 น.	49.6				
20:25-20:30 น.	49.0				
20:30-20:35 น.	48.8				
20:35-20:40 น.	49.2				
20:40-20:45 น.	49.2				
20:45-20:50 น.	49.0				
20:50-20:55 น.	49.4				
20:55-21:00 น.	48.9				
21:00-21:05 น.	49.5	50.2	56.9	51.4	50.2
21:05-21:10 น.	49.9				
21:10-21:15 น.	50.3				
21:15-21:20 น.	50.2				
21:20-21:25 น.	49.9				
21:25-21:30 น.	49.8				
21:30-21:35 น.	49.6				
21:35-21:40 น.	50.2				
21:40-21:45 น.	50.5				
21:45-21:50 น.	50.5				
21:50-21:55 น.	50.7				
21:55-22:00 น.	50.9				

ผู้ตรวจวัด : .....  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : .....  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : .....  
(นางสาวพิศมร เหลือง...



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2203008  
 เลขที่รายงาน : RPS2203008

27-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
22:00-22:05 น.	50.3	51.2	61.1	52.3	51.2
22:05-22:10 น.	51.1				
22:10-22:15 น.	50.8				
22:15-22:20 น.	51.0				
22:20-22:25 น.	51.1				
22:25-22:30 น.	51.2				
22:30-22:35 น.	51.2				
22:35-22:40 น.	51.2				
22:40-22:45 น.	51.4				
22:45-22:50 น.	51.4				
22:50-22:55 น.	51.9				
22:55-23:00 น.	51.9	50.1	54.8	51.9	50.2
23:00-23:05 น.	51.2				
23:05-23:10 น.	50.7				
23:10-23:15 น.	50.2				
23:15-23:20 น.	50.2				
23:20-23:25 น.	50.0				
23:25-23:30 น.	49.6				
23:30-23:35 น.	49.8				
23:35-23:40 น.	50.1				
23:40-23:45 น.	50.0				
23:45-23:50 น.	50.2				
23:50-23:55 น.	49.8	49.0	58.0	50.5	49.5
23:55-00:00 น.	49.4				
00:00-00:05 น.	48.8				
00:05-00:10 น.	48.0				
00:10-00:15 น.	48.4				
00:15-00:20 น.	48.5				
00:20-00:25 น.	48.2				
00:25-00:30 น.	48.7				
00:30-00:35 น.	49.4				
00:35-00:40 น.	50.0				
00:40-00:45 น.	50.1				
00:45-00:50 น.	49.5	49.2	58.0	50.5	49.5
00:50-00:55 น.	49.2				
00:55-01:00 น.	48.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ภาณุภรณ์  
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ภาณุภรณ์  
 (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2203008  
 เลขที่รายงาน : RPS2203008

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
01:00-01:05 น.	48.1	48.1	55.0	48.8	48.0
01:05-01:10 น.	48.4				
01:10-01:15 น.	48.2				
01:15-01:20 น.	48.5				
01:20-01:25 น.	48.5				
01:25-01:30 น.	48.3				
01:30-01:35 น.	47.9				
01:35-01:40 น.	47.0				
01:40-01:45 น.	47.3				
01:45-01:50 น.	48.0				
01:50-01:55 น.	48.4				
01:55-02:00 น.	48.5				
02:00-02:05 น.	48.9	47.2	55.5	49.6	47.9
02:05-02:10 น.	48.3				
02:10-02:15 น.	48.1				
02:15-02:20 น.	46.9				
02:20-02:25 น.	46.5				
02:25-02:30 น.	46.8				
02:30-02:35 น.	47.1				
02:35-02:40 น.	47.0				
02:40-02:45 น.	47.2				
02:45-02:50 น.	46.6				
02:50-02:55 น.	46.0				
02:55-03:00 น.	45.4				
03:00-03:05 น.	45.8	45.6	51.8	46.6	45.5
03:05-03:10 น.	45.9				
03:10-03:15 น.	45.7				
03:15-03:20 น.	46.0				
03:20-03:25 น.	45.2				
03:25-03:30 น.	45.2				
03:30-03:35 น.	45.6				
03:35-03:40 น.	45.3				
03:40-03:45 น.	45.5				
03:45-03:50 น.	45.7				
03:50-03:55 น.	45.9				
03:55-04:00 น.	45.7				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว  
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ  
 (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)




## รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2203008  
 เลขที่รายงาน : RPS2203008

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
04:00-04:05 น.	45.8	45.4	61.5	49.2	45.0
04:05-04:10 น.	47.2				
04:10-04:15 น.	46.0				
04:15-04:20 น.	45.5				
04:20-04:25 น.	44.7				
04:25-04:30 น.	45.4				
04:30-04:35 น.	46.8				
04:35-04:40 น.	44.9				
04:40-04:45 น.	44.7				
04:45-04:50 น.	44.5				
04:50-04:55 น.	44.0				
04:55-05:00 น.	43.5	47.5	63.9	53.7	45.8
05:00-05:05 น.	44.7				
05:05-05:10 น.	46.3				
05:10-05:15 น.	46.5				
05:15-05:20 น.	44.2				
05:20-05:25 น.	46.9				
05:25-05:30 น.	46.4				
05:30-05:35 น.	47.4				
05:35-05:40 น.	46.7				
05:40-05:45 น.	46.6				
05:45-05:50 น.	46.5	53.9	76.8	59.8	48.9
05:50-05:55 น.	50.8				
05:55-06:00 น.	51.0				
06:00-06:05 น.	52.2				
06:05-06:10 น.	52.6				
06:10-06:15 น.	53.5				
06:15-06:20 น.	51.9				
06:20-06:25 น.	49.5				
06:25-06:30 น.	50.3				
06:30-06:35 น.	50.9				
06:35-06:40 น.	56.9	52.4	57.7	52.4	48.9
06:40-06:45 น.	52.4				
06:45-06:50 น.	56.4				
06:50-06:55 น.	57.7				
06:55-07:00 น.	52.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
 (นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมี)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2203008  
 เลขที่รายงาน : RPS2203008

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
07:00-07:05 น.	49.8	53.2	75.8	60.0	44.1
07:05-07:10 น.	56.2				
07:10-07:15 น.	56.7				
07:15-07:20 น.	52.6				
07:20-07:25 น.	48.2				
07:25-07:30 น.	50.7				
07:30-07:35 น.	55.9				
07:35-07:40 น.	50.1				
07:40-07:45 น.	48.9				
07:45-07:50 น.	54.2				
07:50-07:55 น.	51.5				
07:55-08:00 น.	53.0				
08:00-08:05 น.	54.7	51.6	75.9	57.7	46.1
08:05-08:10 น.	49.2				
08:10-08:15 น.	46.6				
08:15-08:20 น.	50.6				
08:20-08:25 น.	50.1				
08:25-08:30 น.	49.8				
08:30-08:35 น.	51.1				
08:35-08:40 น.	51.0				
08:40-08:45 น.	49.6				
08:45-08:50 น.	53.0				
08:50-08:55 น.	53.3				
08:55-09:00 น.	54.0				
09:00-09:05 น.	51.3	54.7	77.5	63.7	48.6
09:05-09:10 น.	49.8				
09:10-09:15 น.	53.0				
09:15-09:20 น.	55.7				
09:20-09:25 น.	52.8				
09:25-09:30 น.	55.0				
09:30-09:35 น.	59.0				
08:35-08:40 น.	56.1				
09:40-09:45 น.	50.9				
09:45-09:50 น.	52.4				
09:50-09:55 น.	57.2				
09:55-10:00 น.	52.3				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิลาวรรณ  
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม  
 (นางสาวพิศม เหลืองหล้า)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมุ)	
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N	วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565	วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	เลขที่วิเคราะห์ : S2203008
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033	เลขที่รายงาน : RPS2203008

27-28/03/2565		
$L_{eq}$ 24 hr	51.2	70 dB (A)*
$L_{dn}$	56.4	-
$L_{max}$	84.0	115 dB (A)*
$L_{10}$	63.7	-
$L_{90}$	51.2	-

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

ผู้ตรวจวัด : .....  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : .....  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : .....  
(นางสาวพิศสมร เหลือง...



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203008  
เลขที่รายงาน : RPS2203008

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
10:00-10:05 น.	50.7	54.5	80.0	60.1	47.0
10:05-10:10 น.	49.7				
10:10-10:15 น.	56.3				
10:15-10:20 น.	51.3				
10:20-10:25 น.	53.4				
10:25-10:30 น.	56.8				
10:30-10:35 น.	52.9				
10:35-10:40 น.	50.0				
10:40-10:45 น.	56.1				
10:45-10:50 น.	56.6				
10:50-10:55 น.	51.7				
10:55-11:00 น.	57.6	52.5	74.6	58.6	46.3
11:00-11:05 น.	54.4				
11:05-11:10 น.	51.8				
11:10-11:15 น.	55.5				
11:15-11:20 น.	54.5				
11:20-11:25 น.	49.2				
11:25-11:30 น.	47.1				
11:30-11:35 น.	50.1				
11:35-11:40 น.	50.8				
11:40-11:45 น.	48.8				
11:45-11:50 น.	49.7				
11:50-11:55 น.	54.9	51.6	73.1	62.3	46.2
11:55-12:00 น.	53.4				
12:00-12:05 น.	50.3				
12:05-12:10 น.	48.6				
12:10-12:15 น.	49.0				
12:15-12:20 น.	50.1				
12:20-12:25 น.	58.2				
12:25-12:30 น.	52.4				
12:30-12:35 น.	48.4				
12:35-12:40 น.	45.9				
12:40-12:45 น.	47.2				
12:45-12:50 น.	47.0				
12:50-12:55 น.	49.3				
12:55-13:00 น.	53.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทิววรรณ  
(นางสาวทิววรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวนิตดา เหลือง...



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมุ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203008  
เลขที่รายงาน : RPS2203008

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
13:00-13:05 น.	50.3	50.7	76.1	55.2	45.4
13:05-13:10 น.	50.3				
13:10-13:15 น.	51.5				
13:15-13:20 น.	49.2				
13:20-13:25 น.	48.5				
13:25-13:30 น.	49.8				
13:30-13:35 น.	51.1				
13:35-13:40 น.	53.3				
13:40-13:45 น.	48.5				
13:45-13:50 น.	51.6				
13:50-13:55 น.	48.7				
13:55-14:00 น.	52.6	52.7	78.7	59.0	46.7
14:00-14:05 น.	55.4				
14:05-14:10 น.	53.2				
14:10-14:15 น.	49.3				
14:15-14:20 น.	52.9				
14:20-14:25 น.	49.2				
14:25-14:30 น.	46.2				
14:30-14:35 น.	55.5				
14:35-14:40 น.	51.8				
14:40-14:45 น.	55.8				
14:45-14:50 น.	53.8				
14:50-14:55 น.	47.3	51.9	73.8	62.9	45.4
14:55-15:00 น.	48.7				
15:00-15:05 น.	49.1				
15:05-15:10 น.	48.5				
15:10-15:15 น.	47.5				
15:15-15:20 น.	47.6				
15:20-15:25 น.	48.3				
15:25-15:30 น.	49.0				
15:30-15:35 น.	50.0				
15:35-15:40 น.	58.2				
15:40-15:45 น.	52.5				
15:45-15:50 น.	51.0				
15:50-15:55 น.	48.2				
15:55-16:00 น.	55.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิลาวรรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2203008  
 เลขที่รายงาน : RPS2203008

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
16:00-16:05 น.	49.1	56.0	76.7	67.6	46.5
16:05-16:10 น.	54.3				
16:10-16:15 น.	49.2				
16:15-16:20 น.	47.6				
16:20-16:25 น.	46.2				
16:25-16:30 น.	48.0				
16:30-16:35 น.	50.3				
16:35-16:40 น.	53.5				
16:40-16:45 น.	63.3				
16:45-16:50 น.	61.9				
16:50-16:55 น.	46.4				
16:55-17:00 น.	49.0				
17:00-17:05 น.	52.0	52.9	81.7	58.5	48.6
17:05-17:10 น.	51.3				
17:10-17:15 น.	53.9				
17:15-17:20 น.	56.9				
17:20-17:25 น.	51.8				
17:25-17:30 น.	57.1				
17:30-17:35 น.	51.3				
17:35-17:40 น.	50.0				
17:40-17:45 น.	49.7				
17:45-17:50 น.	49.8				
17:50-17:55 น.	48.3				
17:55-18:00 น.	51.4				
18:00-18:05 น.	49.0	48.7	66.5	52.5	46.8
18:05-18:10 น.	50.6				
18:10-18:15 น.	49.3				
18:15-18:20 น.	49.7				
18:20-18:25 น.	48.4				
18:25-18:30 น.	46.8				
18:30-18:35 น.	48.5				
18:35-18:40 น.	48.6				
18:40-18:45 น.	48.6				
18:45-18:50 น.	48.1				
18:50-18:55 น.	47.2				
18:55-19:00 น.	48.7				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร  
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
 (นางสาวนิตยา เหลืองคำตัน)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203008  
เลขที่รายงาน : RPS2203008

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
19:00-19:05 น.	47.2	51.6	79.7	55.7	48.2
19:05-19:10 น.	46.8				
19:10-19:15 น.	52.5				
19:15-19:20 น.	51.0				
19:20-19:25 น.	48.7				
19:25-19:30 น.	53.2				
19:30-19:35 น.	49.8				
19:35-19:40 น.	52.8				
19:40-19:45 น.	50.6				
19:45-19:50 น.	53.6				
19:50-19:55 น.	54.2				
19:55-20:00 น.	51.7				
20:00-20:05 น.	49.4	49.5	70.2	54.3	46.9
20:05-20:10 น.	48.1				
20:10-20:15 น.	48.9				
20:15-20:20 น.	50.8				
20:20-20:25 น.	50.0				
20:25-20:30 น.	48.8				
20:30-20:35 น.	49.2				
20:35-20:40 น.	51.1				
20:40-20:45 น.	49.4				
20:45-20:50 น.	49.6				
20:50-20:55 น.	48.4				
20:55-21:00 น.	49.3				
21:00-21:05 น.	46.7	55.9	77.3	64.5	58.9
21:05-21:10 น.	47.6				
21:10-21:15 น.	45.2				
21:15-21:20 น.	47.6				
21:20-21:25 น.	57.5				
21:25-21:30 น.	57.2				
21:30-21:35 น.	61.2				
21:35-21:40 น.	62.5				
21:40-21:45 น.	53.1				
21:45-21:50 น.	46.6				
21:50-21:55 น.	45.0				
21:55-22:00 น.	45.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลืองหล้า)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่ออากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203008  
เลขที่รายงาน : RPS2203008

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
22:00-22:05 น.	48.3	45.2	61.6	51.1	45.0
22:05-22:10 น.	44.3				
22:10-22:15 น.	44.2				
22:15-22:20 น.	44.7				
22:20-22:25 น.	44.9				
22:25-22:30 น.	44.9				
22:30-22:35 น.	44.7				
22:35-22:40 น.	44.2				
22:40-22:45 น.	44.2				
22:45-22:50 น.	45.1				
22:50-22:55 น.	45.5				
22:55-23:00 น.	45.7				
23:00-23:05 น.	46.2	47.6	65.7	50.2	48.7
23:05-23:10 น.	46.2				
23:10-23:15 น.	46.5				
23:15-23:20 น.	47.0				
23:20-23:25 น.	46.6				
23:25-23:30 น.	46.9				
23:30-23:35 น.	49.0				
23:35-23:40 น.	49.5				
23:40-23:45 น.	48.8				
23:45-23:50 น.	47.6				
23:50-23:55 น.	47.4				
23:55-00:00 น.	47.8				
00:00-00:05 น.	47.5	47.0	53.9	48.7	47.6
00:05-00:10 น.	47.7				
00:10-00:15 น.	47.9				
00:15-00:20 น.	48.3				
00:20-00:25 น.	48.1				
00:25-00:30 น.	46.1				
00:30-00:35 น.	46.0				
00:35-00:40 น.	46.2				
00:40-00:45 น.	46.9				
00:45-00:50 น.	46.6				
00:50-00:55 น.	46.6				
00:55-01:00 น.	45.3				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิลาวรรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดรสา  
(นางสาวนิตรสมา เกลี้ยงหาญ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2203008  
 เลขที่รายงาน : RPS2203008

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
01:00-01:05 น.	44.4	47.7	58.2	50.7	49.5
01:05-01:10 น.	43.9				
01:10-01:15 น.	43.5				
01:15-01:20 น.	45.4				
01:20-01:25 น.	46.1				
01:25-01:30 น.	47.6				
01:30-01:35 น.	47.4				
01:35-01:40 น.	47.3				
01:40-01:45 น.	49.1				
01:45-01:50 น.	50.1				
01:50-01:55 น.	50.0				
01:55-02:00 น.	50.0				
02:00-02:05 น.	50.0	50.1	57.5	50.8	49.8
02:05-02:10 น.	50.3				
02:10-02:15 น.	50.4				
02:15-02:20 น.	50.4				
02:20-02:25 น.	50.3				
02:25-02:30 น.	50.3				
02:30-02:35 น.	50.3				
02:35-02:40 น.	50.3				
02:40-02:45 น.	49.8				
02:45-02:50 น.	49.7				
02:50-02:55 น.	49.9				
02:55-03:00 น.	49.9				
03:00-03:05 น.	50.0	48.2	60.6	50.5	49.4
03:05-03:10 น.	49.9				
03:10-03:15 น.	50.0				
03:15-03:20 น.	49.5				
03:20-03:25 น.	48.3				
03:25-03:30 น.	48.1				
03:30-03:35 น.	48.0				
03:35-03:40 น.	47.3				
03:40-03:45 น.	46.8				
03:45-03:50 น.	46.0				
03:50-03:55 น.	45.0				
03:55-04:00 น.	46.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ภาณุพร  
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
 (นางสาวนิตยา เหลือง...



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203008  
เลขที่รายงาน : RPS2203008

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
04:00-04:05 น.	45.7	45.5	61.4	49.6	45.2
04:05-04:10 น.	45.8				
04:10-04:15 น.	44.7				
04:15-04:20 น.	45.2				
04:20-04:25 น.	45.8				
04:25-04:30 น.	45.3				
04:30-04:35 น.	45.0				
04:35-04:40 น.	44.4				
04:40-04:45 น.	46.6				
04:45-04:50 น.	47.0				
04:50-04:55 น.	45.9				
04:55-05:00 น.	44.2				
05:00-05:05 น.	47.8	47.5	64.4	53.5	44.7
05:05-05:10 น.	46.6				
05:10-05:15 น.	46.6				
05:15-05:20 น.	46.9				
05:20-05:25 น.	45.5				
05:25-05:30 น.	46.0				
05:30-05:35 น.	45.5				
05:35-05:40 น.	47.0				
05:40-05:45 น.	46.8				
05:45-05:50 น.	46.4				
05:50-05:55 น.	49.8				
05:55-06:00 น.	51.0				
06:00-06:05 น.	52.0	51.5	69.5	57.3	48.2
06:05-06:10 น.	51.8				
06:10-06:15 น.	52.6				
06:15-06:20 น.	52.5				
06:20-06:25 น.	51.5				
06:25-06:30 น.	49.6				
06:30-06:35 น.	50.9				
06:35-06:40 น.	49.2				
06:40-06:45 น.	48.8				
06:45-06:50 น.	50.1				
06:50-06:55 น.	51.9				
06:55-07:00 น.	53.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พงศกร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร  
(นางสาวพิศสมร เหลือง...



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2203008  
 เลขที่รายงาน : RPS2203008

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
07:00-07:05 น.	57.5	56.5	81.6	67.6	49.6
07:05-07:10 น.	49.6				
07:10-07:15 น.	50.2				
07:15-07:20 น.	53.7				
07:20-07:25 น.	52.8				
07:25-07:30 น.	55.3				
07:30-07:35 น.	54.8				
07:35-07:40 น.	52.4				
07:40-07:45 น.	54.7				
07:45-07:50 น.	59.7				
07:50-07:55 น.	62.6				
07:55-08:00 น.	55.7				
08:00-08:05 น.	52.4	54.5	78.5	62.2	56.2
08:05-08:10 น.	52.8				
08:10-08:15 น.	56.2				
08:15-08:20 น.	57.2				
08:20-08:25 น.	59.6				
08:25-08:30 น.	54.6				
08:30-08:35 น.	52.0				
08:35-08:40 น.	53.5				
08:40-08:45 น.	49.6				
08:45-08:50 น.	50.0				
08:50-08:55 น.	52.0				
08:55-09:00 น.	51.4				
09:00-09:05 น.	53.2	53.7	78.7	60.6	46.9
09:05-09:10 น.	49.4				
09:10-09:15 น.	51.0				
09:15-09:20 น.	50.7				
09:20-09:25 น.	55.1				
09:25-09:30 น.	57.1				
09:30-09:35 น.	50.5				
08:35-08:40 น.	50.3				
09:40-09:45 น.	55.5				
09:45-09:50 น.	53.3				
09:50-09:55 น.	55.8				
09:55-10:00 น.	54.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
 (นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
 (นางสาวนิตยา เหลือง...



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)	
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N	วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565	วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	เลขที่วิเคราะห์ : S2203008
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033	เลขที่รายงาน : RPS2203008

28-29/03/2565		
$L_{eq}$ 24 hr	52.1	70 dB (A)*
$L_{dn}$	55.9	-
$L_{max}$	81.7	115 dB (A)*
$L_{10}$	67.6	-
$L_{90}$	58.9	-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ..... ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลืองทอง)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203008  
เลขที่รายงาน : RPS2203008

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
10:00-10:05 น.	54.5	51.9	74.4	59.2	49.6
10:05-10:10 น.	49.4				
10:10-10:15 น.	51.1				
10:15-10:20 น.	48.9				
10:20-10:25 น.	56.8				
10:25-10:30 น.	48.5				
10:30-10:35 น.	52.2				
10:35-10:40 น.	50.1				
10:40-10:45 น.	49.9				
10:45-10:50 น.	51.9				
10:50-10:55 น.	51.3				
10:55-11:00 น.	47.8				
11:00-11:05 น.	49.1	53.8	78.7	59.7	50.6
11:05-11:10 น.	51.0				
11:10-11:15 น.	50.4				
11:15-11:20 น.	57.1				
11:20-11:25 น.	58.8				
11:25-11:30 น.	53.0				
11:30-11:35 น.	55.5				
11:35-11:40 น.	55.2				
11:40-11:45 น.	50.1				
11:45-11:50 น.	48.5				
11:50-11:55 น.	51.2				
11:55-12:00 น.	49.8				
12:00-12:05 น.	51.3	50.3	75.4	56.5	44.2
12:05-12:10 น.	48.5				
12:10-12:15 น.	46.3				
12:15-12:20 น.	47.5				
12:20-12:25 น.	49.1				
12:25-12:30 น.	48.7				
12:30-12:35 น.	49.1				
12:35-12:40 น.	48.5				
12:40-12:45 น.	46.4				
12:45-12:50 น.	50.3				
12:50-12:55 น.	53.5				
12:55-13:00 น.	54.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พงศ์กร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศ์กร  
(นางสาวพิศมร เหลืองขำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203008  
เลขที่รายงาน : RPS2203008

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
13:00-13:05 น.	49.7	50.8	77.0	54.5	46.4
13:05-13:10 น.	53.4				
13:10-13:15 น.	47.3				
13:15-13:20 น.	47.0				
13:20-13:25 น.	49.9				
13:25-13:30 น.	49.7				
13:30-13:35 น.	52.5				
13:35-13:40 น.	51.3				
13:40-13:45 น.	53.6				
13:45-13:50 น.	50.6				
13:50-13:55 น.	50.1				
13:55-14:00 น.	48.2				
14:00-14:05 น.	46.0	49.9	75.9	55.5	45.5
14:05-14:10 น.	48.8				
14:10-14:15 น.	48.1				
14:15-14:20 น.	47.4				
14:20-14:25 น.	48.4				
14:25-14:30 น.	51.4				
14:30-14:35 น.	48.8				
14:35-14:40 น.	48.9				
14:40-14:45 น.	51.8				
14:45-14:50 น.	54.3				
14:50-14:55 น.	48.0				
14:55-15:00 น.	50.1				
15:00-15:05 น.	53.5	52.9	76.5	64.3	44.8
15:05-15:10 น.	49.3				
15:10-15:15 น.	50.4				
15:15-15:20 น.	52.4				
15:20-15:25 น.	48.2				
15:25-15:30 น.	50.7				
15:30-15:35 น.	50.7				
15:35-15:40 น.	49.1				
15:40-15:45 น.	45.7				
15:45-15:50 น.	49.6				
15:50-15:55 น.	60.0				
15:55-16:00 น.	54.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิลาวรรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทนต์)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203008  
เลขที่รายงาน : RPS2203008

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
16:00-16:05 น.	47.4	50.5	78.0	55.9	46.8
16:05-16:10 น.	48.2				
16:10-16:15 น.	49.2				
16:15-16:20 น.	53.7				
16:20-16:25 น.	49.2				
16:25-16:30 น.	48.9				
16:30-16:35 น.	50.5				
16:35-16:40 น.	50.6				
16:40-16:45 น.	49.8				
16:45-16:50 น.	53.5				
16:50-16:55 น.	50.9				
16:55-17:00 น.	49.5				
17:00-17:05 น.	49.7	52.2	72.2	57.9	48.3
17:05-17:10 น.	50.5				
17:10-17:15 น.	55.1				
17:15-17:20 น.	55.4				
17:20-17:25 น.	50.6				
17:25-17:30 น.	50.8				
17:30-17:35 น.	49.2				
17:35-17:40 น.	50.9				
17:40-17:45 น.	53.5				
17:45-17:50 น.	54.5				
17:50-17:55 น.	49.7				
17:55-18:00 น.	48.4				
18:00-18:05 น.	50.4	47.7	78.6	51.9	45.3
18:05-18:10 น.	47.9				
18:10-18:15 น.	48.9				
18:15-18:20 น.	47.8				
18:20-18:25 น.	46.7				
18:25-18:30 น.	46.2				
18:30-18:35 น.	47.3				
18:35-18:40 น.	46.4				
18:40-18:45 น.	48.5				
18:45-18:50 น.	47.1				
18:50-18:55 น.	46.6				
18:55-19:00 น.	46.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลืองทอง)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203008  
เลขที่รายงาน : RPS2203008

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
19:00-19:05 น.	47.2	47.6	58.5	51.0	47.1
19:05-19:10 น.	45.6				
19:10-19:15 น.	46.5				
19:15-19:20 น.	46.4				
19:20-19:25 น.	46.8				
19:25-19:30 น.	47.3				
19:30-19:35 น.	47.4				
19:35-19:40 น.	48.1				
19:40-19:45 น.	48.9				
19:45-19:50 น.	48.3				
19:50-19:55 น.	49.2				
19:55-20:00 น.	48.3				
20:00-20:05 น.	47.5	47.7	58.5	50.6	46.4
20:05-20:10 น.	48.0				
20:10-20:15 น.	47.2				
20:15-20:20 น.	47.3				
20:20-20:25 น.	48.7				
20:25-20:30 น.	48.7				
20:30-20:35 น.	47.3				
20:35-20:40 น.	47.2				
20:40-20:45 น.	47.6				
20:45-20:50 น.	47.5				
20:50-20:55 น.	46.7				
20:55-21:00 น.	47.8				
21:00-21:05 น.	47.5	48.5	64.0	50.3	48.7
21:05-21:10 น.	47.2				
21:10-21:15 น.	49.1				
21:15-21:20 น.	47.6				
21:20-21:25 น.	46.9				
21:25-21:30 น.	47.1				
21:30-21:35 น.	48.3				
21:35-21:40 น.	48.7				
21:40-21:45 น.	49.5				
21:45-21:50 น.	49.5				
21:50-21:55 น.	49.3				
21:55-22:00 น.	49.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิลาวรรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203008  
เลขที่รายงาน : RPS2203008

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
22:00-22:05 น.	49.1	50.4	54.8	51.8	50.5
22:05-22:10 น.	49.2				
22:10-22:15 น.	49.5				
22:15-22:20 น.	49.4				
22:20-22:25 น.	50.3				
22:25-22:30 น.	50.5				
22:30-22:35 น.	50.9				
22:35-22:40 น.	51.1				
22:40-22:45 น.	51.1				
22:45-22:50 น.	51.0				
22:50-22:55 น.	50.9				
22:55-23:00 น.	51.0				
23:00-23:05 น.	50.8	51.0	60.6	52.2	50.9
23:05-23:10 น.	51.1				
23:10-23:15 น.	51.0				
23:15-23:20 น.	51.3				
23:20-23:25 น.	51.0				
23:25-23:30 น.	51.2				
23:30-23:35 น.	51.6				
23:35-23:40 น.	51.4				
23:40-23:45 น.	51.1				
23:45-23:50 น.	50.5				
23:50-23:55 น.	50.6				
23:55-00:00 น.	50.6				
00:00-00:05 น.	50.0	49.8	56.0	51.2	50.0
00:05-00:10 น.	50.1				
00:10-00:15 น.	50.2				
00:15-00:20 น.	50.2				
00:20-00:25 น.	50.7				
00:25-00:30 น.	50.7				
00:30-00:35 น.	49.7				
00:35-00:40 น.	49.7				
00:40-00:45 น.	49.9				
00:45-00:50 น.	49.7				
00:50-00:55 น.	48.9				
00:55-01:00 น.	47.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิลาวรรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลืองขำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203008  
เลขที่รายงาน : RPS2203008

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
01:00-01:05 น.	47.9	48.1	58.0	49.5	47.7
01:05-01:10 น.	48.2				
01:10-01:15 น.	48.4				
01:15-01:20 น.	48.4				
01:20-01:25 น.	48.3				
01:25-01:30 น.	48.2				
01:30-01:35 น.	48.5				
01:35-01:40 น.	47.9				
01:40-01:45 น.	47.8				
01:45-01:50 น.	48.3				
01:50-01:55 น.	48.0				
01:55-02:00 น.	47.8	47.4	55.3	50.0	47.3
02:00-02:05 น.	47.4				
02:05-02:10 น.	47.8				
02:10-02:15 น.	47.7				
02:15-02:20 น.	47.8				
02:20-02:25 น.	47.6				
02:25-02:30 น.	47.5				
02:30-02:35 น.	46.1				
02:35-02:40 น.	46.1				
02:40-02:45 น.	48.3				
02:45-02:50 น.	48.4				
02:50-02:55 น.	45.5	49.5	58.7	55.5	49.5
02:55-03:00 น.	48.0				
03:00-03:05 น.	47.9				
03:05-03:10 น.	49.5				
03:10-03:15 น.	47.8				
03:15-03:20 น.	47.1				
03:20-03:25 น.	49.1				
03:25-03:30 น.	46.4				
03:30-03:35 น.	46.7				
03:35-03:40 น.	50.0				
03:40-03:45 น.	49.7				
03:45-03:50 น.	50.1				
03:50-03:55 น.	50.6				
03:55-04:00 น.	53.5				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวนิตดา เหลืองขำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203008  
เลขที่รายงาน : RPS2203008

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
04:00-04:05 น.	54.2	55.4	62.4	57.4	54.3
04:05-04:10 น.	54.2				
04:10-04:15 น.	54.5				
04:15-04:20 น.	55.2				
04:20-04:25 น.	55.2				
04:25-04:30 น.	55.8				
04:30-04:35 น.	55.5				
04:35-04:40 น.	55.9				
04:40-04:45 น.	56.1				
04:45-04:50 น.	56.1				
04:50-04:55 น.	55.9				
04:55-05:00 น.	56.0				
05:00-05:05 น.	56.1	55.0	61.6	58.2	55.5
05:05-05:10 น.	57.1				
05:10-05:15 น.	56.4				
05:15-05:20 น.	56.8				
05:20-05:25 น.	56.2				
05:25-05:30 น.	55.9				
05:30-05:35 น.	55.4				
05:35-05:40 น.	53.9				
05:40-05:45 น.	52.4				
05:45-05:50 น.	51.5				
05:50-05:55 น.	50.9				
05:55-06:00 น.	51.9				
06:00-06:05 น.	51.4	54.8	77.1	65.8	48.5
06:05-06:10 น.	52.3				
06:10-06:15 น.	53.7				
06:15-06:20 น.	53.6				
06:20-06:25 น.	55.3				
06:25-06:30 น.	53.7				
06:30-06:35 น.	50.2				
06:35-06:40 น.	50.6				
06:40-06:45 น.	53.5				
06:45-06:50 น.	52.8				
06:50-06:55 น.	53.3				
06:55-07:00 น.	61.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิภาวรรณ  
(นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลืองชัย)



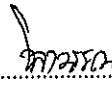
## รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมุ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203008  
เลขที่รายงาน : RPS2203008

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
07:00-07:05 น.	57.6	53.1	81.2	59.4	47.1
07:05-07:10 น.	51.6				
07:10-07:15 น.	52.2				
07:15-07:20 น.	50.4				
07:20-07:25 น.	54.6				
07:25-07:30 น.	49.6				
07:30-07:35 น.	49.8				
07:35-07:40 น.	50.4				
07:40-07:45 น.	52.9				
07:45-07:50 น.	54.0				
07:50-07:55 น.	51.7				
07:55-08:00 น.	54.3				
08:00-08:05 น.	55.5	53.3	76.2	57.8	46.3
08:05-08:10 น.	50.9				
08:10-08:15 น.	49.4				
08:15-08:20 น.	52.9				
08:20-08:25 น.	52.3				
08:25-08:30 น.	51.4				
08:30-08:35 น.	52.9				
08:35-08:40 น.	55.6				
08:40-08:45 น.	55.2				
08:45-08:50 น.	51.7				
08:50-08:55 น.	52.5				
08:55-09:00 น.	54.7				
09:00-09:05 น.	52.9	52.7	76.2	58.4	45.7
09:05-09:10 น.	52.6				
09:10-09:15 น.	50.7				
09:15-09:20 น.	56.7				
09:20-09:25 น.	50.0				
09:25-09:30 น.	54.5				
09:30-09:35 น.	51.9				
08:35-08:40 น.	53.8				
09:40-09:45 น.	50.2				
09:45-09:50 น.	47.4				
09:50-09:55 น.	52.7				
09:55-10:00 น.	52.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองขำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)	
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N	วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565	วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	เลขที่วิเคราะห์ : S2203008
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 162033	เลขที่รายงาน : RPS2203008

29-30/03/2565		
$L_{eq}$ 24 hr	51.7	70 dB (A)*
$L_{dn}$	58.54	-
$L_{max}$	81.2	115 dB (A)*
$L_{10}$	65.8	-
$L_{90}$	55.5	-

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

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิมลวรรณ  
(นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองขำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203009  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210076 เลขที่รายงาน : RPS2203009

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
13:00-13:05 น.	46.9	48.9	79.2	56.9	40.6
13:05-13:10 น.	53.4				
13:10-13:15 น.	49.6				
13:15-13:20 น.	44.4				
13:20-13:25 น.	47.9				
13:25-13:30 น.	48.5				
13:30-13:35 น.	47.9				
13:35-13:40 น.	50.4				
13:40-13:45 น.	44.1				
13:45-13:50 น.	43.9				
13:50-13:55 น.	50.4				
13:55-14:00 น.	48.7				
14:00-14:05 น.	51.3	49.2	70.0	53.6	42.8
14:05-14:10 น.	47.8				
14:10-14:15 น.	46.7				
14:15-14:20 น.	46.8				
14:20-14:25 น.	47.7				
14:25-14:30 น.	49.2				
14:30-14:35 น.	50.3				
14:35-14:40 น.	50.0				
14:40-14:45 น.	50.3				
14:45-14:50 น.	48.5				
14:50-14:55 น.	48.6				
14:55-15:00 น.	49.9				
15:00-15:05 น.	47.7	56.1	88.0	63.3	44.7
15:05-15:10 น.	51.1				
15:10-15:15 น.	51.0				
15:15-15:20 น.	49.7				
15:20-15:25 น.	48.8				
15:25-15:30 น.	52.5				
15:30-15:35 น.	57.4				
15:35-15:40 น.	61.9				
15:40-15:45 น.	62.3				
15:45-15:50 น.	53.0				
15:50-15:55 น.	51.6				
15:55-16:00 น.	49.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พงศ์กร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศ์กร  
(นางสาวพิศมร เหลืองขจร)

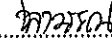


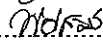
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203009  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210076 เลขที่รายงาน : RPS2203009

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
16:00-16:05 น.	54.8	53.7	79.5	61.0	45.5
16:05-16:10 น.	56.2				
16:10-16:15 น.	59.0				
16:15-16:20 น.	56.4				
16:20-16:25 น.	55.2				
16:25-16:30 น.	49.4				
16:30-16:35 น.	48.8				
16:35-16:40 น.	49.0				
16:40-16:45 น.	48.3				
16:45-16:50 น.	46.9				
16:50-16:55 น.	50.4				
16:55-17:00 น.	49.7				
17:00-17:05 น.	49.6	54.4	76.0	58.6	51.5
17:05-17:10 น.	53.7				
17:10-17:15 น.	51.0				
17:15-17:20 น.	52.0				
17:20-17:25 น.	54.0				
17:25-17:30 น.	54.3				
17:30-17:35 น.	53.8				
17:35-17:40 น.	55.3				
17:40-17:45 น.	56.0				
17:45-17:50 น.	56.1				
17:50-17:55 น.	55.5				
17:55-18:00 น.	56.2				
18:00-18:05 น.	56.7	54.1	75.3	60.2	49.8
18:05-18:10 น.	56.5				
18:10-18:15 น.	56.4				
18:15-18:20 น.	53.2				
18:20-18:25 น.	54.5				
18:25-18:30 น.	52.8				
18:30-18:35 น.	53.1				
18:35-18:40 น.	50.6				
18:40-18:45 น.	51.0				
18:45-18:50 น.	52.2				
18:50-18:55 น.	52.7				
18:55-19:00 น.	53.5				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองขำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203009  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210076 เลขที่รายงาน : RPS2203009

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
19:00-19:05 น.	53.0	59.6	84.4	66.6	49.7
19:05-19:10 น.	50.4				
19:10-19:15 น.	55.3				
19:15-19:20 น.	56.6				
19:20-19:25 น.	56.1				
19:25-19:30 น.	60.4				
19:30-19:35 น.	61.8				
19:35-19:40 น.	63.9				
19:40-19:45 น.	63.8				
19:45-19:50 น.	61.2				
19:50-19:55 น.	54.2				
19:55-20:00 น.	56.4	54.5	79.7	62.0	52.4
20:00-20:05 น.	56.9				
20:05-20:10 น.	59.6				
20:10-20:15 น.	57.0				
20:15-20:20 น.	50.5				
20:20-20:25 น.	52.0				
20:25-20:30 น.	56.2				
20:30-20:35 น.	54.8				
20:35-20:40 น.	50.5				
20:40-20:45 น.	49.3				
20:45-20:50 น.	46.6	49.1	73.7	55.1	43.6
20:50-20:55 น.	48.8				
20:55-21:00 น.	51.3				
21:00-21:05 น.	51.1				
21:05-21:10 น.	52.0				
21:10-21:15 น.	50.8				
21:15-21:20 น.	48.8				
21:20-21:25 น.	49.8				
21:25-21:30 น.	51.3				
21:30-21:35 น.	46.0				
21:35-21:40 น.	45.0	46.4	46.4	46.4	46.4
21:40-21:45 น.	46.0				
21:45-21:50 น.	45.6				
21:50-21:55 น.	46.4				
21:55-22:00 น.	48.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม  
(นางสาวพิศมร เหลืองขำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210076  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203009  
เลขที่รายงาน : RPS2203009

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
22:00-22:05 น.	47.1	46.3	70.5	51.4	40.8
22:05-22:10 น.	43.8				
22:10-22:15 น.	47.2				
22:15-22:20 น.	48.0				
22:20-22:25 น.	49.4				
22:25-22:30 น.	49.7				
22:30-22:35 น.	45.1				
22:35-22:40 น.	46.1				
22:40-22:45 น.	43.1				
22:45-22:50 น.	43.7				
22:50-22:55 น.	40.7	42.0	63.2	47.2	38.3
22:55-23:00 น.	39.4				
23:00-23:05 น.	45.1				
23:05-23:10 น.	43.3				
23:10-23:15 น.	43.0				
23:15-23:20 น.	43.1				
23:20-23:25 น.	44.2				
23:25-23:30 น.	39.0				
23:30-23:35 น.	38.3				
23:35-23:40 น.	40.1				
23:40-23:45 น.	39.8	38.5	58.7	42.9	37.9
23:45-23:50 น.	44.0				
23:50-23:55 น.	38.1				
23:55-00:00 น.	37.7				
00:00-00:05 น.	37.6				
00:05-00:10 น.	37.6				
00:10-00:15 น.	37.2				
00:15-00:20 น.	41.0				
00:20-00:25 น.	37.7				
00:25-00:30 น.	37.5				
00:30-00:35 น.	37.7	37.2			
00:35-00:40 น.	39.6				
00:40-00:45 น.	41.2				
00:45-00:50 น.	36.9				
00:50-00:55 น.	36.8				
00:55-01:00 น.	37.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศม  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม  
(นางสาวพิศสม เหลืองขำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203009  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210076 เลขที่รายงาน : RPS2203009

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
01:00-01:05 น.	37.5	38.0	62.8	39.2	37.9
01:05-01:10 น.	37.8				
01:10-01:15 น.	37.9				
01:15-01:20 น.	38.1				
01:20-01:25 น.	38.2				
01:25-01:30 น.	38.8				
01:30-01:35 น.	38.0				
01:35-01:40 น.	38.1				
01:40-01:45 น.	37.7				
01:45-01:50 น.	37.5				
01:50-01:55 น.	37.6				
01:55-02:00 น.	38.9				
02:00-02:05 น.	37.8	39.7	66.2	48.6	37.9
02:05-02:10 น.	37.3				
02:10-02:15 น.	37.7				
02:15-02:20 น.	37.7				
02:20-02:25 น.	38.2				
02:25-02:30 น.	38.2				
02:30-02:35 น.	38.3				
02:35-02:40 น.	37.8				
02:40-02:45 น.	41.8				
02:45-02:50 น.	44.2				
02:50-02:55 น.	38.7				
02:55-03:00 น.	41.8				
03:00-03:05 น.	38.4	38.1	66.6	41.0	37.8
03:05-03:10 น.	38.1				
03:10-03:15 น.	37.9				
03:15-03:20 น.	38.3				
03:20-03:25 น.	38.5				
03:25-03:30 น.	40.1				
03:30-03:35 น.	38.3				
03:35-03:40 น.	36.9				
03:40-03:45 น.	37.9				
03:45-03:50 น.	37.4				
03:50-03:55 น.	37.8				
03:55-04:00 น.	36.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พงศ์กร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศ์กร  
(นางสาวพิศสมร เหลืองขำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203009  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210076 เลขที่รายงาน : RPS2203009

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
04:00-04:05 น.	36.8	36.4	50.8	39.5	37.5
04:05-04:10 น.	36.3				
04:10-04:15 น.	35.6				
04:15-04:20 น.	35.6				
04:20-04:25 น.	34.9				
04:25-04:30 น.	35.3				
04:30-04:35 น.	38.2				
04:35-04:40 น.	36.1				
04:40-04:45 น.	37.0				
04:45-04:50 น.	36.8				
04:50-04:55 น.	36.1				
04:55-05:00 น.	36.6				
05:00-05:05 น.	38.0	47.0	74.7	53.2	44.3
05:05-05:10 น.	38.4				
05:10-05:15 น.	39.3				
05:15-05:20 น.	35.7				
05:20-05:25 น.	36.8				
05:25-05:30 น.	41.9				
05:30-05:35 น.	48.2				
05:35-05:40 น.	45.1				
05:40-05:45 น.	47.1				
05:45-05:50 น.	51.0				
05:50-05:55 น.	49.6				
05:55-06:00 น.	52.7				
06:00-06:05 น.	49.7	51.8	73.4	56.5	47.2
06:05-06:10 น.	50.6				
06:10-06:15 น.	51.6				
06:15-06:20 น.	53.4				
06:20-06:25 น.	52.4				
06:25-06:30 น.	51.9				
06:30-06:35 น.	51.6				
06:35-06:40 น.	51.1				
06:40-06:45 น.	51.7				
06:45-06:50 น.	50.0				
06:50-06:55 น.	54.5				
06:55-07:00 น.	50.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พงศ์กร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศ์กร  
(นางสาวพิศมร เหลืองขจร)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203009  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210076 เลขที่รายงาน : RPS2203009

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
07:00-07:05 น.	50.5	52.7	77.7	59.7	46.0
07:05-07:10 น.	55.8				
07:10-07:15 น.	49.2				
07:15-07:20 น.	51.8				
07:20-07:25 น.	56.0				
07:25-07:30 น.	48.3				
07:30-07:35 น.	50.6				
07:35-07:40 น.	49.7				
07:40-07:45 น.	51.2				
07:45-07:50 น.	51.7				
07:50-07:55 น.	51.4				
07:55-08:00 น.	56.0				
08:00-08:05 น.	51.0	51.5	69.7	60.0	44.8
08:05-08:10 น.	50.0				
08:10-08:15 น.	48.7				
08:15-08:20 น.	53.5				
08:20-08:25 น.	52.8				
08:25-08:30 น.	47.5				
08:30-08:35 น.	48.9				
08:35-08:40 น.	50.7				
08:40-08:45 น.	50.5				
08:45-08:50 น.	48.7				
08:50-08:55 น.	48.9				
08:55-09:00 น.	56.8				
09:00-09:05 น.	53.0	49.8	73.3	56.5	42.9
09:05-09:10 น.	52.4				
09:10-09:15 น.	53.1				
09:15-09:20 น.	47.6				
09:20-09:25 น.	47.4				
09:25-09:30 น.	47.4				
09:30-09:35 น.	47.8				
08:35-08:40 น.	46.7				
09:40-09:45 น.	49.2				
09:45-09:50 น.	47.9				
09:50-09:55 น.	47.9				
09:55-10:00 น.	49.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลืองขำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203009  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210076 เลขที่รายงาน : RPS2203009

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
10:00-10:05 น.	51.7	48.6	67.1	55.1	41.7
10:05-10:10 น.	48.4				
10:10-10:15 น.	47.6				
10:15-10:20 น.	49.3				
10:20-10:25 น.	47.6				
10:25-10:30 น.	50.2				
10:30-10:35 น.	44.8				
10:35-10:40 น.	47.4				
10:40-10:45 น.	48.1				
10:45-10:50 น.	47.4				
10:50-10:55 น.	47.9				
10:55-11:00 น.	49.1				
11:00-11:05 น.	49.7	49.7	76.4	56.5	43.1
11:05-11:10 น.	49.4				
11:10-11:15 น.	47.5				
11:15-11:20 น.	43.6				
11:20-11:25 น.	45.5				
11:25-11:30 น.	49.5				
11:30-11:35 น.	49.1				
11:35-11:40 น.	54.0				
11:40-11:45 น.	50.5				
11:45-11:50 น.	51.4				
11:50-11:55 น.	48.7				
11:55-12:00 น.	48.9	48.8	69.1	54.0	43.3
12:00-12:05 น.	49.2				
12:05-12:10 น.	49.5				
12:10-12:15 น.	48.3				
12:15-12:20 น.	47.1				
12:20-12:25 น.	47.7				
12:25-12:30 น.	50.0				
12:30-12:35 น.	49.7				
12:35-12:40 น.	50.6				
12:40-12:45 น.	47.3				
12:45-12:50 น.	48.5				
12:50-12:55 น.	49.2				
12:55-13:00 น.	46.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พงศกร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร  
(นางสาวพิศสมร เหลืองขำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ :	ท่าอากาศยานลำปาง		
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)		
ตำแหน่งพิกัด UTM :	47Q 0553152E 2019932N	วันที่เก็บตัวอย่าง :	27-30 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ :	1-15 เมษายน พ.ศ.2565	วันที่รายงานผล :	21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ :	Sound Level Meter	เลขที่วิเคราะห์ :	S2203009
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง :	ACO6226 S/N 210076	เลขที่รายงาน :	RPS2203009

27-28/03/2565		
Leq 24 hr	51.7	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	54.1	-
L <sub>max</sub>	88.0	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	66.6	-
L <sub>90</sub>	52.4	-

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

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองเพียรศิลป์)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210076  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203009  
เลขที่รายงาน : RPS2203009

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
13:00-13:05 น.	47.2	50.3	71.7	56.8	43.7
13:05-13:10 น.	47.2				
13:10-13:15 น.	48.6				
13:15-13:20 น.	53.0				
13:20-13:25 น.	48.1				
13:25-13:30 น.	53.8				
13:30-13:35 น.	49.2				
13:35-13:40 น.	50.7				
13:40-13:45 น.	48.8				
13:45-13:50 น.	51.4				
13:50-13:55 น.	48.6				
13:55-14:00 น.	50.3				
14:00-14:05 น.	51.6	48.0	80.1	55.4	41.5
14:05-14:10 น.	47.8				
14:10-14:15 น.	49.7				
14:15-14:20 น.	48.7				
14:20-14:25 น.	46.1				
14:25-14:30 น.	45.3				
14:30-14:35 น.	45.8				
14:35-14:40 น.	46.4				
14:40-14:45 น.	50.0				
14:45-14:50 น.	47.3				
14:50-14:55 น.	45.3				
14:55-15:00 น.	46.4				
15:00-15:05 น.	45.6	49.9	71.1	55.1	42.1
15:05-15:10 น.	49.2				
15:10-15:15 น.	48.7				
15:15-15:20 น.	50.1				
15:20-15:25 น.	50.0				
15:25-15:30 น.	48.6				
15:30-15:35 น.	52.3				
15:35-15:40 น.	51.3				
15:40-15:45 น.	51.2				
15:45-15:50 น.	49.7				
15:50-15:55 น.	51.5				
15:55-16:00 น.	46.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : พงศกร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร  
(นางสาวพิศมร เหลือง...





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203009  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210076 เลขที่รายงาน : RPS2203009

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
16:00-16:05 น.	47.2	51.3	73.2	55.6	45.7
16:05-16:10 น.	45.9				
16:10-16:15 น.	50.8				
16:15-16:20 น.	54.4				
16:20-16:25 น.	50.1				
16:25-16:30 น.	51.5				
16:30-16:35 น.	51.1				
16:35-16:40 น.	50.0				
16:40-16:45 น.	54.1				
16:45-16:50 น.	48.6				
16:50-16:55 น.	52.0				
16:55-17:00 น.	51.9				
17:00-17:05 น.	50.8	58.3	83.0	67.8	56.8
17:05-17:10 น.	51.8				
17:10-17:15 น.	57.9				
17:15-17:20 น.	51.2				
17:20-17:25 น.	51.1				
17:25-17:30 น.	54.4				
17:30-17:35 น.	52.0				
17:35-17:40 น.	55.5				
17:40-17:45 น.	59.6				
17:45-17:50 น.	65.0				
17:50-17:55 น.	59.4				
17:55-18:00 น.	60.9				
18:00-18:05 น.	57.9	63.5	85.3	70.7	58.0
18:05-18:10 น.	62.6				
18:10-18:15 น.	66.3				
18:15-18:20 น.	67.6				
18:20-18:25 น.	65.6				
18:25-18:30 น.	62.0				
18:30-18:35 น.	63.3				
18:35-18:40 น.	62.9				
18:40-18:45 น.	63.5				
18:45-18:50 น.	62.6				
18:50-18:55 น.	59.6				
18:55-19:00 น.	55.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทิววรรณ  
(นางสาวทิววรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวนิตดา เหลือง...



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เลขที่วิเคราะห์ : S2203009  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210076  
เลขที่รายงาน : RPS2203009

28-29/03/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
19:00-19:05 น.	55.1	57.5	80.9	64.5	49.3
19:05-19:10 น.	59.2				
19:10-19:15 น.	62.3				
19:15-19:20 น.	57.9				
19:20-19:25 น.	56.7				
19:25-19:30 น.	59.2				
19:30-19:35 น.	58.0				
19:35-19:40 น.	56.9				
19:40-19:45 น.	56.6				
19:45-19:50 น.	51.9				
19:50-19:55 น.	51.4				
19:55-20:00 น.	44.9				
20:00-20:05 น.	43.2	47.6	71.7	53.3	43.7
20:05-20:10 น.	46.2				
20:10-20:15 น.	48.8				
20:15-20:20 น.	50.1				
20:20-20:25 น.	45.6				
20:25-20:30 น.	47.7				
20:30-20:35 น.	45.5				
20:35-20:40 น.	46.1				
20:40-20:45 น.	46.2				
20:45-20:50 น.	46.5				
20:50-20:55 น.	47.6				
20:55-21:00 น.	51.4				
21:00-21:05 น.	56.2	56.2	73.3	65.1	58.4
21:05-21:10 น.	57.4				
21:10-21:15 น.	62.4				
21:15-21:20 น.	62.3				
21:20-21:25 น.	53.9				
21:25-21:30 น.	48.0				
21:30-21:35 น.	48.8				
21:35-21:40 น.	48.8				
21:40-21:45 น.	45.1				
21:45-21:50 น.	44.3				
21:50-21:55 น.	44.0				
21:55-22:00 น.	47.5				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองเพียรกุล)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2203009  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210076  
 เลขที่รายงาน : RPS2203009

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
22:00-22:05 น.	50.3	44.6	69.4	51.9	40.5
22:05-22:10 น.	47.5				
22:10-22:15 น.	47.1				
22:15-22:20 น.	41.7				
22:20-22:25 น.	38.4				
22:25-22:30 น.	43.9				
22:30-22:35 น.	39.5				
22:35-22:40 น.	39.8				
22:40-22:45 น.	38.5				
22:45-22:50 น.	40.2				
22:50-22:55 น.	42.9				
22:55-23:00 น.	44.6				
23:00-23:05 น.	41.1	41.8	71.5	49.1	38.5
23:05-23:10 น.	41.9				
23:10-23:15 น.	43.0				
23:15-23:20 น.	42.5				
23:20-23:25 น.	48.7				
23:25-23:30 น.	37.2				
23:30-23:35 น.	38.3				
23:35-23:40 น.	37.4				
23:40-23:45 น.	38.0				
23:45-23:50 น.	37.0				
23:50-23:55 น.	36.8				
23:55-00:00 น.	38.1				
00:00-00:05 น.	38.3	37.2	60.2	39.7	37.6
00:05-00:10 น.	38.4				
00:10-00:15 น.	38.4				
00:15-00:20 น.	36.5				
00:20-00:25 น.	37.1				
00:25-00:30 น.	36.6				
00:30-00:35 น.	36.6				
00:35-00:40 น.	36.8				
00:40-00:45 น.	37.6				
00:45-00:50 น.	36.9				
00:50-00:55 น.	35.4				
00:55-01:00 น.	36.3				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ธีรเดช  
(นางสาวพิศมร เหลืองธีรเดช)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203009  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210076 เลขที่รายงาน : RPS2203009

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
01:00-01:05 น.	35.1	36.0	53.1	37.5	35.1
01:05-01:10 น.	36.2				
01:10-01:15 น.	36.0				
01:15-01:20 น.	35.2				
01:20-01:25 น.	36.0				
01:25-01:30 น.	35.9				
01:30-01:35 น.	36.2				
01:35-01:40 น.	35.2				
01:40-01:45 น.	36.3				
01:45-01:50 น.	36.1				
01:50-01:55 น.	37.1				
01:55-02:00 น.	35.8				
02:00-02:05 น.	37.2	35.8	61.7	38.2	35.6
02:05-02:10 น.	36.3				
02:10-02:15 น.	35.9				
02:15-02:20 น.	36.0				
02:20-02:25 น.	36.7				
02:25-02:30 น.	35.2				
02:30-02:35 น.	35.3				
02:35-02:40 น.	35.0				
02:40-02:45 น.	35.2				
02:45-02:50 น.	35.8				
02:50-02:55 น.	35.5				
02:55-03:00 น.	35.5				
03:00-03:05 น.	35.6	35.9	54.9	37.7	35.7
03:05-03:10 น.	36.0				
03:10-03:15 น.	36.3				
03:15-03:20 น.	37.1				
03:20-03:25 น.	36.4				
03:25-03:30 น.	36.3				
03:30-03:35 น.	36.0				
03:35-03:40 น.	36.0				
03:40-03:45 น.	34.8				
03:45-03:50 น.	35.3				
03:50-03:55 น.	34.9				
03:55-04:00 น.	35.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศม  
(นางสาวพิศมร เหลือง...

ผู้รับรองผล : พิศม  
(นางสาวพิศมร เหลือง...



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203009  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210076 เลขที่รายงาน : RPS2203009

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
04:00-04:05 น.	34.8	48.8	74.9	56.5	39.1
04:05-04:10 น.	40.2				
04:10-04:15 น.	38.1				
04:15-04:20 น.	37.9				
04:20-04:25 น.	45.3				
04:25-04:30 น.	51.0				
04:30-04:35 น.	52.3				
04:35-04:40 น.	52.6				
04:40-04:45 น.	50.0				
04:45-04:50 น.	46.3				
04:50-04:55 น.	48.6	50.7	79.6	59.2	42.5
04:55-05:00 น.	51.7				
05:00-05:05 น.	47.4				
05:05-05:10 น.	46.4				
05:10-05:15 น.	47.3				
05:15-05:20 น.	51.7				
05:20-05:25 น.	53.7				
05:25-05:30 น.	50.4				
05:30-05:35 น.	51.7				
05:35-05:40 น.	54.4				
05:40-05:45 น.	46.9	49.1	70.9	54.9	41.3
05:45-05:50 น.	48.9				
05:50-05:55 น.	52.1				
05:55-06:00 น.	47.7				
06:00-06:05 น.	48.1				
06:05-06:10 น.	52.1				
06:10-06:15 น.	49.8				
06:15-06:20 น.	49.4				
06:20-06:25 น.	49.2				
06:25-06:30 น.	50.9				
06:30-06:35 น.	46.5	48.2	70.9	54.9	41.3
06:35-06:40 น.	47.0				
06:40-06:45 น.	48.3				
06:45-06:50 น.	48.2				
06:50-06:55 น.	47.0				
06:55-07:00 น.	49.3				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : วิลาวรรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)	วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N	เลขที่วิเคราะห์ : S2203009
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2203009
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210076	

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
07:00-07:05 น.	48.0	52.3	79.9	58.8	44.5
07:05-07:10 น.	58.0				
07:10-07:15 น.	56.2				
07:15-07:20 น.	46.8				
07:20-07:25 น.	50.1				
07:25-07:30 น.	47.6				
07:30-07:35 น.	47.1				
07:35-07:40 น.	46.6				
07:40-07:45 น.	48.4				
07:45-07:50 น.	48.9				
07:50-07:55 น.	52.3				
07:55-08:00 น.	54.6				
08:00-08:05 น.	50.7	51.6	71.3	57.4	46.1
08:05-08:10 น.	49.8				
08:10-08:15 น.	49.3				
08:15-08:20 น.	50.3				
08:20-08:25 น.	51.3				
08:25-08:30 น.	54.8				
08:30-08:35 น.	54.1				
08:35-08:40 น.	50.9				
08:40-08:45 น.	51.8				
08:45-08:50 น.	52.7				
08:50-08:55 น.	50.4				
08:55-09:00 น.	47.5				
09:00-09:05 น.	47.6	63.7	89.8	74.9	68.5
09:05-09:10 น.	48.9				
09:10-09:15 น.	45.8				
09:15-09:20 น.	59.5				
09:20-09:25 น.	55.4				
09:25-09:30 น.	62.1				
09:30-09:35 น.	54.2				
08:35-08:40 น.	54.9				
09:40-09:45 น.	53.2				
09:45-09:50 น.	54.1				
09:50-09:55 น.	66.8				
09:55-10:00 น.	72.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาวพิชฌาภรณ์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิชฌาภรณ์ เหลืองขำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203009  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210076 เลขที่รายงาน : RPS2203009

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
10:00-10:05 น.	66.1	57.7	83.6	69.9	54.6
10:05-10:10 น.	61.3				
10:10-10:15 น.	54.4				
10:15-10:20 น.	53.3				
10:20-10:25 น.	51.6				
10:25-10:30 น.	53.7				
10:30-10:35 น.	52.4				
10:35-10:40 น.	50.0				
10:40-10:45 น.	50.4				
10:45-10:50 น.	51.8				
10:50-10:55 น.	49.9				
10:55-11:00 น.	52.0	49.6	68.8	54.6	44.2
11:00-11:05 น.	51.3				
11:05-11:10 น.	49.8				
11:10-11:15 น.	51.2				
11:15-11:20 น.	50.2				
11:20-11:25 น.	48.8				
11:25-11:30 น.	48.7				
11:30-11:35 น.	48.7				
11:35-11:40 น.	49.3				
11:40-11:45 น.	45.7				
11:45-11:50 น.	49.9	49.1	72.7	55.7	43.1
11:50-11:55 น.	50.0				
11:55-12:00 น.	48.6				
12:00-12:05 น.	52.1				
12:05-12:10 น.	49.7				
12:10-12:15 น.	47.4				
12:15-12:20 น.	50.9				
12:20-12:25 น.	45.5				
12:25-12:30 น.	47.9				
12:30-12:35 น.	48.4				
12:35-12:40 น.	50.4	48.8	47.4	47.9	48.8
12:40-12:45 น.	48.8				
12:45-12:50 น.	47.4				
12:50-12:55 น.	47.9				
12:55-13:00 น.	48.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลือง...



## รายงานผลการวิเคราะห์

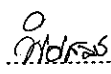
ชื่อโครงการ :	ท่าอากาศยานลำปาง		
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)		
ตำแหน่งพิกัด UTM :	47Q 0553152E 2019932N	วันที่เก็บตัวอย่าง :	27-30 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ :	1-15 เมษายน พ.ศ.2565	วันที่รายงานผล :	21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ :	Sound Level Meter	เลขที่วิเคราะห์ :	S2203009
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง :	ACO6226 S/N 210076	เลขที่รายงาน :	RPS2203009

28-29/03/2565		
Leq 24 hr	55.3	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	56.7	-
L <sub>max</sub>	89.8	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	74.9	-
L <sub>90</sub>	68.5	-

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

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลือง...





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203009  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210076 เลขที่รายงาน : RPS2203009

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
13:00-13:05 น.	49.3	50.4	78.3	56.7	45.1
13:05-13:10 น.	50.8				
13:10-13:15 น.	48.7				
13:15-13:20 น.	49.2				
13:20-13:25 น.	51.5				
13:25-13:30 น.	43.8				
13:30-13:35 น.	48.0				
13:35-13:40 น.	52.5				
13:40-13:45 น.	49.7				
13:45-13:50 น.	53.7				
13:50-13:55 น.	52.5				
13:55-14:00 น.	44.4	48.6	72.1	55.2	43.1
14:00-14:05 น.	45.5				
14:05-14:10 น.	49.2				
14:10-14:15 น.	47.6				
14:15-14:20 น.	46.3				
14:20-14:25 น.	53.0				
14:25-14:30 น.	46.2				
14:30-14:35 น.	51.7				
14:35-14:40 น.	46.8				
14:40-14:45 น.	49.6				
14:45-14:50 น.	48.5	48.7	72.9	54.5	42.8
14:50-14:55 น.	43.0				
14:55-15:00 น.	45.3				
15:00-15:05 น.	45.6				
15:05-15:10 น.	46.2				
15:10-15:15 น.	50.5				
15:15-15:20 น.	51.4				
15:20-15:25 น.	49.7				
15:25-15:30 น.	49.2				
15:30-15:35 น.	50.7				
15:35-15:40 น.	50.5				
15:40-15:45 น.	48.2				
15:45-15:50 น.	44.0				
15:50-15:55 น.	45.4				
15:55-16:00 น.	44.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิมลวรรณ  
(นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลือง...



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203009  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210076 เลขที่รายงาน : RPS2203009

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
16:00-16:05 น.	45.1	48.7	73.5	54.5	45.3
16:05-16:10 น.	48.4				
16:10-16:15 น.	46.2				
16:15-16:20 น.	47.3				
16:20-16:25 น.	49.1				
16:25-16:30 น.	50.2				
16:30-16:35 น.	52.0				
16:35-16:40 น.	48.9				
16:40-16:45 น.	46.1				
16:45-16:50 น.	48.5				
16:50-16:55 น.	47.9				
16:55-17:00 น.	49.7				
17:00-17:05 น.	52.5	56.9	77.0	63.2	52.5
17:05-17:10 น.	52.8				
17:10-17:15 น.	57.8				
17:15-17:20 น.	56.1				
17:20-17:25 น.	55.3				
17:25-17:30 น.	54.2				
17:30-17:35 น.	57.2				
17:35-17:40 น.	56.5				
17:40-17:45 น.	58.0				
17:45-17:50 น.	59.0				
17:50-17:55 น.	57.4				
17:55-18:00 น.	59.8				
18:00-18:05 น.	59.4	63.8	83.3	69.3	58.3
18:05-18:10 น.	61.0				
18:10-18:15 น.	62.1				
18:15-18:20 น.	62.9				
18:20-18:25 น.	61.1				
18:25-18:30 น.	64.0				
18:30-18:35 น.	63.5				
18:35-18:40 น.	63.4				
18:40-18:45 น.	65.2				
18:45-18:50 น.	66.2				
18:50-18:55 น.	66.0				
18:55-19:00 น.	65.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิเศษ  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำตัน)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ฟาอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203009  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210076 เลขที่รายงาน : RPS2203009

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
19:00-19:05 น.	65.2	63.5	87.1	68.3	54.2
19:05-19:10 น.	62.3				
19:10-19:15 น.	65.4				
19:15-19:20 น.	60.2				
19:20-19:25 น.	58.4				
19:25-19:30 น.	63.6				
19:30-19:35 น.	61.3				
19:35-19:40 น.	62.6				
19:40-19:45 น.	64.6				
19:45-19:50 น.	64.8				
19:50-19:55 น.	66.2				
19:55-20:00 น.	61.5				
20:00-20:05 น.	65.2	58.6	86.5	67.3	51.5
20:05-20:10 น.	59.7				
20:10-20:15 น.	54.5				
20:15-20:20 น.	57.8				
20:20-20:25 น.	56.1				
20:25-20:30 น.	60.8				
20:30-20:35 น.	54.5				
20:35-20:40 น.	57.3				
20:40-20:45 น.	54.4				
20:45-20:50 น.	48.8				
20:50-20:55 น.	52.2				
20:55-21:00 น.	58.2				
21:00-21:05 น.	50.2	48.7	76.6	53.8	42.5
21:05-21:10 น.	51.1				
21:10-21:15 น.	46.0				
21:15-21:20 น.	48.4				
21:20-21:25 น.	50.1				
21:25-21:30 น.	45.6				
21:30-21:35 น.	46.6				
21:35-21:40 น.	48.1				
21:40-21:45 น.	45.2				
21:45-21:50 น.	50.7				
21:50-21:55 น.	49.1				
21:55-22:00 น.	48.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิภาวรรณ  
(นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลือง...

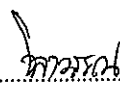


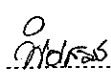
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203009  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210076 เลขที่รายงาน : RPS2203009

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
22:00-22:05 น.	42.6	42.8	60.0	47.0	42.1
22:05-22:10 น.	43.8				
22:10-22:15 น.	41.6				
22:15-22:20 น.	41.6				
22:20-22:25 น.	43.9				
22:25-22:30 น.	44.4				
22:30-22:35 น.	42.8				
22:35-22:40 น.	43.4				
22:40-22:45 น.	43.3				
22:45-22:50 น.	41.6				
22:50-22:55 น.	41.3				
22:55-23:00 น.	41.5				
23:00-23:05 น.	41.8	40.7	80.2	45.0	39.4
23:05-23:10 น.	40.1				
23:10-23:15 น.	40.8				
23:15-23:20 น.	42.6				
23:20-23:25 น.	44.4				
23:25-23:30 น.	38.9				
23:30-23:35 น.	37.4				
23:35-23:40 น.	37.5				
23:40-23:45 น.	37.8				
23:45-23:50 น.	40.9				
23:50-23:55 น.	39.3				
23:55-00:00 น.	40.4				
00:00-00:05 น.	40.8	42.1	77.2	48.7	40.0
00:05-00:10 น.	38.1				
00:10-00:15 น.	38.0				
00:15-00:20 น.	37.7				
00:20-00:25 น.	36.8				
00:25-00:30 น.	36.5				
00:30-00:35 น.	36.8				
00:35-00:40 น.	37.4				
00:40-00:45 น.	47.8				
00:45-00:50 น.	45.8				
00:50-00:55 น.	45.9				
00:55-01:00 น.	39.4				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลือง...



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203009  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210076 เลขที่รายงาน : RPS2203009

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
01:00-01:05 น.	38.8	37.9	52.2	40.5	38.1
01:05-01:10 น.	38.9				
01:10-01:15 น.	38.5				
01:15-01:20 น.	38.8				
01:20-01:25 น.	38.1				
01:25-01:30 น.	38.7				
01:30-01:35 น.	38.0				
01:35-01:40 น.	37.3				
01:40-01:45 น.	36.7				
01:45-01:50 น.	36.9				
01:50-01:55 น.	36.6				
01:55-02:00 น.	36.8				
02:00-02:05 น.	37.1	38.9	60.2	42.8	39.1
02:05-02:10 น.	36.9				
02:10-02:15 น.	38.3				
02:15-02:20 น.	38.1				
02:20-02:25 น.	39.2				
02:25-02:30 น.	39.5				
02:30-02:35 น.	38.3				
02:35-02:40 น.	38.6				
02:40-02:45 น.	38.4				
02:45-02:50 น.	40.4				
02:50-02:55 น.	39.0				
02:55-03:00 น.	41.3				
03:00-03:05 น.	40.7	49.4	63.7	58.0	41.2
03:05-03:10 น.	42.6				
03:10-03:15 น.	43.2				
03:15-03:20 น.	42.6				
03:20-03:25 น.	42.7				
03:25-03:30 น.	50.9				
03:30-03:35 น.	50.4				
03:35-03:40 น.	50.4				
03:40-03:45 น.	52.3				
03:45-03:50 น.	52.3				
03:50-03:55 น.	49.1				
03:55-04:00 น.	52.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลือง...



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)	วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N	เลขที่วิเคราะห์ : S2203009
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2203009
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210076	

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
04:00-04:05 น.	51.9	52.0	83.7	58.1	40.7
04:05-04:10 น.	51.9				
04:10-04:15 น.	52.5				
04:15-04:20 น.	52.1				
04:20-04:25 น.	51.9				
04:25-04:30 น.	47.9				
04:30-04:35 น.	50.9				
04:35-04:40 น.	51.8				
04:40-04:45 น.	48.7				
04:45-04:50 น.	48.3				
04:50-04:55 น.	50.1				
04:55-05:00 น.	57.1				
05:00-05:05 น.	42.1	47.4	75.6	55.4	41.9
05:05-05:10 น.	46.0				
05:10-05:15 น.	40.1				
05:15-05:20 น.	49.4				
05:20-05:25 น.	48.1				
05:25-05:30 น.	49.3				
05:30-05:35 น.	49.8				
05:35-05:40 น.	45.1				
05:40-05:45 น.	46.4				
05:45-05:50 น.	45.5				
05:50-05:55 น.	48.3				
05:55-06:00 น.	49.1				
06:00-06:05 น.	49.2	49.4	73.0	56.0	42.8
06:05-06:10 น.	46.7				
06:10-06:15 น.	51.8				
06:15-06:20 น.	48.4				
06:20-06:25 น.	49.4				
06:25-06:30 น.	50.1				
06:30-06:35 น.	50.9				
06:35-06:40 น.	51.0				
06:40-06:45 น.	44.0				
06:45-06:50 น.	52.2				
06:50-06:55 น.	45.0				
06:55-07:00 น.	46.6				

 ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

 ผู้จัดทำ : พงศกร  
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

 ผู้รับรองผล : พงศกร  
 (นางสาวพิศมร เหลือง...)


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203009  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210076 เลขที่รายงาน : RPS2203009

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
07:00-07:05 น.	45.0	48.6	71.1	55.3	42.8
07:05-07:10 น.	44.0				
07:10-07:15 น.	50.1				
07:15-07:20 น.	44.5				
07:20-07:25 น.	47.2				
07:25-07:30 น.	47.9				
07:30-07:35 น.	48.6				
07:35-07:40 น.	51.0				
07:40-07:45 น.	49.2				
07:45-07:50 น.	48.8				
07:50-07:55 น.	51.4				
07:55-08:00 น.	48.5				
08:00-08:05 น.	52.5	48.9	74.4	56.8	41.6
08:05-08:10 น.	50.8				
08:10-08:15 น.	48.2				
08:15-08:20 น.	48.8				
08:20-08:25 น.	50.7				
08:25-08:30 น.	45.9				
08:30-08:35 น.	46.3				
08:35-08:40 น.	47.1				
08:40-08:45 น.	43.4				
08:45-08:50 น.	48.2				
08:50-08:55 น.	48.3				
08:55-09:00 น.	49.6				
09:00-09:05 น.	46.1	52.4	76.1	59.1	44.7
09:05-09:10 น.	51.9				
09:10-09:15 น.	48.6				
09:15-09:20 น.	50.9				
09:20-09:25 น.	45.4				
09:25-09:30 น.	49.9				
09:30-09:35 น.	50.0				
08:35-08:40 น.	50.0				
09:40-09:45 น.	50.0				
09:45-09:50 น.	55.6				
09:50-09:55 น.	53.8				
09:55-10:00 น.	58.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศม  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม  
(นางสาวพิศมร เหลือง...



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203009  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210076 เลขที่รายงาน : RPS2203009

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
10:00-10:05 น.	48.9	53.5	80.3	63.0	44.8
10:05-10:10 น.	52.6				
10:10-10:15 น.	60.5				
10:15-10:20 น.	47.2				
10:20-10:25 น.	48.5				
10:25-10:30 น.	48.7				
10:30-10:35 น.	46.8				
10:35-10:40 น.	52.1				
10:40-10:45 น.	52.6				
10:45-10:50 น.	49.7				
10:50-10:55 น.	57.1				
10:55-11:00 น.	50.8				
11:00-11:05 น.	50.2	50.8	72.3	56.7	43.3
11:05-11:10 น.	51.3				
11:10-11:15 น.	46.1				
11:15-11:20 น.	50.5				
11:20-11:25 น.	49.9				
11:25-11:30 น.	49.8				
11:30-11:35 น.	52.3				
11:35-11:40 น.	56.1				
11:40-11:45 น.	46.5				
11:45-11:50 น.	48.8				
11:50-11:55 น.	49.1				
11:55-12:00 น.	48.6				
12:00-12:05 น.	49.8	50.0	70.6	56.4	42.5
12:05-12:10 น.	49.0				
12:10-12:15 น.	48.5				
12:15-12:20 น.	47.8				
12:20-12:25 น.	48.4				
12:25-12:30 น.	54.3				
12:30-12:35 น.	49.0				
12:35-12:40 น.	47.7				
12:40-12:45 น.	49.7				
12:45-12:50 น.	49.2				
12:50-12:55 น.	51.6				
12:55-13:00 น.	48.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิภาวรรณ  
(นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลือง...





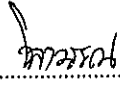
## รายงานผลการวิเคราะห์

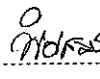
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203009  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/N 210076 เลขที่รายงาน : RPS2203009

29-30/03/2565		
Leq 24 hr	55.0	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	56.8	-
L <sub>max</sub>	87.1	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	69.3	-
L <sub>90</sub>	58.3	-

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

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองพินิจกุล)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)	วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N	เลขที่วิเคราะห์ : S2203010
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2203010
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079	

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
11:00-11:05 น.	48.2	47.1	72.4	50.9	41.4
11:05-11:10 น.	47.8				
11:10-11:15 น.	45.9				
11:15-11:20 น.	46.4				
11:20-11:25 น.	46.0				
11:25-11:30 น.	46.8				
11:30-11:35 น.	44.1				
11:35-11:40 น.	45.4				
11:40-11:45 น.	46.0				
11:45-11:50 น.	49.1				
11:50-11:55 น.	49.0				
11:55-12:00 น.	48.1				
12:00-12:05 น.	45.1	47.4	69.9	54.9	38.9
12:05-12:10 น.	45.2				
12:10-12:15 น.	46.1				
12:15-12:20 น.	46.0				
12:20-12:25 น.	41.7				
12:25-12:30 น.	51.7				
12:30-12:35 น.	48.2				
12:35-12:40 น.	50.0				
12:40-12:45 น.	50.0				
12:45-12:50 น.	38.7				
12:50-12:55 น.	45.5				
12:55-13:00 น.	46.1				
13:00-13:05 น.	46.2	47.6	74.1	54.2	42.3
13:05-13:10 น.	48.5				
13:10-13:15 น.	45.0				
13:15-13:20 น.	44.1				
13:20-13:25 น.	43.1				
13:25-13:30 น.	43.0				
13:30-13:35 น.	44.6				
13:35-13:40 น.	45.2				
13:40-13:45 น.	52.7				
13:45-13:50 น.	49.3				
13:50-13:55 น.	47.9				
13:55-14:00 น.	49.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พงศกร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
14:00-14:05 น.	43.9	45.7	68.9	52.7	38.2
14:05-14:10 น.	41.8				
14:10-14:15 น.	43.1				
14:15-14:20 น.	41.7				
14:20-14:25 น.	51.5				
14:25-14:30 น.	43.7				
14:30-14:35 น.	42.5				
14:35-14:40 น.	43.2				
14:40-14:45 น.	41.5				
14:45-14:50 น.	45.2				
14:50-14:55 น.	49.2				
14:55-15:00 น.	45.4				
15:00-15:05 น.	43.2	46.5	70.8	51.2	37.0
15:05-15:10 น.	47.3				
15:10-15:15 น.	40.9				
15:15-15:20 น.	47.1				
15:20-15:25 น.	46.9				
15:25-15:30 น.	43.7				
15:30-15:35 น.	42.5				
15:35-15:40 น.	44.7				
15:40-15:45 น.	48.5				
15:45-15:50 น.	47.3				
15:50-15:55 น.	50.9				
15:55-16:00 น.	44.8				
16:00-16:05 น.	48.5	57.8	81.7	67.9	52.5
16:05-16:10 น.	49.1				
16:10-16:15 น.	46.3				
16:15-16:20 น.	46.7				
16:20-16:25 น.	60.1				
16:25-16:30 น.	50.1				
16:30-16:35 น.	48.7				
16:35-16:40 น.	50.6				
16:40-16:45 น.	60.1				
16:45-16:50 น.	63.6				
16:50-16:55 น.	61.0				
16:55-17:00 น.	60.3				

ผู้ตรวจวัด : ..... พงศกร

(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ..... ทวีวรรณ

(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... นิตยา

(นางสาวนิตยา เทลวณิช)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
17:00-17:05 น.	60.1	60.6	78.7	68.9	51.4
17:05-17:10 น.	59.7				
17:10-17:15 น.	59.3				
17:15-17:20 น.	58.9				
17:20-17:25 น.	63.8				
17:25-17:30 น.	50.5				
17:30-17:35 น.	49.6				
17:35-17:40 น.	64.3				
17:40-17:45 น.	65.0				
17:45-17:50 น.	61.5				
17:50-17:55 น.	51.5				
17:55-18:00 น.	49.2				
18:00-18:05 น.	53.7	51.2	85.5	59.9	44.6
18:05-18:10 น.	57.8				
18:10-18:15 น.	50.1				
18:15-18:20 น.	50.5				
18:20-18:25 น.	48.1				
18:25-18:30 น.	47.4				
18:30-18:35 น.	46.8				
18:35-18:40 น.	52.5				
18:40-18:45 น.	45.5				
18:45-18:50 น.	50.9				
18:50-18:55 น.	41.0				
18:55-19:00 น.	39.8				
19:00-19:05 น.	40.8	42.0	75.4	46.5	42.4
19:05-19:10 น.	40.4				
19:10-19:15 น.	39.0				
19:15-19:20 น.	40.3				
19:20-19:25 น.	42.9				
19:25-19:30 น.	44.5				
19:30-19:35 น.	42.5				
19:35-19:40 น.	42.1				
19:40-19:45 น.	41.8				
19:45-19:50 น.	42.9				
19:50-19:55 น.	41.6				
19:55-20:00 น.	42.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศม  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม  
(นางสาวพิศสมร เทลสุวรรณ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)	วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N	เลขที่วิเคราะห์ : S2203010
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2203010
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079	

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
20:00-20:05 น.	43.0	45.0	58.0	48.0	43.7
20:05-20:10 น.	44.2				
20:10-20:15 น.	43.6				
20:15-20:20 น.	45.5				
20:20-20:25 น.	45.1				
20:25-20:30 น.	45.3				
20:30-20:35 น.	46.2				
20:35-20:40 น.	45.6				
20:40-20:45 น.	44.7				
20:45-20:50 น.	45.1				
20:50-20:55 น.	45.1				
20:55-21:00 น.	45.7				
21:00-21:05 น.	46.7	44.0	83.1	48.2	45.3
21:05-21:10 น.	46.4				
21:10-21:15 น.	46.0				
21:15-21:20 น.	45.3				
21:20-21:25 น.	43.7				
21:25-21:30 น.	42.5				
21:30-21:35 น.	42.5				
21:35-21:40 น.	42.3				
21:40-21:45 น.	44.9				
21:45-21:50 น.	40.5				
21:50-21:55 น.	40.3				
21:55-22:00 น.	40.4				
22:00-22:05 น.	40.3	40.7	73.2	43.5	41.2
22:05-22:10 น.	40.1				
22:10-22:15 น.	39.0				
22:15-22:20 น.	38.8				
22:20-22:25 น.	40.0				
22:25-22:30 น.	39.4				
22:30-22:35 น.	39.6				
22:35-22:40 น.	40.8				
22:40-22:45 น.	42.6				
22:45-22:50 น.	40.8				
22:50-22:55 น.	42.3				
22:55-23:00 น.	42.5				

ผู้ตรวจวัด : พงษ์กร  
(นายพงษ์กร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : กวิพรรณ  
(นางสาวกวิพรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : กวิพรรณ  
(นางสาวกวิพรรณ ขอนแก้ว)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
23:00-23:05 น.	45.2	43.0	76.8	51.8	41.1
23:05-23:10 น.	50.2				
23:10-23:15 น.	45.7				
23:15-23:20 น.	40.0				
23:20-23:25 น.	38.2				
23:25-23:30 น.	38.3				
23:30-23:35 น.	38.0				
23:35-23:40 น.	38.0				
23:40-23:45 น.	37.8				
23:45-23:50 น.	38.2				
23:50-23:55 น.	38.3				
23:55-00:00 น.	38.7				
00:00-00:05 น.	38.2	38.1	55.8	40.1	37.5
00:05-00:10 น.	37.7				
00:10-00:15 น.	37.7				
00:15-00:20 น.	37.6				
00:20-00:25 น.	37.9				
00:25-00:30 น.	37.2				
00:30-00:35 น.	38.5				
00:35-00:40 น.	38.8				
00:40-00:45 น.	39.4				
00:45-00:50 น.	38.3				
00:50-00:55 น.	38.3				
00:55-01:00 น.	36.8				
01:00-01:05 น.	37.2	37.1	59.2	38.6	36.5
01:05-01:10 น.	38.1				
01:10-01:15 น.	37.3				
01:15-01:20 น.	36.9				
01:20-01:25 น.	36.9				
01:25-01:30 น.	36.1				
01:30-01:35 น.	36.4				
01:35-01:40 น.	37.0				
01:40-01:45 น.	37.0				
01:45-01:50 น.	36.7				
01:50-01:55 น.	37.4				
01:55-02:00 น.	37.7				

ผู้ตรวจวัด : .....  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : .....  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : .....  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
02:00-02:05 น.	37.5	39.8	53.2	43.5	40.7
02:05-02:10 น.	38.3				
02:10-02:15 น.	38.3				
02:15-02:20 น.	37.8				
02:20-02:25 น.	39.1				
02:25-02:30 น.	38.7				
02:30-02:35 น.	38.6				
02:35-02:40 น.	39.6				
02:40-02:45 น.	42.1				
02:45-02:50 น.	41.1				
02:50-02:55 น.	41.3				
02:55-03:00 น.	41.7				
03:00-03:05 น.	41.8	39.7	52.9	42.4	40.2
03:05-03:10 น.	39.5				
03:10-03:15 น.	39.4				
03:15-03:20 น.	39.8				
03:20-03:25 น.	40.4				
03:25-03:30 น.	38.8				
03:30-03:35 น.	38.3				
03:35-03:40 น.	39.1				
03:40-03:45 น.	39.6				
03:45-03:50 น.	40.0				
03:50-03:55 น.	38.5				
03:55-04:00 น.	40.2				
04:00-04:05 น.	40.3	41.8	55.3	49.4	41.1
04:05-04:10 น.	41.1				
04:10-04:15 น.	40.3				
04:15-04:20 น.	39.9				
04:20-04:25 น.	39.6				
04:25-04:30 น.	41.0				
04:30-04:35 น.	39.9				
04:35-04:40 น.	39.1				
04:40-04:45 น.	41.0				
04:45-04:50 น.	43.5				
04:50-04:55 น.	44.2				
04:55-05:00 น.	45.7				

ผู้ตรวจวัด : .....  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : .....  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : .....  
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
05:00-05:05 น.	44.8	47.9	72.1	59.2	46.5
05:05-05:10 น.	43.8				
05:10-05:15 น.	43.9				
05:15-05:20 น.	43.2				
05:20-05:25 น.	44.0				
05:25-05:30 น.	45.1				
05:30-05:35 น.	44.9				
05:35-05:40 น.	45.0				
05:40-05:45 น.	44.5				
05:45-05:50 น.	46.4				
05:50-05:55 น.	49.4				
05:55-06:00 น.	55.6				
06:00-06:05 น.	52.8	59.2	85.3	69.7	47.8
06:05-06:10 น.	52.6				
06:10-06:15 น.	55.8				
06:15-06:20 น.	53.6				
06:20-06:25 น.	68.4				
06:25-06:30 น.	56.1				
06:30-06:35 น.	51.6				
06:35-06:40 น.	49.2				
06:40-06:45 น.	55.2				
06:45-06:50 น.	50.6				
06:50-06:55 น.	54.7				
06:55-07:00 น.	58.2				
07:00-07:05 น.	56.4	52.3	73.9	60.1	46.6
07:05-07:10 น.	54.9				
07:10-07:15 น.	55.2				
07:15-07:20 น.	53.2				
07:20-07:25 น.	51.4				
07:25-07:30 น.	49.7				
07:30-07:35 น.	49.7				
07:35-07:40 น.	50.5				
07:40-07:45 น.	50.3				
07:45-07:50 น.	49.2				
07:50-07:55 น.	48.1				
07:55-08:00 น.	47.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศม  
(นางสาวพิศมรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม  
(นางสาวพิศมรรณ เหลืองทองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
08:00-08:05 น.	48.6	52.0	80.4	58.6	43.1
08:05-08:10 น.	46.0				
08:10-08:15 น.	49.4				
08:15-08:20 น.	47.4				
08:20-08:25 น.	53.5				
08:25-08:30 น.	50.1				
08:30-08:35 น.	44.7				
08:35-08:40 น.	47.2				
08:40-08:45 น.	58.2				
08:45-08:50 น.	56.2				
08:50-08:55 น.	49.9				
08:55-09:00 น.	48.7				
09:00-09:05 น.	49.3	52.4	79.0	59.8	48.9
09:05-09:10 น.	51.6				
09:10-09:15 น.	55.5				
09:15-09:20 น.	52.8				
09:20-09:25 น.	51.0				
09:25-09:30 น.	49.9				
09:30-09:35 น.	50.6				
09:35-09:40 น.	52.4				
09:40-09:45 น.	51.2				
09:45-09:50 น.	53.3				
09:50-09:55 น.	55.0				
09:55-10:00 น.	51.0				
10:00-10:05 น.	50.7	54.6	73.2	60.0	50.9
10:05-10:10 น.	53.2				
10:10-10:15 น.	54.1				
10:15-10:20 น.	56.7				
10:20-10:25 น.	53.5				
10:25-10:30 น.	56.6				
10:30-10:35 น.	56.3				
10:35-10:40 น.	52.8				
10:40-10:45 น.	52.5				
10:45-10:50 น.	50.7				
10:50-10:55 น.	55.0				
10:55-11:00 น.	56.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศม  
(นางสาวพิศมรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม  
(นางสาวพิศมรรณ เทตองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)	
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N	วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565	วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	เลขที่วิเคราะห์ : S2203010
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079	เลขที่รายงาน : RPS2203010

27-28/03/2565		
Leq 24 hr	52.2	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	57.2	-
L <sub>max</sub>	85.5	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	69.7	-
L <sub>90</sub>	52.5	-

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

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร  
(นางสาวพิศมร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
11:00-11:05 น.	55.0	52.9	73.8	58.6	54.1
11:05-11:10 น.	55.1				
11:10-11:15 น.	50.7				
11:15-11:20 น.	55.9				
11:20-11:25 น.	56.8				
11:25-11:30 น.	56.2				
11:30-11:35 น.	48.9				
11:35-11:40 น.	46.0				
11:40-11:45 น.	45.2				
11:45-11:50 น.	43.4				
11:50-11:55 น.	48.7				
11:55-12:00 น.	48.1	52.4	78.5	60.7	59.2
12:00-12:05 น.	48.6				
12:05-12:10 น.	44.4				
12:10-12:15 น.	44.4				
12:15-12:20 น.	44.3				
12:20-12:25 น.	49.7				
12:25-12:30 น.	43.2				
12:30-12:35 น.	42.7				
12:35-12:40 น.	45.1				
12:40-12:45 น.	56.9				
12:45-12:50 น.	60.1	47.1	70.0	54.3	43.7
12:50-12:55 น.	53.1				
12:55-13:00 น.	47.2				
13:00-13:05 น.	44.1				
13:05-13:10 น.	49.4				
13:10-13:15 น.	45.2				
13:15-13:20 น.	45.9				
13:20-13:25 น.	45.0				
13:25-13:30 น.	48.0				
13:30-13:35 น.	47.5				
13:35-13:40 น.	45.5				
13:40-13:45 น.	46.7				
13:45-13:50 น.	50.5				
13:50-13:55 น.	46.1				
13:55-14:00 น.	46.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทารมณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
14:00-14:05 น.	47.1	46.4	77.7	51.2	41.0
14:05-14:10 น.	45.8				
14:10-14:15 น.	43.3				
14:15-14:20 น.	42.6				
14:20-14:25 น.	44.4				
14:25-14:30 น.	48.5				
14:30-14:35 น.	42.4				
14:35-14:40 น.	47.3				
14:40-14:45 น.	46.9				
14:45-14:50 น.	46.7				
14:50-14:55 น.	47.7				
14:55-15:00 น.	48.8				
15:00-15:05 น.	47.4	47.5	69.2	53.4	41.9
15:05-15:10 น.	47.6				
15:10-15:15 น.	47.7				
15:15-15:20 น.	46.6				
15:20-15:25 น.	46.6				
15:25-15:30 น.	47.2				
15:30-15:35 น.	46.0				
15:35-15:40 น.	43.4				
15:40-15:45 น.	45.6				
15:45-15:50 น.	48.8				
15:50-15:55 น.	52.0				
15:55-16:00 น.	43.1				
16:00-16:05 น.	45.3	50.0	78.6	56.1	42.0
16:05-16:10 น.	43.8				
16:10-16:15 น.	51.9				
16:15-16:20 น.	48.5				
16:20-16:25 น.	46.7				
16:25-16:30 น.	51.6				
16:30-16:35 น.	55.3				
16:35-16:40 น.	46.2				
16:40-16:45 น.	46.1				
16:45-16:50 น.	46.5				
16:50-16:55 น.	47.6				
16:55-17:00 น.	53.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม  
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
17:00-17:05 น.	48.8	48.7	71.3	53.2	44.7
17:05-17:10 น.	45.8				
17:10-17:15 น.	49.4				
17:15-17:20 น.	49.5				
17:20-17:25 น.	46.1				
17:25-17:30 น.	47.1				
17:30-17:35 น.	50.5				
17:35-17:40 น.	48.4				
17:40-17:45 น.	50.1				
17:45-17:50 น.	49.1				
17:50-17:55 น.	49.6				
17:55-18:00 น.	47.5	47.8	67.4	55.1	41.4
18:00-18:05 น.	50.7				
18:05-18:10 น.	49.0				
18:10-18:15 น.	51.0				
18:15-18:20 น.	47.1				
18:20-18:25 น.	45.4				
18:25-18:30 น.	48.2				
18:30-18:35 น.	48.3				
18:35-18:40 น.	45.0				
18:40-18:45 น.	48.3				
18:45-18:50 น.	43.4	48.8	69.6	54.1	47.3
18:50-18:55 น.	45.0				
18:55-19:00 น.	43.4				
19:00-19:05 น.	42.3				
19:05-19:10 น.	44.7				
19:10-19:15 น.	46.7				
19:15-19:20 น.	48.1				
19:20-19:25 น.	46.0				
19:25-19:30 น.	49.9				
19:30-19:35 น.	52.9				
19:35-19:40 น.	50.2				
19:40-19:45 น.	49.3				
19:45-19:50 น.	47.5				
19:50-19:55 น.	50.5				
19:55-20:00 น.	47.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมรรณ  
(นางสาวพิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมรรณ  
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
20:00-20:05 น.	46.1	47.9	77.7	55.0	45.2
20:05-20:10 น.	45.0				
20:10-20:15 น.	43.9				
20:15-20:20 น.	44.5				
20:20-20:25 น.	43.7				
20:25-20:30 น.	45.5				
20:30-20:35 น.	46.5				
20:35-20:40 น.	54.6				
20:40-20:45 น.	49.7				
20:45-20:50 น.	47.1				
20:50-20:55 น.	47.0				
20:55-21:00 น.	45.2				
21:00-21:05 น.	43.5	54.7	70.9	64.8	57.9
21:05-21:10 น.	41.2				
21:10-21:15 น.	50.2				
21:15-21:20 น.	52.5				
21:20-21:25 น.	53.1				
21:25-21:30 น.	60.4				
21:30-21:35 น.	62.2				
21:35-21:40 น.	52.1				
21:40-21:45 น.	44.2				
21:45-21:50 น.	38.8				
21:50-21:55 น.	42.4				
21:55-22:00 น.	46.0				
22:00-22:05 น.	41.6	39.5	78.8	43.1	39.0
22:05-22:10 น.	41.9				
22:10-22:15 น.	38.3				
22:15-22:20 น.	38.7				
22:20-22:25 น.	39.2				
22:25-22:30 น.	37.1				
22:30-22:35 น.	38.6				
22:35-22:40 น.	39.2				
22:40-22:45 น.	38.8				
22:45-22:50 น.	38.7				
22:50-22:55 น.	40.8				
22:55-23:00 น.	37.5				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
23:00-23:05 น.	35.6	37.3	49.1	42.2	35.6
23:05-23:10 น.	36.3				
23:10-23:15 น.	36.9				
23:15-23:20 น.	36.4				
23:20-23:25 น.	36.0				
23:25-23:30 น.	35.2				
23:30-23:35 น.	39.7				
23:35-23:40 น.	38.5				
23:40-23:45 น.	38.9				
23:45-23:50 น.	38.2				
23:50-23:55 น.	37.2				
23:55-00:00 น.	36.6				
00:00-00:05 น.	35.1	37.1	63.0	42.8	35.1
00:05-00:10 น.	35.7				
00:10-00:15 น.	35.9				
00:15-00:20 น.	36.1				
00:20-00:25 น.	35.4				
00:25-00:30 น.	36.2				
00:30-00:35 น.	36.6				
00:35-00:40 น.	41.8				
00:40-00:45 น.	35.5				
00:45-00:50 น.	35.6				
00:50-00:55 น.	39.5				
00:55-01:00 น.	35.5				
01:00-01:05 น.	35.9	35.8	57.1	39.5	34.3
01:05-01:10 น.	38.4				
01:10-01:15 น.	37.3				
01:15-01:20 น.	35.3				
01:20-01:25 น.	35.4				
01:25-01:30 น.	34.9				
01:30-01:35 น.	35.7				
01:35-01:40 น.	35.2				
01:40-01:45 น.	34.7				
01:45-01:50 น.	35.3				
01:50-01:55 น.	35.0				
01:55-02:00 น.	34.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พัทธมน  
(นางสาวพัทธมน ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม  
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
02:00-02:05 น.	34.8	41.0	86.3	50.5	34.5
02:05-02:10 น.	35.3				
02:10-02:15 น.	36.1				
02:15-02:20 น.	35.2				
02:20-02:25 น.	41.8				
02:25-02:30 น.	40.3				
02:30-02:35 น.	33.4				
02:35-02:40 น.	33.2				
02:40-02:45 น.	35.2				
02:45-02:50 น.	37.5				
02:50-02:55 น.	42.5				
02:55-03:00 น.	49.0				
03:00-03:05 น.	35.4	35.6	49.9	40.2	35.0
03:05-03:10 น.	35.9				
03:10-03:15 น.	35.4				
03:15-03:20 น.	36.0				
03:20-03:25 น.	35.5				
03:25-03:30 น.	35.9				
03:30-03:35 น.	36.0				
03:35-03:40 น.	35.4				
03:40-03:45 น.	34.9				
03:45-03:50 น.	35.4				
03:50-03:55 น.	37.2				
03:55-04:00 น.	34.1				
04:00-04:05 น.	42.9	41.8	60.3	48.0	37.5
04:05-04:10 น.	37.8				
04:10-04:15 น.	34.8				
04:15-04:20 น.	38.5				
04:20-04:25 น.	41.7				
04:25-04:30 น.	37.9				
04:30-04:35 น.	43.7				
04:35-04:40 น.	42.9				
04:40-04:45 น.	42.9				
04:45-04:50 น.	42.0				
04:50-04:55 น.	44.1				
04:55-05:00 น.	43.5				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นพพร  
(นางสาวนพพร เหลืองทอง)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
05:00-05:05 น.	44.0	61.6	78.2	69.4	44.2
05:05-05:10 น.	43.7				
05:10-05:15 น.	44.6				
05:15-05:20 น.	54.3				
05:20-05:25 น.	62.7				
05:25-05:30 น.	62.1				
05:30-05:35 น.	61.2				
05:35-05:40 น.	58.6				
05:40-05:45 น.	65.3				
05:45-05:50 น.	65.7				
05:50-05:55 น.	64.8				
05:55-06:00 น.	61.1	52.3	82.4	58.1	46.9
06:00-06:05 น.	56.9				
06:05-06:10 น.	52.7				
06:10-06:15 น.	53.6				
06:15-06:20 น.	51.2				
06:20-06:25 น.	49.8				
06:25-06:30 น.	52.2				
06:30-06:35 น.	51.0				
06:35-06:40 น.	52.1				
06:40-06:45 น.	50.3				
06:45-06:50 น.	51.3	50.6	71.4	58.1	44.2
06:50-06:55 น.	50.5				
06:55-07:00 น.	50.5				
07:00-07:05 น.	51.0				
07:05-07:10 น.	53.6				
07:10-07:15 น.	52.6				
07:15-07:20 น.	50.7				
07:20-07:25 น.	50.7				
07:25-07:30 น.	48.8				
07:30-07:35 น.	48.4				
07:35-07:40 น.	47.5	48.8	48.8	48.8	48.8
07:40-07:45 น.	51.1				
07:45-07:50 น.	50.7				
07:50-07:55 น.	48.7				
07:55-08:00 น.	48.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศม  
(นางสาวพิศมรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม  
(นางสาวพิศมรรณ เหลืองทอง)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
08:00-08:05 น.	47.3	49.0	71.5	53.7	45.8
08:05-08:10 น.	50.5				
08:10-08:15 น.	47.4				
08:15-08:20 น.	46.4				
08:20-08:25 น.	49.4				
08:25-08:30 น.	48.7				
08:30-08:35 น.	47.4				
08:35-08:40 น.	48.8				
08:40-08:45 น.	50.3				
08:45-08:50 น.	50.8				
08:50-08:55 น.	49.8				
08:55-09:00 น.	48.0				
09:00-09:05 น.	47.5	49.4	71.8	58.4	44.1
09:05-09:10 น.	47.9				
09:10-09:15 น.	49.1				
09:15-09:20 น.	48.9				
09:20-09:25 น.	47.3				
09:25-09:30 น.	48.2				
09:30-09:35 น.	54.6				
09:35-09:40 น.	51.0				
09:40-09:45 น.	47.0				
09:45-09:50 น.	48.0				
09:50-09:55 น.	48.4				
09:55-10:00 น.	46.7				
10:00-10:05 น.	46.6	46.6	75.0	50.2	40.7
10:05-10:10 น.	47.4				
10:10-10:15 น.	46.2				
10:15-10:20 น.	45.7				
10:20-10:25 น.	45.8				
10:25-10:30 น.	47.7				
10:30-10:35 น.	46.5				
10:35-10:40 น.	47.4				
10:40-10:45 น.	46.2				
10:45-10:50 น.	46.5				
10:50-10:55 น.	47.0				
10:55-11:00 น.	45.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พัทธวรรณ  
(นางสาวพัธวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม  
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



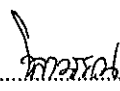
## รายงานผลการวิเคราะห์

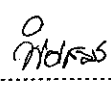
ชื่อโครงการ :	ท่าอากาศยานลำปาง		
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)		
ตำแหน่งพิกัด UTM :	47Q 0553089E 2019319N	วันที่เก็บตัวอย่าง :	27-30 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ :	1-15 เมษายน พ.ศ.2565	วันที่รายงานผล :	21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ :	Sound Level Meter	เลขที่วิเคราะห์ :	52203010
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง :	ACO6226 S/A 210079	เลขที่รายงาน :	RPS2203010

28-29/03/2565		
$L_{eq}$ 24 hr	51.2	70 dB (A)*
$L_{dn}$	58.8	-
$L_{max}$	86.3	115 dB (A)*
$L_{10}$	69.4	-
$L_{90}$	59.2	-

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

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทิพย์)

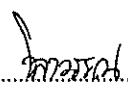


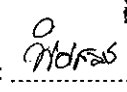
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)	วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N	เลขที่วิเคราะห์ : S2203010
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2203010
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079	

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
11:00-11:05 น.	46.1	48.1	68.5	54.5	40.7
11:05-11:10 น.	51.3				
11:10-11:15 น.	48.3				
11:15-11:20 น.	49.1				
11:20-11:25 น.	47.8				
11:25-11:30 น.	47.1				
11:30-11:35 น.	48.1				
11:35-11:40 น.	47.8				
11:40-11:45 น.	44.8				
11:45-11:50 น.	48.1				
11:50-11:55 น.	49.2				
11:55-12:00 น.	46.2				
12:00-12:05 น.	45.3	44.8	69.8	50.6	38.9
12:05-12:10 น.	43.6				
12:10-12:15 น.	46.0				
12:15-12:20 น.	41.5				
12:20-12:25 น.	43.5				
12:25-12:30 น.	45.8				
12:30-12:35 น.	44.0				
12:35-12:40 น.	42.7				
12:40-12:45 น.	44.6				
12:45-12:50 น.	43.5				
12:50-12:55 น.	46.0				
12:55-13:00 น.	47.5				
13:00-13:05 น.	42.0	45.2	67.0	56.0	37.8
13:05-13:10 น.	49.3				
13:10-13:15 น.	41.4				
13:15-13:20 น.	43.4				
13:20-13:25 น.	43.7				
13:25-13:30 น.	50.8				
13:30-13:35 น.	40.6				
13:35-13:40 น.	41.9				
13:40-13:45 น.	42.9				
13:45-13:50 น.	45.2				
13:50-13:55 น.	42.3				
13:55-14:00 น.	43.2				

 ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

 ผู้จัดทำ :   
 (นางสาวพิชฌนาพรรณ ขอนแก้ว)

 ผู้รับรองผล :   
 (นางสาวพิชฌนาพรรณ ขอนแก้ว)


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

29-30/03/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
14:00-14:05 น.	42.8	49.7	77.7	57.9	44.4
14:05-14:10 น.	46.3				
14:10-14:15 น.	45.7				
14:15-14:20 น.	53.2				
14:20-14:25 น.	46.7				
14:25-14:30 น.	47.8				
14:30-14:35 น.	45.1				
14:35-14:40 น.	51.6				
14:40-14:45 น.	48.5				
14:45-14:50 น.	55.0				
14:50-14:55 น.	48.7				
14:55-15:00 น.	47.4				
15:00-15:05 น.	47.9	46.8	75.2	52.0	41.7
15:05-15:10 น.	44.9				
15:10-15:15 น.	43.9				
15:15-15:20 น.	49.2				
15:20-15:25 น.	47.4				
15:25-15:30 น.	43.2				
15:30-15:35 น.	50.3				
15:35-15:40 น.	45.3				
15:40-15:45 น.	45.5				
15:45-15:50 น.	46.3				
15:50-15:55 น.	42.7				
15:55-16:00 น.	47.6				
16:00-16:05 น.	45.2	47.1	74.9	52.6	42.1
16:05-16:10 น.	45.3				
16:10-16:15 น.	45.0				
16:15-16:20 น.	45.2				
16:20-16:25 น.	46.0				
16:25-16:30 น.	45.3				
16:30-16:35 น.	48.1				
16:35-16:40 น.	47.3				
16:40-16:45 น.	49.4				
16:45-16:50 น.	47.9				
16:50-16:55 น.	46.5				
16:55-17:00 น.	49.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : นางสาววิลาวรรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตกร  
(นางสาวนิตกร เหลือง)




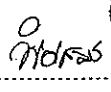
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
17:00-17:05 น.	48.7	47.9	72.7	53.8	44.4
17:05-17:10 น.	47.9				
17:10-17:15 น.	47.1				
17:15-17:20 น.	48.1				
17:20-17:25 น.	46.9				
17:25-17:30 น.	44.7				
17:30-17:35 น.	46.4				
17:35-17:40 น.	44.6				
17:40-17:45 น.	48.0				
17:45-17:50 น.	48.4				
17:50-17:55 น.	48.2				
17:55-18:00 น.	51.2	47.8	76.1	55.2	43.6
18:00-18:05 น.	47.8				
18:05-18:10 น.	48.4				
18:10-18:15 น.	49.6				
18:15-18:20 น.	47.4				
18:20-18:25 น.	51.4				
18:25-18:30 น.	46.6				
18:30-18:35 น.	44.3				
18:35-18:40 น.	44.9				
18:40-18:45 น.	40.8				
18:45-18:50 น.	45.8	43.9	63.2	49.5	40.6
18:50-18:55 น.	47.2				
18:55-19:00 น.	50.2				
19:00-19:05 น.	47.5				
19:05-19:10 น.	40.7				
19:10-19:15 น.	45.7				
19:15-19:20 น.	45.0				
19:20-19:25 น.	43.7				
19:25-19:30 น.	45.4				
19:30-19:35 น.	44.2				
19:35-19:40 น.	42.5	41.2	40.7	41.2	41.5
19:40-19:45 น.	40.7				
19:45-19:50 น.	41.2				
19:50-19:55 น.	41.5				
19:55-20:00 น.	41.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองพิน)

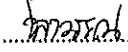


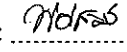
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)	วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N	เลขที่วิเคราะห์ : S2203010
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2203010
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079	

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
20:00-20:05 น.	41.7	41.8	56.4	46.2	40.5
20:05-20:10 น.	41.6				
20:10-20:15 น.	41.7				
20:15-20:20 น.	42.2				
20:20-20:25 น.	43.5				
20:25-20:30 น.	41.3				
20:30-20:35 น.	40.2				
20:35-20:40 น.	42.4				
20:40-20:45 น.	41.1				
20:45-20:50 น.	41.4				
20:50-20:55 น.	42.4				
20:55-21:00 น.	41.4				
21:00-21:05 น.	40.4	41.2	60.1	43.0	40.4
21:05-21:10 น.	40.8				
21:10-21:15 น.	42.0				
21:15-21:20 น.	41.5				
21:20-21:25 น.	41.2				
21:25-21:30 น.	41.9				
21:30-21:35 น.	41.6				
21:35-21:40 น.	41.2				
21:40-21:45 น.	40.4				
21:45-21:50 น.	41.2				
21:50-21:55 น.	40.9				
21:55-22:00 น.	40.6				
22:00-22:05 น.	49.6	43.1	73.6	50.1	42.0
22:05-22:10 น.	42.6				
22:10-22:15 น.	41.1				
22:15-22:20 น.	40.7				
22:20-22:25 น.	40.0				
22:25-22:30 น.	40.5				
22:30-22:35 น.	40.4				
22:35-22:40 น.	41.0				
22:40-22:45 น.	42.6				
22:45-22:50 น.	41.9				
22:50-22:55 น.	42.0				
22:55-23:00 น.	41.9				

 ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

 ผู้จัดทำ :   
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

 ผู้รับรองผล :   
 (นางสาวพิศมร เหลืองชัย)


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)	วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N	เลขที่วิเคราะห์ : S2203010
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2203010
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079	

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
23:00-23:05 น.	42.2	39.2	58.1	43.2	41.2
23:05-23:10 น.	42.0				
23:10-23:15 น.	38.0				
23:15-23:20 น.	37.3				
23:20-23:25 น.	36.7				
23:25-23:30 น.	38.2				
23:30-23:35 น.	37.3				
23:35-23:40 น.	37.8				
23:40-23:45 น.	37.6				
23:45-23:50 น.	37.9				
23:50-23:55 น.	41.2				
23:55-00:00 น.	38.9				
00:00-00:05 น.	39.6	43.1	67.0	51.5	38.4
00:05-00:10 น.	39.1				
00:10-00:15 น.	38.6				
00:15-00:20 น.	40.9				
00:20-00:25 น.	37.8				
00:25-00:30 น.	38.3				
00:30-00:35 น.	38.1				
00:35-00:40 น.	37.7				
00:40-00:45 น.	49.8				
00:45-00:50 น.	48.0				
00:50-00:55 น.	42.5				
00:55-01:00 น.	37.1				
01:00-01:05 น.	36.1	36.1	50.9	38.1	35.5
01:05-01:10 น.	36.8				
01:10-01:15 น.	37.1				
01:15-01:20 น.	35.9				
01:20-01:25 น.	36.3				
01:25-01:30 น.	35.9				
01:30-01:35 น.	36.3				
01:35-01:40 น.	35.8				
01:40-01:45 น.	36.8				
01:45-01:50 น.	34.4				
01:50-01:55 น.	35.4				
01:55-02:00 น.	35.2				

 ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

 ผู้จัดทำ : พิศมร  
 (นางสาวพิศมร เหลือง...)

 ผู้รับรองผล : พิศมร  
 (นางสาวพิศมร เหลือง...)




## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
02:00-02:05 น.	35.0	52.0	81.3	65.4	39.9
02:05-02:10 น.	35.4				
02:10-02:15 น.	35.4				
02:15-02:20 น.	35.3				
02:20-02:25 น.	36.3				
02:25-02:30 น.	40.2				
02:30-02:35 น.	48.6				
02:35-02:40 น.	62.4				
02:40-02:45 น.	38.9				
02:45-02:50 น.	39.7				
02:50-02:55 น.	41.2				
02:55-03:00 น.	40.9				
03:00-03:05 น.	43.1	43.3	51.0	44.6	43.2
03:05-03:10 น.	42.6				
03:10-03:15 น.	43.5				
03:15-03:20 น.	43.0				
03:20-03:25 น.	43.2				
03:25-03:30 น.	43.8				
03:30-03:35 น.	43.5				
03:35-03:40 น.	44.0				
03:40-03:45 น.	43.3				
03:45-03:50 น.	42.4				
03:50-03:55 น.	42.2				
03:55-04:00 น.	44.0				
04:00-04:05 น.	45.4	60.7	80.6	73.5	46.3
04:05-04:10 น.	48.4				
04:10-04:15 น.	47.8				
04:15-04:20 น.	45.4				
04:20-04:25 น.	46.2				
04:25-04:30 น.	47.5				
04:30-04:35 น.	65.3				
04:35-04:40 น.	62.2				
04:40-04:45 น.	45.7				
04:45-04:50 น.	60.0				
04:50-04:55 น.	60.5				
04:55-05:00 น.	68.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นางสาวพิศสมร เหลือง  
(นางสาวพิศสมร เหลือง)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
05:00-05:05 น.	71.1	64.1	81.5	75.7	45.6
05:05-05:10 น.	67.8				
05:10-05:15 น.	61.0				
05:15-05:20 น.	60.3				
05:20-05:25 น.	60.6				
05:25-05:30 น.	63.2				
05:30-05:35 น.	62.7				
05:35-05:40 น.	63.9				
05:40-05:45 น.	51.9				
05:45-05:50 น.	60.8				
05:50-05:55 น.	53.1	53.4	78.5	59.1	47.2
05:55-06:00 น.	51.6				
06:00-06:05 น.	54.7				
06:05-06:10 น.	57.0				
06:10-06:15 น.	54.6				
06:15-06:20 น.	50.1				
06:20-06:25 น.	53.2				
06:25-06:30 น.	55.1				
06:30-06:35 น.	55.0				
06:35-06:40 น.	50.1				
06:40-06:45 น.	49.5	51.1	72.5	58.2	44.3
06:45-06:50 น.	48.6				
06:50-06:55 น.	50.1				
06:55-07:00 น.	53.6				
07:00-07:05 น.	54.4				
07:05-07:10 น.	51.4				
07:10-07:15 น.	51.6				
07:15-07:20 น.	50.6				
07:20-07:25 น.	50.8				
07:25-07:30 น.	50.8				
07:30-07:35 น.	50.4	51.1	72.5	58.2	44.3
07:35-07:40 น.	49.4				
07:40-07:45 น.	47.8				
07:45-07:50 น.	49.0				
07:50-07:55 น.	51.2				
07:55-08:00 น.	52.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : วิภาวรรณ  
(นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตกร  
(นางสาวนิตกร เหลือง...



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
08:00-08:05 น.	47.1	47.8	66.9	55.1	42.4
08:05-08:10 น.	46.7				
08:10-08:15 น.	47.4				
08:15-08:20 น.	48.2				
08:20-08:25 น.	48.2				
08:25-08:30 น.	45.9				
08:30-08:35 น.	47.6				
08:35-08:40 น.	47.1				
08:40-08:45 น.	46.9				
08:45-08:50 น.	47.8				
08:50-08:55 น.	48.5				
08:55-09:00 น.	50.3	49.2	70.6	56.5	43.3
09:00-09:05 น.	47.5				
09:05-09:10 น.	47.5				
09:10-09:15 น.	51.9				
09:15-09:20 น.	48.6				
09:20-09:25 น.	48.4				
09:25-09:30 น.	51.7				
09:30-09:35 น.	46.2				
09:35-09:40 น.	49.1				
09:40-09:45 น.	46.9				
09:45-09:50 น.	49.5	50.9	74.1	57.5	43.1
09:50-09:55 น.	48.6				
09:55-10:00 น.	49.9				
10:00-10:05 น.	53.3				
10:05-10:10 น.	48.9				
10:10-10:15 น.	46.4				
10:15-10:20 น.	49.2				
10:20-10:25 น.	47.0				
10:25-10:30 น.	46.6				
10:30-10:35 น.	54.5				
10:35-10:40 น.	52.2	50.6	74.1	57.5	43.1
10:40-10:45 น.	51.9				
10:45-10:50 น.	51.4				
10:50-10:55 น.	50.5				
10:55-11:00 น.	50.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศ์กร  
(นางสาวพิศสมร เหลืองพิกุล)




## รายงานผลการวิเคราะห์

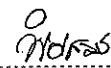
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

29-30/03/2565		
$L_{eq}$ 24 hr	53.2	70 dB (A)*
$L_{dn}$	62.5	-
$L_{max}$	81.5	115 dB (A)*
$L_{10}$	75.7	-
$L_{90}$	47.2	-

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

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองพินิจกุล)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

27-28/03/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
11:00-11:05 น.	48.2	47.1	72.4	50.9	41.4
11:05-11:10 น.	47.8				
11:10-11:15 น.	45.9				
11:15-11:20 น.	46.4				
11:20-11:25 น.	46.0				
11:25-11:30 น.	46.8				
11:30-11:35 น.	44.1				
11:35-11:40 น.	45.4				
11:40-11:45 น.	46.0				
11:45-11:50 น.	49.1				
11:50-11:55 น.	49.0				
11:55-12:00 น.	48.1				
12:00-12:05 น.	45.1	47.4	69.9	54.9	38.9
12:05-12:10 น.	45.2				
12:10-12:15 น.	46.1				
12:15-12:20 น.	46.0				
12:20-12:25 น.	41.7				
12:25-12:30 น.	51.7				
12:30-12:35 น.	48.2				
12:35-12:40 น.	50.0				
12:40-12:45 น.	50.0				
12:45-12:50 น.	38.7				
12:50-12:55 น.	45.5				
12:55-13:00 น.	46.1	47.6	74.1	54.2	42.3
13:00-13:05 น.	46.2				
13:05-13:10 น.	48.5				
13:10-13:15 น.	45.0				
13:15-13:20 น.	44.1				
13:20-13:25 น.	43.1				
13:25-13:30 น.	43.0				
13:30-13:35 น.	44.6				
13:35-13:40 น.	45.2				
13:40-13:45 น.	52.7				
13:45-13:50 น.	49.3				
13:50-13:55 น.	47.9				
13:55-14:00 น.	49.2				

ผู้ตรวจวัด : .....  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : .....  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : .....  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
14:00-14:05 น.	43.9	45.7	68.9	52.7	38.2
14:05-14:10 น.	41.8				
14:10-14:15 น.	43.1				
14:15-14:20 น.	41.7				
14:20-14:25 น.	51.5				
14:25-14:30 น.	43.7				
14:30-14:35 น.	42.5				
14:35-14:40 น.	43.2				
14:40-14:45 น.	41.5				
14:45-14:50 น.	45.2				
14:50-14:55 น.	49.2				
14:55-15:00 น.	45.4	46.5	70.8	51.2	37.0
15:00-15:05 น.	43.2				
15:05-15:10 น.	47.3				
15:10-15:15 น.	40.9				
15:15-15:20 น.	47.1				
15:20-15:25 น.	46.9				
15:25-15:30 น.	43.7				
15:30-15:35 น.	42.5				
15:35-15:40 น.	44.7				
15:40-15:45 น.	48.5				
15:45-15:50 น.	47.3	57.8	81.7	67.9	52.5
15:50-15:55 น.	50.9				
15:55-16:00 น.	44.8				
16:00-16:05 น.	48.5				
16:05-16:10 น.	49.1				
16:10-16:15 น.	46.3				
16:15-16:20 น.	46.7				
16:20-16:25 น.	60.1				
16:25-16:30 น.	50.1				
16:30-16:35 น.	48.7				
16:35-16:40 น.	50.6	60.3			
16:40-16:45 น.	60.1				
16:45-16:50 น.	63.6				
16:50-16:55 น.	61.0				
16:55-17:00 น.	60.3				

ผู้ตรวจวัด : .....  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : .....  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : .....  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

27-28/03/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
17:00-17:05 น.	60.1	60.6	78.7	68.9	51.4
17:05-17:10 น.	59.7				
17:10-17:15 น.	59.3				
17:15-17:20 น.	58.9				
17:20-17:25 น.	63.8				
17:25-17:30 น.	50.5				
17:30-17:35 น.	49.6				
17:35-17:40 น.	64.3				
17:40-17:45 น.	65.0				
17:45-17:50 น.	61.5				
17:50-17:55 น.	51.5				
17:55-18:00 น.	49.2				
18:00-18:05 น.	53.7	51.2	85.5	59.9	44.6
18:05-18:10 น.	57.8				
18:10-18:15 น.	50.1				
18:15-18:20 น.	50.5				
18:20-18:25 น.	48.1				
18:25-18:30 น.	47.4				
18:30-18:35 น.	46.8				
18:35-18:40 น.	52.5				
18:40-18:45 น.	45.5				
18:45-18:50 น.	50.9				
18:50-18:55 น.	41.0				
18:55-19:00 น.	39.8				
19:00-19:05 น.	40.8	42.0	75.4	46.5	42.4
19:05-19:10 น.	40.4				
19:10-19:15 น.	39.0				
19:15-19:20 น.	40.3				
19:20-19:25 น.	42.9				
19:25-19:30 น.	44.5				
19:30-19:35 น.	42.5				
19:35-19:40 น.	42.1				
19:40-19:45 น.	41.8				
19:45-19:50 น.	42.9				
19:50-19:55 น.	41.6				
19:55-20:00 น.	42.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ : พิศม  
(นางสาวพิศมรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม  
(นางสาวพิศมรรณ เหล็กกล้า)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
20:00-20:05 น.	43.0	45.0	58.0	48.0	43.7
20:05-20:10 น.	44.2				
20:10-20:15 น.	43.6				
20:15-20:20 น.	45.5				
20:20-20:25 น.	45.1				
20:25-20:30 น.	45.3				
20:30-20:35 น.	46.2				
20:35-20:40 น.	45.6				
20:40-20:45 น.	44.7				
20:45-20:50 น.	45.1				
20:50-20:55 น.	45.1				
20:55-21:00 น.	45.7				
21:00-21:05 น.	46.7	44.0	83.1	48.2	45.3
21:05-21:10 น.	46.4				
21:10-21:15 น.	46.0				
21:15-21:20 น.	45.3				
21:20-21:25 น.	43.7				
21:25-21:30 น.	42.5				
21:30-21:35 น.	42.5				
21:35-21:40 น.	42.3				
21:40-21:45 น.	44.9				
21:45-21:50 น.	40.5				
21:50-21:55 น.	40.3				
21:55-22:00 น.	40.4	40.7	73.2	43.5	41.2
22:00-22:05 น.	40.3				
22:05-22:10 น.	40.1				
22:10-22:15 น.	39.0				
22:15-22:20 น.	38.8				
22:20-22:25 น.	40.0				
22:25-22:30 น.	39.4				
22:30-22:35 น.	39.6				
22:35-22:40 น.	40.8				
22:40-22:45 น.	42.6				
22:45-22:50 น.	40.8				
22:50-22:55 น.	42.3				
22:55-23:00 น.	42.5				

ผู้ตรวจวัด : ..... พงศกร .....  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ..... พงศกร .....  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... พงศกร .....  
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
23:00-23:05 น.	45.2	43.0	76.8	51.8	41.1
23:05-23:10 น.	50.2				
23:10-23:15 น.	45.7				
23:15-23:20 น.	40.0				
23:20-23:25 น.	38.2				
23:25-23:30 น.	38.3				
23:30-23:35 น.	38.0				
23:35-23:40 น.	38.0				
23:40-23:45 น.	37.8				
23:45-23:50 น.	38.2				
23:50-23:55 น.	38.3				
23:55-00:00 น.	38.7				
00:00-00:05 น.	38.2	38.1	55.8	40.1	37.5
00:05-00:10 น.	37.7				
00:10-00:15 น.	37.7				
00:15-00:20 น.	37.6				
00:20-00:25 น.	37.9				
00:25-00:30 น.	37.2				
00:30-00:35 น.	38.5				
00:35-00:40 น.	38.8				
00:40-00:45 น.	39.4				
00:45-00:50 น.	38.3				
00:50-00:55 น.	38.3				
00:55-01:00 น.	36.8				
01:00-01:05 น.	37.2	37.1	59.2	38.6	36.5
01:05-01:10 น.	38.1				
01:10-01:15 น.	37.3				
01:15-01:20 น.	36.9				
01:20-01:25 น.	36.9				
01:25-01:30 น.	36.1				
01:30-01:35 น.	36.4				
01:35-01:40 น.	37.0				
01:40-01:45 น.	37.0				
01:45-01:50 น.	36.7				
01:50-01:55 น.	37.4				
01:55-02:00 น.	37.7				

ผู้ตรวจวัด : .....  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : .....  
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : .....  
 (นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)	วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N	เลขที่วิเคราะห์ : S2203010
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2203010
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079	

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
02:00-02:05 น.	37.5	39.8	53.2	43.5	40.7
02:05-02:10 น.	38.3				
02:10-02:15 น.	38.3				
02:15-02:20 น.	37.8				
02:20-02:25 น.	39.1				
02:25-02:30 น.	38.7				
02:30-02:35 น.	38.6				
02:35-02:40 น.	39.6				
02:40-02:45 น.	42.1				
02:45-02:50 น.	41.1				
02:50-02:55 น.	41.3				
02:55-03:00 น.	41.7				
03:00-03:05 น.	41.8	39.7	52.9	42.4	40.2
03:05-03:10 น.	39.5				
03:10-03:15 น.	39.4				
03:15-03:20 น.	39.8				
03:20-03:25 น.	40.4				
03:25-03:30 น.	38.8				
03:30-03:35 น.	38.3				
03:35-03:40 น.	39.1				
03:40-03:45 น.	39.6				
03:45-03:50 น.	40.0				
03:50-03:55 น.	38.5				
03:55-04:00 น.	40.2				
04:00-04:05 น.	40.3	41.8	55.3	49.4	41.1
04:05-04:10 น.	41.1				
04:10-04:15 น.	40.3				
04:15-04:20 น.	39.9				
04:20-04:25 น.	39.6				
04:25-04:30 น.	41.0				
04:30-04:35 น.	39.9				
04:35-04:40 น.	39.1				
04:40-04:45 น.	41.0				
04:45-04:50 น.	43.5				
04:50-04:55 น.	44.2				
04:55-05:00 น.	45.7				

 ผู้ตรวจวัด : ..... พงษ์กร .....  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

 ผู้จัดทำ : ..... พงษ์กร .....  
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

 ผู้รับรองผล : ..... พงษ์กร .....  
 (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)


### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
05:00-05:05 น.	44.8	47.9	72.1	59.2	46.5
05:05-05:10 น.	43.8				
05:10-05:15 น.	43.9				
05:15-05:20 น.	43.2				
05:20-05:25 น.	44.0				
05:25-05:30 น.	45.1				
05:30-05:35 น.	44.9				
05:35-05:40 น.	45.0				
05:40-05:45 น.	44.5				
05:45-05:50 น.	46.4				
05:50-05:55 น.	49.4				
05:55-06:00 น.	55.6				
06:00-06:05 น.	52.8	59.2	85.3	69.7	47.8
06:05-06:10 น.	52.6				
06:10-06:15 น.	55.8				
06:15-06:20 น.	53.6				
06:20-06:25 น.	68.4				
06:25-06:30 น.	56.1				
06:30-06:35 น.	51.6				
06:35-06:40 น.	49.2				
06:40-06:45 น.	55.2				
06:45-06:50 น.	50.6				
06:50-06:55 น.	54.7				
06:55-07:00 น.	58.2				
07:00-07:05 น.	56.4	52.3	73.9	60.1	46.6
07:05-07:10 น.	54.9				
07:10-07:15 น.	55.2				
07:15-07:20 น.	53.2				
07:20-07:25 น.	51.4				
07:25-07:30 น.	49.7				
07:30-07:35 น.	49.7				
07:35-07:40 น.	50.5				
07:40-07:45 น.	50.3				
07:45-07:50 น.	49.2				
07:50-07:55 น.	48.1				
07:55-08:00 น.	47.8				

ผู้ตรวจวัด : ..... พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ..... พงศกร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... พงศกร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
08:00-08:05 น.	48.6	52.0	80.4	58.6	43.1
08:05-08:10 น.	46.0				
08:10-08:15 น.	49.4				
08:15-08:20 น.	47.4				
08:20-08:25 น.	53.5				
08:25-08:30 น.	50.1				
08:30-08:35 น.	44.7				
08:35-08:40 น.	47.2				
08:40-08:45 น.	58.2				
08:45-08:50 น.	56.2				
08:50-08:55 น.	49.9				
08:55-09:00 น.	48.7				
09:00-09:05 น.	49.3	52.4	79.0	59.8	48.9
09:05-09:10 น.	51.6				
09:10-09:15 น.	55.5				
09:15-09:20 น.	52.8				
09:20-09:25 น.	51.0				
09:25-09:30 น.	49.9				
09:30-09:35 น.	50.6				
09:35-09:40 น.	52.4				
09:40-09:45 น.	51.2				
09:45-09:50 น.	53.3				
09:50-09:55 น.	55.0				
09:55-10:00 น.	51.0				
10:00-10:05 น.	50.7	54.6	73.2	60.0	50.9
10:05-10:10 น.	53.2				
10:10-10:15 น.	54.1				
10:15-10:20 น.	56.7				
10:20-10:25 น.	53.5				
10:25-10:30 น.	56.6				
10:30-10:35 น.	56.3				
10:35-10:40 น.	52.8				
10:40-10:45 น.	52.5				
10:45-10:50 น.	50.7				
10:50-10:55 น.	55.0				
10:55-11:00 น.	56.8				

ผู้ตรวจวัด : ..... พงษ์กร .....  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ..... ทวีพร .....  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... นิตยา .....  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




### รายงานผลการวิเคราะห์

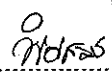
ชื่อโครงการ :	ท่าอากาศยานลำปาง		
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)		
ตำแหน่งพิกัด UTM :	47Q 0553089E 2019319N	วันที่เก็บตัวอย่าง :	27-30 มีนาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ :	1-15 เมษายน พ.ศ.2565	วันที่รายงานผล :	21 เมษายน พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ :	Sound Level Meter	เลขที่วิเคราะห์ :	S2203010
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง :	ACO6226 S/A 210079	เลขที่รายงาน :	RPS2203010

27-28/03/2565		
$L_{eq}$ 24 hr	52.2	70 dB (A)*
$L_{dn}$	57.2	-
$L_{max}$	85.5	115 dB (A)*
$L_{10}$	69.7	-
$L_{90}$	52.5	-

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

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)

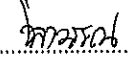


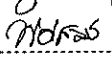
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
11:00-11:05 น.	55.0	52.9	73.8	58.6	54.1
11:05-11:10 น.	55.1				
11:10-11:15 น.	50.7				
11:15-11:20 น.	55.9				
11:20-11:25 น.	56.8				
11:25-11:30 น.	56.2				
11:30-11:35 น.	48.9				
11:35-11:40 น.	46.0				
11:40-11:45 น.	45.2				
11:45-11:50 น.	43.4				
11:50-11:55 น.	48.7				
11:55-12:00 น.	48.1				
12:00-12:05 น.	48.6	52.4	78.5	60.7	59.2
12:05-12:10 น.	44.4				
12:10-12:15 น.	44.4				
12:15-12:20 น.	44.3				
12:20-12:25 น.	49.7				
12:25-12:30 น.	43.2				
12:30-12:35 น.	42.7				
12:35-12:40 น.	45.1				
12:40-12:45 น.	56.9				
12:45-12:50 น.	60.1				
12:50-12:55 น.	53.1				
12:55-13:00 น.	47.2				
13:00-13:05 น.	44.1	47.1	70.0	54.3	43.7
13:05-13:10 น.	49.4				
13:10-13:15 น.	45.2				
13:15-13:20 น.	45.9				
13:20-13:25 น.	45.0				
13:25-13:30 น.	48.0				
13:30-13:35 น.	47.5				
13:35-13:40 น.	45.5				
13:40-13:45 น.	46.7				
13:45-13:50 น.	50.5				
13:50-13:55 น.	46.1				
13:55-14:00 น.	46.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)	วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N	เลขที่วิเคราะห์ : S2203010
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2203010
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079	

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
14:00-14:05 น.	47.1	46.4	77.7	51.2	41.0
14:05-14:10 น.	45.8				
14:10-14:15 น.	43.3				
14:15-14:20 น.	42.6				
14:20-14:25 น.	44.4				
14:25-14:30 น.	48.5				
14:30-14:35 น.	42.4				
14:35-14:40 น.	47.3				
14:40-14:45 น.	46.9				
14:45-14:50 น.	46.7				
14:50-14:55 น.	47.7				
14:55-15:00 น.	48.8				
15:00-15:05 น.	47.4	47.5	69.2	53.4	41.9
15:05-15:10 น.	47.6				
15:10-15:15 น.	47.7				
15:15-15:20 น.	46.6				
15:20-15:25 น.	46.6				
15:25-15:30 น.	47.2				
15:30-15:35 น.	46.0				
15:35-15:40 น.	43.4				
15:40-15:45 น.	45.6				
15:45-15:50 น.	48.8				
15:50-15:55 น.	52.0				
15:55-16:00 น.	43.1				
16:00-16:05 น.	45.3	50.0	78.6	56.1	42.0
16:05-16:10 น.	43.8				
16:10-16:15 น.	51.9				
16:15-16:20 น.	48.5				
16:20-16:25 น.	46.7				
16:25-16:30 น.	51.6				
16:30-16:35 น.	55.3				
16:35-16:40 น.	46.2				
16:40-16:45 น.	46.1				
16:45-16:50 น.	46.5				
16:50-16:55 น.	47.6				
16:55-17:00 น.	53.2				

 ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

 ผู้จัดทำ : พัทธวรรณ  
 (นางสาวพัทธวรรณ ขอนแก้ว)


 ผู้รับรองผล : พิศม  
 (นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
17:00-17:05 น.	48.8	48.7	71.3	53.2	44.7
17:05-17:10 น.	45.8				
17:10-17:15 น.	49.4				
17:15-17:20 น.	49.5				
17:20-17:25 น.	46.1				
17:25-17:30 น.	47.1				
17:30-17:35 น.	50.5				
17:35-17:40 น.	48.4				
17:40-17:45 น.	50.1				
17:45-17:50 น.	49.1				
17:50-17:55 น.	49.6				
17:55-18:00 น.	47.5				
18:00-18:05 น.	50.7	47.8	67.4	55.1	41.4
18:05-18:10 น.	49.0				
18:10-18:15 น.	51.0				
18:15-18:20 น.	47.1				
18:20-18:25 น.	45.4				
18:25-18:30 น.	48.2				
18:30-18:35 น.	48.3				
18:35-18:40 น.	45.0				
18:40-18:45 น.	48.3				
18:45-18:50 น.	43.4				
18:50-18:55 น.	45.0				
18:55-19:00 น.	43.4				
19:00-19:05 น.	42.3	48.8	69.6	54.1	47.3
19:05-19:10 น.	44.7				
19:10-19:15 น.	46.7				
19:15-19:20 น.	48.1				
19:20-19:25 น.	46.0				
19:25-19:30 น.	49.9				
19:30-19:35 น.	52.9				
19:35-19:40 น.	50.2				
19:40-19:45 น.	49.3				
19:45-19:50 น.	47.5				
19:50-19:55 น.	50.5				
19:55-20:00 น.	47.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
20:00-20:05 น.	46.1	47.9	77.7	55.0	45.2
20:05-20:10 น.	45.0				
20:10-20:15 น.	43.9				
20:15-20:20 น.	44.5				
20:20-20:25 น.	43.7				
20:25-20:30 น.	45.5				
20:30-20:35 น.	46.5				
20:35-20:40 น.	54.6				
20:40-20:45 น.	49.7				
20:45-20:50 น.	47.1				
20:50-20:55 น.	47.0				
20:55-21:00 น.	45.2				
21:00-21:05 น.	43.5	54.7	70.9	64.8	57.9
21:05-21:10 น.	41.2				
21:10-21:15 น.	50.2				
21:15-21:20 น.	52.5				
21:20-21:25 น.	53.1				
21:25-21:30 น.	60.4				
21:30-21:35 น.	62.2				
21:35-21:40 น.	52.1				
21:40-21:45 น.	44.2				
21:45-21:50 น.	38.8				
21:50-21:55 น.	42.4				
21:55-22:00 น.	46.0				
22:00-22:05 น.	41.6	39.5	78.8	43.1	39.0
22:05-22:10 น.	41.9				
22:10-22:15 น.	38.3				
22:15-22:20 น.	38.7				
22:20-22:25 น.	39.2				
22:25-22:30 น.	37.1				
22:30-22:35 น.	38.6				
22:35-22:40 น.	39.2				
22:40-22:45 น.	38.8				
22:45-22:50 น.	38.7				
22:50-22:55 น.	40.8				
22:55-23:00 น.	37.5				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตยา  
(นางสาวนิตยา เหลืองทอง)




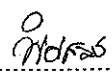
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)	วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N	เลขที่วิเคราะห์ : S2203010
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2203010
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079	

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
23:00-23:05 น.	35.6	37.3	49.1	42.2	35.6
23:05-23:10 น.	36.3				
23:10-23:15 น.	36.9				
23:15-23:20 น.	36.4				
23:20-23:25 น.	36.0				
23:25-23:30 น.	35.2				
23:30-23:35 น.	39.7				
23:35-23:40 น.	38.5				
23:40-23:45 น.	38.9				
23:45-23:50 น.	38.2				
23:50-23:55 น.	37.2				
23:55-00:00 น.	36.6				
00:00-00:05 น.	35.1	37.1	63.0	42.8	35.1
00:05-00:10 น.	35.7				
00:10-00:15 น.	35.9				
00:15-00:20 น.	36.1				
00:20-00:25 น.	35.4				
00:25-00:30 น.	36.2				
00:30-00:35 น.	36.6				
00:35-00:40 น.	41.8				
00:40-00:45 น.	35.5				
00:45-00:50 น.	35.6				
00:50-00:55 น.	39.5				
00:55-01:00 น.	35.5				
01:00-01:05 น.	35.9	35.8	57.1	39.5	34.3
01:05-01:10 น.	38.4				
01:10-01:15 น.	37.3				
01:15-01:20 น.	35.3				
01:20-01:25 น.	35.4				
01:25-01:30 น.	34.9				
01:30-01:35 น.	35.7				
01:35-01:40 น.	35.2				
01:40-01:45 น.	34.7				
01:45-01:50 น.	35.3				
01:50-01:55 น.	35.0				
01:55-02:00 น.	34.8				

 ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

 ผู้จัดทำ :   
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


 ผู้รับรองผล :   
 (นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)

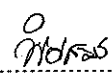

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
02:00-02:05 น.	34.8	41.0	86.3	50.5	34.5
02:05-02:10 น.	35.3				
02:10-02:15 น.	36.1				
02:15-02:20 น.	35.2				
02:20-02:25 น.	41.8				
02:25-02:30 น.	40.3				
02:30-02:35 น.	33.4				
02:35-02:40 น.	33.2				
02:40-02:45 น.	35.2				
02:45-02:50 น.	37.5				
02:50-02:55 น.	42.5				
02:55-03:00 น.	49.0				
03:00-03:05 น.	35.4	35.6	49.9	40.2	35.0
03:05-03:10 น.	35.9				
03:10-03:15 น.	35.4				
03:15-03:20 น.	36.0				
03:20-03:25 น.	35.5				
03:25-03:30 น.	35.9				
03:30-03:35 น.	36.0				
03:35-03:40 น.	35.4				
03:40-03:45 น.	34.9				
03:45-03:50 น.	35.4				
03:50-03:55 น.	37.2				
03:55-04:00 น.	34.1				
04:00-04:05 น.	42.9	41.8	60.3	48.0	37.5
04:05-04:10 น.	37.8				
04:10-04:15 น.	34.8				
04:15-04:20 น.	38.5				
04:20-04:25 น.	41.7				
04:25-04:30 น.	37.9				
04:30-04:35 น.	43.7				
04:35-04:40 น.	42.9				
04:40-04:45 น.	42.9				
04:45-04:50 น.	42.0				
04:50-04:55 น.	44.1				
04:55-05:00 น.	43.5				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)

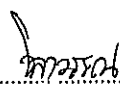


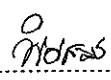
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

28-29/03/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
05:00-05:05 น.	44.0	61.6	78.2	69.4	44.2
05:05-05:10 น.	43.7				
05:10-05:15 น.	44.6				
05:15-05:20 น.	54.3				
05:20-05:25 น.	62.7				
05:25-05:30 น.	62.1				
05:30-05:35 น.	61.2				
05:35-05:40 น.	58.6				
05:40-05:45 น.	65.3				
05:45-05:50 น.	65.7				
05:50-05:55 น.	64.8				
05:55-06:00 น.	61.1				
06:00-06:05 น.	56.9	52.3	82.4	58.1	46.9
06:05-06:10 น.	52.7				
06:10-06:15 น.	53.6				
06:15-06:20 น.	51.2				
06:20-06:25 น.	49.8				
06:25-06:30 น.	52.2				
06:30-06:35 น.	51.0				
06:35-06:40 น.	52.1				
06:40-06:45 น.	50.3				
06:45-06:50 น.	51.3				
06:50-06:55 น.	50.5				
06:55-07:00 น.	50.5				
07:00-07:05 น.	51.0	50.6	71.4	58.1	44.2
07:05-07:10 น.	53.6				
07:10-07:15 น.	52.6				
07:15-07:20 น.	50.7				
07:20-07:25 น.	50.7				
07:25-07:30 น.	48.8				
07:30-07:35 น.	48.4				
07:35-07:40 น.	47.5				
07:40-07:45 น.	51.1				
07:45-07:50 น.	50.7				
07:50-07:55 น.	48.7				
07:55-08:00 น.	48.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
 เลขที่รายงาน : RPS2203010

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
08:00-08:05 น.	47.3	49.0	71.5	53.7	45.8
08:05-08:10 น.	50.5				
08:10-08:15 น.	47.4				
08:15-08:20 น.	46.4				
08:20-08:25 น.	49.4				
08:25-08:30 น.	48.7				
08:30-08:35 น.	47.4				
08:35-08:40 น.	48.8				
08:40-08:45 น.	50.3				
08:45-08:50 น.	50.8				
08:50-08:55 น.	49.8				
08:55-09:00 น.	48.0				
09:00-09:05 น.	47.5	49.4	71.8	58.4	44.1
09:05-09:10 น.	47.9				
09:10-09:15 น.	49.1				
09:15-09:20 น.	48.9				
09:20-09:25 น.	47.3				
09:25-09:30 น.	48.2				
09:30-09:35 น.	54.6				
09:35-09:40 น.	51.0				
09:40-09:45 น.	47.0				
09:45-09:50 น.	48.0				
09:50-09:55 น.	48.4				
09:55-10:00 น.	46.7				
10:00-10:05 น.	46.6	46.6	75.0	50.2	40.7
10:05-10:10 น.	47.4				
10:10-10:15 น.	46.2				
10:15-10:20 น.	45.7				
10:20-10:25 น.	45.8				
10:25-10:30 น.	47.7				
10:30-10:35 น.	46.5				
10:35-10:40 น.	47.4				
10:40-10:45 น.	46.2				
10:45-10:50 น.	46.5				
10:50-10:55 น.	47.0				
10:55-11:00 น.	45.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พิศม  
 (นางสาวพิศมรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม  
 (นางสาวพิศมรรณ เหลืองทอง)



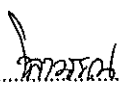
## รายงานผลการวิเคราะห์

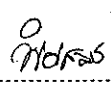
ชื่อโครงการ :	ท่าอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง :	27-30 มีนาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)	วันที่รายงานผล :	21 เมษายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM :	47Q 0553089E 2019319N	เลขที่วิเคราะห์ :	S2203010
วันที่วิเคราะห์ :	1-15 เมษายน พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน :	RPS2203010
วิธีวิเคราะห์ :	Sound Level Meter		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง :	ACO6226 S/A 210079		

28-29/03/2565		
L <sub>eq</sub> 24 hr	51.2	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	58.8	-
L <sub>max</sub>	86.3	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	69.4	-
L <sub>90</sub>	59.2	-

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

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองขจร)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
11:00-11:05 น.	46.1	48.1	68.5	54.5	40.7
11:05-11:10 น.	51.3				
11:10-11:15 น.	48.3				
11:15-11:20 น.	49.1				
11:20-11:25 น.	47.8				
11:25-11:30 น.	47.1				
11:30-11:35 น.	48.1				
11:35-11:40 น.	47.8				
11:40-11:45 น.	44.8				
11:45-11:50 น.	48.1				
11:50-11:55 น.	49.2	44.8	69.8	50.6	38.9
11:55-12:00 น.	46.2				
12:00-12:05 น.	45.3				
12:05-12:10 น.	43.6				
12:10-12:15 น.	46.0				
12:15-12:20 น.	41.5				
12:20-12:25 น.	43.5				
12:25-12:30 น.	45.8				
12:30-12:35 น.	44.0				
12:35-12:40 น.	42.7				
12:40-12:45 น.	44.6	45.2	67.0	56.0	37.8
12:45-12:50 น.	43.5				
12:50-12:55 น.	46.0				
12:55-13:00 น.	47.5				
13:00-13:05 น.	42.0				
13:05-13:10 น.	49.3				
13:10-13:15 น.	41.4				
13:15-13:20 น.	43.4				
13:20-13:25 น.	43.7				
13:25-13:30 น.	50.8				
13:30-13:35 น.	40.6	42.3	62.5	52.5	36.5
13:35-13:40 น.	41.9				
13:40-13:45 น.	42.9				
13:45-13:50 น.	45.2				
13:50-13:55 น.	42.3				
13:55-14:00 น.	43.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นางสาวพิศมร เหลือง  
(นางสาวพิศมร เหลือง)

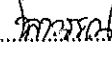


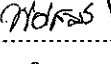
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
14:00-14:05 น.	42.8	49.7	77.7	57.9	44.4
14:05-14:10 น.	46.3				
14:10-14:15 น.	45.7				
14:15-14:20 น.	53.2				
14:20-14:25 น.	46.7				
14:25-14:30 น.	47.8				
14:30-14:35 น.	45.1				
14:35-14:40 น.	51.6				
14:40-14:45 น.	48.5				
14:45-14:50 น.	55.0				
14:50-14:55 น.	48.7	46.8	75.2	52.0	41.7
14:55-15:00 น.	47.4				
15:00-15:05 น.	47.9				
15:05-15:10 น.	44.9				
15:10-15:15 น.	43.9				
15:15-15:20 น.	49.2				
15:20-15:25 น.	47.4				
15:25-15:30 น.	43.2				
15:30-15:35 น.	50.3				
15:35-15:40 น.	45.3				
15:40-15:45 น.	45.5	47.1	74.9	52.6	42.1
15:45-15:50 น.	46.3				
15:50-15:55 น.	42.7				
15:55-16:00 น.	47.6				
16:00-16:05 น.	45.2				
16:05-16:10 น.	45.3				
16:10-16:15 น.	45.0				
16:15-16:20 น.	45.2				
16:20-16:25 น.	46.0				
16:25-16:30 น.	45.3				
16:30-16:35 น.	48.1	49.9			
16:35-16:40 น.	47.3				
16:40-16:45 น.	49.4				
16:45-16:50 น.	47.9				
16:50-16:55 น.	46.5				
16:55-17:00 น.	49.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลือง...






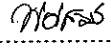
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
17:00-17:05 น.	48.7	47.9	72.7	53.8	44.4
17:05-17:10 น.	47.9				
17:10-17:15 น.	47.1				
17:15-17:20 น.	48.1				
17:20-17:25 น.	46.9				
17:25-17:30 น.	44.7				
17:30-17:35 น.	46.4				
17:35-17:40 น.	44.6				
17:40-17:45 น.	48.0				
17:45-17:50 น.	48.4				
17:50-17:55 น.	48.2				
17:55-18:00 น.	51.2	47.8	76.1	55.2	43.6
18:00-18:05 น.	47.8				
18:05-18:10 น.	48.4				
18:10-18:15 น.	49.6				
18:15-18:20 น.	47.4				
18:20-18:25 น.	51.4				
18:25-18:30 น.	46.6				
18:30-18:35 น.	44.3				
18:35-18:40 น.	44.9				
18:40-18:45 น.	40.8				
18:45-18:50 น.	45.8	43.9	63.2	49.5	40.6
18:50-18:55 น.	47.2				
18:55-19:00 น.	50.2				
19:00-19:05 น.	47.5				
19:05-19:10 น.	40.7				
19:10-19:15 น.	45.7				
19:15-19:20 น.	45.0				
19:20-19:25 น.	43.7				
19:25-19:30 น.	45.4				
19:30-19:35 น.	44.2				
19:35-19:40 น.	42.5				
19:40-19:45 น.	40.7				
19:45-19:50 น.	41.2				
19:50-19:55 น.	41.5				
19:55-20:00 น.	41.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลือง...

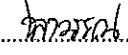


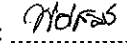
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
20:00-20:05 น.	41.7	41.8	56.4	46.2	40.5
20:05-20:10 น.	41.6				
20:10-20:15 น.	41.7				
20:15-20:20 น.	42.2				
20:20-20:25 น.	43.5				
20:25-20:30 น.	41.3				
20:30-20:35 น.	40.2				
20:35-20:40 น.	42.4				
20:40-20:45 น.	41.1				
20:45-20:50 น.	41.4				
20:50-20:55 น.	42.4				
20:55-21:00 น.	41.4				
21:00-21:05 น.	40.4	41.2	60.1	43.0	40.4
21:05-21:10 น.	40.8				
21:10-21:15 น.	42.0				
21:15-21:20 น.	41.5				
21:20-21:25 น.	41.2				
21:25-21:30 น.	41.9				
21:30-21:35 น.	41.6				
21:35-21:40 น.	41.2				
21:40-21:45 น.	40.4				
21:45-21:50 น.	41.2				
21:50-21:55 น.	40.9				
21:55-22:00 น.	40.6				
22:00-22:05 น.	49.6	43.1	73.6	50.1	42.0
22:05-22:10 น.	42.6				
22:10-22:15 น.	41.1				
22:15-22:20 น.	40.7				
22:20-22:25 น.	40.0				
22:25-22:30 น.	40.5				
22:30-22:35 น.	40.4				
22:35-22:40 น.	41.0				
22:40-22:45 น.	42.6				
22:45-22:50 น.	41.9				
22:50-22:55 น.	42.0				
22:55-23:00 น.	41.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลือง...



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
23:00-23:05 น.	42.2	39.2	58.1	43.2	41.2
23:05-23:10 น.	42.0				
23:10-23:15 น.	38.0				
23:15-23:20 น.	37.3				
23:20-23:25 น.	36.7				
23:25-23:30 น.	38.2				
23:30-23:35 น.	37.3				
23:35-23:40 น.	37.8				
23:40-23:45 น.	37.6				
23:45-23:50 น.	37.9				
23:50-23:55 น.	41.2				
23:55-00:00 น.	38.9				
00:00-00:05 น.	39.6	43.1	67.0	51.5	38.4
00:05-00:10 น.	39.1				
00:10-00:15 น.	38.6				
00:15-00:20 น.	40.9				
00:20-00:25 น.	37.8				
00:25-00:30 น.	38.3				
00:30-00:35 น.	38.1				
00:35-00:40 น.	37.7				
00:40-00:45 น.	49.8				
00:45-00:50 น.	48.0				
00:50-00:55 น.	42.5				
00:55-01:00 น.	37.1				
01:00-01:05 น.	36.1	36.1	50.9	38.1	35.5
01:05-01:10 น.	36.8				
01:10-01:15 น.	37.1				
01:15-01:20 น.	35.9				
01:20-01:25 น.	36.3				
01:25-01:30 น.	35.9				
01:30-01:35 น.	36.3				
01:35-01:40 น.	35.8				
01:40-01:45 น.	36.8				
01:45-01:50 น.	34.4				
01:50-01:55 น.	35.4				
01:55-02:00 น.	35.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทัศนวรรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวพิศมร เหลือง...

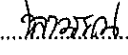



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
02:00-02:05 น.	35.0	52.0	81.3	65.4	39.9
02:05-02:10 น.	35.4				
02:10-02:15 น.	35.4				
02:15-02:20 น.	35.3				
02:20-02:25 น.	36.3				
02:25-02:30 น.	40.2				
02:30-02:35 น.	48.6				
02:35-02:40 น.	62.4				
02:40-02:45 น.	38.9				
02:45-02:50 น.	39.7				
02:50-02:55 น.	41.2				
02:55-03:00 น.	40.9				
03:00-03:05 น.	43.1	43.3	51.0	44.6	43.2
03:05-03:10 น.	42.6				
03:10-03:15 น.	43.5				
03:15-03:20 น.	43.0				
03:20-03:25 น.	43.2				
03:25-03:30 น.	43.8				
03:30-03:35 น.	43.5				
03:35-03:40 น.	44.0				
03:40-03:45 น.	43.3				
03:45-03:50 น.	42.4				
03:50-03:55 น.	42.2				
03:55-04:00 น.	44.0				
04:00-04:05 น.	45.4	60.7	80.6	73.5	46.3
04:05-04:10 น.	48.4				
04:10-04:15 น.	47.8				
04:15-04:20 น.	45.4				
04:20-04:25 น.	46.2				
04:25-04:30 น.	47.5				
04:30-04:35 น.	65.3				
04:35-04:40 น.	62.2				
04:40-04:45 น.	45.7				
04:45-04:50 น.	60.0				
04:50-04:55 น.	60.5				
04:55-05:00 น.	68.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองขจร)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079 เลขที่รายงาน : RPS2203010

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
05:00-05:05 น.	71.1	64.1	81.5	75.7	45.6
05:05-05:10 น.	67.8				
05:10-05:15 น.	61.0				
05:15-05:20 น.	60.3				
05:20-05:25 น.	60.6				
05:25-05:30 น.	63.2				
05:30-05:35 น.	62.7				
05:35-05:40 น.	63.9				
05:40-05:45 น.	51.9				
05:45-05:50 น.	60.8				
05:50-05:55 น.	53.1				
05:55-06:00 น.	51.6				
06:00-06:05 น.	54.7	53.4	78.5	59.1	47.2
06:05-06:10 น.	57.0				
06:10-06:15 น.	54.6				
06:15-06:20 น.	50.1				
06:20-06:25 น.	53.2				
06:25-06:30 น.	55.1				
06:30-06:35 น.	55.0				
06:35-06:40 น.	50.1				
06:40-06:45 น.	49.5				
06:45-06:50 น.	48.6				
06:50-06:55 น.	50.1				
06:55-07:00 น.	53.6				
07:00-07:05 น.	54.4	51.1	72.5	58.2	44.3
07:05-07:10 น.	51.4				
07:10-07:15 น.	51.6				
07:15-07:20 น.	50.6				
07:20-07:25 น.	50.8				
07:25-07:30 น.	50.8				
07:30-07:35 น.	50.4				
07:35-07:40 น.	49.4				
07:40-07:45 น.	47.8				
07:45-07:50 น.	49.0				
07:50-07:55 น.	51.2				
07:55-08:00 น.	52.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นางสาวพิศมร เหลืองชัยรัตน์  
(นางสาวพิศมร เหลืองชัยรัตน์)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565  
 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
 เลขที่วิเคราะห์ : S2203010  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6226 S/A 210079  
 เลขที่รายงาน : RPS2203010

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
08:00-08:05 น.	47.1	47.8	66.9	55.1	42.4
08:05-08:10 น.	46.7				
08:10-08:15 น.	47.4				
08:15-08:20 น.	48.2				
08:20-08:25 น.	48.2				
08:25-08:30 น.	45.9				
08:30-08:35 น.	47.6				
08:35-08:40 น.	47.1				
08:40-08:45 น.	46.9				
08:45-08:50 น.	47.8				
08:50-08:55 น.	48.5				
08:55-09:00 น.	50.3				
09:00-09:05 น.	47.5	49.2	70.6	56.5	43.3
09:05-09:10 น.	47.5				
09:10-09:15 น.	51.9				
09:15-09:20 น.	48.6				
09:20-09:25 น.	48.4				
09:25-09:30 น.	51.7				
09:30-09:35 น.	46.2				
09:35-09:40 น.	49.1				
09:40-09:45 น.	46.9				
09:45-09:50 น.	49.5				
09:50-09:55 น.	48.6				
09:55-10:00 น.	49.9				
10:00-10:05 น.	53.3	50.9	74.1	57.5	43.1
10:05-10:10 น.	48.9				
10:10-10:15 น.	46.4				
10:15-10:20 น.	49.2				
10:20-10:25 น.	47.0				
10:25-10:30 น.	46.6				
10:30-10:35 น.	54.5				
10:35-10:40 น.	52.2				
10:40-10:45 น.	51.9				
10:45-10:50 น.	51.4				
10:50-10:55 น.	50.5				
10:55-11:00 น.	50.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวนิตดา เหลือง...




### รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ :	ท่าอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง :	27-30 มีนาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)	วันที่รายงานผล :	21 เมษายน พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM :	47Q 0553089E 2019319N	เลขที่วิเคราะห์ :	52203010
วันที่วิเคราะห์ :	1-15 เมษายน พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน :	RPS2203010
วิธีวิเคราะห์ :	Sound Level Meter		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง :	ACO6226 S/A 210079		

29-30/03/2565		
$L_{eq}$ 24 hr	53.2	70 dB (A)*
$L_{dn}$	62.5	-
$L_{max}$	81.5	115 dB (A)*
$L_{10}$	75.7	-
$L_{90}$	47.2	-

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

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองพิกุล)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิงหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอาภาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
13:00-13:05 น.	48.5	52.6	72.0	64.3	50.0
13:05-13:10 น.	59.6				
13:10-13:15 น.	45.2				
13:15-13:20 น.	38.0				
13:20-13:25 น.	41.1				
13:25-13:30 น.	49.5				
13:30-13:35 น.	53.1				
13:35-13:40 น.	57.5				
13:40-13:45 น.	52.9				
13:45-13:50 น.	45.4				
13:50-13:55 น.	45.0				
13:55-14:00 น.	41.7				
14:00-14:05 น.	44.7	44.5	62.6	54.0	34.2
14:05-14:10 น.	48.6				
14:10-14:15 น.	48.1				
14:15-14:20 น.	44.6				
14:20-14:25 น.	43.4				
14:25-14:30 น.	43.8				
14:30-14:35 น.	44.4				
14:35-14:40 น.	42.4				
14:40-14:45 น.	36.7				
14:45-14:50 น.	44.2				
14:50-14:55 น.	37.0				
14:55-15:00 น.	42.4				
15:00-15:05 น.	45.7	51.6	72.7	65.4	46.8
15:05-15:10 น.	46.0				
15:10-15:15 น.	42.9				
15:15-15:20 น.	48.2				
15:20-15:25 น.	51.0				
15:25-15:30 น.	50.0				
15:30-15:35 น.	48.3				
15:35-15:40 น.	45.0				
15:40-15:45 น.	43.3				
15:45-15:50 น.	60.2				
15:50-15:55 น.	49.8				
15:55-16:00 น.	49.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พาวรรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



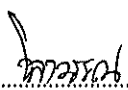



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิงหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
16:00-16:05 น.	48.0	52.3	71.2	64.5	55.3
16:05-16:10 น.	47.1				
16:10-16:15 น.	46.7				
16:15-16:20 น.	51.9				
16:20-16:25 น.	61.6				
16:25-16:30 น.	49.6				
16:30-16:35 น.	47.1				
16:35-16:40 น.	47.3				
16:40-16:45 น.	42.4				
16:45-16:50 น.	45.0				
16:50-16:55 น.	42.9				
16:55-17:00 น.	42.9				
17:00-17:05 น.	45.6	45.6	61.6	52.0	38.0
17:05-17:10 น.	44.3				
17:10-17:15 น.	46.8				
17:15-17:20 น.	46.2				
17:20-17:25 น.	44.0				
17:25-17:30 น.	44.1				
17:30-17:35 น.	47.2				
17:35-17:40 น.	47.2				
17:40-17:45 น.	43.9				
17:45-17:50 น.	42.7				
17:50-17:55 น.	44.9				
17:55-18:00 น.	47.0				
18:00-18:05 น.	43.4	44.5	64.5	51.2	37.5
18:05-18:10 น.	43.8				
18:10-18:15 น.	45.3				
18:15-18:20 น.	45.4				
18:20-18:25 น.	48.5				
18:25-18:30 น.	47.7				
18:30-18:35 น.	46.1				
18:35-18:40 น.	42.4				
18:40-18:45 น.	40.9				
18:45-18:50 น.	39.8				
18:50-18:55 น.	36.1				
18:55-19:00 น.	39.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเจตกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองคงคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
19:00-19:05 น.	38.2	38.1	62.0	43.6	35.5
19:05-19:10 น.	37.4				
19:10-19:15 น.	40.4				
19:15-19:20 น.	36.8				
19:20-19:25 น.	37.1				
19:25-19:30 น.	41.6				
19:30-19:35 น.	36.1				
19:35-19:40 น.	39.2				
19:40-19:45 น.	36.2				
19:45-19:50 น.	34.7				
19:50-19:55 น.	35.5				
19:55-20:00 น.	37.9				
20:00-20:05 น.	38.8	41.7	51.8	44.4	42.0
20:05-20:10 น.	42.4				
20:10-20:15 น.	39.0				
20:15-20:20 น.	40.5				
20:20-20:25 น.	41.7				
20:25-20:30 น.	42.3				
20:30-20:35 น.	42.4				
20:35-20:40 น.	41.4				
20:40-20:45 น.	40.4				
20:45-20:50 น.	42.7				
20:50-20:55 น.	42.1				
20:55-21:00 น.	43.6				
21:00-21:05 น.	41.7	42.7	52.0	44.4	42.0
21:05-21:10 น.	42.5				
21:10-21:15 น.	42.2				
21:15-21:20 น.	42.8				
21:20-21:25 น.	42.8				
21:25-21:30 น.	42.8				
21:30-21:35 น.	43.1				
21:35-21:40 น.	42.8				
21:40-21:45 น.	43.0				
21:45-21:50 น.	42.5				
21:50-21:55 น.	42.7				
21:55-22:00 น.	42.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พงศกร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวพิศมร เหลืองคงแก้ว)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิงหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
22:00-22:05 น.	42.4	42.6	55.6	45.8	42.1
22:05-22:10 น.	43.4				
22:10-22:15 น.	42.6				
22:15-22:20 น.	41.7				
22:20-22:25 น.	43.6				
22:25-22:30 น.	42.1				
22:30-22:35 น.	42.9				
22:35-22:40 น.	42.9				
22:40-22:45 น.	41.8				
22:45-22:50 น.	42.7				
22:50-22:55 น.	42.6				
22:55-23:00 น.	42.5				
23:00-23:05 น.	44.0	43.7	58.7	45.5	43.6
23:05-23:10 น.	44.0				
23:10-23:15 น.	43.8				
23:15-23:20 น.	42.7				
23:20-23:25 น.	42.9				
23:25-23:30 น.	44.3				
23:30-23:35 น.	44.8				
23:35-23:40 น.	43.7				
23:40-23:45 น.	43.6				
23:45-23:50 น.	43.6				
23:50-23:55 น.	43.1				
23:55-00:00 น.	43.1				
00:00-00:05 น.	42.6	43.1	56.1	47.0	42.8
00:05-00:10 น.	42.6				
00:10-00:15 น.	44.8				
00:15-00:20 น.	43.2				
00:20-00:25 น.	42.5				
00:25-00:30 น.	43.7				
00:30-00:35 น.	43.3				
00:35-00:40 น.	43.8				
00:40-00:45 น.	41.0				
00:45-00:50 น.	41.7				
00:50-00:55 น.	43.3				
00:55-01:00 น.	43.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พงศกร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวพิศมร เหลืองพุ่ม)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับท่าอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
01:00-01:05 น.	45.5	42.2	64.9	47.6	41.9
01:05-01:10 น.	42.9				
01:10-01:15 น.	41.4				
01:15-01:20 น.	41.0				
01:20-01:25 น.	41.4				
01:25-01:30 น.	41.4				
01:30-01:35 น.	41.6				
01:35-01:40 น.	42.6				
01:40-01:45 น.	41.9				
01:45-01:50 น.	41.6				
01:50-01:55 น.	41.4				
01:55-02:00 น.	41.7				
02:00-02:05 น.	43.3	42.9	51.5	45.3	44.1
02:05-02:10 น.	43.0				
02:10-02:15 น.	43.1				
02:15-02:20 น.	43.2				
02:20-02:25 น.	43.9				
02:25-02:30 น.	44.8				
02:30-02:35 น.	44.4				
02:35-02:40 น.	42.5				
02:40-02:45 น.	42.5				
02:45-02:50 น.	40.8				
02:50-02:55 น.	40.3				
02:55-03:00 น.	40.1				
03:00-03:05 น.	38.9	41.4	55.2	46.8	40.2
03:05-03:10 น.	41.9				
03:10-03:15 น.	39.5				
03:15-03:20 น.	39.8				
03:20-03:25 น.	43.3				
03:25-03:30 น.	41.7				
03:30-03:35 น.	41.4				
03:35-03:40 น.	41.8				
03:40-03:45 น.	42.5				
03:45-03:50 น.	42.5				
03:50-03:55 น.	40.2				
03:55-04:00 น.	40.7				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พงศกร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศกร  
(นางสาวพิศสมร เหลืองขจรกุล)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวังหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับท่าอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
04:00-04:05 น.	39.7	40.9	57.8	49.0	39.9
04:05-04:10 น.	41.4				
04:10-04:15 น.	38.8				
04:15-04:20 น.	41.4				
04:20-04:25 น.	40.3				
04:25-04:30 น.	42.7				
04:30-04:35 น.	39.2				
04:35-04:40 น.	40.8				
04:40-04:45 น.	39.9				
04:45-04:50 น.	40.0				
04:50-04:55 น.	44.6				
04:55-05:00 น.	36.8				
05:00-05:05 น.	40.2	48.0	68.2	60.0	38.7
05:05-05:10 น.	45.1				
05:10-05:15 น.	47.4				
05:15-05:20 น.	45.8				
05:20-05:25 น.	49.1				
05:25-05:30 น.	47.2				
05:30-05:35 น.	44.7				
05:35-05:40 น.	43.5				
05:40-05:45 น.	43.5				
05:45-05:50 น.	46.7				
05:50-05:55 น.	45.9				
05:55-06:00 น.	55.2				
06:00-06:05 น.	54.9	51.4	65.1	59.0	43.9
06:05-06:10 น.	54.0				
06:10-06:15 น.	53.2				
06:15-06:20 น.	48.6				
06:20-06:25 น.	54.1				
06:25-06:30 น.	52.8				
06:30-06:35 น.	47.2				
06:35-06:40 น.	52.9				
06:40-06:45 น.	44.7				
06:45-06:50 น.	45.2				
06:50-06:55 น.	44.2				
06:55-07:00 น.	43.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวนิตดา เหลือง...



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวังหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
07:00-07:05 น.	43.5	47.5	71.0	53.6	38.4
07:05-07:10 น.	46.4				
07:10-07:15 น.	44.7				
07:15-07:20 น.	53.2				
07:20-07:25 น.	49.4				
07:25-07:30 น.	49.7				
07:30-07:35 น.	46.7				
07:35-07:40 น.	45.6				
07:40-07:45 น.	43.4				
07:45-07:50 น.	43.4				
07:50-07:55 น.	46.1				
07:55-08:00 น.	42.9				
08:00-08:05 น.	40.3	45.1	64.6	54.2	38.3
08:05-08:10 น.	41.7				
08:10-08:15 น.	42.0				
08:15-08:20 น.	44.6				
08:20-08:25 น.	44.0				
08:25-08:30 น.	40.9				
08:30-08:35 น.	45.2				
08:35-08:40 น.	49.2				
08:40-08:45 น.	45.2				
08:45-08:50 น.	45.2				
08:50-08:55 น.	45.9				
08:55-09:00 น.	47.4				
09:00-09:05 น.	43.8	52.0	71.1	66.0	44.8
09:05-09:10 น.	43.8				
09:10-09:15 น.	43.0				
09:15-09:20 น.	45.5				
09:20-09:25 น.	41.1				
09:25-09:30 น.	47.9				
09:30-09:35 น.	61.4				
08:35-08:40 น.	49.2				
09:40-09:45 น.	50.0				
09:45-09:50 น.	47.8				
09:50-09:55 น.	48.2				
09:55-10:00 น.	46.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทนกร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวพิศสมร เหลือง...



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

27-28/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
10:00-10:05 น.	45.0	50.0	69.4	63.0	47.5
10:05-10:10 น.	47.6				
10:10-10:15 น.	46.4				
10:15-10:20 น.	58.8				
10:20-10:25 น.	51.9				
10:25-10:30 น.	40.0				
10:30-10:35 น.	42.1				
10:35-10:40 น.	47.0				
10:40-10:45 น.	44.1				
10:45-10:50 น.	42.5				
10:50-10:55 น.	41.3				
10:55-11:00 น.	38.5				
11:00-11:05 น.	44.5	44.9	61.6	50.4	45.7
11:05-11:10 น.	37.2				
11:10-11:15 น.	43.2				
11:15-11:20 น.	44.4				
11:20-11:25 น.	44.4				
11:25-11:30 น.	42.1				
11:30-11:35 น.	44.9				
11:35-11:40 น.	46.5				
11:40-11:45 น.	48.7				
11:45-11:50 น.	48.3				
11:50-11:55 น.	40.7				
11:55-12:00 น.	42.5				
12:00-12:05 น.	38.3	49.0	69.1	63.6	36.0
12:05-12:10 น.	39.0				
12:10-12:15 น.	38.6				
12:15-12:20 น.	42.6				
12:20-12:25 น.	41.8				
12:25-12:30 น.	37.3				
12:30-12:35 น.	47.6				
12:35-12:40 น.	37.0				
12:40-12:45 น.	44.9				
12:45-12:50 น.	42.8				
12:50-12:55 น.	58.8				
12:55-13:00 น.	44.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พารณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวพิศมร เหลือง...




## รายงานผลการวิเคราะห์

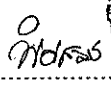
ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับท่าอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

27-28/03/2565		
Leq 24 hr	47.7	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	52.6	-
L <sub>max</sub>	72.7	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	66.0	-
L <sub>90</sub>	55.3	-

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

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองพิกุล)



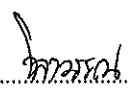


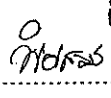
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
13:00-13:05 น.	46.4	48.9	69.3	62.6	40.3
13:05-13:10 น.	57.5				
13:10-13:15 น.	47.6				
13:15-13:20 น.	44.8				
13:20-13:25 น.	44.1				
13:25-13:30 น.	43.1				
13:30-13:35 น.	41.2				
13:35-13:40 น.	45.3				
13:40-13:45 น.	46.6				
13:45-13:50 น.	40.5				
13:50-13:55 น.	48.6				
13:55-14:00 น.	39.9				
14:00-14:05 น.	43.2	48.5	68.2	59.8	45.8
14:05-14:10 น.	41.9				
14:10-14:15 น.	43.6				
14:15-14:20 น.	43.4				
14:20-14:25 น.	47.4				
14:25-14:30 น.	56.8				
14:30-14:35 น.	50.6				
14:35-14:40 น.	42.4				
14:40-14:45 น.	44.0				
14:45-14:50 น.	44.4				
14:50-14:55 น.	46.0				
14:55-15:00 น.	42.9				
15:00-15:05 น.	49.1	50.4	68.1	64.0	46.3
15:05-15:10 น.	46.5				
15:10-15:15 น.	46.7				
15:15-15:20 น.	45.8				
15:20-15:25 น.	45.5				
15:25-15:30 น.	40.6				
15:30-15:35 น.	44.0				
15:35-15:40 น.	44.4				
15:40-15:45 น.	46.4				
15:45-15:50 น.	39.1				
15:50-15:55 น.	59.0				
15:55-16:00 น.	52.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลือง...




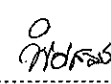
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
16:00-16:05 น.	47.9	55.5	80.1	65.6	49.7
16:05-16:10 น.	50.6				
16:10-16:15 น.	50.3				
16:15-16:20 น.	51.4				
16:20-16:25 น.	50.7				
16:25-16:30 น.	62.4				
16:30-16:35 น.	60.5				
16:35-16:40 น.	49.0				
16:40-16:45 น.	49.2				
16:45-16:50 น.	48.3				
16:50-16:55 น.	49.3				
16:55-17:00 น.	57.3				
17:00-17:05 น.	44.3	45.9	64.5	52.2	40.5
17:05-17:10 น.	44.1				
17:10-17:15 น.	43.9				
17:15-17:20 น.	48.5				
17:20-17:25 น.	45.8				
17:25-17:30 น.	45.9				
17:30-17:35 น.	46.6				
17:35-17:40 น.	43.4				
17:40-17:45 น.	48.0				
17:45-17:50 น.	44.8				
17:50-17:55 น.	45.6				
17:55-18:00 น.	47.0				
18:00-18:05 น.	42.3	43.3	63.7	48.6	40.0
18:05-18:10 น.	46.0				
18:10-18:15 น.	42.8				
18:15-18:20 น.	43.0				
18:20-18:25 น.	44.9				
18:25-18:30 น.	44.0				
18:30-18:35 น.	45.9				
18:35-18:40 น.	43.0				
18:40-18:45 น.	40.5				
18:45-18:50 น.	39.1				
18:50-18:55 น.	41.6				
18:55-19:00 น.	41.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองพิกุล)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิงหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอาภาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
19:00-19:05 น.	40.2	44.5	70.8	51.6	41.1
19:05-19:10 น.	40.7				
19:10-19:15 น.	40.1				
19:15-19:20 น.	40.9				
19:20-19:25 น.	40.6				
19:25-19:30 น.	45.3				
19:30-19:35 น.	43.0				
19:35-19:40 น.	48.3				
19:40-19:45 น.	47.6				
19:45-19:50 น.	47.2				
19:50-19:55 น.	45.6				
19:55-20:00 น.	42.4				
20:00-20:05 น.	44.2	44.5	62.7	50.0	43.2
20:05-20:10 น.	45.1				
20:10-20:15 น.	43.4				
20:15-20:20 น.	41.9				
20:20-20:25 น.	41.9				
20:25-20:30 น.	43.7				
20:30-20:35 น.	45.1				
20:35-20:40 น.	44.4				
20:40-20:45 น.	45.1				
20:45-20:50 น.	46.8				
20:50-20:55 น.	45.2				
20:55-21:00 น.	44.2				
21:00-21:05 น.	43.3	58.8	82.3	67.1	62.5
21:05-21:10 น.	44.4				
21:10-21:15 น.	54.9				
21:15-21:20 น.	60.9				
21:20-21:25 น.	60.8				
21:25-21:30 น.	62.4				
21:30-21:35 น.	65.5				
21:35-21:40 น.	57.9				
21:40-21:45 น.	53.7				
21:45-21:50 น.	42.4				
21:50-21:55 น.	45.0				
21:55-22:00 น.	44.1				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทามรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดร  
(นางสาวพิศมร เหลืองพินิจกุล)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวังหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
22:00-22:05 น.	43.6	42.9	55.3	46.7	43.2
22:05-22:10 น.	42.1				
22:10-22:15 น.	40.5				
22:15-22:20 น.	41.9				
22:20-22:25 น.	42.0				
22:25-22:30 น.	42.8				
22:30-22:35 น.	41.0				
22:35-22:40 น.	43.2				
22:40-22:45 น.	44.0				
22:45-22:50 น.	44.4				
22:50-22:55 น.	44.5				
22:55-23:00 น.	43.2				
23:00-23:05 น.	42.8	42.1	56.6	44.2	42.7
23:05-23:10 น.	42.0				
23:10-23:15 น.	42.5				
23:15-23:20 น.	42.1				
23:20-23:25 น.	40.1				
23:25-23:30 น.	41.1				
23:30-23:35 น.	41.7				
23:35-23:40 น.	41.7				
23:40-23:45 น.	42.5				
23:45-23:50 น.	42.1				
23:50-23:55 น.	42.4				
23:55-00:00 น.	43.6				
00:00-00:05 น.	43.2	43.7	55.3	44.9	43.4
00:05-00:10 น.	43.4				
00:10-00:15 น.	43.7				
00:15-00:20 น.	44.0				
00:20-00:25 น.	44.2				
00:25-00:30 น.	43.9				
00:30-00:35 น.	44.0				
00:35-00:40 น.	43.6				
00:40-00:45 น.	43.3				
00:45-00:50 น.	43.2				
00:50-00:55 น.	44.2				
00:55-01:00 น.	42.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวีวรรณ  
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)




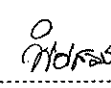
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับท่าอากาศยานลำปาง)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
01:00-01:05 น.	43.0	40.2	61.7	43.7	41.7
01:05-01:10 น.	37.4				
01:10-01:15 น.	38.9				
01:15-01:20 น.	40.4				
01:20-01:25 น.	39.8				
01:25-01:30 น.	39.2				
01:30-01:35 น.	40.7				
01:35-01:40 น.	39.8				
01:40-01:45 น.	38.9				
01:45-01:50 น.	42.4				
01:50-01:55 น.	39.6				
01:55-02:00 น.	38.8				
02:00-02:05 น.	39.9	43.0	66.4	52.5	42.7
02:05-02:10 น.	40.1				
02:10-02:15 น.	39.8				
02:15-02:20 น.	48.6				
02:20-02:25 น.	40.8				
02:25-02:30 น.	40.5				
02:30-02:35 น.	41.6				
02:35-02:40 น.	42.5				
02:40-02:45 น.	42.5				
02:45-02:50 น.	43.1				
02:50-02:55 น.	43.0				
02:55-03:00 น.	43.6				
03:00-03:05 น.	42.8	44.2	53.4	46.0	44.4
03:05-03:10 น.	43.0				
03:10-03:15 น.	42.7				
03:15-03:20 น.	43.1				
03:20-03:25 น.	43.0				
03:25-03:30 น.	44.8				
03:30-03:35 น.	44.9				
03:35-03:40 น.	45.3				
03:40-03:45 น.	45.4				
03:45-03:50 น.	45.0				
03:50-03:55 น.	44.9				
03:55-04:00 น.	44.6				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
 (นางสาวพิศมร เหลืองทอง)

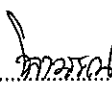


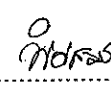
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวังหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอาภาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
04:00-04:05 น.	44.4	42.6	64.1	46.2	43.8
04:05-04:10 น.	44.2				
04:10-04:15 น.	44.9				
04:15-04:20 น.	44.4				
04:20-04:25 น.	37.9				
04:25-04:30 น.	40.0				
04:30-04:35 น.	39.2				
04:35-04:40 น.	39.5				
04:40-04:45 น.	38.1				
04:45-04:50 น.	39.5				
04:50-04:55 น.	45.1				
04:55-05:00 น.	44.1				
05:00-05:05 น.	50.9	50.9	72.7	60.6	44.2
05:05-05:10 น.	54.7				
05:10-05:15 น.	49.5				
05:15-05:20 น.	50.4				
05:20-05:25 น.	52.1				
05:25-05:30 น.	52.7				
05:30-05:35 น.	44.9				
05:35-05:40 น.	42.1				
05:40-05:45 น.	42.2				
05:45-05:50 น.	43.6				
05:50-05:55 น.	49.0				
05:55-06:00 น.	55.4				
06:00-06:05 น.	55.4	50.0	72.0	59.0	45.0
06:05-06:10 น.	52.9				
06:10-06:15 น.	52.1				
06:15-06:20 น.	50.7				
06:20-06:25 น.	46.8				
06:25-06:30 น.	50.5				
06:30-06:35 น.	42.1				
06:35-06:40 น.	46.8				
06:40-06:45 น.	46.4				
06:45-06:50 น.	45.8				
06:50-06:55 น.	45.5				
06:55-07:00 น.	46.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองพริ้ง)




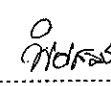
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิงหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
07:00-07:05 น.	48.3	44.6	67.5	53.0	37.2
07:05-07:10 น.	47.9				
07:10-07:15 น.	46.1				
07:15-07:20 น.	42.7				
07:20-07:25 น.	40.3				
07:25-07:30 น.	43.4				
07:30-07:35 น.	45.7				
07:35-07:40 น.	44.9				
07:40-07:45 น.	42.6				
07:45-07:50 น.	39.3				
07:50-07:55 น.	43.2				
07:55-08:00 น.	40.0				
08:00-08:05 น.	46.4	46.4	67.6	56.1	37.2
08:05-08:10 น.	41.0				
08:10-08:15 น.	48.1				
08:15-08:20 น.	40.4				
08:20-08:25 น.	43.9				
08:25-08:30 น.	42.6				
08:30-08:35 น.	40.5				
08:35-08:40 น.	44.4				
08:40-08:45 น.	45.5				
08:45-08:50 น.	52.3				
08:50-08:55 น.	47.5				
08:55-09:00 น.	47.4				
09:00-09:05 น.	42.2	50.6	70.0	64.8	44.2
09:05-09:10 น.	42.5				
09:10-09:15 น.	37.9				
09:15-09:20 น.	44.0				
09:20-09:25 น.	40.4				
09:25-09:30 น.	43.8				
09:30-09:35 น.	60.3				
08:35-08:40 น.	44.6				
09:40-09:45 น.	44.8				
09:45-09:50 น.	45.2				
09:50-09:55 น.	46.5				
09:55-10:00 น.	48.8				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองพินิจกุล)




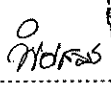
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

28-29/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
10:00-10:05 น.	47.7	52.8	70.6	65.4	54.6
10:05-10:10 น.	48.9				
10:10-10:15 น.	48.8				
10:15-10:20 น.	62.6				
10:20-10:25 น.	51.0				
10:25-10:30 น.	40.6				
10:30-10:35 น.	41.7				
10:35-10:40 น.	40.6				
10:40-10:45 น.	40.3				
10:45-10:50 น.	42.7				
10:50-10:55 น.	40.4				
10:55-11:00 น.	44.5				
11:00-11:05 น.	44.0	41.3	62.6	50.2	34.7
11:05-11:10 น.	39.2				
11:10-11:15 น.	38.2				
11:15-11:20 น.	37.9				
11:20-11:25 น.	37.3				
11:25-11:30 น.	37.6				
11:30-11:35 น.	36.0				
11:35-11:40 น.	43.7				
11:40-11:45 น.	42.7				
11:45-11:50 น.	38.9				
11:50-11:55 น.	41.2				
11:55-12:00 น.	45.8	42.3	63.2	49.6	36.9
12:00-12:05 น.	42.7				
12:05-12:10 น.	39.8				
12:10-12:15 น.	46.2				
12:15-12:20 น.	42.1				
12:20-12:25 น.	39.1				
12:25-12:30 น.	44.5				
12:30-12:35 น.	45.6				
12:35-12:40 น.	35.2				
12:40-12:45 น.	41.2				
12:45-12:50 น.	42.5				
12:50-12:55 น.	38.7				
12:55-13:00 น.	37.3				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเจริญกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทนต์)






### รายงานผลการวิเคราะห์

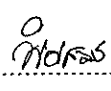
ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวังหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอาภาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

28-29/03/2565		
$L_{eq}$ 24 hr	49.7	70 dB (A)*
$L_{dn}$	53.6	-
$L_{max}$	82.3	115 dB (A)*
$L_{10}$	67.1	-
$L_{90}$	62.5	-

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

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองชัย)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
13:00-13:05 น.	41.0	40.9	64.0	46.8	38.0
13:05-13:10 น.	38.8				
13:10-13:15 น.	41.8				
13:15-13:20 น.	39.8				
13:20-13:25 น.	39.5				
13:25-13:30 น.	42.3				
13:30-13:35 น.	37.1				
13:35-13:40 น.	39.9				
13:40-13:45 น.	40.4				
13:45-13:50 น.	45.5				
13:50-13:55 น.	39.3				
13:55-14:00 น.	37.4				
14:00-14:05 น.	39.9	40.4	60.1	47.7	35.4
14:05-14:10 น.	35.9				
14:10-14:15 น.	36.8				
14:15-14:20 น.	39.9				
14:20-14:25 น.	39.9				
14:25-14:30 น.	38.6				
14:30-14:35 น.	43.4				
14:35-14:40 น.	41.9				
14:40-14:45 น.	43.8				
14:45-14:50 น.	42.1				
14:50-14:55 น.	37.6				
14:55-15:00 น.	36.2				
15:00-15:05 น.	42.1	51.0	71.5	66.8	38.8
15:05-15:10 น.	43.2				
15:10-15:15 น.	37.8				
15:15-15:20 น.	39.9				
15:20-15:25 น.	47.6				
15:25-15:30 น.	47.7				
15:30-15:35 น.	40.1				
15:35-15:40 น.	60.8				
15:40-15:45 น.	47.5				
15:45-15:50 น.	42.8				
15:50-15:55 น.	44.5				
15:55-16:00 น.	41.0				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรณเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทอง)

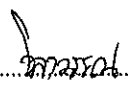


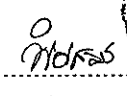
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
 วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
16:00-16:05 น.	43.9	49.5	67.9	61.2	48.0
16:05-16:10 น.	42.6				
16:10-16:15 น.	55.1				
16:15-16:20 น.	56.9				
16:20-16:25 น.	39.5				
16:25-16:30 น.	41.8				
16:30-16:35 น.	46.6				
16:35-16:40 น.	43.0				
16:40-16:45 น.	42.1				
16:45-16:50 น.	46.1				
16:50-16:55 น.	46.4				
16:55-17:00 น.	45.0				
17:00-17:05 น.	41.8	45.0	63.4	52.4	39.9
17:05-17:10 น.	44.6				
17:10-17:15 น.	45.5				
17:15-17:20 น.	43.5				
17:20-17:25 น.	45.4				
17:25-17:30 น.	43.2				
17:30-17:35 น.	44.1				
17:35-17:40 น.	42.9				
17:40-17:45 น.	47.5				
17:45-17:50 น.	48.3				
17:50-17:55 น.	42.5				
17:55-18:00 น.	44.5				
18:00-18:05 น.	43.7	44.4	68.6	52.2	38.4
18:05-18:10 น.	43.3				
18:10-18:15 น.	48.4				
18:15-18:20 น.	46.0				
18:20-18:25 น.	42.8				
18:25-18:30 น.	45.8				
18:30-18:35 น.	43.9				
18:35-18:40 น.	43.8				
18:40-18:45 น.	45.5				
18:45-18:50 น.	43.0				
18:50-18:55 น.	40.2				
18:55-19:00 น.	39.2				

 ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
 (นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

 ผู้จัดทำ :   
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

 ผู้รับรองผล :   
 (นางสาวพิศมร เหลือง...)


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวังหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอาภาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
19:00-19:05 น.	38.7	40.2	56.5	43.6	41.7
19:05-19:10 น.	37.3				
19:10-19:15 น.	38.1				
19:15-19:20 น.	38.0				
19:20-19:25 น.	39.2				
19:25-19:30 น.	39.4				
19:30-19:35 น.	41.4				
19:35-19:40 น.	40.5				
19:40-19:45 น.	40.1				
19:45-19:50 น.	41.4				
19:50-19:55 น.	42.9				
19:55-20:00 น.	42.0				
20:00-20:05 น.	41.8	45.3	54.9	48.1	46.9
20:05-20:10 น.	43.7				
20:10-20:15 น.	44.4				
20:15-20:20 น.	44.1				
20:20-20:25 น.	47.3				
20:25-20:30 น.	47.5				
20:30-20:35 น.	47.4				
20:35-20:40 น.	45.5				
20:40-20:45 น.	43.7				
20:45-20:50 น.	44.6				
20:50-20:55 น.	44.6				
20:55-21:00 น.	44.8				
21:00-21:05 น.	43.7	45.3	54.9	49.2	47.9
21:05-21:10 น.	44.3				
21:10-21:15 น.	45.7				
21:15-21:20 น.	46.0				
21:20-21:25 น.	46.3				
21:25-21:30 น.	48.7				
21:30-21:35 น.	46.9				
21:35-21:40 น.	45.0				
21:40-21:45 น.	43.9				
21:45-21:50 น.	42.7				
21:50-21:55 น.	42.0				
21:55-22:00 น.	43.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : พงศ์กร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พงศ์กร  
(นางสาวพิศมร เหลืองขำ)




## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับท่าอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
22:00-22:05 น.	43.9	44.4	54.7	45.8	44.2
22:05-22:10 น.	44.6				
22:10-22:15 น.	44.2				
22:15-22:20 น.	44.5				
22:20-22:25 น.	44.9				
22:25-22:30 น.	44.3				
22:30-22:35 น.	44.7				
22:35-22:40 น.	44.4				
22:40-22:45 น.	44.9				
22:45-22:50 น.	43.8				
22:50-22:55 น.	44.0				
22:55-23:00 น.	44.6				
23:00-23:05 น.	44.6	43.7	54.6	45.7	43.7
23:05-23:10 น.	44.7				
23:10-23:15 น.	44.7				
23:15-23:20 น.	44.4				
23:20-23:25 น.	43.8				
23:25-23:30 น.	43.3				
23:30-23:35 น.	43.6				
23:35-23:40 น.	43.4				
23:40-23:45 น.	43.8				
23:45-23:50 น.	42.5				
23:50-23:55 น.	42.3				
23:55-00:00 น.	42.1				
00:00-00:05 น.	44.3	44.5	51.9	46.0	43.9
00:05-00:10 น.	44.8				
00:10-00:15 น.	44.8				
00:15-00:20 น.	43.8				
00:20-00:25 น.	43.8				
00:25-00:30 น.	42.9				
00:30-00:35 น.	44.7				
00:35-00:40 น.	45.0				
00:40-00:45 น.	44.7				
00:45-00:50 น.	45.0				
00:50-00:55 น.	44.9				
00:55-01:00 น.	44.3				

ผู้ตรวจวัด : พงศกร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองน้อย)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวังหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

29-30/03/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
01:00-01:05 น.	43.4	43.2	59.7	45.0	42.9
01:05-01:10 น.	43.9				
01:10-01:15 น.	44.1				
01:15-01:20 น.	43.9				
01:20-01:25 น.	42.4				
01:25-01:30 น.	43.6				
01:30-01:35 น.	43.5				
01:35-01:40 น.	43.0				
01:40-01:45 น.	42.8				
01:45-01:50 น.	42.5				
01:50-01:55 น.	42.7				
01:55-02:00 น.	42.2				
02:00-02:05 น.	42.8	41.9	50.4	43.6	42.0
02:05-02:10 น.	42.9				
02:10-02:15 น.	42.6				
02:15-02:20 น.	42.5				
02:20-02:25 น.	42.4				
02:25-02:30 น.	41.9				
02:30-02:35 น.	40.7				
02:35-02:40 น.	40.8				
02:40-02:45 น.	40.9				
02:45-02:50 น.	41.0				
02:50-02:55 น.	41.2				
02:55-03:00 น.	41.7				
03:00-03:05 น.	40.5	39.7	53.4	42.6	39.8
03:05-03:10 น.	40.6				
03:10-03:15 น.	41.7				
03:15-03:20 น.	39.8				
03:20-03:25 น.	39.5				
03:25-03:30 น.	38.9				
03:30-03:35 น.	38.2				
03:35-03:40 น.	40.2				
03:40-03:45 น.	39.8				
03:45-03:50 น.	38.5				
03:50-03:55 น.	37.0				
03:55-04:00 น.	39.5				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทวีพร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวีพร  
(นางสาวพิศมร เหลืองไชยรัตน์)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิงหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
04:00-04:05 น.	37.6	38.1	52.3	45.7	37.2
04:05-04:10 น.	39.5				
04:10-04:15 น.	38.2				
04:15-04:20 น.	37.8				
04:20-04:25 น.	38.5				
04:25-04:30 น.	37.5				
04:30-04:35 น.	40.4				
04:35-04:40 น.	36.1				
04:40-04:45 น.	36.4				
04:45-04:50 น.	40.6				
04:50-04:55 น.	35.5				
04:55-05:00 น.	35.6				
05:00-05:05 น.	36.2	49.6	67.8	60.1	43.5
05:05-05:10 น.	36.5				
05:10-05:15 น.	40.3				
05:15-05:20 น.	37.1				
05:20-05:25 น.	34.5				
05:25-05:30 น.	37.1				
05:30-05:35 น.	50.5				
05:35-05:40 น.	54.5				
05:40-05:45 น.	54.2				
05:45-05:50 น.	49.5				
05:50-05:55 น.	48.0				
05:55-06:00 น.	54.2				
06:00-06:05 น.	55.8	48.4	64.2	59.3	46.0
06:05-06:10 น.	53.3				
06:10-06:15 น.	48.1				
06:15-06:20 น.	44.2				
06:20-06:25 น.	46.0				
06:25-06:30 น.	42.7				
06:30-06:35 น.	40.1				
06:35-06:40 น.	44.0				
06:40-06:45 น.	39.9				
06:45-06:50 น.	38.6				
06:50-06:55 น.	42.1				
06:55-07:00 น.	41.7				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : ทัศนวรรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทัศนวรรณ  
(นางสาวพิศมร เหลืองขำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
07:00-07:05 น.	45.0	46.0	65.5	53.5	40.0
07:05-07:10 น.	44.5				
07:10-07:15 น.	49.1				
07:15-07:20 น.	42.6				
07:20-07:25 น.	41.9				
07:25-07:30 น.	45.7				
07:30-07:35 น.	45.3				
07:35-07:40 น.	45.5				
07:40-07:45 น.	47.0				
07:45-07:50 น.	45.4				
07:50-07:55 น.	49.2				
07:55-08:00 น.	44.2				
08:00-08:05 น.	43.7	48.8	88.6	54.6	42.1
08:05-08:10 น.	44.6				
08:10-08:15 น.	44.7				
08:15-08:20 น.	46.3				
08:20-08:25 น.	46.2				
08:25-08:30 น.	48.8				
08:30-08:35 น.	49.4				
08:35-08:40 น.	52.8				
08:40-08:45 น.	53.5				
08:45-08:50 น.	46.9				
08:50-08:55 น.	48.2				
08:55-09:00 น.	46.8				
09:00-09:05 น.	47.5	51.3	71.7	67.5	40.5
09:05-09:10 น.	47.3				
09:10-09:15 น.	45.6				
09:15-09:20 น.	43.3				
09:20-09:25 น.	43.1				
09:25-09:30 น.	60.9				
09:30-09:35 น.	45.5				
08:35-08:40 น.	45.6				
09:40-09:45 น.	46.0				
09:45-09:50 น.	47.4				
09:50-09:55 น.	43.2				
09:55-10:00 น.	42.2				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : .....  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : .....  
(นางสาวพิศมร เหลือง...



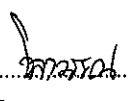


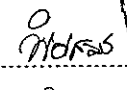
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

29-30/03/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
10:00-10:05 น.	47.4	49.5	68.3	62.8	48.1
10:05-10:10 น.	48.3				
10:10-10:15 น.	58.6				
10:15-10:20 น.	50.9				
10:20-10:25 น.	40.3				
10:25-10:30 น.	40.5				
10:30-10:35 น.	38.7				
10:35-10:40 น.	39.6				
10:40-10:45 น.	41.8				
10:45-10:50 น.	43.0				
10:50-10:55 น.	38.9				
10:55-11:00 น.	38.8				
11:00-11:05 น.	41.2	45.9	74.1	51.0	41.9
11:05-11:10 น.	40.9				
11:10-11:15 น.	39.3				
11:15-11:20 น.	45.5				
11:20-11:25 น.	45.0				
11:25-11:30 น.	38.8				
11:30-11:35 น.	44.8				
11:35-11:40 น.	45.6				
11:40-11:45 น.	48.1				
11:45-11:50 น.	50.7				
11:50-11:55 น.	46.9				
11:55-12:00 น.	47.5				
12:00-12:05 น.	49.5	48.4	70.3	52.0	44.2
12:05-12:10 น.	48.4				
12:10-12:15 น.	47.3				
12:15-12:20 น.	43.8				
12:20-12:25 น.	44.8				
12:25-12:30 น.	47.0				
12:30-12:35 น.	50.2				
12:35-12:40 น.	45.6				
12:40-12:45 น.	50.4				
12:45-12:50 น.	49.1				
12:50-12:55 น.	48.9				
12:55-13:00 น.	49.9				

ผู้ตรวจวัด : พงศ์กร  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองน้อย)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 มีนาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 เมษายน พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 21 เมษายน พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2203011  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO6236 S/N 222143 เลขที่รายงาน : RPS2203011

29-30/03/2565		
$L_{eq}$ 24 hr	46.7	70 dB (A)*
$L_{dn}$	51.9	-
$L_{max}$	88.6	115 dB (A)*
$L_{10}$	67.5	-
$L_{90}$	48.1	-

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

ผู้ตรวจวัด : .....  
(นายพงศกร อรุณบรรเจิดกุล)

ผู้จัดทำ : .....  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : .....  
(นางสาวพิศสมร เหลือง...






## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207026
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207026
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076	

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
13:00-13:05 น.	50.4	51.4	67.8	55.1	50.2
13:05-13:10 น.	52.6				
13:10-13:15 น.	53.1				
13:15-13:20 น.	51.1				
13:20-13:25 น.	50.5				
13:25-13:30 น.	52.4				
13:30-13:35 น.	51.4				
13:35-13:40 น.	51.0				
13:40-13:45 น.	51.6				
13:45-13:50 น.	51.1				
13:50-13:55 น.	50.3				
13:55-14:00 น.	50.5				
14:00-14:05 น.	54.5	50.9	82.4	55.3	48.4
14:05-14:10 น.	50.5				
14:10-14:15 น.	51.9				
14:15-14:20 น.	50.3				
14:20-14:25 น.	51.1				
14:25-14:30 น.	50.2				
14:30-14:35 น.	49.7				
14:35-14:40 น.	49.8				
14:40-14:45 น.	50.0				
14:45-14:50 น.	50.5				
14:50-14:55 น.	49.8				
14:55-15:00 น.	50.2				
15:00-15:05 น.	49.3	49.4	69.8	53.2	47.3
15:05-15:10 น.	50.0				
15:10-15:15 น.	50.2				
15:15-15:20 น.	50.6				
15:20-15:25 น.	48.6				
15:25-15:30 น.	48.8				
15:30-15:35 น.	48.4				
15:35-15:40 น.	49.0				
15:40-15:45 น.	49.1				
15:45-15:50 น.	50.9				
15:50-15:55 น.	49.3				
15:55-16:00 น.	47.5				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พิชิต  
(นางสาวพิชิตวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิชิต  
(นางสาวพิชิตสมร เหลืองงาม)  


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207026
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207026
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076	

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
16:00-16:05 น.	49.9	48.8	67.7	52.4	46.6
16:05-16:10 น.	50.0				
16:10-16:15 น.	49.2				
16:15-16:20 น.	48.3				
16:20-16:25 น.	47.9				
16:25-16:30 น.	47.6				
16:30-16:35 น.	49.9				
16:35-16:40 น.	49.3				
16:40-16:45 น.	48.8				
16:45-16:50 น.	49.4				
16:50-16:55 น.	47.3				
16:55-17:00 น.	47.2				
17:00-17:05 น.	48.8	49.7	76.8	56.2	48.7
17:05-17:10 น.	47.1				
17:10-17:15 น.	47.8				
17:15-17:20 น.	46.6				
17:20-17:25 น.	49.8				
17:25-17:30 น.	46.0				
17:30-17:35 น.	48.6				
17:35-17:40 น.	54.8				
17:40-17:45 น.	48.7				
17:45-17:50 น.	45.9				
17:50-17:55 น.	47.1				
17:55-18:00 น.	53.1				
18:00-18:05 น.	47.3	46.6	75.9	50.5	43.7
18:05-18:10 น.	46.8				
18:10-18:15 น.	46.1				
18:15-18:20 น.	47.8				
18:20-18:25 น.	46.4				
18:25-18:30 น.	45.3				
18:30-18:35 น.	45.4				
18:35-18:40 น.	47.1				
18:40-18:45 น.	45.1				
18:45-18:50 น.	47.4				
18:50-18:55 น.	47.0				
18:55-19:00 น.	46.2				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทิวรรณ  
(นางสาวทิวรรณ ขอนแก้ว)

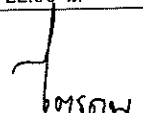
ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

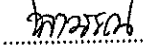


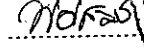
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เลขที่รายงาน : RPS2207026

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
19:00-19:05 น.	46.4	46.0	62.1	50.7	42.5
19:05-19:10 น.	47.4				
19:10-19:15 น.	45.2				
19:15-19:20 น.	44.8				
19:20-19:25 น.	46.7				
19:25-19:30 น.	45.3				
19:30-19:35 น.	46.6				
19:35-19:40 น.	47.3				
19:40-19:45 น.	45.5				
19:45-19:50 น.	45.4				
19:50-19:55 น.	45.2				
19:55-20:00 น.	44.4				
20:00-20:05 น.	46.1	45.5	71.5	48.3	41.7
20:05-20:10 น.	45.1				
20:10-20:15 น.	44.0				
20:15-20:20 น.	44.9				
20:20-20:25 น.	47.0				
20:25-20:30 น.	43.4				
20:30-20:35 น.	44.0				
20:35-20:40 น.	44.9				
20:40-20:45 น.	43.6				
20:45-20:50 น.	43.9				
20:50-20:55 น.	47.3				
20:55-21:00 น.	48.0				
21:00-21:05 น.	44.5	45.2	65.7	52.9	48.6
21:05-21:10 น.	45.9				
21:10-21:15 น.	42.9				
21:15-21:20 น.	43.9				
21:20-21:25 น.	43.0				
21:25-21:30 น.	44.1				
21:30-21:35 น.	42.7				
21:35-21:40 น.	46.1				
21:40-21:45 น.	41.1				
21:45-21:50 น.	42.7				
21:50-21:55 น.	42.8				
21:55-22:00 น.	51.3				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลารอน ขอนแก้ว)

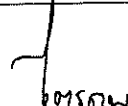
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสม เทลประไพ)

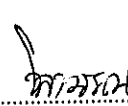


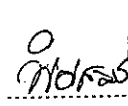
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เลขที่รายงาน : RPS2207026

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
22:00-22:05 น.	41.9	41.9	65.8	46.6	37.5
22:05-22:10 น.	43.2				
22:10-22:15 น.	42.5				
22:15-22:20 น.	41.0				
22:20-22:25 น.	44.3				
22:25-22:30 น.	40.8				
22:30-22:35 น.	38.8				
22:35-22:40 น.	42.1				
22:40-22:45 น.	40.9				
22:45-22:50 น.	41.1				
22:50-22:55 น.	41.7				
22:55-23:00 น.	41.8				
23:00-23:05 น.	40.5	41.7	61.1	47.2	37.4
23:05-23:10 น.	43.1				
23:10-23:15 น.	41.3				
23:15-23:20 น.	39.9				
23:20-23:25 น.	41.5				
23:25-23:30 น.	41.0				
23:30-23:35 น.	42.5				
23:35-23:40 น.	44.6				
23:40-23:45 น.	40.1				
23:45-23:50 น.	40.5				
23:50-23:55 น.	40.5				
23:55-00:00 น.	42.1				
00:00-00:05 น.	40.4	40.8	60.6	46.9	37.4
00:05-00:10 น.	40.6				
00:10-00:15 น.	41.9				
00:15-00:20 น.	41.5				
00:20-00:25 น.	40.1				
00:25-00:30 น.	39.7				
00:30-00:35 น.	41.3				
00:35-00:40 น.	39.5				
00:40-00:45 น.	41.2				
00:45-00:50 น.	38.2				
00:50-00:55 น.	40.5				
00:55-01:00 น.	42.7				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เทียรชัย)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207026
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207026
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076	

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
01:00-01:05 น.	39.6	43.1	63.7	53.0	47.2
01:05-01:10 น.	39.0				
01:10-01:15 น.	39.3				
01:15-01:20 น.	41.0				
01:20-01:25 น.	38.6				
01:25-01:30 น.	40.1				
01:30-01:35 น.	37.2				
01:35-01:40 น.	40.9				
01:40-01:45 น.	41.4				
01:45-01:50 น.	40.3				
01:50-01:55 น.	39.9				
01:55-02:00 น.	51.3				
02:00-02:05 น.	39.0	41.8	65.2	47.7	37.4
02:05-02:10 น.	43.4				
02:10-02:15 น.	37.9				
02:15-02:20 น.	44.6				
02:20-02:25 น.	46.8				
02:25-02:30 น.	37.2				
02:30-02:35 น.	40.8				
02:35-02:40 น.	39.9				
02:40-02:45 น.	36.7				
02:45-02:50 น.	38.4				
02:50-02:55 น.	39.1				
02:55-03:00 น.	43.4				
03:00-03:05 น.	37.7	41.2	62.2	46.8	37.4
03:05-03:10 น.	44.5				
03:10-03:15 น.	43.1				
03:15-03:20 น.	39.2				
03:20-03:25 น.	38.7				
03:25-03:30 น.	42.0				
03:30-03:35 น.	38.8				
03:35-03:40 น.	40.9				
03:40-03:45 น.	40.8				
03:45-03:50 น.	43.1				
03:50-03:55 น.	39.6				
03:55-04:00 น.	40.0				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพจิตร  
(นางสาวไพจิตรวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพจิตร  
(นางสาวไพจิตรวรรณ ขอนแก้ว)






## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207026
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207026
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076	

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
04:00-04:05 น.	41.1	40.2	55.3	46.0	37.4
04:05-04:10 น.	41.2				
04:10-04:15 น.	39.1				
04:15-04:20 น.	38.3				
04:20-04:25 น.	42.0				
04:25-04:30 น.	39.5				
04:30-04:35 น.	39.3				
04:35-04:40 น.	39.6				
04:40-04:45 น.	41.1				
04:45-04:50 น.	38.6				
04:50-04:55 น.	40.7				
04:55-05:00 น.	39.8				
05:00-05:05 น.	40.7	44.2	73.0	50.2	37.8
05:05-05:10 น.	39.9				
05:10-05:15 น.	40.4				
05:15-05:20 น.	40.0				
05:20-05:25 น.	41.1				
05:25-05:30 น.	41.5				
05:30-05:35 น.	43.6				
05:35-05:40 น.	43.8				
05:40-05:45 น.	44.9				
05:45-05:50 น.	45.7				
05:50-05:55 น.	46.9				
05:55-06:00 น.	49.1				
06:00-06:05 น.	44.6	48.6	65.5	53.2	48.3
06:05-06:10 น.	46.9				
06:10-06:15 น.	46.6				
06:15-06:20 น.	49.1				
06:20-06:25 น.	47.8				
06:25-06:30 น.	48.8				
06:30-06:35 น.	50.4				
06:35-06:40 น.	48.5				
06:40-06:45 น.	48.4				
06:45-06:50 น.	48.9				
06:50-06:55 น.	48.0				
06:55-07:00 น.	51.2				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

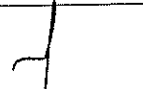
ผู้จัดทำ : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)


ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)  



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207026
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207026
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076	

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
07:00-07:05 น.	51.6	51.7	67.7	55.0	49.5
07:05-07:10 น.	52.1				
07:10-07:15 น.	51.8				
07:15-07:20 น.	51.6				
07:20-07:25 น.	52.3				
07:25-07:30 น.	52.1				
07:30-07:35 น.	51.3				
07:35-07:40 น.	52.4				
07:40-07:45 น.	52.5				
07:45-07:50 น.	50.6				
07:50-07:55 น.	50.2				
07:55-08:00 น.	51.5				
08:00-08:05 น.	48.1	50.3	68.6	54.6	47.3
08:05-08:10 น.	49.8				
08:10-08:15 น.	48.8				
08:15-08:20 น.	50.3				
08:20-08:25 น.	50.8				
08:25-08:30 น.	50.8				
08:30-08:35 น.	53.0				
08:35-08:40 น.	49.4				
08:40-08:45 น.	50.4				
08:45-08:50 น.	50.1				
08:50-08:55 น.	50.1				
08:55-09:00 น.	50.2				
09:00-09:05 น.	50.0	52.0	69.0	58.0	48.8
09:05-09:10 น.	52.3				
09:10-09:15 น.	52.1				
09:15-09:20 น.	51.4				
09:20-09:25 น.	51.3				
09:25-09:30 น.	51.6				
09:30-09:35 น.	51.7				
08:35-08:40 น.	54.4				
09:40-09:45 น.	51.8				
09:45-09:50 น.	52.3				
09:50-09:55 น.	52.3				
09:55-10:00 น.	51.0				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลารัตน์ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เทลประกอบคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207026
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207026
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076	

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
10:00-10:05 น.	50.7	51.6	67.5	58.5	48.0
10:05-10:10 น.	50.5				
10:10-10:15 น.	49.1				
10:15-10:20 น.	52.0				
10:20-10:25 น.	50.5				
10:25-10:30 น.	57.4				
10:30-10:35 น.	50.5				
10:35-10:40 น.	49.4				
10:40-10:45 น.	49.0				
10:45-10:50 น.	49.8				
10:50-10:55 น.	50.3				
10:55-11:00 น.	50.8				
11:00-11:05 น.	49.9	51.3	67.6	55.7	48.4
11:05-11:10 น.	50.2				
11:10-11:15 น.	48.4				
11:15-11:20 น.	51.4				
11:20-11:25 น.	52.7				
11:25-11:30 น.	52.4				
11:30-11:35 น.	51.1				
11:35-11:40 น.	51.0				
11:40-11:45 น.	51.0				
11:45-11:50 น.	51.7				
11:50-11:55 น.	52.6				
11:55-12:00 น.	51.1				
12:00-12:05 น.	49.1	50.2	63.6	53.8	47.9
12:05-12:10 น.	50.0				
12:10-12:15 น.	50.1				
12:15-12:20 น.	50.5				
12:20-12:25 น.	50.9				
12:25-12:30 น.	50.0				
12:30-12:35 น.	50.7				
12:35-12:40 น.	51.0				
12:40-12:45 น.	50.9				
12:45-12:50 น.	47.9				
12:50-12:55 น.	49.1				
12:55-13:00 น.	50.9				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)




## รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207026
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207026
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076	

25-26/07/2565		
Leq 24 hr	48.4	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	51.6	-
L <sub>max</sub>	82.4	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	58.5	-
L <sub>90</sub>	50.2	-

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

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)



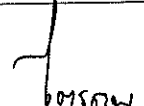
9/27

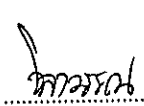
\* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร\*

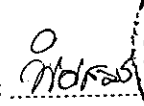
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207026
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207026
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076	

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
13:00-13:05 น.	49.1	47.8	62.4	52.2	45.4
13:05-13:10 น.	47.5				
13:10-13:15 น.	47.4				
13:15-13:20 น.	48.0				
13:20-13:25 น.	46.6				
13:25-13:30 น.	47.3				
13:30-13:35 น.	47.6				
13:35-13:40 น.	47.8				
13:40-13:45 น.	47.0				
13:45-13:50 น.	49.7				
13:50-13:55 น.	47.1				
13:55-14:00 น.	46.8				
14:00-14:05 น.	48.2	50.6	74.5	55.2	48.4
14:05-14:10 น.	48.8				
14:10-14:15 น.	52.5				
14:15-14:20 น.	52.1				
14:20-14:25 น.	51.4				
14:25-14:30 น.	50.6				
14:30-14:35 น.	50.8				
14:35-14:40 น.	50.0				
14:40-14:45 น.	49.7				
14:45-14:50 น.	49.6				
14:50-14:55 น.	49.5				
14:55-15:00 น.	51.8				
15:00-15:05 น.	50.7	49.2	67.3	53.4	48.7
15:05-15:10 น.	47.6				
15:10-15:15 น.	46.9				
15:15-15:20 น.	47.2				
15:20-15:25 น.	47.3				
15:25-15:30 น.	47.6				
15:30-15:35 น.	52.4				
15:35-15:40 น.	50.1				
15:40-15:45 น.	49.5				
15:45-15:50 น.	48.0				
15:50-15:55 น.	46.4				
15:55-16:00 น.	51.2				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เทลชัชชอน)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เลขที่รายงาน : RPS2207026

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
16:00-16:05 น.	47.3	48.0	64.4	52.1	45.8
16:05-16:10 น.	48.4				
16:10-16:15 น.	46.2				
16:15-16:20 น.	48.0				
16:20-16:25 น.	47.3				
16:25-16:30 น.	47.1				
16:30-16:35 น.	47.9				
16:35-16:40 น.	49.2				
16:40-16:45 น.	49.3				
16:45-16:50 น.	48.3				
16:50-16:55 น.	48.3				
16:55-17:00 น.	47.6				
17:00-17:05 น.	47.1	47.9	70.5	53.3	44.3
17:05-17:10 น.	46.2				
17:10-17:15 น.	47.7				
17:15-17:20 น.	46.6				
17:20-17:25 น.	46.4				
17:25-17:30 น.	47.4				
17:30-17:35 น.	44.7				
17:35-17:40 น.	47.1				
17:40-17:45 น.	50.0				
17:45-17:50 น.	48.0				
17:50-17:55 น.	50.8				
17:55-18:00 น.	48.7				
18:00-18:05 น.	50.5	47.7	67.7	54.1	46.1
18:05-18:10 น.	45.9				
18:10-18:15 น.	47.0				
18:15-18:20 น.	45.3				
18:20-18:25 น.	49.0				
18:25-18:30 น.	48.0				
18:30-18:35 น.	46.2				
18:35-18:40 น.	47.9				
18:40-18:45 น.	45.3				
18:45-18:50 น.	48.6				
18:50-18:55 น.	49.1				
18:55-19:00 น.	45.8				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ธรณ์  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพฑรพร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

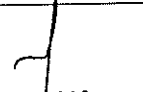
ผู้รับรองผล : ไพฑรพร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207026
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207026
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076	

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
19:00-19:05 น.	46.6	46.5	63.6	52.0	47.8
19:05-19:10 น.	47.3				
19:10-19:15 น.	46.0				
19:15-19:20 น.	44.7				
19:20-19:25 น.	45.4				
19:25-19:30 น.	46.4				
19:30-19:35 น.	44.5				
19:35-19:40 น.	44.4				
19:40-19:45 น.	47.6				
19:45-19:50 น.	46.6				
19:50-19:55 น.	44.1				
19:55-20:00 น.	50.4				
20:00-20:05 น.	45.1	45.2	61.2	49.2	42.7
20:05-20:10 น.	46.8				
20:10-20:15 น.	45.5				
20:15-20:20 น.	44.6				
20:20-20:25 น.	45.2				
20:25-20:30 น.	45.6				
20:30-20:35 น.	44.3				
20:35-20:40 น.	44.5				
20:40-20:45 น.	45.5				
20:45-20:50 น.	46.7				
20:50-20:55 น.	44.1				
20:55-21:00 น.	43.4				
21:00-21:05 น.	46.7	44.2	59.8	49.6	42.1
21:05-21:10 น.	46.5				
21:10-21:15 น.	45.8				
21:15-21:20 น.	42.9				
21:20-21:25 น.	43.0				
21:25-21:30 น.	42.4				
21:30-21:35 น.	44.2				
21:35-21:40 น.	43.5				
21:40-21:45 น.	42.3				
21:45-21:50 น.	43.4				
21:50-21:55 น.	43.7				
21:55-22:00 น.	42.0				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207026
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207026
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076	

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
22:00-22:05 น.	43.2	42.8	61.4	48.2	39.7
22:05-22:10 น.	45.9				
22:10-22:15 น.	41.6				
22:15-22:20 น.	42.6				
22:20-22:25 น.	44.3				
22:25-22:30 น.	44.2				
22:30-22:35 น.	41.6				
22:35-22:40 น.	42.9				
22:40-22:45 น.	40.6				
22:45-22:50 น.	40.5				
22:50-22:55 น.	42.2				
22:55-23:00 น.	40.9				
23:00-23:05 น.	42.6	44.6	68.2	54.1	45.6
23:05-23:10 น.	41.4				
23:10-23:15 น.	40.7				
23:15-23:20 น.	42.2				
23:20-23:25 น.	43.4				
23:25-23:30 น.	40.6				
23:30-23:35 น.	42.9				
23:35-23:40 น.	39.4				
23:40-23:45 น.	40.8				
23:45-23:50 น.	43.3				
23:50-23:55 น.	46.7				
23:55-00:00 น.	51.7				
00:00-00:05 น.	41.0	42.4	67.8	47.5	37.2
00:05-00:10 น.	41.1				
00:10-00:15 น.	39.8				
00:15-00:20 น.	40.2				
00:20-00:25 น.	43.0				
00:25-00:30 น.	45.1				
00:30-00:35 น.	45.4				
00:35-00:40 น.	44.4				
00:40-00:45 น.	38.3				
00:45-00:50 น.	42.4				
00:50-00:55 น.	40.8				
00:55-01:00 น.	41.1				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พิศมร  
(นางสาวพิศมร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)  
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เลขที่รายงาน : RPS2207026

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
01:00-01:05 น.	42.5	41.9	66.6	47.5	36.5
01:05-01:10 น.	45.0				
01:10-01:15 น.	39.8				
01:15-01:20 น.	41.9				
01:20-01:25 น.	39.6				
01:25-01:30 น.	37.8				
01:30-01:35 น.	46.8				
01:35-01:40 น.	39.9				
01:40-01:45 น.	35.7				
01:45-01:50 น.	39.4				
01:50-01:55 น.	43.0				
01:55-02:00 น.	38.8	39.7	53.8	45.7	36.5
02:00-02:05 น.	39.7				
02:05-02:10 น.	39.9				
02:10-02:15 น.	37.8				
02:15-02:20 น.	38.4				
02:20-02:25 น.	39.4				
02:25-02:30 น.	40.2				
02:30-02:35 น.	41.8				
02:35-02:40 น.	38.8				
02:40-02:45 น.	40.6				
02:45-02:50 น.	34.8				
02:50-02:55 น.	39.1				
02:55-03:00 น.	41.7				
03:00-03:05 น.	38.6	41.2	57.4	48.7	36.5
03:05-03:10 น.	40.4				
03:10-03:15 น.	40.3				
03:15-03:20 น.	41.0				
03:20-03:25 น.	39.0				
03:25-03:30 น.	40.7				
03:30-03:35 น.	43.3				
03:35-03:40 น.	39.2				
03:40-03:45 น.	40.8				
03:45-03:50 น.	38.4				
03:50-03:55 น.	46.0				
03:55-04:00 น.	39.6				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เลขที่รายงาน : RPS2207026

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
04:00-04:05 น.	37.8	40.4	53.8	45.7	36.5
04:05-04:10 น.	40.8				
04:10-04:15 น.	41.3				
04:15-04:20 น.	39.4				
04:20-04:25 น.	41.2				
04:25-04:30 น.	40.9				
04:30-04:35 น.	40.9				
04:35-04:40 น.	39.7				
04:40-04:45 น.	41.0				
04:45-04:50 น.	40.5				
04:50-04:55 น.	39.4				
04:55-05:00 น.	40.8				
05:00-05:05 น.	40.9	43.6	68.1	48.8	39.9
05:05-05:10 น.	39.9				
05:10-05:15 น.	39.5				
05:15-05:20 น.	40.8				
05:20-05:25 น.	41.7				
05:25-05:30 น.	41.8				
05:30-05:35 น.	43.8				
05:35-05:40 น.	45.1				
05:40-05:45 น.	44.5				
05:45-05:50 น.	46.6				
05:50-05:55 น.	45.3				
05:55-06:00 น.	45.6				
06:00-06:05 น.	48.5	48.3	66.1	52.6	45.0
06:05-06:10 น.	46.6				
06:10-06:15 น.	48.3				
06:15-06:20 น.	49.1				
06:20-06:25 น.	48.4				
06:25-06:30 น.	47.0				
06:30-06:35 น.	48.2				
06:35-06:40 น.	49.0				
06:40-06:45 น.	48.2				
06:45-06:50 น.	48.2				
06:50-06:55 น.	48.5				
06:55-07:00 น.	48.6				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์  
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207026
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207026
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076	

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
07:00-07:05 น.	50.0	51.3	63.7	54.4	49.9
07:05-07:10 น.	51.0				
07:10-07:15 น.	51.5				
07:15-07:20 น.	51.5				
07:20-07:25 น.	51.9				
07:25-07:30 น.	51.5				
07:30-07:35 น.	52.4				
07:35-07:40 น.	51.6				
07:40-07:45 น.	52.0				
07:45-07:50 น.	51.3				
07:50-07:55 น.	50.9				
07:55-08:00 น.	49.1				
08:00-08:05 น.	48.8	50.6	70.2	55.0	47.2
08:05-08:10 น.	48.9				
08:10-08:15 น.	48.4				
08:15-08:20 น.	49.5				
08:20-08:25 น.	52.5				
08:25-08:30 น.	49.8				
08:30-08:35 น.	49.8				
08:35-08:40 น.	53.3				
08:40-08:45 น.	50.2				
08:45-08:50 น.	50.9				
08:50-08:55 น.	52.6				
08:55-09:00 น.	49.1				
09:00-09:05 น.	49.9	50.7	66.9	55.3	48.8
09:05-09:10 น.	50.3				
09:10-09:15 น.	51.0				
09:15-09:20 น.	51.1				
09:20-09:25 น.	51.9				
09:25-09:30 น.	52.3				
09:30-09:35 น.	51.5				
08:35-08:40 น.	50.5				
09:40-09:45 น.	49.3				
09:45-09:50 น.	51.9				
09:50-09:55 น.	48.5				
09:55-10:00 น.	48.9				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพจิตร  
(นางสาวไพจิตรวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพจิตร  
(นางสาวไพจิตรวรรณ ขอนแก้ว)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207026
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207026
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076	

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
10:00-10:05 น.	49.3	49.1	67.5	51.9	47.5
10:05-10:10 น.	49.9				
10:10-10:15 น.	48.4				
10:15-10:20 น.	48.8				
10:20-10:25 น.	49.8				
10:25-10:30 น.	47.6				
10:30-10:35 น.	49.0				
10:35-10:40 น.	49.2				
10:40-10:45 น.	49.7				
10:45-10:50 น.	49.1				
10:50-10:55 น.	48.8				
10:55-11:00 น.	49.2				
11:00-11:05 น.	51.4	51.0	69.6	56.7	48.8
11:05-11:10 น.	51.8				
11:10-11:15 น.	49.0				
11:15-11:20 น.	49.0				
11:20-11:25 น.	49.0				
11:25-11:30 น.	50.1				
11:30-11:35 น.	49.8				
11:35-11:40 น.	50.7				
11:40-11:45 น.	50.9				
11:45-11:50 น.	54.7				
11:50-11:55 น.	50.0				
11:55-12:00 น.	51.9				
12:00-12:05 น.	51.7	51.5	63.6	54.6	48.5
12:05-12:10 น.	51.7				
12:10-12:15 น.	52.2				
12:15-12:20 น.	52.2				
12:20-12:25 น.	52.1				
12:25-12:30 น.	52.0				
12:30-12:35 น.	51.2				
12:35-12:40 น.	50.9				
12:40-12:45 น.	50.4				
12:45-12:50 น.	50.9				
12:50-12:55 น.	51.7				
12:55-13:00 น.	50.2				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดรพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิภาวรรณ  
(นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ดรพ  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




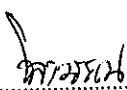
## รายงานผลการวิเคราะห์

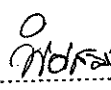
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207026
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207026
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076	

26-27/07/2565		
Leq 24 hr	47.9	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	51.4	-
L <sub>max</sub>	74.5	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	56.7	-
L <sub>90</sub>	49.9	-

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

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

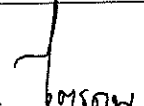
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)




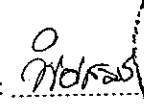
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207026
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207026
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076	

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
13:00-13:05 น.	50.1	50.3	70.8	54.1	48.3
13:05-13:10 น.	49.3				
13:10-13:15 น.	50.1				
13:15-13:20 น.	50.8				
13:20-13:25 น.	51.0				
13:25-13:30 น.	51.4				
13:30-13:35 น.	51.1				
13:35-13:40 น.	51.1				
13:40-13:45 น.	49.2				
13:45-13:50 น.	48.7				
13:50-13:55 น.	47.2				
13:55-14:00 น.	51.9				
14:00-14:05 น.	50.7	49.4	67.2	52.0	46.9
14:05-14:10 น.	48.4				
14:10-14:15 น.	49.6				
14:15-14:20 น.	49.9				
14:20-14:25 น.	49.7				
14:25-14:30 น.	49.9				
14:30-14:35 น.	49.6				
14:35-14:40 น.	49.0				
14:40-14:45 น.	49.4				
14:45-14:50 น.	49.5				
14:50-14:55 น.	48.5				
14:55-15:00 น.	48.2				
15:00-15:05 น.	51.5	48.9	66.8	54.9	46.1
15:05-15:10 น.	50.5				
15:10-15:15 น.	50.1				
15:15-15:20 น.	46.7				
15:20-15:25 น.	47.8				
15:25-15:30 น.	48.2				
15:30-15:35 น.	49.0				
15:35-15:40 น.	47.8				
15:40-15:45 น.	48.3				
15:45-15:50 น.	48.4				
15:50-15:55 น.	47.2				
15:55-16:00 น.	48.1				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

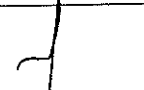
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลือชัชวงศ์)






## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207026
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207026
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076	

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
16:00-16:05 น.	46.3	49.3	70.8	55.4	45.5
16:05-16:10 น.	46.1				
16:10-16:15 น.	46.8				
16:15-16:20 น.	47.2				
16:20-16:25 น.	48.2				
16:25-16:30 น.	47.4				
16:30-16:35 น.	47.5				
16:35-16:40 น.	51.9				
16:40-16:45 น.	52.1				
16:45-16:50 น.	51.9				
16:50-16:55 น.	51.7				
16:55-17:00 น.	46.1				
17:00-17:05 น.	45.8	47.3	64.2	52.2	43.4
17:05-17:10 น.	47.5				
17:10-17:15 น.	47.7				
17:15-17:20 น.	46.0				
17:20-17:25 น.	46.4				
17:25-17:30 น.	46.7				
17:30-17:35 น.	46.0				
17:35-17:40 น.	48.4				
17:40-17:45 น.	48.7				
17:45-17:50 น.	47.4				
17:50-17:55 น.	48.4				
17:55-18:00 น.	47.1				
18:00-18:05 น.	48.2	48.2	72.5	53.8	45.1
18:05-18:10 น.	51.1				
18:10-18:15 น.	48.3				
18:15-18:20 น.	50.6				
18:20-18:25 น.	46.8				
18:25-18:30 น.	49.8				
18:30-18:35 น.	45.9				
18:35-18:40 น.	45.1				
18:40-18:45 น.	45.3				
18:45-18:50 น.	46.1				
18:50-18:55 น.	49.6				
18:55-19:00 น.	44.9				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ พงษ์หมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เทลประกอบคำ)  


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207026
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207026
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076	

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
19:00-19:05 น.	45.7	45.4	60.5	50.1	43.1
19:05-19:10 น.	47.1				
19:10-19:15 น.	45.1				
19:15-19:20 น.	44.8				
19:20-19:25 น.	44.6				
19:25-19:30 น.	43.8				
19:30-19:35 น.	46.5				
19:35-19:40 น.	44.8				
19:40-19:45 น.	46.7				
19:45-19:50 น.	43.9				
19:50-19:55 น.	45.6				
19:55-20:00 น.	44.0				
20:00-20:05 น.	45.0	45.5	65.2	48.7	41.7
20:05-20:10 น.	44.6				
20:10-20:15 น.	45.2				
20:15-20:20 น.	47.9				
20:20-20:25 น.	45.3				
20:25-20:30 น.	44.8				
20:30-20:35 น.	46.1				
20:35-20:40 น.	46.3				
20:40-20:45 น.	47.0				
20:45-20:50 น.	43.9				
20:50-20:55 น.	44.8				
20:55-21:00 น.	43.1				
21:00-21:05 น.	51.2	45.8	70.0	51.3	40.7
21:05-21:10 น.	44.1				
21:10-21:15 น.	44.7				
21:15-21:20 น.	45.8				
21:20-21:25 น.	46.1				
21:25-21:30 น.	46.4				
21:30-21:35 น.	44.9				
21:35-21:40 น.	42.8				
21:40-21:45 น.	43.4				
21:45-21:50 น.	42.8				
21:50-21:55 น.	45.3				
21:55-22:00 น.	43.5				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์  
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207026
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207026
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076	

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
22:00-22:05 น.	42.7	42.5	59.1	47.4	38.2
22:05-22:10 น.	45.7				
22:10-22:15 น.	42.1				
22:15-22:20 น.	42.1				
22:20-22:25 น.	42.6				
22:25-22:30 น.	42.5				
22:30-22:35 น.	40.5				
22:35-22:40 น.	42.1				
22:40-22:45 น.	41.5				
22:45-22:50 น.	42.7				
22:50-22:55 น.	41.6				
22:55-23:00 น.	40.9				
23:00-23:05 น.	40.9	42.2	62.0	47.0	37.9
23:05-23:10 น.	39.4				
23:10-23:15 น.	42.5				
23:15-23:20 น.	40.3				
23:20-23:25 น.	45.6				
23:25-23:30 น.	42.7				
23:30-23:35 น.	44.8				
23:35-23:40 น.	41.0				
23:40-23:45 น.	40.0				
23:45-23:50 น.	39.7				
23:50-23:55 น.	40.9				
23:55-00:00 น.	42.6				
00:00-00:05 น.	46.5	42.5	62.0	48.8	37.6
00:05-00:10 น.	41.4				
00:10-00:15 น.	39.9				
00:15-00:20 น.	40.5				
00:20-00:25 น.	45.3				
00:25-00:30 น.	40.1				
00:30-00:35 น.	43.0				
00:35-00:40 น.	40.0				
00:40-00:45 น.	44.5				
00:45-00:50 น.	39.3				
00:50-00:55 น.	42.4				
00:55-01:00 น.	37.2				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พิชิต  
(นางสาวพิชิตวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิชิต  
(นางสาวพิชิตสมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207026
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207026
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076	

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
01:00-01:05 น.	40.4	41.9	63.1	46.9	37.6
01:05-01:10 น.	41.4				
01:10-01:15 น.	39.8				
01:15-01:20 น.	41.2				
01:20-01:25 น.	44.1				
01:25-01:30 น.	41.6				
01:30-01:35 น.	40.9				
01:35-01:40 น.	41.9				
01:40-01:45 น.	44.8				
01:45-01:50 น.	41.5				
01:50-01:55 น.	39.8				
01:55-02:00 น.	42.4				
02:00-02:05 น.	46.4	40.7	61.2	48.8	37.5
02:05-02:10 น.	38.9				
02:10-02:15 น.	39.4				
02:15-02:20 น.	39.4				
02:20-02:25 น.	39.6				
02:25-02:30 น.	37.7				
02:30-02:35 น.	39.6				
02:35-02:40 น.	39.3				
02:40-02:45 น.	42.8				
02:45-02:50 น.	37.4				
02:50-02:55 น.	37.5				
02:55-03:00 น.	39.7				
03:00-03:05 น.	41.9	40.7	59.1	46.5	37.4
03:05-03:10 น.	43.0				
03:10-03:15 น.	40.0				
03:15-03:20 น.	39.5				
03:20-03:25 น.	39.3				
03:25-03:30 น.	40.5				
03:30-03:35 น.	38.9				
03:35-03:40 น.	40.6				
03:40-03:45 น.	41.2				
03:45-03:50 น.	41.6				
03:50-03:55 น.	40.1				
03:55-04:00 น.	39.4				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพจิตร  
(นางสาวไพจิตรวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพจิตร  
(นางสาวไพจิตรวรรณ ขอนแก้ว)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076

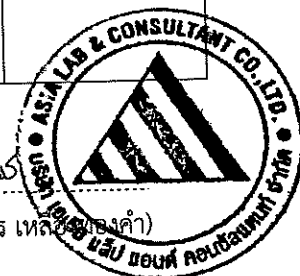
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เลขที่รายงาน : RPS2207026

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
04:00-04:05 น.	40.6	41.1	62.5	46.5	37.4
04:05-04:10 น.	42.3				
04:10-04:15 น.	41.6				
04:15-04:20 น.	41.9				
04:20-04:25 น.	39.7				
04:25-04:30 น.	40.9				
04:30-04:35 น.	42.2				
04:35-04:40 น.	39.8				
04:40-04:45 น.	42.3				
04:45-04:50 น.	40.3				
04:50-04:55 น.	39.2				
04:55-05:00 น.	40.9				
05:00-05:05 น.	40.4	45.0	68.7	51.2	38.9
05:05-05:10 น.	42.7				
05:10-05:15 น.	40.3				
05:15-05:20 น.	43.1				
05:20-05:25 น.	45.7				
05:25-05:30 น.	42.4				
05:30-05:35 น.	43.3				
05:35-05:40 น.	44.5				
05:40-05:45 น.	43.8				
05:45-05:50 น.	45.6				
05:50-05:55 น.	45.5				
05:55-06:00 น.	50.6				
06:00-06:05 น.	45.6	47.9	72.8	53.1	43.9
06:05-06:10 น.	47.8				
06:10-06:15 น.	47.8				
06:15-06:20 น.	47.7				
06:20-06:25 น.	49.7				
06:25-06:30 น.	48.2				
06:30-06:35 น.	48.4				
06:35-06:40 น.	48.5				
06:40-06:45 น.	47.4				
06:45-06:50 น.	47.4				
06:50-06:55 น.	46.9				
06:55-07:00 น.	48.2				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิภาวรรณ  
(นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : วิภาวรรณ  
(นางสาววิภาวรรณ เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207026
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207026
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076	

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
07:00-07:05 น.	46.4	47.4	68.3	52.7	42.8
07:05-07:10 น.	50.0				
07:10-07:15 น.	47.2				
07:15-07:20 น.	47.0				
07:20-07:25 น.	46.4				
07:25-07:30 น.	47.4				
07:30-07:35 น.	49.1				
07:35-07:40 น.	47.2				
07:40-07:45 น.	47.0				
07:45-07:50 น.	45.6				
07:50-07:55 น.	46.9				
07:55-08:00 น.	46.9				
08:00-08:05 น.	46.8	48.5	69.2	53.4	45.4
08:05-08:10 น.	46.5				
08:10-08:15 น.	48.6				
08:15-08:20 น.	48.8				
08:20-08:25 น.	47.6				
08:25-08:30 น.	45.2				
08:30-08:35 น.	47.7				
08:35-08:40 น.	46.4				
08:40-08:45 น.	50.4				
08:45-08:50 น.	50.8				
08:50-08:55 น.	49.3				
08:55-09:00 น.	50.3				
09:00-09:05 น.	48.0	49.1	67.5	55.3	45.1
09:05-09:10 น.	47.7				
09:10-09:15 น.	48.4				
09:15-09:20 น.	48.0				
09:20-09:25 น.	52.1				
09:25-09:30 น.	45.6				
09:30-09:35 น.	49.2				
09:35-09:40 น.	50.2				
09:40-09:45 น.	48.7				
09:45-09:50 น.	48.9				
09:50-09:55 น.	48.0				
09:55-10:00 น.	50.4				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ธรณ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพฑูริ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพฑูริ  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เลขที่รายงาน : RPS2207026

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
10:00-10:05 น.	49.3	50.1	73.6	56.2	45.2
10:05-10:10 น.	51.1				
10:10-10:15 น.	47.4				
10:15-10:20 น.	48.9				
10:20-10:25 น.	50.4				
10:25-10:30 น.	48.5				
10:30-10:35 น.	49.5				
10:35-10:40 น.	54.4				
10:40-10:45 น.	52.3				
10:45-10:50 น.	47.5				
10:50-10:55 น.	46.4				
10:55-11:00 น.	49.0				
11:00-11:05 น.	49.7	51.5	69.7	57.5	46.6
11:05-11:10 น.	50.6				
11:10-11:15 น.	49.3				
11:15-11:20 น.	51.4				
11:20-11:25 น.	53.2				
11:25-11:30 น.	52.5				
11:30-11:35 น.	50.2				
11:35-11:40 น.	51.3				
11:40-11:45 น.	55.5				
11:45-11:50 น.	52.3				
11:50-11:55 น.	47.8				
11:55-12:00 น.	47.3				
12:00-12:05 น.	50.2	49.4	67.0	56.0	44.5
12:05-12:10 น.	50.3				
12:10-12:15 น.	49.0				
12:15-12:20 น.	53.0				
12:20-12:25 น.	48.0				
12:25-12:30 น.	48.0				
12:30-12:35 น.	44.8				
12:35-12:40 น.	48.1				
12:40-12:45 น.	51.7				
12:45-12:50 น.	48.6				
12:50-12:55 น.	48.1				
12:55-13:00 น.	47.7				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)

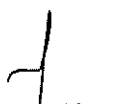



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีชุม (บ้านศรีชุม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552838E 2021662N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210076  
เลขที่รายงาน : RPS2207026

27-28/07/2565		
Leq 24 hr	47.4	70 dB (A)*
Ldn	51.1	-
Lmax	73.6	115 dB (A)*
L10	57.5	-
L90	48.3	-

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

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)  


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมุ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207027  
เลขที่รายงาน : RPS2207027

25-26/07/2565					
Time	$L_{eq}$ 5 min	$L_{eq}$ 1 hour	$L_{max}$ 1 hour	$L_{10}$ 1 hour	$L_{90}$ 1 hour
14:00-14:05 น.	49.6	53.7	78.5	62.9	43.3
14:05-14:10 น.	50.3				
14:10-14:15 น.	62.8				
14:15-14:20 น.	49.2				
14:20-14:25 น.	47.7				
14:25-14:30 น.	45.6				
14:30-14:35 น.	52.1				
14:35-14:40 น.	46.7				
14:40-14:45 น.	48.9				
14:45-14:50 น.	49.4				
14:50-14:55 น.	48.5				
14:55-15:00 น.	49.0				
15:00-15:05 น.	48.3	52.4	76.1	60.4	41.6
15:05-15:10 น.	46.5				
15:10-15:15 น.	53.5				
15:15-15:20 น.	55.0				
15:20-15:25 น.	57.1				
15:25-15:30 น.	54.4				
15:30-15:35 น.	46.0				
15:35-15:40 น.	52.4				
15:40-15:45 น.	50.8				
15:45-15:50 น.	53.0				
15:50-15:55 น.	47.5				
15:55-16:00 น.	47.5				
16:00-16:05 น.	44.7	51.2	73.9	58.6	44.5
16:05-16:10 น.	47.1				
16:10-16:15 น.	46.3				
16:15-16:20 น.	51.6				
16:20-16:25 น.	50.9				
16:25-16:30 น.	55.2				
16:30-16:35 น.	51.9				
16:35-16:40 น.	50.7				
16:40-16:45 น.	52.5				
16:45-16:50 น.	51.7				
16:50-16:55 น.	50.8				
16:55-17:00 น.	52.0				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มิ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทิวรรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นางสาวพิศมร เจริญทองคำ  
(นางสาวพิศมร เจริญทองคำ)

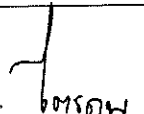


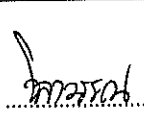
### รายงานผลการวิเคราะห์

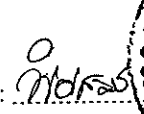
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207027  
เลขที่รายงาน : RPS2207027

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
17:00-17:05 น.	47.5	64.7	81.1	76.4	67.2
17:05-17:10 น.	48.8				
17:10-17:15 น.	55.4				
17:15-17:20 น.	65.8				
17:20-17:25 น.	66.8				
17:25-17:30 น.	58.7				
17:30-17:35 น.	69.3				
17:35-17:40 น.	71.1				
17:40-17:45 น.	64.0				
17:45-17:50 น.	59.1				
17:50-17:55 น.	52.3				
17:55-18:00 น.	56.4				
18:00-18:05 น.	57.7	52.9	76.9	60.1	48.1
18:05-18:10 น.	54.4				
18:10-18:15 น.	49.9				
18:15-18:20 น.	49.5				
18:20-18:25 น.	45.7				
18:25-18:30 น.	48.7				
18:30-18:35 น.	52.1				
18:35-18:40 น.	57.0				
18:40-18:45 น.	47.7				
18:45-18:50 น.	49.6				
18:50-18:55 น.	51.5				
18:55-19:00 น.	53.0				
19:00-19:05 น.	52.2	51.7	71.5	55.2	50.4
19:05-19:10 น.	51.0				
19:10-19:15 น.	50.9				
19:15-19:20 น.	53.4				
19:20-19:25 น.	51.9				
19:25-19:30 น.	52.4				
19:30-19:35 น.	50.6				
19:35-19:40 น.	50.4				
19:40-19:45 น.	51.9				
19:45-19:50 น.	51.5				
19:50-19:55 น.	51.5				
19:55-20:00 น.	51.9				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เทียรทองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207027  
เลขที่รายงาน : RPS2207027

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
20:00-20:05 น.	51.7	52.4	63.4	54.3	52.3
20:05-20:10 น.	52.4				
20:10-20:15 น.	52.3				
20:15-20:20 น.	52.0				
20:20-20:25 น.	52.3				
20:25-20:30 น.	52.0				
20:30-20:35 น.	52.1				
20:35-20:40 น.	51.9				
20:40-20:45 น.	52.3				
20:45-20:50 น.	52.8				
20:50-20:55 น.	53.2				
20:55-21:00 น.	53.3				
21:00-21:05 น.	53.0	53.7	59.4	54.7	53.5
21:05-21:10 น.	53.1				
21:10-21:15 น.	53.4				
21:15-21:20 น.	53.6				
21:20-21:25 น.	53.7				
21:25-21:30 น.	53.8				
21:30-21:35 น.	53.4				
21:35-21:40 น.	53.9				
21:40-21:45 น.	54.0				
21:45-21:50 น.	54.0				
21:50-21:55 น.	54.2				
21:55-22:00 น.	53.9				
22:00-22:05 น.	54.1	55.0	60.6	56.2	54.5
22:05-22:10 น.	54.2				
22:10-22:15 น.	54.6				
22:15-22:20 น.	55.1				
22:20-22:25 น.	55.1				
22:25-22:30 น.	55.2				
22:30-22:35 น.	55.2				
22:35-22:40 น.	55.3				
22:40-22:45 น.	55.4				
22:45-22:50 น.	55.2				
22:50-22:55 น.	55.2				
22:55-23:00 น.	55.3				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์  
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์  
(นางสาวพิศสมร เทียนทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207027  
เลขที่รายงาน : RPS2207027

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
23:00-23:05 น.	55.6	55.5	60.6	56.8	55.2
23:05-23:10 น.	55.9				
23:10-23:15 น.	56.0				
23:15-23:20 น.	55.8				
23:20-23:25 น.	55.7				
23:25-23:30 น.	55.5				
23:30-23:35 น.	55.4				
23:35-23:40 น.	55.2				
23:40-23:45 น.	55.4				
23:45-23:50 น.	55.4				
23:50-23:55 น.	55.2				
23:55-00:00 น.	55.2				
00:00-00:05 น.	55.0	53.9	61.5	55.6	54.4
00:05-00:10 น.	55.0				
00:10-00:15 น.	54.5				
00:15-00:20 น.	54.5				
00:20-00:25 น.	54.4				
00:25-00:30 น.	54.4				
00:30-00:35 น.	53.8				
00:35-00:40 น.	53.4				
00:40-00:45 น.	53.5				
00:45-00:50 น.	53.4				
00:50-00:55 น.	52.0				
00:55-01:00 น.	51.8				
01:00-01:05 น.	52.0	51.1	57.0	52.5	51.3
01:05-01:10 น.	51.9				
01:10-01:15 น.	51.9				
01:15-01:20 น.	51.4				
01:20-01:25 น.	51.1				
01:25-01:30 น.	51.2				
01:30-01:35 น.	51.2				
01:35-01:40 น.	50.9				
01:40-01:45 น.	50.6				
01:45-01:50 น.	50.3				
01:50-01:55 น.	50.7				
01:55-02:00 น.	49.3				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ดร.ดร.  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ดร.  
(นางสาวพิศมร เทียนทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207027  
เลขที่รายงาน : RPS2207027

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
02:00-02:05 น.	49.0	48.7	61.8	50.6	48.8
02:05-02:10 น.	49.2				
02:10-02:15 น.	49.6				
02:15-02:20 น.	49.3				
02:20-02:25 น.	48.8				
02:25-02:30 น.	47.8				
02:30-02:35 น.	47.9				
02:35-02:40 น.	47.9				
02:40-02:45 น.	48.3				
02:45-02:50 น.	48.5				
02:50-02:55 น.	48.7				
02:55-03:00 น.	48.4				
03:00-03:05 น.	48.2	48.7	66.1	56.2	47.1
03:05-03:10 น.	48.9				
03:10-03:15 น.	47.3				
03:15-03:20 น.	48.1				
03:20-03:25 น.	46.7				
03:25-03:30 น.	46.9				
03:30-03:35 น.	46.2				
03:35-03:40 น.	46.3				
03:40-03:45 น.	50.4				
03:45-03:50 น.	45.8				
03:50-03:55 น.	51.3				
03:55-04:00 น.	52.1				
04:00-04:05 น.	50.0	55.7	63.7	58.4	54.8
04:05-04:10 น.	53.0				
04:10-04:15 น.	56.0				
04:15-04:20 น.	57.0				
04:20-04:25 น.	56.5				
04:25-04:30 น.	56.1				
04:30-04:35 น.	56.7				
04:35-04:40 น.	56.6				
04:40-04:45 น.	56.7				
04:45-04:50 น.	56.4				
04:50-04:55 น.	55.1				
04:55-05:00 น.	53.7				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ธรณ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ท.วรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : น.ดร.สร  
(นางสาวพิศสมร เทสสุทวงศ์)




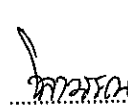
### รายงานผลการวิเคราะห์

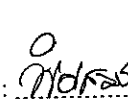
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207027  
เลขที่รายงาน : RPS2207027

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
05:00-05:05 น.	53.3	52.2	72.7	57.5	45.5
05:05-05:10 น.	54.5				
05:10-05:15 น.	53.1				
05:15-05:20 น.	52.5				
05:20-05:25 น.	51.0				
05:25-05:30 น.	51.5				
05:30-05:35 น.	50.9				
05:35-05:40 น.	48.2				
05:40-05:45 น.	52.5				
05:45-05:50 น.	51.7				
05:50-05:55 น.	51.1				
05:55-06:00 น.	53.1				
06:00-06:05 น.	51.8	51.3	74.6	55.1	43.6
06:05-06:10 น.	51.2				
06:10-06:15 น.	50.6				
06:15-06:20 น.	52.5				
06:20-06:25 น.	49.9				
06:25-06:30 น.	51.8				
06:30-06:35 น.	53.3				
06:35-06:40 น.	53.0				
06:40-06:45 น.	51.1				
06:45-06:50 น.	50.8				
06:50-06:55 น.	48.8				
06:55-07:00 น.	47.9				
07:00-07:05 น.	49.6	51.9	74.7	57.3	45.0
07:05-07:10 น.	52.4				
07:10-07:15 น.	52.3				
07:15-07:20 น.	53.7				
07:20-07:25 น.	49.9				
07:25-07:30 น.	49.4				
07:30-07:35 น.	49.5				
07:35-07:40 น.	52.0				
07:40-07:45 น.	54.0				
07:45-07:50 น.	54.2				
07:50-07:55 น.	50.1				
07:55-08:00 น.	51.5				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เพ็ชรสมร)

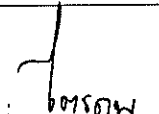


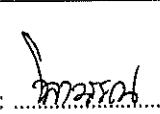
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207027  
เลขที่รายงาน : RPS2207027

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
08:00-08:05 น.	52.3	50.4	71.8	54.8	43.8
08:05-08:10 น.	48.4				
08:10-08:15 น.	48.7				
08:15-08:20 น.	49.8				
08:20-08:25 น.	50.7				
08:25-08:30 น.	50.3				
08:30-08:35 น.	49.7				
08:35-08:40 น.	50.3				
08:40-08:45 น.	50.7				
08:45-08:50 น.	51.5				
08:50-08:55 น.	51.7				
08:55-09:00 น.	49.4				
09:00-09:05 น.	51.2	50.3	71.5	55.7	45.5
09:05-09:10 น.	50.4				
09:10-09:15 น.	48.5				
09:15-09:20 น.	47.4				
09:20-09:25 น.	47.7				
09:25-09:30 น.	51.6				
09:30-09:35 น.	52.1				
08:35-08:40 น.	48.5				
09:40-09:45 น.	50.9				
09:45-09:50 น.	50.7				
09:50-09:55 น.	51.2				
09:55-10:00 น.	50.0				
10:00-10:05 น.	50.0	54.4	78.0	60.7	45.9
10:05-10:10 น.	53.4				
10:10-10:15 น.	56.1				
10:15-10:20 น.	54.6				
10:20-10:25 น.	58.6				
10:25-10:30 น.	54.3				
10:30-10:35 น.	58.7				
10:35-10:40 น.	54.9				
10:40-10:45 น.	48.0				
10:45-10:50 น.	47.9				
10:50-10:55 น.	46.4				
10:55-11:00 น.	49.5				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207027  
เลขที่รายงาน : RPS2207027

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
11:00-11:05 น.	55.1	51.6	77.4	58.3	43.1
11:05-11:10 น.	48.8				
11:10-11:15 น.	49.5				
11:15-11:20 น.	52.5				
11:20-11:25 น.	51.5				
11:25-11:30 น.	52.5				
11:30-11:35 น.	48.7				
11:35-11:40 น.	50.8				
11:40-11:45 น.	47.8				
11:45-11:50 น.	52.8				
11:50-11:55 น.	47.4				
11:55-12:00 น.	54.0				
12:00-12:05 น.	55.7	52.9	77.1	59.4	45.2
12:05-12:10 น.	55.4				
12:10-12:15 น.	55.0				
12:15-12:20 น.	53.5				
12:20-12:25 น.	54.6				
12:25-12:30 น.	51.9				
12:30-12:35 น.	51.8				
12:35-12:40 น.	48.8				
12:40-12:45 น.	49.8				
12:45-12:50 น.	50.6				
12:50-12:55 น.	49.9				
12:55-13:00 น.	49.2				
13:00-13:05 น.	49.3	51.9	75.9	56.1	42.8
13:05-13:10 น.	53.3				
13:10-13:15 น.	54.1				
13:15-13:20 น.	49.9				
13:20-13:25 น.	54.7				
13:25-13:30 น.	53.8				
13:30-13:35 น.	48.7				
13:35-13:40 น.	51.9				
13:40-13:45 น.	50.7				
13:45-13:50 น.	52.4				
13:50-13:55 น.	49.5				
13:55-14:00 น.	47.3				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์  
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์  
(นางสาวพิศมร เทียนทองคำ)




## รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)	
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	เลขที่วิเคราะห์ : S2207027
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079	เลขที่รายงาน : RPS2207027

25-26/07/2565		
Leq 24 hr	54.8	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	60.0	-
L <sub>max</sub>	81.1	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	76.4	-
L <sub>90</sub>	67.2	-

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

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เพ็ญทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207027  
เลขที่รายงาน : RPS2207027

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
14:00-14:05 น.	44.8	49.5	71.6	55.1	43.5
14:05-14:10 น.	46.5				
14:10-14:15 น.	50.4				
14:15-14:20 น.	49.5				
14:20-14:25 น.	50.0				
14:25-14:30 น.	49.6				
14:30-14:35 น.	48.2				
14:35-14:40 น.	52.4				
14:40-14:45 น.	46.7				
14:45-14:50 น.	50.5				
14:50-14:55 น.	51.0				
14:55-15:00 น.	48.9				
15:00-15:05 น.	52.7	51.7	74.6	56.8	44.5
15:05-15:10 น.	52.5				
15:10-15:15 น.	49.7				
15:15-15:20 น.	52.0				
15:20-15:25 น.	53.4				
15:25-15:30 น.	51.1				
15:30-15:35 น.	53.7				
15:35-15:40 น.	51.5				
15:40-15:45 น.	52.0				
15:45-15:50 น.	49.0				
15:50-15:55 น.	52.0				
15:55-16:00 น.	45.6				
16:00-16:05 น.	50.7	54.3	79.6	62.8	43.6
16:05-16:10 น.	50.6				
16:10-16:15 น.	49.1				
16:15-16:20 น.	47.7				
16:20-16:25 น.	52.0				
16:25-16:30 น.	50.0				
16:30-16:35 น.	52.3				
16:35-16:40 น.	53.5				
16:40-16:45 น.	56.3				
16:45-16:50 น.	54.1				
16:50-16:55 น.	61.4				
16:55-17:00 น.	51.3				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์  
(นายไพโรจน์ พงษ์หมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)






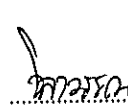
## รายงานผลการวิเคราะห์

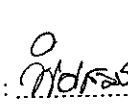
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหม)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207027  
เลขที่รายงาน : RPS2207027

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
17:00-17:05 น.	51.4	53.0	76.1	59.4	44.2
17:05-17:10 น.	51.4				
17:10-17:15 น.	50.5				
17:15-17:20 น.	54.7				
17:20-17:25 น.	54.0				
17:25-17:30 น.	50.5				
17:30-17:35 น.	55.6				
17:35-17:40 น.	53.6				
17:40-17:45 น.	51.4				
17:45-17:50 น.	53.2				
17:50-17:55 น.	51.7				
17:55-18:00 น.	53.8				
18:00-18:05 น.	49.2	52.6	76.6	58.1	48.3
18:05-18:10 น.	49.9				
18:10-18:15 น.	48.3				
18:15-18:20 น.	47.9				
18:20-18:25 น.	51.5				
18:25-18:30 น.	54.4				
18:30-18:35 น.	48.8				
18:35-18:40 น.	54.9				
18:40-18:45 น.	54.3				
18:45-18:50 น.	54.4				
18:50-18:55 น.	53.0				
18:55-19:00 น.	55.0				
19:00-19:05 น.	53.0	51.7	71.1	54.6	49.9
19:05-19:10 น.	51.4				
19:10-19:15 น.	51.5				
19:15-19:20 น.	53.9				
19:20-19:25 น.	53.8				
19:25-19:30 น.	51.1				
19:30-19:35 น.	51.2				
19:35-19:40 น.	50.6				
19:40-19:45 น.	49.5				
19:45-19:50 น.	50.6				
19:50-19:55 น.	50.5				
19:55-20:00 น.	50.7				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เพ็ชรสม)

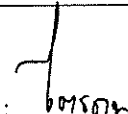


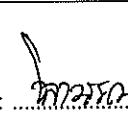
### รายงานผลการวิเคราะห์

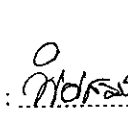
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207027  
เลขที่รายงาน : RPS2207027

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
20:00-20:05 น.	51.0	53.0	63.3	54.9	52.8
20:05-20:10 น.	51.4				
20:10-20:15 น.	51.8				
20:15-20:20 น.	52.4				
20:20-20:25 น.	53.2				
20:25-20:30 น.	53.1				
20:30-20:35 น.	53.3				
20:35-20:40 น.	53.6				
20:40-20:45 น.	54.1				
20:45-20:50 น.	53.5				
20:50-20:55 น.	53.4				
20:55-21:00 น.	53.7				
21:00-21:05 น.	53.4	54.1	60.2	55.6	54.2
21:05-21:10 น.	53.5				
21:10-21:15 น.	53.2				
21:15-21:20 น.	53.3				
21:20-21:25 น.	53.6				
21:25-21:30 น.	54.1				
21:30-21:35 น.	54.7				
21:35-21:40 น.	55.0				
21:40-21:45 น.	54.8				
21:45-21:50 น.	54.7				
21:50-21:55 น.	54.5				
21:55-22:00 น.	53.9				
22:00-22:05 น.	54.1	54.1	58.2	55.1	53.6
22:05-22:10 น.	54.1				
22:10-22:15 น.	54.4				
22:15-22:20 น.	54.4				
22:20-22:25 น.	54.3				
22:25-22:30 น.	53.9				
22:30-22:35 น.	54.0				
22:35-22:40 น.	54.1				
22:40-22:45 น.	53.9				
22:45-22:50 น.	54.0				
22:50-22:55 น.	53.9				
22:55-23:00 น.	53.9				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เทียรทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207027
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207027
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079	

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
23:00-23:05 น.	54.4	53.7	60.9	55.0	53.7
23:05-23:10 น.	54.2				
23:10-23:15 น.	54.1				
23:15-23:20 น.	54.1				
23:20-23:25 น.	53.9				
23:25-23:30 น.	53.7				
23:30-23:35 น.	53.8				
23:35-23:40 น.	53.3				
23:40-23:45 น.	53.2				
23:45-23:50 น.	53.0				
23:50-23:55 น.	53.1				
23:55-00:00 น.	53.4				
00:00-00:05 น.	53.2	52.5	57.0	53.7	52.6
00:05-00:10 น.	52.4				
00:10-00:15 น.	52.6				
00:15-00:20 น.	52.6				
00:20-00:25 น.	52.7				
00:25-00:30 น.	52.9				
00:30-00:35 น.	53.0				
00:35-00:40 น.	53.0				
00:40-00:45 น.	52.7				
00:45-00:50 น.	52.4				
00:50-00:55 น.	51.1				
00:55-01:00 น.	50.7				
01:00-01:05 น.	51.0	50.1	58.7	51.6	50.2
01:05-01:10 น.	50.7				
01:10-01:15 น.	50.7				
01:15-01:20 น.	50.7				
01:20-01:25 น.	50.4				
01:25-01:30 น.	49.9				
01:30-01:35 น.	49.4				
01:35-01:40 น.	50.1				
01:40-01:45 น.	49.4				
01:45-01:50 น.	49.6				
01:50-01:55 น.	49.3				
01:55-02:00 น.	49.7				

ผู้ตรวจวัด : ดร.พรหม  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว  
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.พรหม  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207027
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207027
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079	

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
02:00-02:05 น.	49.2	49.0	60.5	51.6	48.9
02:05-02:10 น.	50.2				
02:10-02:15 น.	48.6				
02:15-02:20 น.	48.9				
02:20-02:25 น.	49.1				
02:25-02:30 น.	49.9				
02:30-02:35 น.	49.6				
02:35-02:40 น.	48.8				
02:40-02:45 น.	47.9				
02:45-02:50 น.	47.9				
02:50-02:55 น.	49.1				
02:55-03:00 น.	48.6	49.2	54.9	51.3	49.6
03:00-03:05 น.	48.0				
03:05-03:10 น.	48.1				
03:10-03:15 น.	48.0				
03:15-03:20 น.	47.6				
03:20-03:25 น.	49.0				
03:25-03:30 น.	48.2				
03:30-03:35 น.	49.7				
03:35-03:40 น.	50.5				
03:40-03:45 น.	49.7				
03:45-03:50 น.	50.0	50.2	60.7	54.2	49.4
03:50-03:55 น.	50.0				
03:55-04:00 น.	49.9				
04:00-04:05 น.	49.9				
04:05-04:10 น.	49.7				
04:10-04:15 น.	50.4				
04:15-04:20 น.	49.5				
04:20-04:25 น.	48.9				
04:25-04:30 น.	49.2				
04:30-04:35 น.	49.9				
04:35-04:40 น.	50.0				
04:40-04:45 น.	52.0				
04:45-04:50 น.	51.3				
04:50-04:55 น.	51.0				
04:55-05:00 น.	49.9				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ภณ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทพ.ภณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ภณ  
(นางสาวพิศมร เพ็ญทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207027
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207027
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079	

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
05:00-05:05 น.	49.1	52.5	74.4	58.1	47.9
05:05-05:10 น.	49.0				
05:10-05:15 น.	50.4				
05:15-05:20 น.	50.8				
05:20-05:25 น.	51.4				
05:25-05:30 น.	51.2				
05:30-05:35 น.	53.9				
05:35-05:40 น.	54.1				
05:40-05:45 น.	52.5				
05:45-05:50 น.	54.8				
05:50-05:55 น.	53.7				
05:55-06:00 น.	54.1	53.5	75.5	61.0	44.6
06:00-06:05 น.	52.6				
06:05-06:10 น.	52.8				
06:10-06:15 น.	54.2				
06:15-06:20 น.	52.9				
06:20-06:25 น.	52.9				
06:25-06:30 น.	52.4				
06:30-06:35 น.	53.3				
06:35-06:40 น.	53.4				
06:40-06:45 น.	54.2				
06:45-06:50 น.	56.9	53.4	79.5	60.0	45.0
06:50-06:55 น.	51.3				
06:55-07:00 น.	52.7				
07:00-07:05 น.	52.0				
07:05-07:10 น.	52.8				
07:10-07:15 น.	49.9				
07:15-07:20 น.	50.5				
07:20-07:25 น.	52.3				
07:25-07:30 น.	52.3				
07:30-07:35 น.	48.6				
07:35-07:40 น.	55.1	53.4	79.5	60.0	45.0
07:40-07:45 น.	54.7				
07:45-07:50 น.	53.5				
07:50-07:55 น.	53.2				
07:55-08:00 น.	57.7				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พิศมร  
(นางสาวพิศมร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เพ็ญใจทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207027
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207027
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079	

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
08:00-08:05 น.	51.9	53.5	77.1	58.2	46.3
08:05-08:10 น.	52.8				
08:10-08:15 น.	56.1				
08:15-08:20 น.	53.4				
08:20-08:25 น.	54.4				
08:25-08:30 น.	55.6				
08:30-08:35 น.	50.4				
08:35-08:40 น.	49.2				
08:40-08:45 น.	52.7				
08:45-08:50 น.	53.5				
08:50-08:55 น.	52.7				
08:55-09:00 น.	54.4				
09:00-09:05 น.	55.2	54.1	76.5	61.0	45.2
09:05-09:10 น.	54.5				
09:10-09:15 น.	53.2				
09:15-09:20 น.	58.7				
09:20-09:25 น.	55.0				
09:25-09:30 น.	49.9				
09:30-09:35 น.	53.6				
09:35-09:40 น.	55.1				
09:40-09:45 น.	49.6				
09:45-09:50 น.	48.0				
09:50-09:55 น.	49.5				
09:55-10:00 น.	54.5				
10:00-10:05 น.	51.5	54.4	76.6	60.2	45.7
10:05-10:10 น.	51.1				
10:10-10:15 น.	58.7				
10:15-10:20 น.	55.6				
10:20-10:25 น.	53.4				
10:25-10:30 น.	56.3				
10:30-10:35 น.	55.2				
10:35-10:40 น.	49.9				
10:40-10:45 น.	50.6				
10:45-10:50 น.	52.4				
10:50-10:55 น.	54.8				
10:55-11:00 น.	53.6				

ผู้ตรวจวัด : ดร.พรหม  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นางสาวพิศมร เทือกทองคำ  
(นางสาวพิศมร เทือกทองคำ)

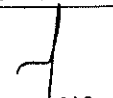



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207027  
เลขที่รายงาน : RPS2207027

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
11:00-11:05 น.	51.3	53.3	75.9	58.9	43.8
11:05-11:10 น.	52.4				
11:10-11:15 น.	52.7				
11:15-11:20 น.	55.4				
11:20-11:25 น.	54.1				
11:25-11:30 น.	49.6				
11:30-11:35 น.	48.6				
11:35-11:40 น.	46.5				
11:40-11:45 น.	50.7				
11:45-11:50 น.	55.5				
11:50-11:55 น.	56.0				
11:55-12:00 น.	55.9	54.2	77.2	59.1	46.7
12:00-12:05 น.	54.5				
12:05-12:10 น.	54.0				
12:10-12:15 น.	56.1				
12:15-12:20 น.	54.7				
12:20-12:25 น.	56.2				
12:25-12:30 น.	54.6				
12:30-12:35 น.	54.2				
12:35-12:40 น.	50.9				
12:40-12:45 น.	52.9				
12:45-12:50 น.	56.4				
12:50-12:55 น.	51.2	50.7	76.1	55.2	45.4
12:55-13:00 น.	49.9				
13:00-13:05 น.	49.1				
13:05-13:10 น.	50.8				
13:10-13:15 น.	49.0				
13:15-13:20 น.	47.6				
13:20-13:25 น.	49.3				
13:25-13:30 น.	48.0				
13:30-13:35 น.	54.1				
13:35-13:40 น.	51.8				
13:40-13:45 น.	47.2				
13:45-13:50 น.	52.9	51.7			
13:50-13:55 น.	48.5				
13:55-14:00 น.	51.7				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เพ็ห์องคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)	
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	เลขที่วิเคราะห์ : S2207027
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079	เลขที่รายงาน : RPS2207027

26-27/07/2565		
Leq 24 hr	52.7	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	58.6	-
L <sub>max</sub>	79.6	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	62.8	-
L <sub>90</sub>	54.2	-

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

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เพ็ชรทองคำ)




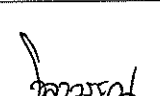



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207027  
เลขที่รายงาน : RPS2207027

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
14:00-14:05 น.	48.3	52.8	74.7	60.3	43.6
14:05-14:10 น.	51.1				
14:10-14:15 น.	55.9				
14:15-14:20 น.	54.0				
14:20-14:25 น.	55.7				
14:25-14:30 น.	52.4				
14:30-14:35 น.	49.5				
14:35-14:40 น.	48.8				
14:40-14:45 น.	54.0				
14:45-14:50 น.	53.2				
14:50-14:55 น.	52.0				
14:55-15:00 น.	51.2				
15:00-15:05 น.	52.9	51.2	77.1	55.1	43.6
15:05-15:10 น.	51.7				
15:10-15:15 น.	49.8				
15:15-15:20 น.	49.7				
15:20-15:25 น.	51.1				
15:25-15:30 น.	52.2				
15:30-15:35 น.	53.2				
15:35-15:40 น.	49.4				
15:40-15:45 น.	50.2				
15:45-15:50 น.	50.6				
15:50-15:55 น.	49.7				
15:55-16:00 น.	51.4				
16:00-16:05 น.	53.4	54.3	85.7	59.5	44.0
16:05-16:10 น.	54.2				
16:10-16:15 น.	55.2				
16:15-16:20 น.	55.3				
16:20-16:25 น.	55.7				
16:25-16:30 น.	58.9				
16:30-16:35 น.	52.9				
16:35-16:40 น.	52.2				
16:40-16:45 น.	46.7				
16:45-16:50 น.	49.1				
16:50-16:55 น.	51.1				
16:55-17:00 น.	55.0				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207027  
เลขที่รายงาน : RPS2207027

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
17:00-17:05 น.	51.4	53.4	75.6	60.3	46.8
17:05-17:10 น.	54.5				
17:10-17:15 น.	57.5				
17:15-17:20 น.	53.1				
17:20-17:25 น.	53.1				
17:25-17:30 น.	53.6				
17:30-17:35 น.	54.1				
17:35-17:40 น.	53.8				
17:40-17:45 น.	52.0				
17:45-17:50 น.	52.5				
17:50-17:55 น.	49.7				
17:55-18:00 น.	48.0				
18:00-18:05 น.	51.5	52.3	77.3	59.4	48.1
18:05-18:10 น.	51.5				
18:10-18:15 น.	47.2				
18:15-18:20 น.	48.5				
18:20-18:25 น.	48.7				
18:25-18:30 น.	50.8				
18:30-18:35 น.	50.5				
18:35-18:40 น.	52.9				
18:40-18:45 น.	51.2				
18:45-18:50 น.	53.2				
18:50-18:55 น.	55.7				
18:55-19:00 น.	56.0				
19:00-19:05 น.	57.4	53.7	78.1	60.3	51.6
19:05-19:10 น.	53.4				
19:10-19:15 น.	56.2				
19:15-19:20 น.	51.5				
19:20-19:25 น.	53.2				
19:25-19:30 น.	53.0				
19:30-19:35 น.	53.5				
19:35-19:40 น.	52.3				
19:40-19:45 น.	52.3				
19:45-19:50 น.	52.5				
19:50-19:55 น.	52.4				
19:55-20:00 น.	52.6				

ผู้ตรวจวัด : พรพน  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพศม  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพศม  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหม)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207027
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207027
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079	

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
20:00-20:05 น.	53.8	53.1	70.8	54.3	52.6
20:05-20:10 น.	53.1				
20:10-20:15 น.	52.2				
20:15-20:20 น.	52.8				
20:20-20:25 น.	52.7				
20:25-20:30 น.	52.7				
20:30-20:35 น.	53.5				
20:35-20:40 น.	53.3				
20:40-20:45 น.	53.1				
20:45-20:50 น.	53.0				
20:50-20:55 น.	53.2				
20:55-21:00 น.	53.3				
21:00-21:05 น.	53.5	53.5	63.2	55.2	53.3
21:05-21:10 น.	54.0				
21:10-21:15 น.	54.1				
21:15-21:20 น.	52.2				
21:20-21:25 น.	52.4				
21:25-21:30 น.	52.6				
21:30-21:35 น.	53.6				
21:35-21:40 น.	53.8				
21:40-21:45 น.	53.5				
21:45-21:50 น.	54.0				
21:50-21:55 น.	54.3				
21:55-22:00 น.	53.3				
22:00-22:05 น.	53.2	53.9	59.6	54.9	53.6
22:05-22:10 น.	53.4				
22:10-22:15 น.	53.3				
22:15-22:20 น.	53.8				
22:20-22:25 น.	54.0				
22:25-22:30 น.	53.9				
22:30-22:35 น.	54.0				
22:35-22:40 น.	54.4				
22:40-22:45 น.	54.3				
22:45-22:50 น.	54.0				
22:50-22:55 น.	54.4				
22:55-23:00 น.	53.9				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดรพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ท.ดรพ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ดรพ  
(นางสาวพิศสมร เท่งทองคำ)

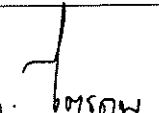



## รายงานผลการวิเคราะห์

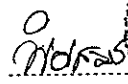
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207027  
เลขที่รายงาน : RPS2207027

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
23:00-23:05 น.	54.3	53.9	59.3	55.3	53.7
23:05-23:10 น.	54.2				
23:10-23:15 น.	54.0				
23:15-23:20 น.	53.8				
23:20-23:25 น.	53.4				
23:25-23:30 น.	53.6				
23:30-23:35 น.	53.7				
23:35-23:40 น.	53.8				
23:40-23:45 น.	53.5				
23:45-23:50 น.	54.1				
23:50-23:55 น.	54.3				
23:55-00:00 น.	54.3				
00:00-00:05 น.	54.0	53.6	64.1	54.5	53.5
00:05-00:10 น.	54.1				
00:10-00:15 น.	53.9				
00:15-00:20 น.	53.4				
00:20-00:25 น.	52.7				
00:25-00:30 น.	53.0				
00:30-00:35 น.	53.1				
00:35-00:40 น.	53.7				
00:40-00:45 น.	54.1				
00:45-00:50 น.	53.6				
00:50-00:55 น.	53.5				
00:55-01:00 น.	53.3				
01:00-01:05 น.	52.5	52.0	60.4	53.1	51.9
01:05-01:10 น.	52.3				
01:10-01:15 น.	52.6				
01:15-01:20 น.	52.5				
01:20-01:25 น.	52.1				
01:25-01:30 น.	52.1				
01:30-01:35 น.	52.1				
01:35-01:40 น.	51.6				
01:40-01:45 น.	51.5				
01:45-01:50 น.	51.3				
01:50-01:55 น.	51.4				
01:55-02:00 น.	51.6				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิสารรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เทสอสงคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207027  
เลขที่รายงาน : RPS2207027

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
02:00-02:05 น.	51.3	49.8	61.2	51.6	50.6
02:05-02:10 น.	51.0				
02:10-02:15 น.	50.4				
02:15-02:20 น.	49.9				
02:20-02:25 น.	49.6				
02:25-02:30 น.	49.3				
02:30-02:35 น.	49.4				
02:35-02:40 น.	49.4				
02:40-02:45 น.	49.3				
02:45-02:50 น.	49.4				
02:50-02:55 น.	49.1				
02:55-03:00 น.	48.8	49.4	63.5	53.0	49.1
03:00-03:05 น.	48.7				
03:05-03:10 น.	49.2				
03:10-03:15 น.	48.2				
03:15-03:20 น.	48.0				
03:20-03:25 น.	47.7				
03:25-03:30 น.	49.2				
03:30-03:35 น.	49.0				
03:35-03:40 น.	51.0				
03:40-03:45 น.	50.8				
03:45-03:50 น.	49.1				
03:50-03:55 น.	49.0	50.5	63.5	54.0	49.6
03:55-04:00 น.	51.1				
04:00-04:05 น.	51.7				
04:05-04:10 น.	51.4				
04:10-04:15 น.	49.4				
04:15-04:20 น.	50.2				
04:20-04:25 น.	50.1				
04:25-04:30 น.	49.9				
04:30-04:35 น.	50.1				
04:35-04:40 น.	51.0				
04:40-04:45 น.	49.2				
04:45-04:50 น.	50.4				
04:50-04:55 น.	50.9				
04:55-05:00 น.	50.8				

ผู้ตรวจวัด : ดร.พรหม  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพจิตร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

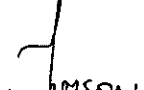
ผู้รับรองผล : ไพจิตร  
(นางสาวพิศสมร เท่งทองคำ)




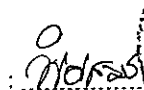
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหม)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207027
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207027
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079	

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
05:00-05:05 น.	49.2	52.0	67.4	57.3	47.4
05:05-05:10 น.	49.0				
05:10-05:15 น.	50.7				
05:15-05:20 น.	50.3				
05:20-05:25 น.	50.5				
05:25-05:30 น.	51.4				
05:30-05:35 น.	53.6				
05:35-05:40 น.	54.0				
05:40-05:45 น.	53.3				
05:45-05:50 น.	53.0				
05:50-05:55 น.	52.4				
05:55-06:00 น.	52.6				
06:00-06:05 น.	52.8	54.2	84.8	59.0	47.7
06:05-06:10 น.	52.3				
06:10-06:15 น.	54.9				
06:15-06:20 น.	51.5				
06:20-06:25 น.	52.5				
06:25-06:30 น.	52.0				
06:30-06:35 น.	54.9				
06:35-06:40 น.	56.0				
06:40-06:45 น.	53.2				
06:45-06:50 น.	52.0				
06:50-06:55 น.	57.2				
06:55-07:00 น.	56.1				
07:00-07:05 น.	53.9	57.5	85.0	66.2	47.4
07:05-07:10 น.	55.1				
07:10-07:15 น.	51.4				
07:15-07:20 น.	55.5				
07:20-07:25 น.	56.6				
07:25-07:30 น.	52.2				
07:30-07:35 น.	53.1				
07:35-07:40 น.	65.8				
07:40-07:45 น.	56.0				
07:45-07:50 น.	53.4				
07:50-07:55 น.	54.3				
07:55-08:00 น.	50.6				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เพ็ชรทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207027  
เลขที่รายงาน : RPS2207027

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
08:00-08:05 น.	56.4	58.8	76.1	66.5	54.2
08:05-08:10 น.	53.5				
08:10-08:15 น.	51.6				
08:15-08:20 น.	52.6				
08:20-08:25 น.	54.4				
08:25-08:30 น.	55.9				
08:30-08:35 น.	56.3				
08:35-08:40 น.	59.8				
08:40-08:45 น.	59.8				
08:45-08:50 น.	61.7				
08:50-08:55 น.	62.1				
08:55-09:00 น.	63.0				
09:00-09:05 น.	63.8	51.7	79.6	67.9	54.0
09:05-09:10 น.	58.8				
09:10-09:15 น.	54.9				
09:15-09:20 น.	56.3				
09:20-09:25 น.	54.7				
09:25-09:30 น.	56.1				
09:30-09:35 น.	53.0				
09:35-09:40 น.	52.4				
09:40-09:45 น.	51.1				
09:45-09:50 น.	55.7				
09:50-09:55 น.	53.3				
09:55-10:00 น.	52.4				
10:00-10:05 น.	54.8	58.3	78.1	67.9	55.0
10:05-10:10 น.	58.8				
10:10-10:15 น.	53.4				
10:15-10:20 น.	55.0				
10:20-10:25 น.	53.1				
10:25-10:30 น.	54.2				
10:30-10:35 น.	56.0				
10:35-10:40 น.	60.1				
10:40-10:45 น.	64.3				
10:45-10:50 น.	60.2				
10:50-10:55 น.	59.1				
10:55-11:00 น.	50.9				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ดร.ดร.  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ดร.  
(นางสาวพิศสมร เท่งทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207027  
เลขที่รายงาน : RPS2207027

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
11:00-11:05 น.	51.0	52.6	74.1	56.5	46.1
11:05-11:10 น.	54.1				
11:10-11:15 น.	53.9				
11:15-11:20 น.	51.4				
11:20-11:25 น.	53.9				
11:25-11:30 น.	51.9				
11:30-11:35 น.	53.6				
11:35-11:40 น.	52.0				
11:40-11:45 น.	51.2				
11:45-11:50 น.	50.8				
11:50-11:55 น.	52.2				
11:55-12:00 น.	53.6				
12:00-12:05 น.	55.6	54.3	78.3	62.8	48.0
12:05-12:10 น.	56.4				
12:10-12:15 น.	54.5				
12:15-12:20 น.	54.1				
12:20-12:25 น.	58.3				
12:25-12:30 น.	55.1				
12:30-12:35 น.	55.5				
12:35-12:40 น.	52.4				
12:40-12:45 น.	50.2				
12:45-12:50 น.	49.6				
12:50-12:55 น.	49.9				
12:55-13:00 น.	49.9				
13:00-13:05 น.	54.8	53.2	76.6	58.0	45.5
13:05-13:10 น.	51.2				
13:10-13:15 น.	49.4				
13:15-13:20 น.	54.7				
13:20-13:25 น.	53.5				
13:25-13:30 น.	50.0				
13:30-13:35 น.	53.9				
13:35-13:40 น.	49.9				
13:40-13:45 น.	53.5				
13:45-13:50 น.	55.0				
13:50-13:55 น.	54.0				
13:55-14:00 น.	53.9				

ผู้ตรวจวัด : ดร.พรหม  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.พรหม  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)







## รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหนองห้า (บ้านหนองหมู)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0552710E 2018273N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207027
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207027
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210079	

27-28/07/2565		
Leq 24 hr	54.2	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	59.4	-
L <sub>max</sub>	85.7	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	67.9	-
L <sub>90</sub>	55.0	-

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

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เพ็ญทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207028
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207028
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL21 S/N 00332614	

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
13:00-13:05 น.	51.5	49.7	79.4	55.6	43.8
13:05-13:10 น.	50.8				
13:10-13:15 น.	48.4				
13:15-13:20 น.	49.7				
13:20-13:25 น.	52.1				
13:25-13:30 น.	49.1				
13:30-13:35 น.	46.4				
13:35-13:40 น.	47.5				
13:40-13:45 น.	46.1				
13:45-13:50 น.	49.4				
13:50-13:55 น.	48.2				
13:55-14:00 น.	51.7				
14:00-14:05 น.	46.7	49.6	71.8	63.6	40.1
14:05-14:10 น.	58.4				
14:10-14:15 น.	48.8				
14:15-14:20 น.	44.7				
14:20-14:25 น.	42.0				
14:25-14:30 น.	43.9				
14:30-14:35 น.	39.2				
14:35-14:40 น.	43.7				
14:40-14:45 น.	46.7				
14:45-14:50 น.	49.0				
14:50-14:55 น.	44.9				
14:55-15:00 น.	44.2				
15:00-15:05 น.	44.2	54.0	74.3	69.8	41.2
15:05-15:10 น.	46.8				
15:10-15:15 น.	45.0				
15:15-15:20 น.	50.7				
15:20-15:25 น.	45.5				
15:25-15:30 น.	46.9				
15:30-15:35 น.	43.4				
15:35-15:40 น.	51.6				
15:40-15:45 น.	54.0				
15:45-15:50 น.	63.3				
15:50-15:55 น.	48.7				
15:55-16:00 น.	48.3				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ มุ่งหมาย  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวิวรรณ ขอนแก้ว  
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวิวรรณ ขอนแก้ว  
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่ออากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL21 S/N 00332614

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207028  
เลขที่รายงาน : RPS2207028

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
16:00-16:05 น.	48.9	48.5	75.4	53.6	40.1
16:05-16:10 น.	47.5				
16:10-16:15 น.	49.2				
16:15-16:20 น.	47.7				
16:20-16:25 น.	50.3				
16:25-16:30 น.	44.8				
16:30-16:35 น.	48.3				
16:35-16:40 น.	48.6				
16:40-16:45 น.	49.9				
16:45-16:50 น.	46.1				
16:50-16:55 น.	49.8				
16:55-17:00 น.	47.3				
17:00-17:05 น.	45.0	54.0	85.7	63.5	44.2
17:05-17:10 น.	48.7				
17:10-17:15 น.	53.7				
17:15-17:20 น.	45.0				
17:20-17:25 น.	46.6				
17:25-17:30 น.	51.1				
17:30-17:35 น.	54.6				
17:35-17:40 น.	62.4				
17:40-17:45 น.	47.2				
17:45-17:50 น.	53.5				
17:50-17:55 น.	45.9				
17:55-18:00 น.	50.5				
18:00-18:05 น.	55.1	65.5	79.8	74.2	54.5
18:05-18:10 น.	55.6				
18:10-18:15 น.	66.6				
18:15-18:20 น.	65.8				
18:20-18:25 น.	64.0				
18:25-18:30 น.	62.9				
18:30-18:35 น.	64.4				
18:35-18:40 น.	54.5				
18:40-18:45 น.	67.2				
18:45-18:50 น.	65.8				
18:50-18:55 น.	67.3				
18:55-19:00 น.	70.6				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์  
(นายไพโรจน์ พุ่มพวง)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์  
(นางสาวไพโรจน์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์  
(นางสาวไพโรจน์ ขอนแก้ว)  


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่ออากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207028  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL21 S/N 00332614  
เลขที่รายงาน : RPS2207028

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
19:00-19:05 น.	69.0	59.3	79.4	72.6	56.3
19:05-19:10 น.	60.3				
19:10-19:15 น.	55.8				
19:15-19:20 น.	54.5				
19:20-19:25 น.	51.1				
19:25-19:30 น.	48.7				
19:30-19:35 น.	46.4				
19:35-19:40 น.	44.6				
19:40-19:45 น.	44.3				
19:45-19:50 น.	46.8				
19:50-19:55 น.	47.1				
19:55-20:00 น.	46.8				
20:00-20:05 น.	48.7	46.4	67.7	51.7	40.9
20:05-20:10 น.	40.7				
20:10-20:15 น.	43.9				
20:15-20:20 น.	42.2				
20:20-20:25 น.	46.0				
20:25-20:30 น.	47.6				
20:30-20:35 น.	48.0				
20:35-20:40 น.	49.4				
20:40-20:45 น.	45.1				
20:45-20:50 น.	46.1				
20:50-20:55 น.	44.0				
20:55-21:00 น.	47.1				
21:00-21:05 น.	44.2	44.9	68.0	50.1	39.8
21:05-21:10 น.	46.0				
21:10-21:15 น.	45.4				
21:15-21:20 น.	43.3				
21:20-21:25 น.	45.4				
21:25-21:30 น.	46.6				
21:30-21:35 น.	46.1				
21:35-21:40 น.	43.6				
21:40-21:45 น.	45.2				
21:45-21:50 น.	44.8				
21:50-21:55 น.	43.7				
21:55-22:00 น.	41.9				

ผู้ตรวจวัด : ไพฑูริย์  
(นายไพฑูริย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพฑูริย์  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพฑูริย์  
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

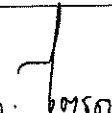


## รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL21 S/N 00332614

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207028  
เลขที่รายงาน : RPS2207028

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
22:00-22:05 น.	46.0	44.3	75.9	49.2	39.0
22:05-22:10 น.	44.6				
22:10-22:15 น.	44.6				
22:15-22:20 น.	44.8				
22:20-22:25 น.	42.5				
22:25-22:30 น.	38.6				
22:30-22:35 น.	37.2				
22:35-22:40 น.	41.2				
22:40-22:45 น.	45.9				
22:45-22:50 น.	48.2				
22:50-22:55 น.	39.9				
22:55-23:00 น.	45.6				
23:00-23:05 น.	37.4	39.8	65.6	50.1	37.0
23:05-23:10 น.	46.0				
23:10-23:15 น.	37.5				
23:15-23:20 น.	40.9				
23:20-23:25 น.	38.1				
23:25-23:30 น.	38.2				
23:30-23:35 น.	38.2				
23:35-23:40 น.	37.0				
23:40-23:45 น.	38.2				
23:45-23:50 น.	37.4				
23:50-23:55 น.	40.0				
23:55-00:00 น.	36.5				
00:00-00:05 น.	36.6	39.9	70.4	48.8	35.8
00:05-00:10 น.	36.1				
00:10-00:15 น.	36.0				
00:15-00:20 น.	48.5				
00:20-00:25 น.	38.5				
00:25-00:30 น.	35.8				
00:30-00:35 น.	36.0				
00:35-00:40 น.	35.7				
00:40-00:45 น.	35.4				
00:45-00:50 น.	34.9				
00:50-00:55 น.	36.1				
00:55-01:00 น.	35.3				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลือทองคำ)

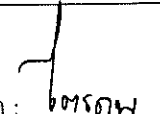


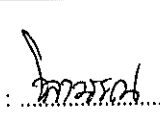
## รายงานผลการวิเคราะห์

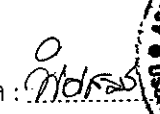
ชื่อโครงการ : ท่ออากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL21 S/N 00332614

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207028  
เลขที่รายงาน : RPS2207028

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
01:00-01:05 น.	35.3	36.4	57.4	46.0	35.7
01:05-01:10 น.	35.0				
01:10-01:15 น.	36.0				
01:15-01:20 น.	35.8				
01:20-01:25 น.	36.0				
01:25-01:30 น.	34.2				
01:30-01:35 น.	35.9				
01:35-01:40 น.	35.7				
01:40-01:45 น.	35.9				
01:45-01:50 น.	40.8				
01:50-01:55 น.	35.5				
01:55-02:00 น.	35.9				
02:00-02:05 น.	35.7	37.9	71.0	44.0	36.8
02:05-02:10 น.	35.1				
02:10-02:15 น.	36.1				
02:15-02:20 น.	36.2				
02:20-02:25 น.	36.0				
02:25-02:30 น.	35.4				
02:30-02:35 น.	36.6				
02:35-02:40 น.	37.0				
02:40-02:45 น.	36.7				
02:45-02:50 น.	41.8				
02:50-02:55 น.	42.4				
02:55-03:00 น.	37.0				
03:00-03:05 น.	35.4	36.1	51.0	37.7	36.8
03:05-03:10 น.	37.1				
03:10-03:15 น.	37.3				
03:15-03:20 น.	36.7				
03:20-03:25 น.	36.5				
03:25-03:30 น.	36.9				
03:30-03:35 น.	36.2				
03:35-03:40 น.	34.2				
03:40-03:45 น.	35.4				
03:45-03:50 น.	36.2				
03:50-03:55 น.	34.7				
03:55-04:00 น.	35.4				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลารัตน์ ขอนแก้ว)

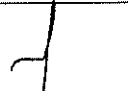
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสม หน่อทองคำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL21 S/N 00332614  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207028  
เลขที่รายงาน : RPS2207028

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
04:00-04:05 น.	35.4	34.6	57.1	37.7	35.0
04:05-04:10 น.	34.3				
04:10-04:15 น.	34.5				
04:15-04:20 น.	36.9				
04:20-04:25 น.	35.2				
04:25-04:30 น.	33.1				
04:30-04:35 น.	32.7				
04:35-04:40 น.	32.7				
04:40-04:45 น.	32.8				
04:45-04:50 น.	37.0				
04:50-04:55 น.	33.0				
04:55-05:00 น.	34.1				
05:00-05:05 น.	35.1	43.1	66.9	52.0	39.7
05:05-05:10 น.	33.8				
05:10-05:15 น.	33.5				
05:15-05:20 น.	37.1				
05:20-05:25 น.	36.9				
05:25-05:30 น.	35.2				
05:30-05:35 น.	39.3				
05:35-05:40 น.	43.4				
05:40-05:45 น.	45.7				
05:45-05:50 น.	48.7				
05:50-05:55 น.	46.5				
05:55-06:00 น.	45.4				
06:00-06:05 น.	45.4	46.8	76.2	52.3	40.3
06:05-06:10 น.	45.9				
06:10-06:15 น.	46.7				
06:15-06:20 น.	46.2				
06:20-06:25 น.	48.6				
06:25-06:30 น.	43.5				
06:30-06:35 น.	41.8				
06:35-06:40 น.	48.2				
06:40-06:45 น.	46.3				
06:45-06:50 น.	47.0				
06:50-06:55 น.	47.4				
06:55-07:00 น.	49.2				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืององค์)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL21 S/N 00332614  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207028  
เลขที่รายงาน : RPS2207028

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
07:00-07:05 น.	48.8	47.6	70.5	53.3	41.4
07:05-07:10 น.	47.6				
07:10-07:15 น.	52.5				
07:15-07:20 น.	47.3				
07:20-07:25 น.	46.2				
07:25-07:30 น.	47.9				
07:30-07:35 น.	45.9				
07:35-07:40 น.	42.4				
07:40-07:45 น.	46.8				
07:45-07:50 น.	47.2				
07:50-07:55 น.	43.1				
07:55-08:00 น.	47.0				
08:00-08:05 น.	48.4	48.2	73.0	53.5	39.5
08:05-08:10 น.	45.7				
08:10-08:15 น.	47.9				
08:15-08:20 น.	50.4				
08:20-08:25 น.	45.2				
08:25-08:30 น.	47.5				
08:30-08:35 น.	42.9				
08:35-08:40 น.	46.0				
08:40-08:45 น.	49.2				
08:45-08:50 น.	50.3				
08:50-08:55 น.	49.9				
08:55-09:00 น.	49.2				
09:00-09:05 น.	47.9	46.8	70.5	53.8	38.3
09:05-09:10 น.	47.5				
09:10-09:15 น.	47.5				
09:15-09:20 น.	45.0				
09:20-09:25 น.	46.1				
09:25-09:30 น.	45.7				
09:30-09:35 น.	46.8				
08:35-08:40 น.	51.9				
09:40-09:45 น.	42.3				
09:45-09:50 น.	43.9				
09:50-09:55 น.	42.7				
09:55-10:00 น.	44.5				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

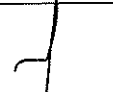





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL21 S/N 00332614  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207028  
เลขที่รายงาน : RPS2207028

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
10:00-10:05 น.	46.7	55.0	78.9	69.0	41.0
10:05-10:10 น.	46.0				
10:10-10:15 น.	47.7				
10:15-10:20 น.	52.3				
10:20-10:25 น.	49.7				
10:25-10:30 น.	47.1				
10:30-10:35 น.	47.9				
10:35-10:40 น.	46.6				
10:40-10:45 น.	47.2				
10:45-10:50 น.	45.6				
10:50-10:55 น.	64.9				
10:55-11:00 น.	47.3				
11:00-11:05 น.	53.5	47.3	71.3	55.4	40.9
11:05-11:10 น.	47.4				
11:10-11:15 น.	44.4				
11:15-11:20 น.	49.2				
11:20-11:25 น.	45.2				
11:25-11:30 น.	42.4				
11:30-11:35 น.	43.0				
11:35-11:40 น.	47.2				
11:40-11:45 น.	43.0				
11:45-11:50 น.	45.5				
11:50-11:55 น.	43.4				
11:55-12:00 น.	47.3				
12:00-12:05 น.	50.7	45.2	70.0	53.9	38.8
12:05-12:10 น.	45.7				
12:10-12:15 น.	45.9				
12:15-12:20 น.	44.4				
12:20-12:25 น.	43.1				
12:25-12:30 น.	39.0				
12:30-12:35 น.	41.5				
12:35-12:40 น.	39.4				
12:40-12:45 น.	41.3				
12:45-12:50 น.	45.4				
12:50-12:55 น.	47.6				
12:55-13:00 น.	42.5				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)




## รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL21 S/N 00332614

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207028  
เลขที่รายงาน : RPS2207028

25-26/07/2565		
Leq 24 hr	53.9	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	54.7	-
L <sub>max</sub>	85.7	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	74.2	-
L <sub>90</sub>	56.3	-

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

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

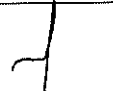
ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เพ็ญทองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207028
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207028
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL21 S/N 00332614	

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
13:00-13:05 น.	47.1	46.8	81.3	53.7	36.8
13:05-13:10 น.	46.5				
13:10-13:15 น.	47.4				
13:15-13:20 น.	44.2				
13:20-13:25 น.	49.2				
13:25-13:30 น.	47.3				
13:30-13:35 น.	45.5				
13:35-13:40 น.	43.6				
13:40-13:45 น.	48.3				
13:45-13:50 น.	38.5				
13:50-13:55 น.	49.1				
13:55-14:00 น.	46.1				
14:00-14:05 น.	48.2	46.7	73.7	54.1	37.1
14:05-14:10 น.	46.7				
14:10-14:15 น.	44.7				
14:15-14:20 น.	43.0				
14:20-14:25 น.	50.8				
14:25-14:30 น.	46.8				
14:30-14:35 น.	50.1				
14:35-14:40 น.	44.5				
14:40-14:45 น.	46.9				
14:45-14:50 น.	45.1				
14:50-14:55 น.	38.1				
14:55-15:00 น.	39.8				
15:00-15:05 น.	41.6	45.6	65.8	53.6	36.8
15:05-15:10 น.	41.8				
15:10-15:15 น.	39.7				
15:15-15:20 น.	42.8				
15:20-15:25 น.	41.8				
15:25-15:30 น.	44.1				
15:30-15:35 น.	42.3				
15:35-15:40 น.	49.2				
15:40-15:45 น.	42.9				
15:45-15:50 น.	50.0				
15:50-15:55 น.	48.4				
15:55-16:00 น.	46.4				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์



ชื่อโครงการ : ท่ออากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL21 S/N 00332614

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207028  
เลขที่รายงาน : RPS2207028

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
16:00-16:05 น.	46.6	48.4	68.8	56.4	43.1
16:05-16:10 น.	48.5				
16:10-16:15 น.	46.3				
16:15-16:20 น.	50.6				
16:20-16:25 น.	46.0				
16:25-16:30 น.	48.9				
16:30-16:35 น.	43.8				
16:35-16:40 น.	46.4				
16:40-16:45 น.	44.0				
16:45-16:50 น.	46.9				
16:50-16:55 น.	50.3				
16:55-17:00 น.	52.8				
17:00-17:05 น.	51.4	50.5	74.2	59.5	48.6
17:05-17:10 น.	47.8				
17:10-17:15 น.	48.5				
17:15-17:20 น.	45.5				
17:20-17:25 น.	44.9				
17:25-17:30 น.	42.2				
17:30-17:35 น.	50.1				
17:35-17:40 น.	49.9				
17:40-17:45 น.	50.0				
17:45-17:50 น.	52.4				
17:50-17:55 น.	51.3				
17:55-18:00 น.	56.0				
18:00-18:05 น.	54.9	61.8	76.3	68.7	60.7
18:05-18:10 น.	59.7				
18:10-18:15 น.	65.9				
18:15-18:20 น.	62.8				
18:20-18:25 น.	64.1				
18:25-18:30 น.	54.5				
18:30-18:35 น.	59.3				
18:35-18:40 น.	60.7				
18:40-18:45 น.	62.7				
18:45-18:50 น.	62.0				
18:50-18:55 น.	61.0				
18:55-19:00 น.	61.9				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)  


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL21 S/N 00332614

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207028  
เลขที่รายงาน : RPS2207028

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
19:00-19:05 น.	59.6	54.2	74.8	64.3	46.3
19:05-19:10 น.	53.7				
19:10-19:15 น.	52.5				
19:15-19:20 น.	50.5				
19:20-19:25 น.	50.2				
19:25-19:30 น.	50.6				
19:30-19:35 น.	54.2				
19:35-19:40 น.	56.5				
19:40-19:45 น.	55.7				
19:45-19:50 น.	50.6				
19:50-19:55 น.	51.0				
19:55-20:00 น.	52.9				
20:00-20:05 น.	54.5	47.9	70.4	59.1	39.6
20:05-20:10 น.	43.9				
20:10-20:15 น.	44.3				
20:15-20:20 น.	42.3				
20:20-20:25 น.	42.5				
20:25-20:30 น.	44.7				
20:30-20:35 น.	46.9				
20:35-20:40 น.	50.3				
20:40-20:45 น.	50.5				
20:45-20:50 น.	44.7				
20:50-20:55 น.	43.4				
20:55-21:00 น.	44.3				
21:00-21:05 น.	46.8	44.9	70.7	50.5	39.8
21:05-21:10 น.	46.9				
21:10-21:15 น.	44.4				
21:15-21:20 น.	44.4				
21:20-21:25 น.	46.7				
21:25-21:30 น.	43.6				
21:30-21:35 น.	42.3				
21:35-21:40 น.	42.3				
21:40-21:45 น.	42.0				
21:45-21:50 น.	45.5				
21:50-21:55 น.	44.9				
21:55-22:00 น.	44.8				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ.....  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไตรภพ.....  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไตรภพ.....  
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207028  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL21 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2207028

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
22:00-22:05 น.	45.6	40.1	66.7	47.3	38.5
22:05-22:10 น.	42.4				
22:10-22:15 น.	39.8				
22:15-22:20 น.	38.1				
22:20-22:25 น.	38.2				
22:25-22:30 น.	38.3				
22:30-22:35 น.	37.2				
22:35-22:40 น.	38.8				
22:40-22:45 น.	37.9				
22:45-22:50 น.	38.1				
22:50-22:55 น.	38.2				
22:55-23:00 น.	38.5				
23:00-23:05 น.	39.2	41.2	64.9	48.5	38.7
23:05-23:10 น.	39.4				
23:10-23:15 น.	39.5				
23:15-23:20 น.	39.2				
23:20-23:25 น.	39.2				
23:25-23:30 น.	39.2				
23:30-23:35 น.	38.3				
23:35-23:40 น.	38.6				
23:40-23:45 น.	47.0				
23:45-23:50 น.	39.9				
23:50-23:55 น.	42.6				
23:55-00:00 น.	41.3				
00:00-00:05 น.	37.4	39.5	62.8	45.2	38.1
00:05-00:10 น.	38.4				
00:10-00:15 น.	40.9				
00:15-00:20 น.	38.5				
00:20-00:25 น.	44.9				
00:25-00:30 น.	38.7				
00:30-00:35 น.	39.5				
00:35-00:40 น.	37.2				
00:40-00:45 น.	39.7				
00:45-00:50 น.	36.4				
00:50-00:55 น.	36.6				
00:55-01:00 น.	37.1				

ผู้ตรวจวัด : ดร.พร  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทนายพร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.พร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่ออากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207028
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207028
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL21 S/N 00332614	

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
01:00-01:05 น.	38.9	38.5	62.1	46.1	36.8
01:05-01:10 น.	41.2				
01:10-01:15 น.	36.8				
01:15-01:20 น.	35.7				
01:20-01:25 น.	36.7				
01:25-01:30 น.	43.7				
01:30-01:35 น.	36.9				
01:35-01:40 น.	36.6				
01:40-01:45 น.	36.6				
01:45-01:50 น.	36.0				
01:50-01:55 น.	37.2				
01:55-02:00 น.	36.8				
02:00-02:05 น.	37.7	37.5	54.7	40.2	37.7
02:05-02:10 น.	36.5				
02:10-02:15 น.	36.9				
02:15-02:20 น.	36.7				
02:20-02:25 น.	38.4				
02:25-02:30 น.	37.0				
02:30-02:35 น.	37.1				
02:35-02:40 น.	37.0				
02:40-02:45 น.	37.4				
02:45-02:50 น.	37.2				
02:50-02:55 น.	39.6				
02:55-03:00 น.	38.0				
03:00-03:05 น.	38.3	38.4	57.2	42.2	37.9
03:05-03:10 น.	38.6				
03:10-03:15 น.	37.8				
03:15-03:20 น.	38.5				
03:20-03:25 น.	37.6				
03:25-03:30 น.	37.4				
03:30-03:35 น.	41.8				
03:35-03:40 น.	38.1				
03:40-03:45 น.	38.4				
03:45-03:50 น.	36.9				
03:50-03:55 น.	37.9				
03:55-04:00 น.	36.3				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทนาย  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ภพ  
(นางสาวพิศสมร เจริญวงศ์)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่ออากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207028
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207028
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL21 S/N 00332614	

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
04:00-04:05 น.	36.4	51.7	77.7	61.9	35.6
04:05-04:10 น.	38.1				
04:10-04:15 น.	40.7				
04:15-04:20 น.	34.2				
04:20-04:25 น.	36.2				
04:25-04:30 น.	59.0				
04:30-04:35 น.	56.9				
04:35-04:40 น.	55.1				
04:40-04:45 น.	48.1				
04:45-04:50 น.	45.8				
04:50-04:55 น.	42.6				
04:55-05:00 น.	34.9	41.5	62.9	50.3	37.5
05:00-05:05 น.	35.5				
05:05-05:10 น.	32.3				
05:10-05:15 น.	39.8				
05:15-05:20 น.	35.6				
05:20-05:25 น.	36.9				
05:25-05:30 น.	37.3				
05:30-05:35 น.	36.8				
05:35-05:40 น.	42.4				
05:40-05:45 น.	45.8				
05:45-05:50 น.	43.2	48.3	74.1	53.3	41.9
05:50-05:55 น.	45.3				
05:55-06:00 น.	44.4				
06:00-06:05 น.	46.5				
06:05-06:10 น.	48.2				
06:10-06:15 น.	49.0				
06:15-06:20 น.	49.3				
06:20-06:25 น.	45.6				
06:25-06:30 น.	46.3				
06:30-06:35 น.	44.1				
06:35-06:40 น.	48.3				
06:40-06:45 น.	49.9				
06:45-06:50 น.	50.0				
06:50-06:55 น.	49.8				
06:55-07:00 น.	48.2				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์  
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์  
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)







### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ท่าอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207028  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL21 S/N 00332614  
เลขที่รายงาน : RPS2207028

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
07:00-07:05 น.	54.3	53.0	77.4	65.9	42.8
07:05-07:10 น.	61.1				
07:10-07:15 น.	50.0				
07:15-07:20 น.	50.0				
07:20-07:25 น.	48.6				
07:25-07:30 น.	47.8				
07:30-07:35 น.	50.1				
07:35-07:40 น.	50.0				
07:40-07:45 น.	48.3				
07:45-07:50 น.	50.2				
07:50-07:55 น.	48.7				
07:55-08:00 น.	44.9				
08:00-08:05 น.	50.3	48.4	75.3	54.4	41.1
08:05-08:10 น.	49.0				
08:10-08:15 น.	49.8				
08:15-08:20 น.	50.6				
08:20-08:25 น.	45.2				
08:25-08:30 น.	45.9				
08:30-08:35 น.	45.9				
08:35-08:40 น.	48.7				
08:40-08:45 น.	43.8				
08:45-08:50 น.	50.6				
08:50-08:55 น.	47.1				
08:55-09:00 น.	48.2				
09:00-09:05 น.	48.7	49.8	73.0	59.3	49.0
09:05-09:10 น.	50.4				
09:10-09:15 น.	48.1				
09:15-09:20 น.	45.3				
09:20-09:25 น.	46.3				
09:25-09:30 น.	45.4				
09:30-09:35 น.	50.4				
08:35-08:40 น.	43.9				
09:40-09:45 น.	45.4				
09:45-09:50 น.	53.5				
09:50-09:55 น.	51.8				
09:55-10:00 น.	53.8				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เห่งพงศ์คำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207028  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL21 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2207028

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
10:00-10:05 น.	49.8	55.2	78.6	66.6	51.4
10:05-10:10 น.	54.1				
10:10-10:15 น.	54.5				
10:15-10:20 น.	63.1				
10:20-10:25 น.	45.8				
10:25-10:30 น.	46.7				
10:30-10:35 น.	47.1				
10:35-10:40 น.	48.5				
10:40-10:45 น.	53.5				
10:45-10:50 น.	58.9				
10:50-10:55 น.	44.6				
10:55-11:00 น.	45.8				
11:00-11:05 น.	50.3	47.6	68.1	54.5	37.4
11:05-11:10 น.	44.5				
11:10-11:15 น.	44.9				
11:15-11:20 น.	51.3				
11:20-11:25 น.	47.2				
11:25-11:30 น.	47.1				
11:30-11:35 น.	48.4				
11:35-11:40 น.	47.4				
11:40-11:45 น.	44.3				
11:45-11:50 น.	46.4				
11:50-11:55 น.	46.0				
11:55-12:00 น.	47.1				
12:00-12:05 น.	46.0	45.6	69.4	51.4	36.4
12:05-12:10 น.	45.8				
12:10-12:15 น.	40.7				
12:15-12:20 น.	43.8				
12:20-12:25 น.	44.3				
12:25-12:30 น.	46.8				
12:30-12:35 น.	46.2				
12:35-12:40 น.	46.9				
12:40-12:45 น.	43.0				
12:45-12:50 น.	44.5				
12:50-12:55 น.	44.3				
12:55-13:00 น.	49.2				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวิวรรณ  
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ดร.  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

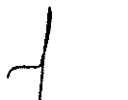


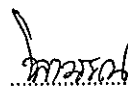
### รายงานผลการวิเคราะห์

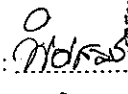
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207028  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL21 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2207028

26-27/07/2565		
$L_{eq}$ 24 hr	51.3	70 dB (A)*
$L_{dn}$	53.8	-
$L_{max}$	81.3	115 dB (A)*
$L_{10}$	68.7	-
$L_{90}$	60.7	-

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

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL21 S/N 00332614  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207028  
เลขที่รายงาน : RPS2207028

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
13:00-13:05 น.	48.1	48.8	79.5	55.1	41.6
13:05-13:10 น.	50.8				
13:10-13:15 น.	50.8				
13:15-13:20 น.	44.5				
13:20-13:25 น.	43.8				
13:25-13:30 น.	49.4				
13:30-13:35 น.	47.1				
13:35-13:40 น.	48.0				
13:40-13:45 น.	46.5				
13:45-13:50 น.	49.8				
13:50-13:55 น.	49.3				
13:55-14:00 น.	51.1				
14:00-14:05 น.	45.0	43.2	63.4	49.9	39.0
14:05-14:10 น.	43.3				
14:10-14:15 น.	46.6				
14:15-14:20 น.	42.4				
14:20-14:25 น.	43.4				
14:25-14:30 น.	42.1				
14:30-14:35 น.	42.3				
14:35-14:40 น.	43.1				
14:40-14:45 น.	42.9				
14:45-14:50 น.	39.3				
14:50-14:55 น.	41.1				
14:55-15:00 น.	42.2				
15:00-15:05 น.	45.1	48.1	70.3	55.5	42.9
15:05-15:10 น.	44.6				
15:10-15:15 น.	46.1				
15:15-15:20 น.	43.2				
15:20-15:25 น.	48.8				
15:25-15:30 น.	48.7				
15:30-15:35 น.	49.2				
15:35-15:40 น.	50.5				
15:40-15:45 น.	47.7				
15:45-15:50 น.	45.4				
15:50-15:55 น.	49.1				
15:55-16:00 น.	51.4				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดรพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทนายธรรม  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

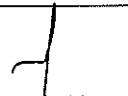
ผู้รับรองผล : ดร.ดรพ  
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL21 S/N 00332614  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207028  
เลขที่รายงาน : RPS2207028

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
16:00-16:05 น.	48.6	52.6	81.5	61.2	43.5
16:05-16:10 น.	49.0				
16:10-16:15 น.	49.2				
16:15-16:20 น.	46.8				
16:20-16:25 น.	51.0				
16:25-16:30 น.	55.9				
16:30-16:35 น.	49.7				
16:35-16:40 น.	49.0				
16:40-16:45 น.	44.8				
16:45-16:50 น.	47.4				
16:50-16:55 น.	55.1				
16:55-17:00 น.	59.1				
17:00-17:05 น.	51.6	49.2	70.9	56.2	45.4
17:05-17:10 น.	48.8				
17:10-17:15 น.	48.9				
17:15-17:20 น.	48.5				
17:20-17:25 น.	46.5				
17:25-17:30 น.	48.8				
17:30-17:35 น.	48.0				
17:35-17:40 น.	47.5				
17:40-17:45 น.	46.9				
17:45-17:50 น.	49.0				
17:50-17:55 น.	49.1				
17:55-18:00 น.	52.5				
18:00-18:05 น.	55.4	62.1	75.6	69.2	59.5
18:05-18:10 น.	53.8				
18:10-18:15 น.	57.3				
18:15-18:20 น.	60.1				
18:20-18:25 น.	64.4				
18:25-18:30 น.	62.2				
18:30-18:35 น.	64.0				
18:35-18:40 น.	64.5				
18:40-18:45 น.	60.7				
18:45-18:50 น.	63.8				
18:50-18:55 น.	57.4				
18:55-19:00 น.	65.3				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสม เจริญวงศ์คำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL21 S/N 00332614  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207028  
เลขที่รายงาน : RPS2207028

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
19:00-19:05 น.	66.7	56.8	74.3	69.6	54.2
19:05-19:10 น.	56.8				
19:10-19:15 น.	52.1				
19:15-19:20 น.	42.4				
19:20-19:25 น.	46.8				
19:25-19:30 น.	44.6				
19:30-19:35 น.	47.8				
19:35-19:40 น.	47.7				
19:40-19:45 น.	45.6				
19:45-19:50 น.	46.6				
19:50-19:55 น.	45.4				
19:55-20:00 น.	45.5				
20:00-20:05 น.	47.2	45.1	65.5	51.9	40.5
20:05-20:10 น.	44.5				
20:10-20:15 น.	48.3				
20:15-20:20 น.	44.5				
20:20-20:25 น.	45.0				
20:25-20:30 น.	45.5				
20:30-20:35 น.	43.0				
20:35-20:40 น.	45.1				
20:40-20:45 น.	45.1				
20:45-20:50 น.	44.5				
20:50-20:55 น.	40.8				
20:55-21:00 น.	43.3				
21:00-21:05 น.	44.1	44.8	73.2	51.0	40.8
21:05-21:10 น.	42.1				
21:10-21:15 น.	47.3				
21:15-21:20 น.	47.3				
21:20-21:25 น.	48.4				
21:25-21:30 น.	44.1				
21:30-21:35 น.	42.6				
21:35-21:40 น.	41.6				
21:40-21:45 น.	41.7				
21:45-21:50 น.	42.9				
21:50-21:55 น.	44.5				
21:55-22:00 น.	44.1				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิลาวรรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

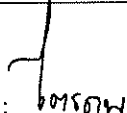
ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




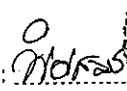
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL21 S/N 00332614  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207028  
เลขที่รายงาน : RPS2207028

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
22:00-22:05 น.	49.2	44.6	72.2	53.1	40.5
22:05-22:10 น.	50.5				
22:10-22:15 น.	43.9				
22:15-22:20 น.	43.0				
22:20-22:25 น.	40.4				
22:25-22:30 น.	46.0				
22:30-22:35 น.	39.8				
22:35-22:40 น.	41.3				
22:40-22:45 น.	40.3				
22:45-22:50 น.	39.2				
22:50-22:55 น.	39.0				
22:55-23:00 น.	39.1				
23:00-23:05 น.	40.8	42.1	65.5	50.2	38.7
23:05-23:10 น.	39.0				
23:10-23:15 น.	48.3				
23:15-23:20 น.	40.3				
23:20-23:25 น.	39.0				
23:25-23:30 น.	38.3				
23:30-23:35 น.	38.7				
23:35-23:40 น.	44.5				
23:40-23:45 น.	37.7				
23:45-23:50 น.	41.8				
23:50-23:55 น.	39.9				
23:55-00:00 น.	41.8				
00:00-00:05 น.	39.3	40.5	67.8	44.6	38.6
00:05-00:10 น.	38.9				
00:10-00:15 น.	39.0				
00:15-00:20 น.	43.3				
00:20-00:25 น.	38.3				
00:25-00:30 น.	40.0				
00:30-00:35 น.	42.6				
00:35-00:40 น.	38.8				
00:40-00:45 น.	38.8				
00:45-00:50 น.	40.2				
00:50-00:55 น.	42.0				
00:55-01:00 น.	41.5				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

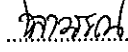



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207028
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207028
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL21 S/N 00332614	

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
01:00-01:05 น.	36.9	37.3	55.8	39.2	37.1
01:05-01:10 น.	37.9				
01:10-01:15 น.	37.1				
01:15-01:20 น.	36.8				
01:20-01:25 น.	37.6				
01:25-01:30 น.	37.7				
01:30-01:35 น.	37.7				
01:35-01:40 น.	37.6				
01:40-01:45 น.	36.7				
01:45-01:50 น.	36.6				
01:50-01:55 น.	36.5				
01:55-02:00 น.	38.2				
02:00-02:05 น.	35.6	36.3	49.4	38.6	36.2
02:05-02:10 น.	35.9				
02:10-02:15 น.	36.3				
02:15-02:20 น.	36.7				
02:20-02:25 น.	36.3				
02:25-02:30 น.	35.9				
02:30-02:35 น.	34.8				
02:35-02:40 น.	36.7				
02:40-02:45 น.	36.7				
02:45-02:50 น.	36.4				
02:50-02:55 น.	35.6				
02:55-03:00 น.	37.8				
03:00-03:05 น.	37.7	37.2	54.1	39.0	37.2
03:05-03:10 น.	38.1				
03:10-03:15 น.	37.6				
03:15-03:20 น.	36.2				
03:20-03:25 น.	36.9				
03:25-03:30 น.	37.3				
03:30-03:35 น.	37.9				
03:35-03:40 น.	38.5				
03:40-03:45 น.	36.3				
03:45-03:50 น.	36.5				
03:50-03:55 น.	36.5				
03:55-04:00 น.	36.4				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

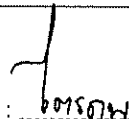


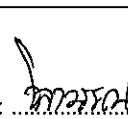


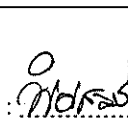
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL21 S/N 00332614  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207028  
เลขที่รายงาน : RPS2207028

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
04:00-04:05 น.	35.6	35.9	48.6	38.7	35.8
04:05-04:10 น.	35.2				
04:10-04:15 น.	36.2				
04:15-04:20 น.	36.1				
04:20-04:25 น.	35.3				
04:25-04:30 น.	35.1				
04:30-04:35 น.	36.1				
04:35-04:40 น.	36.3				
04:40-04:45 น.	35.3				
04:45-04:50 น.	36.6				
04:50-04:55 น.	36.0				
04:55-05:00 น.	36.4				
05:00-05:05 น.	36.1	47.0	70.8	54.3	40.5
05:05-05:10 น.	38.2				
05:10-05:15 น.	36.0				
05:15-05:20 น.	37.3				
05:20-05:25 น.	37.0				
05:25-05:30 น.	37.8				
05:30-05:35 น.	41.4				
05:35-05:40 น.	41.1				
05:40-05:45 น.	51.7				
05:45-05:50 น.	52.7				
05:50-05:55 น.	48.5				
05:55-06:00 น.	51.5				
06:00-06:05 น.	50.9	48.3	76.5	55.2	41.7
06:05-06:10 น.	48.8				
06:10-06:15 น.	51.2				
06:15-06:20 น.	45.2				
06:20-06:25 น.	48.0				
06:25-06:30 น.	48.8				
06:30-06:35 น.	48.1				
06:35-06:40 น.	47.0				
06:40-06:45 น.	46.8				
06:45-06:50 น.	45.8				
06:50-06:55 น.	43.9				
06:55-07:00 น.	49.4				

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207028  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL21 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2207028

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
07:00-07:05 น.	50.6	48.2	76.4	54.7	40.6
07:05-07:10 น.	49.9				
07:10-07:15 น.	45.2				
07:15-07:20 น.	47.4				
07:20-07:25 น.	46.4				
07:25-07:30 น.	45.8				
07:30-07:35 น.	46.3				
07:35-07:40 น.	46.2				
07:40-07:45 น.	47.3				
07:45-07:50 น.	50.5				
07:50-07:55 น.	51.1				
07:55-08:00 น.	45.3				
08:00-08:05 น.	48.1	48.5	73.9	56.0	44.1
08:05-08:10 น.	45.1				
08:10-08:15 น.	52.9				
08:15-08:20 น.	52.2				
08:20-08:25 น.	43.2				
08:25-08:30 น.	49.9				
08:30-08:35 น.	45.4				
08:35-08:40 น.	42.6				
08:40-08:45 น.	46.7				
08:45-08:50 น.	44.9				
08:50-08:55 น.	49.3				
08:55-09:00 น.	46.8				
09:00-09:05 น.	54.5	50.9	73.8	59.0	44.7
09:05-09:10 น.	42.9				
09:10-09:15 น.	43.5				
09:15-09:20 น.	48.2				
09:20-09:25 น.	49.8				
09:25-09:30 น.	47.3				
09:30-09:35 น.	47.6				
08:35-08:40 น.	54.6				
09:40-09:45 น.	55.6				
09:45-09:50 น.	50.4				
09:50-09:55 น.	49.1				
09:55-10:00 น.	47.1				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทศพร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทศพร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553152E 2019932N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207028  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL21 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2207028

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
10:00-10:05 น.	52.4	51.5	74.6	57.9	43.3
10:05-10:10 น.	51.1				
10:10-10:15 น.	52.9				
10:15-10:20 น.	45.7				
10:20-10:25 น.	51.1				
10:25-10:30 น.	47.3				
10:30-10:35 น.	49.3				
10:35-10:40 น.	54.8				
10:40-10:45 น.	51.3				
10:45-10:50 น.	51.5				
10:50-10:55 น.	47.3				
10:55-11:00 น.	54.2				
11:00-11:05 น.	51.1	51.8	76.6	57.6	42.4
11:05-11:10 น.	51.3				
11:10-11:15 น.	55.8				
11:15-11:20 น.	49.2				
11:20-11:25 น.	54.1				
11:25-11:30 น.	52.6				
11:30-11:35 น.	51.0				
11:35-11:40 น.	50.5				
11:40-11:45 น.	46.5				
11:45-11:50 น.	49.7				
11:50-11:55 น.	48.0				
11:55-12:00 น.	53.3	48.9	69.7	57.1	41.8
12:00-12:05 น.	46.3				
12:05-12:10 น.	53.7				
12:10-12:15 น.	49.1				
12:15-12:20 น.	48.2				
12:20-12:25 น.	45.5				
12:25-12:30 น.	42.4				
12:30-12:35 น.	47.1				
12:35-12:40 น.	46.4				
12:40-12:45 น.	46.1				
12:45-12:50 น.	49.3				
12:50-12:55 น.	49.1				
12:55-13:00 น.	51.7				

ผู้ตรวจวัด : ท.ดร.ท.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ท.ดร.ท.  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ท.ดร.ท.  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




## รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ :	ท่าอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง :	25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	การเคหะชุมชนลำปาง (หมู่บ้านการเคหะ)	วันที่รายงานผล :	31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM :	47Q 0553152E 2019932N	เลขที่วิเคราะห์ :	S2207028
วันที่วิเคราะห์ :	3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน :	RPS2207028
วิธีวิเคราะห์ :	Sound Level Meter		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง :	RION NL21 S/N 00332614		

27-28/07/2565		
Leq 24 hr	51.5	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	53.3	-
L <sub>max</sub>	81.5	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	69.6	-
L <sub>90</sub>	59.5	-

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

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207029  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210078 เลขที่รายงาน : RPS2207029

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
13:00-13:05 น.	50.1	54.6	79.9	64.0	45.9
13:05-13:10 น.	53.3				
13:10-13:15 น.	61.4				
13:15-13:20 น.	57.0				
13:20-13:25 น.	49.3				
13:25-13:30 น.	54.8				
13:30-13:35 น.	52.6				
13:35-13:40 น.	51.6				
13:40-13:45 น.	49.2				
13:45-13:50 น.	49.4				
13:50-13:55 น.	55.3				
13:55-14:00 น.	48.4				
14:00-14:05 น.	47.9	50.5	74.2	59.1	41.7
14:05-14:10 น.	48.0				
14:10-14:15 น.	47.6				
14:15-14:20 น.	51.6				
14:20-14:25 น.	50.5				
14:25-14:30 น.	47.8				
14:30-14:35 น.	47.9				
14:35-14:40 น.	46.4				
14:40-14:45 น.	48.4				
14:45-14:50 น.	50.2				
14:50-14:55 น.	56.9				
14:55-15:00 น.	49.0				
15:00-15:05 น.	49.4	48.0	74.4	54.4	38.4
15:05-15:10 น.	46.2				
15:10-15:15 น.	45.5				
15:15-15:20 น.	49.6				
15:20-15:25 น.	49.8				
15:25-15:30 น.	45.5				
15:30-15:35 น.	46.2				
15:35-15:40 น.	47.8				
15:40-15:45 น.	43.9				
15:45-15:50 น.	45.4				
15:50-15:55 น.	50.1				
15:55-16:00 น.	50.5				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวิพร  
(นางสาวทวิพรพรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวิพร  
(นางสาวทวิพรพรรณ ขอนแก้ว)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210078  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207029  
เลขที่รายงาน : RPS2207029

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
16:00-16:05 น.	50.1	52.7	79.3	59.2	41.8
16:05-16:10 น.	53.1				
16:10-16:15 น.	46.3				
16:15-16:20 น.	55.0				
16:20-16:25 น.	57.2				
16:25-16:30 น.	51.1				
16:30-16:35 น.	49.4				
16:35-16:40 น.	51.4				
16:40-16:45 น.	56.1				
16:45-16:50 น.	47.9				
16:50-16:55 น.	50.5				
16:55-17:00 น.	51.1				
17:00-17:05 น.	50.4	58.7	91.1	66.6	52.1
17:05-17:10 น.	50.1				
17:10-17:15 น.	47.6				
17:15-17:20 น.	53.8				
17:20-17:25 น.	66.2				
17:25-17:30 น.	65.5				
17:30-17:35 น.	49.6				
17:35-17:40 น.	46.6				
17:40-17:45 น.	53.1				
17:45-17:50 น.	50.3				
17:50-17:55 น.	48.1				
17:55-18:00 น.	47.6				
18:00-18:05 น.	54.6	51.0	76.9	56.2	44.0
18:05-18:10 น.	51.8				
18:10-18:15 น.	53.3				
18:15-18:20 น.	51.9				
18:20-18:25 น.	49.2				
18:25-18:30 น.	47.6				
18:30-18:35 น.	51.8				
18:35-18:40 น.	53.4				
18:40-18:45 น.	49.5				
18:45-18:50 น.	47.5				
18:50-18:55 น.	45.3				
18:55-19:00 น.	41.7				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทนาย  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทนาย  
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210078  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207029  
เลขที่รายงาน : RPS2207029

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
19:00-19:05 น.	41.2	46.9	81.7	57.5	39.9
19:05-19:10 น.	43.1				
19:10-19:15 น.	54.4				
19:15-19:20 น.	52.1				
19:20-19:25 น.	40.2				
19:25-19:30 น.	43.7				
19:30-19:35 น.	40.5				
19:35-19:40 น.	42.3				
19:40-19:45 น.	40.9				
19:45-19:50 น.	43.1				
19:50-19:55 น.	39.5				
19:55-20:00 น.	40.9				
20:00-20:05 น.	42.5	42.6	79.6	49.2	40.2
20:05-20:10 น.	43.2				
20:10-20:15 น.	41.3				
20:15-20:20 น.	44.9				
20:20-20:25 น.	41.6				
20:25-20:30 น.	40.9				
20:30-20:35 น.	41.8				
20:35-20:40 น.	40.0				
20:40-20:45 น.	43.8				
20:45-20:50 น.	42.8				
20:50-20:55 น.	43.2				
20:55-21:00 น.	42.9				
21:00-21:05 น.	42.0	42.9	74.5	49.2	40.5
21:05-21:10 น.	39.6				
21:10-21:15 น.	39.9				
21:15-21:20 น.	47.7				
21:20-21:25 น.	46.2				
21:25-21:30 น.	41.1				
21:30-21:35 น.	42.4				
21:35-21:40 น.	40.5				
21:40-21:45 น.	41.9				
21:45-21:50 น.	41.4				
21:50-21:55 น.	42.3				
21:55-22:00 น.	40.9				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์  
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์  
(นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์  
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210078  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207029  
เลขที่รายงาน : RPS2207029

25-26/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
22:00-22:05 น.	48.7	43.7	76.5	49.1	43.6
22:05-22:10 น.	42.2				
22:10-22:15 น.	43.0				
22:15-22:20 น.	41.5				
22:20-22:25 น.	42.0				
22:25-22:30 น.	44.0				
22:30-22:35 น.	41.6				
22:35-22:40 น.	43.1				
22:40-22:45 น.	41.4				
22:45-22:50 น.	42.0				
22:50-22:55 น.	43.3				
22:55-23:00 น.	44.5				
23:00-23:05 น.	44.1	42.7	63.3	47.2	42.1
23:05-23:10 น.	43.4				
23:10-23:15 น.	43.9				
23:15-23:20 น.	42.3				
23:20-23:25 น.	41.2				
23:25-23:30 น.	43.8				
23:30-23:35 น.	43.8				
23:35-23:40 น.	42.6				
23:40-23:45 น.	41.3				
23:45-23:50 น.	41.7				
23:50-23:55 น.	42.3				
23:55-00:00 น.	40.5				
00:00-00:05 น.	43.9	43.2	63.3	47.2	42.7
00:05-00:10 น.	41.6				
00:10-00:15 น.	42.5				
00:15-00:20 น.	42.2				
00:20-00:25 น.	44.5				
00:25-00:30 น.	41.8				
00:30-00:35 น.	43.0				
00:35-00:40 น.	43.1				
00:40-00:45 น.	44.4				
00:45-00:50 น.	43.5				
00:50-00:55 น.	43.8				
00:55-01:00 น.	43.3				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์  
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์  
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207029  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210078 เลขที่รายงาน : RPS2207029

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
01:00-01:05 น.	43.3	44.9	77.5	51.2	42.4
01:05-01:10 น.	43.4				
01:10-01:15 น.	43.4				
01:15-01:20 น.	42.3				
01:20-01:25 น.	42.4				
01:25-01:30 น.	44.8				
01:30-01:35 น.	43.6				
01:35-01:40 น.	45.3				
01:40-01:45 น.	50.7				
01:45-01:50 น.	42.9				
01:50-01:55 น.	42.5				
01:55-02:00 น.	44.6				
02:00-02:05 น.	48.0	43.3	62.6	52.4	43.0
02:05-02:10 น.	43.1				
02:10-02:15 น.	43.4				
02:15-02:20 น.	42.8				
02:20-02:25 น.	44.1				
02:25-02:30 น.	41.9				
02:30-02:35 น.	43.7				
02:35-02:40 น.	42.8				
02:40-02:45 น.	40.8				
02:45-02:50 น.	39.9				
02:50-02:55 น.	40.6				
02:55-03:00 น.	41.4	44.0	70.7	54.3	41.9
03:00-03:05 น.	42.5				
03:05-03:10 น.	41.6				
03:10-03:15 น.	42.1				
03:15-03:20 น.	42.1				
03:20-03:25 น.	50.1				
03:25-03:30 น.	42.6				
03:30-03:35 น.	42.0				
03:35-03:40 น.	41.4				
03:40-03:45 น.	41.7				
03:45-03:50 น.	42.6				
03:50-03:55 น.	42.6				
03:55-04:00 น.	45.6				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ดร.ดร.  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ดร.  
(นางสาวพิศมร เทพทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210078  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207029  
เลขที่รายงาน : RPS2207029

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
04:00-04:05 น.	41.9	43.2	71.2	47.3	40.6
04:05-04:10 น.	43.8				
04:10-04:15 น.	41.8				
04:15-04:20 น.	46.5				
04:20-04:25 น.	41.0				
04:25-04:30 น.	41.5				
04:30-04:35 น.	43.2				
04:35-04:40 น.	45.6				
04:40-04:45 น.	41.7				
04:45-04:50 น.	41.7				
04:50-04:55 น.	41.8				
04:55-05:00 น.	43.7				
05:00-05:05 น.	43.4	53.0	77.1	59.5	46.8
05:05-05:10 น.	48.1				
05:10-05:15 น.	44.6				
05:15-05:20 น.	49.5				
05:20-05:25 น.	53.6				
05:25-05:30 น.	54.4				
05:30-05:35 น.	55.2				
05:35-05:40 น.	53.3				
05:40-05:45 น.	53.7				
05:45-05:50 น.	55.9				
05:50-05:55 น.	53.4				
05:55-06:00 น.	54.5				
06:00-06:05 น.	51.8	52.7	75.1	59.8	43.8
06:05-06:10 น.	51.6				
06:10-06:15 น.	53.4				
06:15-06:20 น.	49.3				
06:20-06:25 น.	55.1				
06:25-06:30 น.	49.7				
06:30-06:35 น.	54.4				
06:35-06:40 น.	57.2				
06:40-06:45 น.	50.9				
06:45-06:50 น.	50.7				
06:50-06:55 น.	49.4				
06:55-07:00 น.	50.6				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พัชรพร  
(นางสาวพัชรพร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พัชรพร  
(นางสาวพัชรพร เหมทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

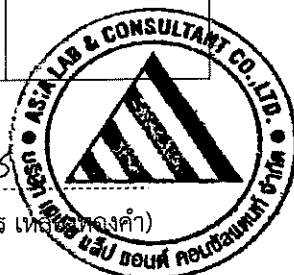
ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210078  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207029  
เลขที่รายงาน : RPS2207029

25-26/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
07:00-07:05 น.	55.5	51.5	78.1	58.8	41.3
07:05-07:10 น.	48.3				
07:10-07:15 น.	52.9				
07:15-07:20 น.	50.9				
07:20-07:25 น.	52.7				
07:25-07:30 น.	49.0				
07:30-07:35 น.	48.7				
07:35-07:40 น.	50.4				
07:40-07:45 น.	51.7				
07:45-07:50 น.	51.6				
07:50-07:55 น.	51.0				
07:55-08:00 น.	48.9	47.0	69.3	51.5	38.7
08:00-08:05 น.	46.4				
08:05-08:10 น.	47.2				
08:10-08:15 น.	48.0				
08:15-08:20 น.	43.7				
08:20-08:25 น.	48.4				
08:25-08:30 น.	45.5				
08:30-08:35 น.	48.5				
08:35-08:40 น.	48.5				
08:40-08:45 น.	44.1				
08:45-08:50 น.	47.0				
08:50-08:55 น.	47.9	47.7	69.4	55.4	36.2
08:55-09:00 น.	46.0				
09:00-09:05 น.	45.0				
09:05-09:10 น.	43.8				
09:10-09:15 น.	45.6				
09:15-09:20 น.	48.4				
09:20-09:25 น.	51.8				
09:25-09:30 น.	47.7				
09:30-09:35 น.	46.0				
08:35-08:40 น.	46.7				
09:40-09:45 น.	50.5				
09:45-09:50 น.	48.3				
09:50-09:55 น.	45.2				
09:55-10:00 น.	45.5				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวิวรรณ  
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ปิยะพร  
(นางสาวปิยะพร เทพทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210078  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207029  
เลขที่รายงาน : RPS2207029

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
10:00-10:05 น.	45.9	49.5	76.6	55.6	44.5
10:05-10:10 น.	48.5				
10:10-10:15 น.	50.0				
10:15-10:20 น.	47.7				
10:20-10:25 น.	50.4				
10:25-10:30 น.	49.9				
10:30-10:35 น.	44.9				
10:35-10:40 น.	51.8				
10:40-10:45 น.	45.2				
10:45-10:50 น.	51.3				
10:50-10:55 น.	53.0				
10:55-11:00 น.	46.3				
11:00-11:05 น.	42.1	48.1	72.3	57.3	36.1
11:05-11:10 น.	42.1				
11:10-11:15 น.	48.6				
11:15-11:20 น.	53.5				
11:20-11:25 น.	50.0				
11:25-11:30 น.	49.4				
11:30-11:35 น.	42.6				
11:35-11:40 น.	48.5				
11:40-11:45 น.	46.6				
11:45-11:50 น.	43.1				
11:50-11:55 น.	42.3				
11:55-12:00 น.	49.1				
12:00-12:05 น.	42.4	49.0	72.7	60.1	38.5
12:05-12:10 น.	42.7				
12:10-12:15 น.	42.9				
12:15-12:20 น.	46.7				
12:20-12:25 น.	42.1				
12:25-12:30 น.	46.2				
12:30-12:35 น.	51.1				
12:35-12:40 น.	56.7				
12:40-12:45 น.	47.2				
12:45-12:50 น.	46.3				
12:50-12:55 น.	49.5				
12:55-13:00 น.	43.3				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์  
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์  
(นางสาวพิศสมร เทพทองคำ)




### รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207029  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210078 เลขที่รายงาน : RPS2207029

25-26/07/2565		
L <sub>eq</sub> 24 hr	50.4	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	55.0	-
L <sub>max</sub>	91.1	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	66.6	-
L <sub>90</sub>	52.1	-

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

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210078  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207029  
เลขที่รายงาน : RPS2207029

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
13:00-13:05 น.	46.3	45.3	68.1	52.6	36.2
13:05-13:10 น.	50.1				
13:10-13:15 น.	42.2				
13:15-13:20 น.	45.7				
13:20-13:25 น.	41.7				
13:25-13:30 น.	43.4				
13:30-13:35 น.	40.2				
13:35-13:40 น.	40.8				
13:40-13:45 น.	44.7				
13:45-13:50 น.	44.9				
13:50-13:55 น.	45.8				
13:55-14:00 น.	46.7				
14:00-14:05 น.	43.3	45.9	69.9	53.0	38.1
14:05-14:10 น.	45.3				
14:10-14:15 น.	45.1				
14:15-14:20 น.	43.5				
14:20-14:25 น.	44.4				
14:25-14:30 น.	45.5				
14:30-14:35 น.	44.0				
14:35-14:40 น.	48.3				
14:40-14:45 น.	44.7				
14:45-14:50 น.	45.3				
14:50-14:55 น.	49.4				
14:55-15:00 น.	47.4				
15:00-15:05 น.	49.4	47.1	76.1	54.4	36.8
15:05-15:10 น.	44.1				
15:10-15:15 น.	47.2				
15:15-15:20 น.	46.2				
15:20-15:25 น.	42.6				
15:25-15:30 น.	48.9				
15:30-15:35 น.	49.5				
15:35-15:40 น.	44.1				
15:40-15:45 น.	44.5				
15:45-15:50 น.	43.8				
15:50-15:55 น.	47.9				
15:55-16:00 น.	49.3				

ผู้ตรวจวัด : ดร.รณ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิภาวรรณ  
(นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : วิภาวรรณ  
(นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210078  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207029  
เลขที่รายงาน : RPS2207029

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
16:00-16:05 น.	57.8	51.9	84.3	58.1	39.7
16:05-16:10 น.	57.0				
16:10-16:15 น.	45.8				
16:15-16:20 น.	47.5				
16:20-16:25 น.	49.3				
16:25-16:30 น.	49.7				
16:30-16:35 น.	46.1				
16:35-16:40 น.	48.7				
16:40-16:45 น.	51.9				
16:45-16:50 น.	49.9				
16:50-16:55 น.	46.5				
16:55-17:00 น.	47.0				
17:00-17:05 น.	46.9	49.9	77.6	55.0	42.3
17:05-17:10 น.	45.7				
17:10-17:15 น.	43.9				
17:15-17:20 น.	46.4				
17:20-17:25 น.	45.4				
17:25-17:30 น.	49.7				
17:30-17:35 น.	52.5				
17:35-17:40 น.	51.8				
17:40-17:45 น.	53.3				
17:45-17:50 น.	50.4				
17:50-17:55 น.	50.4				
17:55-18:00 น.	51.1				
18:00-18:05 น.	48.2	48.7	73.8	56.2	42.4
18:05-18:10 น.	45.8				
18:10-18:15 น.	46.5				
18:15-18:20 น.	47.2				
18:20-18:25 น.	47.7				
18:25-18:30 น.	50.5				
18:30-18:35 น.	49.9				
18:35-18:40 น.	49.4				
18:40-18:45 น.	43.9				
18:45-18:50 น.	46.2				
18:50-18:55 น.	53.6				
18:55-19:00 น.	45.4				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ มุ่งหมาย  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวิวรรณ ขอนแก้ว  
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทวิวรรณ ขอนแก้ว  
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207029  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210078 เลขที่รายงาน : RPS2207029

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
19:00-19:05 น.	46.8	43.0	79.4	47.0	39.2
19:05-19:10 น.	39.6				
19:10-19:15 น.	39.7				
19:15-19:20 น.	42.1				
19:20-19:25 น.	43.0				
19:25-19:30 น.	41.7				
19:30-19:35 น.	41.1				
19:35-19:40 น.	42.3				
19:40-19:45 น.	43.0				
19:45-19:50 น.	45.7				
19:50-19:55 น.	41.5				
19:55-20:00 น.	43.5				
20:00-20:05 น.	42.5	44.7	72.3	51.0	42.0
20:05-20:10 น.	40.8				
20:10-20:15 น.	42.2				
20:15-20:20 น.	41.0				
20:20-20:25 น.	41.3				
20:25-20:30 น.	48.3				
20:30-20:35 น.	50.0				
20:35-20:40 น.	43.4				
20:40-20:45 น.	44.1				
20:45-20:50 น.	42.9				
20:50-20:55 น.	44.8				
20:55-21:00 น.	43.0				
21:00-21:05 น.	42.4	44.2	79.2	49.7	41.3
21:05-21:10 น.	44.3				
21:10-21:15 น.	47.5				
21:15-21:20 น.	48.1				
21:20-21:25 น.	42.0				
21:25-21:30 น.	41.6				
21:30-21:35 น.	43.7				
21:35-21:40 น.	43.9				
21:40-21:45 น.	41.4				
21:45-21:50 น.	44.0				
21:50-21:55 น.	43.0				
21:55-22:00 น.	40.4				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทามรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตรา  
(นางสาวนิตรา หนองคำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210078  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207029  
เลขที่รายงาน : RPS2207029

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
22:00-22:05 น.	41.5	43.9	64.1	51.0	41.3
22:05-22:10 น.	42.1				
22:10-22:15 น.	44.8				
22:15-22:20 น.	41.1				
22:20-22:25 น.	43.9				
22:25-22:30 น.	41.0				
22:30-22:35 น.	46.7				
22:35-22:40 น.	43.1				
22:40-22:45 น.	47.3				
22:45-22:50 น.	41.8				
22:50-22:55 น.	42.1				
22:55-23:00 น.	44.8				
23:00-23:05 น.	45.4	44.0	66.6	48.1	47.3
23:05-23:10 น.	41.6				
23:10-23:15 น.	46.6				
23:15-23:20 น.	47.8				
23:20-23:25 น.	46.0				
23:25-23:30 น.	41.3				
23:30-23:35 น.	40.5				
23:35-23:40 น.	45.4				
23:40-23:45 น.	40.6				
23:45-23:50 น.	40.8				
23:50-23:55 น.	40.7				
23:55-00:00 น.	39.8				
00:00-00:05 น.	40.7	42.3	72.4	47.7	39.4
00:05-00:10 น.	45.4				
00:10-00:15 น.	39.6				
00:15-00:20 น.	40.3				
00:20-00:25 น.	45.4				
00:25-00:30 น.	40.1				
00:30-00:35 น.	39.9				
00:35-00:40 น.	39.3				
00:40-00:45 น.	44.0				
00:45-00:50 น.	39.1				
00:50-00:55 น.	39.7				
00:55-01:00 น.	45.0				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ดร.ดร.  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ดร.  
(นางสาวพิศมร เทสสะทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)	วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N	เลขที่วิเคราะห์ : S2207029
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน : RPS2207029
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210078	

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
01:00-01:05 น.	42.7	45.1	70.1	55.9	39.1
01:05-01:10 น.	50.1				
01:10-01:15 น.	52.1				
01:15-01:20 น.	42.7				
01:20-01:25 น.	37.4				
01:25-01:30 น.	37.6				
01:30-01:35 น.	43.4				
01:35-01:40 น.	40.5				
01:40-01:45 น.	43.7				
01:45-01:50 น.	39.1				
01:50-01:55 น.	39.1				
01:55-02:00 น.	38.4				
02:00-02:05 น.	38.1	39.9	69.1	44.1	37.5
02:05-02:10 น.	37.4				
02:10-02:15 น.	41.9				
02:15-02:20 น.	40.5				
02:20-02:25 น.	38.5				
02:25-02:30 น.	37.6				
02:30-02:35 น.	39.5				
02:35-02:40 น.	37.4				
02:40-02:45 น.	39.8				
02:45-02:50 น.	36.9				
02:50-02:55 น.	40.9				
02:55-03:00 น.	43.9				
03:00-03:05 น.	36.3	36.7	71.5	42.0	35.5
03:05-03:10 น.	37.9				
03:10-03:15 น.	37.2				
03:15-03:20 น.	36.1				
03:20-03:25 น.	36.5				
03:25-03:30 น.	36.2				
03:30-03:35 น.	36.8				
03:35-03:40 น.	36.1				
03:40-03:45 น.	35.7				
03:45-03:50 น.	38.4				
03:50-03:55 น.	35.8				
03:55-04:00 น.	36.9				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เทสขันธ์)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เทสขันธ์)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210078  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207029  
เลขที่รายงาน : RPS2207029

26-27/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
04:00-04:05 น.	36.2	40.2	70.3	48.2	35.5
04:05-04:10 น.	36.1				
04:10-04:15 น.	35.7				
04:15-04:20 น.	42.6				
04:20-04:25 น.	38.9				
04:25-04:30 น.	40.2				
04:30-04:35 น.	45.5				
04:35-04:40 น.	37.7				
04:40-04:45 น.	40.1				
04:45-04:50 น.	41.1				
04:50-04:55 น.	37.5				
04:55-05:00 น.	38.7				
05:00-05:05 น.	41.3	51.8	73.7	60.1	44.8
05:05-05:10 น.	49.5				
05:10-05:15 น.	49.7				
05:15-05:20 น.	50.4				
05:20-05:25 น.	55.0				
05:25-05:30 น.	52.7				
05:30-05:35 น.	50.9				
05:35-05:40 น.	47.3				
05:40-05:45 น.	51.5				
05:45-05:50 น.	52.8				
05:50-05:55 น.	53.4				
05:55-06:00 น.	54.3				
06:00-06:05 น.	59.5	53.3	82.2	60.1	43.5
06:05-06:10 น.	50.9				
06:10-06:15 น.	54.1				
06:15-06:20 น.	52.5				
06:20-06:25 น.	48.8				
06:25-06:30 น.	50.9				
06:30-06:35 น.	52.2				
06:35-06:40 น.	52.5				
06:40-06:45 น.	53.0				
06:45-06:50 น.	46.7				
06:50-06:55 น.	54.4				
06:55-07:00 น.	47.8				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กานดาพร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : กานดาพร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207029  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210078 เลขที่รายงาน : RPS2207029

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
07:00-07:05 น.	50.6	49.5	69.2	53.9	41.8
07:05-07:10 น.	47.9				
07:10-07:15 น.	50.4				
07:15-07:20 น.	50.7				
07:20-07:25 น.	50.3				
07:25-07:30 น.	49.6				
07:30-07:35 น.	49.5				
07:35-07:40 น.	50.9				
07:40-07:45 น.	48.6				
07:45-07:50 น.	48.0				
07:50-07:55 น.	48.9				
07:55-08:00 น.	46.9				
08:00-08:05 น.	49.5	50.3	75.3	59.1	40.4
08:05-08:10 น.	44.9				
08:10-08:15 น.	50.9				
08:15-08:20 น.	52.7				
08:20-08:25 น.	50.4				
08:25-08:30 น.	47.1				
08:30-08:35 น.	47.8				
08:35-08:40 น.	44.0				
08:40-08:45 น.	43.2				
08:45-08:50 น.	50.2				
08:50-08:55 น.	53.2				
08:55-09:00 น.	54.6				
09:00-09:05 น.	47.9	52.2	77.9	60.3	40.0
09:05-09:10 น.	56.7				
09:10-09:15 น.	51.3				
09:15-09:20 น.	46.3				
09:20-09:25 น.	47.9				
09:25-09:30 น.	53.2				
09:30-09:35 น.	58.6				
08:35-08:40 น.	48.8				
09:40-09:45 น.	46.4				
09:45-09:50 น.	46.6				
09:50-09:55 น.	47.5				
09:55-10:00 น.	48.6				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทิวรรณ  
(นางสาวทิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทิวรรณ  
(นางสาวทิวรรณ ขอนแก้ว)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210078  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207029  
เลขที่รายงาน : RPS2207029

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
10:00-10:05 น.	55.4	51.7	73.2	60.4	41.7
10:05-10:10 น.	47.9				
10:10-10:15 น.	46.8				
10:15-10:20 น.	51.2				
10:20-10:25 น.	47.1				
10:25-10:30 น.	42.1				
10:30-10:35 น.	57.4				
10:35-10:40 น.	55.4				
10:40-10:45 น.	46.1				
10:45-10:50 น.	48.0				
10:50-10:55 น.	46.2				
10:55-11:00 น.	48.4				
11:00-11:05 น.	48.1	50.0	72.5	59.0	38.2
11:05-11:10 น.	52.0				
11:10-11:15 น.	54.5				
11:15-11:20 น.	49.6				
11:20-11:25 น.	45.0				
11:25-11:30 น.	46.6				
11:30-11:35 น.	49.8				
11:35-11:40 น.	47.2				
11:40-11:45 น.	44.9				
11:45-11:50 น.	46.9				
11:50-11:55 น.	53.6				
11:55-12:00 น.	48.6				
12:00-12:05 น.	51.0	49.7	80.6	56.5	39.4
12:05-12:10 น.	43.3				
12:10-12:15 น.	48.5				
12:15-12:20 น.	51.8				
12:20-12:25 น.	46.2				
12:25-12:30 น.	46.5				
12:30-12:35 น.	45.2				
12:35-12:40 น.	45.2				
12:40-12:45 น.	51.5				
12:45-12:50 น.	55.4				
12:50-12:55 น.	47.9				
12:55-13:00 น.	47.2				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทิมาพร  
(นางสาวทิวาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวพิศสมร เท่งทองคำ)




## รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ :	ท่าอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง :	25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)	วันที่รายงานผล :	31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM :	47Q 0553089E 2019319N	เลขที่วิเคราะห์ :	S2207029
วันที่วิเคราะห์ :	3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน :	RPS2207029
วิธีวิเคราะห์ :	Sound Level Meter		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง :	ACO 6226 S/N 210078		

26-27/07/2565		
L <sub>eq</sub> 24 hr	48.6	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	54.1	-
L <sub>max</sub>	84.3	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	60.4	-
L <sub>90</sub>	47.3	-

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

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210078  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207029  
เลขที่รายงาน : RPS2207029

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
13:00-13:05 น.	44.0	45.9	76.5	52.2	43.2
13:05-13:10 น.	45.3				
13:10-13:15 น.	43.2				
13:15-13:20 น.	50.7				
13:20-13:25 น.	39.0				
13:25-13:30 น.	45.5				
13:30-13:35 น.	44.5				
13:35-13:40 น.	44.0				
13:40-13:45 น.	43.3				
13:45-13:50 น.	48.6				
13:50-13:55 น.	45.8				
13:55-14:00 น.	46.1				
14:00-14:05 น.	45.5	46.1	70.8	51.0	38.2
14:05-14:10 น.	43.4				
14:10-14:15 น.	49.2				
14:15-14:20 น.	48.5				
14:20-14:25 น.	40.6				
14:25-14:30 น.	46.5				
14:30-14:35 น.	44.2				
14:35-14:40 น.	45.7				
14:40-14:45 น.	44.5				
14:45-14:50 น.	47.3				
14:50-14:55 น.	47.8				
14:55-15:00 น.	41.4				
15:00-15:05 น.	45.2	48.7	75.7	56.8	35.8
15:05-15:10 น.	51.3				
15:10-15:15 น.	53.1				
15:15-15:20 น.	50.1				
15:20-15:25 น.	49.5				
15:25-15:30 น.	44.8				
15:30-15:35 น.	42.2				
15:35-15:40 น.	44.8				
15:40-15:45 น.	44.1				
15:45-15:50 น.	47.1				
15:50-15:55 น.	40.8				
15:55-16:00 น.	52.2				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทามรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดรณ  
(นางสาวพิศสมร เทสขมทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207029  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210078 เลขที่รายงาน : RPS2207029

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
16:00-16:05 น.	51.7	48.0	74.9	55.2	39.4
16:05-16:10 น.	47.3				
16:10-16:15 น.	43.5				
16:15-16:20 น.	41.7				
16:20-16:25 น.	45.5				
16:25-16:30 น.	41.3				
16:30-16:35 น.	46.3				
16:35-16:40 น.	41.9				
16:40-16:45 น.	50.0				
16:45-16:50 น.	53.2				
16:50-16:55 น.	49.1				
16:55-17:00 น.	44.5				
17:00-17:05 น.	48.5	50.4	81.0	55.1	44.2
17:05-17:10 น.	51.9				
17:10-17:15 น.	50.1				
17:15-17:20 น.	48.8				
17:20-17:25 น.	49.5				
17:25-17:30 น.	54.3				
17:30-17:35 น.	49.2				
17:35-17:40 น.	47.1				
17:40-17:45 น.	50.2				
17:45-17:50 น.	49.0				
17:50-17:55 น.	49.8				
17:55-18:00 น.	51.0				
18:00-18:05 น.	49.7	52.9	75.9	59.4	46.2
18:05-18:10 น.	55.7				
18:10-18:15 น.	55.1				
18:15-18:20 น.	53.6				
18:20-18:25 น.	56.6				
18:25-18:30 น.	53.0				
18:30-18:35 น.	50.2				
18:35-18:40 น.	50.4				
18:40-18:45 น.	50.6				
18:45-18:50 น.	52.3				
18:50-18:55 น.	49.2				
18:55-19:00 น.	48.9				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทราพร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิตรา  
(นางสาวพิศสมร เทพทองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210078  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207029  
เลขที่รายงาน : RPS2207029

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
19:00-19:05 น.	43.2	58.1	86.3	69.1	44.6
19:05-19:10 น.	46.4				
19:10-19:15 น.	67.9				
19:15-19:20 น.	56.7				
19:20-19:25 น.	48.0				
19:25-19:30 น.	46.2				
19:30-19:35 น.	50.1				
19:35-19:40 น.	51.2				
19:40-19:45 น.	51.9				
19:45-19:50 น.	54.0				
19:50-19:55 น.	52.7				
19:55-20:00 น.	52.8				
20:00-20:05 น.	54.9	48.6	89.1	59.8	40.5
20:05-20:10 น.	49.6				
20:10-20:15 น.	54.8				
20:15-20:20 น.	42.3				
20:20-20:25 น.	42.2				
20:25-20:30 น.	43.9				
20:30-20:35 น.	43.5				
20:35-20:40 น.	42.0				
20:40-20:45 น.	44.0				
20:45-20:50 น.	43.9				
20:50-20:55 น.	39.3				
20:55-21:00 น.	42.6				
21:00-21:05 น.	39.1	40.5	66.4	44.5	40.9
21:05-21:10 น.	40.5				
21:10-21:15 น.	43.0				
21:15-21:20 น.	42.1				
21:20-21:25 น.	41.3				
21:25-21:30 น.	39.6				
21:30-21:35 น.	43.2				
21:35-21:40 น.	39.8				
21:40-21:45 น.	37.9				
21:45-21:50 น.	37.4				
21:50-21:55 น.	37.6				
21:55-22:00 น.	39.6				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทิมาพร  
(นางสาวทิมาพร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดดา  
(นางสาวนิดดา พิเศษ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210078  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207029  
เลขที่รายงาน : RPS2207029

27-28/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
22:00-22:05 น.	37.9	41.7	78.8	49.8	38.8
22:05-22:10 น.	42.7				
22:10-22:15 น.	40.2				
22:15-22:20 น.	39.5				
22:20-22:25 น.	42.9				
22:25-22:30 น.	40.0				
22:30-22:35 น.	46.6				
22:35-22:40 น.	39.4				
22:40-22:45 น.	39.1				
22:45-22:50 น.	39.6				
22:50-22:55 น.	38.7				
22:55-23:00 น.	43.9				
23:00-23:05 น.	52.8	43.7	70.5	54.1	38.1
23:05-23:10 น.	40.2				
23:10-23:15 น.	41.4				
23:15-23:20 น.	38.0				
23:20-23:25 น.	38.4				
23:25-23:30 น.	39.1				
23:30-23:35 น.	38.3				
23:35-23:40 น.	38.2				
23:40-23:45 น.	37.9				
23:45-23:50 น.	40.1				
23:50-23:55 น.	39.5				
23:55-00:00 น.	39.7				
00:00-00:05 น.	37.0	38.7	57.2	41.5	38.6
00:05-00:10 น.	38.2				
00:10-00:15 น.	38.0				
00:15-00:20 น.	38.3				
00:20-00:25 น.	39.1				
00:25-00:30 น.	38.9				
00:30-00:35 น.	39.3				
00:35-00:40 น.	40.2				
00:40-00:45 น.	38.6				
00:45-00:50 น.	38.8				
00:50-00:55 น.	38.9				
00:55-01:00 น.	38.5				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ดร.ดร.  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ดร.  
(นางสาวพิศมร เหลืองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210078  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207029  
เลขที่รายงาน : RPS2207029

27-28/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
01:00-01:05 น.	38.2	39.6	61.1	44.6	38.7
01:05-01:10 น.	43.0				
01:10-01:15 น.	39.5				
01:15-01:20 น.	39.1				
01:20-01:25 น.	39.1				
01:25-01:30 น.	39.0				
01:30-01:35 น.	39.0				
01:35-01:40 น.	39.1				
01:40-01:45 น.	39.3				
01:45-01:50 น.	39.2				
01:50-01:55 น.	38.9				
01:55-02:00 น.	39.1				
02:00-02:05 น.	39.6	38.8	80.8	42.1	38.6
02:05-02:10 น.	39.0				
02:10-02:15 น.	38.5				
02:15-02:20 น.	39.8				
02:20-02:25 น.	38.9				
02:25-02:30 น.	38.7				
02:30-02:35 น.	39.3				
02:35-02:40 น.	39.1				
02:40-02:45 น.	37.9				
02:45-02:50 น.	38.1				
02:50-02:55 น.	38.5				
02:55-03:00 น.	37.4				
03:00-03:05 น.	39.6	38.4	55.3	40.9	37.3
03:05-03:10 น.	38.2				
03:10-03:15 น.	37.4				
03:15-03:20 น.	38.0				
03:20-03:25 น.	38.3				
03:25-03:30 น.	38.0				
03:30-03:35 น.	37.8				
03:35-03:40 น.	38.2				
03:40-03:45 น.	39.0				
03:45-03:50 น.	38.4				
03:50-03:55 น.	39.3				
03:55-04:00 น.	37.5				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทิมาพร  
(นางสาวทิมาพร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทิมาพร  
(นางสาวทิมาพร เทสสะทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210078  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207029  
เลขที่รายงาน : RPS2207029

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
04:00-04:05 น.	37.9	40.1	64.6	46.2	37.1
04:05-04:10 น.	37.9				
04:10-04:15 น.	38.0				
04:15-04:20 น.	40.3				
04:20-04:25 น.	39.3				
04:25-04:30 น.	40.4				
04:30-04:35 น.	41.7				
04:35-04:40 น.	38.9				
04:40-04:45 น.	40.3				
04:45-04:50 น.	40.1				
04:50-04:55 น.	40.6				
04:55-05:00 น.	43.0				
05:00-05:05 น.	46.7	52.9	70.7	59.8	49.6
05:05-05:10 น.	46.3				
05:10-05:15 น.	44.1				
05:15-05:20 น.	46.8				
05:20-05:25 น.	55.5				
05:25-05:30 น.	53.1				
05:30-05:35 น.	51.9				
05:35-05:40 น.	53.0				
05:40-05:45 น.	52.2				
05:45-05:50 น.	54.5				
05:50-05:55 น.	55.6				
05:55-06:00 น.	56.6				
06:00-06:05 น.	55.4	55.7	81.9	61.8	52.6
06:05-06:10 น.	52.5				
06:10-06:15 น.	49.6				
06:15-06:20 น.	51.1				
06:20-06:25 น.	54.0				
06:25-06:30 น.	57.8				
06:30-06:35 น.	56.7				
06:35-06:40 น.	58.0				
06:40-06:45 น.	58.8				
06:45-06:50 น.	59.1				
06:50-06:55 น.	51.4				
06:55-07:00 น.	45.9				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์  
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์  
(นางสาวพิศสมร เทียนทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210078  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207029  
เลขที่รายงาน : RPS2207029

27-28/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
07:00-07:05 น.	52.4	55.1	82.6	63.1	53.2
07:05-07:10 น.	49.1				
07:10-07:15 น.	40.6				
07:15-07:20 น.	53.9				
07:20-07:25 น.	51.4				
07:25-07:30 น.	55.6				
07:30-07:35 น.	56.5				
07:35-07:40 น.	55.2				
07:40-07:45 น.	60.1				
07:45-07:50 น.	58.1				
07:50-07:55 น.	53.4				
07:55-08:00 น.	53.6				
08:00-08:05 น.	56.4	49.8	75.5	60.6	42.3
08:05-08:10 น.	53.8				
08:10-08:15 น.	45.7				
08:15-08:20 น.	47.4				
08:20-08:25 น.	42.4				
08:25-08:30 น.	44.3				
08:30-08:35 น.	42.9				
08:35-08:40 น.	44.6				
08:40-08:45 น.	44.9				
08:45-08:50 น.	48.0				
08:50-08:55 น.	51.1				
08:55-09:00 น.	48.1	48.7	72.1	54.1	39.8
09:00-09:05 น.	49.9				
09:05-09:10 น.	48.8				
09:10-09:15 น.	51.0				
09:15-09:20 น.	46.6				
09:20-09:25 น.	48.5				
09:25-09:30 น.	47.2				
09:30-09:35 น.	50.7				
09:35-09:40 น.	48.7				
09:40-09:45 น.	46.3				
09:45-09:50 น.	50.8				
09:50-09:55 น.	43.8				
09:55-10:00 น.	45.3				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทามรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทามรณ  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีดอนไชยกอกชุม (บ้านกอกชุมเหนือ)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553089E 2019319N  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO 6226 S/N 210078  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
เลขที่วิเคราะห์ : S2207029  
เลขที่รายงาน : RPS2207029

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
10:00-10:05 น.	49.4	50.0	75.9	56.8	39.7
10:05-10:10 น.	44.2				
10:10-10:15 น.	45.3				
10:15-10:20 น.	50.9				
10:20-10:25 น.	49.8				
10:25-10:30 น.	51.6				
10:30-10:35 น.	54.0				
10:35-10:40 น.	52.9				
10:40-10:45 น.	51.1				
10:45-10:50 น.	46.2				
10:50-10:55 น.	46.1				
10:55-11:00 น.	46.2				
11:00-11:05 น.	46.0	48.6	73.2	53.9	38.2
11:05-11:10 น.	43.9				
11:10-11:15 น.	44.1				
11:15-11:20 น.	47.8				
11:20-11:25 น.	45.7				
11:25-11:30 น.	49.4				
11:30-11:35 น.	53.1				
11:35-11:40 น.	50.6				
11:40-11:45 น.	50.8				
11:45-11:50 น.	44.3				
11:50-11:55 น.	49.5				
11:55-12:00 น.	46.4				
12:00-12:05 น.	47.7	49.1	79.5	54.3	42.6
12:05-12:10 น.	45.1				
12:10-12:15 น.	53.9				
12:15-12:20 น.	50.9				
12:20-12:25 น.	49.1				
12:25-12:30 น.	45.9				
12:30-12:35 น.	50.7				
12:35-12:40 น.	50.1				
12:40-12:45 น.	43.4				
12:45-12:50 น.	46.2				
12:50-12:55 น.	46.3				
12:55-13:00 น.	48.6				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กานดา  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : กานดา  
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)




## รายงานผลการวิเคราะห์

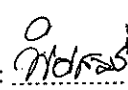
ชื่อโครงการ :	ท่าอากาศยานลำปาง	วันที่เก็บตัวอย่าง :	25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	วัดศรีดอนไชยกอกกุ่ม (บ้านกอกกุ่มเหนือ)	วันที่รายงานผล :	31 สิงหาคม พ.ศ.2565
ตำแหน่งพิกัด UTM :	47Q 0553089E 2019319N	เลขที่วิเคราะห์ :	S2207029
วันที่วิเคราะห์ :	3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565	เลขที่รายงาน :	RPS2207029
วิธีวิเคราะห์ :	Sound Level Meter		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง :	ACO 6226 S/N 210078		

27-28/07/2565		
Leq 24 hr	50.4	70 dB (A)*
Ldn	55.5	-
Lmax	89.1	115 dB (A)*
L10	69.1	-
L90	53.2	-

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

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เท่งทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
13:00-13:05 น.	51.3	54.3	69.8	63.2	54.7
13:05-13:10 น.	55.9				
13:10-13:15 น.	56.7				
13:15-13:20 น.	56.4				
13:20-13:25 น.	56.7				
13:25-13:30 น.	56.3				
13:30-13:35 น.	58.2				
13:35-13:40 น.	40.6				
13:40-13:45 น.	45.4				
13:45-13:50 น.	48.9				
13:50-13:55 น.	47.0				
13:55-14:00 น.	47.4				
14:00-14:05 น.	47.0	46.1	77.5	55.8	40.1
14:05-14:10 น.	50.9				
14:10-14:15 น.	43.1				
14:15-14:20 น.	51.2				
14:20-14:25 น.	45.5				
14:25-14:30 น.	42.4				
14:30-14:35 น.	42.2				
14:35-14:40 น.	44.6				
14:40-14:45 น.	41.7				
14:45-14:50 น.	43.4				
14:50-14:55 น.	42.4				
14:55-15:00 น.	40.1				
15:00-15:05 น.	41.3	47.5	68.7	57.9	43.5
15:05-15:10 น.	44.0				
15:10-15:15 น.	46.6				
15:15-15:20 น.	40.3				
15:20-15:25 น.	41.2				
15:25-15:30 น.	43.3				
15:30-15:35 น.	45.1				
15:35-15:40 น.	49.0				
15:40-15:45 น.	43.2				
15:45-15:50 น.	54.8				
15:50-15:55 น.	47.2				
15:55-16:00 น.	47.3				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทศพร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทศพร  
(นางสาวพิศมร เพ็ญใจ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
16:00-16:05 น.	49.6	52.6	73.1	63.4	53.6
16:05-16:10 น.	47.3				
16:10-16:15 น.	49.3				
16:15-16:20 น.	51.3				
16:20-16:25 น.	60.2				
16:25-16:30 น.	50.8				
16:30-16:35 น.	55.1				
16:35-16:40 น.	47.5				
16:40-16:45 น.	43.4				
16:45-16:50 น.	41.9				
16:50-16:55 น.	46.7				
16:55-17:00 น.	53.1				
17:00-17:05 น.	43.6	49.7	80.5	57.7	39.9
17:05-17:10 น.	50.3				
17:10-17:15 น.	51.3				
17:15-17:20 น.	51.9				
17:20-17:25 น.	47.5				
17:25-17:30 น.	47.2				
17:30-17:35 น.	47.1				
17:35-17:40 น.	48.0				
17:40-17:45 น.	54.2				
17:45-17:50 น.	51.4				
17:50-17:55 น.	45.9				
17:55-18:00 น.	45.4	48.1	73.4	53.6	41.7
18:00-18:05 น.	47.8				
18:05-18:10 น.	47.6				
18:10-18:15 น.	46.2				
18:15-18:20 น.	45.7				
18:20-18:25 น.	48.4				
18:25-18:30 น.	50.0				
18:30-18:35 น.	48.4				
18:35-18:40 น.	45.1				
18:40-18:45 น.	47.8				
18:45-18:50 น.	48.0				
18:50-18:55 น.	50.1				
18:55-19:00 น.	48.9				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ธรณ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทนายวรรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ธรณ  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

25-26/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
19:00-19:05 น.	47.6	46.4	67.2	50.2	48.7
19:05-19:10 น.	49.0				
19:10-19:15 น.	46.0				
19:15-19:20 น.	42.1				
19:20-19:25 น.	41.3				
19:25-19:30 น.	44.3				
19:30-19:35 น.	39.3				
19:35-19:40 น.	36.7				
19:40-19:45 น.	43.9				
19:45-19:50 น.	49.0				
19:50-19:55 น.	49.1				
19:55-20:00 น.	49.4				
20:00-20:05 น.	46.7	45.1	56.6	50.0	46.6
20:05-20:10 น.	42.9				
20:10-20:15 น.	40.4				
20:15-20:20 น.	42.1				
20:20-20:25 น.	42.8				
20:25-20:30 น.	43.4				
20:30-20:35 น.	46.3				
20:35-20:40 น.	46.7				
20:40-20:45 น.	43.5				
20:45-20:50 น.	47.4				
20:50-20:55 น.	47.9				
20:55-21:00 น.	44.5	45.7	54.8	49.0	46.2
21:00-21:05 น.	46.1				
21:05-21:10 น.	45.5				
21:10-21:15 น.	47.5				
21:15-21:20 น.	44.4				
21:20-21:25 น.	45.0				
21:25-21:30 น.	45.0				
21:30-21:35 น.	45.7				
21:35-21:40 น.	45.5				
21:40-21:45 น.	45.5				
21:45-21:50 น.	45.0				
21:50-21:55 น.	46.1				
21:55-22:00 น.	46.7				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทนาย  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ดร.  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

25-26/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
22:00-22:05 น.	46.5	45.4	54.6	47.6	46.1
22:05-22:10 น.	46.8				
22:10-22:15 น.	45.6				
22:15-22:20 น.	46.6				
22:20-22:25 น.	44.5				
22:25-22:30 น.	44.9				
22:30-22:35 น.	44.9				
22:35-22:40 น.	44.7				
22:40-22:45 น.	43.5				
22:45-22:50 น.	44.6				
22:50-22:55 น.	45.5				
22:55-23:00 น.	46.0				
23:00-23:05 น.	46.0	46.1	51.9	49.2	47.7
23:05-23:10 น.	48.2				
23:10-23:15 น.	48.4				
23:15-23:20 น.	46.2				
23:20-23:25 น.	45.7				
23:25-23:30 น.	46.0				
23:30-23:35 น.	45.2				
23:35-23:40 น.	46.5				
23:40-23:45 น.	45.0				
23:45-23:50 น.	44.6				
23:50-23:55 น.	44.5				
23:55-00:00 น.	44.9				
00:00-00:05 น.	44.1	46.0	63.1	53.6	44.7
00:05-00:10 น.	45.8				
00:10-00:15 น.	44.7				
00:15-00:20 น.	43.8				
00:20-00:25 น.	45.1				
00:25-00:30 น.	48.9				
00:30-00:35 น.	49.0				
00:35-00:40 น.	45.3				
00:40-00:45 น.	44.3				
00:45-00:50 น.	45.6				
00:50-00:55 น.	45.2				
00:55-01:00 น.	45.5				

ผู้ตรวจวัด : ดร.พรหม  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พิชิต  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิชิต  
(นางสาวพิชิตสม เจริญวงศ์คำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
01:00-01:05 น.	46.4	45.7	52.6	51.1	47.7
01:05-01:10 น.	47.2				
01:10-01:15 น.	48.5				
01:15-01:20 น.	48.0				
01:20-01:25 น.	44.0				
01:25-01:30 น.	43.9				
01:30-01:35 น.	44.3				
01:35-01:40 น.	43.4				
01:40-01:45 น.	44.7				
01:45-01:50 น.	44.7				
01:50-01:55 น.	44.9				
01:55-02:00 น.	44.5				
02:00-02:05 น.	43.3	43.3	48.7	45.1	42.8
02:05-02:10 น.	44.0				
02:10-02:15 น.	43.7				
02:15-02:20 น.	43.3				
02:20-02:25 น.	43.4				
02:25-02:30 น.	43.0				
02:30-02:35 น.	43.0				
02:35-02:40 น.	43.2				
02:40-02:45 น.	43.3				
02:45-02:50 น.	42.5				
02:50-02:55 น.	43.3				
02:55-03:00 น.	43.7				
03:00-03:05 น.	43.5	40.0	49.2	45.2	41.4
03:05-03:10 น.	42.2				
03:10-03:15 น.	40.2				
03:15-03:20 น.	39.2				
03:20-03:25 น.	39.6				
03:25-03:30 น.	38.9				
03:30-03:35 น.	39.1				
03:35-03:40 น.	38.2				
03:40-03:45 น.	38.7				
03:45-03:50 น.	38.3				
03:50-03:55 น.	39.7				
03:55-04:00 น.	38.9				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทนาย  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ดร.  
(นางสาวพิศมร เพ็ญศรี)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
04:00-04:05 น.	39.7	40.2	55.6	44.2	37.9
04:05-04:10 น.	39.5				
04:10-04:15 น.	40.2				
04:15-04:20 น.	40.2				
04:20-04:25 น.	40.5				
04:25-04:30 น.	40.0				
04:30-04:35 น.	39.8				
04:35-04:40 น.	40.7				
04:40-04:45 น.	41.3				
04:45-04:50 น.	41.4				
04:50-04:55 น.	39.3				
04:55-05:00 น.	39.3				
05:00-05:05 น.	38.5	45.5	68.9	54.9	38.2
05:05-05:10 น.	40.1				
05:10-05:15 น.	39.7				
05:15-05:20 น.	40.2				
05:20-05:25 น.	38.4				
05:25-05:30 น.	38.6				
05:30-05:35 น.	46.4				
05:35-05:40 น.	47.7				
05:40-05:45 น.	51.0				
05:45-05:50 น.	48.4				
05:50-05:55 น.	46.9				
05:55-06:00 น.	44.6				
06:00-06:05 น.	45.6	46.6	68.8	55.2	37.7
06:05-06:10 น.	45.9				
06:10-06:15 น.	44.7				
06:15-06:20 น.	48.0				
06:20-06:25 น.	51.1				
06:25-06:30 น.	47.0				
06:30-06:35 น.	45.7				
06:35-06:40 น.	48.5				
06:40-06:45 น.	45.4				
06:45-06:50 น.	42.7				
06:50-06:55 น.	43.9				
06:55-07:00 น.	41.4				

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวีวรรณ  
(นางสาวทวีวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นิดร  
(นางสาวนิตติพร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
07:00-07:05 น.	42.4	44.7	64.8	51.9	36.8
07:05-07:10 น.	45.7				
07:10-07:15 น.	43.9				
07:15-07:20 น.	46.5				
07:20-07:25 น.	44.0				
07:25-07:30 น.	41.9				
07:30-07:35 น.	44.2				
07:35-07:40 น.	43.0				
07:40-07:45 น.	45.5				
07:45-07:50 น.	47.1				
07:50-07:55 น.	42.2				
07:55-08:00 น.	45.6				
08:00-08:05 น.	45.6	45.7	72.4	51.3	38.4
08:05-08:10 น.	46.4				
08:10-08:15 น.	45.4				
08:15-08:20 น.	43.9				
08:20-08:25 น.	44.8				
08:25-08:30 น.	46.4				
08:30-08:35 น.	45.0				
08:35-08:40 น.	47.6				
08:40-08:45 น.	42.0				
08:45-08:50 น.	46.4				
08:50-08:55 น.	48.5				
08:55-09:00 น.	42.3	50.0	70.0	63.8	42.3
09:00-09:05 น.	42.6				
09:05-09:10 น.	43.4				
09:10-09:15 น.	47.4				
09:15-09:20 น.	47.9				
09:20-09:25 น.	48.7				
09:25-09:30 น.	47.6				
09:30-09:35 น.	52.8				
08:35-08:40 น.	44.2				
09:40-09:45 น.	44.9				
09:45-09:50 น.	57.9				
09:50-09:55 น.	44.1				
09:55-10:00 น.	44.4				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทนาย  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทนาย  
(นางสาวพิศมร เจริญวงศ์คำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

25-26/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
10:00-10:05 น.	42.7	53.9	88.8	63.4	41.9
10:05-10:10 น.	42.5				
10:10-10:15 น.	48.2				
10:15-10:20 น.	47.1				
10:20-10:25 น.	52.1				
10:25-10:30 น.	58.5				
10:30-10:35 น.	57.7				
10:35-10:40 น.	60.1				
10:40-10:45 น.	54.2				
10:45-10:50 น.	41.1				
10:50-10:55 น.	40.5				
10:55-11:00 น.	42.0				
11:00-11:05 น.	37.2	51.3	74.8	59.0	37.1
11:05-11:10 น.	41.8				
11:10-11:15 น.	42.0				
11:15-11:20 น.	55.5				
11:20-11:25 น.	56.1				
11:25-11:30 น.	57.0				
11:30-11:35 น.	52.7				
11:35-11:40 น.	40.3				
11:40-11:45 น.	48.2				
11:45-11:50 น.	41.2				
11:50-11:55 น.	40.2				
11:55-12:00 น.	42.1				
12:00-12:05 น.	45.4	43.2	65.7	49.6	34.9
12:05-12:10 น.	42.3				
12:10-12:15 น.	48.3				
12:15-12:20 น.	42.3				
12:20-12:25 น.	43.6				
12:25-12:30 น.	41.2				
12:30-12:35 น.	39.8				
12:35-12:40 น.	43.1				
12:40-12:45 น.	43.2				
12:45-12:50 น.	37.9				
12:50-12:55 น.	39.9				
12:55-13:00 น.	41.5				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทนาย  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ดร.  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิงหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

25-26/07/2565		
Leq 24 hr	48.7	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	52.4	-
L <sub>max</sub>	88.8	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	63.8	-
L <sub>90</sub>	54.7	-

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

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เพ็ญศรีทองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
13:00-13:05 น.	45.1	40.6	66.6	47.1	34.4
13:05-13:10 น.	39.9				
13:10-13:15 น.	39.6				
13:15-13:20 น.	38.7				
13:20-13:25 น.	39.6				
13:25-13:30 น.	40.7				
13:30-13:35 น.	40.1				
13:35-13:40 น.	41.7				
13:40-13:45 น.	41.6				
13:45-13:50 น.	37.5				
13:50-13:55 น.	38.4				
13:55-14:00 น.	36.9				
14:00-14:05 น.	37.0	38.9	65.7	45.1	35.9
14:05-14:10 น.	39.0				
14:10-14:15 น.	38.9				
14:15-14:20 น.	35.2				
14:20-14:25 น.	38.0				
14:25-14:30 น.	38.2				
14:30-14:35 น.	44.5				
14:35-14:40 น.	39.4				
14:40-14:45 น.	37.2				
14:45-14:50 น.	37.7				
14:50-14:55 น.	36.7				
14:55-15:00 น.	36.6				
15:00-15:05 น.	40.6	52.7	72.6	67.0	41.3
15:05-15:10 น.	43.7				
15:10-15:15 น.	38.4				
15:15-15:20 น.	37.4				
15:20-15:25 น.	37.6				
15:25-15:30 น.	39.1				
15:30-15:35 น.	42.0				
15:35-15:40 น.	48.4				
15:40-15:45 น.	39.5				
15:45-15:50 น.	57.0				
15:50-15:55 น.	61.8				
15:55-16:00 น.	48.1				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ดร.ดร.  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ดร.  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
16:00-16:05 น.	47.5	51.7	67.7	64.3	45.5
16:05-16:10 น.	47.5				
16:10-16:15 น.	48.9				
16:15-16:20 น.	50.9				
16:20-16:25 น.	54.5				
16:25-16:30 น.	59.9				
16:30-16:35 น.	44.0				
16:35-16:40 น.	43.0				
16:40-16:45 น.	44.2				
16:45-16:50 น.	47.8				
16:50-16:55 น.	45.7				
16:55-17:00 น.	45.1				
17:00-17:05 น.	42.5	47.1	66.1	59.5	40.0
17:05-17:10 น.	54.9				
17:10-17:15 น.	47.7				
17:15-17:20 น.	43.5				
17:20-17:25 น.	44.0				
17:25-17:30 น.	45.7				
17:30-17:35 น.	43.9				
17:35-17:40 น.	39.3				
17:40-17:45 น.	42.9				
17:45-17:50 น.	46.2				
17:50-17:55 น.	41.8				
17:55-18:00 น.	45.1				
18:00-18:05 น.	42.3	47.0	66.2	55.3	40.5
18:05-18:10 น.	43.4				
18:10-18:15 น.	46.1				
18:15-18:20 น.	47.0				
18:20-18:25 น.	45.9				
18:25-18:30 น.	42.8				
18:30-18:35 น.	48.1				
18:35-18:40 น.	45.5				
18:40-18:45 น.	46.8				
18:45-18:50 น.	50.7				
18:50-18:55 น.	49.8				
18:55-19:00 น.	47.0				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทนาย  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ดร.  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
19:00-19:05 น.	52.4	43.8	74.6	57.7	38.8
19:05-19:10 น.	40.5				
19:10-19:15 น.	41.6				
19:15-19:20 น.	38.0				
19:20-19:25 น.	37.3				
19:25-19:30 น.	38.9				
19:30-19:35 น.	45.3				
19:35-19:40 น.	37.0				
19:40-19:45 น.	37.4				
19:45-19:50 น.	40.8				
19:50-19:55 น.	39.2				
19:55-20:00 น.	38.7				
20:00-20:05 น.	40.9	48.0	62.8	58.0	52.6
20:05-20:10 น.	38.4				
20:10-20:15 น.	40.3				
20:15-20:20 น.	42.1				
20:20-20:25 น.	46.2				
20:25-20:30 น.	48.8				
20:30-20:35 น.	44.4				
20:35-20:40 น.	47.1				
20:40-20:45 น.	49.5				
20:45-20:50 น.	55.1				
20:50-20:55 น.	48.1				
20:55-21:00 น.	46.1	48.9	57.9	55.2	53.3
21:00-21:05 น.	46.3				
21:05-21:10 น.	45.9				
21:10-21:15 น.	45.6				
21:15-21:20 น.	46.2				
21:20-21:25 น.	46.4				
21:25-21:30 น.	49.1				
21:30-21:35 น.	47.2				
21:35-21:40 น.	54.4				
21:40-21:45 น.	48.2				
21:45-21:50 น.	49.8				
21:50-21:55 น.	49.4				
21:55-22:00 น.	48.2				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทนาย  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทนาย  
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

26-27/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
22:00-22:05 น.	48.9	48.5	54.0	50.2	48.6
22:05-22:10 น.	49.0				
22:10-22:15 น.	48.6				
22:15-22:20 น.	48.9				
22:20-22:25 น.	49.3				
22:25-22:30 น.	48.9				
22:30-22:35 น.	48.7				
22:35-22:40 น.	48.5				
22:40-22:45 น.	47.8				
22:45-22:50 น.	47.0				
22:50-22:55 น.	48.0				
22:55-23:00 น.	47.4				
23:00-23:05 น.	47.9	47.1	53.6	48.7	47.1
23:05-23:10 น.	47.6				
23:10-23:15 น.	47.4				
23:15-23:20 น.	46.8				
23:20-23:25 น.	46.7				
23:25-23:30 น.	47.0				
23:30-23:35 น.	47.3				
23:35-23:40 น.	47.4				
23:40-23:45 น.	47.4				
23:45-23:50 น.	47.0				
23:50-23:55 น.	45.8				
23:55-00:00 น.	46.5				
00:00-00:05 น.	46.1	47.7	61.0	54.9	48.5
00:05-00:10 น.	44.8				
00:10-00:15 น.	46.3				
00:15-00:20 น.	46.8				
00:20-00:25 น.	46.4				
00:25-00:30 น.	46.1				
00:30-00:35 น.	45.4				
00:35-00:40 น.	45.1				
00:40-00:45 น.	48.6				
00:45-00:50 น.	51.6				
00:50-00:55 น.	49.9				
00:55-01:00 น.	49.0				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทนายธรรม  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทนายธรรม  
(นางสาวพิศมร หะริณวงศ์คำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
01:00-01:05 น.	48.8	47.4	66.3	49.9	48.3
01:05-01:10 น.	49.1				
01:10-01:15 น.	48.9				
01:15-01:20 น.	49.7				
01:20-01:25 น.	48.5				
01:25-01:30 น.	48.5				
01:30-01:35 น.	48.7				
01:35-01:40 น.	46.6				
01:40-01:45 น.	42.3				
01:45-01:50 น.	43.2				
01:50-01:55 น.	42.1				
01:55-02:00 น.	42.0				
02:00-02:05 น.	42.4	44.3	64.2	53.6	43.6
02:05-02:10 น.	43.0				
02:10-02:15 น.	43.9				
02:15-02:20 น.	43.5				
02:20-02:25 น.	43.1				
02:25-02:30 น.	46.5				
02:30-02:35 น.	49.2				
02:35-02:40 น.	44.1				
02:40-02:45 น.	42.3				
02:45-02:50 น.	42.3				
02:50-02:55 น.	42.6				
02:55-03:00 น.	41.5				
03:00-03:05 น.	40.9	40.9	48.6	43.1	40.7
03:05-03:10 น.	39.7				
03:10-03:15 น.	39.5				
03:15-03:20 น.	38.9				
03:20-03:25 น.	41.6				
03:25-03:30 น.	42.1				
03:30-03:35 น.	41.1				
03:35-03:40 น.	41.3				
03:40-03:45 น.	40.1				
03:45-03:50 น.	40.5				
03:50-03:55 น.	41.8				
03:55-04:00 น.	41.8				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิภาวรรณ  
(นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : วิภาวรรณ  
(นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
04:00-04:05 น.	40.3	38.5	55.5	41.8	39.8
04:05-04:10 น.	40.2				
04:10-04:15 น.	41.0				
04:15-04:20 น.	38.8				
04:20-04:25 น.	37.7				
04:25-04:30 น.	38.4				
04:30-04:35 น.	36.8				
04:35-04:40 น.	37.2				
04:40-04:45 น.	36.3				
04:45-04:50 น.	34.6				
04:50-04:55 น.	37.7				
04:55-05:00 น.	38.9				
05:00-05:05 น.	38.3	43.8	65.6	53.5	39.3
05:05-05:10 น.	37.6				
05:10-05:15 น.	36.7				
05:15-05:20 น.	35.8				
05:20-05:25 น.	36.6				
05:25-05:30 น.	37.5				
05:30-05:35 น.	43.3				
05:35-05:40 น.	43.1				
05:40-05:45 น.	47.0				
05:45-05:50 น.	49.8				
05:50-05:55 น.	46.0				
05:55-06:00 น.	44.3				
06:00-06:05 น.	47.9	47.6	71.9	55.9	39.5
06:05-06:10 น.	50.9				
06:10-06:15 น.	48.7				
06:15-06:20 น.	48.7				
06:20-06:25 น.	44.4				
06:25-06:30 น.	49.8				
06:30-06:35 น.	43.4				
06:35-06:40 น.	42.2				
06:40-06:45 น.	46.8				
06:45-06:50 น.	45.6				
06:50-06:55 น.	47.9				
06:55-07:00 น.	46.5				

ผู้ตรวจวัด : ทรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทรภพ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทรภพ  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวังหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
07:00-07:05 น.	48.3	46.6	68.8	51.6	40.3
07:05-07:10 น.	47.8				
07:10-07:15 น.	46.9				
07:15-07:20 น.	45.4				
07:20-07:25 น.	46.7				
07:25-07:30 น.	47.8				
07:30-07:35 น.	46.4				
07:35-07:40 น.	45.7				
07:40-07:45 น.	46.6				
07:45-07:50 น.	46.0				
07:50-07:55 น.	46.4				
07:55-08:00 น.	43.5				
08:00-08:05 น.	43.3	44.3	65.8	49.6	38.1
08:05-08:10 น.	45.0				
08:10-08:15 น.	45.9				
08:15-08:20 น.	46.0				
08:20-08:25 น.	45.5				
08:25-08:30 น.	41.5				
08:30-08:35 น.	45.8				
08:35-08:40 น.	42.9				
08:40-08:45 น.	42.4				
08:45-08:50 น.	42.4				
08:50-08:55 น.	43.7				
08:55-09:00 น.	43.8				
09:00-09:05 น.	43.8	49.5	69.4	64.7	43.4
09:05-09:10 น.	43.1				
09:10-09:15 น.	42.1				
09:15-09:20 น.	40.4				
09:20-09:25 น.	39.2				
09:25-09:30 น.	40.7				
09:30-09:35 น.	41.5				
08:35-08:40 น.	40.7				
09:40-09:45 น.	59.1				
09:45-09:50 น.	46.0				
09:50-09:55 น.	48.1				
09:55-10:00 น.	46.0				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พิศมร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ดร.  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิงหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

26-27/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
10:00-10:05 น.	49.0	51.6	68.5	62.9	44.1
10:05-10:10 น.	46.9				
10:10-10:15 น.	47.1				
10:15-10:20 น.	57.9				
10:20-10:25 น.	58.1				
10:25-10:30 น.	47.4				
10:30-10:35 น.	43.3				
10:35-10:40 น.	44.7				
10:40-10:45 น.	45.9				
10:45-10:50 น.	46.6				
10:50-10:55 น.	48.9				
10:55-11:00 น.	40.9				
11:00-11:05 น.	44.5	44.8	66.7	52.2	36.5
11:05-11:10 น.	39.0				
11:10-11:15 น.	49.9				
11:15-11:20 น.	46.9				
11:20-11:25 น.	39.7				
11:25-11:30 น.	41.5				
11:30-11:35 น.	45.5				
11:35-11:40 น.	41.8				
11:40-11:45 น.	45.9				
11:45-11:50 น.	43.5				
11:50-11:55 น.	42.8				
11:55-12:00 น.	43.4				
12:00-12:05 น.	44.3	46.9	77.0	51.7	36.8
12:05-12:10 น.	46.4				
12:10-12:15 น.	49.6				
12:15-12:20 น.	51.6				
12:20-12:25 น.	49.3				
12:25-12:30 น.	43.2				
12:30-12:35 น.	42.3				
12:35-12:40 น.	45.6				
12:40-12:45 น.	48.2				
12:45-12:50 น.	43.4				
12:50-12:55 น.	41.8				
12:55-13:00 น.	41.3				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทศพร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทศพร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)






### รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิงหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอาภาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

26-27/07/2565		
$L_{eq}$ 24 hr	47.6	70 dB (A)*
$L_{dn}$	52.9	-
$L_{max}$	77.0	115 dB (A)*
$L_{10}$	67.0	-
$L_{90}$	53.3	-

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

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลือสงองค์)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
13:00-13:05 น.	39.5	50.6	76.1	59.1	37.6
13:05-13:10 น.	53.4				
13:10-13:15 น.	54.1				
13:15-13:20 น.	48.0				
13:20-13:25 น.	40.8				
13:25-13:30 น.	41.7				
13:30-13:35 น.	51.2				
13:35-13:40 น.	57.9				
13:40-13:45 น.	41.4				
13:45-13:50 น.	38.8				
13:50-13:55 น.	42.0				
13:55-14:00 น.	40.4				
14:00-14:05 น.	38.3	41.4	62.5	48.3	37.4
14:05-14:10 น.	38.7				
14:10-14:15 น.	39.8				
14:15-14:20 น.	41.4				
14:20-14:25 น.	39.3				
14:25-14:30 น.	38.9				
14:30-14:35 น.	38.4				
14:35-14:40 น.	40.5				
14:40-14:45 น.	39.9				
14:45-14:50 น.	41.9				
14:50-14:55 น.	46.5				
14:55-15:00 น.	44.0				
15:00-15:05 น.	42.6	51.0	71.6	65.5	43.8
15:05-15:10 น.	43.0				
15:10-15:15 น.	44.0				
15:15-15:20 น.	46.4				
15:20-15:25 น.	42.1				
15:25-15:30 น.	45.4				
15:30-15:35 น.	48.5				
15:35-15:40 น.	45.6				
15:40-15:45 น.	44.0				
15:45-15:50 น.	60.5				
15:50-15:55 น.	48.3				
15:55-16:00 น.	46.3				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทวิวรรณ  
(นางสาวทวิวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ดร.  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิงหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
16:00-16:05 น.	45.7	50.8	74.9	63.3	43.3
16:05-16:10 น.	44.6				
16:10-16:15 น.	45.1				
16:15-16:20 น.	44.4				
16:20-16:25 น.	59.1				
16:25-16:30 น.	54.4				
16:30-16:35 น.	45.0				
16:35-16:40 น.	47.6				
16:40-16:45 น.	46.2				
16:45-16:50 น.	45.0				
16:50-16:55 น.	44.7				
16:55-17:00 น.	44.9				
17:00-17:05 น.	47.9	46.4	70.2	56.2	36.4
17:05-17:10 น.	43.4				
17:10-17:15 น.	45.7				
17:15-17:20 น.	44.2				
17:20-17:25 น.	44.7				
17:25-17:30 น.	46.6				
17:30-17:35 น.	39.4				
17:35-17:40 น.	46.3				
17:40-17:45 น.	46.5				
17:45-17:50 น.	51.8				
17:50-17:55 น.	43.9				
17:55-18:00 น.	44.3				
18:00-18:05 น.	45.4	43.3	64.2	49.3	40.7
18:05-18:10 น.	43.7				
18:10-18:15 น.	40.6				
18:15-18:20 น.	37.2				
18:20-18:25 น.	39.6				
18:25-18:30 น.	44.4				
18:30-18:35 น.	47.0				
18:35-18:40 น.	42.3				
18:40-18:45 น.	42.8				
18:45-18:50 น.	43.6				
18:50-18:55 น.	42.6				
18:55-19:00 น.	42.6				

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์  
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์  
(นางสาวพิศมร เท่งทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
19:00-19:05 น.	45.8	43.5	67.1	54.6	36.9
19:05-19:10 น.	48.1				
19:10-19:15 น.	49.7				
19:15-19:20 น.	39.9				
19:20-19:25 น.	44.6				
19:25-19:30 น.	36.4				
19:30-19:35 น.	35.4				
19:35-19:40 น.	34.4				
19:40-19:45 น.	35.3				
19:45-19:50 น.	36.5				
19:50-19:55 น.	39.3				
19:55-20:00 น.	40.1				
20:00-20:05 น.	40.2	42.7	54.6	46.6	44.9
20:05-20:10 น.	40.5				
20:10-20:15 น.	41.2				
20:15-20:20 น.	41.0				
20:20-20:25 น.	40.0				
20:25-20:30 น.	41.8				
20:30-20:35 น.	42.0				
20:35-20:40 น.	43.5				
20:40-20:45 น.	44.0				
20:45-20:50 น.	44.2				
20:50-20:55 น.	44.1				
20:55-21:00 น.	45.8				
21:00-21:05 น.	45.9	46.0	57.4	49.6	46.9
21:05-21:10 น.	45.4				
21:10-21:15 น.	44.7				
21:15-21:20 น.	44.6				
21:20-21:25 น.	44.7				
21:25-21:30 น.	46.7				
21:30-21:35 น.	48.4				
21:35-21:40 น.	47.3				
21:40-21:45 น.	46.6				
21:45-21:50 น.	45.1				
21:50-21:55 น.	45.0				
21:55-22:00 น.	45.3				

ผู้ตรวจวัด : ทรภพ

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิศวกร

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : วิศวกร

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

27-28/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
22:00-22:05 น.	45.0	45.8	61.6	52.5	45.8
22:05-22:10 น.	49.2				
22:10-22:15 น.	48.0				
22:15-22:20 น.	45.3				
22:20-22:25 น.	45.4				
22:25-22:30 น.	46.3				
22:30-22:35 น.	45.4				
22:35-22:40 น.	43.8				
22:40-22:45 น.	43.8				
22:45-22:50 น.	43.2				
22:50-22:55 น.	46.0				
22:55-23:00 น.	44.4				
23:00-23:05 น.	44.5	44.2	49.6	45.6	44.4
23:05-23:10 น.	44.5				
23:10-23:15 น.	44.7				
23:15-23:20 น.	43.9				
23:20-23:25 น.	43.4				
23:25-23:30 น.	43.8				
23:30-23:35 น.	43.5				
23:35-23:40 น.	44.5				
23:40-23:45 น.	44.7				
23:45-23:50 น.	45.0				
23:50-23:55 น.	44.3				
23:55-00:00 น.	43.8				
00:00-00:05 น.	44.2	44.6	52.9	46.3	44.6
00:05-00:10 น.	44.7				
00:10-00:15 น.	43.6				
00:15-00:20 น.	44.2				
00:20-00:25 น.	45.4				
00:25-00:30 น.	45.2				
00:30-00:35 น.	45.0				
00:35-00:40 น.	44.9				
00:40-00:45 น.	44.8				
00:45-00:50 น.	44.2				
00:50-00:55 น.	44.2				
00:55-01:00 น.	43.9				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ดร.ดร.  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ดร.  
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
01:00-01:05 น.	43.5	42.9	54.0	44.6	43.6
01:05-01:10 น.	44.1				
01:10-01:15 น.	43.3				
01:15-01:20 น.	42.7				
01:20-01:25 น.	42.8				
01:25-01:30 น.	42.9				
01:30-01:35 น.	42.9				
01:35-01:40 น.	42.5				
01:40-01:45 น.	43.0				
01:45-01:50 น.	42.9				
01:50-01:55 น.	42.2				
01:55-02:00 น.	41.7				
02:00-02:05 น.	42.0	42.9	60.4	47.2	42.4
02:05-02:10 น.	42.3				
02:10-02:15 น.	42.9				
02:15-02:20 น.	42.2				
02:20-02:25 น.	41.7				
02:25-02:30 น.	42.2				
02:30-02:35 น.	42.2				
02:35-02:40 น.	42.3				
02:40-02:45 น.	46.0				
02:45-02:50 น.	43.6				
02:50-02:55 น.	42.5				
02:55-03:00 น.	43.2				
03:00-03:05 น.	43.5	42.8	50.1	44.4	43.1
03:05-03:10 น.	43.7				
03:10-03:15 น.	43.3				
03:15-03:20 น.	43.3				
03:20-03:25 น.	42.4				
03:25-03:30 น.	42.2				
03:30-03:35 น.	41.8				
03:35-03:40 น.	42.8				
03:40-03:45 น.	42.4				
03:45-03:50 น.	43.3				
03:50-03:55 น.	42.4				
03:55-04:00 น.	42.5				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิภาวรรณ  
(นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : วิภาวรรณ  
(นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวังหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

27-28/07/2565					
Time	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>10</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
04:00-04:05 น.	42.7	40.3	50.8	43.5	41.7
04:05-04:10 น.	41.8				
04:10-04:15 น.	41.4				
04:15-04:20 น.	41.6				
04:20-04:25 น.	41.0				
04:25-04:30 น.	40.2				
04:30-04:35 น.	39.4				
04:35-04:40 น.	38.6				
04:40-04:45 น.	38.5				
04:45-04:50 น.	38.5				
04:50-04:55 น.	37.6				
04:55-05:00 น.	38.7				
05:00-05:05 น.	37.5	45.0	72.3	54.1	39.5
05:05-05:10 น.	38.3				
05:10-05:15 น.	39.5				
05:15-05:20 น.	39.5				
05:20-05:25 น.	39.9				
05:25-05:30 น.	41.6				
05:30-05:35 น.	44.9				
05:35-05:40 น.	46.0				
05:40-05:45 น.	49.6				
05:45-05:50 น.	49.0				
05:50-05:55 น.	43.1				
05:55-06:00 น.	47.9				
06:00-06:05 น.	47.5	48.4	89.8	58.3	39.2
06:05-06:10 น.	45.1				
06:10-06:15 น.	51.5				
06:15-06:20 น.	47.7				
06:20-06:25 น.	44.5				
06:25-06:30 น.	44.7				
06:30-06:35 น.	44.5				
06:35-06:40 น.	44.5				
06:40-06:45 น.	47.4				
06:45-06:50 น.	49.0				
06:50-06:55 น.	52.8				
06:55-07:00 น.	49.9				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิภาวรรณ  
(นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : วิภาวรรณ  
(นางสาวพิศสมร เจริญวงศ์คำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

27-28/07/2565					
Time	Leq 5 min	Leq 1 hour	Lmax 1 hour	L10 1 hour	L90 1 hour
07:00-07:05 น.	48.7	45.6	65.7	53.0	39.1
07:05-07:10 น.	45.3				
07:10-07:15 น.	47.2				
07:15-07:20 น.	43.7				
07:20-07:25 น.	47.3				
07:25-07:30 น.	46.7				
07:30-07:35 น.	44.7				
07:35-07:40 น.	42.5				
07:40-07:45 น.	44.1				
07:45-07:50 น.	43.8				
07:50-07:55 น.	41.8				
07:55-08:00 น.	45.5	47.7	69.2	55.3	39.0
08:00-08:05 น.	44.0				
08:05-08:10 น.	44.8				
08:10-08:15 น.	47.2				
08:15-08:20 น.	44.1				
08:20-08:25 น.	42.9				
08:25-08:30 น.	42.3				
08:30-08:35 น.	46.5				
08:35-08:40 น.	50.7				
08:40-08:45 น.	49.5				
08:45-08:50 น.	49.1				
08:50-08:55 น.	51.6	49.1	66.4	61.9	43.5
08:55-09:00 น.	47.2				
09:00-09:05 น.	45.6				
09:05-09:10 น.	43.6				
09:10-09:15 น.	47.6				
09:15-09:20 น.	48.7				
09:20-09:25 น.	37.3				
09:25-09:30 น.	40.2				
09:30-09:35 น.	56.9				
08:35-08:40 น.	45.5				
09:40-09:45 น.	48.0				
09:45-09:50 น.	49.2				
09:50-09:55 น.	45.9				
09:55-10:00 น.	47.9				

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ดร.ดร.  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ดร.  
(นางสาวพิศสมร เจริญวงศ์คำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

27-28/07/2565					
Time	$L_{eq}$ 5 min	$L_{eq}$ 1 hour	$L_{max}$ 1 hour	$L_{10}$ 1 hour	$L_{90}$ 1 hour
10:00-10:05 น.	46.4	52.8	69.0	65.7	43.3
10:05-10:10 น.	47.2				
10:10-10:15 น.	47.4				
10:15-10:20 น.	56.7				
10:20-10:25 น.	61.1				
10:25-10:30 น.	46.9				
10:30-10:35 น.	44.7				
10:35-10:40 น.	47.7				
10:40-10:45 น.	46.9				
10:45-10:50 น.	45.1				
10:50-10:55 น.	50.3				
10:55-11:00 น.	48.9				
11:00-11:05 น.	44.7	44.9	77.5	51.4	38.8
11:05-11:10 น.	43.5				
11:10-11:15 น.	43.7				
11:15-11:20 น.	41.9				
11:20-11:25 น.	43.5				
11:25-11:30 น.	44.6				
11:30-11:35 น.	49.8				
11:35-11:40 น.	45.7				
11:40-11:45 น.	45.5				
11:45-11:50 น.	43.1				
11:50-11:55 น.	44.0				
11:55-12:00 น.	42.8				
12:00-12:05 น.	45.9	43.8	66.4	50.8	37.7
12:05-12:10 น.	47.0				
12:10-12:15 น.	45.9				
12:15-12:20 น.	43.4				
12:20-12:25 น.	40.4				
12:25-12:30 น.	44.8				
12:30-12:35 น.	45.9				
12:35-12:40 น.	40.8				
12:40-12:45 น.	40.6				
12:45-12:50 น.	40.8				
12:50-12:55 น.	40.6				
12:55-13:00 น.	40.9				

ผู้ตรวจวัด : ดร.รณ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พิศมร  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศสมร เหลืองคำ)



26/27


\* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร \*


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานลำปาง  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนฝั่งหัวทางวิ่งหมายเลข 18 (บ้านที่อยู่ติดกับทำอากาศยานลำปาง)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0553402E 2021149N วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 กรกฎาคม พ.ศ.2565  
วันที่วิเคราะห์ : 3-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 วันที่รายงานผล : 31 สิงหาคม พ.ศ.2565  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2207026  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL22 S/N 00704685 เลขที่รายงาน : RPS2207026

27-28/07/2565		
L <sub>eq</sub> 24 hr	47.0	70 dB (A)*
L <sub>dn</sub>	51.7	-
L <sub>max</sub>	89.8	115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	65.7	-
L <sub>90</sub>	46.9	-

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

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เทียรทองคำ)



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

Address : ท่าอากาศยานลำปาง 175 ถนนสนามบิน 1 ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 52000

Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

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

Sample Site : ท่าอากาศยานลำปาง Sampling Date : 28/03/65 Report No. : RP2203195

Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 09.20 น. Analysis No. : W03388

Sampling Method : Grab Received Date : 30/03/65 Request No. : 7.1-01-206/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 30/03-08/04/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

## ANALYSIS REPORT


PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD <sup>1</sup>	จุดเก็บน้ำเสียที่บำบัดแล้ว ก่อนระบายลงรางระบายน้ำ
Temperature <sup>2</sup>	°C	Field Analysis	-	30.1
pH <sup>2</sup>	-	Field Analysis	5-9	7.21
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤40	66.4
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤50	26*
Fat Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	7.68
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)	≤40	172
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 B, C)	-	1.2×10 <sup>3</sup>
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.2×10 <sup>3</sup>
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำตาล

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

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548)

: <sup>2</sup> 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  
บ้านนคร แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่สอด ปาย เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2565

Address : ท่าอากาศยานลำปาง 175 ถนนสนามบิน 1 ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง 52000

Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

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

Sample Site : ท่าอากาศยานลำปาง Sampling Date : 03/08/65 Report No. : RP2208121

Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 09.36 น. Analysis No. : W08254

Sampling Method : Grab Received Date : 06/08/65 Request No. : 7.1-01-500/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 06-23/08/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

## ANALYSIS REPORT


PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD <sup>1</sup>	จุดเก็บน้ำเสียที่บำบัดแล้ว ก่อนระบายลงรางระบายน้ำ
Temperature <sup>2</sup>	°C	Field Analysis	-	30.4
pH <sup>2</sup>	-	Field Analysis	5-9	7.1
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤40	133
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤50	24*
Fat Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	8.67
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)	≤40	160
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 B, C)	-	9.2×10 <sup>4</sup>
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.7×10 <sup>4</sup>
Sample Condition		Observation		เหลือขุ่น ตะกอนน้ำตาล

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

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548)

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

  
(Mrs. Patcharee Chaosuan)  
Technical Manager  
23/08/65

  
(Miss Usanee Lertapiradee)  
Laboratory Manager  
23/08/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่า





ตารางที่ 1				
รายชื่อสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่สำรวจพบ				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Anura				
Family Bufonidae				
คางคกบ้าน ( <i>Duttaphrynus melanostictus</i> )	++	—	—	—
Family Microhylidae				
อึ่งอ่างบ้าน ( <i>Kaloula pulchra</i> )	+	—	—	—
อึ่งลายแต้ม ( <i>Microhyla butleri</i> )	+			
อึ่งน้ำเต้า ( <i>Microhyla mukhlesuri</i> )	+++	—	—	—
อึ่งข้างดำ ( <i>Microhyla heymonsi</i> )	++	—	—	—
Family Dicoglossidae				
กบหนอง ( <i>Fejervarya limnocharis</i> )	+++	—	—	—
เขียดจะนา ( <i>Occidozyga lima</i> )	+			
เขียดหลังปूंทีราบ ( <i>Occidozyga martensii</i> )	++	—	—	—
Family Rhacophoridae				
ปาดบ้านหัวใหญ่ ( <i>Polypedates megacephalus</i> )	+	—	—	—
9	2,3,4	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

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> )	+	—	—	—
จิ้งจกหินสีจาง ( <i>Gehyra mutilata</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				
งูเขียวพระอินทร์ ( <i>Chrysopelea ornata</i> )	+	—	—	—
งูสิงทางลาย ( <i>Ptyas mucosa</i> )	+	ค	—	—
11	2,3,6	3	0	0

- = 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

ตารางที่ 3 รายชื่อนกที่สำรวจพบ				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุก ชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Galliformes				
Family Phasianidae				
นกกระทาทู้ง ( <i>Francolinus pintadeanus</i> )	+	ค	—	—
Order Charadriiformes				
Family Charadriidae				
นกกระแตแต้แว๊ด ( <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	—	—
นกอีवानตักแตน ( <i>Cacomantis merulinus</i> )	+	ค	—	—
Order Coraciiformes				
Family Coraciidae				
นกตะขาบทุ่ง ( <i>Coracias affinis</i> )	+	ค	—	—
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 Rhipiduridae				
นกอีแพรตแถบอกดำ ( <i>Rhipidura javanica</i> )	+	ค	—	—
Family Alaudidae				
นกจาบฝนปีกแดง ( <i>Mirafra erythrocephala</i> )	++	ค	—	—
Family Pycnonotidae				
นกปรอดหัวโขน ( <i>Pycnonotus jocosus</i> )	+	ค	NT	—
นกปรอดหัวสีเขม่า ( <i>Pycnonotus aurigaster</i> )	++	ค		
นกปรอดสวน ( <i>Pycnonotus corandi</i> )	+	—	—	—

<div> <div>ตารางที่ 3</div> <div>รายชื่อนกที่สำรวจพบ (ต่อ)</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Family Hirundinidae				
นกนางแอ่นบ้าน ( <i>Hirundo rustica</i> )	++	ค	—	—
Family Cisticolidae				
นกกระจุยหน้าสีเรียบ ( <i>Prinia inornata</i> )	++	ค	—	—
นกกระจุยธรรมดา ( <i>Orthotomus sutorius</i> )	+	ค	—	—
Family Sturnidae				
นกเอี้ยงทอง ( <i>Acridotheres grandis</i> )	++	ค	—	—
นกเอี้ยงสาริกา ( <i>Acridotheres tristis</i> )	++	ค	—	—
นกกิ้งโครงคอดำ ( <i>Gracupica nigricollis</i> )	+	ค	—	—
Family Muscipidae				
นกกาจเขนบ้าน ( <i>Copsychus saularis</i> )	+	ค	—	—
นกยอดหญ้าสีดำ ( <i>Saxicola caprata</i> )	+	ค	—	—
Family Chloropseidae				
นกเขียวก้านทองหน้าผากสีทอง ( <i>Chloropsis aurifrons</i> )	+	ค	—	—
Family Nectariniidae				
นกกิ้งปือกเหลือง ( <i>Cinnyris jugularis</i> )	+	ค	—	—
Family Passeridae				
นกกระจอกใหญ่ ( <i>Passer domesticus</i> )	++	ค	—	—
นกกระจอกบ้าน ( <i>Passer montanus</i> )	+++	—	—	—
Family Ploceidae				
นกกระจาบบรรณดา ( <i>Ploceus philippinus</i> )	++	ค	—	—
Family Estrildidae				
นกกระดัดขี้หนู ( <i>Lonchura punctulata</i> )	++	ค	—	—
Family Motacillidae				
นกเด้าดินทุ่งใหญ่ ( <i>Anthus richardi</i> )	+	ค	—	—
นกเด้าดินทุ่งเล็ก ( <i>Anthus rufulus</i> )	++	ค	—	—
35	4,14,17	30	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

ตารางที่ 4				
รายชื่อสัตว์เสี่ยงสูญพันธุ์ที่สำรวจพบ				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Scandentia				
Family Tupaiidae				
กระแตเทเนีย ( <i>Tupaia belangeri</i> )	++	—	—	—
Order Rodentia				
Family Muridae				
หนูพุกใหญ่ ( <i>Bandicota indica</i> )	+	—	—	—
หนูท้องขาว ( <i>Rattus tanezumii</i> )	++	—	—	—
หนูท่อ ( <i>Rattus norvegicus</i> )	++			
Family Sciuridae				
กระรอกทองแดง ( <i>Callosciurus erythraeus</i> )	++			
กระรอกหลากสี ( <i>Callosciurus finlaysoni</i> )	+	—	—	—
กระจ๊ว ( <i>Menetes berdmorei</i> )	+	—	—	—
7	0,4,3	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

ตารางที่ 5 ความสัมพันธ์ของนกกับแหล่งอาหาร			
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ประเภทการกินอาหารของนก		
	พืช	สัตว์	พืช และสัตว์
นกกระทาทู้ง ( <i>Francolinus pintadeanus</i> )	✓	×	×
นกกระแตแต้แว๊ด ( <i>Vanellus indicus</i> )	×	✓	×
นกแอ่นทุ่งใหญ่ ( <i>Glaucola 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>Eudynamis scolopaceus</i> )	×	×	✓
นกอีวับตักแตน ( <i>Cacomantis merulinus</i> )	×	✓	×
นกตะขาบทู้ง ( <i>Coracias affinis</i> )	×	✓	×
นกจาบคาเล็ก ( <i>Merops orientalis</i> )	×	✓	×
นกตีทอง ( <i>Psilopogon haemacephalus</i> )	×	×	✓
นกแอ่นพวง ( <i>Artamus fuscus</i> )	×	✓	×
นกอีแรดแถบอกดำ ( <i>Rhipidura javanica</i> )	×	✓	×
นกจาบผ่นปีกแดง ( <i>Mirafra erythrocephala</i> )	×	✓	×
นกปรอดหัวโขน ( <i>Pycnonotus jocosus</i> )	×	×	✓
นกปรอดหัวสีเขม่า ( <i>Pycnonotus aurigaster</i> )	×	×	✓
นกปรอดสวน ( <i>Pycnonotus corandi</i> )	×	×	✓
นกนางแอ่นบ้าน ( <i>Hirundo rustica</i> )	×	✓	×
นกกระจุยทัญสีเรียบ ( <i>Prinia inornata</i> )	×	✓	×
นกกระจุยธรรมดา ( <i>Orthotomus sutorius</i> )	×	✓	×
นกเอี้ยงหงอน ( <i>Acridotheres grandis</i> )	×	×	✓
นกเอี้ยงสาริกา ( <i>Acridotheres tristis</i> )	×	×	✓
นกกิ้งโครงคอดำ ( <i>Gracupica nigricollis</i> )	×	×	✓
นกนางเขนบ้าน ( <i>Copsychus saularis</i> )	×	✓	×
นกยอดหญ้าสีดำ ( <i>Saxicola caprata</i> )	×	✓	×
นกเขียวก้านทองหน้าผากสีทอง ( <i>Chloropsis aurifrons</i> )	×	×	✓
นกกิ้งปล็อกเหลือง ( <i>Cinnyris jugularis</i> )	✓	×	×
นกกระจอกใหญ่ ( <i>Passer domesticus</i> )	×	×	✓
นกกระจอกบ้าน ( <i>Passer montanus</i> )	×	×	✓
นกกระจาบธรรมดา ( <i>Ploceus philippinus</i> )	×	×	✓
นกกระดัดขี้หมู ( <i>Lonchura punctulata</i> )	×	×	✓
นกเด้าดินทุ่งใหญ่ ( <i>Anthus richardi</i> )	×	✓	×
นกเด้าดินทุ่งเล็ก ( <i>Anthus rufulus</i> )	×	✓	×
35	6	16	13

<div> <div>ตารางที่ 6</div> <div>สถานภาพตามฤดูกาลของนก</div> </div>	
อันดับ/วงศ์/ชนิด	สถานภาพตามฤดูกาลของนก
นกกระทาทู (Francolinus pintadeanus)	R
นกกระแตแต้แว้ด (Vanellus indicus)	R
นกแอ่นทุ่งใหญ่ (Glaucola maldivarum)	MB
นกพิราบป่า (Columba livia)	R
นกเขาไฟ (Streptopelia tranquebarica)	R
นกเขาใหญ่ (Spilopelia chinensis)	R
นกเขาขาว (Geopelia striata)	R
นกกระปูดใหญ่ (Centropus sinensis)	R
นกกาเหว่า (Eudynamys scolopaceus)	R
นกอีวับตักแตน (Cacomantis merulinus)	R
นกตะขาบทุ่ง (Coracias affinis)	R
นกจาบคาเล็ก (Merops orientalis)	R
นกตีทอง (Psilopogon haemacephalus)	R
นกแอ่นพวง (Artamus fuscus)	R
นกอีแรดแถบอกดำ (Rhipidura javanica)	R
นกจาบฝนปีกแดง (Mirafra erythrocephala)	R
นกปรอดหัวโขน (Pycnonotus jocosus)	R
นกปรอดหัวสีเขม่า (Pycnonotus aurigaster)	R
นกปรอดสวน (Pycnonotus corandi)	R
นกนางแอ่นบ้าน (Hirundo rustica)	M
นกกระจุยหงษ์สีเรียบ (Prinia inornata)	R
นกกระจุยธรรมดา (Orthotomus sutorius)	R
นกเอี้ยงหงอน (Acridotheres grandis)	R
นกเอี้ยงสาริกา (Acridotheres tristis)	R
นกกิ้งโครงคอดำ (Gracupica nigricollis)	R
นกกาขี้นบ้าน (Copsychus saularis)	R
นกยอดหญ้าสีดำ (Saxicola caprata)	R
นกเขียวก้านทองหน้าผากสีทอง (Chloropsis aurifrons)	R
นกคินปลือกเหลือง (Cinnyris jugularis)	R
นกกระจอกใหญ่ (Passer domesticus)	R
นกกระจอกบ้าน (Passer montanus)	R
นกกระจาบบรรณดา (Ploceus philippinus)	R
นกกระดัดขี้หมู (Lonchura punctulata)	R
นกเด้าดินทุ่งใหญ่ (Anthus richardi)	M
นกเด้าดินทุ่งเล็ก (Anthus rufulus)	R
35	32,2,1

R = นกประจำถิ่น

M = นกอพยพ

MB = นกอพยพมาทำรังวางไข่



ตารางที่ 7			
โอกาสที่จะเกิดการชนนก (Potential of Strike) ของนกแต่ละชนิด			
ชนิด	โอกาสที่จะเกิดการชนนก		
	ต่ำ (ควรเฝ้าระวัง)	ปานกลาง	สูง
นกกระแตแต้แว๊ด ( <i>Vanellus indicus</i> )	×	✓	×
นกแอ่นทุ่งใหญ่ ( <i>Glareola maldivarum</i> )	×	✓	×
นกพิราบป่า ( <i>Columba livia</i> )	✓	×	×
นกเขาไฟ ( <i>Streptopelia tranquebarica</i> )	✓	×	×
นกตะขาบทุ่ง ( <i>Coracias affinis</i> )	✓	×	×
5	3	2	0

ที่มา : การสำรวจภาคสนาม (2565)

ตารางที่ 8			
โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหาย (Potential of Damage) ของอากาศยานหากเกิดการชน			
ชนิด	โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหาย		
	ต่ำ (ควรเฝ้าระวัง)	ปานกลาง	สูง
นกกระแตแต้แว๊ด ( <i>Vanellus indicus</i> )	×	✓	×
นกแอ่นทุ่งใหญ่ ( <i>Glareola maldivarum</i> )	×	✓	×
นกพิราบป่า ( <i>Columba livia</i> )	✓	×	×
นกเขาไฟ ( <i>Streptopelia tranquebarica</i> )	✓	×	×
นกตะขาบทุ่ง ( <i>Coracias affinis</i> )	✓	×	×
5	3	2	0

ที่มา : การสำรวจภาคสนาม (2565)

ตารางที่ 9			
ผลการประเมินชนิดนกที่คาดว่าจะมีอันตรายต่อการบินของท่าอากาศยานลำปาง			
Potential of Strike \ Potential of Damage	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
ต่ำ	นกพิราบป่า นกเขาไฟ นกตะขาบทุ่ง		
ปานกลาง		นกกระแตแต้แว๊ด นกแอ่นทุ่งใหญ่	
สูง			

ครั้งที่ 2

ตารางที่ 1				
รายชื่อสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่สำรวจพบ (ตุลาคม พ.ศ.2565)				
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 mukhlesuri</i> )	+	—	—	—
อึ่งข้างค้ำ ( <i>Microhyla heymonsi</i> )	+	—	—	—
Family Dicroglossidae				
กบหนอง ( <i>Fejervarya limnocharis</i> )	++	—	—	—
เขียดจระนา ( <i>Occidozyga lima</i> )	+	—	—	—
เขียดหลังปุมที่ราบ ( <i>Occidozyga martensii</i> )	+	—	—	—
Family Rhacophoridae				
ปาดบ้านหัวใหญ่ ( <i>Polypedates megacephalus</i> )	+	—	—	—
8	0,1,7	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 (ตุลาคม 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				
จิ้งจกดินลายจุด ( <i>Dixonius siamensis</i> )	+	—	—	—
ตุ๊กแกบ้าน ( <i>Gekko gecko</i> )	+	—	—	—
จิ้งจกหางหนาม ( <i>Hemidactylus frenatus</i> )	+	—	—	—
จิ้งจกหางแบนเล็ก ( <i>Hemidactylus platyurus</i> )	++	—	—	—
Family Scincidae				
จิ้งเหลนบ้าน ( <i>Eutropis multifasciata</i> )	+	—	—	—
Family Colubridae				
งูสาม่านพระอินทร์ ( <i>Dendrelaphis pictus</i> )	+	—	—	—
งูสิงหางลาย ( <i>Ptyas mucosa</i> )	+	ค	—	—
8	2,3,6	2	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> <div>ตารางที่ 3</div> <div>รายชื่อนกที่สำรวจพบ (ตุลาคม พ.ศ.2565)</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Pelecaniformes				
Family Ardeidae				
นกยางกรอกพันธุ์จีน ( <i>Ardeola bacchus</i> )	+	ค	—	—
นกยางควาย ( <i>Bubulcus coromandus</i> )	+	ค	—	—
นกยางโตน้อย ( <i>Ardea intermedia</i> )	+	ค	—	—
นกยางเปี่ย ( <i>Egretta garzetta</i> )	+	ค	—	—
Order Charadriiformes				
Family Charadriidae				
นกกระแตแต้แว๊ด ( <i>Vanellus indicus</i> )	++	ค	—	—
นกหัวโตเล็กขาเหลือง ( <i>Charadrius dubius</i> )	+	ค	—	—
Family Glareolidae				
นกแอ่นทุ่งใหญ่ ( <i>Glareola maldivarum</i> )	++	ค	—	—
Order Columbiformes				
Family Columbidae				
นกพิราบป่า ( <i>Columba livia</i> )	+	—	—	—
นกเขาใหญ่ ( <i>Spilopelia chinensis</i> )	++	—	—	—
นกเขาขาว ( <i>Geopelia striata</i> )	+	—	—	—
Order Cuculiformes				
Family Cuculidae				
นกกระปูดใหญ่ ( <i>Centropus sinensis</i> )	+	ค	—	—
Order Coraciiformes				
Family Coraciidae				
นกตะขาบทุ่ง ( <i>Coracias affinis</i> )	+	ค	—	—

ตารางที่ 3				
รายชื่อนกที่สำรวจพบ (ตุลาคม พ.ศ.2565) (ต่อ)				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Family Alcedinidae				
นกกระเดียนอกขาว ( <i>Halcyon smyrnensis</i> )	+	ค	—	—
Family Meropidae				
นกจาบคาเล็ก ( <i>Merops orientalis</i> )	+	ค	—	—
Order Bucerotiformes				
Family Upupidae				
นกกระรางหัวขวาน ( <i>Upupa epops</i> )	+	ค	—	—
Order Passeriformes				
Family Artamidae				
นกแอ่นพวง ( <i>Artamus fuscus</i> )	+	ค	—	—
Family Laniidae				
นกอีเสือสีน้ำตาล ( <i>Lanius cristatus</i> )	+	ค	—	—
Family Rhipiduridae				
นกอีแพรตแถบออกดำ ( <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	—	—
Family Sturnidae				
นกเอี้ยงหงอน ( <i>Acridotheres grandis</i> )	+	ค	—	—
นกเอี้ยงสาริกา ( <i>Acridotheres tristis</i> )	++	ค	—	—

ตารางที่ 3				
รายชื่อนกที่สำรวจพบ (ตุลาคม พ.ศ.2565) (ต่อ)				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Family Muscicapidae				
นกนางแอ่นบ้าน ( <i>Copsychus saularis</i> )	+	ค	—	—
นกยอดหญ้าสีดำ ( <i>Saxicola caprata</i> )	++	ค	—	—
Family Nectariniidae				
นกกินปลีอกเหลือง ( <i>Cinnyris jugularis</i> )	+	ค	—	—
Family Passeridae				
นกกระจอกใหญ่ ( <i>Passer domesticus</i> )	+	ค	—	—
นกกระจอกบ้าน ( <i>Passer montanus</i> )	+	—	—	—
Family Estrildidae				
นกกระตีดั้งเดิม ( <i>Lonchura punctulata</i> )	+	ค	—	—
Family Motacillidae				
นกเด้าลมหัวเหลือง ( <i>Motacilla citreola</i> )	+	ค	—	—
นกอุ้มบาตร ( <i>Motacilla alba</i> )	+	ค	—	—
นกเด้าดินทุ่งเล็ก ( <i>Anthus rufulus</i> )	++	ค	—	—
35	0,6,29	30	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> <div>ตารางที่ 4</div> <div>รายชื่อสัตว์เลื้อยคลานที่สำรวจพบ (ตุลาคม พ.ศ.2565)</div> </div>				
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ระดับความชุกชุม	สถานภาพ		
		1	2	3
Order Scandentia				
Family Tupaiidae				
กระแตเหินือ ( <i>Tupaia belangeri</i> )	+	—	—	—
Order Rodentia				
Family Muridae				
หนูพุกใหญ่ ( <i>Bandicota indica</i> )	+	—	—	—
หนูท้องขาว ( <i>Rattus tanezumi</i> )	+	—	—	—
Family Sciuridae				
กระรอกหลากสี ( <i>Callosciurus finlaysoni</i> )	+	—	—	—
Order Carnivora				
Family Herpestidae				
พังพอนเล็ก ( <i>Herpestes javanicus</i> )	+	ค	—	—
5	0,0,5	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



<div> <div>ตารางที่ 5</div> <div>ความสัมพันธ์ของนกกับแหล่งอาหาร (ตุลาคม พ.ศ.2565)</div> </div>			
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ประเภทการกินอาหารของนก		
	พืช	สัตว์	พืช และสัตว์
นกยางกรอกพันธุ์จีน ( <i>Ardeola bacchus</i> )	×	✓	×
นกยางควาย ( <i>Bubulcus coromandus</i> )	×	✓	×
นกยางโทนน้อย ( <i>Ardea intermedia</i> )	×	✓	×
นกยางเปี้ย ( <i>Egretta garzetta</i> )	×	✓	×
นกกระแตแต้แว๊ด ( <i>Vanellus indicus</i> )	×	✓	×
นกหัวโตเล็กขาเหลือง ( <i>Charadrius dubius</i> )	×	✓	×
นกแอ่นทุ่งใหญ่ ( <i>Glareola maldivarum</i> )	×	✓	×
นกพิราบป่า ( <i>Columba livia</i> )	✓	×	×
นกเขาใหญ่ ( <i>Spilopelia chinensis</i> )	✓	×	×
นกเขาขาว ( <i>Geopelia striata</i> )	✓	×	×
นกกระปูดใหญ่ ( <i>Centropus sinensis</i> )	×	✓	×
นกตะขาบทุ่ง ( <i>Coracias affinis</i> )	×	✓	×
นกกระเดียนอกขาว ( <i>Halcyon smymensis</i> )	×	✓	×
นกจาบคาเล็ก ( <i>Merops orientalis</i> )	×	✓	×
นกกระรางหัวขวาน ( <i>Upupa epops</i> )	×	✓	×
นกแอ่นพง ( <i>Artamus fuscus</i> )	×	✓	×
นกอีเสือสีน้ำตาล ( <i>Lanius cristatus</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> )	×	✓	×
นกกระजิบหัวฟ้าท้องเหลือง ( <i>Prinia flaviventris</i> )	×	✓	×
นกกระจิบหัวสีเรียบ ( <i>Prinia inornata</i> )	×	✓	×
นกเอี้ยงหงอน ( <i>Acridotheres grandis</i> )	×	×	✓
นกเอี้ยงสาริกา ( <i>Acridotheres tristis</i> )	×	×	✓

ตารางที่ 5			
ความสัมพันธ์ของนกกับแหล่งอาหาร (ตุลาคม พ.ศ.2565) (ต่อ)			
อันดับ/วงศ์/ชนิด	ประเภทการกินอาหารของนก		
	พืช	สัตว์	พืช และสัตว์
นกนางแอ่นบ้าน ( <i>Copsychus saularis</i> )	×	✓	×
นกยอดหญ้าสีดำ ( <i>Saxicola caprata</i> )	×	✓	×
นกกิ้งปล็อกเหลือง ( <i>Cinnyris jugularis</i> )	✓	×	×
นกกระจอกใหญ่ ( <i>Passer domesticus</i> )	×	×	✓
นกกระจอกบ้าน ( <i>Passer montanus</i> )	×	×	✓
นกกระต๊อหัวดำ ( <i>Lonchura punctulata</i> )	×	×	✓
นกเด้าลมหัวเหลือง ( <i>Motacilla citreola</i> )	×	✓	×
นกอุ้มบาตร ( <i>Motacilla alba</i> )	×	✓	×
นกเด้าดินทุ่งเล็ก ( <i>Anthus rufulus</i> )	×	✓	×
35	4	24	7

ตารางที่ 6	
สถานภาพตามฤดูกาลของนก (ตุลาคม พ.ศ.2565)	
อันดับ/วงศ์/ชนิด	สถานภาพตามฤดูกาลของนก
นกยางกรอกพันธุ์จีน ( <i>Ardeola bacchus</i> )	M
นกยางควาย ( <i>Bubulcus coromandus</i> )	M
นกยางโทนน้อย ( <i>Ardea intermedia</i> )	M
นกยางเป็ด ( <i>Egretta garzetta</i> )	M
นกกระแตแต้แว๊ด ( <i>Vanellus indicus</i> )	R
นกหัวโตเล็กขาเหลือง ( <i>Charadrius dubius</i> )	M
นกแอ่นทุ่งใหญ่ ( <i>Glareola maldivarum</i> )	MB
นกพิราบป่า ( <i>Columba livia</i> )	R
นกเขาใหญ่ ( <i>Spilopelia chinensis</i> )	R
นกเขาขาว ( <i>Geopelia striata</i> )	R

ตารางที่ 6	
สถานภาพตามฤดูกาลของนก (ตุลาคม พ.ศ.2565) (ต่อ)	
อันดับ/วงศ์/ชนิด	สถานภาพตามฤดูกาลของนก
นกกระปูดใหญ่ ( <i>Centropus sinensis</i> )	R
นกตะขาบทุ่ง ( <i>Coracias affinis</i> )	R
นกกระเต็นอกขาว ( <i>Halcyon smyrnensis</i> )	R
นกจาบคาเล็ก ( <i>Merops orientalis</i> )	R
นกกระจ่างหัวขวาน ( <i>Upupa epops</i> )	R
นกแอ่นพวง ( <i>Artamus fuscus</i> )	R
นกอีเสือสีน้ำตาล ( <i>Lanius cristatus</i> )	M
นกอีแพรดแถบออกดำ ( <i>Rhipidura javanica</i> )	R
นกจาบฝนปีกแดง ( <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
นกเอี้ยงหงอน ( <i>Acridotheres grandis</i> )	R
นกเอี้ยงสาริกา ( <i>Acridotheres tristis</i> )	R
นกกาขี้เฒ่า ( <i>Copsychus saularis</i> )	R
นกยอดหญ้าสีดำ ( <i>Saxicola caprata</i> )	R
นกคินปัสโลกเหลือง ( <i>Cinnyris jugularis</i> )	R
นกกระจอกใหญ่ ( <i>Passer domesticus</i> )	R
นกกระจอกบ้าน ( <i>Passer montanus</i> )	R
นกกระดัดขี้หมู ( <i>Lonchura punctulata</i> )	R
นกเด้าลมหัวเหลือง ( <i>Motacilla citreola</i> )	M
นกอุ้มบาตร ( <i>Motacilla alba</i> )	M
นกเด้าดินทุ่งเล็ก ( <i>Anthus rufulus</i> )	R
35	25,10

R = นกประจำถิ่น

M = นกอพยพ

MB = นกอพยพมาทำรังวางไข่

ตารางที่ 7			
โอกาสที่จะเกิดการชนนก (Potential of Strike) ของนกแต่ละชนิด (ตุลาคม พ.ศ.2565)			
ชนิด	โอกาสที่อากาศยานจะชนนก		
	ต่ำ (ควรเฝ้าระวัง)	ปานกลาง	สูง
นกยางโทนน้อย ( <i>Ardea intermedia</i> )	✓	✗	✗
นกยางเปีย ( <i>Egretta garzetta</i> )	✓	✗	✗
นกกระแตแต้แว๊ด ( <i>Vanellus indicus</i> )	✓	✗	✗
นกแอ่นทุ่งใหญ่ ( <i>Glareola maldivarum</i> )	✗	✓	✗
4	3	1	0

ตารางที่ 8			
โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหาย (Potential of Damage) ของอากาศยานหากเกิดการชน (ตุลาคม พ.ศ.2565)			
ชนิด	โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหาย		
	ต่ำ (ควรเฝ้าระวัง)	ปานกลาง	สูง
นกยางโทนน้อย ( <i>Ardea intermedia</i> )	✓	✗	✗
นกยางเปีย ( <i>Egretta garzetta</i> )	✓	✗	✗
นกกระแตแต้แว๊ด ( <i>Vanellus indicus</i> )	✓	✗	✗
นกแอ่นทุ่งใหญ่ ( <i>Glareola maldivarum</i> )	✗	✓	✗
4	3	1	0

ตารางที่ 9			
ผลการประเมินชนิดนกที่คาดว่าจะมีอันตรายต่อการบิน (ตุลาคม พ.ศ.2565)			
Potential of Strike	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
Potential of Damage			
ต่ำ	นกยางโทนน้อย นกยางเปีย นกกระแตแต้แว๊ด		
ปานกลาง		นกแอ่นทุ่งใหญ่	
สูง			

ผนวก ง  
เอกสารประกอบการอบรมให้ความรู้เจ้าหน้าที่ท่าอากาศยาน



# การจัดอบรมให้ความรู้เจ้าหน้าที่ของกรมท่าอากาศยาน ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของสนามบิน

สำหรับท่าอากาศยานภาคเหนือ 9 แห่ง

(ท่าอากาศยานพิษณุโลก น่านนคร แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่สอด ปาย

เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง)

ประจำปีงบประมาณ 2565

กันยายน 2565



1

## การจัดอบรมให้ความรู้เจ้าหน้าที่ของกรมท่าอากาศยาน ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของสนามบิน

สำหรับท่าอากาศยานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 8 แห่ง ประจำปีงบประมาณ 2565

### หัวข้อการนำเสนอ

1

เหตุผลและความจำเป็นของการจัดทำรายงาน Monitor

2

วิธีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน

3

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการติดตามสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการ  
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของท่าอากาศยาน



2

# ส่วนที่ 1: เหตุผลและความจำเป็นของการจัดทำรายงาน Monitor

โดยคุณลัดดาวรรณ ลีลาชัย (ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม)

คำจำกัดความของรายงาน EIA+รายงาน EHIA+รายงาน Monitor พร้อมเหตุผลและความจำเป็นของการจัดทำรายงาน Monitor

พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561  
กับการจัดทำรายงาน Monitor

การนำเสนอรายงาน Monitor ความถี่ในการนำเสนอและสาระสำคัญในรายงานฯ

บทลงโทษหากไม่นำส่งรายงาน Monitor พร้อมวิธีการนำส่งรายงานฯ  
ที่ถูกต้อง

กฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการจัดการสัตว์ป่าในสนามบิน  
(พ.ร.บ.สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 และพ.ร.บ. ป้องกันการทารุณกรรม  
และสวัสดิภาพสัตว์ป่า พ.ศ. 2557)

Asia Lab  
and Consultant

3



## EIA คืออะไร?

**EIA**  
=  
**Environmental  
Impact Assessment**

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กหว.)

Home Buyers

รายงาน EIA (Environmental Impact Assessment) คือ การทำรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนทั้งในทางบวกและทางลบ เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการในอนาคต อันเป็นไปตามกฎพ.ร.บ. เรื่องการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 2535

Asia Lab  
and Consultant

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 กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ประเภทโครงการที่จัดทำรายงาน EIA ตามประกาศฉบับนี้ 35 ประเภท

ในชั้นขออนุมัติ หรือในชั้นขออนุญาต โครงการ แล้วแต่กรณี

### ประกาศ เรื่อง การจัดทำรายงาน EHIA ปี 2562

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

ประเภทโครงการที่จัดทำรายงาน EHIA ตามประกาศฉบับนี้ 12 ประเภท

ในชั้นขออนุมัติ หรือในชั้นขออนุญาตโครงการ แล้วแต่กรณี

### ประกาศ เรื่อง การจัดทำรายงาน Monitor ปี 2562

หน้า ๑๙  
เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง ราชกิจจานุเบกษา ๔ มกราคม ๒๕๖๒

#### ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว

พ.ศ. ๒๕๖๑

ข้อ ๒ ให้ผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาต หัวหน้าหรือผู้รักษาแทนหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ซึ่งรับผิดชอบโครงการหรือกิจการ แผนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเป็นเอกสาร พร้อมกับข้อมูล ที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกบนอุปกรณ์ตามรูปแบบที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด ต่อหน่วยงานของรัฐ ดังต่อไปนี้

- (๑) หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินการหรือกิจการอันเป็น กิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐหรือ
- (๒) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือ กิจการของหน่วยงานของรัฐ โครงการหรือกิจการของหน่วยงานของรัฐรวมกับเอกชนตามกฎหมาย ไม่ว่าจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีหรือไม่ก็ตาม ทั้งนี้ เฉพาะกรณีโครงการหรือกิจการ ที่ไม่มีหน่วยงานซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย



## พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

## เหตุผลและความจำเป็น

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

ประเภทโครงการที่จัดทำรายงาน EIA ตามประกาศ ฉบับนี้ 35 ประเภท

สนามบินพาณิชย์ ต้องจัดทำรายงาน EIA ในชั้นขออนุญาต (อนุมัติ) / ขออนุญาต

หน้า ๑  
เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง ราชกิจจานุเบกษา ๔ มกราคม ๒๕๖๒

#### ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ในชั้นขออนุมัติ หรือในชั้นขออนุญาต โครงการ แล้วแต่กรณี



ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เอกสารท้ายประกาศ ๔

โครงการ กิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ประเภทโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ	ขนาด
๑	การขุดเหมืองแร่ตามกฎหมายว่าด้วยแร่ ๑.๑ เหมืองแร่ ดังต่อไปนี้ ๑.๑.๑ เหมืองแร่ถ่านหิน ๑.๑.๒ เหมืองแร่โพแทช ๑.๑.๓ เหมืองแร่เหล็ก ๑.๑.๔ เหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ๑.๑.๕ เหมืองแร่โลหะทุกชนิด ๑.๒ เหมืองแร่ใต้ดิน ๑.๓ เหมืองแร่ที่มีการใช้วัตถุระเบิด ๑.๔ เหมืองแร่ทุกชนิดที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ ดังต่อไปนี้ ๑.๔.๑ พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๑ ตามมติคณะรัฐมนตรี ๑.๔.๒ ป่าอนุรักษ์และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ๑.๔.๓ พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ ๑.๔.๔ พื้นที่ที่อยู่ในโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี แหล่งประวัติศาสตร์หรืออุทยานประวัติศาสตร์ ตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ แหล่งมรดกโลกที่ขึ้นบัญชีแหล่งมรดกโลกตามอนุสัญญาระหว่างประเทศ ในระยะทาง ๑ กิโลเมตร	ทุกขนาด
๒	การพัฒนาปิโตรเลียม ตามกฎหมายว่าด้วยปิโตรเลียม ๒.๑ การสำรวจปิโตรเลียมโดยวิธีการเจาะสำรวจ ๒.๒ การผลิตปิโตรเลียม	ทุกขนาด
๓	โครงการระบบขนส่งปิโตรเลียมและน้ำมันเชื้อเพลิงทางท่อ ยกเว้น (๑) โครงการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อแบบกึ่งโครงการ ที่มีความดันใช้งานสูงสุดน้อยกว่าหรือเท่ากับสิบบาร์ และมีความดันผ่านศูนย์กลางของท่อต่ำกว่าหรือเท่ากับสิบ บาร์ในทุกพื้นที่ แต่ไม่รวมถึงพื้นที่ที่มีมติคณะรัฐมนตรีหรือ กฎหมายกำหนดให้เป็นอ่าวไทย (๒) โครงการระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อแบบที่มีความดัน ใช้งานสูงสุดมากกว่าสิบบาร์ขึ้นไป หรือมีความดันผ่าน ศูนย์กลางของท่อมากกว่าสิบบาร์ขึ้นไป ที่โครงการทั้งหมด อยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	ทุกขนาด

ลำดับ	ประเภทโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ	ขนาด
๔	นิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมหรือ โครงการจัดการที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม	ทุกขนาด
๕	อุตสาหกรรมปิโตรเคมีที่มีกระบวนการผลิตทางเคมี	ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๑๐๐ ตัน ต่อวันขึ้นไป
๖	อุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	ทุกขนาด
๗	อุตสาหกรรมแยกหรือแปรรูปก๊าซธรรมชาติ	ทุกขนาด
๘	อุตสาหกรรมคลอรีน-แอลคาไล (Chlor - alkali industry) และอุตสาหกรรมที่ใช้คลอรีน (Cl <sub>2</sub> ) หรือไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) ดังนี้ ๘.๑ อุตสาหกรรมคลอรีน-แอลคาไล (Chlor - alkali industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิต ผลิตภัณฑ์คลอรีน (Cl <sub>2</sub> ) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) โซเดียมคาร์บอเนต (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) และผงปูนคลอรีน (Bleaching Powder) ๘.๒ อุตสาหกรรมที่ใช้คลอรีน (Cl <sub>2</sub> ) หรือไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) โซเดียมคาร์บอเนต (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) และผงปูนคลอรีน (Bleaching Powder)	ที่มีกำลังการผลิตแต่ละชนิด หรือรวมกันตั้งแต่ ๑๐๐ ตัน ต่อวันขึ้นไป
๙	อุตสาหกรรมผลิตปูนซีเมนต์	ทุกขนาด
๑๐	อุตสาหกรรมผลิตเยื่อกระดาษ	ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๕๐ ตัน ต่อวันขึ้นไป
๑๑	อุตสาหกรรมที่ผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โดยใช้กระบวนการทางเคมี	ทุกขนาด
๑๒	อุตสาหกรรมผลิตปุ๋ยเคมีโดยกระบวนการทางเคมี	ทุกขนาด
๑๓	อุตสาหกรรมประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำเค็ม ดังต่อไปนี้ ๑๓.๑ การให้น้ำเค็มหรือน้ำดิบ น้ำลมหยาบขาว น้ำลมหยาบบริสุทธิ์ ๑๓.๒ การนำเกลือ เคมีหรือสาร หรือผลิตภัณฑ์อื่น ที่คล้ายคลึงกัน	ทุกขนาด  ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๒๐ ตัน ต่อวันขึ้นไป

9

9

ลำดับ	ประเภทโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ	ขนาด
๑๔	อุตสาหกรรมเหล็กหรือเหล็กกล้า	ที่มีกำลังการผลิตแต่ละชนิด หรือรวมกันตั้งแต่ ๑๐๐ ตัน ต่อวันขึ้นไป
๑๕	อุตสาหกรรมถลุงหรือแร่ หรือหลอมโลหะ ซึ่งมีใช้เหล็กหรือ เหล็กกล้าตามลำดับที่ ๑๔	ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๕๐ ตัน ต่อวันขึ้นไป
๑๖	อุตสาหกรรมผลิตสุรา แอลกอฮอล์หรือผลิตภัณฑ์และไวน์ ๑๖.๑ อุตสาหกรรมผลิตสุรา แอลกอฮอล์ ๑๖.๒ อุตสาหกรรมผลิตไวน์ ๑๖.๓ อุตสาหกรรมผลิตเบียร์	ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๔๐,๐๐๐ ลิตรต่อเดือนขึ้นไป (คิดเทียบที่ ๖๘ ดีกรี) ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๖๐๐,๐๐๐ ลิตรต่อเดือนขึ้นไป ที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ ๖๐๐,๐๐๐ ลิตรต่อเดือนขึ้นไป
๑๗	โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวมเฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ ใช้แล้วตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน	ทุกขนาด
๑๘	โรงไฟฟ้าพลังความร้อนทุกประเภท ยกเว้น โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิงที่ได้รับ ยกเว้นต้องไม่ใช้โรงไฟฟ้าที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ ดังต่อไปนี้ ๑๘.๑ พื้นที่ซึ่งคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบกำหนดให้เป็นพื้นที่ชั้น คุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๑ และชั้น ๒ ๑๘.๒ พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๑๘.๓ พื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่เพิ่มเติมตามมติของคณะรัฐมนตรี ๑๘.๔ พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ ๑๘.๕ พื้นที่ซึ่งมีระดับสารพิษทางอากาศสูงเกินกว่าร้อยละ ๘๐ ของค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป	ที่มีกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้าตั้งแต่ ๑๐ เมกะวัตต์ขึ้นไป
๑๙	ระบบทางพิเศษตามกฎหมายว่าด้วยการทางพิเศษ หรือ โครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับทางพิเศษ	ทุกขนาด
๒๐	ทางหลวงหรือถนน ซึ่งมีความหมายตามกฎหมายว่าด้วย ทางหลวง จัดตามพื้นที่ดังต่อไปนี้ ๒๐.๑ พื้นที่เขตรักษาพื้นที่สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า ๒๐.๒ พื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติ ตามกฎหมายว่าด้วย อุทยานแห่งชาติ	ทุกขนาด

ลำดับ	ประเภทโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ	ขนาด
๒๐.๓	พื้นที่ที่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบกำหนดให้เป็น พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๒	EIA
๒๐.๔	พื้นที่ป่าชายเลนในเขตป่าสงวนแห่งชาติ	
๒๐.๕	พื้นที่ชายฝั่งทะเลในระยะ ๕๐ เมตร ห่างจาก ระดับน้ำทะเลในสูงสุดตามปกติทางธรรมชาติ	
๒๐.๖	พื้นที่ที่อยู่ในหรือใกล้พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่าง ประเทศหรือแหล่งมรดกโลกที่ขึ้นบัญชีแหล่งมรดกโลก ตามอนุสัญญาระหว่างประเทศในระยะทาง ๒ กิโลเมตร	
๒๐.๗	พื้นที่ที่อยู่ในหรือใกล้โบราณสถาน แหล่งโบราณคดี แหล่งประวัติศาสตร์ หรืออุทยานประวัติศาสตร์ตาม กฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ในระยะทาง ๑ กิโลเมตร ยกเว้นถนนฝั่งเมือง ตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วย การผังเมือง	
๒๑	ระบบขนส่งมวลชนที่ใช้ราง	ทุกขนาด
๒๒	ท่าเทียบเรือ	หรือรองรับเรือขนาดตั้งแต่ ๕๐๐ ตันกรอสขึ้นไป หรือมีความยาว ท้ายตั้งแต่ ๑๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ท่าเทียบเรือรวม ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
๒๓	ท่าเทียบเรือสำราญกีฬา	หรือรองรับเรือได้ตั้งแต่ ๕๐ ลำขึ้นไป หรือมีพื้นที่ท่าเทียบเรือรวม ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
๒๔	การถมที่ดินในทะเล	ที่มีขนาดไม่ถึง ๑๐๐ ไร่
๒๕	การก่อสร้างหรือขยายสิ่งก่อสร้างบริเวณหรือในทะเล ๒๕.๑ อาคารทราฟเฟอร์ เขื่อนกันทรายและคลื่นบ่อรับน้ำทะเล ๒๕.๒ แนวเขื่อนกั้นคลื่นเขื่อนบังน้ำทะเล	ทุกขนาด
๒๖	โครงการระบบขนส่งทางอากาศ เฉพาะการก่อสร้าง หรือขยายสนามบิน หรือทางขึ้นลงชั่วคราว ร่องเครื่องบินพาณิชย์	ที่มีขนาดความยาวของทางวิ่ง ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ เมตรขึ้นไป
๒๗	อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษตามกฎหมายว่าด้วยการ ควบคุมอาคารซึ่งมีลักษณะที่ตั้งหรือการใช้ประโยชน์ในอาคาร อย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้ ๒๗.๑ อาคารที่พื้นอยู่มีเม่น้ำ ตามเอกสารท้ายประกาศ ๒ ฝั่งทะเล หรือทะเลสาบ หรือชายหาด หรือที่ลุ่มอยู่ใกล้ หรืออยู่ในอุทยานแห่งชาติ หรืออุทยานประวัติศาสตร์	ที่มีความสูงตั้งแต่ ๒๕ เมตรขึ้นไป หรือมีพื้นที่รวมกันทุกชั้นหรือ ชั้นหนึ่งชั้นใดในหนึ่งเดียวเกิน ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร ขึ้นไป

10

ลำดับ	ประเภทโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ	ขนาด
	ซึ่งเป็นบริเวณที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม 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 ๔๐,๐๐๐ ไร่ขึ้นไป
๓๓	โครงการทุกประเภทที่อยู่ในพื้นที่ที่คณะกรรมการได้มีมติเห็นชอบกำหนดให้เป็นพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๑	ทุกขนาด
๓๔	การผันน้ำข้ามลุ่มน้ำ ดังต่อไปนี้ ๓๔.๑ การผันน้ำข้ามลุ่มน้ำหลัก ยกเว้นกรณีภัยพิบัติ หรือมีผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ ที่เป็นกระทำการชั่วคราว ๓๔.๒ การผันน้ำระหว่างประเทศ ยกเว้นกรณีภัยพิบัติ หรือมีผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ ที่เป็นกระทำการชั่วคราว	ทุกขนาด
๓๕	ประตุน้ำในแม่น้ำสายหลัก	ทุกขนาด



11

11

ลำดับ	ประเภทโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ	ขนาด
	ซึ่งเป็นบริเวณที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม 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 ๔๐,๐๐๐ ไร่ขึ้นไป
๓๓	โครงการทุกประเภทที่อยู่ในพื้นที่ที่คณะกรรมการได้มีมติเห็นชอบกำหนดให้เป็นพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น ๑	ทุกขนาด
๓๔	การผันน้ำข้ามลุ่มน้ำ ดังต่อไปนี้ ๓๔.๑ การผันน้ำข้ามลุ่มน้ำหลัก ยกเว้นกรณีภัยพิบัติ หรือมีผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ ที่เป็นกระทำการชั่วคราว ๓๔.๒ การผันน้ำระหว่างประเทศ ยกเว้นกรณีภัยพิบัติ หรือมีผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ ที่เป็นกระทำการชั่วคราว	ทุกขนาด
๓๕	ประตุน้ำในแม่น้ำสายหลัก	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

๔	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	การถมที่ตื้นเขิน หรือทะเลสาบ นอกแนวชายฝั่งเดิม ยกเว้นการถมที่เพื่อการฟื้นฟูการชายหาด	มีขนาดตั้งแต่ ๓๐๐ ไร่ ขึ้นไป
๒	การขุดลอกหรือการขุดลอกเพื่อวัตถุประสงค์อื่น	ทุกขนาด
๒.๑	ขุดลอกเพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่การขุดลอกเพื่อวัตถุประสงค์อื่น	ทุกขนาด
๒.๒	ขุดลอกเพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่การขุดลอกเพื่อวัตถุประสงค์อื่น	ทุกขนาด
๒.๓	ขุดลอกเพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่การขุดลอกเพื่อวัตถุประสงค์อื่น	ทุกขนาด
๒.๔	ขุดลอกเพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่การขุดลอกเพื่อวัตถุประสงค์อื่น	ทุกขนาด
๓	นิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม	ทุกขนาด
๓.๑	นิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม	ทุกขนาด
๓.๒	นิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม	ทุกขนาด
๔	อุตสาหกรรมปิโตรเคมี	ทุกขนาด
๔.๑	อุตสาหกรรมปิโตรเคมี	ทุกขนาด

ลำดับ	ประเภทโครงการกิจการ หรือการดำเนินการ	ขนาด
๔.๒	อุตสาหกรรมปิโตรเคมี	ทุกขนาด
๔.๓	อุตสาหกรรมปิโตรเคมี	ทุกขนาด
๔.๔	อุตสาหกรรมปิโตรเคมี	ทุกขนาด
๔.๕	อุตสาหกรรมปิโตรเคมี	ทุกขนาด
๔.๖	อุตสาหกรรมปิโตรเคมี	ทุกขนาด
๕	อุตสาหกรรมถลุงแร่ หรือหลอมโลหะ	ทุกขนาด
๕.๑	อุตสาหกรรมถลุงแร่ หรือหลอมโลหะ	ทุกขนาด
๕.๒	อุตสาหกรรมถลุงแร่ หรือหลอมโลหะ	ทุกขนาด
๕.๓	อุตสาหกรรมถลุงแร่ หรือหลอมโลหะ	ทุกขนาด
๕.๔	อุตสาหกรรมถลุงแร่ หรือหลอมโลหะ	ทุกขนาด
๕.๕	อุตสาหกรรมถลุงแร่ หรือหลอมโลหะ	ทุกขนาด
๕.๖	อุตสาหกรรมถลุงแร่ หรือหลอมโลหะ	ทุกขนาด

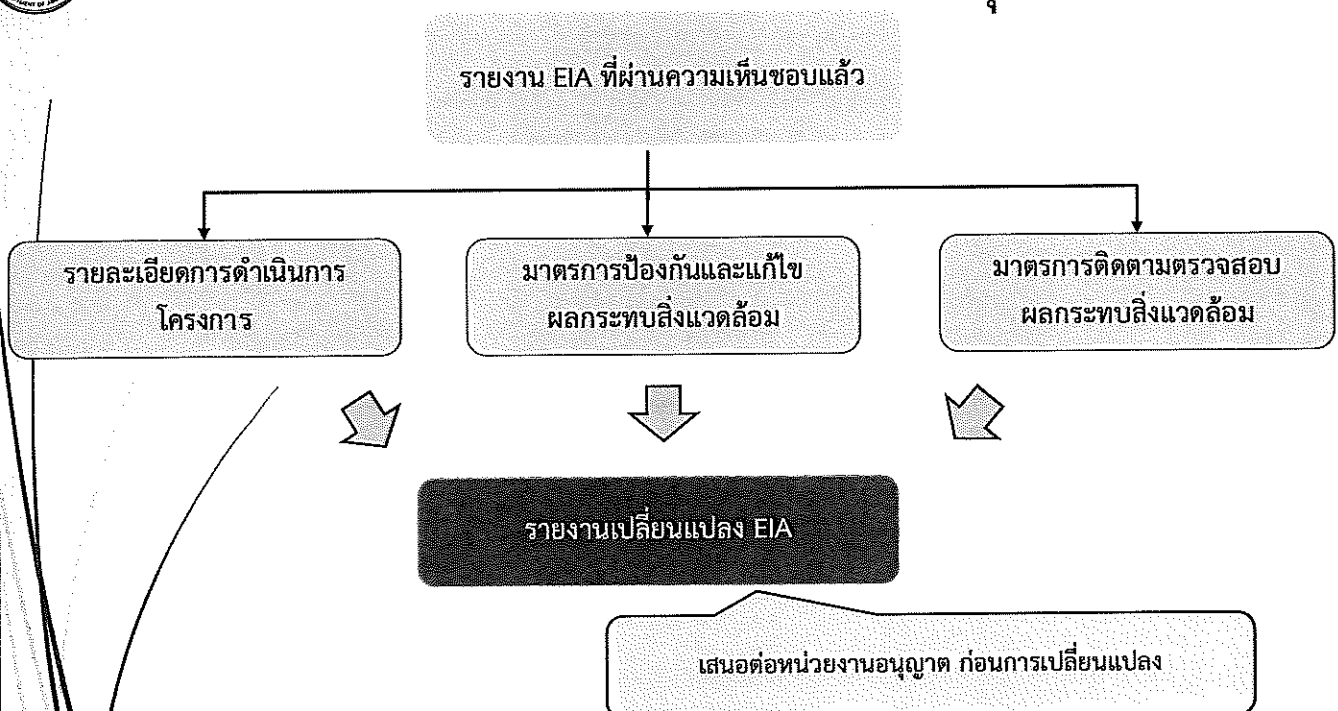
ลำดับ	ประเภทโครงการกิจการ หรือการค้าบริการ	ขนาด
๖	การผลิต มีไว้ครอบครองหรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณูจากเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู	ที่มีกำลังตั้งแต่ ๖ เมกะวัตต์ขึ้นไป
๗	โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวมหรือโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่มีการเผา หรือฝังกลบของเสียอันตราย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

ลำดับ	ประเภทโครงการกิจการ หรือการค้าบริการ	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



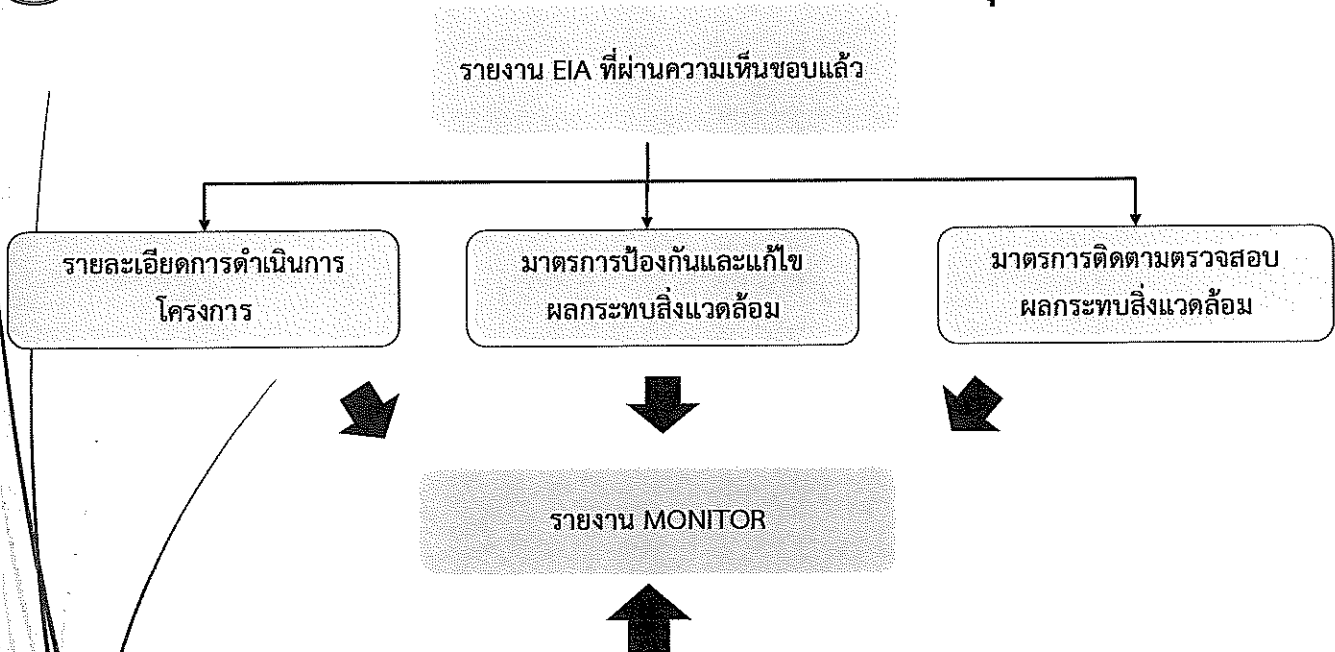
P. 15  
15

## เหตุผลและความจำเป็น





# เหตุผลและความจำเป็น



หน้า ๑๙  
เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง ราชกิจจานุเบกษา ๔ มกราคม ๒๕๖๒

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



17



พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา  
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561

วันที่ 28 มิถุนายน 2561

หน้า ๒๙  
เล่ม ๑๓๕ ตอนที่ ๒๗ ก ราชกิจจานุเบกษา ๑๙ เมษายน ๒๕๖๑



พระราชบัญญัติ  
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒)  
พ.ศ. ๒๕๖๑

## การรายงานผล monitor (มาตรา 51/5)

ผู้ดำเนินการจัดทำรายงาน monitor ส่งหน่วยงานอนุญาต  
อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง



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



สผ. รวบรวมและจัดทำรายงานพร้อมความเห็นหรือ  
ข้อเสนอแนะเสนอ กก.วล. อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง



18



## รายงาน MONITOR

### สาระสำคัญ

- ผลการตรวจสอบรายละเอียดการดำเนินการโครงการ
- ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฯ
- ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ข้อเสนอแนะ

### ความถี่ในการเสนอรายงาน Monitor



ผู้ดำเนินการ/ผู้ขออนุญาต

กรณีที่ 1.  
มาตรการไม่ได้กำหนดระยะเวลาไว้  
หรือกำหนดระยะเวลาไว้ ปีละ 1 ครั้ง

เสนอรายงาน Monitor ปีละ 1 ครั้ง  
(ผู้ว่าราชการฯ - อธิบดี)  
ภายในวันที่ 31 มกราคม ของปีต่อไป

กรณีที่ 2.  
มาตรการกำหนดระยะเวลาไว้  
ปีละ 2 ครั้ง หรือมากกว่า

เสนอรายงาน Monitor ปีละ 2 ครั้ง  
(ผู้ว่าราชการฯ - อธิบดี)  
ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม ของปี  
- ครั้งที่ 2 (ส่งถึงผู้ว่าราชการฯ - อธิบดี)  
ภายในวันที่ 31 มกราคม ของปีต่อไป

➢ กรณีเป็นต้นแบบ หรือยื่นขอเพิ่มปริมาณ ภายในระยะเวลา 2 เดือน  
ก่อนครบกำหนดการเสนอรายงาน สามารถขอเลื่อนการเสนอรายงาน  
โดยนำเสนอความเห็นพร้อมเหตุผลได้

➢ กรณีอื่นๆ หรือไม่มีการดำเนินการตามการเสนอรายงาน  
ไม่ต้องเสนอรายงาน

ทั้งสองกรณีต้องมีหนังสือแจ้งหน่วยงานอนุญาต และ สผ.

## เหตุผลและความจำเป็น

### การเสนอรายงาน Monitor

การจัดส่งเอกสาร  
เอกสาร + ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์

หน่วยงานซึ่งมีอำนาจอนุญาต  
โครงการที่ตั้งในกรุงเทพมหานคร จำนวน 2 ชุด  
โครงการที่ตั้งอยู่ต่างจังหวัด จำนวน 3 ชุด

โครงการที่ไม่ใช่หน่วยงานซึ่งมีอำนาจอนุญาต  
ให้ยื่นต่อ สผ. จำนวน 1 ชุด

ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม ของปี  
และ 31 มกราคม ของปีต่อไป  
(ทุกประเภทโครงการ)

\*หมายเหตุ กรณีที่โครงการมีพื้นที่ทางเกษตรกรรมหรือ  
ให้ใช้ร่วมกับหน่วยงาน ตามแบบจังหวัดที่ใช้โครงการ

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

ต้นแบบประเภทโครงการและระยะเวลาที่กำหนดในประกาศฯ

- โครงการประเภทอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมปิโตรเคมี

โรงงานปูนซีเมนต์ และพลังงาน

ภายในเดือนกรกฎาคม ของปี และเดือนมกราคม ของปีต่อไป

- โครงการประเภทการเกษตร การประมง และการประมงสัตว์น้ำ

ภายในเดือนสิงหาคม ของปี และเดือนกุมภาพันธ์ ของปีต่อไป

- โครงการประเภทการก่อสร้าง การขุดสระ และการขุดลอก

ภายในเดือนกันยายน ของปี และเดือนมีนาคม ของปีต่อไป

### การเสนอรายงาน monitor

เป็นข้อกฎหมายบังคับทั้ง 2 ช่องทาง

## บทลงโทษ

หากไม่นำส่งรายงาน Monitor

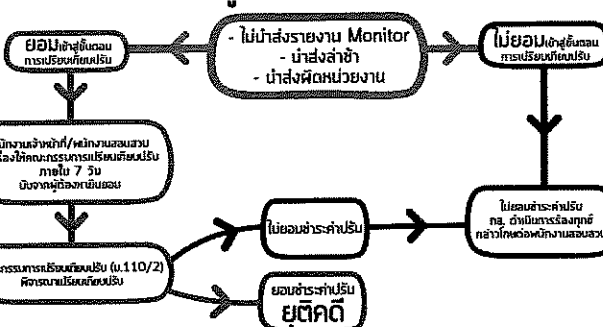
### มาตรา 101/2

การไม่นำส่งรายงาน Monitor  
มีโทษปรับไม่เกิน 1 ล้านบาท  
และถือเป็นความผิดทางอาญา

### มาตรา 110/1 และ 110/2

ให้คณะกรรมการเปรียบเทียบกำหนดอัตราค่าปรับ  
เมื่อมีการชำระค่าปรับแล้ว  
ให้ถือว่าคดีเล็กน้อย

### ขั้นตอนการเข้าสู่กระบวนการเปรียบเทียบปรับ



## วิธีการส่งรายงาน Monitor ให้ถูกต้อง (ไม่ถูกต้อง)



### ส่งให้ถูกหน่วยงาน

กรณีโครงการที่หน่วยงานอนุญาต ต้องจัดส่งรายงาน monitor ไปยังหน่วยงานอนุญาต เท่านั้น!

การปฏิบัติไม่ขึ้นไปตามขั้นตอนที่กำหนด เช่น ส่งมาให้ กสอ. ข้อควรระวัง หรือ สผ. โดยตรง ให้ถือว่าไม่ได้ส่งรายงาน monitor จึงเป็นเหตุให้ถูกปรับได้



### ส่งภายในเวลาที่กำหนด

ถ้าจำเป็นต้องส่งรายงาน monitor ล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนด ต้องทำเรื่องขอยกยเวลาการจัดส่งให้ถูกต้อง

ข้อควรระวัง หากส่งรายงาน monitor ล่าช้ากำหนด โดยไม่ขอยกยเวลาการจัดส่งให้ถูกต้อง ให้ถือว่าไม่ส่ง จึงเป็นเหตุให้ถูกปรับได้



### ขอยกยระยะเวลาการจัดส่งให้ถูกต้อง

1) ยื่นหนังสือต่อหน่วยงานให้ถูกต้อง

โครงการที่มีหน่วยงานอนุญาต ให้ยื่นต่อ หน่วยงานอนุญาต โครงการที่ไม่มีหน่วยงานอนุญาต ให้ยื่นต่อ สผ.

2) ยื่นหนังสือภายในระยะเวลาที่กำหนด (\*ดูวันที่หน่วยงานประสานตารางรับ)

ภายในวันที่ 31 มกราคม และ 31 กรกฎาคม

3) ระงับเหตุ/ความจำเป็นที่ต้องขยายเวลาในหนังสือ

ข้อควรระวัง หากดำเนินการไม่ครบตามขั้นตอน ให้ถือว่าไม่ดำเนินการขอยกยระยะเวลาการจัดส่ง จึงเป็นเหตุให้ถูกปรับได้

ค่าปรับสูงสุดไม่เกิน 1 ล้านบาท (ต่อการส่งรายงาน)



# กฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการจัดการสัตว์ป่าในสนามบิน

หน้า ๑๐๔  
เล่ม ๑๑๖ ตอนที่ ๗๑ ก ราชกิจจานุเบกษา ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒



พระราชบัญญัติ  
สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า  
พ.ศ. ๒๕๖๒

พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ

พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว

ไว้ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

เป็นปีที่ ๔ ในรัชกาลปัจจุบัน

## พระราชบัญญัติ สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒



สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า Wildlife Conservation Bureau, Thailand



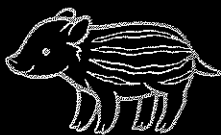
# กฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการจัดการสัตว์ป่าในสนามบิน



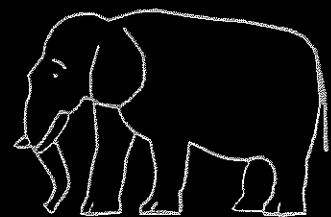
พระราชบัญญัติสงวนและ  
คุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒



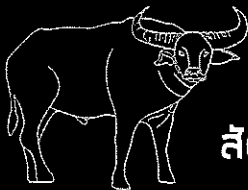
## ประเภทสัตว์ป่า



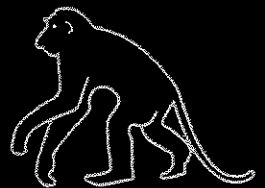
สัตว์ป่า



สัตว์ป่าคุ้มครอง



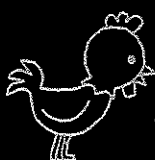
สัตว์ป่าสงวน



สัตว์ป่าควบคุม



สัตว์ป่าอันตราย



สัตว์ป่าคุ้มครองที่เพาะพันธุ์ได้







## มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้

“สัตว์ป่า” หมายความว่า สัตว์ทุกชนิดซึ่งโดยทั่วไปย่อมเกิดและดำรงชีวิตอยู่ในธรรมชาติอย่างเป็นอิสระ และให้หมายความรวมถึงไข่และตัวอ่อนของสัตว์เหล่านั้นด้วย แต่ไม่หมายความรวมถึงสัตว์พาหนะตามกฎหมายว่าด้วยสัตว์พาหนะ สัตว์ซึ่งได้รับการยอมรับในทางวิชาการว่าสายพันธุ์นั้นเป็นสัตว์บ้านไม่ใช่สัตว์ป่า และสัตว์ที่ได้มาจากการสืบพันธุ์ของสัตว์ดังกล่าว

“สัตว์ป่าสงวน” หมายความว่า สัตว์ป่าหายากหรือสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์จำเป็นต้องสงวนและอนุรักษ์ไว้อย่างเข้มงวดตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้

“สัตว์ป่าคุ้มครอง” หมายความว่า สัตว์ป่าที่มีความสำคัญต่อระบบนิเวศ หรือจำนวนประชากรของสัตว์ป่าชนิดนั้นมีแนวโน้มลดลงอันอาจส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ ตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้

“สัตว์ป่าควบคุม” หมายความว่า สัตว์ป่าที่ได้รับการคุ้มครองตามอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ และสัตว์ป่าอื่นที่ต้องมีมาตรการควบคุมที่เหมาะสมตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้

“สัตว์ป่าอันตราย” หมายความว่า สัตว์ป่าที่อาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นพิษต่อมนุษย์หรือสัตว์ป่าอื่น หรือมีผลคุกคามให้สัตว์ป่า พืชป่า สิ่งแวดล้อม หรือระบบนิเวศ เปลี่ยนแปลงเสียหายอย่างรวดเร็ว หรือเป็นพาหะนำโรคหรือแมลงศัตรูพืชตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้

“ซากสัตว์ป่า” หมายความว่า ร่างกาย หรือส่วนของร่างของสัตว์ป่าที่ตายแล้วหรือเนื้อของสัตว์ป่า ไม่ว่าจะได้ทั้ง ต้ม รม ย่าง ตากแห้ง หมัก ดอง หรือทำอย่างอื่นเพื่อไม่ให้เน่าเปื่อย และไม่ว่าจะชำแหละ แยกออก หรืออยู่ในร่างของสัตว์ป่านั้น และให้หมายความรวมถึงเขา หนัง กระดุก กระโหลก ฟัน งา ขนายน นอ ขน เกสัด เล็บ กระดอง เปลือก เลือด น้ำเหลือง น้ำเชื้อ หรือส่วนต่าง ๆ ของสัตว์ป่าที่แยกออกจากร่างของสัตว์ป่าไม่ว่าจะยังมีชีวิตหรือตายแล้ว



## กฎหมายที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการจัดการสัตว์ป่าในสนามบิน



พระราชบัญญัติสงวนและ  
คุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562



## เพิ่มมาตรการคุมเข้ม





พระราชบัญญัติสงวนและ  
คุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562



## พื้นที่คุ้มครองดูแล และพื้นที่จัดการแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า

### <sup>2</sup> เขตห้ามล่าสัตว์ป่า

#### <sup>1</sup> เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า



#### <sup>3</sup> พื้นที่ควบคุมเพื่อการจัดการสัตว์ป่า



พระราชบัญญัติสงวนและ  
คุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562



## ปรับปรุงบทกำหนดโทษให้สูงขึ้น

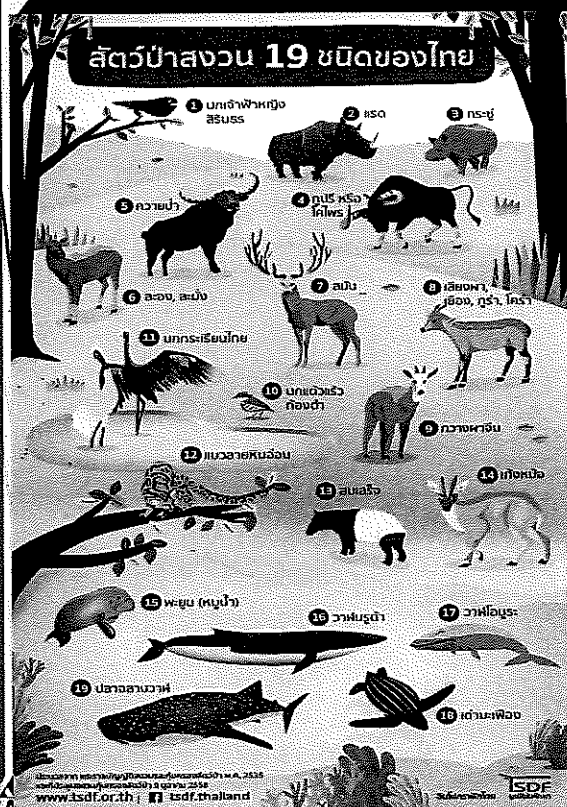


พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535



พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

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

(มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 20 พฤศจิกายน 2562 เป็นต้นไป) (ต่อ)




**Asia Law  
and Consultant**

# สัตว์ป่าสงวน

# สัตว์ป่าคุ้มครอง




## สัตว์ป่าสงวน

สัตว์ป่าที่หายากตามบัญชีแนบท้าย พ.ร.บ.สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 และตามกฤษฎีกา โดยตราเป็นพระราชกฤษฎีกา

## สัตว์ป่าคุ้มครอง

สัตว์ป่าตามกฤษฎีกากระทรวงมหาดไทย เป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง















ห้ามเผาถ่านสา หามล่า ห้ามค้า ห้ามขาย ห้ามเลี้ยง ห้ามเพาะพันธุ์ ห้ามตีในกรณีครอบครอง ห้ามฆ่าสัตว์ ห้ามส่งออก โดยไม่มีใบอนุญาต


เพื่อ ป้องกันมิให้สัตว์ป่าที่หายากหรือใกล้สูญพันธุ์ สูญหายจากธรรมชาติ

เกิดอันตรายร้ายแรงจนทำให้สัตว์ป่าบางชนิดสูญพันธุ์

### ซาก

			
เข่า	เข่า	เข่า	เข่า
			
เข่า	เข่า	เข่า	เข่า
			
เข่า	เข่า	เข่า	เข่า

รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะ กรรมการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า แห่งชาติมีอำนาจกำหนดชนิดของ สัตว์ป่าคุ้มครองให้เป็นสัตว์ป่าชนิดที่เพาะพันธุ์ได้ โดยกำหนดเป็นกฎกระทรวง ปัจจุบันมี จำนวน 6 ชนิด เพื่อให้ได้ของ เพื่อการค้าราคาได้ ต่อไป


Wildlife Conservation Thailand

7

สัตว์ในตระกูล : กระเจิง กระทิง กระรอก ค่าง ค้างคาว ชะนี บ่าง พังพอน  
 แม่น ลิง แวดาว โลมา วาฬ วัวแดง เสือ หน หม่าจิ้งจอก หมี อีเก้ง อีเห็น

สัตว์ป่าจำพวก นก รวม 952 ชนิด

สัตว์ในตระกูล : ไก่ป่า ไก่ฟ้า นกกระจอก นกกระจาบ นกกระจิบ  
 นกกระติ๊ด นกกระเต็น นกกระแต นกกระทา นกกระปูด นกกระสา  
 นกกาจเขน นกกา้ำ นกกาบัว นกกาเหว่า นกกิ่งไคร้ นกกินปลี  
 นกกินแมลง นกขมิ้น นกขุนทอง นกเขา นกเค้า นกคัตคู่ นกคุ้ม  
 นกเงือก นกจับแมลง นกชายเลน นกแซงแซว นกเต้านดิน นกเต็นตง  
 นกตบยุง นกตีนเทียน นกแต้วแล้ว นกนางนวล นกนางแอ่น นกปรอด  
 นกปากซ่อม นกเป็ดน้ำ นกฟริก นกโพระดก นกยอดหญ้า นกยาง นกยูง  
 นกแสก นกหัวขวาน นกหัวโต นกออก นกอัญชัน นกอ้ายจั่ว นกอินทรี  
 นกอีแพรด นกอีล้ำ นกอีเสือ นกอุ้มบาตร นกเอี้ยง นกแอ่นทุ่ง  
 เป็ด พญาแร้ง เหยี่ยว อีกา

๘๗. นกกระแตแต้แว๊ด หรือ นกต้อยติ้ว (Vanellus indicus)

๑๑๕ นกกระสาขาว (*Ardea cinerea*)

๑๑๔ นกกกระสาแดง (*Ardea purpurea*)

๑๔๘ นกกาน้ำเล็ก (*Phalacrocorax niger*)

๗๐๓ นกยางกรอกพื้นจู่จีน (*Ardeola bacchus*)๗๐๔ นกยางกรอกพันธุ์ขาว (*Ardeola speciosa*)๗๐๗ นกยางควาย (*Bubulcus ibis*)

๗๑๔ นกยางเป็ย (*Egretta garzetta*)

๘๖๘ นกแอ่นทางใหญ่ (*Glaucola maldivarum*)

๙๑๕ เทียนแดง (*Haliostur indus*)

**Asia Lab**  
and Consultant

ส่วนธุรกิจกิตติ์วา  
สำนักงานบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๓๓ (แพร่)



**Asia Lab**  
and Consultants





พระราชบัญญัติ

ป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์

พ.ศ. ๒๕๕๗

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

เป็นปีที่ ๖๙ ในรัชกาลปัจจุบัน

**เปิดกฎหมาย**  
**ทำร้ายคน-การุณสัตว์**  
Infographic by Thairath Centre

★ **การการุณกรรมสัตว์ คือ อะไร??** ★  
การทำให้สัตว์ ทุกชนิดสบายทั้งทางกายและทางใจ

★ สัตว์ พิกัด ★    ★ สัตว์ ป่วย ★    ★ สัตว์ ชรา ★    ★ สัตว์ ทำลึงตั้งท้อง ★

เมื่อ

★ แสวงหาผลประโยชน์ ★    ★ ประกอบภารกิจ ★    ★ ใช้ทำงานหนักเกินควร ★

**ทำร้าย คน**    **บทลงโทษ**    **การุณ สัตว์**

★ **ทำร้าย** ร่างกายหรือจิตใจ  
★ **ทำร้าย** ร่างกายจนได้รับอันตรายสาหัส  
เช่น ตาบอด หูหนวก  
แสบ ลุก สุนัขเสียอวัยวะ  
เลี้ยว เป็นต้น

- จำคุกไม่เกิน 2 ปี  
- ปรับไม่เกิน 4,000 บาท  
(หรือทั้งจำทั้งปรับ)

- จำคุก 6 เดือน - 10 ปี

★ **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 ทุพพลภาพ หรืออาจมีผลทำให้สัตว์นั้นตาย

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ผู้ซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งให้ปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้

“อธิบดี” หมายความว่า อธิบดีกรมปศุสัตว์

มาตรา 20 ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการอันเป็นการทารุณกรรมสัตว์โดยไม่มีเหตุอันสมควร

มาตรา 21 การกระทำได้ดังต่อไปนี้ ไม่ถือว่าเป็นการทารุณกรรมสัตว์ตามมาตรา 20

- (1) การฆ่าสัตว์เพื่อใช้เป็นอาหาร ทั้งนี้ เฉพาะสัตว์เลี้ยงเพื่อใช้เป็นอาหาร
- (2) การฆ่าสัตว์ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการฆ่าสัตว์และจำหน่ายเนื้อสัตว์
- (3) การฆ่าสัตว์เพื่อควบคุมโรคระบาดตามกฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์
- (4) การฆ่าสัตว์ในกรณีที่สัตวแพทย์เห็นว่าสัตว์ป่วย พิการ หรือบาดเจ็บและไม่สามารถเยียวยาหรือรักษาให้มีชีวิตอยู่รอดได้โดยปราศจากความทุกข์ทรมาน

มาตรา 21 การกระทำได้ดังต่อไปนี้ ไม่ถือว่าเป็นการทารุณกรรมสัตว์ตามมาตรา 20 (ต่อ)

- (5) การฆ่าสัตว์ตามพิธีกรรมหรือความเชื่อทางศาสนา

(6) การฆ่าสัตว์ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อป้องกันอันตรายแก่ชีวิตหรือร่างกายของมนุษย์หรือสัตว์อื่น หรือป้องกันความเสียหายที่จะเกิดแก่ทรัพย์สิน

(7) การกระทำใด ๆ ต่อร่างกายสัตว์ซึ่งเข้าลักษณะของการประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์โดยผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์หรือผู้ซึ่งได้รับยกเว้นให้กระทำได้โดยไม่ต้องขึ้นทะเบียนและได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์จากสัตวแพทย์สภาตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพการสัตวแพทย์

(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

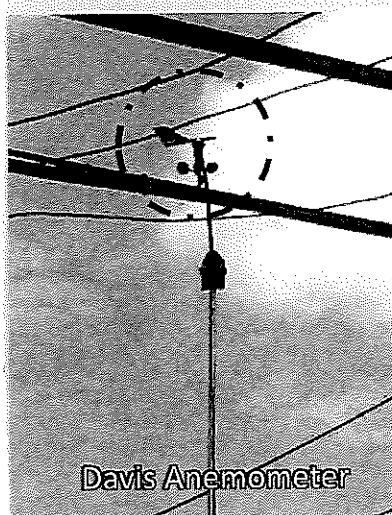


ระยะเวลาตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี  
3 วันต่อเนื่อง

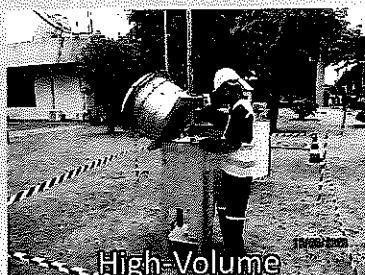
## 1.คุณภาพอากาศ



CO / NO<sub>x</sub> / SO<sub>2</sub>  
Analyzer



Davis Anemometer



High Volume  
PM-10 Size Selective Inlet



High-Volume Air Sampler





## ดัชนีตรวจวัดอากาศ

TSP , NO<sub>2</sub> , CO

## 1.คุณภาพอากาศ

- ค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

หน้า ๔๕  
เล่ม ๑๑๒ ตอนที่ ๕๒ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๓๕

### ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๓๕)

ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

พ.ศ. ๒๕๓๕

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

CO (1 ชม.)  $\leq$  30 ppm หรือ  
 $\leq$  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.)  $\leq$  0.33 มก./ลบ.ม.  
PM10 (24 ชม.)  $\leq$  0.12 มก./ลบ.ม.  
SO<sub>2</sub> (24 ชม.)  $\leq$  0.12 ppm หรือ  
 $\leq$  0.3 มก./ลบ.ม.



หน้า ๓๔  
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

SO<sub>2</sub> (1 ชม.)  $\leq$  0.30 ppm หรือ  
 $\leq$  0.780 มก./ลบ.ม.

หน้า ๔๕  
เล่ม ๑๒๖ ตอนที่ ๑๐๔ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑๔ สิงหาคม ๒๕๔๖

### ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๓๑ (พ.ศ. ๒๕๔๖)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

NO<sub>2</sub> (1 ชม.)  $\leq$  0.17 ppm หรือ  
 $\leq$  0.32 มก./ลบ.ม.



3



## 1.คุณภาพอากาศ

- วิธีการตรวจวัด

การตรวจวัดคุณภาพอากาศ  
(NOX, SOX และ CO)  
ด้วยเครื่อง ANALYZER



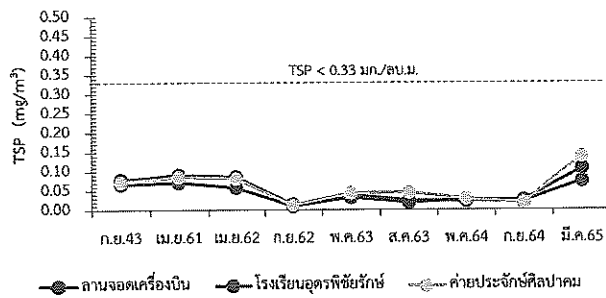
4



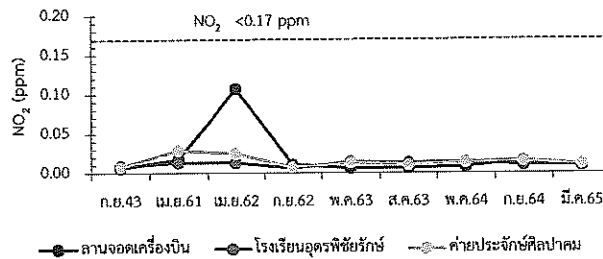
## ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดเทียบกับ ค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

# 1.คุณภาพอากาศ

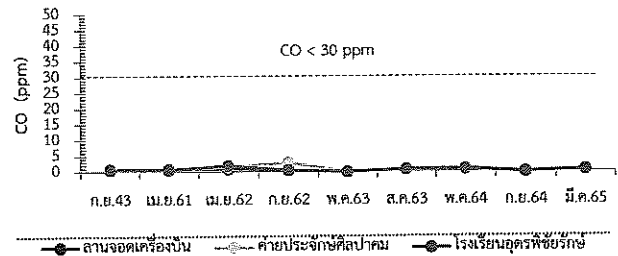
ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)



ค่าความเข้มข้นสูงสุดในเวลา 1 ชั่วโมงของ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์  
(NO<sub>2</sub>)



ค่าความเข้มข้นสูงสุดในเวลา 1 ชั่วโมงของ ก๊าซ  
คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)



Asia Lab  
and Consultant



# 2.ระดับเสียง

- วิธีการตรวจวัด



Asia Lab  
and Consultant





## 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 ๒๕๕๐

### ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๑๕ (พ.ศ. ๒๕๕๐)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“ระดับเสียงโดยทั่วไป” หมายความว่า ระดับเสียงที่เกิดขึ้นในสิ่งแวดล้อม

“ค่าระดับเสียงสูงสุด” หมายความว่า ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดขึ้นในขณะใดขณะหนึ่งระหว่างการตรวจวัดระดับเสียง โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

“ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง” หมายความว่า ค่าระดับเสียงคงที่มีผลหลังจากเทียบค่าระดับเสียงที่เกิดขึ้นจริง 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 ๕๐๘ ของคณะกรรมการการระหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electrotechnical Commission, IEC)

ข้อ ๒ ให้กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปไว้ดังต่อไปนี้

(๑) ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน ๑๑๕ เดซิเบลเอ

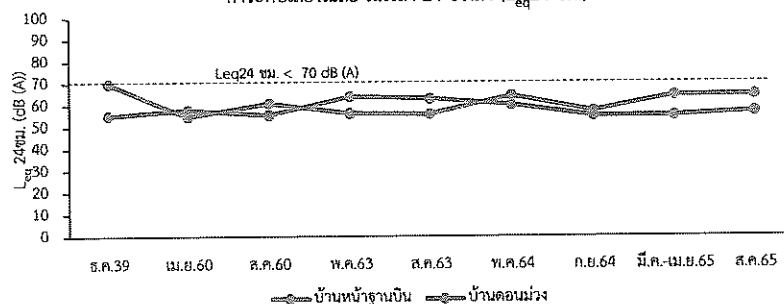
(๒) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ไม่เกิน ๗๐ เดซิเบลเอ



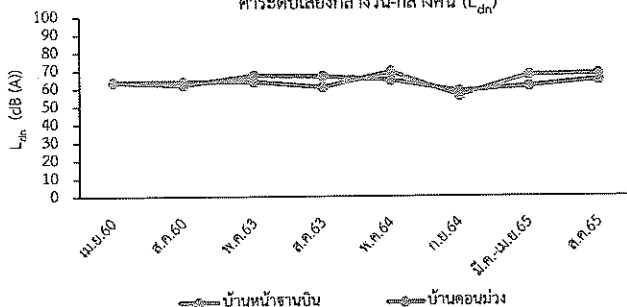
## ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดเทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

## 2.ระดับเสียง

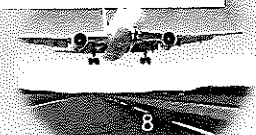
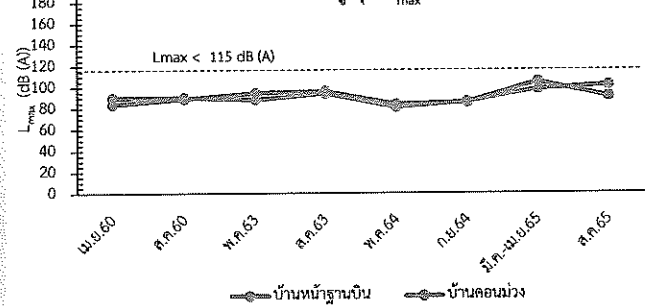
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ในเวลา 24 ชั่วโมง ( $L_{eq} 24$  ชม.)



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

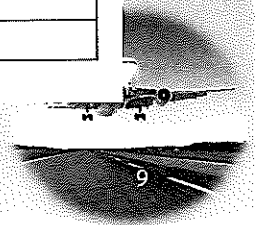
## 2.ระดับเสียง

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

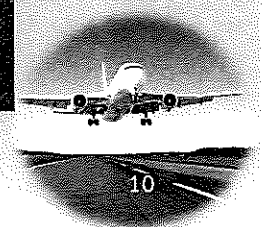


ตัวอย่างผลการประเมินแนวเส้นเสียง NEF

## 2.ระดับเสียง



แนวเส้น NEF 30    แนวเส้น NEF 40  
แนวเส้น NEF 35





ดัชนีตรวจวัดความสั่นสะเทือน  
-ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด  
-ค่าความถี่

ระยะเวลาตรวจสอบ  
2 ครั้ง/ปี 3 วันต่อเนื่อง

## 3.ความสั่นสะเทือน

### • วิธีการตรวจวัด



เล่ม ๑๒๘ ตอนพิเศษ ๖๕ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒ มิถุนายน ๒๕๕๓

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หน้า ๕๐

ราชกิจจานุเบกษา

๒ มิถุนายน ๒๕๕๓

## 3.ความสั่นสะเทือน

ข้อ ๒ กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ยอมรับได้แก่ผลกระทบต่ออาคารดังต่อไปนี้

อาคารประเภทที่	จุดตรวจวัด	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน (มิลลิเมตรต่อวินาที)	
			ความถี่ที่ ๑	ความถี่ที่ ๒
๑	๑.๑ ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq ๑๐$	๒๐	
		$๑๐ < f \leq ๕๐$	$๐.๕ f - ๑.๕$	
		$๕๐ < f \leq ๑๐๐$	$๐.๒ f - ๓๐$	
		$f > ๑๐๐$	๕๐	
	๑.๒ ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	๔๐	๑๐
๒	๒.๑ ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq ๑๐$	๕	
		$๑๐ < f \leq ๕๐$	$๐.๒๕ f - ๒.๕$	
		$๕๐ < f \leq ๑๐๐$	$๐.๑ f + ๑๐$	
		$f > ๑๐๐$	๒๐	
	๒.๒ ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	๑๕	๕
๓	๓.๑ ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq ๑๐$	๕	
		$๑๐ < f \leq ๕๐$	$๐.๑๒๕ f + ๐.๒๕$	
		$๕๐ < f \leq ๑๐๐$	$๐.๐๕ f + ๖$	
		$f > ๑๐๐$	๑๐	
	๓.๒ ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	๔	๒.๕
	๓.๓ ชั้นอาคารในลักษณะอื่น	ทุกความถี่	๒๐	๑๐

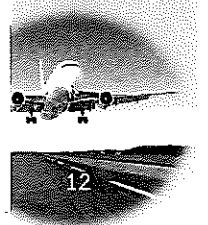
หมายเหตุ

- ๑)  $f$  = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ๒) เวลาที่ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าเป็นเฉลี่ย
- ๒) \* = กำหนดมาตรฐานไว้เพื่อค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในขณะนอน
- ๓) \*\* = กำหนดมาตรฐานไว้เพื่อค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในขณะนั่ง
- ๔) การวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุดสำหรับความถี่สั่นสะเทือนที่ ๒ ตามข้อ ๑.๒, ๒.๒ และ ๓.๒ ให้วัดที่ชั้นบนสุดของอาคารหรือชั้นอื่นซึ่งมีค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด
- ๕) การวัดค่าความสั่นสะเทือนที่ชั้นอาคารในลักษณะชั้นล่างข้อ ๑.๑, ๒.๑ และ ๓.๑ ให้วัดที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร

โรงงาน, อาคารพาณิชย์, สำนักงาน, คลังสินค้า, อาคารพิเศษ อาคารขนาดใหญ่

อาคารอยู่อาศัย, ห้องแถว, ตึกแถว, บ้านแฝด อาคารชุด, หอพัก, สถานพยาบาล, สถานศึกษา อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา

โบราณสถาน, โบราณวัตถุ, ศิลปวัตถุ, พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ, อาคารที่ไม่มั่นคงแข็งแรง แต่มีคุณค่าทางวัฒนธรรม







## 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 หินทราย น้ำ และ โยต่าง ๆ) ในกรณีที่เป็นผนัง/ฝ้าเพดาน แบบยัดหยุ่นจะได้รับความเสียหายเล็กน้อย
10-15 มม./วินาที (0.394-0.591 นิ้ว/วินาที)	คนจะรู้สึกไม่พอใจ ถ้าเกิดแรงสั่นสะเทือนอย่างต่อเนื่อง และคนที่เดินบนสะพานจะไม่สามารถยอมรับได้	ระดับความสั่นสะเทือนที่สูงกว่าการจราจรปกติ ซึ่งจะทำให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม และสร้างความเสียหายต่อโครงสร้างข้างเคียงน้อย

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

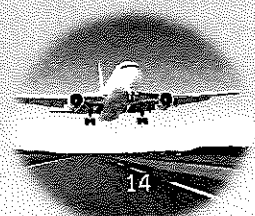
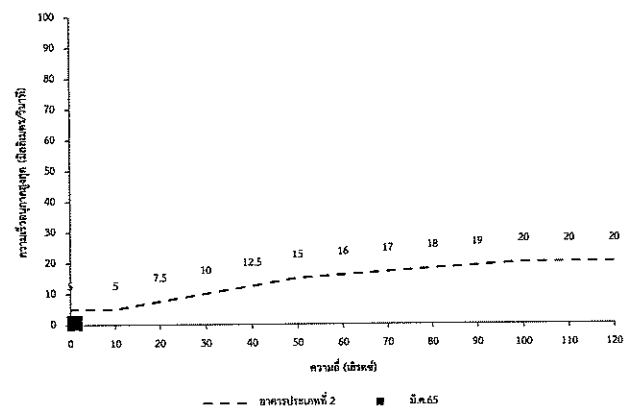
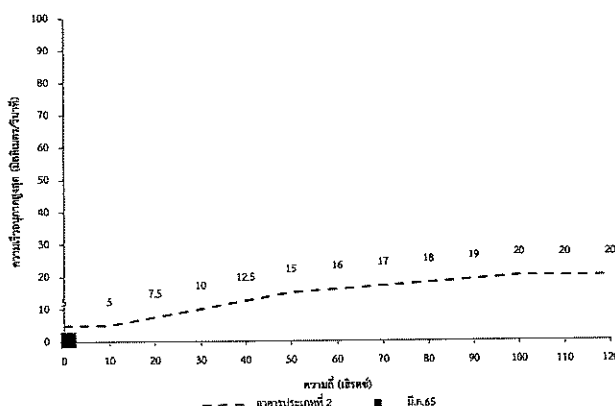
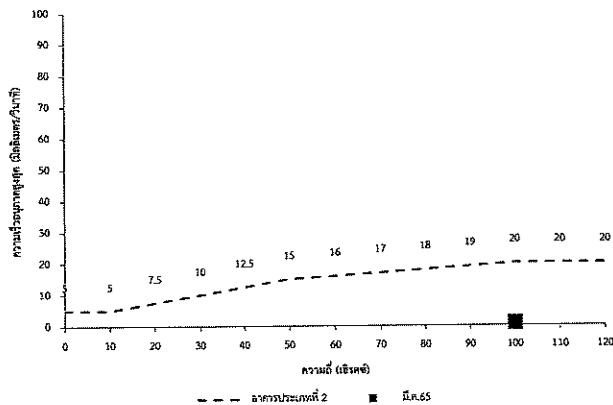


13



ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัด  
เทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

## 3.ความสั่นสะเทือน



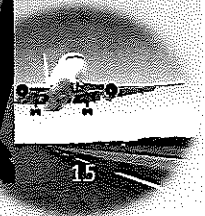
14



ระยะเวลาตรวจสอบ  
2 ครั้ง/ปี ในช่วงฤดูแล้ง และฤดูฝน

## 4.คุณภาพน้ำผิวดิน

- วิธีการเก็บตัวอย่าง



15



## 4.คุณภาพน้ำผิวดิน

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

16



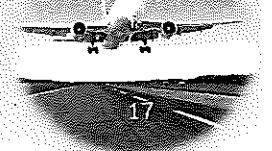
## 4.คุณภาพน้ำผิวดิน

### ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน

#### คุณภาพน้ำผิวดิน

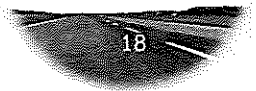
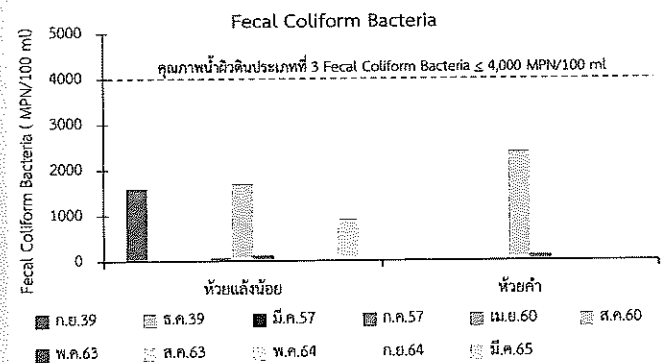
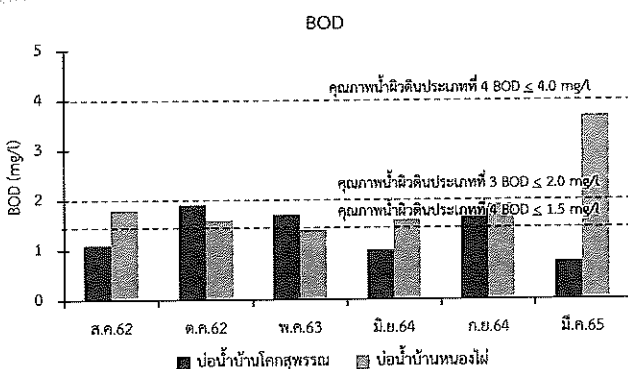
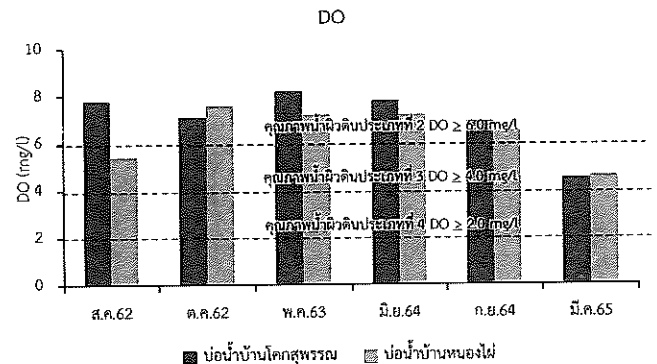
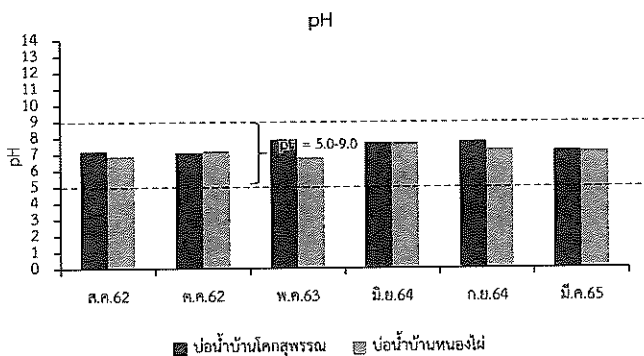
#### การใช้ประโยชน์

ประเภทที่ 1	แหล่งน้ำที่คุณภาพน้ำมีสภาพตามธรรมชาติโดยปราศจากน้ำทิ้งจากกิจกรรมทุกประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติก่อน, 2) การขยายพันธุ์ตามธรรมชาติของสิ่งมีชีวิตระดับพื้นฐานและ 3) การอนุรักษ์ระบบนิเวศของแหล่งน้ำ
ประเภทที่ 2	แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน, 2) การอนุรักษ์สัตว์น้ำ, 3) การประมง และ 4) การว่ายน้ำและกีฬาทางน้ำ
ประเภทที่ 3	แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และ 2) การเกษตร
ประเภทที่ 4	แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และ 2) การอุตสาหกรรม
ประเภทที่ 5	แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม



### ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัด เทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

## 4.คุณภาพน้ำผิวดิน







ดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ  
แพลงก์ตอนพืช, แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และพรรณไม้น้ำ

## 5.นิเวศวิทยาทางน้ำ

- วิธีการเก็บตัวอย่าง

### การเก็บตัวอย่างแพลงค์ตอน



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

## 6.น้ำใช้

- วิธีการเก็บตัวอย่าง





## • ค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

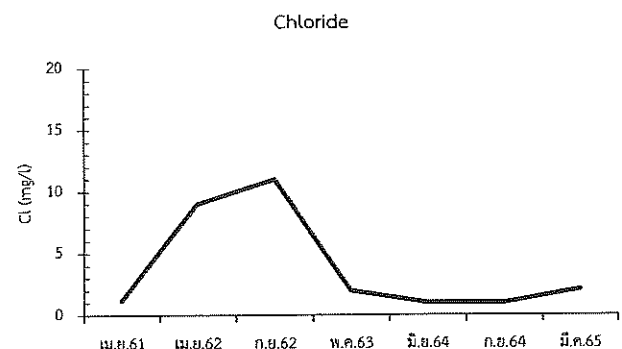
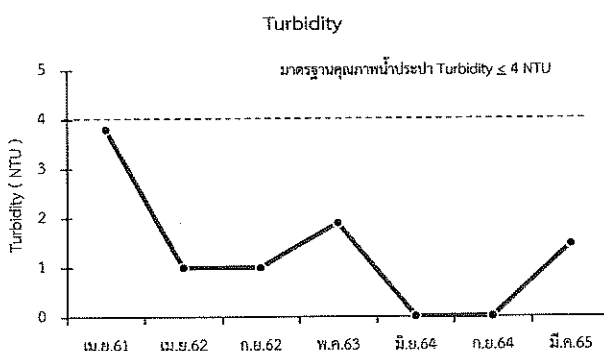
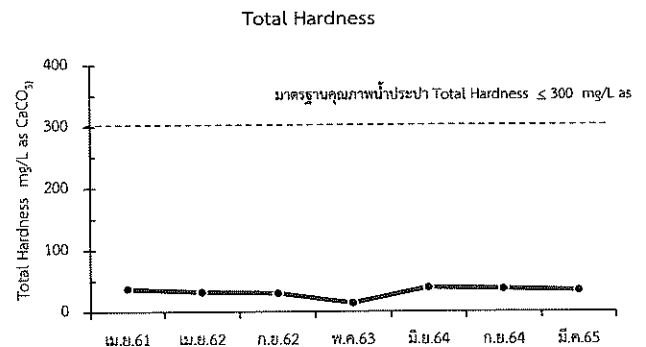
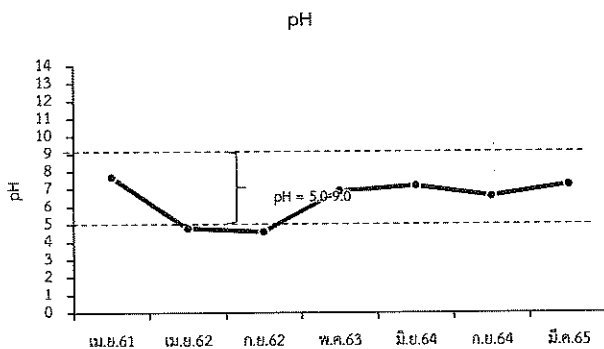
6.น้ำใช้

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 <sub>3</sub> )	มก./ล.	300
ซัลเฟต (Sulfide)	มก./ล.	250
คลอไรด์ (Chloride)	มก./ล.	250
ไนเตรต (Nitrate as NO <sub>3</sub> )	มก./ล.	50



## ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัด เทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

6.น้ำใช้



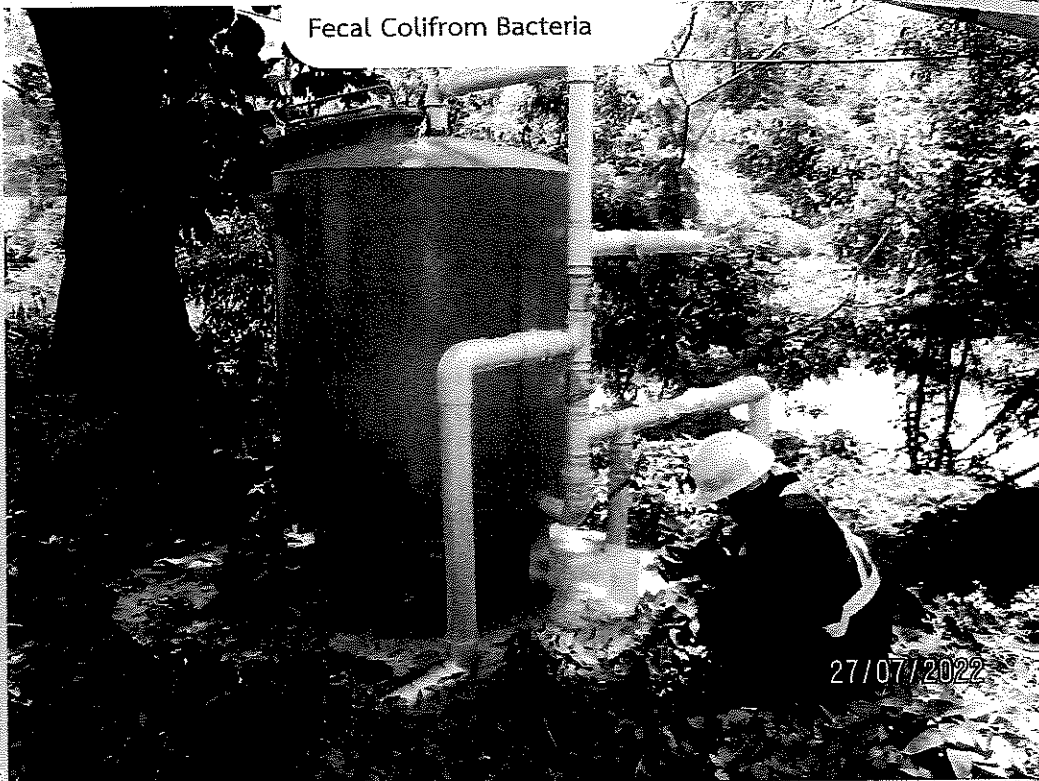


ดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ  
Turbidity, pH, Conductivity,  
Hardness, SS, Fe, Mn, NO<sub>3</sub>,  
SO<sub>4</sub>, Phosphate,  
Fecal Coliform Bacteria

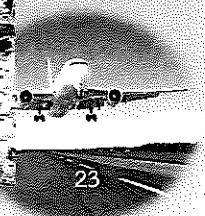
ระยะเวลาตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี

## 7.น้ำใต้ดิน

- วิธีการเก็บตัวอย่าง



27/07/2022



23



- ค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

## 7.น้ำใต้ดิน

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551			
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนโคมสูงสุด
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
ไนเตรต (Nitrate as NO <sub>3</sub> )	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	-



24



ดัชนีตรวจวัดน้ำเสีย

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

## 8.การจัดการน้ำเสีย

- วิธีการเก็บตัวอย่าง

ระยะเวลาตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี

### 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

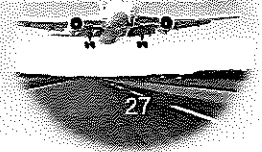


## 8.การจัดการน้ำเสีย

### ประเภทอาคาร

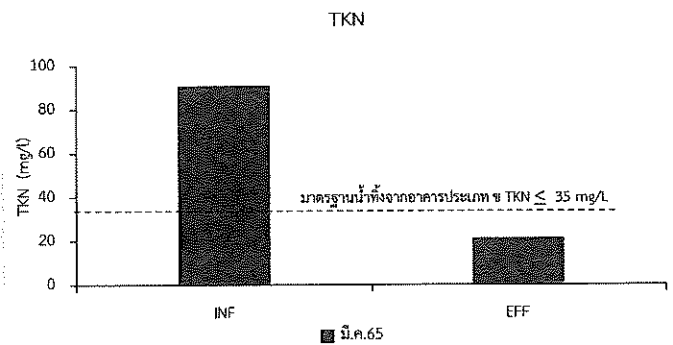
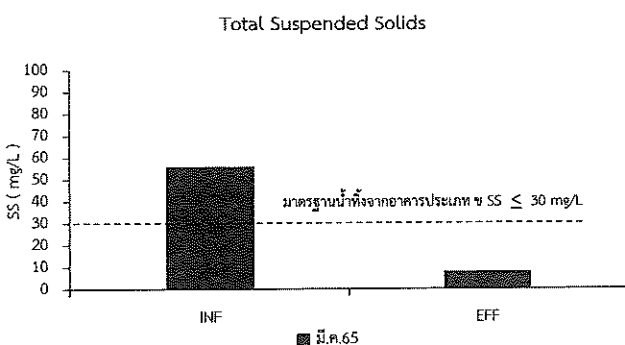
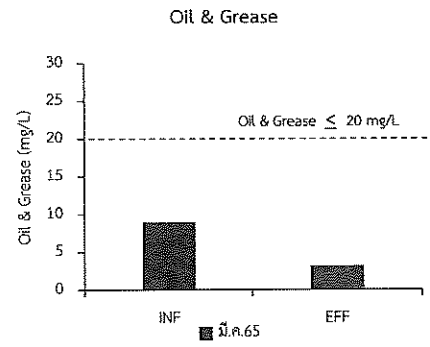
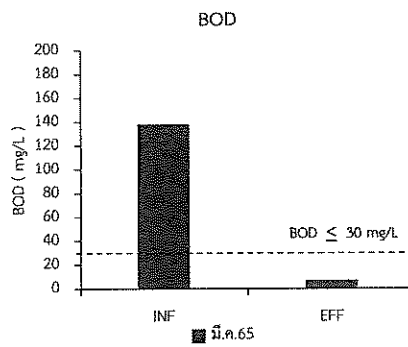
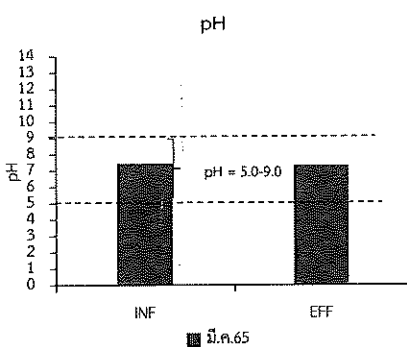
### ขนาดของอาคารที่กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง

	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. <sup>2</sup>	1,000 - 5,000 ม. <sup>2</sup>	-	-
5.โรงพยาบาลของทางราชการ หรือ สถานพยาบาลตามกฎหมาย	≥30 เตียง	10 - 30 เตียง	-	-	-
6.อาคารโรงเรียนราษฎร์ โรงเรียนของทาง ราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือ สถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ	≥25,000 ม. <sup>2</sup>	5,000-25,000 ม. <sup>2</sup>	-	-	-
7.อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศหรือเอกชน	≥55,000 ม. <sup>2</sup>	10,000-55,000 ม. <sup>2</sup>	5,000-10,000 ม. <sup>2</sup>	-	-
8.อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า	≥25,000 ม. <sup>2</sup>	5,000-25,000 ม. <sup>2</sup>	-	-	-
9.ตลาด	≥2,500 ม. <sup>2</sup>	1,500-2,500 ม. <sup>2</sup>	1,000-1,500 ม. <sup>2</sup>	500-1,000 ม. <sup>2</sup>	-
10.ภัตตาคารและร้านอาหาร	≥2,500 ม. <sup>2</sup>	500-2,500 ม. <sup>2</sup>	250-500 ม. <sup>2</sup>	100-250 ม. <sup>2</sup>	≤100 ม. <sup>2</sup>



### ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัด เทียบกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

## 8.การจัดการน้ำเสีย







ดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ

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



การประเมินชนิดนกที่เป็นอันตรายต่อการบิน

โอกาสในการชนนก

- ความชุกชุม
- พฤติกรรมในการหากิน

โอกาสที่ก่อให้เกิดความเสียหาย

- ขนาดของนก

ระยะเวลาตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี



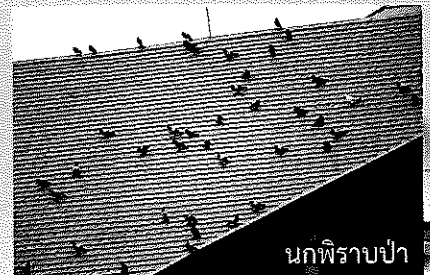
## 9. ทรัพยากรสัตว์ป่า



นกอ้อยงัว และนกปากห่าง



เขื่อนกระแตแต้แว้ด

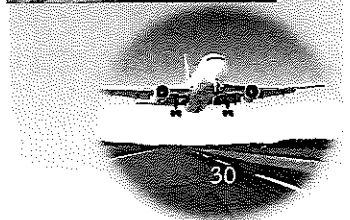
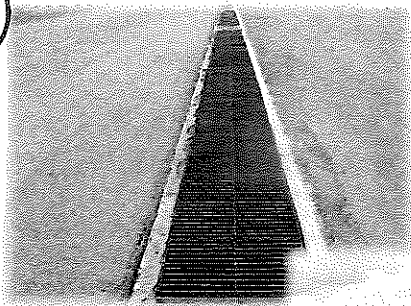


นกพิราบป่า



ระยะเวลาตรวจสอบทุก 3 เดือน

## 10. การระบายน้ำ



ดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ

- สภาพการระบายน้ำ
- สภาพการสะสมของตะกอนและวัชพืชในรางระบายน้ำหรืออาคารระบายน้ำ
- ลักษณะการไหลของน้ำและการตื่นเขินของลำน้ำ/ทางน้ำ





# 11. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

กลุ่มเป้าหมาย

1. ครีวเรือน
2. ผู้นำชุมชน

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจสังคม  
รายงานการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ท่าอากาศยาน .....

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

คำชี้แจง : ให้ใส่เครื่องหมาย ☒ ใน ( ) หรือเติมข้อความที่ผู้ให้สัมภาษณ์ตอบลงในช่องว่าง  
ท่านยินยอมให้ข้อมูลหรือไม่

( ) ยินยอม ( ) ไม่ยินยอม

ท่านยินยอมให้เปิดเผยข้อมูลหรือไม่

( ) 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

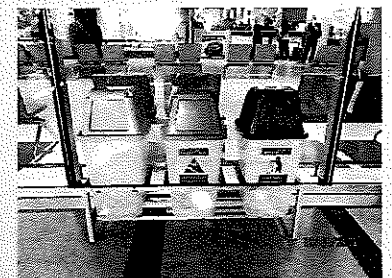
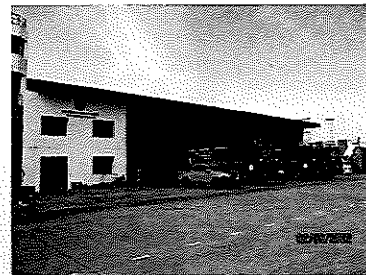


# 12. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

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 ท่าอากาศยานลำปาง



17 ตุลาคม พ.ศ.2565



## โครงการพัฒนาท่าอากาศยานลำปาง จังหวัดลำปาง

ที่ตั้ง : ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง  
จังหวัดลำปาง  
ขนาดพื้นที่ : 509-0-72 ไร่

การพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานลำปาง  
จังหวัดลำปาง

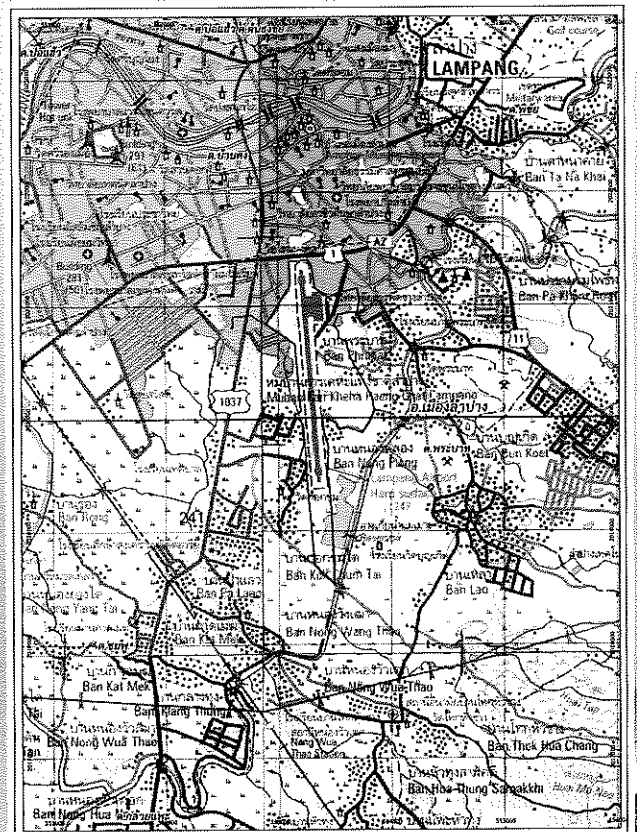
เลขที่

กรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม  
กองการขนส่ง สำนักงานขนส่ง กรมการขนส่งทางบก  
กรุงเทพฯ 10120

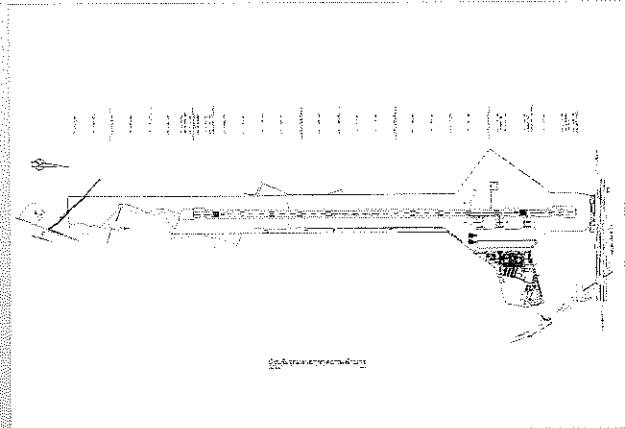
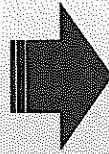
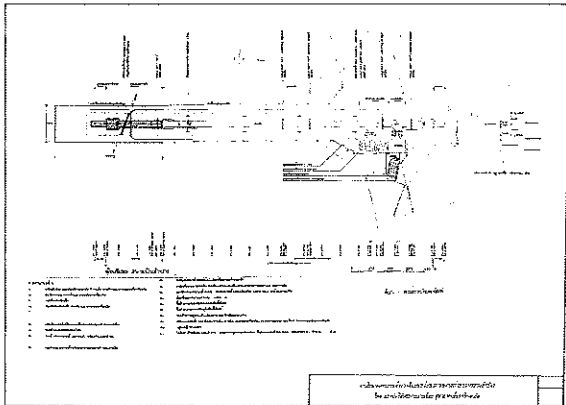
ผ่านความเห็นชอบ :  
เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ.2535

ความเห็นชอบ  
จากกรมการขนส่งทางบก

ที่  
ก.ท. 2535  
1/72







Runway : ขนาด 30 x 1,475 ม. และทางวิ่งเผื่อขนาด 30 x 60 ม.

Taxiway : ขนาด 15 x 70 ม.

ลานจอดอากาศยาน : ขนาด 60 x 90 ม.

อาคารผู้โดยสาร : ขนาดพื้นที่ 767 ตร.ม. และต่อเติมพื้นที่เพิ่มอีก 600 ตร.ม.

Runway : ขนาด 30 x 1,975 ม. พร้อมทางวิ่งเผื่อ ข้างละ 60 ม.

Taxiway : ขนาด 15 x 70 ม.

ลานจอดอากาศยาน : ขนาด 60 x 250 ม.

อาคารผู้โดยสาร :

ห้องผู้โดยสารขาเข้า รองรับผู้โดยสาร ได้ 120 คน

ห้องผู้โดยสารขาออก รองรับผู้โดยสาร ได้ 250 คน



## มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

- คัดตลิ่งสองข้างลำเหมือง และทำท่อดลอดทางวิ่ง
- ติดตั้งระบบสูบน้ำ ทางตอนเหนือของโครงการ
- กำจัดวัชพืชที่ขึ้นบริเวณลำเหมืองให้สะอาดเสมอ
- ติดตั้งป้ายเตือนการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ
- ทำรั้วกันไม่ให้คนนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในเขตท่าอากาศยาน
- ประสานงานกับสำนักผังเมือง เทศบาลเมือง และสำนักงานจังหวัดลำปาง เพื่อควบคุมการใช้ที่ดินโดยรอบโครงการและกำหนดความสูงของอาคารสิ่งปลูกสร้าง





# มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## ระยะดำเนินการ

- ขอความร่วมมือจากโรงพยาบาลลำปาง ในการซ้อมแผนอุบัติภัย อย่างน้อย 2 ปี ต่อ 1 ครั้ง
- เพิ่มขีดความสามารถของการดับเพลิงและกู้ภัย ในท่าอากาศยานให้เหมาะสมกับเครื่องบินและขนาดของท่าอากาศยาน
- มีห้องพยาบาลหรือรถพยาบาลประจำท่าอากาศยาน
- ตั้งคณะกรรมการดูแลชีวิตความเป็นอยู่ประชากรในบริเวณใกล้เคียงสนามบิน
- มีระบบบำบัดน้ำเสียประเภท Anaerobic Fiber และบ่อซึมบริเวณบ้านพักอาศัยของเจ้าหน้าที่
- มีถัง SATS บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร



# มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## ระยะดำเนินการ

### มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปฏิบัติครบถ้วน

13 มาตรการ

ไม่ปฏิบัติ

0 มาตรการ

ปฏิบัติไม่ครบถ้วน

0 มาตรการ

ประเมินผลไม่ได้

1 มาตรการ



- ติดตั้งระบบสูบน้ำ

14 มาตรการ





## ระดับเสียง

### ดัชนีตรวจวัด

- Leq 24 ชั่วโมง
- Ldn
- Lmax
- NNI
- ทศนคดีด้านระดับเสียง\*

### สถานีตรวจวัด

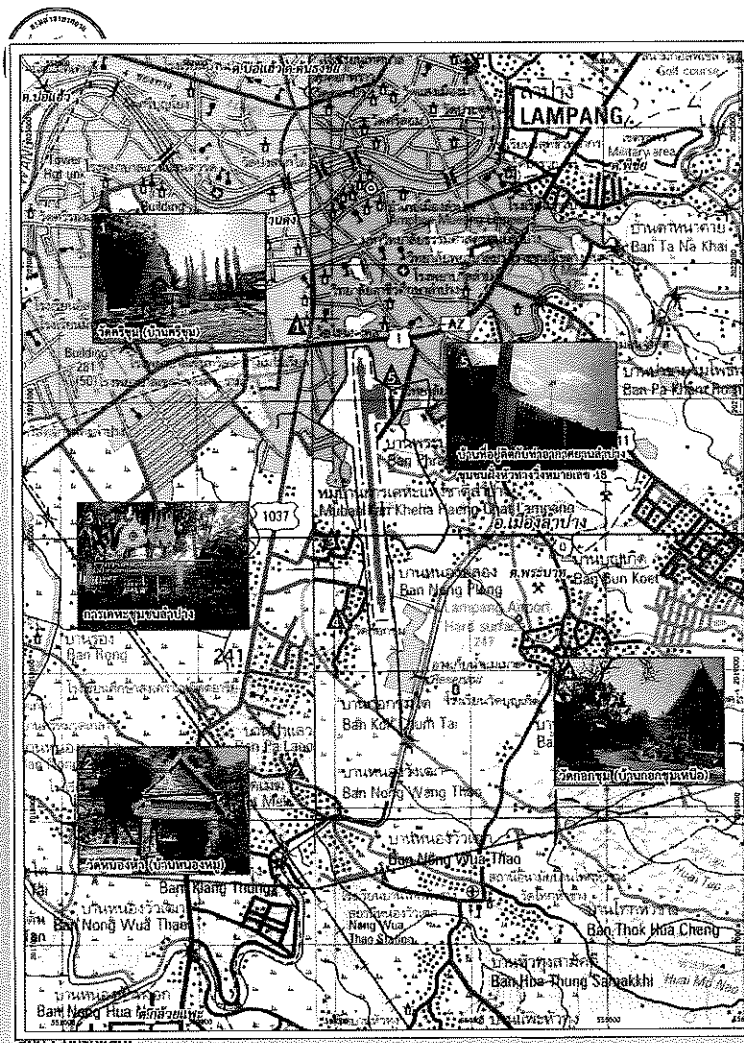
1. บ้านศรีชุม
2. บ้านหนองหมู
3. หมู่บ้านการเคหะ
4. บ้านกอกชุมเหนือ
5. บ้านที่อยู่ติดกับท่าอากาศยานลำปาง

ระยะเวลา : 3 วันต่อเนื่อง

ความถี่ : 2 ครั้ง/ปี

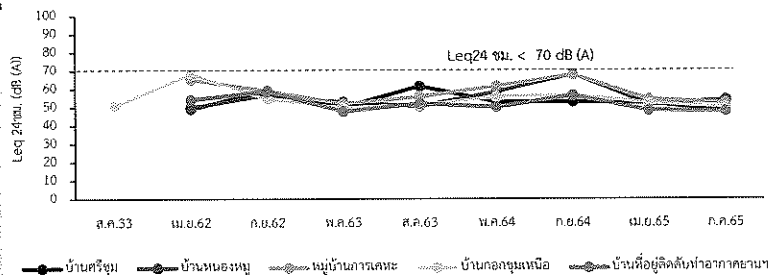
ครั้งที่ 1 วันที่ 27-29 มีนาคม พ.ศ.2565

ครั้งที่ 2 วันที่ 25-27 กรกฎาคม พ.ศ.2565

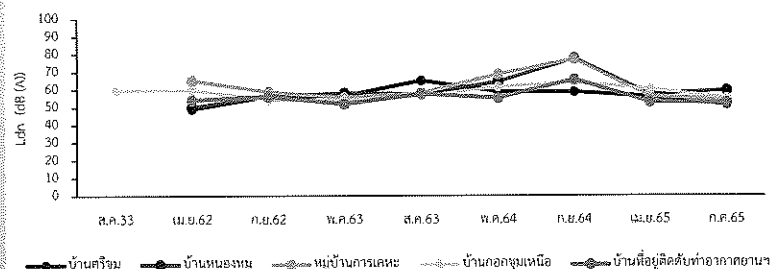


## ระดับเสียง

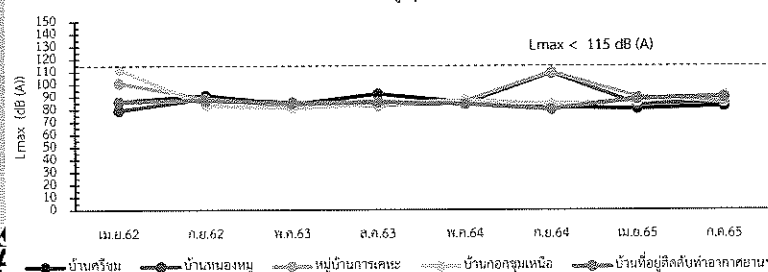
ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ในเวลา 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.)



ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)



ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



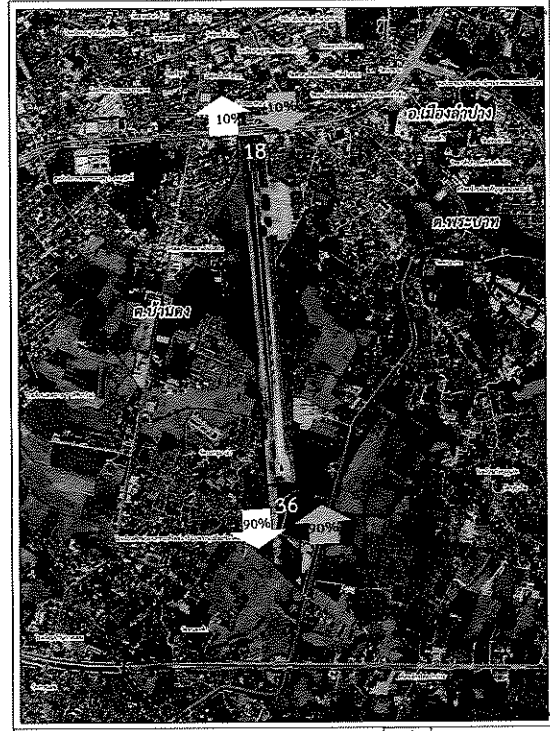
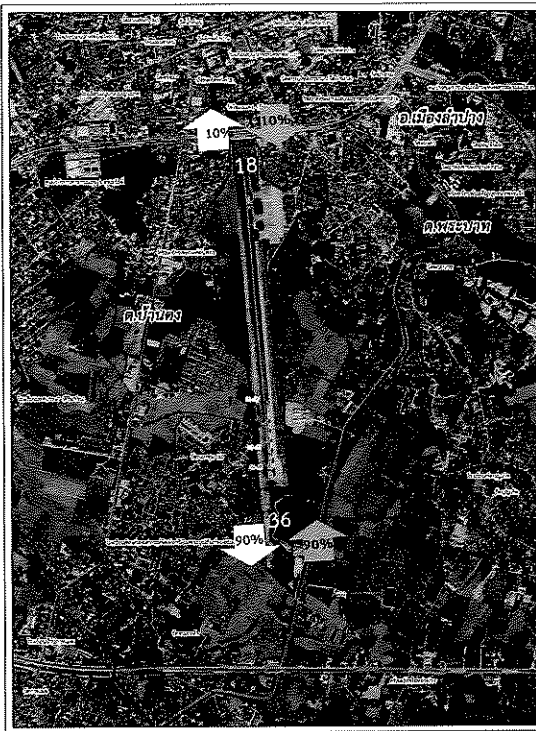
ผลการตรวจวัดทั้ง 5 สถานี มีค่า  $L_{eq}$  24 ชม.,  $L_{max}$  เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



## กรณีเที่ยวบินเฉลี่ย

## กรณีเที่ยวบินสูงสุด

## ระดับเสียง



แนวเส้น NEF <30 ทั้งสองกรณี มีพื้นที่อยู่ในเขตท่าอากาศยานลำปางเท่านั้น



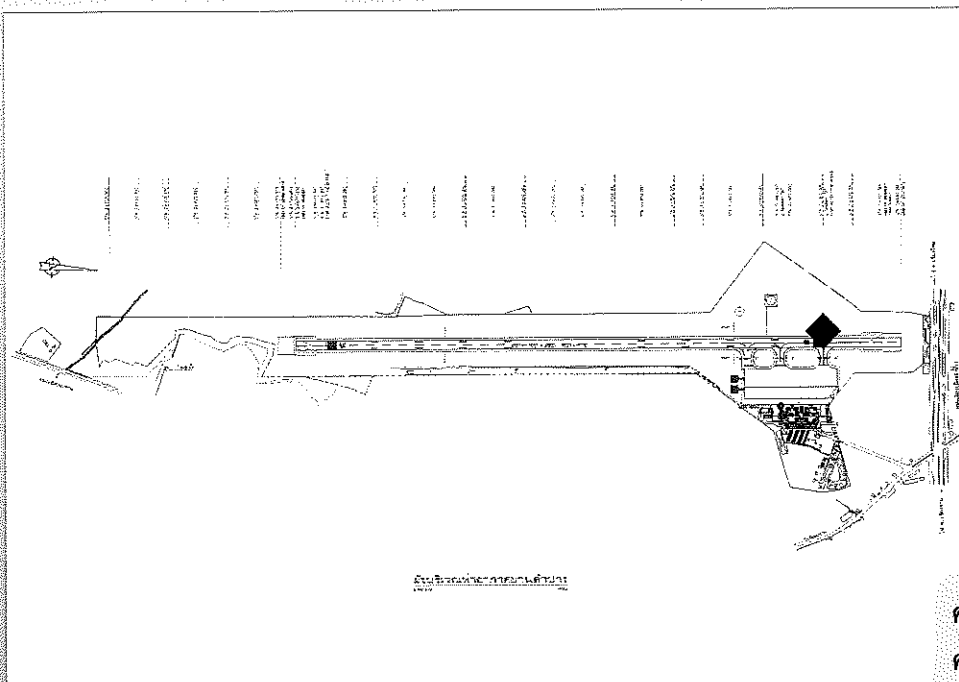
## การจัดการน้ำเสีย

ดัชนีตรวจวัด :

อุณหภูมิ pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria

สถานีตรวจวัด

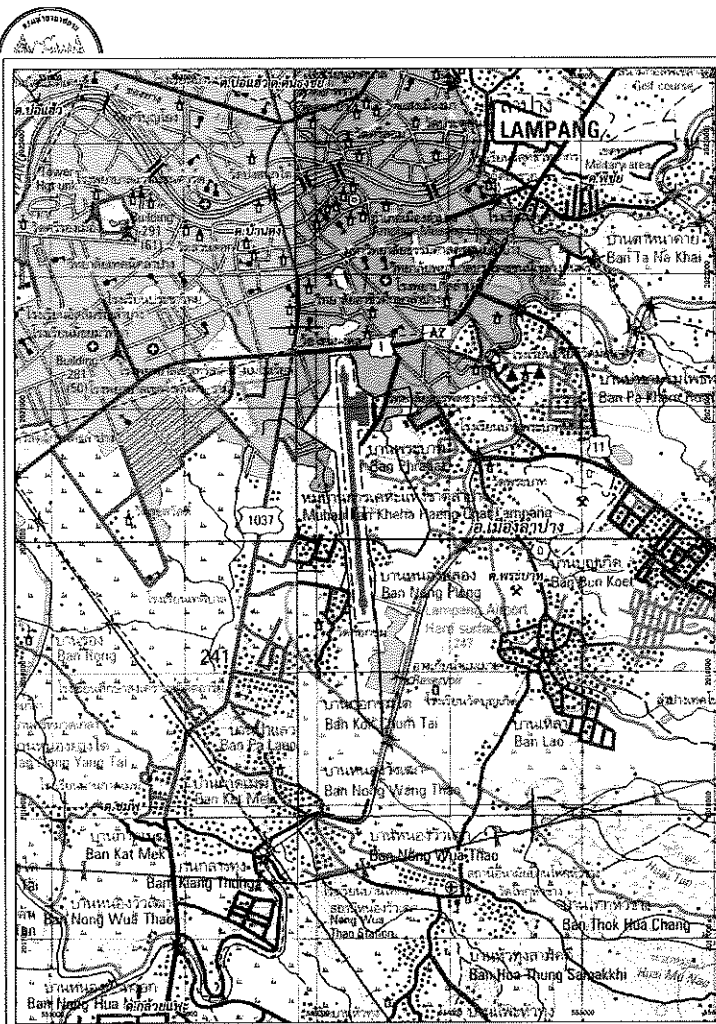
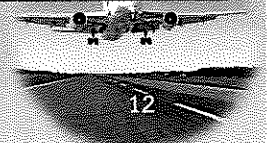
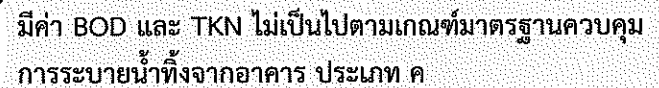
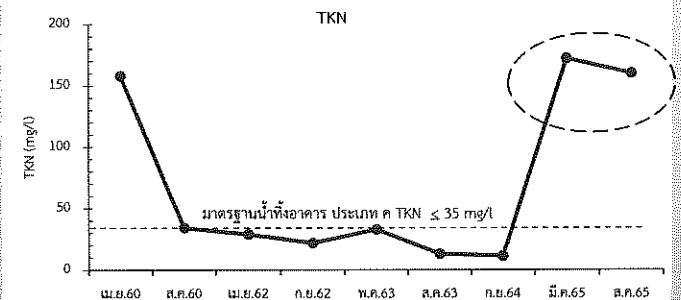
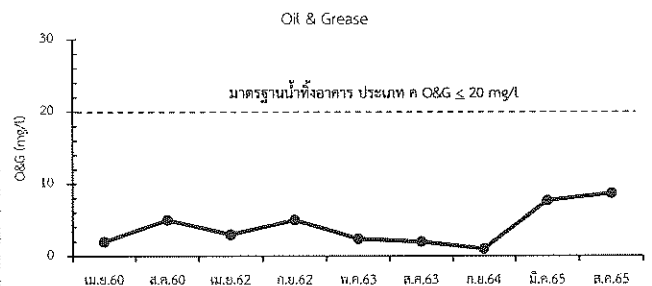
- คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว ก่อนระบายลงรางระบายน้ำ



ความถี่ : 2 ครั้ง/ปี

ครั้งที่ 1 วันที่ 28 มีนาคม พ.ศ.2565

ครั้งที่ 2 วันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ.2565

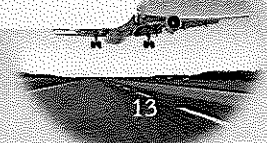


## ทรัพยากรสัตว์ป่า

- ชนิด ความซุกซม พฤติกรรม หรือ  
นิเวศวิทยา และสถานภาพของนก และ  
สัตว์ที่เป็นอันตรายในการทำการบิน
- สถิติอุบัติเหตุเครื่องบินชนนก โดยระบุ  
เวลา ความสูง ขณะทำการบิน สภาพ  
อากาศ และชนิดของนก

- บริเวณท่าอากาศยานลำปาง
- บริเวณใกล้เคียง

ครั้งที่ 1 วันที่ 4-5 มิถุนายน พ.ศ.2565  
ครั้งที่ 2 ตุลาคม พ.ศ.2565







# ทรัพยากรสัตว์ป่า

ประเภท	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
สัตว์เลื้อยคลานด้วยนม	7	อยู่ระหว่างการสรุปผล
สัตว์เลื้อยคลาน	11	
สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก	9	
นก	35	
รวม	62	



นกแอ่นทุ่งใหญ่



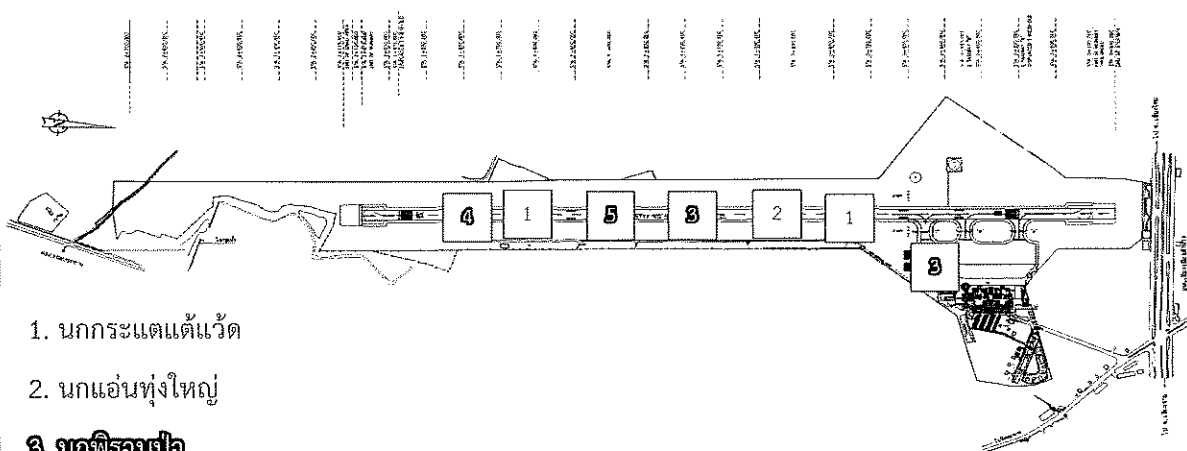
นกกระแตแต้แว๊ด

สัตว์ที่มีแนวโน้มจะอันตรายต่อการบิน	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
ต่ำ	นกฟิราบป่า นกเขาไฟ นกตะขาบทุ่ง	อยู่ระหว่างการสรุปผล
ปานกลาง	นกกระแตแต้แว๊ด นกแอ่นทุ่งใหญ่	
สูง	-	



# ทรัพยากรสัตว์ป่า

ตำแหน่งที่พบสัตว์ที่เป็นอันตรายต่อการบินของท่าอากาศยานลำปาง



1. นกกระแตแต้แว๊ด
2. นกแอ่นทุ่งใหญ่
3. นกฟิราบป่า
4. นกเขาไฟ
5. นกตะขาบทุ่ง

แผนที่บริเวณท่าอากาศยานลำปาง



# การระบายน้ำ

ดัชนีตรวจวัด :

สภาพการระบายน้ำ การสะสมของ  
ตะกอน และวัชพืชในรางระบายน้ำ

สถานีตรวจวัด :

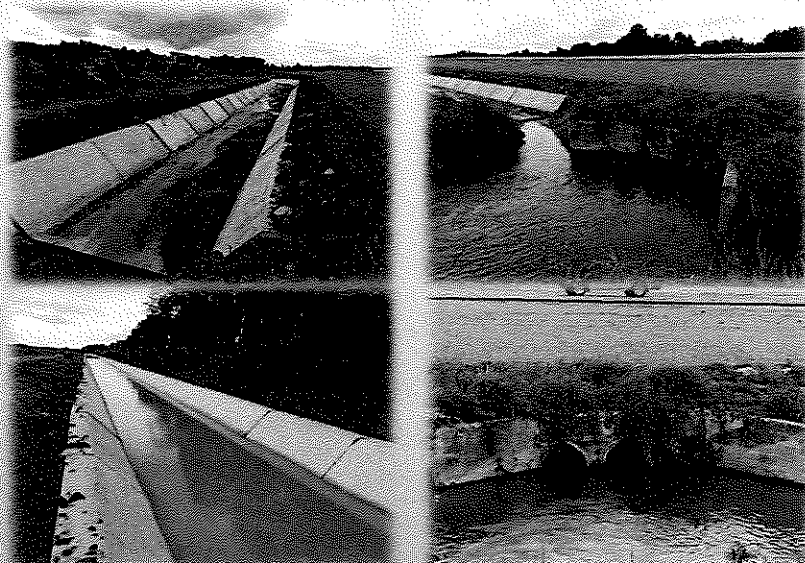
รางระบายน้ำ และอาคารระบายน้ำ

ความถี่ : 4 ครั้ง/ปี

ครั้งที่ 1 วันที่ 28 มีนาคม พ.ศ.2565

ครั้งที่ 2 วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ.2565

ครั้งที่ 3 วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ.2565



จากการตรวจสอบทั้ง 3 ครั้ง พบว่า อยู่ระหว่างการปรับปรุง  
ระบบระบายน้ำภายในพื้นที่ ซึ่งจากการตรวจสอบไม่พบ  
ปัญหาด้านการระบายน้ำแต่อย่างใด



## เศรษฐกิจ-สังคม

ดัชนีตรวจวัด :

- สภาพปัญหา / ผลกระทบจากโครงการ
- ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ
- ปัญหา / ผลกระทบที่ได้รับจากกิจกรรมโครงการ

กลุ่มเป้าหมาย :

- ชุมชนฝั่งหัวทางวัง 18
- ชุมชนพระบาท
- เศรษฐกิจลำปาง
- ชุมชนบ้านกอกชุม

ความถี่ : 1 ครั้ง/ปี

ในเดือนกันยายน พ.ศ.2565

