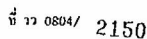


ภาคผนวก ก

หนังสือแจ้งผลพิจารณาเห็นชอบรายงานการศึกษา

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ขอเชิญชวน 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400
2539
2539

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยาน
ร้อยเอ็ด อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่อง อธิบดีกรมการินทางฉุย์

- อ้างถึง 1. หนังสือกรมการวินาศาณีย์ ที่ กค 0407/1409 ลงวันที่ 2 มีนาคม 2538
2. หนังสือกรมการวินาศาณีย์ ที่ กค 0407/6616 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2538

สิ่งที่น่าสนใจ มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานร้อยเอ็ด อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ของกรมการบินพาณิชย์

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 กรมการนิเทศนุษย์ เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเอกสารข้อมูลเบื้องต้นรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานร้อยเอ็ด บริเวณอำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ซึ่งจัดทํารายงานฯ โดยบริษัท ทีมคอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ให้สำนักงานศึกษาและแผนสิ่งแวดล้อมจังหวัดฯ ความละเอียดถึงขั้นต้น

สำนักงานพัฒนาเขตแดนจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้พิจารณาห่วงความเห็นเบื้องต้นจากผู้เกี่ยวข้อง
ทั้งกล่าว 1)คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านโครงการ
โรงกลั่นเอทาน้ำ พิจารณาให้การรับรองวันที่ 3/2539 เมื่อวันที่ 13 เมษายน 2539 แล้ว
คณะกรรมการผู้เห็นชอบกับรายงาน 1) สถาบันกรรมการนิคมอุตสาหกรรมภาคตะวันออกทั้งคณะและเจ้า
พนักงานระดับท้องถิ่น และคณะกรรมการจังหวัดฉะเชิงเทราแล้วตามความเห็นชอบ ดังรายละเอียดในหน้าท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายฉันท ธรรมจักร)

คลองวิเศษระเทียมสหกรณ์จังหวัด
โทร. 2799703, 2792792
โทรสาร. 2794765, 2785469

p.6-1

ตั้งที่ส่งมาด้วย

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานร้อยเอ็ด ของ กรมการนิคมพาณิชย์ ตั้งอยู่ที่ อำเภอธวัชบุรี
จังหวัดร้อยเอ็ด ตั้งปีติธนีนิค

1. ปฏิบัติอย่างเร่งรัดติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานร้อยเอ็ด ดังสรุปในเอกสารแนบ และมาตรการ ที่สำนักงานนโยบาย
และแผนสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ในเดิมเดิมดังนี้

- ในด้านการติดตามตรวจสอบระดับเสียงภายในอาคารที่ทันสมัยภายในช่วงที่มีการ
ขึ้น-ลงของเครื่องบิน ผลในช่วงที่เกี่วข้องกับเครื่องบินโดยสาร ในกรณีที่ตรวจพบว่า ระดับเสียง
ภายในอาคารที่ทันสมัยสารพัดระดับเสียงเกินมาตรฐาน ถ้าหากเกิดการรบกวนต่อเนื่องอาจขอให้มี
บริการ ให้มีการดับสัญญาณนาฬิกาการเตือนภัย และถ้าหากพบเหตุดังกล่า

2. เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้ส่งไปยังพื้นที่รับผิดชอบแล้ว กรมการทะเบียนพาณิชย์
ต้องดำเนินการปรับปรุงคำพิพากษาเหล่านี้โดยเร็ว

3. หากทบทวนเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่ผ่านที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อกฎหมายสิ่งแวดล้อม การบริหารทรัพยากร ต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว จะใช้วิธีความ ร่วมมือในการแก้ปัญหาดังกล่าว

4. กรมการนิเทศาพิขัย พ้องเห็นควร ำงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการกีดลาลวดตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผน
สิ่งแวดล้อมทราบ ตามกำหนด เวลาที่เสนอในรายงานฯ ทุกครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันให้ทราบตามปี

5. หากมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายการข้อเรียกร้องการ และ/หรือมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กรมการนิเวศน์
ต้องเสนอรายละเอียดของการขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานเรียบเรียงและนำเสนอสิ่งแวดล้อม
ให้ทราบเป็นข้อเขียนด้านสิ่งแวดล้อม ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง

ก ๗ ๐๘๐๔/ ๒๑๕๐

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พหลโยธิน วัฒนา 7 ถนนพหลโยธินที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

1994年11月11日

เรื่อง ผลการพิจารณาจากการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยาน
วัดบึงอ้อย อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

เรื่อง อธิบดีกรมการช่างฝีมือ

- | | | | | | | | |
|---------|----|-------------------------|------------------|----------|----|--------|------|
| อ้างอิง | 1. | หนังสือกรมการนิเทศาณีย์ | ที่ จด 0407/1402 | ลงวันที่ | 2 | มีนาคม | 2539 |
| | 2. | หนังสือกรมการนิเทศาณีย์ | ที่ จด 0407/6616 | ลงวันที่ | 26 | มีนาคม | 2538 |

สิ่งที่ต้องระวัง: บทบาทและวิธีปฏิบัติของเจ้าพนักงานต้องได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหารระดับสูงอย่างจริงจังและต่อเนื่อง การขาดการสนับสนุนจากผู้บริหารระดับสูงอาจทำให้การดำเนินงานไม่บรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ได้

[illegible][illegible]

ទំហំ ៧០០០០ ម៉ែត្រការ៉េ ប្រមាណ ១០០០ ហិកតា

ហេតុអ្វី? ម៉ែបង្កើន

(အိမ်ထောင်ရေးနှင့် အိမ်ထောင်ရေး)

เจ้าฟ้าหญิงปัทมาธิเบศร์ ณ เชียงใหม่

กองวิศวกรรมสะพานและสิ่งแวดลอม
โทร. 2799703, 2792792
โทรสาร. 2794765, 2785469



n6-2

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการจัดการมลพิษทางอากาศ

[illegible]

06-4

ENVIRONMENTAL

n6-3

ตารางที่ 1 (ต่อ)

<p>องค์ประกอบด้านกลไก และบุคลากร</p>	<p>สถานะกำลังคนกำลังพล และบุคลากร</p>	<p>สัดส่วนบุคลากรในหน่วยงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ผลการดำเนินงาน และผลการประเมิน</p>	<p>บทสรุปผลการดำเนินงาน</p>
<p>1.4 เนื้อหา</p>	<p>1.4.1 เนื้อหา</p>	<p>1.4.1.1 เนื้อหา</p>	<p>1.4.1.1.1 เนื้อหา</p>	<p>1.4.1.1.1.1 เนื้อหา</p>

ตารางที่ 1 (ต่อ)

[illegible]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

<p>๑. ประสิทธิภาพการดำเนินงาน และจุดต่าง ๆ</p>	<p>ผลการดำเนินงานตามแผน และจุดต่าง ๆ</p>	<p>ผลการดำเนินงานตามแผน และจุดต่าง ๆ</p>	<p>ผลการดำเนินงานตามแผน และจุดต่าง ๆ</p>	<p>ผลการดำเนินงานตามแผน และจุดต่าง ๆ</p>
<p>1.2 คุณภาพชีวิตและสภาพ แวดล้อม</p>	<p>คุณภาพชีวิตและสภาพ แวดล้อม</p>	<p>คุณภาพชีวิตและสภาพ แวดล้อม</p>	<p>คุณภาพชีวิตและสภาพ แวดล้อม</p>	<p>คุณภาพชีวิตและสภาพ แวดล้อม</p>

ตารางที่ 1 (ต่อ)

[illegible]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

<p>องค์ประกอบทางวิชาการต้อง และจุดเด่น ๆ</p>	<p>เอกสารประกอบอ้างอิงที่มีอยู่ และจุดเด่น ๆ</p>	<p>มีการปรับปรุงแก้ไขและเพิ่มเนื้อหา ใหม่ ๆ</p>	<p>มีการปรับปรุงแก้ไขและเพิ่มเนื้อหา ใหม่ ๆ</p>	<p>มีการปรับปรุงแก้ไขและเพิ่มเนื้อหา ใหม่ ๆ</p>
<p>2. ทักษะการสื่อสารและการ ทำงาน</p>	<p>2.1 ทักษะการสื่อสาร และการทำงาน</p>	<p>มีการปรับปรุงแก้ไขและเพิ่มเนื้อหา ใหม่ ๆ</p>	<p>มีการปรับปรุงแก้ไขและเพิ่มเนื้อหา ใหม่ ๆ</p>	<p>มีการปรับปรุงแก้ไขและเพิ่มเนื้อหา ใหม่ ๆ</p>

STX-1-THU-VJ/29266/528A.MT

ตารางที่ ๑ (ต่อ)

<p>องค์ประกอบเชิงพาณิชย์ และอุตสาหกรรม</p>	<p>คณะกรรมการเชิงพาณิชย์</p>	<p>กรรมการเชิงพาณิชย์และภาคประชาสังคม</p>	<p>มหาวิทยาลัยสุรนารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี</p>
<p>องค์ประกอบเชิงพาณิชย์ และอุตสาหกรรม</p>	<p>คณะกรรมการเชิงพาณิชย์</p>	<p>กรรมการเชิงพาณิชย์และภาคประชาสังคม</p>	<p>มหาวิทยาลัยสุรนารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี</p>

ENV08595207/TAB.C-1.XLS

ตารางที่ 1 (ต่อ)

<p>องค์ประกอบเชิงบวกอื่น และจุดด้อย ๑</p>	<p>ผลกระทบเชิงลบเล็กน้อยที่สูญ</p>	<p>ผลกระทบเชิงลบเล็กน้อย</p>	<p>ผลกระทบเชิงลบเล็กน้อย</p>
<p>ระยะปานกลาง</p>	<p>พฤติกรรมของบรรษัท เป็นกลาง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมการดูแลไปทั่ววงงานหลัก - กิจกรรมดูแลบรรษัท การศึกษาและงาน พจนานุกรม 2004 (วิจัยและ พัฒนา) - บริการลูกค้าที่มีประสิทธิภาพและสร้าง โอกาส 	<p>บริษัทจากรายชื่อ-ออกที่เมื่อไตรมาส บริษัทญี่ปุ่นดูแลงานพจนานุกรม 2004 และงานวิจัยโอกาส บรรษัทที่มีงานที่ช่วยไป งานดูแล และบริษัทที่ดูแลและสร้างโอกาส</p>
<p>ระยะปานกลาง</p>	<p>พฤติกรรมของบรรษัท เป็นกลาง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทที่ดูแลไปทั่ววงงานหลักและ บริการลูกค้าที่มีประสิทธิภาพและ สร้างโอกาส - บริษัทที่ดูแลไปทั่ววงงานหลักและ บริการลูกค้าที่มีประสิทธิภาพและ สร้างโอกาส - บริษัทที่ดูแลไปทั่ววงงานหลักและ บริการลูกค้าที่มีประสิทธิภาพและ สร้างโอกาส - บริษัทที่ดูแลไปทั่ววงงานหลักและ บริการลูกค้าที่มีประสิทธิภาพและ สร้างโอกาส 	<p>บริษัทจากรายชื่อ-ออกที่เมื่อไตรมาส บริษัทญี่ปุ่นดูแลงานพจนานุกรม 2004 และงานวิจัยโอกาส บรรษัทที่มีงานที่ช่วยไป งานดูแล และบริษัทที่ดูแลและสร้างโอกาส</p>

©NVA93,95207/TABLE-1.XLS

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางวิชาการ และคุณลักษณะ	ผลการดำเนินงาน วัตถุประสงค์	มาตรการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉิน	มาตรการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉิน	มาตรการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉิน
3.2 ระบบสารสนเทศ - ระบบบริหารงาน	คุณภาพของงานบริการทางวิชาการ ที่หน่วยงานได้รับ แผนงานที่รับไว้ได้ ขณะดำเนินการ	บุคลากรที่มีคุณภาพทางวิชาการ ที่หน่วยงานได้รับ แผนงานที่รับไว้ได้ ขณะดำเนินการ	บุคลากรที่มีคุณภาพทางวิชาการ ที่หน่วยงานได้รับ แผนงานที่รับไว้ได้ ขณะดำเนินการ	บุคลากรที่มีคุณภาพทางวิชาการ ที่หน่วยงานได้รับ แผนงานที่รับไว้ได้ ขณะดำเนินการ
ระบบบริหารงาน	คุณภาพของงานบริการทางวิชาการ ที่หน่วยงานได้รับ แผนงานที่รับไว้ได้ ขณะดำเนินการ	บุคลากรที่มีคุณภาพทางวิชาการ ที่หน่วยงานได้รับ แผนงานที่รับไว้ได้ ขณะดำเนินการ	บุคลากรที่มีคุณภาพทางวิชาการ ที่หน่วยงานได้รับ แผนงานที่รับไว้ได้ ขณะดำเนินการ	บุคลากรที่มีคุณภาพทางวิชาการ ที่หน่วยงานได้รับ แผนงานที่รับไว้ได้ ขณะดำเนินการ
ระบบบริหารงาน	คุณภาพของงานบริการทางวิชาการ ที่หน่วยงานได้รับ แผนงานที่รับไว้ได้ ขณะดำเนินการ	บุคลากรที่มีคุณภาพทางวิชาการ ที่หน่วยงานได้รับ แผนงานที่รับไว้ได้ ขณะดำเนินการ	บุคลากรที่มีคุณภาพทางวิชาการ ที่หน่วยงานได้รับ แผนงานที่รับไว้ได้ ขณะดำเนินการ	บุคลากรที่มีคุณภาพทางวิชาการ ที่หน่วยงานได้รับ แผนงานที่รับไว้ได้ ขณะดำเนินการ

SVNVS03207/Fab1E.XLS

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ตารางที่ 2-2 (ต่อ)

คณะกรรมการกลั่นกรอง	วิธีป้องกันภัยพิบัติของธรรมชาติ	ความถี่ในการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
	<p>การเตรียมความพร้อมและลดผลกระทบจากภัยพิบัติของธรรมชาติที่มีผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่ของจังหวัดบุรีรัมย์</p> <p>๑. ฝึกอบรมให้ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย</p> <p>๒. ฝึกอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ของรัฐ</p> <p>๓. ฝึกอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร</p> <p>๔. ฝึกอบรมให้ความรู้แก่ประชาชน</p> <p>๕. ฝึกอบรมให้ความรู้แก่เด็กและเยาวชน</p> <p>๖. ฝึกอบรมให้ความรู้แก่สตรี</p> <p>๗. ฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้สูงอายุ</p> <p>๘. ฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้พิการ</p> <p>๙. ฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้ด้อยโอกาส</p> <p>๑๐. ฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้มีความสามารถ</p> <p>๑๑. ฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้มีความรู้ความสามารถ</p> <p>๑๒. ฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้มีความรู้ความสามารถ</p> <p>๑๓. ฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้มีความรู้ความสามารถ</p> <p>๑๔. ฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้มีความรู้ความสามารถ</p> <p>๑๕. ฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้มีความรู้ความสามารถ</p> <p>๑๖. ฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้มีความรู้ความสามารถ</p> <p>๑๗. ฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้มีความรู้ความสามารถ</p> <p>๑๘. ฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้มีความรู้ความสามารถ</p> <p>๑๙. ฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้มีความรู้ความสามารถ</p> <p>๒๐. ฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้มีความรู้ความสามารถ</p>				

ตารางที่ 2-2 (ต่อ)

[illegible]

ตารางที่ 2-2 (ต่อ)

[illegible]

ตารางที่ 2-2 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติงาน	วิธีสังเกต/ประเมินผลตามเชิงประจักษ์	รายการ ข้อบกพร่อง การปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ให้พบเจ้าหน้าที่งานแผนที่ภูมิสารสนเทศ จากท้องถิ่น เพื่อให้ประเมินผลต่าง ๆ ในการ ลดระดับความถี่ทางเสียง</p> <p>หากรณีการเปลี่ยนแปลงอื่น ๆ ที่เป็นความถี่ของเสียง มาพบหรือเกิดขึ้นบนพื้นที่บริเวณกว่า 6 กิโลเมตร ใน 1 วันของทางเดิน หรือพื้นที่ที่ไม่ใช่เวลา ตามเส้นไฮดรอสแตติก และสถานะทางสถิติของระบบ ต่าง ๆ ในระหว่างการทำงาน</p>	<p>1. ข้อมูลทางเทคนิคทางเสียง ให้เป็นเสียงสัญญาณ 2. ข้อมูลที่เก็บไว้ให้มีความถี่ของสัญญาณ 3. ข้อมูลที่เก็บไว้ให้มีความถี่ของสัญญาณ 4. ข้อมูลที่เก็บไว้ให้มีความถี่ของสัญญาณ 5. ข้อมูลที่เก็บไว้ให้มีความถี่ของสัญญาณ 6. ข้อมูลที่เก็บไว้ให้มีความถี่ของสัญญาณ 7. ข้อมูลที่เก็บไว้ให้มีความถี่ของสัญญาณ 8. ข้อมูลที่เก็บไว้ให้มีความถี่ของสัญญาณ 9. ข้อมูลที่เก็บไว้ให้มีความถี่ของสัญญาณ 10. ข้อมูลที่เก็บไว้ให้มีความถี่ของสัญญาณ</p>	

ตารางที่ 3-2
สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาดำเนินการของโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานขอนแก่น

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่ในการติดตาม	ผู้รับผิดชอบ	ค่าจ้าง
1) คุณภาพอากาศ	- ตรวจวัดสาร 3 ชนิด คือ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ และปริมาณฝุ่นละอองรวมทั้งหมด รวมถึงสารแอมโมเนียและโพแทสเซียม	- วัดตามสถานีวัดความสูงของเสียง ในถนน Loi 24 km. (Loi 100 Loi 24) และ Noise Number Index (NNI)	- วัดตามสถานีวัดความสูงของเสียง และตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม และใช้วิธีวัดตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม และใช้วิธีวัดตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม	- กรมการนิเทศน์	- 5,000 บาทต่อวัน
2) เสียง	- ตรวจวัดระดับความสูงของเสียง ในถนน Loi 24 km. (Loi 100 Loi 24) และ Noise Number Index (NNI)	- วัดตามสถานีวัดความสูงของเสียง และตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม และใช้วิธีวัดตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม	- วัดตามสถานีวัดความสูงของเสียง และตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม และใช้วิธีวัดตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม	- กรมการนิเทศน์	- 5,000 บาทต่อวัน
3) น้ำประปา	- ตรวจวัดระดับความสูงของเสียง ในถนน Loi 24 km. (Loi 100 Loi 24) และ Noise Number Index (NNI)	- วัดตามสถานีวัดความสูงของเสียง และตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม และใช้วิธีวัดตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม	- วัดตามสถานีวัดความสูงของเสียง และตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม และใช้วิธีวัดตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม	- กรมการนิเทศน์	- 5,000 บาทต่อวัน
4) น้ำใต้ดิน / อากาศ	- ตรวจวัดระดับความสูงของเสียง ในถนน Loi 24 km. (Loi 100 Loi 24) และ Noise Number Index (NNI)	- วัดตามสถานีวัดความสูงของเสียง และตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม และใช้วิธีวัดตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม	- วัดตามสถานีวัดความสูงของเสียง และตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม และใช้วิธีวัดตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม	- กรมการนิเทศน์	- 5,000 บาทต่อวัน

ENV/MS/99330/TA03-1.XLS

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่ในการติดตาม	ผู้รับผิดชอบ	ค่าจ้าง
5) การจราจร	- ตรวจวัดระดับความสูงของเสียง ในถนน Loi 24 km. (Loi 100 Loi 24) และ Noise Number Index (NNI)	- วัดตามสถานีวัดความสูงของเสียง และตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม และใช้วิธีวัดตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม	- วัดตามสถานีวัดความสูงของเสียง และตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม และใช้วิธีวัดตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม	- กรมการนิเทศน์	- 5,000 บาทต่อวัน
6) สภาพแวดล้อมทางสังคม	- ตรวจวัดระดับความสูงของเสียง ในถนน Loi 24 km. (Loi 100 Loi 24) และ Noise Number Index (NNI)	- วัดตามสถานีวัดความสูงของเสียง และตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม และใช้วิธีวัดตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม	- วัดตามสถานีวัดความสูงของเสียง และตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม และใช้วิธีวัดตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม	- กรมการนิเทศน์	- 5,000 บาทต่อวัน
7) สภาพแวดล้อมทางสังคม	- ตรวจวัดระดับความสูงของเสียง ในถนน Loi 24 km. (Loi 100 Loi 24) และ Noise Number Index (NNI)	- วัดตามสถานีวัดความสูงของเสียง และตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม และใช้วิธีวัดตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม	- วัดตามสถานีวัดความสูงของเสียง และตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม และใช้วิธีวัดตามสถานีวัดฝุ่นละอองรวม	- กรมการนิเทศน์	- 5,000 บาทต่อวัน

ENV/MS/99330/TA03-1.XLS

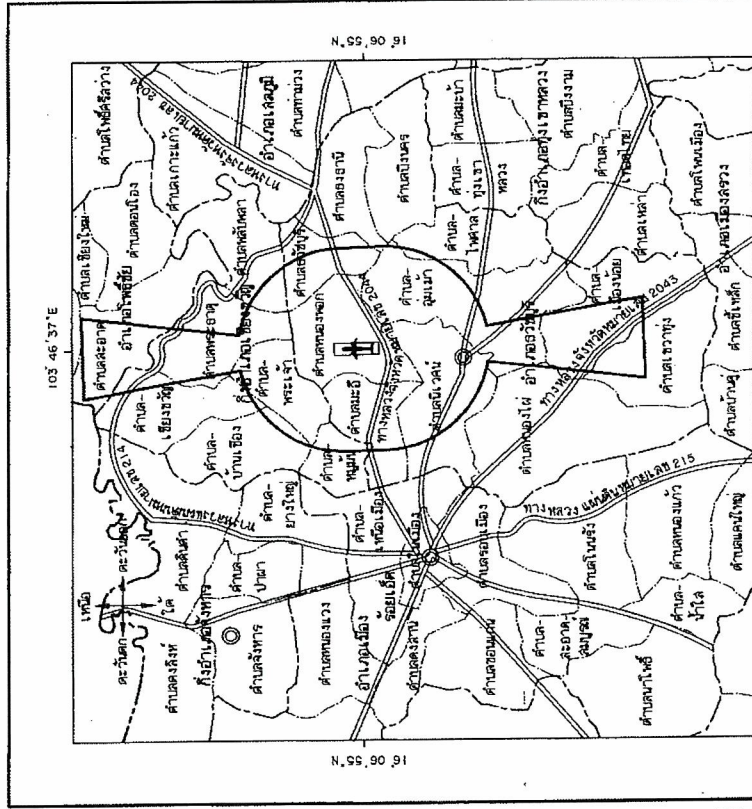
ภาคผนวก ข
เขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

แผนที่แนบท้ายประกาศกระทรวงคมนาคม เรื่อง กำหนดเขตชนบทบริเวณใกล้เคียงสนามบินร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
ในท้องที่ อำเภอโพนทราย อำเภอเมืองร้อยเอ็ด และอำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด
เป็นเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

พ.ศ. ๒๕๕๒

มาตราส่วน ๑ : ๒๕๐,๐๐๐

๐.๑๒๓๔ กิโลเมตร



เครื่องหมาย

เขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

เขตจังหวัด

เขตอำเภอ

เขตตำบล

ทางหลวง, ถนน

ทางรถไฟ

ท่าอากาศยาน

นายวิชาญ วังเมือง
(นายวิชาญ วังเมือง)

ผู้อำนวยการกองการจราจรทางอากาศ

นายวิชาญ วังเมือง

(นายวิชาญ วังเมือง)

อธิบดีกรมการเดินอากาศ

หน้า ๘

เล่ม ๑๑๖ ตอนที่ ๓๕ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๒

ประกาศกระทรวงคมนาคม

เรื่อง กำหนดเขตบริเวณใกล้เคียงสนามบินร้อยเอ็ด ในท้องที่อำเภอโพนทราย

กิ่งอำเภอเสิงสาง และอำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

เป็นเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๘ แห่งพระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ. ๒๔๘๗ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้เขตบริเวณใกล้เคียงสนามบินร้อยเอ็ด ในท้องที่ตำบลเสิงสาง อำเภอโพนทราย ตำบลเสิงสาง ตำบลพระธาตุ ตำบลพระเจ้า ตำบลพลับพลา ตำบลบ้านเชียง ตำบลหนุมัน กิ่งอำเภอเสิงสาง และอำเภอธวัชบุรี ตำบลหนองพอก ตำบลสมรือ ตำบลลุ่มเม้า ตำบลธงธานี ตำบลนิเวศน์ ตำบลไพศาล ตำบลหนองไม้ ตำบลเมืองน้อย ตำบลเขาวง อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ภายในแนวเขตตามแผนที่ท้ายประกาศนี้ เป็นเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๒

ไพศาลมาน สีลาวงษ์

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม

ปฏิบัติราชการแทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม

ภาคผนวก ค


ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานร้อยเอ็ด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดนิมิตพิสัย (บ้านพลับพลา)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0369966E 1784553N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Thermo Environmental Model 48C S/N 48C-71365-368
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2503006
เลขที่รายงาน : RPC2503006

Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	21-22/03/68	22-23/03/68	23-24/03/68
15:00-16:00 น.	0.5393	0.5841	0.5607
16:00-17:00 น.	0.5284	0.6034	0.5383
17:00-18:00 น.	0.5152	0.5852	0.5955
18:00-19:00 น.	0.5237	0.4839	0.4712
19:00-20:00 น.	0.4282	0.5032	0.4573
20:00-21:00 น.	0.4011	0.4711	0.4067
21:00-22:00 น.	0.3923	0.4385	0.4206
22:00-23:00 น.	0.3616	0.4158	0.4005
23:00-24:00 น.	0.3786	0.3713	0.3571
00:00-01:00 น.	0.3846	0.3501	0.3229
01:00-02:00 น.	0.2902	0.3273	0.3821
02:00-03:00 น.	0.2545	0.3138	0.3013
03:00-04:00 น.	0.2634	0.3045	0.2632
04:00-05:00 น.	0.2893	0.2517	0.2503
05:00-06:00 น.	0.2796	0.2449	0.2974
06:00-07:00 น.	0.3846	0.3165	0.3039
07:00-08:00 น.	0.3705	0.3849	0.4218
08:00-09:00 น.	0.3553	0.4180	0.4169
09:00-10:00 น.	0.4377	0.4285	0.4864
10:00-11:00 น.	0.5362	0.5218	0.5451
11:00-12:00 น.	0.5004	0.4819	0.5208
12:00-13:00 น.	0.4961	0.4058	0.5051
13:00-14:00 น.	0.5133	0.4425	0.5187
14:00-15:00 น.	0.5455	0.5391	0.5437
24 Hour Average	0.4154	0.4245	0.4286
8 Hour Average	0.4945	0.5024	0.5163
1 Hour Maximum	0.5455	0.6034	0.5955
1 Hour Minimum	0.2545	0.2449	0.2503
1 Hour Standard*		30.00	
24 Hour Standard*		9.00	

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

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญากรีน กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :  (นางสาวกัญญากรีน กาญจนพันธุ์)


1/1
* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกเอกสารฉบับนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานร้อยเอ็ด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดนิมิตพิสัย (บ้านหนองพอก)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0368154E 1779385N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Thermo Environmental Model 48C S/N 48C-75799-381
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2503007
เลขที่รายงาน : RPC2503007

Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	21-22/03/68	22-23/03/68	23-24/03/68
14:00-15:00 น.	0.4034	0.5463	0.5034
15:00-16:00 น.	0.4195	0.4483	0.5199
16:00-17:00 น.	0.5226	0.4613	0.5226
17:00-18:00 น.	0.5085	0.4823	0.5805
18:00-19:00 น.	0.4389	0.5513	0.5398
19:00-20:00 น.	0.4732	0.4652	0.4733
20:00-21:00 น.	0.4154	0.4357	0.5111
21:00-22:00 น.	0.3275	0.4143	0.4275
22:00-23:00 น.	0.3673	0.3117	0.3673
23:00-24:00 น.	0.3338	0.3502	0.3338
00:00-01:00 น.	0.3821	0.3541	0.3821
01:00-02:00 น.	0.3508	0.3686	0.3508
02:00-03:00 น.	0.3025	0.3855	0.3205
03:00-04:00 น.	0.2237	0.2774	0.3237
04:00-05:00 น.	0.2627	0.3137	0.2629
05:00-06:00 น.	0.3435	0.3079	0.2435
06:00-07:00 น.	0.3609	0.3863	0.3609
07:00-08:00 น.	0.3828	0.4771	0.3828
08:00-09:00 น.	0.4545	0.4219	0.4549
09:00-10:00 น.	0.4659	0.5077	0.4592
10:00-11:00 น.	0.4146	0.5429	0.5246
11:00-12:00 น.	0.4653	0.4991	0.5653
12:00-13:00 น.	0.4347	0.5123	0.5527
13:00-14:00 น.	0.5585	0.4637	0.6069
24 Hour Average	0.4005	0.4285	0.4404
8 Hour Average	0.4630	0.4864	0.5196
1 Hour Maximum	0.5585	0.5513	0.6069
1 Hour Minimum	0.2237	0.2774	0.2435
1 Hour Standard*		30.00	
24 Hour Standard*		9.00	

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

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญากรีน กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :  (นางสาวกัญญากรีน กาญจนพันธุ์)


1/1
* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกเอกสารฉบับนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานร้อยเอ็ด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดนิมิตพิสัย (บ้านพลับพลา)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 369966E 1784553N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer : Thermo Environmental Model 42C S/N 42CLS-75948-381
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2503004
เลขที่รายงาน : RPN2503004

Interval Time	NO _x Concentration (ppm)		
	21-22/03/68	22-23/03/68	23-24/03/68
15:00-16:00 น.	0.0089	0.0077	0.0074
16:00-17:00 น.	0.0082	0.0093	0.0080
17:00-18:00 น.	0.0076	0.0095	0.0081
18:00-19:00 น.	0.0088	0.0084	0.0086
19:00-20:00 น.	0.0076	0.0074	0.0074
20:00-21:00 น.	0.0080	0.0066	0.0070
21:00-22:00 น.	0.0072	0.0066	0.0063
22:00-23:00 น.	0.0069	0.0075	0.0061
23:00-24:00 น.	0.0061	0.0067	0.0055
00:00-01:00 น.	0.0057	0.0066	0.0059
01:00-02:00 น.	0.0054	0.0065	0.0054
02:00-03:00 น.	0.0054	0.0054	0.0052
03:00-04:00 น.	0.0058	0.0059	0.0054
04:00-05:00 น.	0.0060	0.0051	0.0060
05:00-06:00 น.	0.0066	0.0062	0.0066
06:00-07:00 น.	0.0070	0.0064	0.0069
07:00-08:00 น.	0.0075	0.0075	0.0078
08:00-09:00 น.	0.0090	0.0083	0.0084
09:00-10:00 น.	0.0087	0.0072	0.0085
10:00-11:00 น.	0.0092	0.0087	0.0096
11:00-12:00 น.	0.0083	0.0079	0.0083
12:00-13:00 น.	0.0075	0.0087	0.0087
13:00-14:00 น.	0.0081	0.0086	0.0086
14:00-15:00 น.	0.0086	0.0069	0.0077
24 Hour Average	0.0074	0.0073	0.0072
1 Hour Maximum	0.0092	0.0095	0.0096
1 Hour Minimum	0.0054	0.0051	0.0052
1 Hour Standard*		0.1700	
24 Hour Standard*			

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าดัชนีชี้วัดมลพิษทางอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญากรีน กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :  (นางสาวกัญญากรีน กาญจนพันธุ์)


1/1
* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกเอกสารฉบับนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานร้อยเอ็ด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดนิมิตพิสัย (บ้านหนองพอก)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 368154E 1779385N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer : Thermo Environmental Model 42C S/N 42C-69262-362
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2503005
เลขที่รายงาน : RPN2503005

Interval Time	NO _x Concentration (ppm)		
	21-22/03/68	22-23/03/68	23-24/03/68
14:00-15:00 น.	0.0075	0.0069	0.0075
15:00-16:00 น.	0.0082	0.0069	0.0079
16:00-17:00 น.	0.0086	0.0078	0.0091
17:00-18:00 น.	0.0083	0.0087	0.0083
18:00-19:00 น.	0.0072	0.0082	0.0087
19:00-20:00 น.	0.0076	0.0081	0.0083
20:00-21:00 น.	0.0079	0.0078	0.0077
21:00-22:00 น.	0.0067	0.0072	0.0065
22:00-23:00 น.	0.0064	0.0068	0.0062
23:00-24:00 น.	0.0060	0.0061	0.0061
00:00-01:00 น.	0.0056	0.0059	0.0059
01:00-02:00 น.	0.0056	0.0058	0.0054
02:00-03:00 น.	0.0059	0.0056	0.0065
03:00-04:00 น.	0.0062	0.0051	0.0060
04:00-05:00 น.	0.0066	0.0056	0.0063
05:00-06:00 น.	0.0071	0.0074	0.0072
06:00-07:00 น.	0.0077	0.0078	0.0072
07:00-08:00 น.	0.0078	0.0080	0.0087
08:00-09:00 น.	0.0081	0.0085	0.0084
09:00-10:00 น.	0.0083	0.0079	0.0071
10:00-11:00 น.	0.0084	0.0084	0.0081
11:00-12:00 น.	0.0078	0.0090	0.0074
12:00-13:00 น.	0.0079	0.0079	0.0076
13:00-14:00 น.	0.0076	0.0083	0.0073
24 Hour Average	0.0073	0.0073	0.0073
1 Hour Maximum	0.0086	0.0090	0.0091
1 Hour Minimum	0.0056	0.0051	0.0054
1 Hour Standard*		0.1700	
24 Hour Standard*			

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าดัชนีชี้วัดมลพิษทางอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญากรีน กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :  (นางสาวกัญญากรีน กาญจนพันธุ์)

1/1
* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกเอกสารฉบับนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

รายงานผลการวิเคราะห์

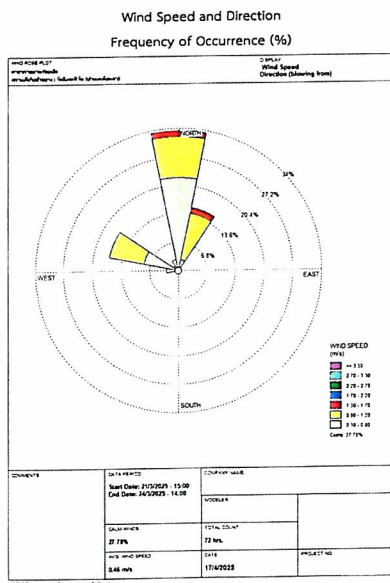
ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานร้อยเอ็ด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดอิมพลีวัน (บ้านพลับพลา)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0369966E 1784553N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2503001
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2503001

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH ₄	NMHC
21-22/03/2568	2.59	1.79	0.80
22-23/03/2568	2.56	1.78	0.78
23-24/03/2568	2.61	1.80	0.81

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์ ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย) (นางสาวก้องเกียรติ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศมร เหลืองทอง)
1/1
* งดเว้นการให้ค่า หรือคิดคะแนนตามผลการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานร้อยเอ็ด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดอิมพลีวัน (บ้านพลับพลา)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0369966E 1784579N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2503001
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2503001



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารน้อย
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดในงามหนองพอก (บ้านหนองพอก)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0369966E 1784579N
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
เลขที่วิเคราะห์ : W2503001
เลขที่รายงาน : RPW2503001

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)							รวม
	0.30 - 0.80	0.80 - 1.30	1.30 - 1.70	1.70 - 2.20	2.20 - 2.70	2.70 - 3.30	>= 3.30	
N	16	7	1	0	0	0	0	24
NNE	2	8	1	0	0	0	0	11
NE	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0
SE	0	0	0	0	0	0	0	0
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0	0	0
W	2	0	0	0	0	0	0	2
WNW	6	6	0	0	0	0	0	12
NW	1	0	0	0	0	0	0	1
NNW	2	0	0	0	0	0	0	2
รวม	29	21	2	0	0	0	0	52
Calms								20.00
Calms%								27.78
ร้อยละ	40.28	29.17	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00

ผู้ตรวจวัด : นายไตรภพ มุ่งหมาย ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ ผู้รับรองผล : ทศพร
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญากร ภาณุพันธ์) (นางสาวพิศมัย เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารน้อย
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดในงามหนองพอก (บ้านหนองพอก)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0368154E 1779385N
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
เลขที่วิเคราะห์ : W2503002
เลขที่รายงาน : RPW2503002

Time	21-22/03/2568		22-23/03/2568		23-24/03/2568	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
14:00-15:00 น.	1.3	E	0.9	NNW	0.9	NNW
15:00-16:00 น.	0.9	ENE	0.9	W	0.9	NNE
16:00-17:00 น.	0.9	ENE	0.4	NNE	0.4	ENE
17:00-18:00 น.	1.3	ENE	0.4	ENE	0.4	ENE
18:00-19:00 น.	0.9	E	0	NE	0	NE
19:00-20:00 น.	0.4	E	0	N	0	N
20:00-21:00 น.	0.4	E	0	NNW	0	SSW
21:00-22:00 น.	0.4	ENE	0	E	0	N
22:00-23:00 น.	0.4	ENE	0	ENE	0	E
23:00-24:00 น.	1.3	ENE	0.4	ENE	0	SW
00:00-01:00 น.	0.9	ENE	1.3	ENE	0.4	W
01:00-02:00 น.	1.3	ENE	0.9	ENE	0.4	E
02:00-03:00 น.	0.9	ENE	0.4	ENE	0	E
03:00-04:00 น.	0.9	ENE	0.9	ENE	0.4	E
04:00-05:00 น.	0	ENE	0.4	E	0.4	E
05:00-06:00 น.	0	NE	0.4	E	0.4	E
06:00-07:00 น.	0	ENE	0.4	E	0.4	E
07:00-08:00 น.	0	NE	0.4	E	0.4	ENE
08:00-09:00 น.	0.4	ENE	1.3	ENE	0.9	ENE
09:00-10:00 น.	1.8	ENE	1.8	ENE	0.9	ENE
10:00-11:00 น.	1.3	ENE	0.9	ENE	0.4	E
11:00-12:00 น.	0.9	ENE	0.9	E	0.4	E
12:00-13:00 น.	0.9	ENE	0.9	SSW	0.4	E
13:00-14:00 น.	0.9	NNE	0.9	NE	0.4	E

หมายเหตุ : Calm

ผู้ตรวจวัด : นายไตรภพ มุ่งหมาย ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ ผู้รับรองผล : ทศพร
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญากร ภาณุพันธ์) (นางสาวพิศมัย เหลืองทอง)

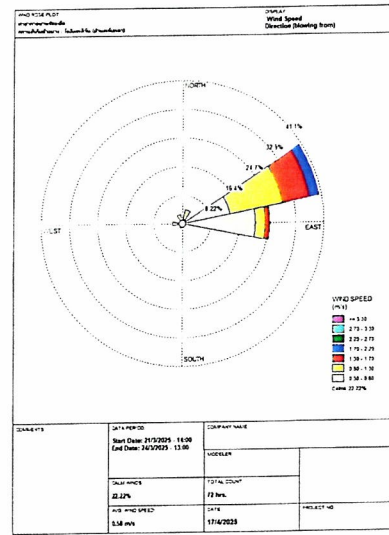


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารน้อย
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดในงามหนองพอก (บ้านหนองพอก)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0368154E 1779385N
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
เลขที่วิเคราะห์ : W2503002
เลขที่รายงาน : RPW2503002

Wind Speed and Direction
Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : นายไตรภพ มุ่งหมาย ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ ผู้รับรองผล : ทศพร
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญากร ภาณุพันธ์) (นางสาวพิศมัย เหลืองทอง)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารน้อย
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดในงามหนองพอก (บ้านหนองพอก)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0368154E 1779385N
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
เลขที่วิเคราะห์ : W2503002
เลขที่รายงาน : RPW2503002

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)							รวม
	0.30 - 0.80	0.80 - 1.30	1.30 - 1.70	1.70 - 2.20	2.20 - 2.70	2.70 - 3.30	>= 3.30	
N	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	1	2	0	0	0	0	0	3
NE	0	1	0	0	0	0	0	1
ENE	10	11	6	2	0	0	0	29
E	15	2	1	0	0	0	0	18
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0
SE	0	0	0	0	0	0	0	0
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0	1	0	0	0	0	0	1
SW	0	0	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0	0	0
W	1	1	0	0	0	0	0	2
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	2	0	0	0	0	0	2
รวม	27	20	7	2	0	0	0	56
Calms								16.00
Calms%								22.22
ร้อยละ	37.50	27.78	9.72	2.78	0.00	0.00	0.00	100.00

ผู้ตรวจวัด : นายไตรภพ มุ่งหมาย ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ ผู้รับรองผล : ทศพร
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญากร ภาณุพันธ์) (นางสาวพิศมัย เหลืองทอง)



ภาคผนวก ง




ผลการตรวจวัดระดับเสียง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารนรียเอ็ด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดนิมิตวิวัฒน์ (บ้านพลับพลา)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0369966E 1784984N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2405 เลขที่รายงาน : RPS2503012
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-22/03/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
15:00-16:00 น.	53.0	69.6	55.4	47.3	
16:00-17:00 น.	57.4	83.6	58.0	48.7	
17:00-18:00 น.	62.2	88.7	57.5	50.8	
18:00-19:00 น.	53.1	71.8	54.6	43.4	
19:00-20:00 น.	50.3	79.6	44.1	39.2	
20:00-21:00 น.	49.2	86.3	49.0	41.5	
21:00-22:00 น.	43.6	63.6	45.3	41.0	
22:00-23:00 น.	41.8	61.8	42.0	38.7	
23:00-24:00 น.	41.5	61.6	43.0	36.2	
00:00-01:00 น.	44.9	70.4	44.8	35.3	
01:00-02:00 น.	37.4	64.4	36.6	32.8	
02:00-03:00 น.	40.8	54.7	38.9	31.7	
03:00-04:00 น.	40.4	55.6	38.7	31.0	
04:00-05:00 น.	56.6	82.5	46.7	31.6	
05:00-06:00 น.	54.8	70.8	47.8	34.5	
06:00-07:00 น.	63.7	95.9	59.6	52.5	
07:00-08:00 น.	56.9	83.3	58.4	50.2	
08:00-09:00 น.	55.5	73.4	57.7	50.6	
09:00-10:00 น.	54.6	74.7	56.4	46.8	
10:00-11:00 น.	56.2	75.7	58.4	48.1	
11:00-12:00 น.	54.7	73.4	56.9	48.3	
12:00-13:00 น.	54.4	81.4	55.6	47.4	
13:00-14:00 น.	52.9	80.0	54.2	46.1	
14:00-15:00 น.	53.9	74.1	55.5	47.0	
L _{eq} 24 hr		55.5			70 dB (A)*
L _{dn}		61.9			-
L _{max}		95.9			115 dB (A)*
L ₉₀		52.5			-

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




ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมร เหลือง...)
* งดบันทึกค่า สำหรับข้อมูลบางส่วนของผลการวิเคราะห์ โดยไม่มีข้อมูลครบถ้วนตามที่กำหนดไว้

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารนรียเอ็ด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดนิมิตวิวัฒน์ (บ้านพลับพลา)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0369966E 1784984N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2405 เลขที่รายงาน : RPS2503012
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/03/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
15:00-16:00 น.	52.6	73.3	54.9	44.8	
16:00-17:00 น.	59.2	93.2	54.9	46.5	
17:00-18:00 น.	53.8	70.2	56.0	48.5	
18:00-19:00 น.	74.7	95.7	56.4	45.2	
19:00-20:00 น.	60.4	94.3	44.4	39.0	
20:00-21:00 น.	55.6	91.7	46.7	43.5	
21:00-22:00 น.	45.1	63.4	45.7	43.5	
22:00-23:00 น.	44.5	63.2	45.5	43.2	
23:00-24:00 น.	42.9	63.0	41.9	38.6	
00:00-01:00 น.	51.2	86.6	49.6	37.0	
01:00-02:00 น.	46.0	63.3	50.9	36.3	
02:00-03:00 น.	52.1	62.5	54.3	46.4	
03:00-04:00 น.	51.0	74.4	54.1	34.6	
04:00-05:00 น.	56.3	76.1	55.6	41.9	
05:00-06:00 น.	56.0	84.0	53.9	38.0	
06:00-07:00 น.	60.9	86.4	58.9	50.7	
07:00-08:00 น.	55.4	73.5	57.9	49.7	
08:00-09:00 น.	55.0	82.3	57.3	48.5	
09:00-10:00 น.	74.8	95.6	66.6	50.0	
10:00-11:00 น.	80.9	95.6	58.8	48.9	
11:00-12:00 น.	54.6	79.6	56.5	47.4	
12:00-13:00 น.	51.6	69.7	54.2	45.6	
13:00-14:00 น.	51.3	69.4	54.0	46.1	
14:00-15:00 น.	53.7	71.7	56.1	47.3	
L _{eq} 24 hr		69.0			70 dB (A)*
L _{dn}		69.5			-
L _{max}		95.7			115 dB (A)*
L ₉₀		50.7			-

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




ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมร เหลือง...)
* งดบันทึกค่า สำหรับข้อมูลบางส่วนของผลการวิเคราะห์ โดยไม่มีข้อมูลครบถ้วนตามที่กำหนดไว้

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารนรียเอ็ด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดนิมิตวิวัฒน์ (บ้านพลับพลา)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0369966E 1784984N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2405 เลขที่รายงาน : RPS2503012
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/03/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
15:00-16:00 น.	53.3	72.5	54.7	46.8	
16:00-17:00 น.	58.7	82.3	53.3	45.0	
17:00-18:00 น.	54.0	73.2	56.0	48.9	
18:00-19:00 น.	52.6	71.2	55.1	47.0	
19:00-20:00 น.	45.9	69.5	45.9	38.5	
20:00-21:00 น.	45.8	61.3	46.5	44.3	
21:00-22:00 น.	47.3	68.2	46.6	43.2	
22:00-23:00 น.	45.6	69.4	46.4	40.2	
23:00-24:00 น.	42.8	59.2	42.3	37.4	
00:00-01:00 น.	44.6	64.1	43.8	35.2	
01:00-02:00 น.	46.9	72.4	49.7	35.8	
02:00-03:00 น.	55.0	63.7	57.0	51.2	
03:00-04:00 น.	58.0	78.2	57.8	54.1	
04:00-05:00 น.	57.5	75.4	57.3	45.9	
05:00-06:00 น.	56.4	75.6	57.2	40.6	
06:00-07:00 น.	59.5	83.8	59.0	51.5	
07:00-08:00 น.	58.0	79.9	60.4	51.0	
08:00-09:00 น.	61.6	92.1	59.6	49.6	
09:00-10:00 น.	60.4	92.5	56.6	47.3	
10:00-11:00 น.	53.4	72.1	56.1	46.0	
11:00-12:00 น.	53.5	76.8	55.4	46.9	
12:00-13:00 น.	52.9	75.2	55.2	46.0	
13:00-14:00 น.	51.4	69.1	53.4	45.9	
14:00-15:00 น.	53.8	69.9	55.9	48.1	
L _{eq} 24 hr		55.6			70 dB (A)*
L _{dn}		61.7			-
L _{max}		92.5			115 dB (A)*
L ₉₀		54.1			-

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




ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมร เหลือง...)
* งดบันทึกค่า สำหรับข้อมูลบางส่วนของผลการวิเคราะห์ โดยไม่มีข้อมูลครบถ้วนตามที่กำหนดไว้

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารนรียเอ็ด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดนิมิตวิวัฒน์ (บ้านพลับพลา)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0368154E 1779385N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2503013
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-22/03/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
13:00-14:00 น.	52.1	74.4	56.4	50.9	
14:00-15:00 น.	53.5	74.4	57.5	50.7	
15:00-16:00 น.	52.0	64.9	56.5	50.5	
16:00-17:00 น.	53.7	78.3	57.5	51.4	
17:00-18:00 น.	53.9	70.9	57.0	51.7	
18:00-19:00 น.	55.0	77.0	55.8	49.2	
19:00-20:00 น.	49.8	64.3	52.4	48.1	
20:00-21:00 น.	50.8	83.0	53.2	48.1	
21:00-22:00 น.	49.5	67.5	52.2	47.9	
22:00-23:00 น.	46.3	57.5	50.3	44.8	
23:00-24:00 น.	44.8	57.5	48.2	43.3	
00:00-01:00 น.	43.7	56.9	48.0	42.1	
01:00-02:00 น.	45.0	69.7	47.0	41.6	
02:00-03:00 น.	42.9	60.1	45.9	40.8	
03:00-04:00 น.	43.4	61.3	45.7	41.4	
04:00-05:00 น.	44.6	65.6	47.1	42.5	
05:00-06:00 น.	49.4	72.7	49.4	43.9	
06:00-07:00 น.	55.9	80.7	57.0	50.2	
07:00-08:00 น.	54.7	71.2	59.7	51.9	
08:00-09:00 น.	55.7	79.2	58.7	52.4	
09:00-10:00 น.	52.9	74.5	56.9	50.3	
10:00-11:00 น.	52.6	75.3	55.7	49.7	
11:00-12:00 น.	51.7	78.8	57.0	48.2	
12:00-13:00 น.	50.4	76.7	54.7	47.7	
L _{eq} 24 hr		51.8			70 dB (A)*
L _{dn}		56.1			-
L _{max}		83.0			115 dB (A)*
L ₉₀		52.4			-

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

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมร เหลือง...)
* งดบันทึกค่า สำหรับข้อมูลบางส่วนของผลการวิเคราะห์ โดยไม่มีข้อมูลครบถ้วนตามที่กำหนดไว้

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารย่านร้อยเอ็ด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดโนนงามหนองพอก (บ้านหนองพอก)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0368154E 1779385N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2503013
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/03/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
13:00-14:00 น.	53.5	78.1	55.2	46.1	
14:00-15:00 น.	52.2	71.5	56.5	48.9	
15:00-16:00 น.	52.6	79.4	57.9	48.2	
16:00-17:00 น.	52.5	71.7	57.5	50.1	
17:00-18:00 น.	53.3	73.6	58.4	48.9	
18:00-19:00 น.	53.9	78.5	55.2	49.3	
19:00-20:00 น.	53.6	83.1	52.0	48.8	
20:00-21:00 น.	49.3	67.1	51.4	48.9	
21:00-22:00 น.	50.4	69.1	53.0	49.4	
22:00-23:00 น.	50.5	80.0	50.7	48.3	
23:00-24:00 น.	47.4	61.3	50.3	46.5	
00:00-01:00 น.	46.3	59.8	48.7	45.7	
01:00-02:00 น.	46.7	62.3	48.5	46.1	
02:00-03:00 น.	46.0	63.0	49.1	45.0	
03:00-04:00 น.	45.8	65.8	49.2	43.3	
04:00-05:00 น.	44.3	64.4	47.4	42.2	
05:00-06:00 น.	50.6	71.8	51.9	45.1	
06:00-07:00 น.	55.9	80.1	58.8	50.7	
07:00-08:00 น.	54.6	75.9	59.3	51.3	
08:00-09:00 น.	56.2	80.7	58.9	50.7	
09:00-10:00 น.	53.3	75.5	57.3	50.1	
10:00-11:00 น.	53.8	69.8	59.3	50.0	
11:00-12:00 น.	52.5	77.0	54.6	47.9	
12:00-13:00 น.	50.8	68.7	55.5	48.5	
L _{eq} 24 hr		52.2			70 dB (A)*
L ₁₀		56.9			-
L _{max}		83.1			115 dB (A)*
L ₉₀		51.3			-

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

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ) ผู้รับรองผล : (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ)
2/3
* ห้ามมิให้ใคร ทำซ้ำ หรือคัดลอกงานเอกสารนี้ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารย่านร้อยเอ็ด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดโนนงามหนองพอก (บ้านหนองพอก)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0368154E 1779385N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2503013
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/03/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
13:00-14:00 น.	53.3	78.6	53.9	46.6	
14:00-15:00 น.	50.8	68.5	56.1	47.7	
15:00-16:00 น.	53.9	77.4	58.4	49.7	
16:00-17:00 น.	52.4	72.3	57.1	48.6	
17:00-18:00 น.	54.6	80.6	58.4	49.7	
18:00-19:00 น.	54.5	72.5	57.7	48.9	
19:00-20:00 น.	53.2	76.2	51.9	49.7	
20:00-21:00 น.	50.5	70.5	52.3	49.5	
21:00-22:00 น.	49.9	63.5	51.6	49.0	
22:00-23:00 น.	52.7	79.4	51.6	48.8	
23:00-24:00 น.	47.5	61.4	50.3	46.4	
00:00-01:00 น.	46.1	60.1	47.4	45.1	
01:00-02:00 น.	45.8	56.1	48.0	45.2	
02:00-03:00 น.	46.8	62.2	48.9	45.8	
03:00-04:00 น.	45.2	59.3	47.5	44.5	
04:00-05:00 น.	44.3	56.7	47.7	42.8	
05:00-06:00 น.	49.6	70.4	51.0	44.3	
06:00-07:00 น.	56.7	79.6	57.9	52.1	
07:00-08:00 น.	53.3	71.7	57.1	51.4	
08:00-09:00 น.	56.4	80.4	60.2	51.1	
09:00-10:00 น.	52.2	68.9	56.8	49.7	
10:00-11:00 น.	53.7	81.7	56.9	49.7	
11:00-12:00 น.	51.9	76.4	54.6	47.8	
12:00-13:00 น.	50.3	71.7	54.7	48.1	
L _{eq} 24 hr		52.3			70 dB (A)*
L ₁₀		57.3			-
L _{max}		81.7			115 dB (A)*
L ₉₀		52.1			-

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

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ) ผู้รับรองผล : (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ)
3/3
* ห้ามมิให้ใคร ทำซ้ำ หรือคัดลอกงานเอกสารนี้ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารย่านร้อยเอ็ด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านดอนชัย
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0367627E 1781792N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N 2423 เลขที่รายงาน : RPS2503014
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-22/03/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
16:00-17:00 น.	55.2	72.8	57.7	46.3	
17:00-18:00 น.	54.0	71.8	56.9	46.6	
18:00-19:00 น.	54.9	78.0	56.3	42.6	
19:00-20:00 น.	50.2	72.2	49.1	39.7	
20:00-21:00 น.	48.1	68.5	48.7	43.0	
21:00-22:00 น.	47.7	66.8	48.7	45.3	
22:00-23:00 น.	48.1	67.4	48.6	45.2	
23:00-24:00 น.	47.2	68.7	47.8	43.3	
00:00-01:00 น.	44.7	70.5	46.4	40.6	
01:00-02:00 น.	44.9	71.0	43.5	36.6	
02:00-03:00 น.	41.5	68.5	39.7	36.0	
03:00-04:00 น.	48.6	70.6	44.8	35.7	
04:00-05:00 น.	53.7	70.2	59.1	34.8	
05:00-06:00 น.	61.7	85.4	63.6	37.8	
06:00-07:00 น.	59.7	80.7	62.3	50.4	
07:00-08:00 น.	57.5	79.9	59.9	50.3	
08:00-09:00 น.	62.6	85.2	63.2	54.0	
09:00-10:00 น.	57.4	79.1	59.8	48.2	
10:00-11:00 น.	54.7	75.1	55.9	46.0	
11:00-12:00 น.	60.0	82.3	57.3	45.2	
12:00-13:00 น.	54.8	75.6	58.3	45.5	
13:00-14:00 น.	62.3	80.9	63.2	47.3	
14:00-15:00 น.	65.3	80.4	69.0	49.2	
15:00-16:00 น.**	73.3	109.7	63.3	52.4	
L _{eq} 24 hr		61.7			70 dB (A)*
L ₁₀		64.1			-
L _{max}		109.7			115 dB (A)*
L ₉₀		54.0			-

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

** วันที่ 22 มีนาคม พ.ศ.2568 มีการอ่านเสียง

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ) ผู้รับรองผล : (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ)
1/3
* ห้ามมิให้ใคร ทำซ้ำ หรือคัดลอกงานเอกสารนี้ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารย่านร้อยเอ็ด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านดอนชัย
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0367627E 1781792N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N 2423 เลขที่รายงาน : RPS2503014
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/03/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
16:00-17:00 น.	55.2	72.2	58.6	47.2	
17:00-18:00 น.	55.3	74.6	58.2	47.0	
18:00-19:00 น.	52.9	74.3	49.9	42.1	
19:00-20:00 น.	49.3	74.8	49.0	40.5	
20:00-21:00 น.	48.1	71.1	49.1	43.1	
21:00-22:00 น.	49.0	73.6	49.8	46.2	
22:00-23:00 น.	49.0	73.4	49.7	46.6	
23:00-24:00 น.	48.5	74.0	48.3	42.7	
00:00-01:00 น.	45.6	71.0	46.7	40.4	
01:00-02:00 น.	41.9	58.9	44.4	39.6	
02:00-03:00 น.	45.9	69.4	41.8	38.8	
03:00-04:00 น.	47.8	71.3	45.2	38.6	
04:00-05:00 น.	59.1	84.3	60.8	36.3	
05:00-06:00 น.	59.7	81.2	64.2	39.2	
06:00-07:00 น.	58.7	77.4	62.1	50.3	
07:00-08:00 น.	57.5	73.6	60.4	50.3	
08:00-09:00 น.	57.0	83.0	58.4	48.1	
09:00-10:00 น.	54.8	78.1	56.6	46.3	
10:00-11:00 น.	54.3	73.4	55.9	46.8	
11:00-12:00 น.	53.9	75.2	56.6	45.7	
12:00-13:00 น.	53.1	73.1	55.4	45.1	
13:00-14:00 น.	51.9	73.1	52.8	44.4	
14:00-15:00 น.	52.5	74.4	53.0	45.0	
15:00-16:00 น.	53.3	74.6	54.8	46.0	
L _{eq} 24 hr		54.3			70 dB (A)*
L ₁₀		61.2			-
L _{max}		84.3			115 dB (A)*
L ₉₀		50.3			-

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




ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ) ผู้รับรองผล : (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ)
2/3
* ห้ามมิให้ใคร ทำซ้ำ หรือคัดลอกงานเอกสารนี้ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยานรือเอ็ด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดดอนสำราญใต้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0367627E 1781792N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N 2423 เลขที่รายงาน : RPS2503014
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/03/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
15:00-16:00 น.	53.4	69.6	57.5	45.9	
16:00-17:00 น.	53.9	71.5	57.4	46.5	
17:00-18:00 น.	54.5	77.1	52.7	41.5	
18:00-19:00 น.	50.6	75.4	46.4	40.0	
19:00-20:00 น.	48.8	74.9	44.7	41.3	
20:00-21:00 น.	45.6	71.7	44.6	42.3	
21:00-22:00 น.	46.9	70.8	44.8	42.7	
22:00-23:00 น.	43.3	71.9	42.2	39.8	
23:00-24:00 น.	43.8	71.2	40.6	38.4	
00:00-01:00 น.	45.1	72.3	41.0	38.5	
01:00-02:00 น.	43.6	71.5	41.0	39.1	
02:00-03:00 น.	49.4	72.6	45.9	39.0	
03:00-04:00 น.	55.8	72.5	59.7	39.1	
04:00-05:00 น.	59.6	72.9	63.5	39.6	
05:00-06:00 น.	58.8	76.7	61.9	49.8	
06:00-07:00 น.	57.2	74.6	60.1	49.9	
07:00-08:00 น.	56.2	78.2	58.8	47.7	
08:00-09:00 น.	55.5	75.0	58.4	47.3	
09:00-10:00 น.	53.4	72.1	54.7	46.0	
10:00-11:00 น.	57.9	77.9	58.9	45.7	
11:00-12:00 น.	54.0	75.2	57.2	45.7	
12:00-13:00 น.	60.1	79.5	54.1	45.9	
13:00-14:00 น.	63.0	79.5	61.4	46.4	
14:00-15:00 น.	58.1	75.3	59.5	47.0	
L _{eq} 24 hr		55.9			70 dB (A)*
L ₁₀		61.0			-
L _{max}		79.5			115 dB (A)*
L ₉₀		49.9			-

หมายเหตุ : * ประกาศผลการวิเคราะห์แล้วแต่กรณี วันที่ 15 (พ.ศ. 2568) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป




ผู้ตรวจวัด :  (นายไพรัช มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์) ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)
3/3
* งดเว้นการเก็บค่า หรือค่าของยานยนต์ของสาธารณะ โดยไม่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพด้านเสียง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยานรือเอ็ด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดดอนสำราญใต้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0368472E 1784984N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503015
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2503015
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-22/03/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
15:00-16:00 น.	48.1	70.6	50.4	40.5	
16:00-17:00 น.	48.7	72.9	48.0	38.1	
17:00-18:00 น.	53.6	76.9	53.6	37.9	
18:00-19:00 น.	45.8	71.0	40.7	33.9	
19:00-20:00 น.	49.2	79.9	43.3	40.7	
20:00-21:00 น.	47.9	71.7	46.0	43.0	
21:00-22:00 น.	44.5	55.0	45.9	42.6	
22:00-23:00 น.	43.7	55.3	44.8	41.6	
23:00-24:00 น.	42.5	52.9	43.8	40.0	
00:00-01:00 น.	41.5	50.5	43.1	39.0	
01:00-02:00 น.	39.3	61.1	41.5	34.1	
02:00-03:00 น.	36.8	54.1	40.1	32.7	
03:00-04:00 น.	33.4	59.0	36.2	29.4	
04:00-05:00 น.	33.6	54.2	35.8	29.0	
05:00-06:00 น.	50.7	75.7	39.6	30.2	
06:00-07:00 น.	57.5	82.2	54.6	43.4	
07:00-08:00 น.	50.8	83.6	51.9	39.9	
08:00-09:00 น.	50.9	72.8	52.4	42.6	
09:00-10:00 น.	52.8	79.0	53.9	42.3	
10:00-11:00 น.	48.8	70.8	50.8	40.6	
11:00-12:00 น.	46.9	73.4	48.7	38.1	
12:00-13:00 น.	45.0	69.6	45.3	34.2	
13:00-14:00 น.	42.3	63.5	44.8	33.7	
14:00-15:00 น.	47.6	67.3	49.8	38.4	
L _{eq} 24 hr		49.2			70 dB (A)*
L ₁₀		55.7			-
L _{max}		83.6			115 dB (A)*
L ₉₀		43.4			-

หมายเหตุ : * ประกาศผลการวิเคราะห์แล้วแต่กรณี วันที่ 15 (พ.ศ. 2568) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป




ผู้ตรวจวัด :  (นายไพรัช มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์) ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)
1/3
* งดเว้นการเก็บค่า หรือค่าของยานยนต์ของสาธารณะ โดยไม่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพด้านเสียง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยานรือเอ็ด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดดอนสำราญใต้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0368472E 1784984N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503015
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2503015
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/03/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
15:00-16:00 น.	46.5	65.5	48.2	38.4	
16:00-17:00 น.	49.6	75.4	47.7	38.9	
17:00-18:00 น.	46.3	69.8	46.2	36.8	
18:00-19:00 น.	42.9	70.5	41.4	35.2	
19:00-20:00 น.	42.2	61.1	42.6	39.7	
20:00-21:00 น.	44.9	62.9	45.6	43.9	
21:00-22:00 น.	45.4	54.4	46.2	44.2	
22:00-23:00 น.	44.9	56.1	45.8	43.6	
23:00-24:00 น.	44.4	54.4	45.5	43.0	
00:00-01:00 น.	42.2	54.0	43.7	40.3	
01:00-02:00 น.	42.3	49.4	44.1	40.0	
02:00-03:00 น.	40.2	54.1	41.3	35.9	
03:00-04:00 น.	38.7	59.5	41.4	34.0	
04:00-05:00 น.	35.3	59.7	37.3	31.4	
05:00-06:00 น.	49.5	76.2	40.6	31.5	
06:00-07:00 น.	54.0	77.7	55.3	43.6	
07:00-08:00 น.	52.8	73.5	52.8	42.6	
08:00-09:00 น.	49.4	69.4	52.0	42.7	
09:00-10:00 น.	44.1	63.9	46.8	37.9	
10:00-11:00 น.	57.9	77.6	54.7	40.1	
11:00-12:00 น.	46.7	78.2	48.1	38.5	
12:00-13:00 น.	46.2	71.4	46.1	32.2	
13:00-14:00 น.	44.3	68.7	45.7	34.2	
14:00-15:00 น.	42.5	63.4	42.7	33.0	
L _{eq} 24 hr		48.7			70 dB (A)*
L ₁₀		53.9			-
L _{max}		78.2			115 dB (A)*
L ₉₀		44.2			-

หมายเหตุ : * ประกาศผลการวิเคราะห์แล้วแต่กรณี วันที่ 15 (พ.ศ. 2568) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป




ผู้ตรวจวัด :  (นายไพรัช มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์) ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)
2/3
* งดเว้นการเก็บค่า หรือค่าของยานยนต์ของสาธารณะ โดยไม่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพด้านเสียง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยานรือเอ็ด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดดอนสำราญใต้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0368472E 1784984N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503015
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2503015
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/03/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
15:00-16:00 น.	44.9	65.6	47.0	35.6	
16:00-17:00 น.	47.7	75.5	48.6	38.0	
17:00-18:00 น.	49.1	73.1	49.7	38.7	
18:00-19:00 น.	43.7	69.4	43.4	35.2	
19:00-20:00 น.	41.8	60.0	42.0	39.7	
20:00-21:00 น.	44.0	64.2	44.9	41.5	
21:00-22:00 น.	46.6	68.9	45.1	42.9	
22:00-23:00 น.	44.4	60.0	45.1	43.4	
23:00-24:00 น.	40.8	61.6	41.8	39.2	
00:00-01:00 น.	41.6	57.8	42.6	39.6	
01:00-02:00 น.	42.1	55.4	43.2	39.9	
02:00-03:00 น.	42.4	51.9	44.4	39.0	
03:00-04:00 น.	37.8	50.8	40.3	34.2	
04:00-05:00 น.	34.6	53.7	37.0	31.6	
05:00-06:00 น.	50.9	77.3	40.4	31.9	
06:00-07:00 น.	51.2	75.8	52.9	42.5	
07:00-08:00 น.	50.8	74.9	51.5	41.8	
08:00-09:00 น.	49.8	78.1	52.1	41.7	
09:00-10:00 น.	48.2	68.6	49.9	40.0	
10:00-11:00 น.	46.7	66.3	49.1	39.0	
11:00-12:00 น.	50.1	75.0	46.3	36.1	
12:00-13:00 น.	46.2	68.5	47.5	33.3	
13:00-14:00 น.	42.1	64.5	44.7	33.7	
14:00-15:00 น.	45.0	65.7	46.0	35.1	
L _{eq} 24 hr		46.8			70 dB (A)*
L ₁₀		52.5			-
L _{max}		78.1			115 dB (A)*
L ₉₀		43.4			-

หมายเหตุ : * ประกาศผลการวิเคราะห์แล้วแต่กรณี วันที่ 15 (พ.ศ. 2568) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป




ผู้ตรวจวัด :  (นายไพรัช มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์) ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)
3/3
* งดเว้นการเก็บค่า หรือค่าของยานยนต์ของสาธารณะ โดยไม่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพด้านเสียง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานรื้อยเอ็ด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แนวเส้นกึ่งกลางทางวิ่งด้านหัว
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0368946E 1783603N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503016
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 Class 1 S/N 2420 เลขที่รายงาน : RPS2503016
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-22/03/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
12:00-13:00 น.	42.9	68.3	43.2	38.9	
13:00-14:00 น.	55.4	81.3	46.8	39.8	
14:00-15:00 น.	42.3	58.0	43.2	39.4	
15:00-16:00 น.	51.2	81.7	42.8	39.7	
16:00-17:00 น.	52.3	80.6	42.2	39.2	
17:00-18:00 น.	50.5	79.4	43.0	40.1	
18:00-19:00 น.	55.7	84.2	44.4	39.5	
19:00-20:00 น.	64.8	96.0	42.8	40.2	
20:00-21:00 น.	56.4	83.8	41.9	40.7	
21:00-22:00 น.	41.5	55.2	41.8	41.0	
22:00-23:00 น.	41.3	48.0	41.6	40.7	
23:00-24:00 น.	41.6	51.9	42.2	40.7	
00:00-01:00 น.	41.6	63.8	42.3	40.4	
01:00-02:00 น.	40.7	46.7	41.2	40.2	
02:00-03:00 น.	41.1	70.0	41.3	40.4	
03:00-04:00 น.	40.8	61.3	41.0	40.2	
04:00-05:00 น.	40.6	52.7	40.8	39.8	
05:00-06:00 น.	41.9	56.7	42.9	40.3	
06:00-07:00 น.	45.5	70.0	45.4	41.6	
07:00-08:00 น.	43.8	61.5	44.7	41.8	
08:00-09:00 น.	45.3	69.1	44.4	41.1	
09:00-10:00 น.	55.4	83.8	44.2	39.9	
10:00-11:00 น.	46.8	72.8	43.7	39.1	
11:00-12:00 น.	44.5	65.3	44.5	40.3	
L _{eq} 24 hr		53.4			70 dB (A)*
L ₁₀		54.3			-
L _{max}		96.0			115 dB (A)*
L ₉₀		41.8			-

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




ผู้ตรวจวัด :  ผู้จัดทำ :  ผู้รับรองผล : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ) (นางสาวพิศมร เหลืองอึ้งอัมรินทร์)
1/3
* ดำเนินกิจกรรม หรือกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ โดยไม่ได้รับค่าตอบแทน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานรื้อยเอ็ด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แนวเส้นกึ่งกลางทางวิ่งด้านหัว วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0368946E 1783603N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568 เลขที่วิเคราะห์ : S2503016
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่รายงาน : RPS2503016
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 Class 1 S/N 2420
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/03/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
12:00-13:00 น.	42.3	60.9	43.1	40.1	
13:00-14:00 น.	43.6	61.9	42.7	40.7	
14:00-15:00 น.	53.1	84.6	43.7	35.9	
15:00-16:00 น.	43.9	78.9	44.1	41.8	
16:00-17:00 น.	41.5	55.0	42.1	39.8	
17:00-18:00 น.	42.1	63.7	42.9	39.7	
18:00-19:00 น.	50.4	73.4	43.2	41.0	
19:00-20:00 น.	55.0	76.1	45.1	43.8	
20:00-21:00 น.	43.6	53.2	44.1	42.9	
21:00-22:00 น.	43.1	60.3	43.4	42.6	
22:00-23:00 น.	42.8	62.9	43.1	42.3	
23:00-24:00 น.	41.7	61.4	42.1	41.0	
00:00-01:00 น.	41.6	46.4	42.1	41.1	
01:00-02:00 น.	42.0	53.0	41.9	41.0	
02:00-03:00 น.	43.1	45.9	43.9	42.2	
03:00-04:00 น.	42.3	52.3	43.0	41.2	
04:00-05:00 น.	42.1	54.5	42.8	41.1	
05:00-06:00 น.	42.3	58.3	42.7	40.9	
06:00-07:00 น.	43.6	62.8	44.4	41.2	
07:00-08:00 น.	43.1	61.0	43.8	41.2	
08:00-09:00 น.	44.6	72.1	44.6	40.8	
09:00-10:00 น.	42.7	60.1	44.0	39.9	
10:00-11:00 น.	41.5	71.2	38.0	31.9	
11:00-12:00 น.	41.3	53.3	42.9	39.8	
L _{eq} 24 hr		46.3			70 dB (A)*
L ₁₀		50.1			-
L _{max}		84.6			115 dB (A)*
L ₉₀		43.8			-

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




ผู้ตรวจวัด :  ผู้จัดทำ :  ผู้รับรองผล : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ) (นางสาวพิศมร เหลืองอึ้งอัมรินทร์)
2/3
* ดำเนินกิจกรรม หรือกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ โดยไม่ได้รับค่าตอบแทน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานรื้อยเอ็ด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แนวเส้นกึ่งกลางทางวิ่งด้านหัว วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0368946E 1783603N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568 เลขที่วิเคราะห์ : S2503016
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่รายงาน : RPS2503016
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 Class 1 S/N 2420
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/03/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
12:00-13:00 น.	41.7	56.0	42.8	40.3	
13:00-14:00 น.	43.0	62.0	42.5	40.2	
14:00-15:00 น.	41.2	53.0	42.0	40.0	
15:00-16:00 น.	41.3	57.5	41.7	39.7	
16:00-17:00 น.	41.2	70.8	41.3	39.5	
17:00-18:00 น.	43.1	64.6	42.1	40.0	
18:00-19:00 น.	42.8	63.3	42.6	41.0	
19:00-20:00 น.	53.5	73.6	45.9	44.8	
20:00-21:00 น.	44.2	52.0	45.3	43.5	
21:00-22:00 น.	43.1	58.9	43.9	42.5	
22:00-23:00 น.	44.2	65.6	44.7	43.4	
23:00-24:00 น.	45.1	50.3	45.8	44.5	
00:00-01:00 น.	44.0	63.4	44.5	42.5	
01:00-02:00 น.	43.1	48.0	43.9	42.2	
02:00-03:00 น.	42.7	49.1	44.1	41.4	
03:00-04:00 น.	41.1	51.6	41.4	40.5	
04:00-05:00 น.	41.9	51.7	43.4	40.6	
05:00-06:00 น.	42.2	62.9	42.8	40.8	
06:00-07:00 น.	45.2	73.4	44.3	41.2	
07:00-08:00 น.	44.0	61.1	44.6	41.7	
08:00-09:00 น.	44.7	59.1	45.8	41.7	
09:00-10:00 น.	42.0	58.2	43.3	39.7	
10:00-11:00 น.	40.8	59.4	43.5	38.8	
11:00-12:00 น.	42.3	63.4	43.2	40.2	
L _{eq} 24 hr		44.6			70 dB (A)*
L ₁₀		50.2			-
L _{max}		73.6			115 dB (A)*
L ₉₀		44.8			-

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




ผู้ตรวจวัด :  ผู้จัดทำ :  ผู้รับรองผล : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ) (นางสาวพิศมร เหลืองอึ้งอัมรินทร์)
3/3
* ดำเนินกิจกรรม หรือกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ โดยไม่ได้รับค่าตอบแทน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานรื้อยเอ็ด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แนวเส้นกึ่งกลางทางวิ่งด้านหัว วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0368820E 1780851N วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568 เลขที่วิเคราะห์ : S2503017
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่รายงาน : RPS2503017
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N 2415
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-22/03/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
11:00-12:00 น.	47.3	74.5	46.4	36.3	
12:00-13:00 น.	41.7	64.4	42.8	35.4	
13:00-14:00 น.	61.1	95.5	43.4	35.4	
14:00-15:00 น.	57.5	89.1	39.7	32.2	
15:00-16:00 น.	37.4	62.7	38.9	31.9	
16:00-17:00 น.	43.7	73.5	40.0	34.0	
17:00-18:00 น.	62.0	97.0	43.9	36.7	
18:00-19:00 น.	63.1	94.4	44.2	39.2	
19:00-20:00 น.	62.3	97.2	46.9	43.4	
20:00-21:00 น.	47.1	73.9	41.8	38.7	
21:00-22:00 น.	40.8	53.8	41.4	38.3	
22:00-23:00 น.	38.2	65.5	38.4	34.2	
23:00-24:00 น.	37.8	49.4	40.4	33.6	
00:00-01:00 น.	36.2	66.6	35.9	31.3	
01:00-02:00 น.	32.1	63.8	32.6	28.5	
02:00-03:00 น.	31.3	51.1	33.6	27.6	
03:00-04:00 น.	34.1	66.7	34.9	28.0	
04:00-05:00 น.	45.8	78.3	35.6	29.3	
05:00-06:00 น.	37.8	62.6	40.0	32.0	
06:00-07:00 น.	46.6	83.0	43.9	38.7	
07:00-08:00 น.	41.0	68.1	42.4	37.4	
08:00-09:00 น.	68.3	97.6	44.4	38.5	
09:00-10:00 น.	42.4	65.6	43.7	34.2	
10:00-11:00 น.	40.3	74.3	40.2	31.4	
L _{eq} 24 hr		57.7			70 dB (A)*
L ₁₀		58.0			-
L _{max}		97.6			115 dB (A)*
L ₉₀		43.4			-

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


ผู้ตรวจวัด :  ผู้จัดทำ :  ผู้รับรองผล : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ) (นางสาวพิศมร เหลืองอึ้งอัมรินทร์)
1/3
* ดำเนินกิจกรรม หรือกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ โดยไม่ได้รับค่าตอบแทน


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยานรือเอ็ด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แนวเส้นทางกลางทางวิ่งด้านซ้าย
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0368820E 1780851N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503017
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N 2415 เลขที่รายงาน : RPS2503017
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/03/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	49.6	80.3	39.2	29.1	
12:00-13:00 น.	34.2	59.8	36.3	28.0	
13:00-14:00 น.	61.6	97.0	36.3	28.2	
14:00-15:00 น.	62.2	94.4	33.6	26.2	
15:00-16:00 น.	38.5	77.2	34.0	27.9	
16:00-17:00 น.	34.3	56.8	34.7	28.0	
17:00-18:00 น.	62.3	96.8	39.3	33.3	
18:00-19:00 น.	63.0	93.7	41.7	36.7	
19:00-20:00 น.	64.7	97.0	45.4	42.4	
20:00-21:00 น.	39.0	53.9	39.9	38.1	
21:00-22:00 น.	38.4	54.3	39.2	37.3	
22:00-23:00 น.	39.0	66.7	38.6	36.8	
23:00-24:00 น.	36.3	48.1	38.0	34.9	
00:00-01:00 น.	34.9	47.2	35.8	33.6	
01:00-02:00 น.	35.8	63.3	33.5	31.1	
02:00-03:00 น.	33.1	46.4	34.8	31.3	
03:00-04:00 น.	34.0	49.9	35.7	31.1	
04:00-05:00 น.	33.5	56.4	35.0	30.6	
05:00-06:00 น.	40.0	66.7	42.7	35.2	
06:00-07:00 น.	47.5	84.2	42.6	37.1	
07:00-08:00 น.	42.3	62.5	43.3	38.1	
08:00-09:00 น.	66.1	97.0	46.6	40.0	
09:00-10:00 น.	38.1	62.1	39.7	30.9	
10:00-11:00 น.	43.2	69.7	36.7	29.4	
L _{eq} 24 hr	57.7				70 dB (A)*
L _{dn}	58.0				-
L _{max}	97.0				115 dB (A)*
L ₉₀	42.4				-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



2/3


* ห้ามมิให้นำค่า หรือผลของการประเมินค่าเสียงไปใช้ประโยชน์ทางอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยานรือเอ็ด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แนวเส้นทางกลางทางวิ่งด้านซ้าย
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0368820E 1780851N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 17 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 18 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503017
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N 2415 เลขที่รายงาน : RPS2503017
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/03/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
14:00-15:00 น.	33.4	53.7	35.3	29.4	
15:00-16:00 น.	34.9	59.3	36.5	29.1	
16:00-17:00 น.	65.6	97.1	36.4	28.6	
17:00-18:00 น.	33.4	57.2	34.7	27.0	
18:00-19:00 น.	34.0	54.8	35.4	27.0	
19:00-20:00 น.	36.4	54.3	38.8	29.8	
20:00-21:00 น.	65.5	97.0	41.4	34.7	
21:00-22:00 น.	42.6	65.5	44.5	38.5	
22:00-23:00 น.	67.0	98.1	45.7	41.2	
23:00-24:00 น.	41.0	56.2	42.3	38.9	
00:00-01:00 น.	39.4	68.7	38.5	36.5	
01:00-02:00 น.	37.4	55.0	38.1	36.3	
02:00-03:00 น.	39.8	56.4	40.7	39.3	
03:00-04:00 น.	39.0	59.2	39.0	37.0	
04:00-05:00 น.	35.1	45.4	36.2	33.7	
05:00-06:00 น.	34.9	62.2	35.6	32.7	
06:00-07:00 น.	38.9	65.0	35.6	33.1	
07:00-08:00 น.	35.3	51.6	36.8	31.3	
08:00-09:00 น.	49.3	78.6	43.6	35.8	
09:00-10:00 น.	41.7	55.3	43.9	38.1	
10:00-11:00 น.	41.9	66.8	43.2	38.8	
11:00-12:00 น.	66.0	97.7	44.3	38.6	
12:00-13:00 น.	51.8	84.2	39.2	31.3	
13:00-14:00 น.	37.7	62.8	38.0	29.9	
L _{eq} 24 hr	58.4				70 dB (A)*
L _{dn}	58.7				-
L _{max}	98.1				115 dB (A)*
L ₉₀	41.2				-

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



3/3

* ห้ามมิให้นำค่า หรือผลของการประเมินค่าเสียงไปใช้ประโยชน์ทางอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

ภาคผนวก จ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย



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



TESTING
No.0200



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



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
Address : ซอนแก่น ดุสิตธานี นครพนม เลย์ ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ และนครราชสีมา (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2568
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานร้อยเอ็ด Sampling Date : 23/03/68 Report No. : RP6803106
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W6803181-W6803182
Sampling Method : Grab Received Date : 24/03/68 Request No. : 7.1-01-156/68
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 24/03-10/04/68 Analyst By : จุฬาลักษณ์ ม่อนนิมิต

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	SL1/W6803181 09.51 น.พ	SL2/W6803182 09.53 น.พ
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.6	29.4
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	6.54	7.70
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤40	144	36.6
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤50	41*	39*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,300	353	297
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	17.5	10.2
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤40	47.2	95.4
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S ² C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Sample Condition	Observation		เหลือกลิ่น ตะกอนเทา	เหลือกลิ่น ตะกอนเทา	

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

- * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
- * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนที่ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)
- * ตรวจวัดภาคสนาม
- SL1 = น้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่ศึกษา โดยสาร ชุดที่ 1
- SL2 = หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่ศึกษา โดยสาร ชุดที่ 1



(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
21/04/68

คสิธร
(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
21/04/68

LAB-FM-QP-7-B-01
1/4/01-04-68

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
Address : ซอนแก่น ดุสิตธานี นครพนม เลย์ ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ และนครราชสีมา (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2568
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานร้อยเอ็ด Sampling Date : 23/03/68 Report No. : RP6803107
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W6803183-W6803184
Sampling Method : Grab Received Date : 24/03/68 Request No. : 7.1-01-156/68
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 24/03-10/04/68 Analyst By : จุฬาลักษณ์ ม่อนนิมิต

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	SL3/W6803183 09.38 น.พ	SL4/W6803184 09.44 น.พ
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	27.5	31.2
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.13	7.63
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤40	37.8	12.6
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤50	11*	34*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,300	113	390
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	8.80	1.24
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤40	4.69	70.7
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S ² C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Sample Condition	Observation		เหลือกลิ่น ตะกอนเหลือง	เหลือกลิ่น ตะกอนน้ำตาล	

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

- * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
- * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนที่ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)
- * ตรวจวัดภาคสนาม
- SL3 = ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่ศึกษา โดยสาร ชุดที่ 2
- SL4 = หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่ศึกษา โดยสาร ชุดที่ 2



(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
21/04/68

คสิธร
(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
21/04/68

LAB-FM-QP-7-B-01
1/4/01-04-68

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



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



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
Address : ซอนแก่น ดุสิตธานี นครพนม เลย์ ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ และนครราชสีมา (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2568
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานร้อยเอ็ด Sampling Date : 23/03/68 Report No. : RP6803108
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 11.32 น. Analysis No. : W6803185
Sampling Method : Grab Received Date : 24/03/68 Request No. : 7.1-01-156/68
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 24/03-10/04/68 Analyst By : จุฬาลักษณ์ ม่อนนิมิต

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	SL5/W6803185
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	26.6
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.82
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤40	1.41
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤50	9*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,300	153
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	1.39
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤40	<4.00
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S ² C, F)	≤1.0	<1.00
Sample Condition	Observation		เหลือกลิ่น ตะกอนเหลือง	

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

- * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
- * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548)
- * ตรวจวัดภาคสนาม
- SL5 = ก่อนระบายออกถนนที่โครงการ



(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
21/04/68

คสิธร
(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
21/04/68

LAB-FM-QP-7-B-01
1/4/01-04-68

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ภาคผนวก ฉ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้



บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

โทรศัพท์ : 0-2805-6660-2 โทรสาร : 0-2805-6660 ต่อ 17

E-mail : asialabconsult@gmail.com

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานอุดรธานี
ขอนแก่น อุดรธานี นครพนม เลย ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ และนครราชสีมา (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2568
Address : ท่าอากาศยานร้อยเอ็ด เลขที่ 135 ถนนร้อยเอ็ด-โพธิ์ทอง ตำบลมะฮี อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด 45000
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel./E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานร้อยเอ็ด Sampling Date : 23/03/68 Report No. : RP6803109
Sample Type : น้ำประปา Sampling Time : 10.00 น. Analysis No. : W6803186
Sampling Method : Grab Received Date : 24/03/68 Request No. : 7.1-01-156/68
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 24/03-10/04/68 Analyst By : ภาณุมาศ ชัยปลื้ม

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.6/W6803186
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.3
pH ²	-	Field Analysis	6.5-8.5	7.79
Turbidity	NTU	SM 2023 (2130 B)	≤5	1.20
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2023 (2340 C)	≤300	78.4
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	144
Chloride	mg/L	SM 2023 (4500-Cl ⁻ B)	≤250	26.5
Sulfate	mg/L	SM 2023 (4500-SO ₄ ²⁻ E)	≤250	18.3
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2023 (4500-NO ₃ ⁻ E)	≤50	2.14
Iron	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	≤0.3	ND
Manganese	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	≤0.1	ND
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	Not Detected	Detected
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	SM 2023 (9221 G, C)	Not Detected	Not Detected
Sample Condition		Observation		ใส

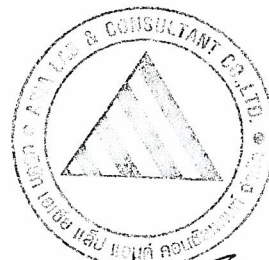
หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

: ¹ มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก (WHO) ฉบับที่ 4 ปี ค.ศ. 2011 ภาคผนวกที่ 1 ปี ค.ศ. 2017

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.6 = ภายในอาคารที่พักผู้โดยสาร

: ND = Non detectable (Iron <0.0050 mg/L, Manganese <0.0050 mg/L)



.....
(Miss Sasitorn Limprasat)

Technical Manager

21/04/68

.....
(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

21/04/68