

ผนวก

ภาคผนวก ก

หนังสือแจ้งผลพิจารณาเห็นชอบรายงานการศึกษา

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพญาวัน 17 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่
กรุงเทพฯ 10400

4. M.A. 2553
~~167104-2553~~

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานประกอบกรณีขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงท่าอากาศยานขอนแก่น) ของ กรุงเทพมหานคร

เรียง: จิตติภูมิการช่างแสงทางอากาศ

อ้างถึง หนังสือกรมการขนส่งทางอากาศ จำนวน ๓ ฉบับ ที่ กค ๐505/10223 ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2552

สิ่งที่ล้มเหลวแล้ว ผลการพิจารณารายงานประจำปี ของการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการ
ปรับปรุงท่าอากาศยานขอนแก่น) ของ กรมการขนส่งทางอากาศ

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมการขนส่งทางอากาศ ได้ส่งรายงานประกอบการขอ
เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการบริการผู้โดยสารเพิ่มเติม กรณีเพิ่มค่าถือครอง ใบกรงการพิมพ์ทางอากาศภายใน
ขอบเขต (โครงการปรับปรุงอากาศยานท่าอากาศยานขอนแก่น) ของ กรมการขนส่งทางอากาศ ต่อผู้
จ้างบริษัทแอ๊ด ออแกไนซ์ จำกัดขอนแก่น ซึ่งจัดทำการขนถ่าย โดยบริษัท เอ็ม บี เอ็ม (เอ็มบีเอ็ม)
คอนสัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนการวิชาการธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความ
เห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาผล
รายงานดังกล่าว (เสนอแนะการปฏิรูปด้านกฎระเบียบการประกอบกิจการ) ให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม
ดำเนินการตามข้อเสนอดังกล่าว รัฐบาลจึง เห็นชอบโครงการกับกองทุน เพื่อพัฒนาโครงการประชุมที่
12/2552 เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2552 ซึ่งคณะกรรมการปฏิรูปการกษา มีมติให้ความเห็นชอบกับร่าง
ประกอบกรอบอภิปรัชญาและนโยบายในการดำเนินการให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนา
ทางอาชญากรรมของแผน (โครงการปรับปรุงการกษาทางอาชญากรรมแผนก) ของ กรมการปกครอง
ทางอาชญากรรมและแผน (โครงการปรับปรุงการกษาทางอาชญากรรมแผนก) ของ กรมการปกครอง
ให้ดำเนินการพิจารณาปรับปรุงการกษาให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมเห็นชอบกับร่างของกรมการกษา
ของกรมการกษา

2 / รัชวิสาขกิจ

62-1

ສິ່ງທີ່ສຳຄັນທີ່ສຸດ

ผลการพิจารณารายงรณปะกอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด

ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น
(โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น) ของ กรมการขนส่งทางอากาศ

จากการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านแผนงานของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการร่วมกับเอกชน ที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพ
129552 เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม 2552 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบกับรายงาน
ประกอบกรณีศึกษาเบื้องต้นปรากฏว่าเมื่อเทียบด้านงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนา
ท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ท่าอากาศยานขอนแก่น) ของ กรมการขนส่งทาง
อากาศ และเห็นควรให้นำมาใช้ในการพิจารณาโครงการฯ โครงการศึกษาตัวอรรถประโยชน์
ผู้ชำนาญการพิจารณาว่าโครงการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการมาของ ส่วนราชการ
รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการร่วมกับเอกชน เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาต่อไป โดย
กำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
และเงื่อนไขให้ดำเนินการ ดังนี้

1. กรมการขนส่งทางอากาศ จะต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการจัดการจราจรรอบอุทกภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น) และนำไปกำหนดเป็นเงื่อนไขให้ผู้รับจ้างรับจ้างออกแบบก่อสร้าง ผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้าง ผู้รับจ้างก่อสร้าง และผู้ควบคุมงานก่อสร้าง รวมทั้งผู้ดำเนินการโครงการ
2. กรมการขนส่งทางอากาศ จะต้องรับทราบดำเนินการ รวมทั้งกฎหมาย จุลด และกำกับให้บริษัทผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้างและหรือบริษัทผู้ดำเนินการโครงการ ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการจัดการจราจรรอบอุทกภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงกายภาพท่าอากาศยานขอนแก่น) อย่างเคร่งครัดตลอดอายุโครงการ
3. กรมการขนส่งทางอากาศ จะต้องแจ้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการจัดการจราจรรอบอุทกภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานฯ และจัดทำผลการปฏิบัติตามโครงการดังกล่าวในนามปี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
4. หากกรมการขนส่งทางอากาศ จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการจัดการจราจรรอบอุทกภาพสิ่งแวดล้อมไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อมาเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นก่อนการดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง
5. ในพื้นที่ก่อสร้างและดำเนินการโครงการ หากพบข้อโครงการทำให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมีข้อร้องเรียน กรมการขนส่งทางอากาศ และหรือบริษัทผู้รับจ้างออกแบบก่อสร้าง บริษัทผู้ดำเนินการโครงการ จะต้องดำเนินการป้องกันและแก้ไขโดยเร่งด่วน และแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อจะได้ร่วมพิจารณาหาแนวทางและป้องกันแก้ไขในการดำเนินการต่อไป

รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการร่วมกับเอกชน แสดงผลกระทบการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อหาข้อต่อไป โดยผ่านมาตรการการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขให้ดำเนินการ ดำรงระดับเชิงปฏิบัติซึ่งสัมพันธ์กับที่ สำนักรับรอง ขอบกิจกรรมการดำเนินงาน อาจหา ประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องภายใน (บริษัท ๑๒ ปี เอ็ม เอ็นจีเอเป็นรอง คณะสิ่งแวดล้อม จำกัด) ให้จัดสร้างรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน ๕ ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน ๑๐ แผ่น แยกออกเป็นส่วนต่างๆ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ค่ากิจกรรม ได้ดำเนินการแล้วเสร็จถึง บริษัท ๑๒ ปี เอ็ม เอ็นจีเอเป็นรอง คณะสิ่งแวดล้อม จำกัด พิจารณาดำเนินการตามข้อสั่ง

จึงเวียนมาเพื่อโปรดพิจารณาสำหรับการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

১৫০০

(นายฉัตรไนทร์ หอมขรรชมลาจิ)

รองศาสตราจารย์ ปฏิบัติราชการพิเศษ

๑๔-๖ วิจารณ์สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ชำนาญการ


 (นายสุพจน์ วรรณวิทย์)
 ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

โทรสาร 0-2265-6500 ต่อ 6805

โทรสาร 0-2265-6616

รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการจัดการผลกระทบสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนทางรางในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

[illegible]

รายงานการแสดงผลการปฏิบัติงานที่มีผลสัมฤทธิ์
และแนวทางการติดตามดูแลอย่างต่อเนื่อง การประเมินผลจะยึดให้ทางวิชาการที่ควรพัฒนา
โครงการพัฒนาฯ (โครงการปรับปรุงคุณภาพที่ถ่ายทอด)

[illegible]

รายงานการแสดงผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ด้วยตัวชี้วัด
และมาตรฐานการวัดผลสัมฤทธิ์ด้วยตัวชี้วัด
และมาตรฐานการวัดผลสัมฤทธิ์ด้วยตัวชี้วัด

[illegible]

รายงานการแสดงผลการปฏิบัติงานของวิทยาลัยฯ วิทยาลัยฯ มีการป้องกันและแก้ไขละเมิดลิขสิทธิ์ข้อมูล และมาตรการตามกรอบข้อมูลที่เกี่ยวข้อง การอภิปรายและประมวลระเบียบ ในงานบริหารวิชาการ ผลการปฏิบัติงาน

[illegible]

บทบาททางสังคมและการตั้งเจตคติที่สำคัญ มีต่อการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม การขอเปลี่ยนแปลงระเบียบในทางบริหารและการเพิ่มผลผลิต โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น) (โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น)

[illegible]

งานด้านการส่งเสริมสุขภาพของสังคมด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการควบคุมดูแลคุณภาพสิ่งแวดล้อม การขอเปลี่ยนแปลงชนิดใช้ประโยชน์ที่ดินตามโครงการพัฒนาโครงการพัฒนาระบบชลประทาน โครงการปรับปรุงสภาพทางเท้าภาคกลางตอนบน) โครงการพัฒนาระบบการดูแลสุขภาพคนแก่ (โครงการปรับปรุงสภาพทางเท้าภาคกลางตอนบน)

[illegible][illegible][illegible]

รายงานการแสดงผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการจัดการมลพิษคุณภาพสิ่งแวดล้อม การออกแบบและรายละเอียดโครงการวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม และโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสิ่งแวดล้อม การออกแบบและรายละเอียดโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (โครงการปรับปรุงสภาพพื้นที่การเกษตรนาหนองแก่น) โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น (โครงการปรับปรุงสภาพพื้นที่การเกษตรนาหนองแก่น)

[illegible]

รายงานการแสดงผลภาระงานสิ่งแวดล้อมและพื้นที่ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการลดขนาดของผลกระทบสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงระยะเปิดให้ประชาชนทราบความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์กร (โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายในองค์กร)

ข้อที่ ๒๒. การดำเนินการอื่น ๆ ๒๒.๑ การดำเนินการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ	ผลการดำเนินงาน	ภาพการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงาน
๓) การดำเนินงานของกรมฯ ในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ ๔) การดำเนินงานของกรมฯ ในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ ๕) การดำเนินงานของกรมฯ ในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ ๖) การดำเนินงานของกรมฯ ในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ	๓) การดำเนินงานของกรมฯ ในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ ๔) การดำเนินงานของกรมฯ ในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ ๕) การดำเนินงานของกรมฯ ในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ ๖) การดำเนินงานของกรมฯ ในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ	๓) การดำเนินงานของกรมฯ ในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ ๔) การดำเนินงานของกรมฯ ในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ ๕) การดำเนินงานของกรมฯ ในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ ๖) การดำเนินงานของกรมฯ ในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ

นางสาวพรพรรณพรหมมา (นางสาวพรพรรณ) ได้ให้สัมภาษณ์ว่า การดำเนินงานของศูนย์ฯ ได้ดำเนินการตามแผนงานที่วางไว้ โดยเน้นการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรในท้องถิ่นได้มีโอกาสเรียนรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์กัน ซึ่งการดำเนินงานของศูนย์ฯ ได้ดำเนินการตามแผนงานที่วางไว้ โดยเน้นการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรในท้องถิ่นได้มีโอกาสเรียนรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์กัน

องค์ประกอบที่ ๔ ผลสัมฤทธิ์ของงาน	ผลการดำเนินงานที่สำคัญ	ภาพรวมผลงานการแสดงผลงานที่สำคัญ
3.7 ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบงาน	ผลสัมฤทธิ์ของงานที่สำคัญ 1. พัฒนาระบบงาน 2. พัฒนาระบบงาน 3. พัฒนาระบบงาน 4. พัฒนาระบบงาน 5. พัฒนาระบบงาน 6. พัฒนาระบบงาน 7. พัฒนาระบบงาน 8. พัฒนาระบบงาน 9. พัฒนาระบบงาน 10. พัฒนาระบบงาน	ภาพรวมผลงานการแสดงผลงานที่สำคัญ 1. พัฒนาระบบงาน 2. พัฒนาระบบงาน 3. พัฒนาระบบงาน 4. พัฒนาระบบงาน 5. พัฒนาระบบงาน 6. พัฒนาระบบงาน 7. พัฒนาระบบงาน 8. พัฒนาระบบงาน 9. พัฒนาระบบงาน 10. พัฒนาระบบงาน

รายงานการแสดงผลการดำเนินงานที่สำคัญ ภายใต้การมีเงินและใช้ผลการปฏิบัติงานของ
และมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ การเปลี่ยนแปลงระดับรายได้ รายจ่ายการวิเคราะห์ผลกำไร
โครงการพัฒนาภาคเกษตรกรรม (โครงการปรับปรุงภาคการเกษตรภาคเกษตรกรรม)
ด้านเสียง จังหวัดขอนแก่น

[illegible]

รายงานการแสดงผลการส่งเสริมผลิตภัณฑ์สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการจัดการควมรอบคอบที่สิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงและขีดความสามารถในการบริหารการส่งเสริมผลิตภัณฑ์สำคัญ (โครงการปรับปรุงรูปแบบการถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรม)

อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

[illegible]

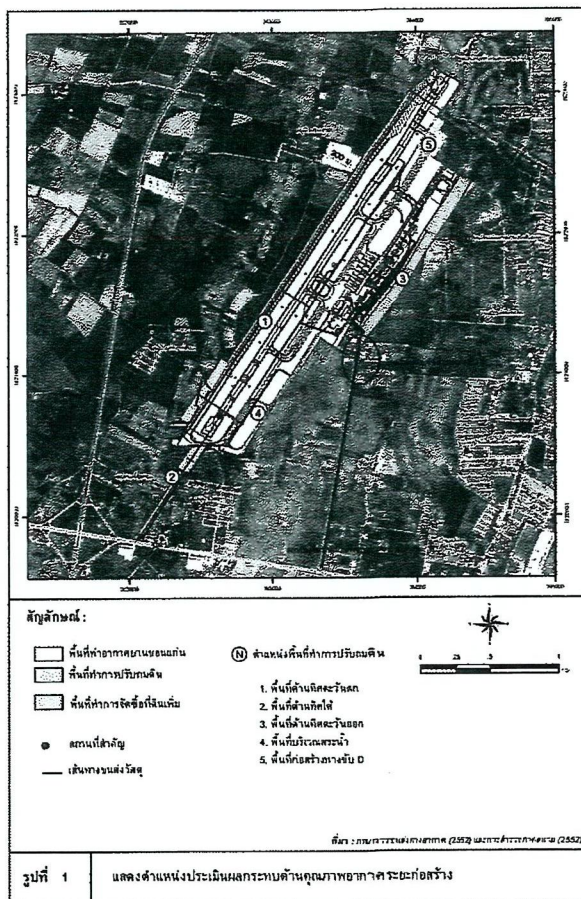
งานด้านการส่งเสริมการเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ของชุมชนและภาคีภาคีการศึกษา การส่งเสริมการเรียนรู้ของชุมชนและภาคีภาคีการศึกษา การส่งเสริมการเรียนรู้ของชุมชนและภาคีภาคีการศึกษา

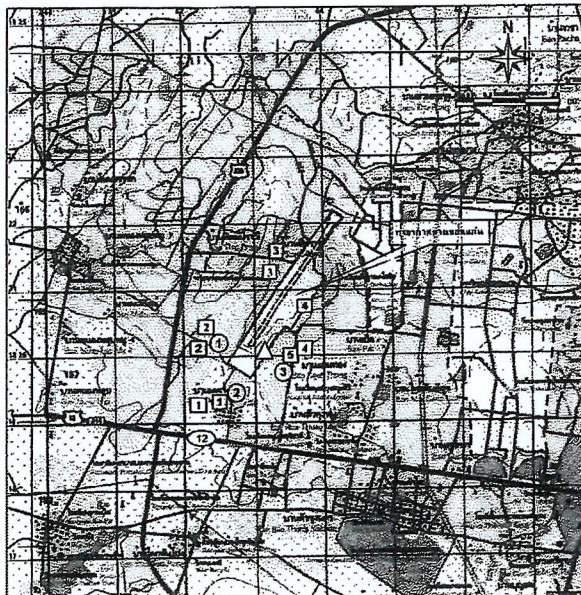
แบบฟอร์มการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของครูผู้สอน	ผลการประเมิน และข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ	วันที่
นายสมชาย ใจดี	1. มีความรู้และเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอน	9) มีประสบการณ์ในการสอนที่ถูกต้องตามหลักสูตร (Curriculum) และใช้วิธีการสอนที่หลากหลาย มีการใช้สื่อเทคโนโลยีในการสอน และมีการประเมินผลผู้เรียนอย่างสม่ำเสมอ (เช่น การสังเกต การสนทนากับผู้เรียน การให้คะแนน การสอบ ฯลฯ) และมีการปรับปรุงการสอนอย่างต่อเนื่อง (1) มีความรู้และเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอนเป็นอย่างดี และสามารถถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้เรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการใช้สื่อเทคโนโลยีในการสอนอย่างเหมาะสม (เช่น การใช้สื่อเทคโนโลยี การนำเสนองานของผู้เรียน การให้คะแนน การสอบ ฯลฯ) และมีการปรับปรุงการสอนอย่างต่อเนื่อง (2) มีความรู้และเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอนเป็นอย่างดี และสามารถถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้เรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการใช้สื่อเทคโนโลยีในการสอนอย่างเหมาะสม (เช่น การใช้สื่อเทคโนโลยี การนำเสนองานของผู้เรียน การให้คะแนน การสอบ ฯลฯ) และมีการปรับปรุงการสอนอย่างต่อเนื่อง	

รายงานการแสดงผลการปฏิบัติงานต่อผู้บังคับบัญชา มาตรการป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน
และมาตรการกีดขวางการรบกวนการปฏิบัติงาน การขอเปลี่ยนแปลงระเบียบวินัยในทางบริหารหรือการปฏิบัติงาน
โครงการพัฒนาที่ยั่งยืนตามแผนงาน (โครงการปรับปรุงคุณภาพที่ยั่งยืนของแผนงาน)

[illegible]

รายงานการแสดงผลการประเมินเชิงคุณลักษณะที่ชี้ให้เห็นการเปลี่ยนแปลง
และมาตรการติดตามผลอย่างต่อเนื่อง การเปลี่ยนแปลงจะเกิดขึ้นจากวิธีการที่ผลการประเมินเดิม
โครงการพัฒนาที่ยั่งยืน (โครงการนี้ประกอบด้วยกิจกรรมที่ดำเนินการตามแผนงาน)

[illegible]



สัญลักษณ์ :

เส้นทแยงมุมของแผนที่

ตำแหน่งที่ตั้งของพื้นที่ศึกษา

- ① หมู่บ้านศิครังเสน 2
- ② หมู่บ้านเดรา
- ③ บ้านเรือนบริเวณทางเข้า-ออกสนามบิน

ตำแหน่งที่ตั้งของพื้นที่ศึกษา

▲ สถานีตำรวจภูธรเมืองเชียงใหม่

ตำแหน่งที่ตั้งของพื้นที่ศึกษา

- 1 หมู่บ้านเดรา
- 2 หมู่บ้านศิครังเสน 2
- 3 บ้านสิงห์พร
- 4 อาคารที่พักผู้โดยสาร
- 5 บ้านเรือนบริเวณทางเข้า-ออกสนามบิน

ตำแหน่งที่ตั้งของพื้นที่ศึกษา

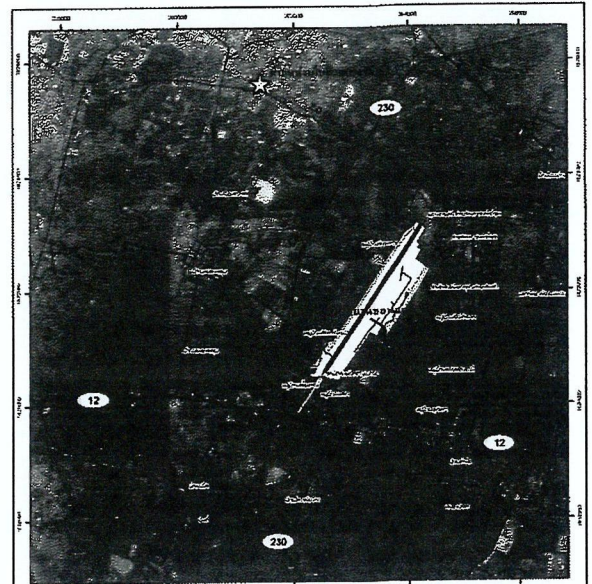
- 1 หมู่บ้านเดรา
- 2 หมู่บ้านศิครังเสน 2
- 3 บ้านสิงห์พร
- 4 บ้านเรือนบริเวณทางเข้า-ออกสนามบิน

ที่มา : กรมแผนที่ทหาร (2549)

รูปที่ 2

ตำแหน่งที่ตั้งของพื้นที่ศึกษา

หน้า 30
ก2-33



สัญลักษณ์ :

เส้นทแยงมุมของแผนที่

ตำแหน่งที่ตั้งของพื้นที่ศึกษา

เส้นทแยงมุมของแผนที่

เส้นทแยงมุมของแผนที่

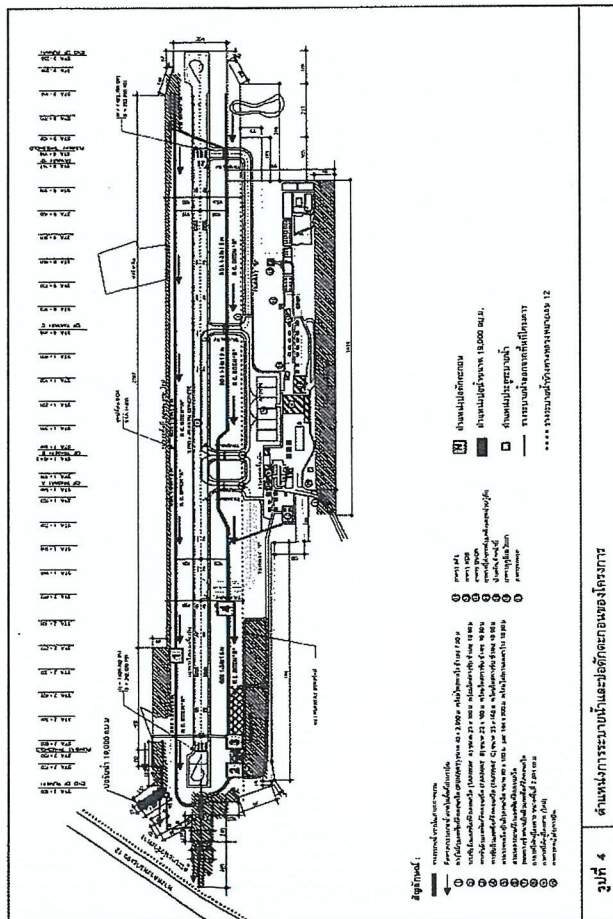
เส้นทแยงมุมของแผนที่

ที่มา : กรมแผนที่ทหาร (2549) และกรมการที่ดิน (2552)

รูปที่ 3

เส้นทางขนส่งวัสดุของโครงการ

หน้า 31
ก2-34

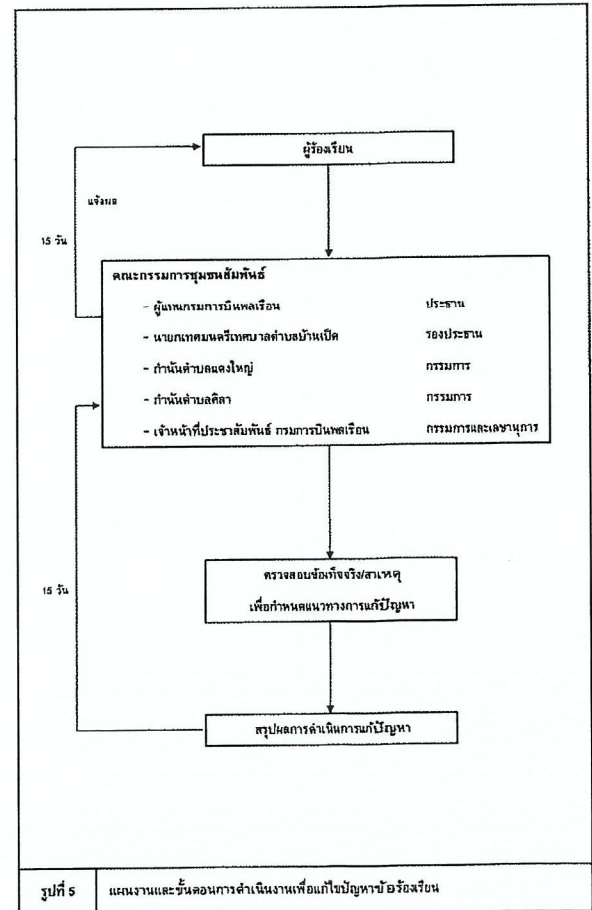


สัญลักษณ์ :

- 1. พื้นที่ปลูกพืช
- 2. พื้นที่ปลูกพืช
- 3. พื้นที่ปลูกพืช
- 4. พื้นที่ปลูกพืช
- 5. พื้นที่ปลูกพืช
- 6. พื้นที่ปลูกพืช
- 7. พื้นที่ปลูกพืช
- 8. พื้นที่ปลูกพืช
- 9. พื้นที่ปลูกพืช
- 10. พื้นที่ปลูกพืช
- 11. พื้นที่ปลูกพืช
- 12. พื้นที่ปลูกพืช

รูปที่ 4

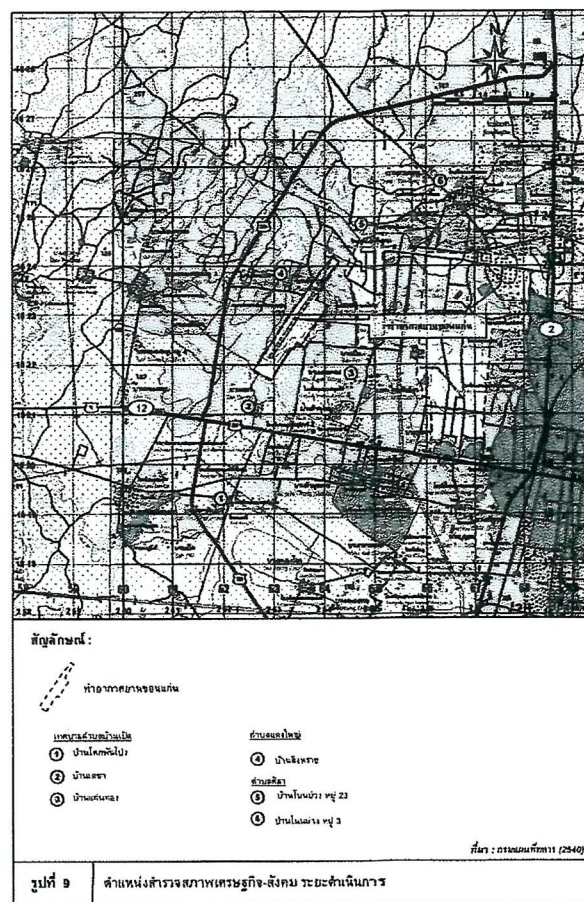
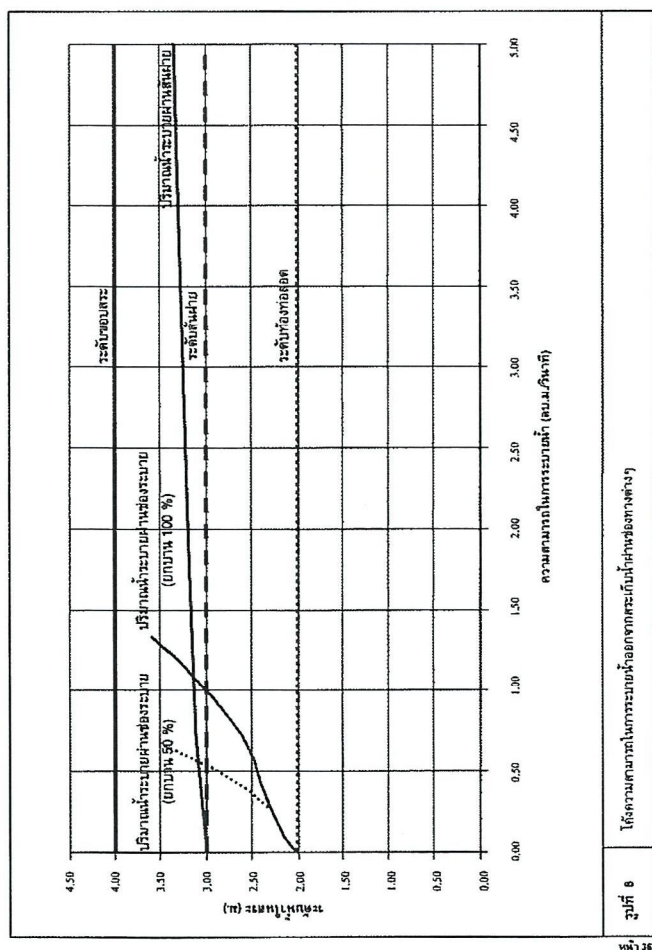
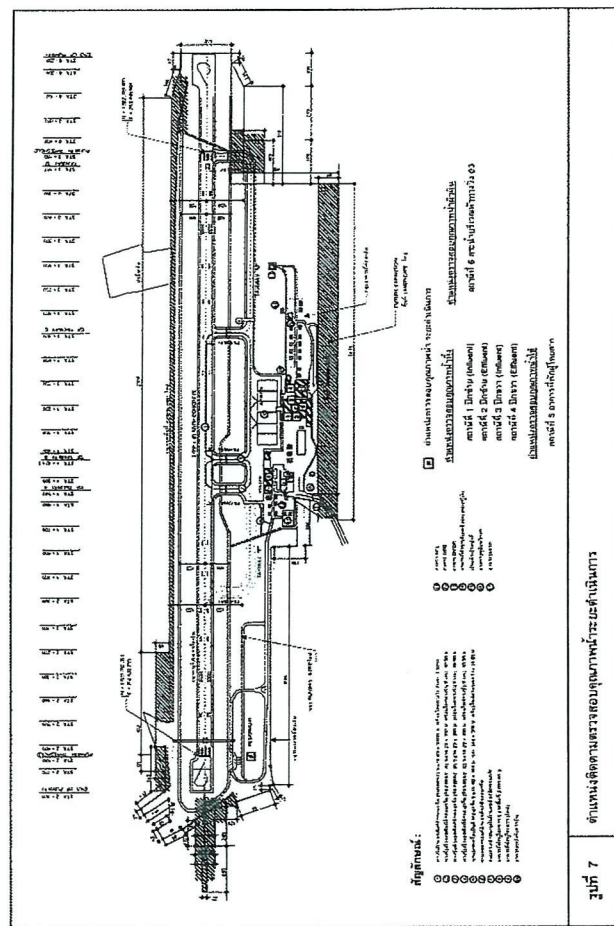
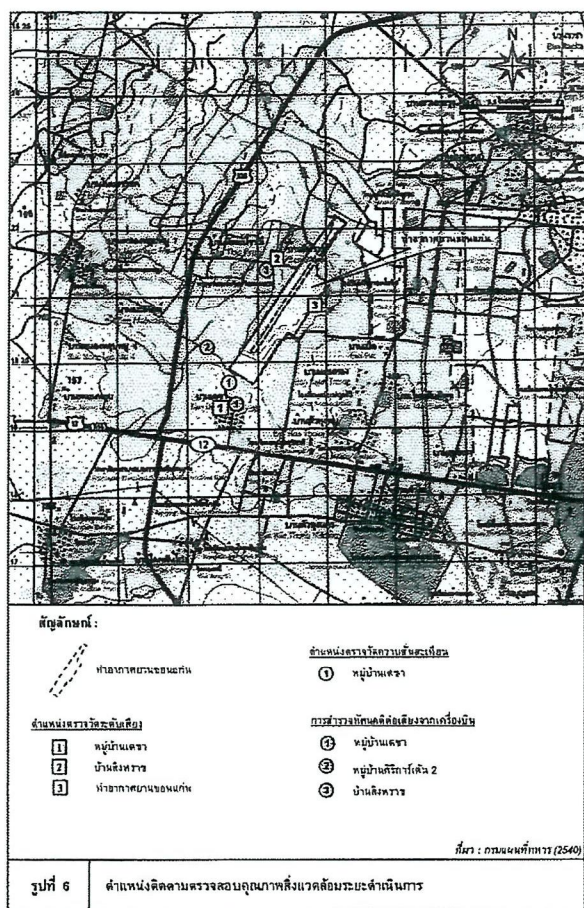
หน้า 32
ก2-35



รูปที่ 5

แผนงานและขั้นตอนการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน

หน้า 33
ก2-36



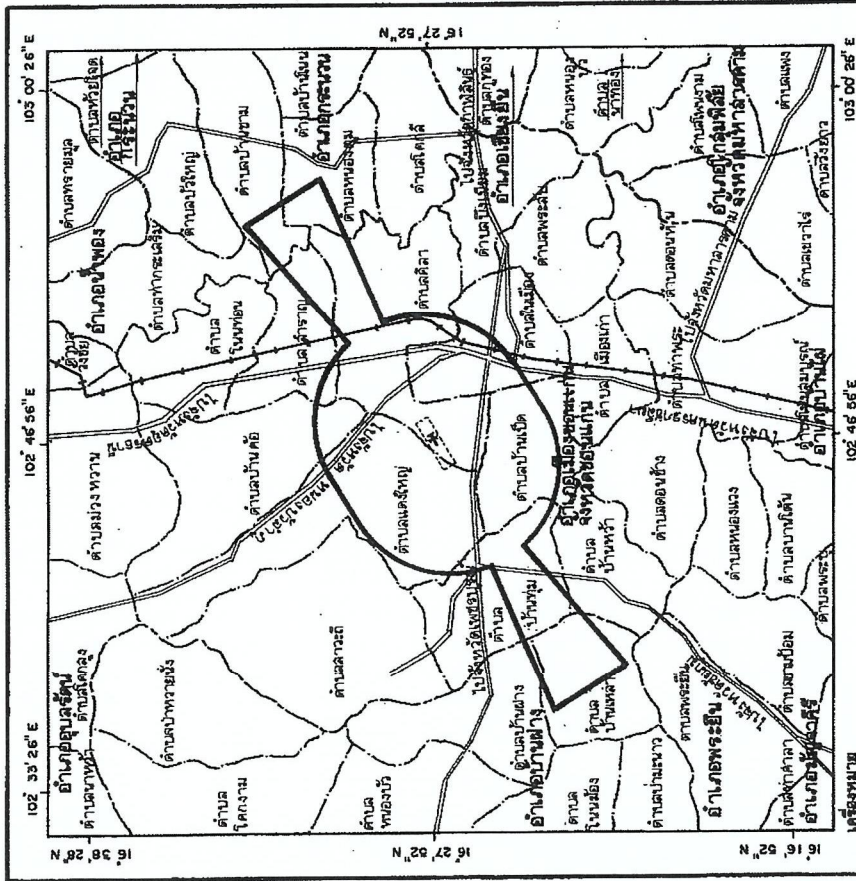
ภาคผนวก ข

เขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

แนบขึ้นกับประกาศกระทรวงคมนาคม เรื่องกำหนดเขตบินของอากาศยาน
ในท้องที่อำเภอวังทอง อำเภอเมืองขอนแก่น และอำเภอบ้านฝาง

จังหวัดขอนแก่น
เป็นเขตปลอดภัยในทางเดินอากาศ

พ.ศ. ๒๕๓๔
มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐
๐.๑๒ ๓ กิโลเมตร



เขตปลอดภัยในทางเดินอากาศ

เขตจังหวัด

เขตอำเภอ

เขตตำบล

ทางหลวง, ถนน

ทางรถไฟ

เขตสนามบิน

ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่นและบ้านฝาง

อธิบดีกรมการขนส่งทางอากาศ

เล่ม ๑๑๒ ตอนที่ ๑๘ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒ มีนาคม ๒๕๓๔

หน้า ๑๘

ประกาศกระทรวงคมนาคม

เรื่อง กำหนดเขตบริเวณใกล้เคียงสนามบินขอนแก่น ในท้องที่อำเภอวังทอง

อำเภอเมืองขอนแก่น และอำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

เป็นเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ พ.ศ. ๒๕๓๔

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๘ แห่งพระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ. ๒๕๑๗ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงคมนาคม เรื่อง กำหนดเขตปลอดภัย

ในการเดินอากาศ ณ สนามบินขอนแก่น ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๒๔

ข้อ ๒ ให้เขตบริเวณใกล้เคียงสนามบินขอนแก่น ในท้องที่ตำบลบ้านจาม

อำเภอน้ำพอง ตำบลสำราญ ตำบลหนองตุม ตำบลบ้านเดื่อ ตำบลศิลา ตำบล

แดงใหญ่ ตำบลในเมือง ตำบลบ้านทุ่ม ตำบลบ้านเป็ด ตำบลบ้านเหล่า อำเภอ

เมืองขอนแก่น และตำบลบ้านฝาง ตำบลบ้านเหล่า อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

ภายในแนวเขตตามแผนที่ท้ายประกาศนี้ เป็นเขตปลอดภัยในการเดินอากาศ

ข้อ ๓ ประกาศนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๓๔

เดช บุญ - หลง

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม

ปฏิบัติราชการแทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม

ภาคผนวก ค

ผลการตรวจวัดระดับเสียง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอภากศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเตา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0262341E 1820267N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 9 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 9 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN 2415 เลขที่รายงาน : RPS2602019
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-22/02/2569							Standard*
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
10:00-11:00 น.	62.5	86.5	52.8	40.2	35.8		
11:00-12:00 น.	63.6	92.7	50.7	38.4	35.6		
12:00-13:00 น.	64.0	93.8	42.7	36.1	33.9		
13:00-14:00 น.	58.1	90.2	43.1	37.7	35.8		
14:00-15:00 น.	61.5	92.7	43.1	38.6	37.2		
15:00-16:00 น.	60.3	91.7	44.4	37.5	35.4		
16:00-17:00 น.	64.4	92.9	42.0	37.5	35.6		
17:00-18:00 น.	59.6	88.7	44.5	38.7	36.3		
18:00-19:00 น.	62.3	93.8	42.9	37.3	35.8		
19:00-20:00 น.	62.6	92.1	44.9	42.0	40.4		
20:00-21:00 น.	60.9	91.4	44.4	41.9	40.7		
21:00-22:00 น.	60.9	91.4	44.8	42.1	40.6		
22:00-23:00 น.	44.8	64.4	46.3	42.8	40.5		
23:00-24:00 น.	61.5	86.3	47.1	42.9	40.7		
00:00-01:00 น.	46.1	85.7	43.8	40.4	38.1		
01:00-02:00 น.	42.7	60.0	43.2	41.0	38.2		
02:00-03:00 น.	43.5	64.1	45.0	42.4	40.9		
03:00-04:00 น.	42.3	58.6	42.9	41.6	40.5		
04:00-05:00 น.	49.3	80.2	43.4	41.8	40.9		
05:00-06:00 น.	44.0	76.1	44.5	41.8	40.7		
06:00-07:00 น.	52.2	80.1	49.2	44.0	40.6		
07:00-08:00 น.	61.2	91.1	53.7	45.2	41.9		
08:00-09:00 น.	66.1	94.5	57.9	43.8	38.5		
09:00-10:00 น.	59.0	88.0	49.4	40.7	36.3		
L _{eq} 24 hr			60.6				70 dB (A)*
L _{dn}			62.6				-
L _{max}			94.5				115 dB (A)*
L ₁₀			57.9				-
L ₅₀			45.2				-
L ₉₀			41.9				-

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

ผู้ตรวจวัด : อนันต์พงษ์แสงจันทร์ (นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กัญญาธิ์ (นางสาวกัญญาธิ์ กัญญาธิ์) ผู้รับรองผล : 7/1/69 (นางสาวพิศมร เหลืองพัสตร์)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอภากศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเตา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0262341E 1820267N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 9 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 9 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN 2415 เลขที่รายงาน : RPS2602019
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/02/2569							Standard*
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
10:00-11:00 น.	45.4	75.3	47.1	41.7	38.2		
11:00-12:00 น.	58.2	90.2	52.6	45.6	41.6		
12:00-13:00 น.	66.2	94.2	51.2	42.1	38.3		
13:00-14:00 น.	59.4	93.8	47.2	42.6	37.1		
14:00-15:00 น.	58.0	89.3	45.0	40.7	38.1		
15:00-16:00 น.	59.6	91.2	51.0	45.2	42.7		
16:00-17:00 น.	60.4	91.8	51.6	48.5	47.1		
17:00-18:00 น.	62.6	94.7	50.2	45.6	42.7		
18:00-19:00 น.	63.4	94.4	43.2	41.5	40.2		
19:00-20:00 น.	59.8	88.4	42.6	40.3	39.2		
20:00-21:00 น.	65.6	94.8	46.5	42.9	41.3		
21:00-22:00 น.	62.8	90.1	42.4	40.5	38.7		
22:00-23:00 น.	42.5	54.4	44.2	41.7	39.7		
23:00-24:00 น.	63.4	87.0	43.9	40.4	38.6		
00:00-01:00 น.	54.6	83.8	40.6	38.7	37.4		
01:00-02:00 น.	40.1	61.9	41.1	39.3	38.1		
02:00-03:00 น.	39.7	55.0	40.8	38.9	38.0		
03:00-04:00 น.	41.8	54.1	43.3	40.7	39.0		
04:00-05:00 น.	50.0	84.4	42.6	40.1	38.5		
05:00-06:00 น.	58.9	88.8	45.6	40.4	38.6		
06:00-07:00 น.	52.2	81.4	49.8	43.6	40.8		
07:00-08:00 น.	64.6	97.2	53.4	44.6	41.6		
08:00-09:00 น.	65.4	93.8	53.5	42.3	35.7		
09:00-10:00 น.	56.6	87.8	47.5	39.8	36.0		
L _{eq} 24 hr			60.9				70 dB (A)*
L _{dn}			64.1				-
L _{max}			97.2				115 dB (A)*
L ₁₀			53.5				-
L ₅₀			48.5				-
L ₉₀			47.1				-

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

ผู้ตรวจวัด : อนันต์พงษ์แสงจันทร์ (นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กัญญาธิ์ (นางสาวกัญญาธิ์ กัญญาธิ์) ผู้รับรองผล : 7/1/69 (นางสาวพิศมร เหลืองพัสตร์)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0262341E 1820267N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 9 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 9 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN 2415 เลขที่รายงาน : RPS2602019
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/02/2569							Standard*
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
10:00-11:00 น.	44.3	67.3	43.3	38.5	36.2		
11:00-12:00 น.	61.4	92.1	47.5	39.9	37.0		
12:00-13:00 น.	66.0	94.9	47.2	39.6	36.8		
13:00-14:00 น.	62.0	91.2	45.4	38.9	35.1		
14:00-15:00 น.	53.7	85.4	44.1	39.3	36.4		
15:00-16:00 น.	57.8	91.3	45.8	39.4	36.0		
16:00-17:00 น.	60.5	90.6	47.3	41.4	38.5		
17:00-18:00 น.	53.8	85.0	46.9	40.3	37.8		
18:00-19:00 น.	50.0	81.7	42.8	37.1	33.9		
19:00-20:00 น.	58.8	91.6	48.9	45.8	44.0		
20:00-21:00 น.	62.6	92.1	49.5	46.5	44.6		
21:00-22:00 น.	63.0	89.0	47.1	44.7	43.0		
22:00-23:00 น.	59.4	87.4	46.6	44.1	42.9		
23:00-24:00 น.	54.7	86.2	45.1	43.7	42.7		
00:00-01:00 น.	43.7	57.2	44.5	43.2	42.4		
01:00-02:00 น.	43.2	51.9	44.2	42.6	41.6		
02:00-03:00 น.	50.2	69.2	44.0	42.1	40.5		
03:00-04:00 น.	41.0	50.1	42.5	40.5	38.7		
04:00-05:00 น.	40.1	54.0	41.2	39.3	37.7		
05:00-06:00 น.	42.1	66.8	42.4	39.6	38.3		
06:00-07:00 น.	49.6	80.3	50.0	44.6	41.4		
07:00-08:00 น.	59.7	92.1	53.4	43.8	40.7		
08:00-09:00 น.	62.5	93.3	52.5	42.1	38.5		
09:00-10:00 น.	48.7	77.4	46.6	38.4	34.2		
L _{eq} 24 hr		58.8	61.1			70 dB (A)*	
L _{dn}						-	
L _{max}			94.9			115 dB (A)*	
L ₁₀			53.4			-	
L ₅₀			46.5			-	
L ₉₀			44.6			-	

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



ผู้ตรวจวัด : อนันต์ทิพย์ (นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กัญญาภัทร์ (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์) ผู้รับรองผล : วัชรเดช (นางสาวพิศมร เหลืองผ่องคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0262341E 1820267N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 9 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 9 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN 2415 เลขที่รายงาน : RPS2602019
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/02/2569							Standard*
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
10:00-11:00 น.	56.6	89.8	45.3	37.5	34.7		
11:00-12:00 น.	62.8	93.8	52.1	40.9	36.1		
12:00-13:00 น.	65.0	96.8	45.9	36.9	34.6		
13:00-14:00 น.	58.5	91.0	46.4	36.7	34.5		
14:00-15:00 น.	54.1	85.8	44.4	36.9	34.2		
15:00-16:00 น.	60.2	92.7	47.3	37.1	34.0		
16:00-17:00 น.	65.9	93.6	45.4	37.0	35.0		
17:00-18:00 น.	61.7	90.8	48.1	37.3	34.1		
18:00-19:00 น.	63.3	94.1	49.2	46.2	44.9		
19:00-20:00 น.	66.7	93.3	65.1	58.8	54.0		
20:00-21:00 น.	64.3	95.9	54.7	51.0	48.7		
21:00-22:00 น.	63.1	94.7	49.4	47.0	44.9		
22:00-23:00 น.	56.6	84.2	55.6	51.7	50.4		
23:00-24:00 น.	56.3	79.8	54.6	53.2	50.4		
00:00-01:00 น.	55.5	70.9	55.4	53.0	52.0		
01:00-02:00 น.	61.0	89.0	45.1	43.8	42.8		
02:00-03:00 น.	48.2	82.5	43.2	42.1	41.1		
03:00-04:00 น.	41.7	56.0	42.6	41.0	39.7		
04:00-05:00 น.	40.8	54.3	41.9	39.7	38.1		
05:00-06:00 น.	47.6	72.6	47.2	44.2	42.4		
06:00-07:00 น.	52.2	84.8	49.8	43.4	39.9		
07:00-08:00 น.	59.8	92.7	48.4	41.9	39.6		
08:00-09:00 น.	66.4	94.7	53.1	41.7	38.7		
09:00-10:00 น.	64.4	92.1	49.4	41.0	37.8		
L _{eq} 24 hr		61.7				70 dB (A)*	
L _{dn}		64.0				-	
L _{max}			96.8			115 dB (A)*	
L ₁₀			65.1			-	
L ₅₀			58.8			-	
L ₉₀			54.0			-	

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



ผู้ตรวจวัด : อนันต์ทิพย์ (นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กัญญาภัทร์ (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์) ผู้รับรองผล : วัชรเดช (นางสาวพิศมร เหลืองผ่องคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานามานาชาติดอนแกน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0262341E 1820267N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 1 – 9 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 9 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN 2415 เลขที่รายงาน : RPS2602019
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/02/2569							Standard*
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
10:00-11:00 น.	55.7	89.8	50.1	42.4	39.2		
11:00-12:00 น.	62.1	93.3	49.1	41.7	39.1		
12:00-13:00 น.	66.8	96.2	48.0	40.3	37.0		
13:00-14:00 น.	61.3	90.1	43.4	38.1	34.5		
14:00-15:00 น.	58.2	91.7	44.5	36.9	34.4		
15:00-16:00 น.	60.0	93.9	39.7	35.5	33.7		
16:00-17:00 น.	63.5	94.3	43.3	36.4	34.0		
17:00-18:00 น.	63.0	93.7	44.1	39.6	37.5		
18:00-19:00 น.	58.9	90.5	44.7	40.9	39.5		
19:00-20:00 น.	64.8	93.8	46.9	42.8	41.6		
20:00-21:00 น.	60.5	92.2	46.5	44.0	42.6		
21:00-22:00 น.	61.1	91.7	44.9	42.5	41.4		
22:00-23:00 น.	59.8	93.5	44.1	42.7	41.3		
23:00-24:00 น.	61.7	93.0	45.0	43.6	42.7		
00:00-01:00 น.	57.9	90.2	46.6	44.4	42.7		
01:00-02:00 น.	44.3	58.3	45.3	43.3	41.9		
02:00-03:00 น.	43.6	61.0	44.9	42.4	40.5		
03:00-04:00 น.	43.7	64.8	45.8	43.1	40.9		
04:00-05:00 น.	42.7	62.6	43.7	41.6	39.7		
05:00-06:00 น.	48.6	80.1	44.6	40.0	38.4		
06:00-07:00 น.	55.0	86.1	50.7	45.4	41.9		
07:00-08:00 น.	63.9	95.3	53.3	44.9	42.7		
08:00-09:00 น.	60.9	91.9	51.2	43.0	40.4		
09:00-10:00 น.	64.3	93.8	51.3	41.8	38.2		
L _{eq} 24 hr			61.0			70 dB (A)*	
L _{dn}			64.1			-	
L _{max}			96.2			115 dB (A)*	
L ₁₀			53.3			-	
L ₅₀			45.4			-	
L ₉₀			42.7			-	

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



ผู้ตรวจวัด : อนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์ (นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กิ่งกมลย์คำ (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ทวีโชค (นางสาวพิศมร เหลือเฟื้อคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานามานาชาติดอนแกน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0262341E 1820267N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 1 – 9 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 9 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN 2415 เลขที่รายงาน : RPS2602019
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/02/2569							Standard*
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
10:00-11:00 น.	60.5	92.5	55.6	41.8	36.7		
11:00-12:00 น.	63.9	94.5	58.2	57.4	56.5		
12:00-13:00 น.	61.3	92.9	56.3	43.3	36.0		
13:00-14:00 น.	62.4	94.8	45.2	38.0	33.0		
14:00-15:00 น.	48.7	77.4	42.8	35.1	31.8		
15:00-16:00 น.	62.3	95.8	47.8	42.3	37.1		
16:00-17:00 น.	63.4	94.8	51.2	40.9	38.6		
17:00-18:00 น.	64.6	92.6	49.2	44.5	42.0		
18:00-19:00 น.	56.9	84.6	47.6	38.2	36.1		
19:00-20:00 น.	64.3	95.7	43.9	42.1	41.1		
20:00-21:00 น.	66.8	95.9	44.4	41.6	40.2		
21:00-22:00 น.	62.8	94.6	42.5	40.8	39.6		
22:00-23:00 น.	60.8	92.3	41.3	39.6	38.7		
23:00-24:00 น.	47.2	81.5	42.8	41.4	40.2		
00:00-01:00 น.	40.9	56.6	42.3	40.3	39.3		
01:00-02:00 น.	40.6	61.2	41.5	39.2	38.2		
02:00-03:00 น.	40.2	56.9	41.0	39.2	37.6		
03:00-04:00 น.	40.4	61.4	39.8	38.5	37.8		
04:00-05:00 น.	46.6	81.9	39.3	37.1	35.5		
05:00-06:00 น.	42.8	65.4	43.3	41.0	38.8		
06:00-07:00 น.	52.2	82.9	47.2	41.9	39.6		
07:00-08:00 น.	57.6	88.6	53.3	43.8	41.2		
08:00-09:00 น.	63.5	93.2	50.3	42.1	39.3		
09:00-10:00 น.	43.8	71.4	44.4	38.5	34.6		
L _{eq} 24 hr			60.6			70 dB (A)*	
L _{dn}			62.4			-	
L _{max}			95.9			115 dB (A)*	
L ₁₀			58.2			-	
L ₅₀			57.4			-	
L ₉₀			56.5			-	

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



ผู้ตรวจวัด : อนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์ (นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กิ่งกมลย์คำ (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ทวีโชค (นางสาวพิศมร เหลือเฟื้อคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนนาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเตา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0262341E 1820267N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 9 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 9 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602019
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN 2415 เลขที่รายงาน : RPS2602019
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-28/02/2569							Standard*
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
10:00-11:00 น.	50.9	79.6	45.2	39.2	35.9		
11:00-12:00 น.	62.3	93.6	47.4	39.2	35.9		
12:00-13:00 น.	66.4	95.5	44.8	37.9	35.7		
13:00-14:00 น.	58.3	92.3	44.3	41.3	38.7		
14:00-15:00 น.	53.0	76.9	52.2	49.3	47.9		
15:00-16:00 น.	61.9	93.7	49.2	41.5	38.6		
16:00-17:00 น.	61.4	89.0	43.9	38.1	36.6		
17:00-18:00 น.	64.5	93.8	45.6	39.8	37.6		
18:00-19:00 น.	59.6	90.7	44.9	40.1	38.8		
19:00-20:00 น.	64.7	94.6	44.5	42.3	41.1		
20:00-21:00 น.	63.1	95.3	45.0	42.6	41.3		
21:00-22:00 น.	64.0	93.3	47.6	43.9	42.3		
22:00-23:00 น.	62.2	85.9	47.1	43.7	42.0		
23:00-24:00 น.	50.4	82.3	42.5	40.3	38.9		
00:00-01:00 น.	50.9	82.1	40.2	39.0	37.8		
01:00-02:00 น.	47.6	78.7	40.9	38.8	37.8		
02:00-03:00 น.	39.4	58.4	40.7	38.2	37.2		
03:00-04:00 น.	37.5	59.3	38.5	36.8	35.2		
04:00-05:00 น.	39.0	55.4	40.3	38.3	37.3		
05:00-06:00 น.	42.5	75.1	42.6	39.4	37.8		
06:00-07:00 น.	50.9	85.8	50.9	44.9	41.6		
07:00-08:00 น.	62.3	93.8	51.3	44.1	41.3		
08:00-09:00 น.	62.5	91.5	53.2	45.3	42.4		
09:00-10:00 น.	57.4	88.1	54.0	44.0	41.3		
L _{eq} 24 hr			60.6				70 dB (A)*
L _{dn}			62.8				-
L _{max}			95.5				115 dB (A)*
L ₁₀			54.0				-
L ₅₀			49.3				-
L ₉₀			47.9				-

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

ผู้ตรวจวัด : ดุสิตพงษ์ พงษ์แสงจันทร์ (นายตุนสุรณ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กัญญ์รัตน์ (นางสาวกัญญ์รัตน์ กาญจนพันธ์) ผู้รับรองผล : ทัชชณ (นางสาวพิศมร เหลืองพงษ์)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนนาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหาราช
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0263290E 1822514N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 9 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 9 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN 2420 เลขที่รายงาน : RPS2602020
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-22/02/2569							Standard*
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
10:00-11:00 น.	51.3	77.8	51.9	47.7	47.0		
11:00-12:00 น.	53.6	79.7	53.3	47.2	46.4		
12:00-13:00 น.	49.8	71.7	49.1	42.1	38.4		
13:00-14:00 น.	47.8	75.2	50.4	40.5	36.0		
14:00-15:00 น.	53.5	81.4	49.0	41.8	37.5		
15:00-16:00 น.	52.2	80.1	53.9	41.1	36.7		
16:00-17:00 น.	51.9	79.1	53.3	42.7	38.3		
17:00-18:00 น.	56.9	85.7	54.7	50.1	49.5		
18:00-19:00 น.	54.2	78.3	54.7	50.4	49.5		
19:00-20:00 น.	56.0	80.5	54.0	50.4	49.2		
20:00-21:00 น.	54.1	83.2	53.9	50.9	49.8		
21:00-22:00 น.	54.6	80.4	53.8	49.2	47.0		
22:00-23:00 น.	53.2	79.1	46.6	43.5	41.0		
23:00-24:00 น.	46.2	63.9	47.6	44.3	40.7		
00:00-01:00 น.	45.7	62.9	48.0	43.4	38.2		
01:00-02:00 น.	43.7	68.1	43.8	39.4	35.8		
02:00-03:00 น.	49.0	81.0	43.9	39.4	36.0		
03:00-04:00 น.	39.7	62.1	39.1	35.4	33.6		
04:00-05:00 น.	42.5	66.6	40.6	36.0	34.0		
05:00-06:00 น.	46.2	64.7	48.2	38.8	35.5		
06:00-07:00 น.	54.6	83.8	55.4	50.8	47.7		
07:00-08:00 น.	56.8	72.1	59.0	54.6	51.8		
08:00-09:00 น.	57.9	77.0	60.6	55.4	51.5		
09:00-10:00 น.	55.8	73.2	59.2	51.8	49.3		
L _{eq} 24 hr			53.2				70 dB (A)*
L _{dn}			56.9				-
L _{max}			85.7				115 dB (A)*
L ₁₀			60.6				-
L ₅₀			55.4				-
L ₉₀			51.8				-

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

ผู้ตรวจวัด : ดุสิตพงษ์ พงษ์แสงจันทร์ (นายตุนสุรณ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กัญญ์รัตน์ (นางสาวกัญญ์รัตน์ กาญจนพันธ์) ผู้รับรองผล : ทัชชณ (นางสาวพิศมร เหลืองพงษ์)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีพราซ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0263290E 1822514N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 9 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 9 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN 2420 เลขที่รายงาน : RPS2602020
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/02/2569							Standard*
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
10:00-11:00 น.	56.3	72.5	58.9	52.6	49.3		
11:00-12:00 น.	56.8	74.4	59.5	54.5	49.5		
12:00-13:00 น.	51.2	73.8	52.0	47.2	46.4		
13:00-14:00 น.	51.5	75.0	52.3	49.4	48.7		
14:00-15:00 น.	49.5	68.8	49.3	41.3	38.5		
15:00-16:00 น.	49.8	75.4	53.1	41.1	37.8		
16:00-17:00 น.	51.0	74.0	53.4	46.6	44.3		
17:00-18:00 น.	54.4	76.7	54.9	51.8	51.0		
18:00-19:00 น.	54.2	72.4	53.5	51.4	50.5		
19:00-20:00 น.	52.1	77.4	51.8	49.6	48.7		
20:00-21:00 น.	54.2	81.3	50.7	48.4	47.9		
21:00-22:00 น.	55.8	80.2	50.6	43.1	41.1		
22:00-23:00 น.	45.1	65.8	44.2	41.3	39.5		
23:00-24:00 น.	43.1	69.0	43.9	40.6	38.5		
00:00-01:00 น.	39.0	69.0	38.9	37.1	35.4		
01:00-02:00 น.	40.1	58.7	40.9	38.2	36.3		
02:00-03:00 น.	41.4	63.4	41.6	39.9	38.6		
03:00-04:00 น.	44.8	66.9	45.3	42.3	40.2		
04:00-05:00 น.	44.3	65.5	44.7	41.6	39.7		
05:00-06:00 น.	46.4	66.6	49.1	41.8	39.4		
06:00-07:00 น.	53.2	78.3	53.9	48.3	44.1		
07:00-08:00 น.	56.7	82.0	57.6	51.8	51.0		
08:00-09:00 น.	54.8	75.7	56.4	51.2	50.1		
09:00-10:00 น.	50.6	73.7	51.0	48.0	47.3		
L _{eq} 24 hr		52.3				70 dB (A)*	
L _{dn}		55.1				-	
L _{max}		82.0				115 dB (A)*	
L ₁₀		59.5				-	
L ₅₀		54.5				-	
L ₉₀		51.0				-	

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



ผู้ตรวจวัด : อรุณรัตน์ พงษ์แสงจันทร์ (นายอรุณรัตน์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กัญญ์ภัทรา (นางสาวกัญญ์ภัทรา กาญจนพันธ์) ผู้รับรองผล : วิไลดา (นางสาววิไลดา เจริญสุข)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีพราซ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0263290E 1822514N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 9 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 9 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN 2420 เลขที่รายงาน : RPS2602020
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/02/2569							Standard*
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
10:00-11:00 น.	50.2	74.3	51.8	46.9	46.3		
11:00-12:00 น.	47.3	73.6	47.9	39.9	37.5		
12:00-13:00 น.	53.1	76.5	52.8	41.9	39.1		
13:00-14:00 น.	51.8	79.8	48.6	41.4	37.0		
14:00-15:00 น.	50.0	76.8	48.4	38.5	35.8		
15:00-16:00 น.	49.9	78.6	52.0	38.5	35.4		
16:00-17:00 น.	53.8	78.6	53.1	38.9	34.4		
17:00-18:00 น.	53.4	75.3	53.6	50.1	49.4		
18:00-19:00 น.	53.4	81.0	54.1	49.0	47.8		
19:00-20:00 น.	53.6	82.1	51.2	48.2	47.5		
20:00-21:00 น.	55.6	83.8	52.5	47.3	44.2		
21:00-22:00 น.	49.7	71.6	51.2	45.2	43.2		
22:00-23:00 น.	45.7	65.4	45.9	44.2	42.6		
23:00-24:00 น.	46.0	72.3	43.4	41.6	40.5		
00:00-01:00 น.	43.0	57.2	43.5	42.0	41.0		
01:00-02:00 น.	47.6	77.8	44.9	42.9	41.8		
02:00-03:00 น.	56.3	78.1	45.3	43.2	41.2		
03:00-04:00 น.	45.2	75.5	43.1	41.8	40.7		
04:00-05:00 น.	43.4	61.6	42.9	40.9	39.2		
05:00-06:00 น.	45.5	65.8	46.0	40.0	37.7		
06:00-07:00 น.	52.5	69.1	54.1	51.7	51.2		
07:00-08:00 น.	56.6	80.4	57.6	52.0	51.2		
08:00-09:00 น.	54.9	78.3	57.1	50.5	49.2		
09:00-10:00 น.	52.8	72.4	55.1	48.6	47.6		
L _{eq} 24 hr		52.1				70 dB (A)*	
L _{dn}		56.8				-	
L _{max}		83.8				115 dB (A)*	
L ₁₀		57.6				-	
L ₅₀		52.0				-	
L ₉₀		51.2				-	

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



ผู้ตรวจวัด : อรุณรัตน์ พงษ์แสงจันทร์ (นายอรุณรัตน์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กัญญ์ภัทรา (นางสาวกัญญ์ภัทรา กาญจนพันธ์) ผู้รับรองผล : วิไลดา (นางสาววิไลดา เจริญสุข)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0263290E 1822514N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 9 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 9 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN 2420 เลขที่รายงาน : RPS2602020
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/02/2569							Standard*
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
10:00-11:00 น.	52.2	76.1	54.1	43.0	37.9		
11:00-12:00 น.	49.3	71.4	52.0	40.2	36.5		
12:00-13:00 น.	49.4	71.7	50.2	38.4	34.0		
13:00-14:00 น.	45.9	69.1	46.0	37.2	33.8		
14:00-15:00 น.	50.4	75.4	46.5	36.0	32.9		
15:00-16:00 น.	50.6	75.9	50.7	37.8	34.4		
16:00-17:00 น.	53.9	79.0	55.4	41.9	36.8		
17:00-18:00 น.	55.1	83.6	56.1	49.5	48.9		
18:00-19:00 น.	53.2	81.8	54.0	50.1	49.6		
19:00-20:00 น.	62.6	89.6	57.5	53.0	51.1		
20:00-21:00 น.	55.0	73.5	53.8	51.2	49.7		
21:00-22:00 น.	47.4	67.1	48.8	45.4	43.6		
22:00-23:00 น.	62.2	76.4	57.0	51.2	49.9		
23:00-24:00 น.	58.3	86.2	58.0	54.7	53.0		
00:00-01:00 น.	53.9	73.7	53.5	52.4	51.4		
01:00-02:00 น.	46.3	60.5	43.3	42.0	40.9		
02:00-03:00 น.	42.1	63.9	41.3	40.3	39.2		
03:00-04:00 น.	43.5	69.9	42.0	40.0	38.3		
04:00-05:00 น.	43.2	67.1	42.9	38.7	36.5		
05:00-06:00 น.	47.1	65.5	48.2	44.4	41.8		
06:00-07:00 น.	51.8	66.0	54.1	50.8	45.8		
07:00-08:00 น.	55.4	77.7	56.3	52.5	51.3		
08:00-09:00 น.	55.8	73.6	58.2	53.0	51.1		
09:00-10:00 น.	53.5	76.3	55.7	49.6	48.7		
L _{eq} 24 hr	54.9		61.4			70 dB (A)*	-
L _{dn}						115 dB (A)*	-
L _{max}			89.6				-
L ₁₀			58.2				-
L ₅₀			54.7				-
L ₉₀			53.0				-

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



ผู้ตรวจวัด : อนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์ ผู้จัดทำ : กัญญ์ณิศา ผู้รับรองผล : วิภากร
(นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญ์ณิศา กัญญ์ณิศา) (นางสาววิภากร เกลือสินธุ์)

4/7

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหราช
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0263290E 1822514N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 9 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 9 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN 2420 เลขที่รายงาน : RPS2602020
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/02/2569							Standard*
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
10:00-11:00 น.	51.5	68.8	52.8	49.1	48.3		
11:00-12:00 น.	52.7	78.0	53.9	41.6	38.8		
12:00-13:00 น.	50.1	73.9	51.5	39.5	36.8		
13:00-14:00 น.	48.8	77.4	50.0	38.6	35.1		
14:00-15:00 น.	50.8	78.7	51.3	37.2	33.3		
15:00-16:00 น.	52.2	78.1	52.6	39.0	33.4		
16:00-17:00 น.	51.6	81.3	49.7	39.1	35.6		
17:00-18:00 น.	53.1	73.0	54.4	50.5	49.9		
18:00-19:00 น.	54.2	76.2	54.6	50.0	49.2		
19:00-20:00 น.	54.7	78.1	54.3	49.4	48.6		
20:00-21:00 น.	52.1	81.0	51.8	44.6	43.0		
21:00-22:00 น.	52.6	77.2	52.0	44.0	42.5		
22:00-23:00 น.	54.8	76.9	45.9	43.5	41.6		
23:00-24:00 น.	50.3	76.5	45.0	43.6	42.3		
00:00-01:00 น.	44.7	58.9	45.3	44.3	43.3		
01:00-02:00 น.	43.9	53.3	44.8	43.5	42.3		
02:00-03:00 น.	45.1	75.7	45.1	43.1	41.4		
03:00-04:00 น.	45.5	68.7	45.7	43.3	41.2		
04:00-05:00 น.	50.1	82.2	44.2	41.5	39.7		
05:00-06:00 น.	45.9	64.1	47.9	39.8	37.6		
06:00-07:00 น.	53.0	76.2	54.1	51.6	51.1		
07:00-08:00 น.	55.6	79.6	57.1	52.6	51.6		
08:00-09:00 น.	54.6	74.5	57.4	51.9	50.7		
09:00-10:00 น.	54.8	82.5	57.6	49.5	48.6		
L _{eq} 24 hr	52.1					70 dB (A)*	-
L _{dn}			56.9			115 dB (A)*	-
L _{max}			82.5				-
L ₁₀			57.6				-
L ₅₀			52.6				-
L ₉₀			51.6				-

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



ผู้ตรวจวัด : อนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์ ผู้จัดทำ : กัญญ์ณิศา ผู้รับรองผล : วิภากร
(นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญ์ณิศา กัญญ์ณิศา) (นางสาววิภากร เกลือสินธุ์)

5/7

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารน่านน้ำชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหาราช
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0263290E 1822514N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 9 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 9 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN 2420 เลขที่รายงาน : RPS2602020
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/02/2569						
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	Standard*
10:00-11:00 น.	50.9	72.6	53.7	48.1	44.3	
11:00-12:00 น.	50.2	73.0	49.4	40.5	36.6	
12:00-13:00 น.	50.4	75.3	51.4	40.7	36.6	
13:00-14:00 น.	53.3	78.6	52.0	44.0	40.5	
14:00-15:00 น.	51.5	75.3	51.5	37.1	33.9	
15:00-16:00 น.	51.7	75.4	53.3	37.8	33.3	
16:00-17:00 น.	50.6	78.2	49.9	39.5	36.6	
17:00-18:00 น.	52.8	72.6	55.1	50.5	49.9	
18:00-19:00 น.	53.2	74.9	53.2	50.6	49.8	
19:00-20:00 น.	54.0	83.5	52.8	49.3	48.7	
20:00-21:00 น.	50.7	73.1	50.3	48.9	48.4	
21:00-22:00 น.	48.7	76.8	43.6	40.0	38.6	
22:00-23:00 น.	52.1	74.5	44.6	42.5	40.7	
23:00-24:00 น.	43.6	64.4	44.1	42.7	41.6	
00:00-01:00 น.	44.2	75.6	43.9	42.5	41.3	
01:00-02:00 น.	43.6	68.9	43.6	42.2	40.6	
02:00-03:00 น.	45.9	75.9	42.2	40.8	39.2	
03:00-04:00 น.	45.8	71.6	41.2	38.4	36.4	
04:00-05:00 น.	43.3	65.7	42.4	39.0	36.4	
05:00-06:00 น.	50.4	77.2	48.8	41.3	38.3	
06:00-07:00 น.	52.7	77.0	54.0	51.4	50.9	
07:00-08:00 น.	55.7	76.8	56.8	51.8	51.1	
08:00-09:00 น.	55.2	74.1	56.8	51.7	50.6	
09:00-10:00 น.	53.7	75.4	56.1	49.2	48.3	
L _{eq} 24 hr			51.5			70 dB (A)*
L _{dn}			55.8			-
L _{max}			83.5			115 dB (A)*
L ₁₀			56.8			-
L ₅₀			51.8			-
L ₉₀			51.1			-

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

ผู้ตรวจวัด : **อนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์** (นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : **ปิยะโยธิน** (นางสาวปิยะโยธิน กาญจนพันธ์) ผู้รับรองผล : **ทศพร** (นางสาวทศพร เนืองนิตย์)



* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารน่านน้ำชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านสีหาราช
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0263290E 1822514N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 9 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 9 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602020
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN 2420 เลขที่รายงาน : RPS2602020
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

27-28/02/2569						
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	Standard*
10:00-11:00 น.	49.9	71.3	51.1	44.4	38.9	
11:00-12:00 น.	51.1	73.7	50.9	41.4	37.5	
12:00-13:00 น.	50.5	70.8	53.4	44.0	40.5	
13:00-14:00 น.	48.5	71.2	51.1	41.2	39.4	
14:00-15:00 น.	54.1	77.1	54.5	47.4	45.4	
15:00-16:00 น.	48.0	71.9	49.9	42.2	40.5	
16:00-17:00 น.	53.4	70.8	54.2	50.3	49.8	
17:00-18:00 น.	57.7	85.0	56.6	51.5	49.9	
18:00-19:00 น.	54.3	78.0	54.7	48.8	48.1	
19:00-20:00 น.	53.1	73.4	53.4	49.0	48.1	
20:00-21:00 น.	53.1	81.4	53.5	45.9	44.1	
21:00-22:00 น.	54.4	85.2	54.0	47.4	44.1	
22:00-23:00 น.	43.6	66.5	43.0	39.7	38.1	
23:00-24:00 น.	43.2	72.3	40.6	38.4	37.0	
00:00-01:00 น.	45.2	70.6	40.9	39.3	38.2	
01:00-02:00 น.	40.9	68.0	38.2	36.2	34.6	
02:00-03:00 น.	39.0	60.2	38.7	35.4	33.5	
03:00-04:00 น.	42.8	74.3	38.1	34.9	33.3	
04:00-05:00 น.	43.3	66.6	41.3	35.3	34.0	
05:00-06:00 น.	46.3	64.0	48.8	38.6	36.6	
06:00-07:00 น.	52.5	74.0	53.4	51.6	51.0	
07:00-08:00 น.	54.7	74.7	56.7	51.6	51.1	
08:00-09:00 น.	54.6	71.4	56.5	52.5	50.9	
09:00-10:00 น.	54.0	76.4	55.3	51.1	49.7	
L _{eq} 24 hr			51.9			70 dB (A)*
L _{dn}			54.6			-
L _{max}			85.2			115 dB (A)*
L ₁₀			56.7			-
L ₅₀			52.5			-
L ₉₀			51.1			-

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

ผู้ตรวจวัด : **อนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์** (นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : **ปิยะโยธิน** (นางสาวปิยะโยธิน กาญจนพันธ์) ผู้รับรองผล : **ทศพร** (นางสาวทศพร เนืองนิตย์)



* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามานาชาติดิออนแกน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่ทุ่งผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0263644E 1821521N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 9 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 9 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN 2423 เลขที่รายงาน : RPS2602021
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-22/02/2569							Standard*
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
11:00-12:00 น.	55.0	74.0	57.0	53.4	50.0		
12:00-13:00 น.	57.7	74.5	57.4	53.7	51.0		
13:00-14:00 น.	49.4	68.8	51.7	46.9	43.8		
14:00-15:00 น.	51.3	69.3	53.7	48.4	45.9		
15:00-16:00 น.	54.6	69.4	55.4	51.8	50.4		
16:00-17:00 น.	55.2	70.4	57.4	53.7	50.6		
17:00-18:00 น.	51.3	73.2	54.2	47.0	43.3		
18:00-19:00 น.	62.6	70.2	63.9	62.5	60.8		
19:00-20:00 น.	57.7	69.5	57.8	55.1	51.9		
20:00-21:00 น.	55.0	66.8	56.8	53.8	50.6		
21:00-22:00 น.	56.9	72.4	57.4	54.5	51.9		
22:00-23:00 น.	52.3	63.4	55.3	51.3	44.0		
23:00-24:00 น.	41.4	56.3	42.1	38.3	36.7		
00:00-01:00 น.	46.2	72.1	41.5	34.4	33.3		
01:00-02:00 น.	38.5	56.4	39.6	33.9	32.8		
02:00-03:00 น.	50.0	64.4	49.3	38.3	33.6		
03:00-04:00 น.	35.5	53.9	35.1	32.9	31.7		
04:00-05:00 น.	48.5	64.3	50.0	44.3	36.1		
05:00-06:00 น.	52.3	66.2	54.9	51.6	47.7		
06:00-07:00 น.	46.6	62.1	48.4	43.8	40.1		
07:00-08:00 น.	52.5	71.8	53.0	46.4	43.3		
08:00-09:00 น.	54.7	69.5	57.6	52.7	50.4		
09:00-10:00 น.	46.7	73.6	48.6	43.8	40.3		
10:00-11:00 น.	48.6	70.4	51.0	46.0	42.7		
L _{eq} 24 hr			54.2			70 dB (A)*	
L _{dn}			57.0			-	
L _{max}			74.5			115 dB (A)*	
L ₁₀			63.9			-	
L ₅₀			62.5			-	
L ₉₀			60.8			-	

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผู้ตรวจวัด : ดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์ (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กัญญาภัทรา (นางสาวกัญญาภัทรา กาญจนพันธ์ุ) ผู้รับรองผล : ทศพร (นางสาวทศพร เหลืองพริ้ง)

1/7

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยามานาชาติดิออนแกน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่ทุ่งผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0263644E 1821521N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 9 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 9 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN 2423 เลขที่รายงาน : RPS2602021
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/02/2569							Standard*
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
11:00-12:00 น.	52.7	71.1	54.4	50.3	48.0		
12:00-13:00 น.	55.8	72.5	57.7	54.6	50.8		
13:00-14:00 น.	50.0	68.2	52.0	48.0	45.5		
14:00-15:00 น.	47.6	64.7	49.3	44.6	40.9		
15:00-16:00 น.	54.0	70.4	55.5	51.5	48.2		
16:00-17:00 น.	52.9	70.3	54.4	49.3	46.9		
17:00-18:00 น.	51.7	69.3	54.0	48.9	46.1		
18:00-19:00 น.	60.3	69.8	61.8	60.4	58.7		
19:00-20:00 น.	51.7	65.7	53.7	49.9	46.6		
20:00-21:00 น.	53.8	70.4	56.5	47.7	44.3		
21:00-22:00 น.	52.7	68.2	54.0	49.2	42.7		
22:00-23:00 น.	39.1	58.3	39.8	33.8	32.4		
23:00-24:00 น.	37.1	54.8	38.1	33.7	32.6		
00:00-01:00 น.	36.0	66.2	35.4	32.9	31.8		
01:00-02:00 น.	41.0	62.7	36.8	34.4	33.3		
02:00-03:00 น.	37.3	54.8	36.4	34.5	32.9		
03:00-04:00 น.	37.5	59.7	38.0	34.6	33.2		
04:00-05:00 น.	44.1	56.8	47.5	42.3	35.2		
05:00-06:00 น.	52.6	62.6	54.7	51.5	47.5		
06:00-07:00 น.	48.5	68.0	51.2	45.2	40.7		
07:00-08:00 น.	54.1	70.9	54.2	49.5	45.2		
08:00-09:00 น.	55.4	66.4	57.8	54.1	51.9		
09:00-10:00 น.	48.1	66.6	47.9	43.6	39.5		
10:00-11:00 น.	47.5	68.8	49.4	44.8	42.0		
L _{eq} 24 hr			52.2			70 dB (A)*	
L _{dn}			54.6			-	
L _{max}			72.5			115 dB (A)*	
L ₁₀			61.8			-	
L ₅₀			60.4			-	
L ₉₀			58.7			-	

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



ผู้ตรวจวัด : ดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์ (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กัญญาภัทรา (นางสาวกัญญาภัทรา กาญจนพันธ์ุ) ผู้รับรองผล : ทศพร (นางสาวทศพร เหลืองพริ้ง)

2/7

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยานานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พัสดุโดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0263644E 1821521N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 9 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 9 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN 2423 เลขที่รายงาน : RPS2602021
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/02/2569						
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	52.1	66.7	55.2	49.9	46.5	
12:00-13:00 น.	54.8	73.1	56.2	51.9	49.3	
13:00-14:00 น.	50.7	67.9	53.0	48.6	46.3	
14:00-15:00 น.	49.0	69.5	50.9	46.2	43.0	
15:00-16:00 น.	52.1	73.6	51.6	44.6	41.6	
16:00-17:00 น.	50.0	65.6	50.6	45.9	42.1	
17:00-18:00 น.	49.0	67.2	51.1	46.6	43.6	
18:00-19:00 น.	60.5	68.7	61.5	60.1	58.2	
19:00-20:00 น.	54.6	77.6	55.3	51.3	48.1	
20:00-21:00 น.	56.5	72.4	58.3	55.6	52.7	
21:00-22:00 น.	55.9	72.1	56.9	53.5	50.8	
22:00-23:00 น.	53.5	65.9	56.5	53.2	49.1	
23:00-24:00 น.	40.6	63.9	42.4	37.3	34.6	
00:00-01:00 น.	46.7	62.1	44.9	36.3	34.1	
01:00-02:00 น.	45.2	67.4	39.6	34.1	32.5	
02:00-03:00 น.	42.6	60.1	41.0	37.2	36.6	
03:00-04:00 น.	44.4	61.7	38.5	34.8	33.8	
04:00-05:00 น.	48.0	68.2	47.7	39.8	35.1	
05:00-06:00 น.	56.1	74.2	58.7	55.7	52.7	
06:00-07:00 น.	49.0	64.3	50.8	46.3	42.2	
07:00-08:00 น.	54.3	69.3	52.8	48.1	45.3	
08:00-09:00 น.	54.2	68.3	56.1	51.2	48.7	
09:00-10:00 น.	47.5	71.4	49.1	43.9	40.3	
10:00-11:00 น.	48.0	64.9	50.7	45.1	41.3	
L _{eq} 24 hr	53.0					70 dB (A)*
L _{dn}	57.3					-
L _{max}	77.6					115 dB (A)*
L ₁₀	61.5					-
L ₅₀	60.1					-
L ₉₀	58.2					-

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



ผู้ตรวจวัด : อนุสรณ์ ผู้จัดทำ : กัญญ์รัตน์ ผู้รับรองผล : พิชัย (นางสาวกัญญ์รัตน์ กาญจนพันธ์) (นางสาวพิศมร เหลืองชูชัย)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยานานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พัสดุโดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0263644E 1821521N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 9 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 9 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN 2423 เลขที่รายงาน : RPS2602021
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/02/2569						
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	53.1	69.0	55.2	51.5	49.4	
12:00-13:00 น.	53.9	72.9	56.2	51.2	49.2	
13:00-14:00 น.	48.9	64.3	50.6	46.1	43.2	
14:00-15:00 น.	46.8	73.5	48.4	43.4	39.8	
15:00-16:00 น.	50.0	65.2	51.0	44.5	41.1	
16:00-17:00 น.	53.1	72.8	54.9	49.3	46.3	
17:00-18:00 น.	49.6	68.1	51.9	45.4	41.7	
18:00-19:00 น.	60.6	72.7	62.2	60.7	59.1	
19:00-20:00 น.	59.4	79.3	60.7	57.5	54.4	
20:00-21:00 น.	59.7	80.3	61.3	58.5	55.8	
21:00-22:00 น.	55.6	74.1	56.2	53.0	50.0	
22:00-23:00 น.	57.1	84.6	55.9	52.7	48.7	
23:00-24:00 น.	58.4	78.7	59.5	55.9	52.6	
00:00-01:00 น.	51.5	71.4	53.2	50.3	48.0	
01:00-02:00 น.	53.3	67.2	52.9	48.7	45.5	
02:00-03:00 น.	42.4	64.3	40.0	37.6	36.6	
03:00-04:00 น.	50.3	63.6	41.1	35.6	34.7	
04:00-05:00 น.	52.2	65.2	52.7	48.5	42.5	
05:00-06:00 น.	52.6	64.2	55.0	52.7	50.6	
06:00-07:00 น.	54.1	66.1	54.0	52.2	51.1	
07:00-08:00 น.	53.2	65.6	54.9	52.1	50.8	
08:00-09:00 น.	59.4	72.6	61.4	57.8	56.4	
09:00-10:00 น.	54.2	68.5	54.7	52.4	51.2	
10:00-11:00 น.	50.6	71.1	52.8	49.8	46.0	
L _{eq} 24 hr	55.3					70 dB (A)*
L _{dn}	60.8					-
L _{max}	84.6					115 dB (A)*
L ₁₀	62.2					-
L ₅₀	60.7					-
L ₉₀	59.1					-

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



ผู้ตรวจวัด : อนุสรณ์ ผู้จัดทำ : กัญญ์รัตน์ ผู้รับรองผล : พิชัย (นางสาวกัญญ์รัตน์ กาญจนพันธ์) (นางสาวพิศมร เหลืองชูชัย)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยานนาฬิกาดิจิตอลแกน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0263644E 1821521N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 9 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 9 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN 2423 เลขที่รายงาน : RPS2602021
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/02/2569						
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	51.1	68.4	52.8	46.6	42.8	
12:00-13:00 น.	54.3	70.0	56.7	51.2	48.4	
13:00-14:00 น.	47.0	62.8	47.8	43.6	41.0	
14:00-15:00 น.	49.1	65.4	51.0	46.4	44.4	
15:00-16:00 น.	49.8	66.9	49.2	44.6	41.9	
16:00-17:00 น.	51.9	67.2	54.8	49.8	47.1	
17:00-18:00 น.	50.4	68.9	51.5	44.9	41.0	
18:00-19:00 น.	59.1	68.8	61.2	59.7	57.9	
19:00-20:00 น.	55.0	69.2	57.0	53.3	49.7	
20:00-21:00 น.	51.4	68.8	53.9	47.1	45.6	
21:00-22:00 น.	52.5	69.3	54.4	49.0	45.8	
22:00-23:00 น.	46.7	65.3	48.0	42.7	39.1	
23:00-24:00 น.	48.5	74.3	47.0	38.9	34.3	
00:00-01:00 น.	50.7	64.2	38.8	35.7	34.8	
01:00-02:00 น.	45.5	62.6	40.5	34.4	33.1	
02:00-03:00 น.	36.5	57.7	35.1	32.9	32.2	
03:00-04:00 น.	37.9	57.4	36.4	33.5	32.5	
04:00-05:00 น.	45.6	65.6	46.6	37.7	34.5	
05:00-06:00 น.	53.9	68.4	55.8	52.6	47.9	
06:00-07:00 น.	49.4	68.0	51.5	46.9	43.1	
07:00-08:00 น.	53.9	73.5	53.9	48.4	44.7	
08:00-09:00 น.	52.2	67.8	54.4	49.4	45.6	
09:00-10:00 น.	53.5	69.3	54.0	51.3	47.3	
10:00-11:00 น.	46.4	67.6	48.5	43.8	41.0	
L _{eq} 24 hr		51.8	56.0			70 dB (A)*
L _{dn}						-
L _{max}			74.3			115 dB (A)*
L ₁₀			61.2			-
L ₅₀			59.7			-
L ₉₀			57.9			-

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



ผู้ตรวจวัด : อัครวิทย์ ผู้จัดทำ : กัญญ์ณภัฏ ผู้รับรองผล : นิตยา
(นายตุนสุรณ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์) (นางสาวพัฒนพร เหลืองสุริยา)

5/7 * ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคารยานนาฬิกาดิจิตอลแกน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0263644E 1821521N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 1 - 9 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 9 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2602021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN 2423 เลขที่รายงาน : RPS2602021
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/02/2569						
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	53.2	68.9	54.5	50.8	48.7	
12:00-13:00 น.	49.4	64.7	52.1	47.7	45.7	
13:00-14:00 น.	48.4	66.1	50.4	46.1	43.4	
14:00-15:00 น.	46.5	63.6	48.3	43.2	39.4	
15:00-16:00 น.	49.7	67.2	51.5	46.3	40.7	
16:00-17:00 น.	52.2	68.8	51.6	46.4	42.7	
17:00-18:00 น.	51.2	64.8	54.8	49.4	47.5	
18:00-19:00 น.	60.1	67.9	61.4	59.5	57.2	
19:00-20:00 น.	54.8	68.7	56.3	53.4	49.9	
20:00-21:00 น.	56.8	72.6	57.2	53.5	51.2	
21:00-22:00 น.	48.8	70.2	50.8	45.3	40.5	
22:00-23:00 น.	52.0	67.8	52.3	46.4	39.2	
23:00-24:00 น.	51.3	64.1	50.1	42.9	37.3	
00:00-01:00 น.	53.8	66.2	56.9	52.6	47.3	
01:00-02:00 น.	41.5	56.7	42.9	35.8	34.7	
02:00-03:00 น.	44.2	61.0	42.0	36.9	35.9	
03:00-04:00 น.	37.6	57.2	39.0	33.9	33.0	
04:00-05:00 น.	51.3	64.7	40.7	35.4	34.0	
05:00-06:00 น.	54.5	72.6	57.1	54.7	51.5	
06:00-07:00 น.	48.9	69.5	50.5	46.2	42.8	
07:00-08:00 น.	53.7	75.0	55.1	50.2	46.7	
08:00-09:00 น.	55.3	71.0	57.1	52.5	49.9	
09:00-10:00 น.	49.8	69.6	50.4	44.0	40.9	
10:00-11:00 น.	45.9	63.2	48.6	43.5	40.0	
L _{eq} 24 hr		52.7				70 dB (A)*
L _{dn}		57.7				-
L _{max}			75.0			115 dB (A)*
L ₁₀			61.4			-
L ₅₀			59.5			-
L ₉₀			57.2			-

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



ผู้ตรวจวัด : อัครวิทย์ ผู้จัดทำ : กัญญ์ณภัฏ ผู้รับรองผล : นิตยา
(นายตุนสุรณ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์) (นางสาวพัฒนพร เหลืองสุริยา)

6/7 * ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาคนานาชาติดิจอนแก่น
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารที่พักผู้โดยสาร
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 480 0263644E 1821521N
 วันที่วิเคราะห์ : 1 - 9 มีนาคม พ.ศ.2569
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
 วันที่รายงานผล : 9 มีนาคม พ.ศ.2569
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN 2423 เลขที่รายงาน : S2602021
 อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

27-28/02/2569							Standard*
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
11:00-12:00 น.	52.6	66.3	54.5	50.6	49.3		
12:00-13:00 น.	52.9	66.9	54.3	50.0	47.5		
13:00-14:00 น.	48.3	63.8	51.3	45.8	43.6		
14:00-15:00 น.	50.0	68.9	52.5	49.6	47.3		
15:00-16:00 น.	54.9	72.9	53.6	49.1	45.8		
16:00-17:00 น.	51.0	66.7	53.1	48.1	45.1		
17:00-18:00 น.	50.8	72.9	52.3	48.2	46.1		
18:00-19:00 น.	58.4	66.0	59.6	57.9	55.8		
19:00-20:00 น.	54.2	71.3	55.4	52.8	49.7		
20:00-21:00 น.	50.7	65.6	52.7	48.1	45.1		
21:00-22:00 น.	53.6	66.5	55.3	50.5	48.4		
22:00-23:00 น.	42.1	60.5	43.3	36.9	35.1		
23:00-24:00 น.	48.0	59.7	47.3	39.2	35.1		
00:00-01:00 น.	44.8	69.2	44.8	35.4	33.6		
01:00-02:00 น.	36.8	57.5	37.1	34.0	33.2		
02:00-03:00 น.	46.9	63.7	36.8	34.5	33.6		
03:00-04:00 น.	54.7	71.8	56.9	49.8	40.1		
04:00-05:00 น.	53.4	72.4	55.3	51.9	47.8		
05:00-06:00 น.	52.2	70.3	54.1	50.7	46.7		
06:00-07:00 น.	49.8	67.8	51.8	46.1	42.6		
07:00-08:00 น.	54.8	72.6	54.6	49.1	45.7		
08:00-09:00 น.	53.6	68.5	55.1	50.3	46.3		
09:00-10:00 น.	50.0	71.5	49.2	45.4	41.5		
10:00-11:00 น.	47.8	65.9	49.9	45.4	42.7		
L _{eq} 24 hr		52.2					70 dB (A)*
L _{dn}		57.2					-
L _{max}		72.9					115 dB (A)*
L ₁₀		59.6					-
L ₅₀		57.9					-
L ₉₀		55.8					-

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



ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรองผล :
 (นายบุญสม พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญรัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศมร เหลืองสุริยา)

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวัดระดับความสิ้นสະเทือน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : ทำอาภาศยานนานาชาติขอนแก่น
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเดชา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0262331E 1820269N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 – 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 28 กุมภาพันธ์ – 9 มีนาคม พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 9 มีนาคม พ.ศ.2569
เลขที่วิเคราะห์ : V2602004 เลขที่รายงาน : RPV2602004
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
24/02/69	18:48:11	0.102	17.7	6.9	0.449	21.3	7.8	0.717	20.5	7.6
	19:32:48	0.047	56.9	15.7	0.189	42.7	13.2	0.071	51.2	15.1
	19:46:27	0.047	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.126	85.3	18.5
	19:48:23	0.047	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0
	19:49:40	0.039	>100.0	20.0	0.087	85.3	18.5	0.134	85.3	18.5
25/02/69	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
26/02/69	12:46:42	0.047	85.3	18.5	0.126	56.9	15.7	0.055	73.1	17.3
27/02/69	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-

Remark : N/A Not Available
- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)
เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



ผู้ตรวจวัด : อนุสรณ์
(นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : กัญญาภัค
(นางสาวกัญญาภัค กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ทศพร
(นางสาวทศพร เหลืองทองคำ)

ภาคผนวก จ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

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

E-mail : asialabconsult@gmail.com

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานอุดรธานี
ขอนแก่น อุดรธานี นครพนม เลย ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ และนครราชสีมา (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2569

Address : ท่าอากาศยานนานาชาติขอนแก่น เลขที่ 68, 24 หมู่ 17 ถนนมลิวรรณ ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

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

Sample Site : ท่าอากาศยานนานาชาติขอนแก่น **Sampling Date** : 21/02/69 **Report No.** : RP6902120

Sample Type : น้ำผิวดิน **Sampling Time** : 11.24 น. **Analysis No.** : W6902193

Sampling Method : Grab **Received Date** : 23/02/69 **Request No.** : Req.107/69

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ **Analytical Date** : 23/02-12/03/69 **Analyst By** : ภาณุมาศ ชัยปลื้ม

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹			St.1/W6902193
			ประเภท ที่ 2	ประเภท ที่ 3	ประเภท ที่ 4	
Temperature ²	°C	Field Analysis	๘ ¹	๘ ¹	๘ ¹	29.0
pH ²	-	Field Analysis	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	6.01
DO ²	mg/L	Field Analysis	≥6.0	≥4.0	≥2.0	6.4
Turbidity	NTU	SM 2023 (2130 B)	-	-	-	20.6
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O C)	≤1.5	≤2.0	≤4.0	1.28
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	≤1,000	≤4,000	-	20
Sample Condition		Observation				เหลือสูง น้ำตาล

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

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

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: ๘¹ = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส

: St.1 = สระน้ำบริเวณหัวทางวิ่ง 03

.....
(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
12/03/69

.....
(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
12/03/69

ภาคผนวก จ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้



บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

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

E-mail : asialabconsult@gmail.com

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานอุดรธานี
ขอนแก่น อุบลราชธานี นครพนม เลย ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ และนครราชสีมา (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2569

Address : ท่าอากาศยานนานาชาติขอนแก่น เลขที่ 68, 24 หมู่ 17 ถนนมลิวรรณ ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

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

Sample Site : ท่าอากาศยานนานาชาติขอนแก่น **Sampling Date** : 21/02/69 **Report No.** : RP6902121

Sample Type : น้ำประปา **Sampling Time** : # **Analysis No.** : W6902194-W6902195

Sampling Method : Grab **Received Date** : 23/02/69 **Request No.** : Req.107/69

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ **Analytical Date** : 23/02-12/03/69 **Analyst By** : ภาณุมาศ ชัยปลื้ม

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.2/W6902194 11.35 น.๕	St.3/W6902195 10.45 น.๕
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	29.2	25.8
pH ²	-	Field Analysis	6.5-8.5	6.00	6.10
Turbidity	NTU	SM 2023 (2130 B)	≤5	43.8	2.55
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2023 (2340 C)	≤300	32.1	77.6
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	82	122
Chloride	mg/L	SM 2023 (4500-Cl ⁻ B)	≤250	1.53	15.4
Sulfate	mg/L	SM 2023 (4500-SO ₄ ²⁻ E)	≤250	16.2	9.02
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2023 (4500-NO ₃ ⁻ E)	≤50	0.093	0.425
Iron	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	≤0.3	0.2505	0.0204
Manganese	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	≤0.1	0.0197	ND
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	ไม่พบ	16	Negative
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	SM 2023 (9221 G, C)	ไม่พบ	16	Negative
Sample Condition		Observation		เหลือใส ตะกอนเหลือ	เหลือใส ตะกอนเหลือ

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

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

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.2 = น้ำใช้ ก่อนผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพ

: St.3 = น้ำใช้ บริเวณอาคารที่พักผู้โดยสาร

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

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


(Miss Sasitorn Limprasat)

Technical Manager

12/03/69


(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

12/03/69

ภาคผนวก ช

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

Project Name : โครงการงานจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมท่าอากาศยานอุดรธานี
ขอนแก่น อุดรธานี นครพนม เลย ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ และนครราชสีมา (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ประจำปีงบประมาณ 2569

Address : ท่าอากาศยานนานาชาติขอนแก่น เลขที่ 68, 24 หมู่ 17 ถนนมลิวรรณ ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

Customer Name : กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

Address : 71 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

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

Sample Site : ท่าอากาศยานนานาชาติขอนแก่น **Sampling Date** : 21/02/69 **Report No.** : RP6902122

Sample Type : น้ำเสีย **Sampling Time** : # **Analysis No.** : W6902196-W6902197

Sampling Method : Grab **Received Date** : 23/02/69 **Request No.** : Req.107/69

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ **Analytical Date** : 23/02-12/03/69 **Analyst By** : จุฬาลักษณ์ ผ่องมณี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.4/W6902196 10.37 น.๖	St.5/W6902197 10.55 น.๖
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	25.4	29.3
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	5.87	5.01
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O C)	≤30	196	5.08 ³
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	≤40	23*	9*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	≤1,000	337*	387*
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	-	-	<0.20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	≤20	11.9	<1.00
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N _{org} C)	≤35	76.2	8.46
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	3.07	<1.00
Chloride	mg/L	SM 2023 (4500-Cl ⁻ B)	-	7.02	67.5
Sample Condition		Observation		เหลือขุ่น ตะกอนเทา	เหลือขุ่น ตะกอนน้ำตาล

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

* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

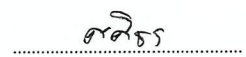
¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567)

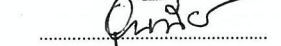
² ตรวจวัดภาคสนาม

³ ทดสอบโดยวิธี SM 2023 (5210 B, 4500-O G)

St.4 = บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักผู้โดยสาร

St.5 = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารที่พักผู้โดยสาร


(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
12/03/69



(Miss Usahee Lertapiradee)
Laboratory Manager
12/03/69