

ภาคผนวก ก

หนังสือแจ้งผลพิจารณาเห็นชอบรายงานการศึกษา

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ ทศ 1009/11554



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 รอยต่อบริเวณ 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

24 ตุลาคม 2546

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงขยายท่าอากาศยานเมืองสุพรรณ

เรียน อธิบดีกรมการขนส่งทางอากาศ

อ้างถึง 1. หนังสือแจ้งความเห็นนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ทศ.1001/235 ลงวันที่ 23 ตุลาคม 2545

2. หนังสือคณบดีกรมการขนส่งทางอากาศฯ ที่ กค. 0504/4696 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2546

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลการวิเคราะห์รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการปรับปรุงขยาย
ท่าอากาศยานเมืองสุพรรณ

ตามที่ส่งมาคือเรื่อง : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการปรับปรุงขยายท่าอากาศยาน
เมืองสุพรรณ ซึ่งสำนักงาน เห็นว่าการขยายท่าอากาศยานเมืองสุพรรณไม่สอดคล้องกับแผนแม่บท
จึงขอให้กรมการขนส่งทางอากาศฯ ช่วยพิจารณาและชี้แจงตามระเบียบที่ 3-008-09-2002) และช่วย
กรมการขนส่งทางอากาศฯ ได้เสนอรายงานฉบับข้อมูลเบื้องต้นไว้ที่สำนักงาน เพื่อดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณาปรับปรุงแผนฯ รายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง 2 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลเบื้องต้น
รายงานฉบับดังกล่าว และเห็นว่าแผนการปรับปรุงขยายท่าอากาศยานเมืองสุพรรณสอดคล้องกับ
สิ่งแวดล้อม

ถึงมาด้วยโครงการของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการ
ประชุมครั้งที่ 12/2546 เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2546 ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาเห็นว่า
คณะกรรมการพิจารณาเห็นว่าโครงการดังกล่าวไม่สอดคล้องกับแผนแม่บท
สำนักงาน สำหรับโครงการที่ 3-008-09-2002 ด้วยเหตุนี้

อนึ่ง ในการดำเนินการโครงการปรับปรุงท่าอากาศยานเมืองสุพรรณ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ปรับปรุงแล้ว) ฉบับที่ 15 ฉบับที่ 15
จำนวน 40 ฉบับ และแผนผัง CD จำนวน 40 แผ่น โดยยังไม่มีข้อมูลให้พิจารณาและชี้แจง
Digital File (pdf) Adobe Acrobat

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

รองปลัดกระทรวงมหาดไทย

ช.ช.

(นางปัทมาภรณ์ หิรัญรัตน์)

รองปลัดกระทรวงมหาดไทย - ปลัดกระทรวงมหาดไทย

แผนกต้อนรับทางสนามบินจะแนะนำและอำนวยความสะดวกแก่ผู้โดยสารที่ไปชม
พิพิธภัณฑ์แห่งนี้

๓๓๓. ประชุมคณะกรรมการผู้รู้และบุคลากรที่ชำนาญงานเกี่ยวกับวิธีการ
ใช้เครื่องมือเครื่องกลของสำนักงาน ผู้รู้ทางการ และโครงการวิจัยของสถานศึกษา
คณะกรรมการผู้รู้และบุคลากรที่ชำนาญงาน เมื่อวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๔๘ มีมติ ดังนี้

1. เห็นชอบรายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสีย และให้ทันตศัลยกรรมกรรมกรสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อจัดการแก้ไข
2. เสนอโครงการพัฒนากิจการบริการด้านสุขภาพของสตรี

[illegible]

2.2 การประเมินสภาพทางอากาศ ต้องประสานงานกับกรมทางหลวงชนบทและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการก่อสร้างทางทั้งที่เดิมและใหม่เพื่อให้ได้มาตรฐานทางเดินรถใหม่ให้สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ

๒.๓. ๓) ทบการขนส่งทางอากาศ คือปริมาณการขนถ่ายสินค้าและสัมภาระ
ระหว่างท่าอากาศยานกับท่าอากาศยานหรือท่าอากาศยานกับท่าเรือ
และท่าอากาศยานกับท่าเรือ ทั้งนี้ เป็นการนับตั้งแต่ผู้ส่งมอบสินค้าหรือ
สัมภาระแก่ผู้ให้บริการขนส่งทางอากาศจนถึงการนำสินค้าหรือสัมภาระ

[illegible]

๑. บทกวีตามห้อง

3.1 เศรษฐกิจของภาคเกษตรกรรม จะได้รับผลกระทบจากภัยแล้งอย่างรุนแรง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเกษตรกรรายย่อยที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด การขาดน้ำในภาคเกษตรกรรมจะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโดยรวม การขาดน้ำในภาคเกษตรกรรมจะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโดยรวม การขาดน้ำในภาคเกษตรกรรมจะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโดยรวม

๓.๒ การก้าวข้ามเส้นทางอากาศ จะลดต้นทุน และทำให้ประเทศไทยได้เปรียบกับคู่แข่งอย่าง
 เกาหลี และหรือบริษัทผู้ดำเนินการให้บริการให้ปฏิบัติตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้
 ในรายงาน

[illegible]

4.2 กระแสการขนส่งทางอากาศ จะถือเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของการปฏิรูปโครงสร้างเศรษฐกิจไทย ซึ่งมีความสำคัญและจำเป็นต่อการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ การพัฒนาอู่บินและท่าอากาศยานขนาดใหญ่ที่มีประสิทธิภาพและปลอดภัยเป็นสิ่งที่รัฐบาลไทยและคณะรัฐมนตรีให้ความสำคัญและจะดำเนินการผลักดันให้สำเร็จตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของยุทธศาสตร์พัฒนาอู่บินและท่าอากาศยานที่กำหนดยุทธศาสตร์

4.3 หากภาพการขนส่งทางอากาศ จะมีส่วนประกอบอะไรบ้าง และหน้าที่ของภาพการขนส่งทางอากาศคืออะไร

[illegible]

ตารางที่ 5-2 มาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข ป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในกระบวนการ

มาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข ป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินการ	วิธีดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม 1.1 อนุรักษ์ธรรมชาติ	เพื่อลดผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างให้สอดคล้องกับมาตรฐานสิ่งแวดล้อม	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่รอบข้าง	1. กำหนดให้รถยนต์ใช้ถนนที่สะอาดและมีการดูแลรักษา 2. ห้ามรถบรรทุกบรรทุกสิ่งสกปรกหรือสิ่งของอันตราย 3. ห้ามรถบรรทุกบรรทุกสิ่งสกปรกหรือสิ่งของอันตรายเข้าพื้นที่ก่อสร้าง 4. ห้ามรถบรรทุกบรรทุกสิ่งสกปรกหรือสิ่งของอันตรายเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้าง	รวม 10 ล้านบาท	กรมการโยธาธิการและผังเมือง
1.2 อนุรักษ์สัตว์ป่า	เพื่อลดผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างให้สอดคล้องกับมาตรฐานสิ่งแวดล้อม	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่รอบข้าง	1. กำหนดให้รถยนต์ใช้ถนนที่สะอาดและมีการดูแลรักษา 2. ห้ามรถบรรทุกบรรทุกสิ่งสกปรกหรือสิ่งของอันตราย 3. ห้ามรถบรรทุกบรรทุกสิ่งสกปรกหรือสิ่งของอันตรายเข้าพื้นที่ก่อสร้าง 4. ห้ามรถบรรทุกบรรทุกสิ่งสกปรกหรือสิ่งของอันตรายเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้าง	รวม 10 ล้านบาท	กรมการโยธาธิการและผังเมือง

ตารางที่ 5-2 (ต่อ)

มาตรการ/แผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข ป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินการ	วิธีดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
2. อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม 2.1 อนุรักษ์สัตว์ป่า	เพื่อลดผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างให้สอดคล้องกับมาตรฐานสิ่งแวดล้อม	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่รอบข้าง	1. กำหนดให้รถยนต์ใช้ถนนที่สะอาดและมีการดูแลรักษา 2. ห้ามรถบรรทุกบรรทุกสิ่งสกปรกหรือสิ่งของอันตราย 3. ห้ามรถบรรทุกบรรทุกสิ่งสกปรกหรือสิ่งของอันตรายเข้าพื้นที่ก่อสร้าง 4. ห้ามรถบรรทุกบรรทุกสิ่งสกปรกหรือสิ่งของอันตรายเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้าง	รวม 10 ล้านบาท	กรมการโยธาธิการและผังเมือง

ตารางที่ 5-2 (ต่อ)

มาตรการสนับสนุนการปฏิบัติงานของ คณะกรรมาธิการวิสามัญ	วัตถุประสงค์	วิธีดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
		เพื่อไม่ให้ 4-5 ชุด ประชุมกันสักวัน 4. ควบคุมความสูงของ เก้าอี้และโต๊ะที่ทำงาน ในห้องที่ประชุมคณะกรรมาธิการ ให้มีความเหมาะสม เพื่อไม่ให้ ผู้ประชุมรู้สึกอึดอัดหรือ เหนื่อยเกินไป และเพื่อให้ การประชุมมีความสนุกสนาน และน่าสนใจยิ่งขึ้น 5. ปรับปรุงการจัดที่นั่งให้ เหมาะสมกับจำนวน ผู้ประชุม และมีการ จัดที่นั่งสำหรับผู้ช่วย เลขานุการให้มีความ เหมาะสมยิ่งขึ้น			
3. งบประมาณสำหรับ การดำเนินงาน	เพื่อสนับสนุน การดำเนินงานของ คณะกรรมาธิการ	• งบกลางสำหรับ การดำเนินงานของ คณะกรรมาธิการ ตามมติของสภา ผู้แทนราษฎร	• จัดตั้งคณะกรรมการ ดำเนินงานของ คณะกรรมาธิการ วิสามัญ	• ใช้งบประมาณของ คณะกรรมาธิการ	• คณะกรรมาธิการ

ตารางที่ 5-2 (ต่อ)

มาตรการสนับสนุนการปฏิบัติงานของ คณะกรรมาธิการวิสามัญ	วัตถุประสงค์	วิธีดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
		จัดตั้งคณะกรรมาธิการ วิสามัญ เพื่อศึกษาและ เสนอแนะ การปรับปรุง การดำเนินงาน ของคณะกรรมาธิการ วิสามัญ ให้มีความ มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ในการดำเนินงาน ตามหน้าที่ ที่ได้รับมอบหมาย จากสภาผู้แทน ราษฎร			
4. งบประมาณสำหรับ การดำเนินงาน	เพื่อสนับสนุน การดำเนินงานของ คณะกรรมาธิการ	• งบกลางสำหรับ การดำเนินงานของ คณะกรรมาธิการ ตามมติของสภา ผู้แทนราษฎร	• จัดตั้งคณะกรรมการ ดำเนินงานของ คณะกรรมาธิการ วิสามัญ	• ใช้งบประมาณของ คณะกรรมาธิการ	• คณะกรรมาธิการ

การางที่ ๕-๒ (กัณ)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และโรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดปทุมธานี	วัตถุประสงค์	พื้นที่จัดอบรม	วิทยากรผู้บรรยาย	วิทยากรผู้สนับสนุน	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
	ถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับ การจัดการเรียนการสอน ในโรงเรียน		2. วิทยากรผู้บรรยายและผู้ สนับสนุนการดำเนินงาน ของโรงเรียนมัธยมศึกษา ในจังหวัดปทุมธานี โดยมีวิทยากรผู้บรรยาย และผู้สนับสนุนการดำเนินงาน ของโรงเรียนมัธยมศึกษา ในจังหวัดปทุมธานี 2 ท่าน ดังนี้ 2.1			

ตารางที่ 6-1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

[illegible]

ตารางที่ 6-1 (ต่อ)

แผนการศึกษาตรวจสอบ จุดภายในเบื้องต้น	วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินการ	วิธีดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
3. มณฑลพิธีการถวายดอกไม้ธูปเทียน	เพื่อพิธีการถวายดอกไม้ธูปเทียนในจุดต่างๆ ที่สถานที่จัดกิจกรรมของโครงการ	จำนวนธูปเทียน 6-10 คู่/โต๊ะ 1. จำนวนธูปเทียน 1 คู่/โต๊ะ 2. จำนวนธูปเทียน 2 คู่/โต๊ะ 3. จำนวนธูปเทียน 3 คู่/โต๊ะ 4. จำนวนธูปเทียน 4 คู่/โต๊ะ 5. จำนวนธูปเทียน 5 คู่/โต๊ะ	ดำเนินการตามแบบร่างที่จัดทำไว้ - จัดเตรียมดอกไม้ธูปเทียน - จัดเตรียมโต๊ะเก้าอี้ - จัดเตรียมผ้าปูโต๊ะ - จัดเตรียมผ้าห่ม - จัดเตรียมผ้าคลุม - จัดเตรียมผ้าเช็ดหน้า - จัดเตรียมผ้าเช็ดมือ - จัดเตรียมผ้าเช็ดเท้า - จัดเตรียมผ้าเช็ดตัว - จัดเตรียมผ้าเช็ดหน้า - จัดเตรียมผ้าเช็ดมือ - จัดเตรียมผ้าเช็ดเท้า - จัดเตรียมผ้าเช็ดตัว	ดำเนินการประมาณ 2 ชั่วโมง - จัดเตรียมดอกไม้ธูปเทียน - จัดเตรียมโต๊ะเก้าอี้ - จัดเตรียมผ้าปูโต๊ะ - จัดเตรียมผ้าห่ม - จัดเตรียมผ้าคลุม - จัดเตรียมผ้าเช็ดหน้า - จัดเตรียมผ้าเช็ดมือ - จัดเตรียมผ้าเช็ดเท้า - จัดเตรียมผ้าเช็ดตัว	ประมาณ 21,000 บาท	กรมการศาสนา - จัดเตรียมดอกไม้ธูปเทียน - จัดเตรียมโต๊ะเก้าอี้ - จัดเตรียมผ้าปูโต๊ะ - จัดเตรียมผ้าห่ม - จัดเตรียมผ้าคลุม - จัดเตรียมผ้าเช็ดหน้า - จัดเตรียมผ้าเช็ดมือ - จัดเตรียมผ้าเช็ดเท้า - จัดเตรียมผ้าเช็ดตัว

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

แผนการศึกษาตรวจสอบ จุดภายในเบื้องต้น	วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินการ	วิธีดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
		6. มณฑลพิธีการถวายดอกไม้ธูปเทียน 6.1 มณฑลพิธีการถวายดอกไม้ธูปเทียน 6.2 มณฑลพิธีการถวายดอกไม้ธูปเทียน 6.3 มณฑลพิธีการถวายดอกไม้ธูปเทียน 6.4 มณฑลพิธีการถวายดอกไม้ธูปเทียน				

‘การางตี ๕-๑ (คัง)

แผนการศึกษาการขอ ทุนให้เรียนต่อ	วัตถุประสงค์	สิ่งจำเป็นในการ	วิธีดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	หน่วยงานรับผิดชอบ
		1. ไปขอทุนการศึกษา ด้านวิชาชีพ 2. ไปขอทุนให้เรียน ต่อในระดับปริญญา ตรี สาขา การศึกษาระดับ ประถมศึกษา ด้านวิชาชีพ				
4. วิทยาลัยการอาชีพหนองปรือ	• เพื่อศึกษาการขอ ทุนและการขอทุน ของหน่วยงานอื่นที่ ให้การสนับสนุน ปรับปรุงอาคาร เรียน และอื่น ๆ นอกจากนี้เพื่อ	• น. จ. 12 พ. 12 พ. 12 จากหน่วยงานอื่น	1. ศึกษาข้อมูลความต้องการ ทุนจากรัฐบาล 2. ไปขอทุนให้เรียน ต่อในระดับปริญญา ตรี สาขา การศึกษาระดับ ประถมศึกษา ด้านวิชาชีพ	1. ศึกษาข้อมูลความต้องการ ทุนจากรัฐบาล 2. ไปขอทุนให้เรียน ต่อในระดับปริญญา ตรี สาขา การศึกษาระดับ ประถมศึกษา ด้านวิชาชีพ	• 50,000 บาท/ปี	• วิทยาลัยการ : • หน่วยงานอื่น : การศึกษาระดับ ประถมศึกษา

ภาคผนวก ข

เขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

ประกาศกระทรวงคมนาคม

เรื่อง กำหนดเขตบริเวณใกล้เคียงสนามบินแม่ฮ่องสอน
ในท้องที่อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน
เป็นเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๘ แห่งพระราชบัญญัติการเดินอากาศ
พ.ศ. ๒๔๙๗ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงคมนาคม เรื่อง กำหนดเขตปลอดภัย
ในการเดินอากาศ ณ สนามบินแม่ฮ่องสอน ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๑๗

ข้อ ๒ ให้เขตบริเวณใกล้เคียงสนามบินแม่ฮ่องสอน ในท้องที่ตำบลปางหมู
ตำบลจองคำ ตำบลห้วยปูลิง ตำบลผาบ่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัด
แม่ฮ่องสอน ภายในแนวเขตตามแผนที่ท้ายประกาศนี้ เป็นเขตปลอดภัยในการ
เดินอากาศ

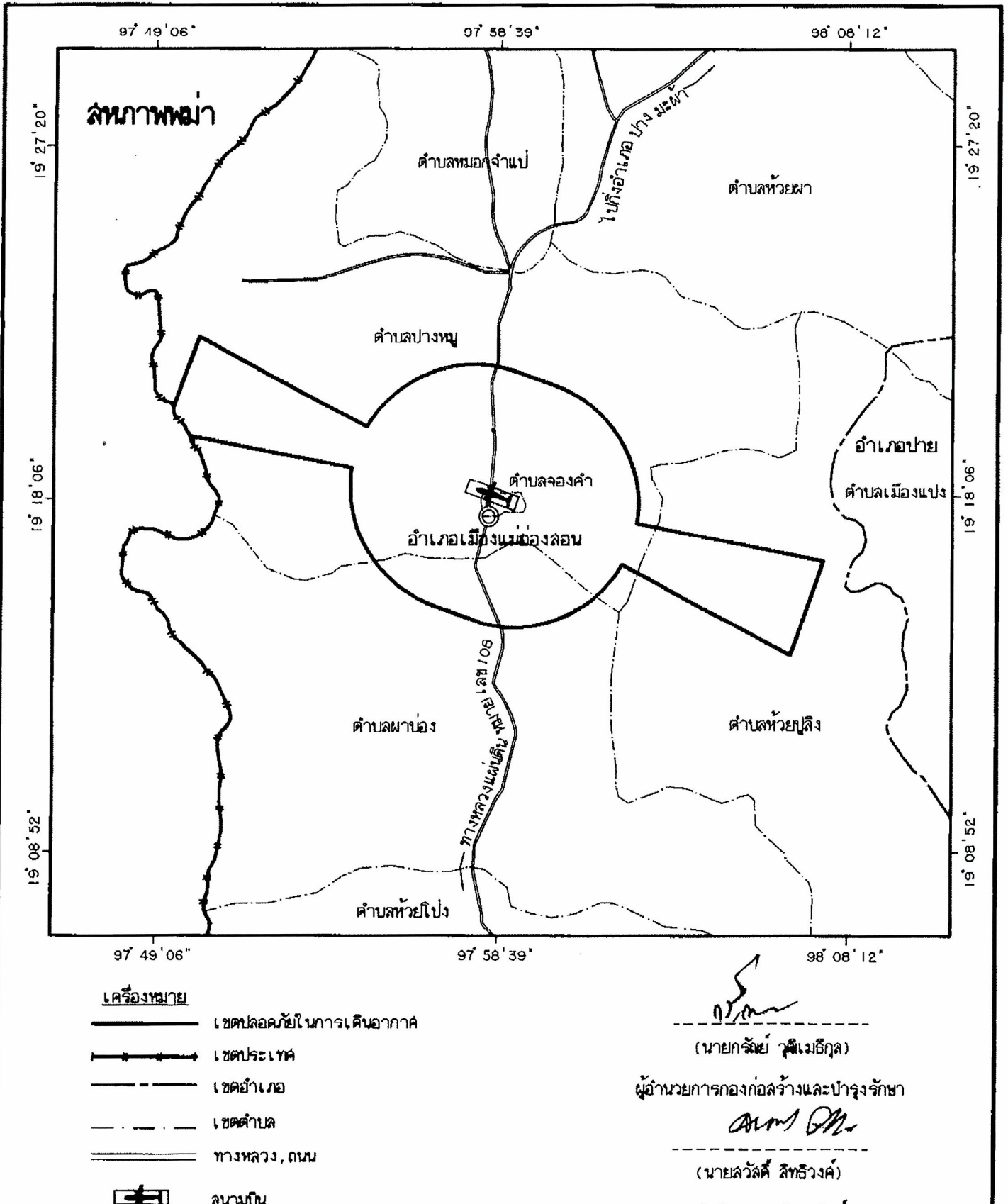
ข้อ ๓ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา
เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๒

โชคสมาน สิลาวงษ์

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม

ปฏิบัติราชการแทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม



ภาคผนวก ค

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนห้วยฮ่องศึกษา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391339E 2135594N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2503010 - A2503012
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2503004

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) (mg/m ³)
24-25/03/2568	0.245
25-26/03/2568	0.225
26-27/03/2568	0.237
มาตรฐาน*	0.330

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

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ก้องภพโพธิ์
(นางสาวก้องภพโพธิ์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นางสาวไพโรจน์ เหลืองทอง)



1/1

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนหรือเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านใหม่ (วัดบ้านใหม่)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0393339E 2134423N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2503013 - A2503015
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2503005

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) (mg/m ³)
24-25/03/2568	0.209
25-26/03/2568	0.240
26-27/03/2568	0.202
มาตรฐาน*	0.330

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

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ก้องภพโพธิ์
(นางสาวก้องภพโพธิ์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นางสาวไพโรจน์ เหลืองทอง)



1/1

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนหรือเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดแม่ฮ่องสอน (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 1)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391257E 2134113N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2503016 - A2503018
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2503006

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) (mg/m ³)
24-25/03/2568	0.214
25-26/03/2568	0.235
26-27/03/2568	0.242
มาตรฐาน*	0.330

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

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ก้องภพโพธิ์
(นางสาวก้องภพโพธิ์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นางสาวไพโรจน์ เหลืองทอง)



1/1

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนหรือเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0392328E 2134279N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2503019 - A2503021
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2503007

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) (mg/m ³)
24-25/03/2568	0.202
25-26/03/2568	0.270
26-27/03/2568	0.228
มาตรฐาน*	0.330

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

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ก้องภพโพธิ์
(นางสาวก้องภพโพธิ์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นางสาวไพโรจน์ เหลืองทอง)



1/1


* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนหรือเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหัวเวียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391394E 2134653N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2503022 - A2503024
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2503008

วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) (mg/m ³)
24-25/03/2568	0.252
25-26/03/2568	0.236
26-27/03/2568	0.236
มาตรฐาน*	0.330

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)



1/1


* ห้ามมิให้แจ้ง ค่าจ้าง หรือข้อมูลบางส่วนต่อสาธารณะโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนห้องสอนศึกษา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391339E 2135594N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Teledyne API Model 300 S/N 597
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2503008
เลขที่รายงาน : RPC2503008

Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	24-25/03/68	25-26/03/68	26-27/03/68
10:00-11:00 น.	0.69	0.75	0.72
11:00-12:00 น.	0.67	0.73	0.65
12:00-13:00 น.	0.60	0.65	0.62
13:00-14:00 น.	0.62	0.71	0.69
14:00-15:00 น.	0.72	0.68	0.71
15:00-16:00 น.	0.63	0.63	0.63
16:00-17:00 น.	0.70	0.59	0.70
17:00-18:00 น.	0.76	0.64	0.73
18:00-19:00 น.	0.80	0.77	0.71
19:00-20:00 น.	0.74	0.65	0.68
20:00-21:00 น.	0.77	0.61	0.61
21:00-22:00 น.	0.62	0.69	0.65
22:00-23:00 น.	0.61	0.63	0.62
23:00-24:00 น.	0.64	0.58	0.58
00:00-01:00 น.	0.59	0.54	0.59
01:00-02:00 น.	0.54	0.60	0.61
02:00-03:00 น.	0.57	0.57	0.56
03:00-04:00 น.	0.53	0.53	0.50
04:00-05:00 น.	0.60	0.61	0.62
05:00-06:00 น.	0.64	0.63	0.72
06:00-07:00 น.	0.77	0.72	0.79
07:00-08:00 น.	0.80	0.76	0.77
08:00-09:00 น.	0.83	0.81	0.80
09:00-10:00 น.	0.78	0.72	0.76
24 Hour Average	0.68	0.66	0.67
8 Hour Average	0.71	0.70	0.71
1 Hour Maximum	0.83	0.81	0.80
1 Hour Minimum	0.53	0.53	0.50
1 Hour Standard*	30.00		
24 Hour Standard*	9.00		

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)



1/1


* ห้ามมิให้แจ้ง ค่าจ้าง หรือข้อมูลบางส่วนต่อสาธารณะโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านใหม่ (วัดบ้านใหม่)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0393339E 2134423N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Teledyne API Model 300 S/N 642
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2503009
เลขที่รายงาน : RPC2503009

Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	24-25/03/68	25-26/03/68	26-27/03/68
09:00-10:00 น.	0.76	0.76	0.65
10:00-11:00 น.	0.72	0.69	0.62
11:00-12:00 น.	0.73	0.64	0.61
12:00-13:00 น.	0.75	0.61	0.67
13:00-14:00 น.	0.69	0.59	0.70
14:00-15:00 น.	0.68	0.68	0.63
15:00-16:00 น.	0.71	0.63	0.69
16:00-17:00 น.	0.73	0.70	0.72
17:00-18:00 น.	0.70	0.73	0.76
18:00-19:00 น.	0.74	0.69	0.79
19:00-20:00 น.	0.68	0.74	0.80
20:00-21:00 น.	0.61	0.65	0.74
21:00-22:00 น.	0.65	0.61	0.68
22:00-23:00 น.	0.61	0.67	0.61
23:00-24:00 น.	0.59	0.63	0.57
00:00-01:00 น.	0.54	0.58	0.54
01:00-02:00 น.	0.57	0.54	0.60
02:00-03:00 น.	0.56	0.60	0.56
03:00-04:00 น.	0.54	0.59	0.59
04:00-05:00 น.	0.61	0.66	0.61
05:00-06:00 น.	0.66	0.70	0.69
06:00-07:00 น.	0.71	0.79	0.74
07:00-08:00 น.	0.74	0.71	0.79
08:00-09:00 น.	0.78	0.76	0.81
24 Hour Average	0.67	0.66	0.67
8 Hour Average	0.73	0.68	0.68
1 Hour Maximum	0.78	0.79	0.81
1 Hour Minimum	0.54	0.54	0.54
1 Hour Standard*	30.00		
24 Hour Standard*	9.00		

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)



1/1


* ห้ามมิให้แจ้ง ค่าจ้าง หรือข้อมูลบางส่วนต่อสาธารณะโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานแม่ฮ่องสอน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดแม่ฮ่องสอน (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 1)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391257E 2134113N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Teledyne API Model 300 S/N 1482
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2503010
เลขที่รายงาน : RPC2503010

Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	24-25/03/68	25-26/03/68	26-27/03/68
10:00-11:00 น.	0.75	0.62	0.67
11:00-12:00 น.	0.73	0.69	0.59
12:00-13:00 น.	0.65	0.61	0.57
13:00-14:00 น.	0.61	0.70	0.63
14:00-15:00 น.	0.68	0.63	0.64
15:00-16:00 น.	0.72	0.66	0.73
16:00-17:00 น.	0.75	0.71	0.71
17:00-18:00 น.	0.70	0.74	0.71
18:00-19:00 น.	0.68	0.69	0.79
19:00-20:00 น.	0.77	0.77	0.73
20:00-21:00 น.	0.69	0.72	0.62
21:00-22:00 น.	0.64	0.63	0.67
22:00-23:00 น.	0.61	0.61	0.63
23:00-24:00 น.	0.63	0.57	0.66
00:00-01:00 น.	0.65	0.52	0.59
01:00-02:00 น.	0.60	0.54	0.57
02:00-03:00 น.	0.57	0.60	0.52
03:00-04:00 น.	0.54	0.57	0.50
04:00-05:00 น.	0.60	0.63	0.53
05:00-06:00 น.	0.66	0.69	0.64
06:00-07:00 น.	0.72	0.71	0.67
07:00-08:00 น.	0.79	0.80	0.76
08:00-09:00 น.	0.74	0.76	0.77
09:00-10:00 น.	0.68	0.65	0.59
24 Hour Average	0.67	0.66	0.65
8 Hour Average	0.71	0.68	0.67
1 Hour Maximum	0.79	0.80	0.79
1 Hour Minimum	0.54	0.52	0.50
1 Hour Standard*	30.00		
24 Hour Standard*	9.00		

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)



1/1


* ห้ามมิให้แจ้ง ค่าจ้าง หรือข้อมูลบางส่วนต่อสาธารณะโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามแม่ต้องสอน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0392328E 2134279N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Teledyne API Model 300 S/N 739
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2503011
เลขที่รายงาน : RPC2503011

Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	24-25/03/68	25-26/03/68	26-27/03/68
09:00-10:00 น.	0.81	0.73	0.77
10:00-11:00 น.	0.76	0.69	0.68
11:00-12:00 น.	0.74	0.64	0.65
12:00-13:00 น.	0.80	0.71	0.63
13:00-14:00 น.	0.79	0.66	0.71
14:00-15:00 น.	0.68	0.64	0.68
15:00-16:00 น.	0.62	0.61	0.73
16:00-17:00 น.	0.79	0.78	0.77
17:00-18:00 น.	0.76	0.72	0.81
18:00-19:00 น.	0.74	0.79	0.79
19:00-20:00 น.	0.69	0.68	0.68
20:00-21:00 น.	0.70	0.65	0.70
21:00-22:00 น.	0.63	0.61	0.64
22:00-23:00 น.	0.64	0.64	0.61
23:00-24:00 น.	0.71	0.58	0.57
00:00-01:00 น.	0.68	0.60	0.53
01:00-02:00 น.	0.63	0.57	0.60
02:00-03:00 น.	0.58	0.54	0.55
03:00-04:00 น.	0.52	0.62	0.59
04:00-05:00 น.	0.55	0.68	0.68
05:00-06:00 น.	0.63	0.70	0.67
06:00-07:00 น.	0.72	0.81	0.74
07:00-08:00 น.	0.77	0.79	0.73
08:00-09:00 น.	0.83	0.74	0.78
24 Hour Average	0.70	0.67	0.68
8 Hour Average	0.75	0.69	0.72
1 Hour Maximum	0.83	0.81	0.81
1 Hour Minimum	0.52	0.54	0.53
1 Hour Standard*		30.00	
24 Hour Standard*		9.00	

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมัย เหลืองสุพรรณ)



1/1


* จำนวนวันที่เก็บค่า หรือค่าเฉลี่ยตามข้อกำหนดการวิเคราะห์ ไม่สามารถระบุเป็นลายลักษณ์อักษร *


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามแม่ต้องสอน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหัวเวียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391394E 2134653N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Teledyne API Model 300 S/N 638
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2503012
เลขที่รายงาน : RPC2503012

Interval Time	CO Concentration (ppm)		
	24-25/03/68	25-26/03/68	26-27/03/68
10:00-11:00 น.	0.75	0.78	0.68
11:00-12:00 น.	0.73	0.72	0.65
12:00-13:00 น.	0.75	0.60	0.61
13:00-14:00 น.	0.71	0.68	0.67
14:00-15:00 น.	0.68	0.63	0.72
15:00-16:00 น.	0.67	0.67	0.74
16:00-17:00 น.	0.75	0.72	0.70
17:00-18:00 น.	0.79	0.76	0.74
18:00-19:00 น.	0.83	0.82	0.69
19:00-20:00 น.	0.68	0.79	0.80
20:00-21:00 น.	0.75	0.77	0.72
21:00-22:00 น.	0.69	0.68	0.76
22:00-23:00 น.	0.61	0.62	0.67
23:00-24:00 น.	0.58	0.72	0.63
00:00-01:00 น.	0.54	0.60	0.60
01:00-02:00 น.	0.61	0.65	0.63
02:00-03:00 น.	0.59	0.54	0.64
03:00-04:00 น.	0.50	0.53	0.59
04:00-05:00 น.	0.57	0.61	0.67
05:00-06:00 น.	0.67	0.77	0.78
06:00-07:00 น.	0.82	0.78	0.76
07:00-08:00 น.	0.78	0.73	0.77
08:00-09:00 น.	0.85	0.74	0.79
09:00-10:00 น.	0.84	0.72	0.65
24 Hour Average	0.70	0.69	0.69
8 Hour Average	0.75	0.71	0.70
1 Hour Maximum	0.85	0.82	0.80
1 Hour Minimum	0.50	0.53	0.59
1 Hour Standard*		30.00	
24 Hour Standard*		9.00	

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมัย เหลืองสุพรรณ)



1/1


* จำนวนวันที่เก็บค่า หรือค่าเฉลี่ยตามข้อกำหนดการวิเคราะห์ ไม่สามารถระบุเป็นลายลักษณ์อักษร *


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามแม่ต้องสอน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนหิองสอนศึกษา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391339E 2135594N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer : Thermo Environmental Model 42C S/N 42CLS-78439-389
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2503006
เลขที่รายงาน : RPN2503006

Interval Time	NO ₂ Concentration (ppm)		
	24-25/03/68	25-26/03/68	26-27/03/68
10:00-11:00 น.	0.0134	0.0139	0.0135
11:00-12:00 น.	0.0124	0.0129	0.0126
12:00-13:00 น.	0.0153	0.0107	0.0116
13:00-14:00 น.	0.0164	0.0101	0.0138
14:00-15:00 น.	0.0143	0.0119	0.0122
15:00-16:00 น.	0.0134	0.0158	0.0170
16:00-17:00 น.	0.0144	0.0165	0.0160
17:00-18:00 น.	0.0137	0.0115	0.0160
18:00-19:00 น.	0.0154	0.0139	0.0148
19:00-20:00 น.	0.0136	0.0147	0.0121
20:00-21:00 น.	0.0144	0.0127	0.0101
21:00-22:00 น.	0.0123	0.0140	0.0132
22:00-23:00 น.	0.0113	0.0117	0.0128
23:00-24:00 น.	0.0101	0.0113	0.0137
00:00-01:00 น.	0.0119	0.0104	0.0119
01:00-02:00 น.	0.0098	0.0099	0.0101
02:00-03:00 น.	0.0095	0.0089	0.0093
03:00-04:00 น.	0.0106	0.0087	0.0117
04:00-05:00 น.	0.0118	0.0091	0.0123
05:00-06:00 น.	0.0138	0.0120	0.0139
06:00-07:00 น.	0.0154	0.0147	0.0142
07:00-08:00 น.	0.0150	0.0151	0.0153
08:00-09:00 น.	0.0154	0.0164	0.0161
09:00-10:00 น.	0.0126	0.0156	0.0153
24 Hour Average	0.0132	0.0126	0.0133
1 Hour Maximum	0.0164	0.0165	0.0170
1 Hour Minimum	0.0095	0.0087	0.0093
1 Hour Standard*		0.1700	
24 Hour Standard*			

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมัย เหลืองสุพรรณ)



1/1


* จำนวนวันที่เก็บค่า หรือค่าเฉลี่ยตามข้อกำหนดการวิเคราะห์ ไม่สามารถระบุเป็นลายลักษณ์อักษร *


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามแม่ต้องสอน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านใหม่ (วัดบ้านใหม่)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0393339E 2134423N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer : Thermo Environmental Model 42C S/N 42CLS-75458-380
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2503007
เลขที่รายงาน : RPN2503007

Interval Time	NO ₂ Concentration (ppm)		
	24-25/03/68	25-26/03/68	26-27/03/68
09:00-10:00 น.	0.0141	0.0126	0.0146
10:00-11:00 น.	0.0132	0.0108	0.0156
11:00-12:00 น.	0.0145	0.0134	0.0141
12:00-13:00 น.	0.0108	0.0113	0.0109
13:00-14:00 น.	0.0147	0.0106	0.0117
14:00-15:00 น.	0.0127	0.0127	0.0134
15:00-16:00 น.	0.0107	0.0135	0.0120
16:00-17:00 น.	0.0158	0.0148	0.0142
17:00-18:00 น.	0.0145	0.0124	0.0159
18:00-19:00 น.	0.0168	0.0140	0.0136
19:00-20:00 น.	0.0128	0.0143	0.0110
20:00-21:00 น.	0.0109	0.0127	0.0098
21:00-22:00 น.	0.0098	0.0102	0.0094
22:00-23:00 น.	0.0112	0.0113	0.0129
23:00-24:00 น.	0.0108	0.0094	0.0103
00:00-01:00 น.	0.0107	0.0093	0.0096
01:00-02:00 น.	0.0098	0.0088	0.0112
02:00-03:00 น.	0.0091	0.0086	0.0097
03:00-04:00 น.	0.0086	0.0096	0.0095
04:00-05:00 น.	0.0098	0.0105	0.0096
05:00-06:00 น.	0.0124	0.0130	0.0126
06:00-07:00 น.	0.0137	0.0149	0.0149
07:00-08:00 น.	0.0157	0.0151	0.0159
08:00-09:00 น.	0.0149	0.0139	0.0135
24 Hour Average	0.0124	0.0120	0.0123
1 Hour Maximum	0.0168	0.0151	0.0159
1 Hour Minimum	0.0086	0.0086	0.0094
1 Hour Standard*		0.1700	
24 Hour Standard*			

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมัย เหลืองสุพรรณ)



1/1


* จำนวนวันที่เก็บค่า หรือค่าเฉลี่ยตามข้อกำหนดการวิเคราะห์ ไม่สามารถระบุเป็นลายลักษณ์อักษร *


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามเมืองสอง
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเมืองสอง (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเมืองสอง เขต 1)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391257E 2134113N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer : Thermo Environmental Model 42C S/N 42C-68015-359
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2503008
เลขที่รายงาน : RPN2503008

Interval Time	NO ₂ Concentration (ppm)		
	24-25/03/68	25-26/03/68	26-27/03/68
10:00-11:00 น.	0.0154	0.0139	0.0123
11:00-12:00 น.	0.0141	0.0151	0.0117
12:00-13:00 น.	0.0129	0.0132	0.0100
13:00-14:00 น.	0.0135	0.0113	0.0115
14:00-15:00 น.	0.0117	0.0140	0.0136
15:00-16:00 น.	0.0138	0.0136	0.0121
16:00-17:00 น.	0.0159	0.0159	0.0153
17:00-18:00 น.	0.0145	0.0146	0.0164
18:00-19:00 น.	0.0169	0.0128	0.0143
19:00-20:00 น.	0.0158	0.0137	0.0137
20:00-21:00 น.	0.0136	0.0113	0.0129
21:00-22:00 น.	0.0124	0.0127	0.0157
22:00-23:00 น.	0.0135	0.0133	0.0135
23:00-24:00 น.	0.0115	0.0147	0.0123
00:00-01:00 น.	0.0123	0.0127	0.0118
01:00-02:00 น.	0.0104	0.0111	0.0106
02:00-03:00 น.	0.0103	0.0105	0.0116
03:00-04:00 น.	0.0103	0.0103	0.0118
04:00-05:00 น.	0.0111	0.0115	0.0103
05:00-06:00 น.	0.0099	0.0124	0.0124
06:00-07:00 น.	0.0139	0.0143	0.0135
07:00-08:00 น.	0.0140	0.0150	0.0148
08:00-09:00 น.	0.0157	0.0143	0.0153
09:00-10:00 น.	0.0122	0.0154	0.0135
24 Hour Average	0.0131	0.0132	0.0130
1 Hour Maximum	0.0169	0.0159	0.0164
1 Hour Minimum	0.0099	0.0103	0.0100
1 Hour Standard*	-	-	-
24 Hour Standard*	-	-	-

หมายเหตุ : * ปริมาณผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ นุ่มหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)



1/1


* ห้ามมิให้นำไปใช้ หรือคัดลอกส่วนประกอบเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามเมืองสอง
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0392328E 2134279N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer : Thermo Environmental Model 42C S/N 42C-68015-354
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2503009
เลขที่รายงาน : RPN2503009

Interval Time	NO ₂ Concentration (ppm)		
	24-25/03/68	25-26/03/68	26-27/03/68
09:00-10:00 น.	0.0170	0.0170	0.0137
10:00-11:00 น.	0.0152	0.0158	0.0145
11:00-12:00 น.	0.0143	0.0143	0.0142
12:00-13:00 น.	0.0124	0.0136	0.0128
13:00-14:00 น.	0.0102	0.0103	0.0093
14:00-15:00 น.	0.0138	0.0127	0.0086
15:00-16:00 น.	0.0155	0.0091	0.0091
16:00-17:00 น.	0.0163	0.0097	0.0095
17:00-18:00 น.	0.0121	0.0109	0.0142
18:00-19:00 น.	0.0150	0.0123	0.0156
19:00-20:00 น.	0.0114	0.0132	0.0144
20:00-21:00 น.	0.0101	0.0102	0.0132
21:00-22:00 น.	0.0126	0.0107	0.0122
22:00-23:00 น.	0.0110	0.0132	0.0109
23:00-24:00 น.	0.0128	0.0123	0.0120
00:00-01:00 น.	0.0104	0.0107	0.0137
01:00-02:00 น.	0.0094	0.0118	0.0121
02:00-03:00 น.	0.0106	0.0107	0.0105
03:00-04:00 น.	0.0113	0.0120	0.0108
04:00-05:00 น.	0.0100	0.0126	0.0100
05:00-06:00 น.	0.0162	0.0117	0.0103
06:00-07:00 น.	0.0150	0.0134	0.0105
07:00-08:00 น.	0.0132	0.0163	0.0127
08:00-09:00 น.	0.0123	0.0141	0.0151
24 Hour Average	0.0128	0.0124	0.0121
1 Hour Maximum	0.0170	0.0170	0.0156
1 Hour Minimum	0.0094	0.0091	0.0086
1 Hour Standard*	-	-	-
24 Hour Standard*	-	-	-

หมายเหตุ : * ปริมาณผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ นุ่มหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)



1/1


* ห้ามมิให้นำไปใช้ หรือคัดลอกส่วนประกอบเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามเมืองสอง
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหัวเวียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391394E 2134653N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer : Thermo Environmental Model 42C S/N 42C-66375-352
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2503010
เลขที่รายงาน : RPN2503010

Interval Time	NO ₂ Concentration (ppm)		
	24-25/03/68	25-26/03/68	26-27/03/68
10:00-11:00 น.	0.0154	0.0135	0.0158
11:00-12:00 น.	0.0161	0.0127	0.0126
12:00-13:00 น.	0.0142	0.0105	0.0140
13:00-14:00 น.	0.0145	0.0137	0.0119
14:00-15:00 น.	0.0122	0.0152	0.0159
15:00-16:00 น.	0.0140	0.0149	0.0127
16:00-17:00 น.	0.0142	0.0138	0.0158
17:00-18:00 น.	0.0153	0.0165	0.0167
18:00-19:00 น.	0.0147	0.0149	0.0146
19:00-20:00 น.	0.0139	0.0133	0.0157
20:00-21:00 น.	0.0143	0.0147	0.0128
21:00-22:00 น.	0.0152	0.0130	0.0139
22:00-23:00 น.	0.0129	0.0115	0.0118
23:00-24:00 น.	0.0110	0.0127	0.0107
00:00-01:00 น.	0.0115	0.0114	0.0118
01:00-02:00 น.	0.0104	0.0105	0.0133
02:00-03:00 น.	0.0110	0.0128	0.0129
03:00-04:00 น.	0.0114	0.0105	0.0107
04:00-05:00 น.	0.0122	0.0121	0.0112
05:00-06:00 น.	0.0157	0.0140	0.0139
06:00-07:00 น.	0.0168	0.0160	0.0154
07:00-08:00 น.	0.0156	0.0161	0.0164
08:00-09:00 น.	0.0145	0.0181	0.0151
09:00-10:00 น.	0.0153	0.0166	0.0144
24 Hour Average	0.0138	0.0137	0.0137
1 Hour Maximum	0.0168	0.0181	0.0167
1 Hour Minimum	0.0104	0.0105	0.0107
1 Hour Standard*	-	-	-
24 Hour Standard*	-	-	-

หมายเหตุ : * ปริมาณผลการวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ นุ่มหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)




1/1


* ห้ามมิให้นำไปใช้ หรือคัดลอกส่วนประกอบเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามเมืองสอง
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนห้วยสองศึกษา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391339E 2135594N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2503003
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2503003

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH ₄	NMHC
24-25/03/2568	2.71	1.91	0.80
25-26/03/2568	2.66	1.90	0.76
26-27/03/2568	2.73	1.95	0.78

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ นุ่มหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)



1/1

* ห้ามมิให้นำไปใช้ หรือคัดลอกส่วนประกอบเอกสารโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารแม่ฮ่องสอน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านใหม่ (วัดบ้านใหม่)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0393339E 2134423N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2503004
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2503004

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH ₄	NMHC
24-25/03/2568	2.61	1.84	0.77
25-26/03/2568	2.56	1.80	0.76
26-27/03/2568	2.57	1.84	0.73

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารแม่ฮ่องสอน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดแม่ฮ่องสอน (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 1)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391257E 2134113N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2503005
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2503005

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH ₄	NMHC
24-25/03/2568	2.68	1.87	0.81
25-26/03/2568	2.71	1.91	0.80
26-27/03/2568	2.67	1.90	0.77

ผู้ตรวจวัด : นายไตรภพ มุ่งหมาย ผู้จัดทำ : นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ ผู้รับรองผล : ทศพร
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ) (นางสาวทศพร เพ็ญศรีทองคำ)
1/1
* งดเว้นการเก็บค่า หรือค่าตอบแทนค่าบริการของเอกสารนี้ โดยไม่ได้ระบุจุดเป็นลายลักษณ์อักษร *

ผู้ตรวจวัด : นายไตรภพ มุ่งหมาย ผู้จัดทำ : นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ ผู้รับรองผล : ทศพร
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ) (นางสาวทศพร เพ็ญศรีทองคำ)
1/1
* งดเว้นการเก็บค่า หรือค่าตอบแทนค่าบริการของเอกสารนี้ โดยไม่ได้ระบุจุดเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารแม่ฮ่องสอน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0392328E 2134279N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2503006
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2503006

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH ₄	NMHC
24-25/03/2568	2.69	1.89	0.80
25-26/03/2568	2.63	1.87	0.76
26-27/03/2568	2.60	1.84	0.76

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารแม่ฮ่องสอน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหัวเวียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391394E 2134653N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2503007
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2503007

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH ₄	NMHC
24-25/03/2568	2.77	1.93	0.84
25-26/03/2568	2.74	1.91	0.83
26-27/03/2568	2.70	1.92	0.78

ผู้ตรวจวัด : นายไตรภพ มุ่งหมาย ผู้จัดทำ : นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ ผู้รับรองผล : ทศพร
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ) (นางสาวทศพร เพ็ญศรีทองคำ)
1/1
* งดเว้นการเก็บค่า หรือค่าตอบแทนค่าบริการของเอกสารนี้ โดยไม่ได้ระบุจุดเป็นลายลักษณ์อักษร *

ผู้ตรวจวัด : นายไตรภพ มุ่งหมาย ผู้จัดทำ : นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ ผู้รับรองผล : ทศพร
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ) (นางสาวทศพร เพ็ญศรีทองคำ)
1/1
* งดเว้นการเก็บค่า หรือค่าตอบแทนค่าบริการของเอกสารนี้ โดยไม่ได้ระบุจุดเป็นลายลักษณ์อักษร *

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวัดระดับเสียง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามแม่ฮ่องสอน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนหือสองสอนศึกษา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391367E 2135605N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 - 27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503018
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2503018
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/03/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
10:00-11:00 น.	44.5	63.5	47.6	38.2	
11:00-12:00 น.	44.4	63.8	45.7	41.1	
12:00-13:00 น.	42.7	68.1	43.7	38.7	
13:00-14:00 น.	44.4	69.5	46.1	39.1	
14:00-15:00 น.	44.9	62.3	46.5	42.5	
15:00-16:00 น.	45.0	64.0	46.5	42.0	
16:00-17:00 น.	47.8	65.7	50.5	43.2	
17:00-18:00 น.	48.3	71.5	50.8	39.6	
18:00-19:00 น.	52.6	78.5	52.0	40.8	
19:00-20:00 น.	47.3	71.3	47.4	41.8	
20:00-21:00 น.	37.4	50.8	38.0	35.6	
21:00-22:00 น.	39.1	53.5	39.3	37.7	
22:00-23:00 น.	37.8	52.7	38.2	36.7	
23:00-24:00 น.	36.0	49.7	36.5	34.8	
00:00-01:00 น.	36.0	47.3	36.8	34.8	
01:00-02:00 น.	35.7	49.9	36.2	34.8	
02:00-03:00 น.	35.8	50.3	36.2	34.8	
03:00-04:00 น.	37.3	63.8	37.1	34.9	
04:00-05:00 น.	36.7	58.5	38.2	34.8	
05:00-06:00 น.	41.9	56.1	45.1	36.7	
06:00-07:00 น.	47.2	63.0	50.5	41.0	
07:00-08:00 น.	48.1	78.4	48.0	39.7	
08:00-09:00 น.	46.5	69.9	48.9	38.9	
09:00-10:00 น.	44.5	64.8	46.3	38.2	
L _{eq} 24 hr		45.1			70 dB (A)*
L ₁₀		48.4			-
L ₅₀		78.5			115 dB (A)*
L ₉₀		43.2			-

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

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์ ผู้จัดทำ : ปิยะนภพร ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ) (นางสาวพิศมัย เหลืองสุคนธ์)
1/3
* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าๆ หรือคัดลอกบางส่วนหรือเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามแม่ฮ่องสอน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนหือสองสอนศึกษา วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 - 27 มีนาคม พ.ศ.2568
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391367E 2135605N วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 เลขที่วิเคราะห์ : S2503018
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่รายงาน : RPS2503018
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212023
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/03/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
10:00-11:00 น.	44.9	63.9	47.9	38.6	
11:00-12:00 น.	44.2	63.5	46.2	38.2	
12:00-13:00 น.	43.9	76.1	44.4	39.0	
13:00-14:00 น.	48.0	80.8	46.4	38.2	
14:00-15:00 น.	45.7	61.6	47.4	42.9	
15:00-16:00 น.	48.7	70.2	48.4	43.9	
16:00-17:00 น.	47.8	66.7	50.2	43.9	
17:00-18:00 น.	46.9	67.5	49.4	40.9	
18:00-19:00 น.	51.8	71.5	50.2	40.1	
19:00-20:00 น.	61.7	81.1	45.8	41.9	
20:00-21:00 น.	58.1	90.8	41.5	37.8	
21:00-22:00 น.	40.0	58.4	41.4	38.0	
22:00-23:00 น.	44.6	78.7	40.7	37.4	
23:00-24:00 น.	40.5	67.6	40.6	39.0	
00:00-01:00 น.	39.2	63.9	39.7	38.0	
01:00-02:00 น.	36.6	52.5	37.3	35.2	
02:00-03:00 น.	35.5	50.4	35.9	34.5	
03:00-04:00 น.	36.0	47.4	36.9	34.6	
04:00-05:00 น.	38.6	52.3	39.2	35.1	
05:00-06:00 น.	41.4	57.7	44.8	36.2	
06:00-07:00 น.	48.9	76.9	49.9	41.0	
07:00-08:00 น.	46.5	70.7	49.0	38.9	
08:00-09:00 น.	47.1	67.0	49.4	39.5	
09:00-10:00 น.	45.6	80.8	46.7	38.3	
L _{eq} 24 hr		50.9			70 dB (A)*
L ₁₀		52.6			-
L ₅₀		90.8			115 dB (A)*
L ₉₀		43.9			-

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

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์ ผู้จัดทำ : ปิยะนภพร ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ) (นางสาวพิศมัย เหลืองสุคนธ์)
2/3
* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าๆ หรือคัดลอกบางส่วนหรือเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามแม่ฮ่องสอน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านใหม่ (วัดบ้านใหม่) วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 - 27 มีนาคม พ.ศ.2568
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391367E 2135605N วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 เลขที่วิเคราะห์ : S2503018
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่รายงาน : RPS2503018
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212023 เลขที่รายงาน : RPS2503018
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/03/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
10:00-11:00 น.	45.4	64.4	47.8	38.8	
11:00-12:00 น.	47.1	68.0	47.3	39.3	
12:00-13:00 น.	44.0	60.8	45.7	37.8	
13:00-14:00 น.	44.4	64.1	46.8	38.3	
14:00-15:00 น.	45.6	63.8	47.7	39.4	
15:00-16:00 น.	46.0	70.8	46.9	40.9	
16:00-17:00 น.	48.0	72.1	49.3	38.8	
17:00-18:00 น.	48.4	73.0	50.2	40.4	
18:00-19:00 น.	48.2	70.9	50.1	40.2	
19:00-20:00 น.	41.3	70.4	39.4	37.0	
20:00-21:00 น.	40.6	54.0	42.7	37.5	
21:00-22:00 น.	39.2	71.5	39.4	36.9	
22:00-23:00 น.	49.8	87.8	38.6	36.6	
23:00-24:00 น.	41.8	67.8	39.9	36.5	
00:00-01:00 น.	37.2	60.7	37.8	35.8	
01:00-02:00 น.	36.9	55.2	37.6	35.9	
02:00-03:00 น.	36.9	48.6	37.5	35.9	
03:00-04:00 น.	37.4	53.8	38.2	35.8	
04:00-05:00 น.	39.2	56.4	38.4	36.1	
05:00-06:00 น.	42.6	59.2	44.2	37.5	
06:00-07:00 น.	47.2	64.8	49.2	40.9	
07:00-08:00 น.	46.7	73.8	49.2	39.6	
08:00-09:00 น.	45.5	65.2	46.4	38.3	
09:00-10:00 น.	44.2	72.5	45.4	37.7	
L _{eq} 24 hr		45.0			70 dB (A)*
L ₁₀		50.4			-
L ₅₀		87.8			115 dB (A)*
L ₉₀		40.9			-

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

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์ ผู้จัดทำ : ปิยะนภพร ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ) (นางสาวพิศมัย เหลืองสุคนธ์)
3/3
* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าๆ หรือคัดลอกบางส่วนหรือเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามแม่ฮ่องสอน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านใหม่ (วัดบ้านใหม่) วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 - 27 มีนาคม พ.ศ.2568
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0393330E 21344171N วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 เลขที่วิเคราะห์ : S2503019
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่รายงาน : RPS2503019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS2503019
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/03/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
09:00-10:00 น.	52.8	76.1	53.6	47.1	
10:00-11:00 น.	51.5	68.4	53.2	46.8	
11:00-12:00 น.	51.5	68.4	54.0	47.4	
12:00-13:00 น.	50.3	69.0	52.1	46.3	
13:00-14:00 น.	48.6	64.7	51.2	45.0	
14:00-15:00 น.	44.5	63.7	46.9	37.2	
15:00-16:00 น.	45.7	68.7	46.9	37.4	
16:00-17:00 น.	45.7	69.6	47.1	37.0	
17:00-18:00 น.	47.6	70.5	47.7	37.6	
18:00-19:00 น.	44.3	70.6	44.7	38.0	
19:00-20:00 น.	38.9	58.7	40.3	35.8	
20:00-21:00 น.	38.6	62.3	38.4	35.6	
21:00-22:00 น.	37.9	60.1	38.9	35.7	
22:00-23:00 น.	38.5	62.1	37.5	34.9	
23:00-24:00 น.	36.4	56.6	36.8	34.8	
00:00-01:00 น.	36.6	51.2	37.4	35.2	
01:00-02:00 น.	38.6	56.2	37.3	34.7	
02:00-03:00 น.	35.8	46.9	36.3	34.6	
03:00-04:00 น.	37.9	60.1	35.9	34.4	
04:00-05:00 น.	39.4	60.8	39.6	34.6	
05:00-06:00 น.	44.1	62.6	44.3	35.0	
06:00-07:00 น.	52.9	79.2	54.2	40.0	
07:00-08:00 น.	46.6	70.4	49.4	37.0	
08:00-09:00 น.	49.1	75.1	51.9	38.6	
L _{eq} 24 hr		47.2			70 dB (A)*
L ₁₀		51.8			-
L ₅₀		79.2			115 dB (A)*
L ₉₀		47.4			-

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

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์ ผู้จัดทำ : ปิยะนภพร ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ) (นางสาวพิศมัย เหลืองสุคนธ์)
1/3
* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าๆ หรือคัดลอกบางส่วนหรือเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามเมืองสอง
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านใหม่ (วัดบ้านใหม่)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0393330E 21344171N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 - 27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS2503019
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/03/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
09:00-10:00 น.	49.7	69.4	52.8	39.9	
10:00-11:00 น.	63.6	83.7	56.5	41.7	
11:00-12:00 น.	53.4	83.9	48.6	38.8	
12:00-13:00 น.	45.5	65.4	47.4	38.6	
13:00-14:00 น.	48.2	71.9	48.2	37.3	
14:00-15:00 น.	45.3	67.0	47.8	38.4	
15:00-16:00 น.	46.1	67.4	48.2	38.3	
16:00-17:00 น.	47.3	70.0	49.0	39.1	
17:00-18:00 น.	45.2	72.1	46.1	37.1	
18:00-19:00 น.	49.4	65.1	46.9	38.9	
19:00-20:00 น.	60.8	77.5	43.8	39.8	
20:00-21:00 น.	38.2	59.3	38.8	34.4	
21:00-22:00 น.	36.2	53.9	36.9	34.1	
22:00-23:00 น.	35.1	47.9	36.0	33.8	
23:00-24:00 น.	35.8	53.0	36.4	34.2	
00:00-01:00 น.	35.3	49.1	36.0	33.9	
01:00-02:00 น.	35.2	46.6	35.7	33.8	
02:00-03:00 น.	35.1	50.5	35.4	33.6	
03:00-04:00 น.	38.0	60.8	35.7	33.6	
04:00-05:00 น.	37.7	61.1	37.9	33.7	
05:00-06:00 น.	43.6	61.8	44.1	34.8	
06:00-07:00 น.	49.8	68.4	52.2	38.9	
07:00-08:00 น.	49.4	70.5	52.3	37.2	
08:00-09:00 น.	49.7	78.2	51.6	38.4	
L _{eq} 24 hr		52.7			70 dB (A)*
L ₁₀		53.8			-
L _{max}		83.9			115 dB (A)*
L ₉₀		41.7			-

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

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์ ผู้จัดทำ : ปิยะนัย ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย) (นางสาวปิยะนัย กาญจนพันธ์) (นางสาวพิศมร เหลือทองคำ)

2/3

* ห้ามมิให้มิได้ทำ หรือคัดลอกส่วนประกอบใดๆ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามเมืองสอง
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเมืองสอง (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเมืองสอง เขต 1)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391273E 2134155N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-21 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2503020
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/03/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
10:00-11:00 น.	55.5	66.2	58.2	49.4	
11:00-12:00 น.	56.5	76.3	59.5	50.1	
12:00-13:00 น.	55.3	75.4	57.7	49.8	
13:00-14:00 น.	55.4	77.4	58.2	47.5	
14:00-15:00 น.	54.9	71.5	58.4	46.8	
15:00-16:00 น.	56.6	77.2	59.3	49.0	
16:00-17:00 น.	56.6	69.0	59.3	51.0	
17:00-18:00 น.	56.8	81.3	59.2	50.0	
18:00-19:00 น.	54.3	70.8	57.0	46.6	
19:00-20:00 น.	53.7	71.9	56.8	45.9	
20:00-21:00 น.	53.5	75.5	56.8	43.1	
21:00-22:00 น.	51.1	69.8	54.9	41.0	
22:00-23:00 น.	54.8	82.1	53.1	39.7	
23:00-24:00 น.	48.9	71.3	50.9	38.8	
00:00-01:00 น.	46.2	66.2	48.9	38.2	
01:00-02:00 น.	46.1	64.5	46.0	38.3	
02:00-03:00 น.	45.3	67.9	43.1	38.1	
03:00-04:00 น.	47.9	68.1	48.7	38.2	
04:00-05:00 น.	47.1	67.4	49.9	37.5	
05:00-06:00 น.	51.5	68.2	54.8	39.7	
06:00-07:00 น.	54.8	72.9	58.1	44.1	
07:00-08:00 น.	56.8	69.6	59.8	49.5	
08:00-09:00 น.	57.5	74.6	60.3	51.6	
09:00-10:00 น.	56.9	79.0	59.6	50.8	
L _{eq} 24 hr		54.4			70 dB (A)*
L ₁₀		58.2			-
L _{max}		82.1			115 dB (A)*
L ₉₀		51.6			-

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

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์ ผู้จัดทำ : ปิยะนัย ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย) (นางสาวปิยะนัย กาญจนพันธ์) (นางสาวพิศมร เหลือทองคำ)

1/3

* ห้ามมิให้มิได้ทำ หรือคัดลอกส่วนประกอบใดๆ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามเมืองสอง
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านใหม่ (วัดบ้านใหม่)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0393330E 21344171N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 - 27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS2503019
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/03/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
09:00-10:00 น.	50.5	74.2	52.4	44.1	
10:00-11:00 น.	50.9	71.9	53.7	44.7	
11:00-12:00 น.	49.8	76.0	50.9	44.2	
12:00-13:00 น.	46.5	69.5	48.4	37.5	
13:00-14:00 น.	47.5	72.3	49.0	38.0	
14:00-15:00 น.	52.4	67.4	54.9	49.1	
15:00-16:00 น.	51.7	70.1	53.8	47.3	
16:00-17:00 น.	49.5	70.1	51.3	45.2	
17:00-18:00 น.	45.4	67.9	46.6	37.1	
18:00-19:00 น.	45.6	64.1	44.0	36.7	
19:00-20:00 น.	42.2	60.6	43.0	40.3	
20:00-21:00 น.	41.2	60.3	42.1	39.5	
21:00-22:00 น.	37.9	50.1	38.4	36.6	
22:00-23:00 น.	37.1	55.6	37.5	35.2	
23:00-24:00 น.	36.9	55.4	36.9	35.2	
00:00-01:00 น.	37.3	58.9	38.0	35.4	
01:00-02:00 น.	39.4	61.4	37.0	35.3	
02:00-03:00 น.	35.9	48.3	36.5	34.8	
03:00-04:00 น.	36.3	56.1	36.4	34.5	
04:00-05:00 น.	41.1	62.4	39.1	34.6	
05:00-06:00 น.	44.4	62.1	45.3	35.8	
06:00-07:00 น.	51.1	76.4	54.8	38.5	
07:00-08:00 น.	49.7	71.3	52.6	37.4	
08:00-09:00 น.	49.2	71.3	51.3	37.6	
L _{eq} 24 hr		47.4			70 dB (A)*
L ₁₀		51.2			-
L _{max}		76.4			115 dB (A)*
L ₉₀		49.1			-

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

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์ ผู้จัดทำ : ปิยะนัย ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย) (นางสาวปิยะนัย กาญจนพันธ์) (นางสาวพิศมร เหลือทองคำ)

3/3

* ห้ามมิให้มิได้ทำ หรือคัดลอกส่วนประกอบใดๆ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามเมืองสอง
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเมืองสอง (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเมืองสอง เขต 1)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391273E 2134155N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-21 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2503020
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/03/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
10:00-11:00 น.	55.7	72.4	58.9	48.9	
11:00-12:00 น.	57.5	84.7	59.3	49.5	
12:00-13:00 น.	56.1	83.7	58.5	48.0	
13:00-14:00 น.	56.1	76.4	58.6	49.4	
14:00-15:00 น.	55.6	71.6	58.8	48.2	
15:00-16:00 น.	59.1	84.3	59.5	49.5	
16:00-17:00 น.	57.0	74.3	59.6	50.4	
17:00-18:00 น.	56.4	74.3	59.2	50.7	
18:00-19:00 น.	59.5	76.9	58.6	48.7	
19:00-20:00 น.	53.9	75.4	57.3	44.0	
20:00-21:00 น.	52.9	67.7	56.4	42.0	
21:00-22:00 น.	52.7	72.9	56.3	40.3	
22:00-23:00 น.	52.0	68.5	56.3	40.1	
23:00-24:00 น.	50.7	75.7	54.5	39.1	
00:00-01:00 น.	50.1	69.4	53.5	38.0	
01:00-02:00 น.	50.9	74.1	53.9	37.3	
02:00-03:00 น.	46.5	77.9	45.6	36.6	
03:00-04:00 น.	47.6	70.4	48.9	37.1	
04:00-05:00 น.	49.4	74.8	52.3	39.8	
05:00-06:00 น.	52.5	69.4	55.4	44.8	
06:00-07:00 น.	55.0	71.3	58.5	43.8	
07:00-08:00 น.	57.9	80.5	60.8	49.1	
08:00-09:00 น.	57.3	71.5	60.1	51.5	
09:00-10:00 น.	56.7	78.1	58.9	49.8	
L _{eq} 24 hr		55.3			70 dB (A)*
L ₁₀		58.9			-
L _{max}		84.7			115 dB (A)*
L ₉₀		51.5			-

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

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์ ผู้จัดทำ : ปิยะนัย ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย) (นางสาวปิยะนัย กาญจนพันธ์) (นางสาวพิศมร เหลือทองคำ)

2/3


* ห้ามมิให้มิได้ทำ หรือคัดลอกส่วนประกอบใดๆ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามเมืองสอง
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเมืองสอง เขต 1)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391273E 2134155N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-21 S/N 00332614 เลขที่รายงาน : RPS2503020
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/03/2568					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{50}	Standard*
10:00-11:00 น.	57.9	81.8	58.7	50.1	
11:00-12:00 น.	56.1	73.1	58.7	49.9	
12:00-13:00 น.	55.0	67.9	57.9	48.9	
13:00-14:00 น.	55.5	78.0	58.1	48.9	
14:00-15:00 น.	56.9	82.9	58.4	48.6	
15:00-16:00 น.	56.3	79.3	59.0	47.6	
16:00-17:00 น.	56.7	68.8	59.3	51.1	
17:00-18:00 น.	56.3	74.3	59.1	50.2	
18:00-19:00 น.	54.5	69.8	57.6	49.1	
19:00-20:00 น.	53.1	72.5	56.3	45.6	
20:00-21:00 น.	53.8	70.1	57.1	44.9	
21:00-22:00 น.	55.5	67.8	58.1	48.3	
22:00-23:00 น.	54.5	72.2	57.1	46.2	
23:00-24:00 น.	55.2	70.7	57.6	47.9	
00:00-01:00 น.	55.5	73.2	58.2	46.1	
01:00-02:00 น.	54.3	65.8	57.2	45.3	
02:00-03:00 น.	52.0	69.7	55.4	36.7	
03:00-04:00 น.	50.0	68.7	53.7	36.2	
04:00-05:00 น.	50.6	77.5	53.4	37.0	
05:00-06:00 น.	51.9	69.3	55.4	40.1	
06:00-07:00 น.	54.6	67.9	58.2	44.4	
07:00-08:00 น.	57.1	76.4	60.3	50.1	
08:00-09:00 น.	56.7	71.1	59.0	51.0	
09:00-10:00 น.	58.0	83.4	58.4	49.3	
L_{eq} 24 hr		55.4			70 dB (A)*
L_{10}		60.5			-
L_{max}		83.4			115 dB (A)*
L_{90}		51.1			-

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

ผู้ตรวจวัด :  (นายปัทม คุมหมาย)

ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมร เหลืองสุเมธ)

* ห้ามมิให้ใครๆ ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *


3/3


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามเมืองสอง
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0392395E 2134257N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2503021
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/03/2568					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{50}	Standard*
09:00-10:00 น.	56.3	75.2	56.5	48.3	
10:00-11:00 น.	60.7	86.8	55.1	47.9	
11:00-12:00 น.	62.3	89.3	61.3	57.7	
12:00-13:00 น.	55.4	77.6	54.8	46.5	
13:00-14:00 น.	51.8	74.7	54.0	46.4	
14:00-15:00 น.	53.5	76.7	53.6	46.6	
15:00-16:00 น.	51.1	68.6	53.4	46.0	
16:00-17:00 น.	53.1	74.8	55.3	46.5	
17:00-18:00 น.	52.1	72.7	54.1	47.5	
18:00-19:00 น.	78.6	88.3	81.6	64.5	
19:00-20:00 น.	50.0	73.0	52.1	45.0	
20:00-21:00 น.	50.0	80.7	51.1	45.8	
21:00-22:00 น.	47.4	66.4	50.0	42.3	
22:00-23:00 น.	47.2	72.6	45.9	41.5	
23:00-24:00 น.	44.5	61.8	46.4	41.2	
00:00-01:00 น.	44.9	62.2	45.1	40.9	
01:00-02:00 น.	42.9	62.7	43.4	41.0	
02:00-03:00 น.	43.5	60.1	43.5	41.3	
03:00-04:00 น.	44.7	61.1	45.4	41.1	
04:00-05:00 น.	42.9	59.0	44.3	40.3	
05:00-06:00 น.	45.4	62.1	47.0	41.7	
06:00-07:00 น.	51.3	71.2	54.1	44.4	
07:00-08:00 น.	52.7	75.5	55.5	46.1	
08:00-09:00 น.	55.1	88.7	56.9	47.2	
L_{eq} 24 hr		65.2			70 dB (A)*
L_{10}		65.3			-
L_{max}		89.3			115 dB (A)*
L_{90}		64.5			-

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

ผู้ตรวจวัด :  (นายปัทม คุมหมาย)

ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมร เหลืองสุเมธ)

* ห้ามมิให้ใครๆ ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *


1/3


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามเมืองสอง
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0392395E 2134257N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2503021
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/03/2568					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{50}	Standard*
09:00-10:00 น.	51.7	72.1	54.1	45.0	
10:00-11:00 น.	51.5	74.3	54.0	43.5	
11:00-12:00 น.	64.5	77.2	58.2	45.7	
12:00-13:00 น.	51.8	73.0	53.3	43.5	
13:00-14:00 น.	51.9	70.7	54.5	45.2	
14:00-15:00 น.	52.1	75.9	53.7	45.2	
15:00-16:00 น.	53.2	72.9	55.0	46.4	
16:00-17:00 น.	53.5	71.4	54.6	46.2	
17:00-18:00 น.	53.9	82.0	55.4	47.5	
18:00-19:00 น.	79.1	89.3	81.0	75.7	
19:00-20:00 น.	63.1	82.0	52.8	44.8	
20:00-21:00 น.	47.6	67.6	48.8	42.6	
21:00-22:00 น.	46.7	64.5	48.7	42.2	
22:00-23:00 น.	46.9	67.1	48.5	42.4	
23:00-24:00 น.	46.0	67.7	47.4	41.9	
00:00-01:00 น.	44.0	63.6	44.1	41.7	
01:00-02:00 น.	43.4	55.8	44.0	41.5	
02:00-03:00 น.	43.3	59.4	43.4	40.8	
03:00-04:00 น.	43.4	57.7	44.1	41.4	
04:00-05:00 น.	43.1	60.5	44.0	40.6	
05:00-06:00 น.	46.4	65.2	46.3	41.0	
06:00-07:00 น.	51.7	70.3	54.3	44.9	
07:00-08:00 น.	52.7	81.5	55.7	45.4	
08:00-09:00 น.	54.2	79.9	56.6	48.5	
L_{eq} 24 hr		65.7			70 dB (A)*
L_{10}		65.8			-
L_{max}		89.3			115 dB (A)*
L_{90}		75.7			-

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

ผู้ตรวจวัด :  (นายปัทม คุมหมาย)

ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมร เหลืองสุเมธ)

* ห้ามมิให้ใครๆ ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *


2/3


รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามเมืองสอง
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าอาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0392395E 2134257N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2503021
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/03/2568					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{50}	Standard*
09:00-10:00 น.	57.6	77.0	58.9	49.4	
10:00-11:00 น.	52.9	73.0	55.5	45.3	
11:00-12:00 น.	51.3	73.1	53.7	44.4	
12:00-13:00 น.	52.8	71.1	54.9	44.2	
13:00-14:00 น.	55.2	79.6	53.9	45.0	
14:00-15:00 น.	51.1	68.7	53.8	46.0	
15:00-16:00 น.	53.5	72.4	55.1	46.6	
16:00-17:00 น.	52.6	75.6	54.8	46.9	
17:00-18:00 น.	52.9	71.3	55.4	48.0	
18:00-19:00 น.	83.2	91.7	85.0	81.1	
19:00-20:00 น.	51.4	78.0	53.1	46.0	
20:00-21:00 น.	47.9	64.4	50.1	43.8	
21:00-22:00 น.	47.3	62.4	50.2	43.4	
22:00-23:00 น.	46.5	61.4	49.0	42.5	
23:00-24:00 น.	45.0	59.7	47.3	42.0	
00:00-01:00 น.	43.7	54.8	44.5	41.5	
01:00-02:00 น.	44.4	61.9	44.2	41.5	
02:00-03:00 น.	43.2	57.0	44.0	41.3	
03:00-04:00 น.	43.5	57.6	44.1	41.5	
04:00-05:00 น.	44.8	60.8	46.2	42.0	
05:00-06:00 น.	46.7	65.7	48.6	42.3	
06:00-07:00 น.	51.9	78.0	54.0	45.0	
07:00-08:00 น.	54.4	90.3	55.5	46.0	
08:00-09:00 น.	54.4	79.4	56.4	48.1	
L_{eq} 24 hr		69.5			70 dB (A)*
L_{10}		69.6			-
L_{max}		91.7			115 dB (A)*
L_{90}		81.1			-

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

ผู้ตรวจวัด :  (นายปัทม คุมหมาย)

ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมร เหลืองสุเมธ)

* ห้ามมิให้ใครๆ ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

3/3



บริษัท เอเชีย แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางโอบอ เขตบางคอแหลม กรุงเทพฯ 10150
184 Soi Phutthamonthon soi 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10150
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asiablabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามแม่ฮ่องสอน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหัวเวียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391392E 2134676N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503022
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212024 เลขที่รายงาน : RPS2503022
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/03/2568					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{50}	Standard*
10:00-11:00 น.	48.2	68.0	50.4	43.6	
11:00-12:00 น.	49.7	71.9	52.0	44.2	
12:00-13:00 น.	47.0	66.3	49.4	43.3	
13:00-14:00 น.	47.9	65.1	50.5	43.1	
14:00-15:00 น.	48.1	64.3	51.0	42.5	
15:00-16:00 น.	48.4	68.4	50.4	43.2	
16:00-17:00 น.	48.8	66.0	51.0	43.2	
17:00-18:00 น.	51.2	79.3	51.5	43.4	
18:00-19:00 น.	48.2	69.0	50.5	41.2	
19:00-20:00 น.	41.4	59.7	42.6	38.6	
20:00-21:00 น.	40.5	60.1	41.3	38.3	
21:00-22:00 น.	40.9	56.7	41.7	38.1	
22:00-23:00 น.	39.8	54.7	40.4	38.5	
23:00-24:00 น.	41.0	47.1	41.9	40.2	
00:00-01:00 น.	41.9	56.8	42.0	40.8	
01:00-02:00 น.	40.9	58.7	41.4	39.9	
02:00-03:00 น.	40.8	59.5	41.1	39.9	
03:00-04:00 น.	39.9	57.2	40.4	38.8	
04:00-05:00 น.	40.3	49.6	41.1	39.0	
05:00-06:00 น.	41.5	61.7	42.5	39.4	
06:00-07:00 น.	51.6	73.0	53.7	42.5	
07:00-08:00 น.	49.9	67.3	51.9	43.0	
08:00-09:00 น.	67.1	89.6	49.9	42.7	
09:00-10:00 น.	56.4	81.8	53.7	43.8	
L_{eq} 24 hr		54.4			70 dB (A)*
L_{10}		55.6			-
L_{max}		89.6			115 dB (A)*
L_{90}		44.2			-

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

ผู้ตรวจวัด : ทศพร
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กิ่งกมล ภัทร
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ทศพร
(นางสาวพิศมร เหลืองสุพรรณ)



1/3

* ห้ามมิให้แจ้ง ค่าฯ หรือข้อมูลบางส่วนของผลการวัด โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *



บริษัท เอเชีย แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางโอบอ เขตบางคอแหลม กรุงเทพฯ 10150
184 Soi Phutthamonthon soi 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10150
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asiablabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามแม่ฮ่องสอน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหัวเวียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391392E 2134676N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503022
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212024 เลขที่รายงาน : RPS2503022
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/03/2568					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{50}	Standard*
10:00-11:00 น.	50.6	74.7	50.1	42.4	
11:00-12:00 น.	49.8	73.2	50.5	43.7	
12:00-13:00 น.	49.3	78.0	49.7	42.8	
13:00-14:00 น.	47.5	70.6	49.7	42.3	
14:00-15:00 น.	47.8	66.4	50.0	42.6	
15:00-16:00 น.	53.3	80.9	51.1	43.7	
16:00-17:00 น.	48.5	66.2	50.6	43.3	
17:00-18:00 น.	51.5	74.5	53.2	43.2	
18:00-19:00 น.	55.7	73.1	50.4	42.0	
19:00-20:00 น.	65.1	80.3	49.2	42.9	
20:00-21:00 น.	42.2	55.9	44.4	39.4	
21:00-22:00 น.	41.0	56.4	41.7	38.5	
22:00-23:00 น.	39.6	50.1	40.6	38.2	
23:00-24:00 น.	40.8	60.8	41.3	38.9	
00:00-01:00 น.	40.7	59.7	41.0	39.6	
01:00-02:00 น.	40.6	52.1	41.3	39.5	
02:00-03:00 น.	40.8	49.0	41.4	39.8	
03:00-04:00 น.	40.9	57.6	41.7	39.1	
04:00-05:00 น.	41.0	59.3	41.9	39.1	
05:00-06:00 น.	44.2	70.2	44.5	40.9	
06:00-07:00 น.	53.2	78.8	54.7	43.0	
07:00-08:00 น.	58.4	74.7	50.7	42.8	
08:00-09:00 น.	61.2	79.9	62.3	50.9	
09:00-10:00 น.	53.7	75.6	52.9	43.3	
L_{eq} 24 hr		54.7			70 dB (A)*
L_{10}		56.2			-
L_{max}		80.9			115 dB (A)*
L_{90}		50.9			-

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

ผู้ตรวจวัด : ทศพร
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กิ่งกมล ภัทร
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ทศพร
(นางสาวพิศมร เหลืองสุพรรณ)



2/3

* ห้ามมิให้แจ้ง ค่าฯ หรือข้อมูลบางส่วนของผลการวัด โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *



บริษัท เอเชีย แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางโอบอ เขตบางคอแหลม กรุงเทพฯ 10150
184 Soi Phutthamonthon soi 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10150
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asiablabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามแม่ฮ่องสอน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหัวเวียง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0391392E 2134676N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 มีนาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 มีนาคม - 25 เมษายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 25 เมษายน พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2503022
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212024 เลขที่รายงาน : RPS2503022
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/03/2568					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{50}	Standard*
10:00-11:00 น.	48.9	66.5	50.8	43.1	
11:00-12:00 น.	51.7	80.1	50.9	43.1	
12:00-13:00 น.	47.1	65.2	49.2	42.9	
13:00-14:00 น.	48.0	71.6	50.2	42.0	
14:00-15:00 น.	45.9	60.6	48.3	41.4	
15:00-16:00 น.	48.3	65.3	51.0	42.6	
16:00-17:00 น.	49.0	72.8	50.8	42.9	
17:00-18:00 น.	52.0	83.9	52.6	44.4	
18:00-19:00 น.	47.8	68.0	49.5	41.7	
19:00-20:00 น.	41.6	60.4	43.0	39.0	
20:00-21:00 น.	40.0	54.8	41.1	38.0	
21:00-22:00 น.	40.8	61.7	42.4	37.9	
22:00-23:00 น.	40.1	53.7	41.1	38.0	
23:00-24:00 น.	40.5	52.6	43.2	37.8	
00:00-01:00 น.	39.2	51.7	39.9	37.2	
01:00-02:00 น.	39.2	53.1	39.9	37.8	
02:00-03:00 น.	39.6	51.3	40.2	37.6	
03:00-04:00 น.	39.9	52.5	40.6	38.8	
04:00-05:00 น.	39.2	48.7	40.3	37.3	
05:00-06:00 น.	45.2	63.9	43.5	40.0	
06:00-07:00 น.	53.9	79.2	54.8	43.2	
07:00-08:00 น.	48.9	71.2	50.8	42.2	
08:00-09:00 น.	49.8	71.5	50.9	43.2	
09:00-10:00 น.	51.3	76.9	52.1	43.0	
L_{eq} 24 hr		47.8			70 dB (A)*
L_{10}		52.8			-
L_{max}		83.9			115 dB (A)*
L_{90}		44.4			-

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

ผู้ตรวจวัด : ทศพร
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กิ่งกมล ภัทร
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ทศพร
(นางสาวพิศมร เหลืองสุพรรณ)



3/3

* ห้ามมิให้แจ้ง ค่าฯ หรือข้อมูลบางส่วนของผลการวัด โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ภาคผนวก จ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลตันท์ จำกัด
184 ซอยพุทธนครนาคสาย 2 ซอย 12 แขวงบางโพง เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10160
โทรศัพท์ : 0-2805-6660-2 โทรสาร : 0-2805-6660 ต่อ 17
E-mail : asiablabconsult@gmail.com



TESTING
No.0200



บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลตันท์ จำกัด
184 ซอยพุทธนครนาคสาย 2 ซอย 12 แขวงบางโพง เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10160
โทรศัพท์ : 0-2805-6660-2 โทรสาร : 0-2805-6660 ต่อ 17
E-mail : asiablabconsult@gmail.com



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
Address : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน ตำบลแม่สะป๊อก อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58000
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามสุทธิ แขวงท่าอากาศยาน เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน Sampling Date : 25/03/68 Report No. : RP6803126
Sample Type : น้ำผิวดิน Sampling Time : # Analysis No. : W6803221-W6803222
Sampling Method : Grab Received Date : 27/03/68 Request No. : 7.1-01-162/68
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 27/03-21/04/68 Analyst By : จุฬาลักษณ์ ม่อนมณี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹			St.1/W6803221 12.57 u.#	St.2/W6803222 12.44 u.#
			ประเภท ที่ 2	ประเภท ที่ 3	ประเภท ที่ 4		
Temperature ²	°C	Field Analysis	g ¹	g ¹	g ¹	24.6	23.9
pH ¹	-	Field Analysis	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	7.41	7.33
DO ¹	mg/L	Field Analysis	≥6.0	≥4.0	≥2.0	2.2	4.1
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤1.5	≤2.0	≤4.0	4.66	0.58
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	-	-	-	49*	ND*
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	-	-	-	1.50	1.15
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} B)	-	-	-	2.10	<1.00
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ -N	SM 2023 (4500-NO ₃ -E)	≤5.0	≤5.0	≤5.0	0.030	0.277
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	≤5,000	≤20,000	-	1.7×10 ²	33
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	≤1,000	≤4,000	-	1.1×10 ²	27
Sample Condition	Observation					เหลือใส ตะกอนน้ำตาล	เหลือใส ตะกอนเหลือง

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

* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

* มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกความในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและ
รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ก
ลงวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

* ตรวจวัดภาคสนาม : g¹ = อุณหภูมิจะตึงต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

: St.1 = ห้วยน้ำริน บริเวณต้นน้ำเหนือพื้นที่โครงการ : ND = Non detectable (Total Suspended Solids <1.00 mg/L)

: St.2 = ห้วยน้ำริน บริเวณท้ายน้ำใต้พื้นที่โครงการ

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

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

LAB-FM-QP-7-B-01

14/01/04-68

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอักษรที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
Address : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน ตำบลแม่สะป๊อก อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58000
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามสุทธิ แขวงท่าอากาศยาน เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน Sampling Date : 25/03/68 Report No. : RP6803127
Sample Type : น้ำผิวดิน Sampling Time : # Analysis No. : W6803223-W6803224
Sampling Method : Grab Received Date : 27/03/68 Request No. : 7.1-01-162/68
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 27/03-21/04/68 Analyst By : จุฬาลักษณ์ ม่อนมณี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹			St.3/W6803223 13.42 u.#	St.4/W6803224 13.33 u.#
			ประเภท ที่ 2	ประเภท ที่ 3	ประเภท ที่ 4		
Temperature ²	°C	Field Analysis	g ¹	g ¹	g ¹	23.8	24.4
pH ¹	-	Field Analysis	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	7.51	7.47
DO ¹	mg/L	Field Analysis	≥6.0	≥4.0	≥2.0	5.8	4.4
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤1.5	≤2.0	≤4.0	0.78	0.82
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	-	-	-	<LOQ*	<LOQ*
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	-	-	-	<1.00	<1.00
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} B)	-	-	-	<1.00	<1.00
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ -N	SM 2023 (4500-NO ₃ -E)	≤5.0	≤5.0	≤5.0	0.129	0.326
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	≤5,000	≤20,000	-	2.8×10 ²	4.7×10 ²
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	≤1,000	≤4,000	-	23	45
Sample Condition	Observation					เหลือใส ตะกอนเหลือง	เหลือใส ตะกอนเหลือง

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

* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

* มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกความในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและ
รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ก
ลงวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

* ตรวจวัดภาคสนาม : g¹ = อุณหภูมิจะตึงต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

: St.3 = ห้วยแม่ฮ่องสอน บริเวณต้นน้ำเหนือพื้นที่โครงการ : <LOQ = ผลการทดสอบมีค่าต่ำกว่า 1 mg/L แต่ <5 mg/L

: St.4 = ห้วยแม่ฮ่องสอน บริเวณท้ายน้ำใต้พื้นที่โครงการ

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

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

LAB-FM-QP-7-B-01

14/01/04-68

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอักษรที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลตันท์ จำกัด
184 ซอยพุทธนครนาคสาย 2 ซอย 12 แขวงบางโพง เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10160
โทรศัพท์ : 0-2805-6660-2 โทรสาร : 0-2805-6660 ต่อ 17
E-mail : asiablabconsult@gmail.com



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
Address : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน ตำบลแม่สะป๊อก อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58000
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามสุทธิ แขวงท่าอากาศยาน เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน Sampling Date : 25/03/68 Report No. : RP6803128
Sample Type : น้ำผิวดิน Sampling Time : 10.21 u. Analysis No. : W6803225
Sampling Method : Grab Received Date : 27/03/68 Request No. : 7.1-01-162/68
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 27/03-21/04/68 Analyst By : จุฬาลักษณ์ ม่อนมณี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹			St.5/W6803225
			ประเภท ที่ 2	ประเภท ที่ 3	ประเภท ที่ 4	
Temperature ²	°C	Field Analysis	g ¹	g ¹	g ¹	24.6
pH ¹	-	Field Analysis	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	7.41
DO ¹	mg/L	Field Analysis	≥6.0	≥4.0	≥2.0	4.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤1.5	≤2.0	≤4.0	4.62
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	-	-	-	28*
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	-	-	-	<1.00
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} B)	-	-	-	<1.00
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ -N	SM 2023 (4500-NO ₃ -E)	≤5.0	≤5.0	≤5.0	0.027
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	≤5,000	≤20,000	-	2.1×10 ²
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	≤1,000	≤4,000	-	1.7×10 ²
Sample Condition	Observation					เหลือใส ตะกอนน้ำตาล

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

* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

* มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกความในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและ
รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ก
ลงวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

* ตรวจวัดภาคสนาม : g¹ = อุณหภูมิจะตึงต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

: St.5 = บริเวณพื้นที่ต้นน้ำในสนามบิน

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

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

LAB-FM-QP-7-B-01

14/01/04-68

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอักษรที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ภาคผนวก จ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย



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



Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
Address : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน ถนนขุนลุมประพาส ตำบลป่าหญา อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58000
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยนาสุทิศ แขวงทุ่งหามะยม เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน Sampling Date : 25/03/68 Report No. : RP6803129
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W6803225-W6803227
Sampling Method : Grab Received Date : 27/03/68 Request No. : 7.1-01-162/68
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 27/03-21/04/68 Analyst By : จุฬาลักษณ์ ห่อหมัด

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.6/W6803226 10.47 u.#	St.7/W6803227 10.44 u.#
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	24.7	24.1
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.76	7.62
DO ²	mg/L	Field Analysis	-	0.2	0.4
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤40	5.30	6.15
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤50	7*	<LOQ*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,300	156	250
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	2.20	1.11
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤40	12.1	16.9
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S2-C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ -N	SM 2023 (4500-NO ₃ E)	-	0.075	0.050
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	-	1.5x10 ²	3.8x10 ²
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	-	1.2x10 ²	3.8x10 ²
Sample Condition	Observation			เหลืองใส ตะกอนน้ำตาล	เหลืองใส 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)

* ตรวจวัดภาคสนาม

St.6 = ก่อนชำระระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของอาคารที่ติดตั้งโดยสาธารณะฯ ชุดที่ 1 : <LOQ = ผลการทดสอบมีค่าระหว่าง ≥1 mg/L แต่ <5 mg/L

St.7 = หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของอาคารที่ติดตั้งโดยสาธารณะฯ ชุดที่ 1

Miss Sasitorn Limprasat
Technical Manager
21/04/68

Miss Usanee Lertapiradee
Laboratory Manager
21/04/68

LAB-FM-QP-7-001
1/4/01-04-68

รายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างไม่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงอย่างเดียวโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



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



Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
Address : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน ถนนขุนลุมประพาส ตำบลป่าหญา อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58000
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยนาสุทิศ แขวงทุ่งหามะยม เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน Sampling Date : 25/03/68 Report No. : RP6803131
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W6803230-W6803231
Sampling Method : Grab Received Date : 27/03/68 Request No. : 7.1-01-162/68
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 27/03-21/04/68 Analyst By : จุฬาลักษณ์ ห่อหมัด

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.10/W6803230 11.08 u.#	St.11/W6803231 11.04 u.#
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	25.9	25.2
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.81	7.78
DO ²	mg/L	Field Analysis	-	0.4	0.7
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤40	0.65	0.55
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤50	15*	<LOQ*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,300	51	31
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	3.44	<1.00
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤40	4.49	<4.00
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S2-C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ -N	SM 2023 (4500-NO ₃ E)	-	0.685	0.277
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	-	92	78
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	-	45	Negative
Sample Condition	Observation			เหลืองใส ตะกอนน้ำตาล	เหลืองใส 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)

* ตรวจวัดภาคสนาม

St.10 = ก่อนชำระระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของอาคารที่ติดตั้งโดยสาธารณะฯ ชุดที่ 3 : <LOQ = ผลการทดสอบมีค่าระหว่าง ≥1 mg/L แต่ <5 mg/L

St.11 = หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของอาคารที่ติดตั้งโดยสาธารณะฯ ชุดที่ 3 : Negative = ตรวจไม่พบ (Fecal Coliform Bacteria <18 MPN/100mL)

Miss Sasitorn Limprasat
Technical Manager
21/04/68

Miss Usanee Lertapiradee
Laboratory Manager
21/04/68

LAB-FM-QP-7-001
1/4/01-04-68

รายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างไม่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงอย่างเดียวโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



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



Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
Address : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน ถนนขุนลุมประพาส ตำบลป่าหญา อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58000
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยนาสุทิศ แขวงทุ่งหามะยม เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน Sampling Date : 25/03/68 Report No. : RP6803130
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W6803228-W6803229
Sampling Method : Grab Received Date : 27/03/68 Request No. : 7.1-01-162/68
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 27/03-21/04/68 Analyst By : จุฬาลักษณ์ ห่อหมัด

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.8/W6803228 10.54 u.#	St.9/W6803229 10.52 u.#
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	23.9	24.2
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.84	7.79
DO ²	mg/L	Field Analysis	-	0.4	0.6
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤40	9.32	18.2
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤50	16*	12*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,300	270	376
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	7.40	4.40
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤40	67.8	132
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S2-C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ -N	SM 2023 (4500-NO ₃ E)	-	0.025	0.023
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	-	2.7x10 ³	1.6x10 ³
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	-	2.7x10 ³	1.6x10 ³
Sample Condition	Observation			เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำตาล	เหลืองขุ่น 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)

* ตรวจวัดภาคสนาม

St.8 = ก่อนชำระระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของอาคารที่ติดตั้งโดยสาธารณะฯ ชุดที่ 2

St.9 = หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของอาคารที่ติดตั้งโดยสาธารณะฯ ชุดที่ 2

Miss Sasitorn Limprasat
Technical Manager
21/04/68

Miss Usanee Lertapiradee
Laboratory Manager
21/04/68

LAB-FM-QP-7-001
1/4/01-04-68

รายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างไม่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงอย่างเดียวโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



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



Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
Address : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน ถนนขุนลุมประพาส ตำบลป่าหญา อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58000
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยนาสุทิศ แขวงทุ่งหามะยม เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน Sampling Date : 25/03/68 Report No. : RP6803132
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W6803232-W6803233
Sampling Method : Grab Received Date : 27/03/68 Request No. : 7.1-01-162/68
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 27/03-21/04/68 Analyst By : จุฬาลักษณ์ ห่อหมัด

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.12/W6803232 12.28 u.#	St.13/W6803233 12.26 u.#
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	24.3	24.7
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.64	7.79
DO ²	mg/L	Field Analysis	-	0.1	0.4
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤40	1,088	11.7
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤50	2,160*	11*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,300	780	273
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	158	9.70
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤40	303	71.3
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S2-C, F)	≤1.0	8.07	<1.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ -N	SM 2023 (4500-NO ₃ E)	-	0.054	0.022
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	-	1.4x10 ³	1.9x10 ³
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	-	1.4x10 ³	1.9x10 ³
Sample Condition	Observation			น้ำตาลขุ่น ตะกอนน้ำตาล	เหลืองขุ่น 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)

* ตรวจวัดภาคสนาม

St.12 = ก่อนชำระระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของอาคารที่ติดตั้งโดยสาธารณะฯ ชุดที่ 4

St.13 = หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของอาคารที่ติดตั้งโดยสาธารณะฯ ชุดที่ 4

Miss Sasitorn Limprasat
Technical Manager
21/04/68

Miss Usanee Lertapiradee
Laboratory Manager
21/04/68

LAB-FM-QP-7-001
1/4/01-04-68

รายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างไม่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกในรายงานผลการทดสอบแต่เพียงอย่างเดียวโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



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



Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
Address : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน ถนนสุขุมวิท 2 ซอย 12 แขวงบางนาใต้ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10160
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามสุทธิ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน Sampling Date : 25/03/68 Report No. : RP6803133
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W6803234-W6803235
Sampling Method : Grab Received Date : 27/03/68 Request No. : 7.1-01-162/68
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 27/03-21/04/68 Analyst By : จุฬาลักษณ์ สอนนิ

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.14/W6803234 11.19 u.#	St.15/W6803235 11.16 u.#
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	25.4	24.2
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.83	7.79
DO ²	mg/L	Field Analysis	-	0.2	0.5
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤40	1.82	1.00
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤50	382*	<LOQ*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,300	170	149
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	10.0	<1.00
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤40	<4.00	<4.00
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S2-C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ -N	SM 2023 (4500-NO ₃ -E)	-	0.081	0.711
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	-	1.7x10 ³	1.1x10 ²
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	-	3.3x10 ²	20
Sample Condition		Observation		น้ำตาขุ่น ตะกอนน้ำขาว	เหลืองใส ตะกอนเหลือง

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
* มาตราฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากอาคารประเภท พ. ศ. 2567 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 141 ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)
* ตรวจวัดภาคสนาม
St.14 = ก่อนเจาะระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับจุดปล่อยน้ำที่ติดตั้งโดยสถานีสูบน้ำ
St.15 = หลังจากระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับจุดปล่อยน้ำที่ติดตั้งโดยสถานีสูบน้ำ

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

กสิกร
(Miss Usanee Lertaprasit)
Laboratory Manager
21/04/68

LAB/M-QP-7-001
1/4/01-04-68
รายงานผลการทดสอบเบื้องต้นเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการทดสอบและเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



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



Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
Address : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน ถนนสุขุมวิท 2 ซอย 12 แขวงบางนาใต้ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10160
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามสุทธิ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน Sampling Date : 25/03/68 Report No. : RP6803135
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W6803238-W6803239
Sampling Method : Grab Received Date : 27/03/68 Request No. : 7.1-01-162/68
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 27/03-21/04/68 Analyst By : จุฬาลักษณ์ สอนนิ

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.18/W6803238 12.16 u.#	St.19/W6803239 12.11 u.#
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	24.6	23.2
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.80	6.93
DO ²	mg/L	Field Analysis	-	0.2	0.5
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤40	444	214
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤50	4,000*	5*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,300	780	186
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	96.0	<1.00
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤40	202	<4.00
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S2-C, F)	≤1.0	6.72	<1.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ -N	SM 2023 (4500-NO ₃ -E)	-	0.087	2.19
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	-	4.7x10 ⁴	2.6x10 ³
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	-	3.2x10 ⁴	2.0x10 ³
Sample Condition		Observation		น้ำตาขุ่น ตะกอนน้ำขาว	เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำขาว

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
* มาตราฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากอาคารประเภท พ. ศ. 2567 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 141 ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)
* ตรวจวัดภาคสนาม
St.18 = ก่อนเจาะระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับจุดปล่อยน้ำที่ติดตั้งโดยสถานีสูบน้ำ
St.19 = หลังจากระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับจุดปล่อยน้ำที่ติดตั้งโดยสถานีสูบน้ำ

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

กสิกร
(Miss Usanee Lertaprasit)
Laboratory Manager
21/04/68

LAB/M-QP-7-001
1/4/01-04-68
รายงานผลการทดสอบเบื้องต้นเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการทดสอบและเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



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



Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
Address : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน ถนนสุขุมวิท 2 ซอย 12 แขวงบางนาใต้ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10160
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามสุทธิ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน Sampling Date : 25/03/68 Report No. : RP6803134
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W6803236-W6803237
Sampling Method : Grab Received Date : 27/03/68 Request No. : 7.1-01-162/68
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 27/03-21/04/68 Analyst By : จุฬาลักษณ์ สอนนิ

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.16/W6803236 11.49 u.#	St.17/W6803237 11.46 u.#
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	23.9	23.2
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.82	7.89
DO ²	mg/L	Field Analysis	-	0.3	0.2
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤40	2.60	72.2
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤50	<LOQ*	16*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,300	234	317
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	<1.00	10.7
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤40	6.74	82.0
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S2-C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ -N	SM 2023 (4500-NO ₃ -E)	-	4.99	0.231
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	-	1.7x10 ³	3.7x10 ³
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	-	45	3.7x10 ³
Sample Condition		Observation		เหลืองใส ตะกอนน้ำขาว	เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำขาว

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
* มาตราฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากอาคารประเภท พ. ศ. 2567 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 141 ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)
* ตรวจวัดภาคสนาม
St.16 = ก่อนเจาะระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับจุดปล่อยน้ำที่ติดตั้งโดยสถานีสูบน้ำ
St.17 = หลังจากระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับจุดปล่อยน้ำที่ติดตั้งโดยสถานีสูบน้ำ

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

กสิกร
(Miss Usanee Lertaprasit)
Laboratory Manager
21/04/68

LAB/M-QP-7-001
1/4/01-04-68
รายงานผลการทดสอบเบื้องต้นเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการทดสอบและเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



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



Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
Address : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน ถนนสุขุมวิท 2 ซอย 12 แขวงบางนาใต้ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10160
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามสุทธิ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน Sampling Date : 25/03/68 Report No. : RP6803136
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W6803240-W6803241
Sampling Method : Grab Received Date : 27/03/68 Request No. : 7.1-01-162/68
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 27/03-21/04/68 Analyst By : จุฬาลักษณ์ สอนนิ

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.20/W6803240 11.57 u.#	St.21/W6803241 11.54 u.#
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	24.9	24.6
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.62	7.64
DO ²	mg/L	Field Analysis	-	0.2	0.2
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤40	47.2	68.9
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤50	67*	41*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,300	413	453
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	4.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	10.5	10.7
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤40	152	15.8
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S2-C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ -N	SM 2023 (4500-NO ₃ -E)	-	0.030	0.040
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	-	1.2x10 ³	2.6x10 ³
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	-	1.0x10 ³	1.7x10 ³
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำขาว	เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำขาว

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
* มาตราฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากอาคารประเภท พ. ศ. 2567 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 141 ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)
* ตรวจวัดภาคสนาม
St.20 = ก่อนเจาะระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับจุดปล่อยน้ำที่ติดตั้งโดยสถานีสูบน้ำ
St.21 = หลังจากระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับจุดปล่อยน้ำที่ติดตั้งโดยสถานีสูบน้ำ

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

กสิกร
(Miss Usanee Lertaprasit)
Laboratory Manager
21/04/68

LAB/M-QP-7-001
1/4/01-04-68
รายงานผลการทดสอบเบื้องต้นเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการทดสอบและเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



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



TESTING
No.0200



184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางโพง กรุงเทพฯ 10160
โทรศัพท์ : 0-2805-6660-2 โทรสาร : 0-2805-6660 ต่อ 17
E-mail : asialabconsult@gmail.com



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการบริหารจัดการตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
Address : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน ถนนสุขุมวิท ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58000
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งนาค เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน Sampling Date : 25/03/68 Report No. : RP6803137
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W6803242-W6803243
Sampling Method : Grab Received Date : 27/03/68 Request No. : 7.1-01-162/68
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 27/03-21/04/68 Analyst By : จุฬาลักษณ์ ผ่องแผ้ว

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.22/W6803242 11.31 น.พ	St.23/W6803243 11.27 น.พ
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	25.6	24.3
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.97	8.01
DO ²	mg/L	Field Analysis	-	0.2	0.5
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤40	29.8	144
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤50	39*	78*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,300	500	490
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	0.40
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	10.9	18.8
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤40	189	189
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S2- C, F)	≤1.0	<1.00	<1.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ -N	SM 2023 (4500-NO ₃ E)	-	0.027	0.048
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	-	7.8×10 ³	1.4×10 ⁴
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	-	4.5×10 ³	7.8×10 ³
Sample Condition	Observation		เหลือขุ่น ตะกอนน้ำดำ		

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

: * รายการทดสอบที่ได้รับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.22 = ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียสิ่งปฏิกูลของอาคารทำการค้นเพลิงและหน่วยกึ่งชีวภาพน้ำเขียว

: St.23 = หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสิ่งปฏิกูลของอาคารทำการค้นเพลิงและหน่วยกึ่งชีวภาพน้ำเขียว

กช.ร.

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



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

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

ใบรายงานผลการทดสอบเบื้องต้นเฉพาะตัวอย่างที่ส่งเพื่อการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบนี้เพื่อส่งต่อไปยังบุคคลภายนอกโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

Project Name : โครงการบริหารจัดการตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
Address : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน ถนนสุขุมวิท ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58000
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งนาค เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel/E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน Sampling Date : 25/03/68 Report No. : RP6803138
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 13.10 น. Analysis No. : W6803244
Sampling Method : Grab Received Date : 27/03/68 Request No. : 7.1-01-162/68
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 27/03-21/04/68 Analyst By : จุฬาลักษณ์ ผ่องแผ้ว

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.24/W6803244
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	24.7
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.44
DO ²	mg/L	Field Analysis	-	4.2
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	≤40	42.4
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤50	35*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,300	428
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	79.1
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤40	14.0
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S2- C, F)	≤1.0	<1.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ -N	SM 2023 (4500-NO ₃ E)	-	0.033
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	-	1.7×10 ³
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	-	1.7×10 ³
Sample Condition	Observation		เหลือขุ่น ตะกอนเทา	

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

: * รายการทดสอบที่ได้รับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.24 = บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ

กช.ร.

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



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

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

ใบรายงานผลการทดสอบเบื้องต้นเฉพาะตัวอย่างที่ส่งเพื่อการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบนี้เพื่อส่งต่อไปยังบุคคลภายนอกโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ภาคผนวก ข

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้



บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไม้ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

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

E-mail : asialabconsult@gmail.com

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานพิษณุโลก
น่านนคร แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง แม่สอด ปาย เพชรบูรณ์ และแม่สะเรียง (ภาคเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2568
Address : ท่าอากาศยานปาย ทางหลวงชนบท แม่ฮ่องสอน 4024 ตำบลเวียงใต้ อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58130
Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม
Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Tel./E-mail : 0-2287-0320-9 / webmaster@airports.go.th
Sample Site : ท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน Sampling Date : 25/03/68 Report No. : RP6803139
Sample Type : น้ำประปา Sampling Time : 13.21 น. Analysis No. : W6803245
Sampling Method : Grab Received Date : 27/03/68 Request No. : 7.1-01-162/68
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 27/03-21/04/68 Analyst By : ภาณุมาศ ชัยปลื้ม

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.25/W6803245
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	24.1
pH ²	-	Field Analysis	6.5-8.5	7.54
Turbidity	NTU	SM 2023 (2130 B)	≤5	0.84
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2023 (2340 C)	≤300	134
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	156
Chloride	mg/L	SM 2023 (4500-Cl ⁻ B)	≤250	9.26
Sulfate	mg/L	SM 2023 (4500-SO ₄ ²⁻ E)	≤250	2.81
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2023 (4500-NO ₃ ⁻ E)	≤50	1.43
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	Not 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.25 = ภายในอาคารที่พัสดุโดยสาร

: 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

LAB-FM-QP-7.8-01

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

1/4/01-04-68

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

ภาคผนวก ซ

ผลการสำรวจโครงสร้างอาคารจากแผ่นดินไหว



ที่ มส ๐๐๒๒.๓/๒ ๕๖๘

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ถนนขุนลุมประพาส มส ๕๘๐๐๐

๒๑ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง การรายงานผลการตรวจสอบสถานะโครงสร้างอาคารที่ได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวขั้นต้น

เรียน ผู้อำนวยการท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน

อ้างถึง หนังสือท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอนที่ คค ๐๕๐๖.๑๘/๑๑๑ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบรายงานผลการตรวจสอบสถานะโครงสร้างอาคารที่ได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวขั้นต้น จำนวน ๒ ฉบับ

ตามที่หน่วยงานของท่านได้ขอรับการสนับสนุนให้สำนักโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ดำเนินการตรวจสอบสถานะโครงสร้างอาคารที่ได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว เมื่อวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘ นั้น

สำนักโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอนได้ดำเนินการส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบ
อาคารที่ได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว โดยขอรายงานผลการตรวจสอบสถานะ
โครงสร้างอาคารที่ได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวขั้นต้น พร้อมทั้งข้อปฏิบัติหลังการตรวจสอบอาคารข้างต้น
ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ทราบ - ทน. ด้บทรน
๒ ไชยรัตน์ ๒๕๖๘

(นายกิตติศักดิ์ ปาลี)

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน

(นางกิ่งจันทร์ ใจแก้ว)

หัวหน้ากลุ่มบริหารงานทั่วไป รักษาการแทน

ผู้อำนวยการท่าอากาศยานแม่ฮ่องสอน

23 เม.ย. 2568

เรียน ผอ.ทอ. ผ่าน ทน.กบท.

☒ เพื่อโปรดทราบ

☐ เพื่อไปพิจารณา

☐ เพื่อไปพิจารณาลงนาม

☐ เพื่อไปพิจารณาอนุมัติ

23 เม.ย. 2568

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

โทร. ๐-๕๓๖๑-๒๐๕๕

โทรสาร. ๐-๕๓๖๑-๓๐๖๑

แบบรายงานผลการตรวจสอบสถานะโครงสร้างอาคารที่ได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวขั้นต้น

ชื่อหน่วยงาน ทำหน้าที่ตรวจสอบและประเมินผล

สถานที่ตั้ง อ. เมือง จ. เชียงใหม่ ๕๑๐๐๐

จำนวนอาคาร 2 อาคาร ดำเนินการเข้าตรวจสอบ ณ วันที่ 03 เมษายน 2568 โดยมีผลการตรวจสอบขั้นต้น ดังนี้

ชื่ออาคาร	ใช้อาคารได้ตามปกติ	สีเหลือง	
		ใช้อาคารได้ต่อไป (บางส่วนหรือทั้งหมด) และอาคารควรได้รับการตรวจสอบอย่างละเอียดอีกครั้ง	ห้ามใช้งานอาคาร
1 อาคารผู้โดยสาร	✓		
2 อาคารโรงสี	✓		
3			

ข้อปฏิบัติหลังการตรวจสอบอาคาร

- สีเขียว : - เจ้าของอาคารควรเฝ้าระวัง สภาพความเสียหายของอาคารที่มีการเปลี่ยนแปลง
- หากตรวจสอบพบการเปลี่ยนแปลง หรือพบสิ่งที่ยากต่อการให้เกิดขึ้นควรให้รับแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลอาคารของหน่วยงาน และแจ้งวิศวกรผู้เชี่ยวชาญเข้าตรวจสอบต่อไป
- สีเหลือง : - จัดหาวิศวกรผู้เชี่ยวชาญดำเนินการสำรวจความเสียหายอย่างละเอียดอีกครั้ง
- เพื่อยืนยันความปลอดภัยในการใช้งานอาคาร และกำหนดวิธีการซ่อมแซมที่เหมาะสมต่อไป
- สีแดง : - ระบุการใช้อาคารโดยเด็ดขาด

- การเข้าภายในอาคาร ต้องได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจ
- จัดหาวิศวกรผู้เชี่ยวชาญดำเนินการสำรวจความเสียหายอย่างละเอียดอีกครั้ง เพื่อกำหนดวิธีการซ่อมแซมที่เหมาะสม ก่อนเปิดให้ใช้อาคารต่อไป

เอกสารฉบับนี้ออกโดยสำนักโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน

เพื่อเป็นการแสดงผลการตรวจสอบโครงสร้างอาคารขั้นต้น ทั้งนี้

ให้เจ้าของอาคารดำเนินการตามข้อปฏิบัติหลังการตรวจสอบอาคาร

(.....)

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน