ภาคผนวก ก

มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการ/มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี



ที่ ทส ๑๐๐๙.๔/๕๔๕๗

ถึง บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตามที่ กรมทางหลวง ได้เสนอรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี ของกรมทางหลวง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานทางบกและอากาศ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๙ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี ของกรมทางหลวง โดยให้นำความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อทราบต่อไป รายละเอียดดังเอกสารแนบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งให้ กรมทางหลวง จัดส่งรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี ของกรมทางหลวง ฉบับหลัก จำนวน ๑๘ เล่ม ฉบับผู้บริหาร จำนวน ๔๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน ๔๓ แผ่น ซึ่งบันทึกข้อมูลเช่นเดียวกับรายงานฉบับหลักในรูปของ Digital File (pdf) / Adobe Acrobat เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป สำนักงานนโยบายฯ จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๒
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๐๙.๔/๙๘๓๒

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี ของกรมทางหลวง

เรียน อธิบดีกรมทางหลวง

อ้างถึง หนังสือกรมทางหลวง ที่ คค ๐๖๔๘/๑๙๕ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมทางหลวง ได้เสนอรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ของกรมทางหลวง ซึ่งจัดทำรายงานการฯ โดย บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าว และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงสร้างพื้นฐานทางบกและอากาศ ในการประชุมครั้งที่ ๒๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๙ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี ของกรมทางหลวง โดยให้นำความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อทราบต่อไป อนึ่ง ขอให้กรมทางหลวง จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ รายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี ของ

กรมทางหลวง...

กรมทางหลวง ฉบับหลัก จำนวน ๑๘ เล่ม ฉบับผู้บริหาร จำนวน ๔๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน ๔๓ แผ่น ซึ่งบันทึกข้อมูลเช่นเดียวกับรายงานฉบับหลัก ในรูปของDigital File (pdf)/Adobe Acrobat เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้แจ้ง บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด พิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางปิยนันท์ โศภนคณาภรณ์)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๒
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สำเนาถูกต้อง

(นางสุปราณี แดงไหย)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ทรัพยากรดิน	<u>ระยะก่อสร้าง</u> การรื้อย้ายสาธารณูปโภค/สิ่งปลูกสร้าง/สิ่งกีดขวาง และการตัดฟันต้นไม้/ขุดตอ การนำไม้ออกจากพื้นที่ ทำให้เกิดการสูญเสียพืชปกคลุมดิน ผิวหน้าดิน ส่งผลให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินภายในเขตทาง โดยส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบ มีอัตราการสูญเสียดินน้อยถึงน้อยมาก ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ <u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จจะไม่มีผลกระทบต่อการสูญเสียผิวหน้าดินจากการชะล้างพังทลายของดิน แต่จะเป็นการกัดกร่อนหน้าดินตามธรรมชาติ ซึ่งมีการชะล้างพังทลายของดินอยู่แล้ว	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - ปลูกหญ้าคลุมดิน ทันทีบริเวณลาดคันทางที่ก่อสร้างคันทางแล้วเสร็จ ให้รากพืชยึดเกาะกับดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน - หลีกเลี่ยงการเปิดหน้าดินพร้อมกันทั้งหมด แต่ควรทยอยเปิดเป็นช่วงๆ เพื่อลดการชะล้างพังทลายของดิน - ปรับปรุงคุณภาพดินฐานรากด้วยวิธีการใช้น้ำหนักกดทับล่วงหน้า (Preloading) ที่ความสูง 3.2-3.5 เมตร เป็นเวลา 12 เดือน บริเวณ กม.ที่ 0+000 – กม.ที่ 31+000	-

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ทรัพยากรดิน (ต่อ)	ประกอบกับอัตราการสูญเสียดินอยู่ในระดับน้อยถึงน้อยมาก ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดิน แต่หากพืชคลุมดินถูกทำลาย อาจส่งผลให้เกิดการชะล้างของดินได้	<u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> - บำรุงรักษาพืชคลุมดินบริเวณลาดคันทางให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ปรับปรุงรักษาพืชคลุมดินตามไหล่ทาง และบริเวณทางระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา	
อากาศและบรรยากาศ	<u>ระยะก่อสร้าง</u> จากผลการคำนวณ พบว่า ค่าความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์สูงสุดที่ได้มีค่าเท่ากับ 1,109.63 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ที่ได้มีค่าเท่ากับ 495.89 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม จากการก่อสร้างในเวลา 24 ชั่วโมง ค่าสูงสุดเท่ากับ 342.54 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งจากผลการประเมินคุณภาพอากาศในระยะก่อสร้าง เมื่อรวมกับค่าความเข้มข้นพื้นฐาน พบว่า	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - ทำความสะอาดล้อของยานพาหนะทุกชนิดก่อนที่จะออกจากพื้นที่ก่อสร้าง - ใช้ผ้าใบปิดคลุมวัสดุก่อสร้างที่สามารถฟุ้งกระจายได้ให้มิดชิดขณะขนส่งด้วยรถบรรทุก - ทำความสะอาดและปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อยภายหลังจากที่เสร็จสิ้นการก่อสร้างแล้ว - กำหนดเส้นทางในพื้นที่ก่อสร้างสำหรับยานพาหนะให้ชัดเจน และบำรุงรักษาเส้นทางให้อยู่ในสภาพดี	<u>ระยะก่อสร้าง/ระยะดำเนินการ</u> ● จุดตรวจวัด (ดังรูปที่ 11) - หมู่บ้านร่มไม้ (กม.2+000) - หมู่บ้านชิชากร (กม.3+900) - วัดบ้านทุ่งน้อย (กม.36+200) - หมู่บ้านจันทรกานต์ (กม.37+400) - วัดศรีวิสารวาจา (กม.48+000) - โรงเรียนวัดสำนักครัว (กม.82+500)

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อากาศและบรรยากาศ (ต่อ)	ค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์และฝุ่นละอองรวม มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับสูง อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการปรับพื้นที่จะเป็นกิจกรรมที่ต้องดำเนินการในระยะเวลาสั้นๆ อีกทั้งเมื่อทำการเปิดพื้นที่แล้วต้องรีบทำการบดอัดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองรวมถึงการฉีดพรมน้ำในระหว่างการก่อสร้างก็จะช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้อีกทางหนึ่ง <u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศในระยะดำเนินการประกอบด้วย ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ซึ่งจากการคาดการณ์ผลกระทบด้วย	- ตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องจักร 1 ครั้ง/สัปดาห์ เพื่อควบคุมการแพร่กระจายของฝุ่นละออง - ฉีดพรมน้ำบนผิวถนนและพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการฟุ้งของฝุ่นละออง โดยมีการฉีดพรมน้ำเป็นประจำอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง (อาจปรับตามความเหมาะสมของสภาพอากาศ) โดยเฉพาะในช่วงที่มีการก่อสร้างผ่านพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในรัศมี 35 เมตรจากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ ได้แก่ โรงเรียนแก้วอินทร์สุธาอุทิศ วัดบ้านทุ่งน้อย หมู่บ้านธนกาญจน์ หมู่บ้านร่มไม้ หมู่บ้านชิชากร และหมู่บ้านจันทรกานต์ - จำกัดพื้นที่การเปิดหน้าดินเป็นช่วงๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	<u>ระยะก่อสร้าง/ระยะดำเนินการ</u> ● ดัชนีตรวจวัด - TSP - PM10 - NO_2 - CO - NMHC - ทิศทางความเร็วลม

๙

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อากาศและบรรยากาศ (ต่อ)	แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ พบว่า ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศทุกชนิดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตั้งแต่ปีเปิดดำเนินการจนถึงปี 2593	- จัดสถานที่เพื่อใช้สำหรับล้างล้อและตัวรถพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดที่มีความดันสูง เพื่อป้องกันไม่ให้เศษดินที่ติดกับล้อรถตกหล่นบริเวณถนน ส่วนพื้นที่ก่อสร้างทางแยกต่างระดับใช้พื้นที่เกาะกลางถนนเดิม จะไม่มีพื้นที่เพียงพอที่จะดำเนินการก่อสร้างสถานที่ล้างล้อได้ ต้องจัดพนักงานให้มาทำความสะอาด เพื่อไม่ให้เศษดิน/โคลนที่ติดตามล้อยานพาหนะก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง - ดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างรับทราบ ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งแผนงานการก่อสร้างให้ประชาชนได้ทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 1 สัปดาห์ก่อนเริ่มงาน	<u>ระยะก่อสร้าง</u> ● ความถี่ในการตรวจวัด - 2 ครั้ง/ปี ครอบคลุมฤดูฝนและฤดูแล้ง ตลอดระยะก่อสร้าง โดยดำเนินการตรวจวัด 5 วันต่อเนื่อง <u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> มีสถานีและดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับระยะก่อสร้าง ● ความถี่ในการตรวจวัด - 2 ครั้ง/ปี โดยครอบคลุมฤดูฝนและฤดูแล้ง ทุกปีตลอดระยะดำเนินการ โดยดำเนินการตรวจวัด 5 วันต่อเนื่อง

๙

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อากาศและบรรยากาศ (ต่อ)		- ติดตั้งแผ่นเหล็กรีดลอนหรือ Metal Sheet ซึ่งเป็นที่นิยมเนื่องจากมีความคงทน ติดตั้งง่าย ราคาไม่สูงมากนัก โดยมีความสูง 2.0 เมตร สามารถเคลื่อนย้ายได้ ซึ่งจะดำเนินการติดตั้งในบริเวณที่มีการก่อสร้าง และจะเคลื่อนย้ายไปยังตำแหน่งใหม่ที่มีการก่อสร้างต่อไป โดยกั้นบริเวณที่มีการก่อสร้างถนนและสะพานหรือทางยกระดับ ได้แก่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านทุ่งน้อย โรงเรียนบ้านทุ่งน้อย วัดศรีวิสารวาจา โรงเรียนวัดเขาสะพายแร้ง หมู่บ้านรุ่งเรือง 5 หมู่บ้านกฤษดานคร 10 หมู่บ้านมณฑล 4 หมู่บ้านพฤกษา 76 บ้านบางโกรช้อน บ้านรางมะเดื่อ บ้านทุ่งน้อย บ้านสำนักครัว บ้านทุ่งนาสร้าง บ้านท่าขี้เหล็ก บ้านบางกระพี้ บ้านดอนประดู่ บ้านทุ่งครัว บ้านหนองลาดหญ้า บ้านหนองกะโดน บ้านทุ่งขี้วัว บ้านสันติสุข บ้านป่าดิบ บ้านกร่างทอง บ้านทุ่งทอง และบ้านห้วยตลุง	

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อากาศและบรรยากาศ (ต่อ)		และติดตั้งกำแพงที่ความสูง 2.5 เมตร บริเวณโรงเรียนแก้วอินทร์สุธาอุทิศ วัดบ้านทุ่งน้อย หมู่บ้านธนกาญจน์ หมู่บ้านร่มไม้บางใหญ่ หมู่บ้านชิชากร และหมู่บ้านจันทรกานต์ ซึ่งกำแพงชั่วคราวดังกล่าวสามารถลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียงให้ลดลงได้ - ปลูกต้นไม้ตลอดแนวเส้นทางโครงการ ได้แก่ ต้นราชพฤกษ์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว สูง 2.5 เมตร ห่างกันทุก 7 เมตร และไม้พุ่มห่างกันทุก 1 เมตร - ติดตั้งตาข่ายป้องกันของร่วงบริเวณก่อสร้างทางยกระดับและทางแยกต่างระดับ <u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> - จัดการจราจรให้มีความเร็วและความคล่องตัว เพื่อลดมลพิษที่ออกมาจากพาหนะ - กรมทางหลวงต้องประสานกับตำรวจทางหลวงในการตรวจจับยานพาหนะที่ก่อให้เกิดมลพิษในระดับสูง (ควันดำ) และห้ามรถบรรทุกที่ไม่มีผ้าใบคลุมส่วนบรรทุก และมีโคลนติดล้อเข้ามาสัญจรบนถนนโครงการ	

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เสียง	<u>ระยะก่อสร้าง</u> พื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม มีระยะห่างจากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ 35-420 เมตร โดยระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงในขณะก่อสร้างจากกิจกรรมก่อสร้างถนน มีค่าเท่ากับ 59.5-81.0 เดซิเบล(เอ) ซึ่งระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างส่วนใหญ่จะส่งผลให้พื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการได้รับเสียงเกินค่ามาตรฐาน (เกิน 70 เดซิเบล(เอ)) สำหรับกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ มีค่าเท่ากับ 60.2-81.9 เดซิเบล(เอ) ซึ่งระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างส่วนใหญ่จะส่งผลให้พื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - ประชาสัมพันธ์ วิธีการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง และมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อประชาชนและชุมชน ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - กำหนดระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างที่มีเสียงดังสูง ในช่วงเวลากลางวัน 8.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนการพักผ่อนของประชาชน - เลือกใช้อุปกรณ์/เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงต่ำ - ตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์และยานพาหนะต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ในโครงการไม่ให้เกินอัตราที่กฎหมายกำหนด	<u>ระยะก่อสร้าง</u> ● จุดตรวจวัด (ดังรูปที่ 11) - หมู่บ้านร่มไม้ (กม.2+000) - หมู่บ้านชิชากร (กม.3+900) - วัดบ้านทุ่งน้อย (กม.36+200) - หมู่บ้านจันทรกานต์ (กม.37+400) - วัดศรีวิสารวาจา (กม.48+000) - โรงเรียนวัดสำนักครัว (กม.82+500)

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เสียง (ต่อ)	ของโครงการได้รับเสียงเกินค่ามาตรฐาน ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับสูง อย่างไรก็ตาม ผลกระทบจะเกิดขึ้นเฉพาะในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น และเกิดขึ้นเฉพาะในช่วงที่มีการก่อสร้างบริเวณพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมนั้นๆ	- ในกรณีที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังได้ต้องมีคำเตือนประกาศให้สาธารณชนทราบก่อนการเริ่มงาน - หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรกลที่มีเสียงดังหลายๆ เครื่องพร้อมกัน บนพื้นที่เดียวกัน และหลีกเลี่ยงการติดตั้งเครื่องจักรใกล้บ้านเรือนประชาชน - ติดตั้งแผ่นเหล็กรีดลอนหรือ Metal Sheet ซึ่งเป็นที่นิยมเนื่องจากมีความคงทน ติดตั้งง่าย ราคาไม่สูงมากนัก ประกอบกับสามารถช่วยในการสะท้อนเสียงที่ดี (Dispersive Panel) และสามารถลดเสียงตรง (Transmission Loss) ได้ถึง 23 เดซิเบล (เอ) (ในกรณีที่มีความหนา 1.59 มิลลิเมตร) โดยมีความสูง 2.0 เมตร สามารถเคลื่อนย้ายได้ ซึ่งจะดำเนินการติดตั้งในบริเวณที่มีการก่อสร้าง และจะเคลื่อนย้ายไปยังตำแหน่งใหม่ที่มีการก่อสร้างต่อไป โดยตำแหน่งที่จะต้องดำเนินการติดตั้ง Metal Sheet ได้แก่	● ดัชนีตรวจวัด - Leq (24) - Lmax - Ldn - L_{90} ● ความถี่ในการตรวจวัด - 2 ครั้ง/ปี โดยเก็บช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ตลอดระยะก่อสร้าง

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เสียง (ต่อ)		ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านทุ่งน้อย โรงเรียนบ้านทุ่งน้อย วัดศรีวิสารวาจา โรงเรียนวัดเขาสะพายแร้ง หมู่บ้านรุ่งเรือง5 หมู่บ้านกฤษฎานคร10 หมู่บ้านมณฑล 4 หมู่บ้านพฤกษา 76 บ้านบางไกรซ้อน บ้านรางมะเดื่อ บ้านทุ่งน้อย บ้านสำนักครัว บ้านทุ่งนาสร้าง บ้านท่าขี้เหล็ก บ้านบางกระพี้ บ้านดอนประดู่ บ้านทุ่งครัว บ้านหนองลาดหญ้า บ้านหนองกระโดน บ้านทุ่งขี้วัว บ้านสันติสุข บ้านป่าคิบ บ้านกร่างทอง บ้านทุ่งทอง และบ้านห้วยตลุง และติดตั้งกำแพงที่ความสูง 2.5 เมตร บริเวณโรงเรียนแก้วอินทร์สุธาอุทิศ วัดบ้านทุ่งน้อย หมู่บ้านธนกาญจน์ หมู่บ้านร่มไม้บางใหญ่ หมู่บ้านชิชากร และหมู่บ้านจันทรกานต์ ซึ่งกำแพงขั้วคราวดังกล่าวสามารถลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียงให้ลดลงได้	<u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> ● จุดตรวจวัด - หมู่บ้านร่มไม้ (กม.2+000) - หมู่บ้านชิชากร (กม.3+900) - วัดบ้านทุ่งน้อย (กม.36+200) - หมู่บ้านจันทรกานต์ (กม.37+400) - วัดศรีวิสารวาจา (กม.48+000) - โรงเรียนวัดสำนักครัว (กม.82+500)

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เสียง (ต่อ)	<u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> ผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการเกิดจากปริมาณจราจรที่มาใช้เส้นทางโครงการ จากผลการคาดการณ์ระดับเสียง พบว่า พื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบจากเสียงในระยะดำเนินการมีค่าเกินมาตรฐานตั้งแต่เปิดดำเนินการ ปีพ.ศ.2563 ได้แก่ ร.ร.แก้วอินทร์สุธาอุทิศ, หมู่บ้านธนกาญจน์, หมู่บ้านร่มไม้, หมู่บ้านชิชากร, หมู่บ้านมณฑล 4, หมู่บ้านจันทรกานต์ และวัดบ้านทุ่งน้อย	- ติดตั้งกำแพงกันเสียงชนิดซีเมนต์เสริมใยแก้ว (GRC) เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงจากปริมาณจราจรในระยะดำเนินการ บริเวณพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมที่มีระดับเสียงเกินค่ามาตรฐานในปีเปิดดำเนินการ ได้แก่ ร.ร.แก้วอินทร์สุธาอุทิศ, หมู่บ้านธนกาญจน์, หมู่บ้านร่มไม้บางใหญ่, หมู่บ้านชิชากร, หมู่บ้านจันทรกานต์ และวัดบ้านทุ่งน้อย	ติดตามตรวจสอบพื้นที่อ่อนไหวที่คาดการณ์ว่าจะได้รับผลกระทบด้านเสียงเกินค่ามาตรฐาน โดยดำเนินการติดตามตรวจสอบล่วงหน้า 1 ปี จากปีคาดการณ์ ดังนี้ - ปี พ.ศ.2567 ได้แก่ บ้านบางไกรซ้อน - ปี พ.ศ.2572 ได้แก่ บ้านทุ่งทอง - ปี พ.ศ.2577 ได้แก่ บ้านรางมะเดื่อ บ้านท่าขี้เหล็ก - ปี พ.ศ.2582 ได้แก่ หมู่บ้านกฤษฎานคร 10 บ้านกร่างทอง - ปี พ.ศ.2587 ได้แก่ หมู่บ้านรุ่งเรือง 5 หมู่บ้านมณฑล 4 บ้านทุ่งขี้วัว

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เสียง (ต่อ)	ซึ่งอาจรบกวนการดำรงชีวิตประจำวัน และส่งผลให้เกิดความรำคาญ ผลกระทบจึงอยู่ในระดับสูง	<u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> - ซ่อมแซมและบำรุงรักษาผิวหน้าของทางหลวงอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่พบว่าชำรุด ต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที - ตรวจสอบ และปรับปรุง ซ่อมแซมสภาพพื้นผิวจราจร โดยเฉพาะความขรุขระของพื้นผิว เพื่อลดแรงกระแทกระหว่างล้อยานพาหนะกับผิวถนนซึ่งเป็นเหตุให้เกิดเสียงรบกวน - บำรุงรักษากำแพงกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีเสมอ หากมีการชำรุดหรือเสียหาย ต้องรีบดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว - สำหรับพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดเสียงดังเกินมาตรฐานในปีต่อๆ ไป ให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบตามแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเสียง ซึ่งหากพบว่ามีค่าเกินค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ให้พิจารณาติดตั้งกำแพงกันเสียงเพิ่มเติมต่อไป	● ความถี่ในการตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี ทุกปีตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยดำเนินการตรวจวัด 5 วันต่อเนื่อง

๙

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ความสั่นสะเทือน	<u>ระยะก่อสร้าง</u> กิจกรรมการก่อสร้างถนน ที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนสูงสุด คือ การบดอัดถนน และกิจกรรมจากรถยกขนาดใหญ่ โดยบริเวณโรงเรียนแก้วอินทร์สุชาอุทิศ วัดบ้านทุ่งน้อย หมู่บ้านธนกาญจน์ หมู่บ้านร่มไม้ หมู่บ้านชิชากร และหมู่บ้านจันทรกานต์ จะมีผลกระทบสูงสุดโดยมีความเร็วอนุภาคสูงสุดเท่ากับ 0.5421 มิลลิเมตรต่อวินาที ซึ่งอยู่ในระดับที่เป็นไปได้ที่จะรับรู้ แต่ไม่มีผลกระทบใดๆ ต่ออาคารเก่าแก่ ส่วนการตอกเสาเข็ม	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - ควบคุมยานพาหนะที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - จำกัดความเร็วและน้ำหนักบรรทุกของยานพาหนะของโครงการ - บำรุงรักษาและซ่อมแซมผิวหน้าถนนอย่างสม่ำเสมอ - กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น การก่อสร้างฐานราก ต้องดำเนินการในเวลากลางวัน 8.00-17.00 น. เท่านั้น - ดำเนินการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะระบบขับเคลื่อนเพื่อลดแรงสั่นสะเทือน	<u>ระยะก่อสร้าง</u> ● จุดตรวจวัด - หมู่บ้านร่มไม้ (กม.2+000) - หมู่บ้านชิชากร (กม.3+900) - วัดบ้านทุ่งน้อย (กม.36+200) - หมู่บ้านจันทรกานต์ (กม.37+400) - วัดศรีวิสารวาจา (กม.48+000) - โรงเรียนวัดสำนักครัว (กม. 82+500)

๙๐

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	บริเวณโรงเรียนแก้วอินทร์สุธาอุทิศ หมู่บ้านธนกาญจน์ หมู่บ้านร่มไม้ หมู่บ้านชิชากร และหมู่บ้านจันทรกานต์ จะมีผลกระทบสูงสุดเท่ากับ 3.9183 มิลลิเมตรต่อวินาที อยู่ในระดับที่ถ้าความสั่นสะเทือนเป็นไปอย่างต่อเนื่องจะรู้สึกรำคาญ แต่ไม่มีผลกระทบใดๆ ต่ออาคารเก่าแก่ คาดว่าผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ <u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในระยะดำเนินการเกิดจากปริมาณจราจรที่มาใช้เส้นทางโครงการ ซึ่งบริเวณที่อยู่ชิดเขตทางอาจจะได้รับผลกระทบจากความสั่นสะเทือน	- เลือกใช้เครื่องมือ เครื่องจักรที่ทำให้เกิดแรงกระแทกน้อยที่สุด เช่น เสาเข็มเจาะแทนเสาเข็มตอกในบริเวณ รร.แก้วอินทร์สุธาอุทิศ, วัดบ้านทุ่งน้อย, หมู่บ้านธนกาญจน์ , หมู่บ้านร่มไม้ , หมู่บ้านชิชากร , และหมู่บ้านจันทรกานต์ <u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> - ควบคุมความเร็วและน้ำหนักบรรทุกของยานพาหนะที่เข้ามาใช้เส้นทางของโครงการ - ควบคุมยานพาหนะให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - ซ่อมแซมและปรับปรุงผิวหน้าถนนให้ราบเรียบอยู่เสมอโดยเฉพาะบริเวณคอสะพาน รอยต่อบนผิวถนน หรือความไม่สม่ำเสมอของผิวจราจรเพื่อลดแรงกระแทกระหว่างล้อยานพาหนะกับผิวถนน	● ดัชนีตรวจวัด - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) ทั้ง 3 แกน - ความถี่และความสั่นสะเทือน ทั้ง 3 แกน - ระยะขจัด ทั้ง 3 แกน - ดำเนินการตรวจวัด 5 วันต่อเนื่อง

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	จากการจราจรบนโครงการบ้าง แต่ความสั่นสะเทือนจะเกิดจากปัจจัยสำคัญหลายๆ ประการ ได้แก่ น้ำหนักยานพาหนะ ความเร็วในการเดินทาง ความราบเรียบของผิวจราจร ระยะห่างระหว่างถนนกับอาคารบ้านเรือนในแนวเส้นทางประกอบกับระยะเวลาที่เกิดผลกระทบค่อนข้างสั้นโดยรถที่แล่นผ่านแต่ละพื้นที่ใช้เวลาไม่มากนัก ดังนั้นจึงคาดว่าจะได้รับผลกระทบในระดับต่ำ		● ความถี่ในการตรวจวัด - 2 ครั้ง/ปี เป็นเวลา 5 วันต่อเนื่อง โดยเก็บช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> มีสถานีและดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับระยะก่อสร้าง ● ความถี่ในการตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี เป็นเวลา 5 วันต่อเนื่อง ในช่วง 3 ปีแรกหลังจากนั้นติดตามทุก 5 ปี โดยเก็บช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
คุณภาพน้ำผิวดิน/นิเวศวิทยาทางน้ำ	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - การก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำ ได้แก่ แม่น้ำนครชัยศรี ซึ่งจะมีการก่อสร้างฐานราก และเสาตอม่อ อาจก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทิศทางการไหลของน้ำ - ผลกระทบจากการเปิดหน้าดินและการปรับถมพื้นที่จะทำให้เกิดตะกอนดิน ทำให้ตะกอนดินปนเปื้อนในลำน้ำได้ หากมีการชะล้างหน้าดินในปริมาณมากหรือมีการตกหล่นของเศษวัสดุลงในแหล่งน้ำอาจส่งผลต่อคุณภาพน้ำ ทำให้น้ำมีความขุ่นมากขึ้น	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - การก่อสร้างสะพานในช่วงใกล้แหล่งน้ำธรรมชาติทั้ง 66 แห่ง ควรดำเนินการช่วงฤดูแล้ง หากมีความจำเป็นต้องดำเนินการในช่วงฤดูฝนให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยด่วน - ไม่ควรเปิดพื้นที่ที่อยู่ริมน้ำทั้งหมดพร้อมกัน แต่ควรทยอยเปิดเฉพาะที่จะดำเนินการก่อสร้างเท่านั้น - สำนักงานก่อสร้างโครงการหรือที่พักคนงาน ควรอยู่ห่างจากลำน้ำอย่างน้อย 50 เมตร - กองดินและวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเก็บกองให้ห่างจากริมลำน้ำไม่น้อยกว่า 100 เมตร - ซ่อมแซมบูรณะคลิ่งให้มีสภาพดังเดิมหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จทันที	<u>ระยะก่อสร้าง</u> ● จุดตรวจวัด (ดังรูปที่ 12) - แม่น้ำนครชัยศรี (กม.21+650) - คลองชลประทาน (กม.47+900) - คลองหนองกร่าง (กม.57+358) - ห้วยกระบอก (กม.66+180) - คลองชลประทานบ้านกร่างทอง (กม.88+696)

๑๗

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
คุณภาพน้ำผิวดิน/นิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ)	และมีผลต่อการใช้น้ำในบริเวณท้ายน้ำได้ รวมถึงมีผลต่อสิ่งมีชีวิตในแหล่งน้ำได้ แต่เนื่องจากผลกระทบที่เกิดขึ้นจะเกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ ซึ่งผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ - กิจกรรมบริเวณที่พักคนงาน/อาคารสำนักงาน รวมทั้งพื้นที่เก็บวัสดุ/ซ่อมบำรุงเครื่องจักร ที่อยู่ใกล้แหล่งน้ำอาจมีการรั่วไหลของน้ำมันหรือน้ำทิ้ง รวมทั้งสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอยลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน ส่งผลทำให้คุณภาพเสื่อมโทรมลง น้ำเสียที่เกิดจากสำนักงานและที่พักคนงานส่วนใหญ่เป็นน้ำเสียที่เกิดจากห้องน้ำ-ห้องส้วม	- จัดห้องน้ำห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอในที่พักคนงานพื้นที่ก่อสร้าง หรือพื้นที่รวมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ในอัตราส่วนคนงาน 15 คน ต่อ 1 ห้อง - สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างในลำน้ำ เช่น วางเสา/ตอม่อของสะพานในลำน้ำ ให้ดำเนินการจัดสร้าง Sheet Pile ล้อมรอบเสา/ตอม่อ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของดินตะกอน/เศษวัสดุก่อสร้างแพร่กระจายไปในลำน้ำ - ปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก บริเวณริมตลิ่งที่หน้าดินถูกทำลายหรือได้รับการรบกวนจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อควบคุมการชะล้างพังทลายในบริเวณริมลำน้ำ - ออกแบบโครงสร้างตอม่อให้มีรูปเรียวแบนวางตัวขนานไปกับลำน้ำ - ห้ามไม่ให้คนงานก่อสร้างทิ้งขยะและล้างทำความสะอาดเครื่องมือ/เครื่องจักร ลงในลำน้ำ	● ดัชนีตรวจวัด <u>คุณภาพน้ำผิวดิน</u> : - อุณหภูมิ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง - ความนำไฟฟ้า - ออกซิเจนละลาย - บีโอดี - น้ำมันและไขมัน - ของแข็งแขวนลอย - ของแข็งละลายน้ำ - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย - ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

๑๗

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
คุณภาพน้ำผิวดิน/นิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ)	คิดเป็นปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 32 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่งผลให้ปริมาณสารอินทรีย์ในน้ำเพิ่มขึ้น อาจมีการปนเปื้อนของพวกเศษคราบน้ำมัน ไขมันจากเครื่องจักร ทำให้คุณภาพน้ำเสื่อมโทรมลง หรือเกิดน้ำเน่าเสียได้ แต่เป็นผลกระทบเฉพาะจุดและเกิดเป็นช่วงเวลาเท่านั้น ซึ่งผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ	- สร้างบ่อดักตะกอนชั่วคราวบริเวณที่ก่อสร้างใกล้กับลำน้ำ เช่น ทางลาดสะพาน เพื่อให้เกิดการตกตะกอน มิให้มีเศษวัสดุก่อสร้าง/ดินตะกอนลงสู่ลำน้ำ หากพบว่ามีตะกอนเต็มบ่อให้ตักตะกอนในบ่อออก เมื่อเสร็จการก่อสร้างในช่วงนั้นๆ ให้ดำเนินการกลบบ่อให้เรียบร้อยตามสภาพเดิมทันที - ในบริเวณที่พักคนงานแต่ละแห่งต้องจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 32 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน สำหรับห้องส้วม น้ำทิ้งจากห้องอาบน้ำ ลานซักล้าง ห้องครัว พร้อมจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งขนาด ไม่น้อยกว่า 32 ลูกบาศก์เมตร เก็บกักน้ำทิ้งได้ 1 วัน ก่อนระบายสู่แหล่งน้ำใกล้เคียงต่อไป	<u>นิเวศวิทยาทางน้ำ</u> : - ความหลากหลายทางชีวภาพ - ปริมาณแพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์ - ปริมาณสัตว์น้ำและสัตว์หน้าดิน ● ความถี่ในการตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี ครอบคลุมฤดูฝนและฤดูแล้งตลอดระยะก่อสร้าง

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.
(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
คุณภาพน้ำผิวดิน/นิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ)		- จัดให้มีภาชนะรองรับน้ำมันที่ใช้แล้วในโรงซ่อมบำรุง พร้อมทั้งวัสดุดูดซับหรือพื้นที่รองรับการเก็บกักน้ำมันและสารเคมี เช่น ถาดเก็บและรองน้ำมันในพื้นที่ก่อสร้าง และนำไปกำจัดให้ถูกหลักสุขาภิบาล - ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพทั้งระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นและระบบบำบัดน้ำเสียรวม บริเวณที่พักริมทางและสถานีบริการทางหลวง โดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบถังเกรอะ-ถังกรองไร้อากาศ	

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.
(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
คุณภาพน้ำผิวดิน/นิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ)	<u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ พบว่า อาจเกิดน้ำเสียจากที่พักริมทาง และสถานีบริการทางหลวง โดยทำให้คุณภาพน้ำเสื่อมโทรมลง น้ำเสียที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เป็นน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม อ่างล้างมือ น้ำยาล้างพื้น โดยแหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้สถานีบริการทางหลวง ได้แก่ คลองชลประทาน กม.47+900 ซึ่งอยู่ใกล้กับสถานีบริการทางหลวง กม.47+300 โดยผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ	<u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> - ตรวจสอบและดูแลรักษาระบบระบายน้ำของโครงการอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ - จัดห้องน้ำห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ บริเวณที่พักริมทางและสถานีบริการทางหลวงและด่านเก็บเงินของโครงการ - ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของสถานีบริการทางหลวง (Service Area) และที่พักริมทาง (Rest Area) อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ควบคุมและตรวจสอบการเก็บรวบรวมขยะบริเวณสถานีบริการทางหลวงและประสานกับบริษัทคู่สัญญาสัมปทานกับกรมทางหลวงให้มารับขยะมูลฝอยไปกำจัดต่อไป	<u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> ● จุดตรวจวัด - คลองชลประทาน (กม.47+900) ● ดัชนีตรวจวัด - เช่นเดียวกับระยะก่อสร้าง ● ความถี่ในการตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี ครอบคลุมฤดูฝนและฤดูแล้ง ในช่วง 3 ปีแรกหลังจากนั้นติดตามทุก 5 ปี

๙๐

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การคมนาคมขนส่ง/อุบัติเหตุและความปลอดภัย	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - การขนส่งชิ้นส่วนและวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโครงการ จะส่งผลให้มีปริมาณจราจรบนถนนเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะเส้นทางสายหลักในการขนส่งวัสดุ อาทิเช่น ทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ทางหลวงหมายเลข 321 ทางหลวงหมายเลข 323 และทางหลวงหมายเลข 324 โดยในการลำเลียงขนส่งดังกล่าวจะมีน้ำหนักบรรทุกค่อนข้างมาก ซึ่งอาจจะเป็นสาเหตุสำคัญที่จะทำให้สภาพของถนนเดิมตามแนวเส้นทางขนส่ง เกิดความเสียหาย หรือชำรุดทรุดโทรมเร็วกว่าการใช้งานปกติได้ รวมถึง	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร - แจ้งให้ประชาชนในพื้นที่รับทราบเกี่ยวกับแผนการก่อสร้าง เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาจราจรที่หนาแน่น โดยกำหนดให้ผู้รับเหมาติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ แสดงรายละเอียดการก่อสร้างบริเวณแนวเส้นทางโครงการ ชื่อโครงการ ระยะเวลา สถานที่ก่อสร้าง หน่วยงานรับผิดชอบ รูปแบบการก่อสร้าง เป็นต้น รวมทั้งเผยแพร่แผนการดำเนินการก่อสร้างและเส้นทางเลี่ยงอื่นๆ ที่เหมาะสมให้แก่ประชาชนที่อาศัยใกล้เคียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ประสานงานกับตำรวจทางหลวงเพื่ออำนวยความสะดวกกับผู้ใช้ทางในระยะการก่อสร้างโครงการ	<u>ระยะก่อสร้าง</u> ● จุดตรวจวัด - ทางหลวงหมายเลข 323, 324, 3453, 3081, 3084 และ 3394 ● ดัชนีตรวจวัด - สภาพการชำรุดเสียหายตลอดเส้นทางการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง - สถิติการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดตัดกับถนนสายอื่น

๙๑

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การคมนาคมขนส่ง/อุบัติเหตุ และความปลอดภัย (ต่อ)	ก่อให้เกิดความไม่สะดวกในการสัญจรของผู้ใช้เส้นทางในปัจจุบัน ซึ่งเป็นผลกระทบในระดับปานกลาง - กิจกรรมก่อสร้าง รวมถึงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยเฉพาะบริเวณที่เป็นจุดตัดกับถนนสายหลัก อาจก่อให้เกิดการกีดขวางการจราจร มีเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นบนพื้นถนน ทำให้เกิดอุบัติเหตุต่อผู้ใช้ทางรวมถึงคนงานที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่บริเวณนั้น ซึ่งเป็นผลกระทบในระดับปานกลาง	- หลีกเลี่ยงการขนส่งและเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงที่การจราจรหนาแน่น - ใช้ผ้าใบคลุมขณะทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการร่วงหล่นของเศษวัสดุ - จัดเตรียมพื้นที่จอดรถและจัดเก็บเครื่องจักรอุปกรณ์ก่อสร้างที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ - ควบคุมและอบรมพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ - จัดให้มีป้ายและสัญญาณเตือนที่เห็นได้ชัดเจน ทั้งกลางวันและกลางคืน ก่อนถึงพื้นที่ก่อสร้าง 100 เมตร	● ความถี่ในการตรวจวัด - อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง <u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> ● จุดตรวจวัด - ตลอดแนวเส้นทางโครงการ ● ดัชนีตรวจวัด - สภาพการชำรุดเสียหายตลอดแนวเส้นทางโครงการ อุปกรณ์ป้ายจราจร และระบบไฟส่องสว่าง รวมถึงปริมาณการจราจร



(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การคมนาคมขนส่ง/อุบัติเหตุ และความปลอดภัย (ต่อ)		- ใช้วิธีการก่อสร้างที่เหมาะสม เช่น การสร้างถนนภายในท้องถิ่น การจัดทำทางเบี่ยง เพื่อลดผลกระทบจากการจราจรในท้องถิ่น - จัดให้มีแสงสว่างที่เพียงพอและสัญลักษณ์แสดงขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน - กวดขันกฎจราจรและใช้มาตรการเด็ดขาดกับผู้ขับขี่ยานพาหนะของโครงการ เมื่อทำผิดกฎจราจรในขณะดำเนินการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง - ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนผู้ขับขี่ยานพาหนะทั่วไปให้ทราบล่วงหน้าก่อนถึงเขตการก่อสร้าง - ปรับพื้นที่ คันทาง ตรวจตรากองวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างไม่ให้รุกล้ำบริเวณพื้นผิวจราจร เพื่อการสัญจรไปมาอย่างสะดวกสบาย	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุบนแนวเส้นทางโครงการ ● ความถี่ในการตรวจวัด - 2 ครั้ง/ปี ในช่วง 3 ปีแรก หลังจากนั้นติดตามทุก 5 ปี



(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การคมนาคมขนส่ง/อุบัติเหตุ และความปลอดภัย (ต่อ)	<u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> - หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จและเปิดให้บริการทางหลวงพิเศษโครงการ จะทำให้การเดินทางและขนส่งมีความสะดวกและรวดเร็วขึ้น จึงเป็นแรงจูงใจให้ผู้ใช้บริการทางหลวงพิเศษโครงการเพิ่มมากขึ้น ซึ่งจะช่วยกระจายและลดปริมาณจราจรบนโครงข่ายทางหลวงเดิม ได้แก่ ทางหลวงหมายเลข 338 ทางหลวงหมายเลข 4 และทางหลวงหมายเลข 323 ที่เป็นเส้นทางหลักในการเดินทางไปยัง จ.กาญจนบุรี ซึ่งจะทำให้ภาพรวมของปริมาณจราจรบนโครงข่ายถนนเดิมมีความคล่องตัวสูงขึ้น หรือมีการติดขัดน้อยลง เป็นผลกระทบด้านบวกในระดับสูง	- ประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อร่วมกันจัดทำแผนการจัดการจราจร โดยเฉพาะบริเวณที่ตัดผ่านถนนโครงข่ายเดิม รวมทั้งรูปแบบการก่อสร้างทางเบี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย เพื่อลดผลกระทบต่อการรบกวนการสัญจรของผู้ใช้ทาง - ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ที่มีขนาดใหญ่ หรือจำนวนมากๆ ต้องประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในเขตนั้นๆ เพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มความปลอดภัยในการขนส่ง เช่น จัดให้มีรถนำและปิดท้ายขบวนในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างโครงการ - ห้ามจอดรถบรรทุกหรือกองวัสดุก่อสร้างบริเวณริมถนน โดยเฉพาะช่วงที่ตัดผ่านถนนท้องถิ่น เพื่อไม่ให้กีดขวางเส้นทางสัญจรของประชาชน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและความปลอดภัย บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่เป็นจุดตัดกับทางหลวงเดิม ซึ่งเป็นพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ	



๙ .....

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

.....

(นายนคร ศรีธิวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การคมนาคมขนส่ง/อุบัติเหตุ และความปลอดภัย (ต่อ)	- เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ หากผู้ขับขี่ที่ใช้เส้นทางโครงการขับรถด้วยความเร็วสูงอาจส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุได้ และหากป้ายสัญญาณจราจร ป้ายบอกทาง ป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ไม่ชัดเจน อาจส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุได้เช่นกัน โดยเป็นผลกระทบด้านลบในระดับปานกลาง - ในกรณีที่มีการซ่อมบำรุงรักษาเส้นทางโครงการ อาจมีเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ก่อสร้างกีดขวางเส้นทางการสัญจรอาจส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุได้ เนื่องจากทางหลวงพิเศษเป็นถนนที่รถใช้ความเร็วสูง ซึ่งเป็นผลกระทบในระดับต่ำ	- ในกรณีที่เส้นทางชำรุดเสียหายเนื่องจากการใช้งาน ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดี เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุและไม่ทำให้ผู้ใช้เส้นทางได้รับความเดือดร้อน - กรมทางหลวงกำกับผู้รับเหมาจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนที่สำนักงานโครงการก่อสร้างแนวเส้นทางโครงการ ในกรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบและความเดือดร้อนจากโครงการ - กรณีที่ป้ายบอกทางเดิมถูกรื้อย้ายออกไปจะต้องจัดให้มีป้ายบอกทางชั่วคราวในบริเวณที่เป็นทางแยกไปสถานที่สำคัญ และทางแยกไปชุมชนหรือสถานที่ต่างๆ ให้ชัดเจน - รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องติดป้ายชื่อโครงการ ชื่อผู้รับเหมา พร้อมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ประชาชนสามารถแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ - กำหนดเขตพื้นที่ก่อสร้างบริเวณที่แนวเส้นทางโครงการตัดกับถนนท้องถิ่นเดิมให้ชัดเจน โดยการวางกรวยหรือรั้วกำแพงชั่วคราว เพื่อแยกเขตพื้นที่ก่อสร้างออกจากการจราจรที่ผ่านบริเวณนั้นๆ อย่างเหมาะสม	



๙ .....

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

.....

(นายนคร ศรีธิวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การคมนาคมขนส่ง/อุบัติเหตุ และความปลอดภัย (ต่อ)		- ต้องจัดให้มีการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างและเครื่องหมายจราจรอย่างเหมาะสมที่พื้นที่เขตก่อสร้างบริเวณจุดตัดถนนห้องถิ่นเดิม เพื่อความปลอดภัยในเวลากลางคืนในการสัญจรของผู้ใช้ถนน เช่น ผู้ขับขี่รถยนต์ คนเดินเท้า คนขี่จักรยาน และคนขี่จักรยานยนต์ เป็นต้น - กรมทางหลวงจะต้องจัดจ้างบุคคลที่ 3 ในการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานเพื่อกำกับดูแลในช่วงการก่อสร้างโครงการ ประกอบด้วยการจัดการจราจร ด้านความปลอดภัยในการขนส่งวัสดุ ด้านการระบายน้ำ ด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนให้ครอบคลุมทุกสัญญาก่อสร้าง - กรมทางหลวงต้องเพิ่มเติมอุปกรณ์ความปลอดภัยในระยะก่อสร้างให้ครบถ้วน โดยเฉพาะช่วงที่เสาโครงสร้างทางยกระดับอยู่ใกล้กับทางจราจร	

๙

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การคมนาคมขนส่ง/อุบัติเหตุ และความปลอดภัย (ต่อ)		- กรมทางหลวงต้องกำหนดมาตรการในระยะก่อสร้าง สำหรับช่วงที่จำเป็นต้องก่อสร้างบริเวณพื้นที่ผิวการจราจรเดิม และหากมีความจำเป็นต้องกั้นผิวจราจรเดิม กรมทางหลวงจะต้องดำเนินการก่อสร้างขยายผิวจราจรก่อนการก่อสร้างโครงการ เพื่อเพิ่มพื้นที่ช่องจราจร โดยต้องจัดให้มีช่องจราจรต้องไม่น้อยกว่าเดิม <u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> - จัดทำและติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรที่เหมาะสมตามแนวเส้นทางโครงการ รวมถึงทางขึ้น-ลงต่างๆ เพื่อลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุ - กรมทางหลวงต้องประสานตำรวจทางหลวงในการควบคุมให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุ	

๙๐

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การคมนาคมขนส่ง/อุบัติเหตุ และความปลอดภัย (ต่อ)		- ตรวจสอบการติดตั้งป้ายบอกทาง ป้ายสัญญาณ และสัญลักษณ์ต่างๆ ให้มีความเพียงพอและอยู่ในสภาพดี มีความชัดเจนอยู่เสมอ - หากมีการซ่อมแซมผิวทาง ไหล่ทาง และลาดคันทาง ผู้รับเหมาต้องติดตั้งป้ายเตือนล่วงหน้าประมาณ 200 เมตร เพื่อให้ผู้ใช้รถใช้ถนนสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการใช้รถที่มีความเร็วสูง	

๙๐

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สาธารณูปโภค	<u>ระยะก่อนก่อสร้าง/ระยะก่อสร้าง</u> การก่อสร้างโครงการทางหลวงพิเศษฯ มีความจำเป็นจะต้องรื้อย้ายระบบสาธารณูปโภค/พลังงานในท้องถิ่นที่มีอยู่ในบริเวณเขตทาง ได้แก่ ระบบไฟฟ้าและระบบประปา สำหรับเพื่อเตรียมการก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม สภาพสิ่งสาธารณูปโภค/พลังงานในพื้นที่โครงการค่อนข้างเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์อยู่แล้ว ประกอบกับผลกระทบที่เกิดขึ้นเป็นผลกระทบชั่วคราว ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ	<u>ระยะก่อนก่อสร้าง/ระยะก่อสร้าง</u> - ผู้รับเหมาต้องจัดทำแผนการรื้อย้ายที่ชัดเจนเสนอให้กรมทางหลวง เพื่อให้กรมทางหลวงประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ชี้แจงรูปแบบการก่อสร้างในรายละเอียด พร้อมทั้งกำหนดแผนรื้อย้ายร่วมกัน - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ก่อนที่จะมีการรื้อย้ายระบบสาธารณูปโภค และต้องแจ้งให้ประชาชนในท้องถิ่นทราบไม่น้อยกว่า 15 วัน - การรื้อย้ายระบบสาธารณูปโภค เช่น เสาไฟฟ้า ระบบประปา ท่อจ่ายน้ำ อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน ดังนั้น ควรดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว และมีการสำรองทั้งด้านระบบไฟฟ้าและประปา โทรศัพท์ ให้ครอบคลุม - ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนจากการรื้อย้ายสาธารณูปโภค ต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว - หากพบว่ามีระบบสาธารณูปโภคที่ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการ ให้ผู้รับเหมาเร่งดำเนินการแก้ไข หรือประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	-

๙๐

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การควบคุมน้ำท่วมและการระบายน้ำ	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - กิจกรรมการก่อสร้างทางหลวงพิเศษที่ต้องมีการถมดินเพื่อก่อสร้างคันทางสูงจากพื้นที่ดินเดิมประมาณ 2-3 เมตร อาจก่อให้เกิดการกีดขวางการไหลของน้ำได้ ทำให้น้ำไหลไม่สะดวกและระบายไม่ทัน อาจก่อให้เกิดน้ำท่วมขังได้ เป็นผลกระทบในระดับปานกลาง - ในการก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำ หากมีเศษวัสดุจากการก่อสร้างตกลงไปในแหล่งน้ำ อาจกีดขวางการไหลของน้ำ ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมขังได้ แต่ผลกระทบดังกล่าวจะเกิดขึ้นชั่วคราวในระหว่างการก่อสร้างเท่านั้น ดังนั้น จึงคาดว่าจะส่งผลกระทบในระดับปานกลาง	<u>ระยะก่อนก่อสร้าง/ระยะก่อสร้าง</u> - ออกแบบโครงสร้างเส้นทาง และโครงสร้างในช่วงที่ตัดผ่านลำน้ำให้ได้มาตรฐานตามหลักวิศวกรรม และมีโครงสร้างขนาดใหญ่เพียงพอต่อการรองรับการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่กีดขวางการไหลของน้ำ - บริเวณที่เป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมขัง ต้องออกแบบโครงสร้างระบบระบายน้ำให้มีขนาดใหญ่เพียงพอ หรือมีค่าความปลอดภัย (Safety of Factor) มากกว่าปกติ (1.50 – 4.05 เท่า) โดยอาคารระบายน้ำของเส้นทางโครงการต้องมีจำนวนทั้งสิ้น 94 แห่ง แยกตามประเภทของอาคาร ได้แก่ สะพาน 22 แห่ง ท่อลอดเหลี่ยม 10 แห่ง และท่อลอดกลม 62 แห่ง	<u>ระยะก่อสร้าง</u> • จุดตรวจวัด - ตลอดแนวการก่อสร้างเส้นทางโครงการ • ดัชนีตรวจวัด - การเกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การควบคุมน้ำท่วมและการระบายน้ำ (ต่อ)		- การก่อสร้างฐานรากและตอม่อสะพานข้ามลำน้ำต่างๆ และสะพานบกรวมถึงกิจกรรมก่อสร้างประเภทการปรับพื้นที่ การขุด หรือการเจาะใกล้ลำน้ำ ควรดำเนินการในช่วงฤดูแล้งที่มีปริมาณน้ำในแหล่งน้ำน้อย และเพื่อลดผลกระทบจากการก่อสร้างที่จะกีดขวางน้ำฝนที่ไหลหลากผ่านพื้นที่ก่อสร้างอันจะเป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิดน้ำท่วมได้ในช่วงฤดูฝน - การก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำ ต้องป้องกันไม่ให้มีเศษวัสดุร่วงหล่นโดยอาจติดตั้งตาข่ายป้องกันเศษวัสดุตกหล่นลงสู่แหล่งน้ำหรือวิธีอื่นๆ ที่เหมาะสม - หากมีการทับถมของตะกอนหรือเศษวัสดุก่อสร้างในลำน้ำให้ทำการขุดลอกและนำออกทันที	• ความถี่ในการตรวจวัด - เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - หากเกิดกรณีฝนตกหนักให้มีการตรวจสอบภายใน 24 ชั่วโมง <u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> • จุดตรวจวัด - อาคารระบายน้ำ ทางระบายน้ำ ท่อลอด สะพาน ทางลอดและทางเชื่อม

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การควบคุมน้ำท่วมและการระบายน้ำ (ต่อ)	<u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> - โครงสร้างของถนนโครงการอาจกีดขวางทิศทางการไหลของน้ำ และหากโครงสร้างระบายน้ำของโครงการเกิดการอุดตัน อาจส่งผลให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่โครงการได้ และส่งผลกระทบต่อพื้นที่เกษตรของประชาชน ทำให้ผลผลิตเสียหาย คาดว่าผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง	- จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกในการระบายน้ำเพิ่มเติม เช่น ท่อระบายน้ำ และคูระบายน้ำข้างถนน เพื่อทดแทนส่วนที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง - ทำทางเบี่ยงเบนทิศทางการไหลของน้ำชั่วคราว สำหรับในกรณีที่ต้องปิดกั้นหรือสร้างสิ่งกีดขวางการไหลของน้ำ (ชั่วคราว) และดูแลต่อเนื่องให้ลำน้ำสามารถไหลผ่านทางเบี่ยงเบนดังกล่าวเป็นไปตามปกติ <u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> - ตรวจสอบดูแลอาคารระบายน้ำของโครงการให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ หากพบการชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที - ตรวจสอบการกัดเซาะตลิ่งบริเวณใกล้กับแนวเส้นทางโครงการ หากพบว่าโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะตลิ่งเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซม - ตรวจสอบการกีดขวางทางน้ำอยู่เสมอ หากพบว่ามีการทับถมของตะกอน วัชพืช และเศษขยะให้ดำเนินการขุดลอกหรือกำจัดออกทันที	● ดัชนีตรวจวัด - ประสิทธิภาพการระบายน้ำในพื้นที่ - ความสามารถในการรองรับของแหล่งน้ำ - ปัญหาการเกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ ● ความถี่ในการตรวจสอบ - ในช่วงฤดูฝน(เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) ดำเนินการตรวจวัดทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การควบคุมน้ำท่วมและการระบายน้ำ (ต่อ)	- ในกรณีที่โครงสร้างป้องกันการกัดเซาะบริเวณริมตลิ่งใกล้กับแนวเส้นทางโครงการเกิดความเสียหาย อาจส่งผลให้เกิดการชะล้างของตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำ หรืออุดตันอาคารระบายน้ำ ก่อให้เกิดน้ำท่วมขังได้ ซึ่งเป็นผลกระทบในระดับต่ำ		- ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) ดำเนินการตรวจวัด 2 ครั้ง - โดยดำเนินการต่อเนื่องใน 3 ปีแรก หลังจากนั้นติดตามตรวจสอบทุกๆ 5 ปี

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การเกษตรกรรม	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - การพัฒนาโครงการนั้นจะเห็นได้ว่าได้เปลี่ยนแปลงรูปแบบของการใช้ประโยชน์ที่ดินจากพื้นที่เกษตรกรรมไปเป็นพื้นที่เส้นทางคมนาคม ซึ่งทั้งนี้ผลกระทบที่สำคัญก็คือต้องสูญเสียพื้นที่เกษตรกรรมไปอย่างถาวร โดยส่วนใหญ่เป็นนาข้าว อ้อย และพืชผัก นอกจากนี้ ในระยะก่อสร้างอาจมีคนงานก่อสร้างบุกรุกพื้นที่เกษตรของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง และอาจทำความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรได้ ซึ่งคาดว่าผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - จำกัดการใช้พื้นที่ก่อสร้าง บริเวณจุดเชื่อมต่อกับถนนสายหลัก และบริเวณสถานีบริการทางหลวง โดยต้องทำงานอยู่ในขอบเขตแนวเขตทางที่กำหนดไว้ รวมถึงควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่จะไปรบกวนพื้นที่เกษตรให้น้อยที่สุด เพื่อลดการสูญเสียพื้นที่ที่มีศักยภาพในการเกษตร - การใช้พื้นที่เกษตรชั่วคราวเป็นที่พักคนงาน เก็บกองวัสดุ สำนักงานควบคุมงาน หรือถนนชั่วคราว ควรใช้พื้นที่หลังจากมีการเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว และควรเลือกพื้นที่เกษตรกรรมที่มีอายุสั้น และหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องมีการฟื้นฟูให้กลับมาใช้ประโยชน์ในการเกษตรต่อไปได้	-

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การเกษตรกรรม (ต่อ)	<u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะมีการกั้นรั้วทั้ง 2 ฝั่งของถนน ดังนั้น พื้นที่เกษตรที่ถูกถนนโครงการตัดผ่าน จะถูกแบ่งแยกออกเป็น 2 ฝั่ง ทำให้การเดินทางเข้าถึงพื้นที่เกษตรลำบากมากขึ้น ซึ่งผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง	- การปฏิบัติงานต้องใช้ระยะเวลาสั้นที่สุด และไม่เกินตามแผนการก่อสร้างที่กำหนดไว้ เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อการทำเกษตรของประชาชนน้อยที่สุด - ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ให้บุกรุกหรือทำความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรมหรือกระทบต่อการประกอบอาชีพเกษตรกรรมของประชาชนในท้องถิ่น - จัดทำสะพานข้ามทางหลวงโครงการจำนวน 9 จุด สะพานข้ามทางหลวงทั่วไปจำนวน 131 จุด และทางลอดใต้ทางหลวงโครงการจำนวน 6 จุด เชื่อมต่อถนนในท้องถิ่น รวมถึงทางบริการรวม 44.22 กิโลเมตร เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นยังคงสามารถสัญจรไป-มาได้ และสามารถเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่เกษตรได้ดังเดิม	

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การเกษตรกรรม (ต่อ)		<u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> - ตรวจสอบและซ่อมบำรุงทางลอด-ทางข้าม ทางบริการ ให้อยู่ในสภาพดี สามารถใช้ประโยชน์ในการเข้าถึงพื้นที่เกษตรได้ตลอดเวลา - โครงการได้กำหนดให้มีสถานีบริการทางหลวง 2 แห่ง และที่พักริมทาง 1 แห่ง โดยให้ผู้สนใจลงทุนในการค้าขายและให้บริการนำสินค้าเกษตรเข้ามาค้าขายได้ เกษตรกรในบริเวณพื้นที่โครงการสามารถเข้ามาลงทุนในพื้นที่ดังกล่าวในการจำหน่ายผลผลิต โดยอาจรวมกันเป็นกลุ่มเกษตรกรเข้ามาดำเนินการแล้วแต่ตามความเหมาะสม	

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การใช้ที่ดิน	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - พื้นที่เกษตรกรรม และที่อยู่อาศัยจะถูกเปลี่ยนสภาพไปเป็นพื้นที่ก่อสร้างและถนนอย่างถาวร เนื่องจากแนวเส้นทางโครงการเป็นถนนตัดใหม่ทั้งเส้น อย่างไรก็ตาม ผลกระทบจะเกิดขึ้นเฉพาะบริเวณเขตทางเท่านั้น คาดว่าอยู่ในระดับปานกลาง	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - จำกัดความกว้างของเขตทางเท่าที่จำเป็น เพื่อลดการสูญเสียพื้นที่เกษตรกรรม ที่อยู่อาศัย ให้น้อยที่สุด - ใช้พื้นที่ในเขตทาง สำหรับเป็นที่กองเก็บรวบรวมวัสดุก่อสร้างและสำนักงานชั่วคราว ทั้งนี้ เพื่อลดการรบกวนพื้นที่การใช้ที่ดินด้านต่างๆ บริเวณติดกับเขตทางให้น้อยที่สุด - กิจกรรมการก่อสร้างต้องใช้ระยะเวลาสั้นที่สุด และไม่เกินแผนการก่อสร้างที่กำหนดไว้ เพื่อลดการรบกวนต่อรูปแบบการใช้ที่ดินบริเวณใกล้เคียง	-

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การใช้ที่ดิน (ต่อ)	- การเปลี่ยนแปลงพื้นที่เกษตรกรรมไปเป็นถนนโครงการอาจส่งผลกระทบต่อสัตว์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เกษตรกรรม โดยเฉพาะสัตว์ที่เคลื่อนไหวได้ช้า เช่น เต่า ซึ่งไม่สามารถเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่ก่อสร้างได้อย่างรวดเร็ว รวมถึงคนงานและบุคคลภายนอกอาจมีการจับสัตว์เหล่านี้ไปกินหรือขายได้ แต่เนื่องจากสัตว์ที่พบไม่ได้เป็นสัตว์ที่หายากหรือใกล้สูญพันธุ์ ผลกระทบจึงคาดว่าอยู่ในระดับต่ำ	- ต้องควบคุมคนงานที่ก่อสร้างโครงการฯ ไม่ให้จับหรือทำอันตรายแก่สัตว์ป่า ตลอดจนรัง ตัวอ่อน และไข่ทั้งที่พบบนบกและในน้ำที่พบในแนวเขตทางโครงการ และมีการกำหนดบทลงโทษที่เข้มงวด - ต้องควบคุมและเฝ้าระวังบุคคลภายนอกไม่ให้เข้ามาดักจับหรือทำอันตรายแก่สัตว์ป่า ตลอดจนรัง ตัวอ่อน และไข่ ทั้งที่พบบนบกและในน้ำ รวมถึงให้มีการติดตั้งป้ายเตือนห้ามล่าสัตว์ป่าและบทลงโทษทางกฎหมายในกรณีที่ฝ่าฝืนในพื้นที่เขตทางตลอดแนวโครงการ โดยเฉพาะในแนวเขตทางที่ผ่านหรืออยู่ใกล้แหล่งน้ำ หรือบริเวณแปลงนาหรือที่ลุ่มที่มีสัตว์ป่าจำพวกนกหากินชุกชุม - ต้องมีการช่วยเหลือสัตว์ป่าหากพบว่าเคลื่อนที่ออกจากพื้นที่โครงการได้ช้า ได้แก่ กลุ่มสัตว์เลื้อยคลาน เช่น เต่า (กรณีที่พบเห็น) โดยนำไปยังพื้นที่ป่าไม้หรือแหล่งที่อยู่อาศัยที่มีสภาพดีกว่าในพื้นที่โครงการ ซึ่งกล่าวได้ว่ามีอยู่ทั่วไปในพื้นที่โครงการ และทั้งนี้ในการดำเนินการดังกล่าวจะต้องมีผู้เชี่ยวชาญ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืชมาดำเนินการช่วยเหลือสัตว์ดังกล่าว	

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การใช้ที่ดิน (ต่อ)	<u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> - ในระยะดำเนินการจะส่งผลให้การขนส่งสะดวกและใช้เวลาในการเดินทางเร็วขึ้น ดังนั้นอาจเกิดการขยายตัวของพื้นที่ประกอบอุตสาหกรรม การพัฒนาเศรษฐกิจที่เจริญมากขึ้น รวมถึงพื้นที่รอบข้างแนวเส้นทางโครงการอาจถูกพัฒนาจากพื้นที่เกษตรกรรมไปเป็นพื้นที่เชิงพาณิชย์ อย่างไรก็ตามผลกระทบจะเกิดขึ้นอย่างค่อยเป็นค่อยไป จึงเป็นผลกระทบด้านบวกในระดับปานกลาง	<u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> - ควบคุมให้การขยายตัวของชุมชนเมืองและย่านธุรกิจการค้าเป็นไปอย่างมีระเบียบแบบแผน โดยใช้กฎหมายผังเมือง โดยการประสานกับกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย - กรมทางหลวงประสานแจ้งแผนการพัฒนาโครงการให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบ เพื่อจัดทำแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการพัฒนาอย่างไร้ทิศทาง	

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เศรษฐกิจและสังคม	<u>ระยะก่อนก่อสร้าง/ระยะก่อสร้าง</u> - ผลกระทบต่อการจัดหาที่อยู่อาศัยหรือที่ทำกินแห่งใหม่ ส่งผลต่อการประกอบอาชีพและผลกระทบด้านจิตใจ ซึ่งเป็นผลกระทบในระดับปานกลาง - ผลกระทบจากการเข้ามาอยู่อาศัยของแรงงานต่างถิ่น อาจก่อให้เกิดการรบกวนหรือปัญหาการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานกับคนในพื้นที่ ซึ่งเป็นผลกระทบในระดับต่ำ	<u>ระยะก่อนก่อสร้าง/ระยะก่อสร้าง</u> - ทำการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลโครงการให้แก่ประชาชนในบริเวณพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง รูปแบบการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง โดยจัดทำเอกสาร หรือเข้าพบผู้นำชุมชน ประชาชน เพื่อชี้แจงข้อมูลให้ประชาชนในพื้นที่ทราบล่วงหน้าก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง - ดำเนินการตามข้อเสนอมาตรการลดผลกระทบด้านการเวนคืนและอพยพโยกย้ายอย่างจริงจังและมีประสิทธิภาพ - ให้ความสำคัญต่อการจ้างแรงงานท้องถิ่นเป็นอันดับแรก	<u>ระยะก่อสร้าง</u> ● กลุ่มเป้าหมาย - กลุ่มผู้อาศัยในระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางโครงการ (ผู้นำชุมชน พื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม และผู้ได้รับผลกระทบทางอ้อม) ● ดัชนีตรวจวัด - การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- กิจกรรมการก่อสร้าง ก่อให้เกิดการกีดขวางหรือมีเครื่องจักรกลขวางทางเข้าออกเส้นทางคมนาคมของชุมชนในพื้นที่ทำให้การเดินทางไป-มาหาสู่ของประชาชนในชุมชนไม่สะดวก อาจทำให้ความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนลดน้อยลง และมีวิถีชีวิตเปลี่ยนแปลงไปบ้าง ทั้งนี้ผลกระทบที่เกิดขึ้นเป็นเพียงระยะเวลาสั้นๆ จึงคาดว่าผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ	- เอกชนผู้รับเหมาในการก่อสร้างโครงการจะต้องเข้มงวดกวดขันมิให้คนงานหรือเจ้าหน้าที่ของโครงการก่อความเดือดร้อนแก่ประชาชนในท้องถิ่น - การเข้าปฏิบัติงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการจะต้องแจ้งให้ชุมชนทราบล่วงหน้า โดยผ่านทางผู้นำของชุมชนหรือชี้แจงกับประชาชนโดยตรง - จัดวางเครื่องจักรอุปกรณ์ไม่ให้กีดขวางเส้นทางสัญจร และทางเข้าออกพื้นที่ชุมชน รวมถึงจัดทำทางเบี่ยงให้ประชาชนยังคงเดินทางไปมาหาสู่กันได้ในกรณีที่ต้องมีการปิดทาง - ต้องจัดให้มีทางลอด ทางข้ามที่เหมาะสม รวมถึงทางบริการเพื่อให้ประชาชนสามารถเดินทางไปมาหาสู่กันได้ดังเดิม	- ผลกระทบและปัญหาที่เกิดขึ้นต่อประชาชนในระยะก่อสร้าง - ความคิดเห็นและทัศนคติต่อโครงการ ● ความถี่ในการตรวจวัด - 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> - การพัฒนาทำให้การเดินทางมีความสะดวก รวดเร็ว ซึ่งเป็นปัจจัยที่ทำให้เกิดการขยายตัวของชุมชนเพื่อรองรับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การเติบโตทางเศรษฐกิจ ซึ่งจะเปลี่ยนเป็นชุมชนเมืองมากขึ้น รวมทั้งมีประชากรต่างถิ่นเข้ามาอาศัยในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้ลักษณะความสัมพันธ์แบบต่างคนต่างอยู่มากยิ่งขึ้น ซึ่งเป็นผลกระทบในระดับต่ำ	- หากเกิดกรณีมีปัญหาที่ไม่สามารถประกอบอาชีพได้ตามปกติ เนื่องจากโครงการ กรมทางหลวงจะต้องพิจารณาให้ความช่วยเหลือหรือประสานงานในด้านต่างๆ ตามความเหมาะสม <u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> - ให้ความสำคัญสำหรับการจ้างแรงงานในโครงการแก่ราษฎรที่ได้รับผลกระทบในลำดับแรก - ให้กรมทางหลวงพิจารณาเปิดโอกาสให้ผู้ได้รับผลกระทบเข้ามาจำหน่ายสินค้าโอทอปบริเวณพื้นที่บริการทางหลวง (Service Area) กม.ที่ 19+500, กม.ที่ 47+300 และกม.ที่ 71+000	<u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> ● กลุ่มเป้าหมาย - กลุ่มผู้อาศัยในระยะ 500 เมตรจากแนวเส้นทางโครงการ (ผู้นำชุมชน พื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม และผู้ได้รับผลกระทบทางอ้อม)

๙๐

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- เกษตรกรที่สูญเสียที่ดินทำกินต้องเปลี่ยนอาชีพจากเกษตรไปเป็นอาชีพอื่น ทำให้เกิดการสูญเสียรายได้ในครอบครัวจากการลดลงของพื้นที่เกษตรกรรม หรืออาชีพใหม่อาจมีรายได้ไม่เท่าเดิม ซึ่งเป็นผลกระทบในระดับปานกลาง - เกิดความไม่สะดวกในการเดินทางไปมาหาสู่กันระหว่างชุมชนที่ถูกแบ่งแยกออกเป็น 2 ฝั่ง ซึ่งอาจส่งผลให้ความสัมพันธ์ของคนในชุมชนลดลง ซึ่งเป็นผลกระทบในระดับต่ำ		● ดัชนีตรวจวัด - การเปลี่ยนแปลงสภาพทางเศรษฐกิจ-สังคม ของครัวเรือนเปรียบเทียบก่อนและหลังมีโครงการ - ผลกระทบและปัญหาที่เกิดขึ้นเนื่องจากโครงการ - การใช้ประโยชน์จากโครงการ - ความคิดเห็นและทัศนคติต่อโครงการ

๙๐

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การโยกย้ายและการเวนคืน	<u>ระยะก่อนก่อสร้าง</u> - แนวเส้นทางโครงการระยะทางประมาณ 96 กิโลเมตร พบว่ามีการเวนคืนพื้นที่ตามแนวเส้นทางโครงการตัดผ่าน โดยมีการเวนคืนพื้นที่สิ่งปลูกสร้าง ค่าเสียหายต่างๆ จำนวน 1,529 ราย ค่าต้นไม้ 674 ราย สรุปที่ดินที่จะถูกเวนคืนทั้งหมด 6,750 ไร่	<u>ระยะก่อนก่อสร้าง</u> - ดำเนินการจัดกรรมสิทธิ์ที่ดิน และชดเชยทรัพย์สินตลอดแนวเส้นทางโครงการ โดยดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างโปร่งใส และเป็นธรรม และเปิดโอกาสให้มีกระบวนการมีส่วนร่วมจากผู้ที่เกี่ยวข้องในท้องถิ่น โดยจัดตั้งในรูปคณะกรรมการปรองดองทรัพย์สินและให้ผู้แทนในท้องถิ่นมาร่วมเป็นกรรมการกำหนดราคาชดเชยทรัพย์สิน เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมต่อเจ้าของที่ดินในบริเวณที่แนวเส้นทางโครงการตัดผ่าน และต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนการดำเนินการก่อสร้าง - กรมทางหลวงดำเนินกิจกรรมประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับขั้นตอนการชดเชยทรัพย์สินต่อประชาชนที่ได้รับผลกระทบ เพื่อสร้างความเข้าใจและแจ้งสิทธิที่จะได้รับขั้นตอนการชดเชยที่ดินและทรัพย์สินให้กับประชาชนที่ได้รับผลกระทบในพื้นที่โครงการ	

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การสาธารณสุข	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - การเพิ่มขึ้นของมลพิษทางอากาศ ระดับเสียงรบกวน และความเดือดร้อนรำคาญ ซึ่งเป็นสาเหตุของปัญหาสุขภาพอนามัยของประชาชน คาดว่าผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง - ที่พักคนงานที่ไม่ถูกสุขลักษณะเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์นำโรค ซึ่งอาจส่งผลให้มีการแพร่กระจายไปยังชุมชนใกล้เคียง และเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยของคนในชุมชนได้ คาดว่าผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียงอย่างเคร่งครัด - ที่พักคนงานต้องมีสภาพความเป็นอยู่ที่ถูกสุขอนามัยและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมให้แก่คนงาน - จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วมในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่สำนักงานชั่วคราวและที่พักคนงานอย่างเพียงพอ ในอัตราส่วนคนงาน 15 คน ต่อ 1 ห้อง - จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดให้คนงานอย่างเพียงพอในพื้นที่ก่อสร้าง	-

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การสาธารณสุข (ต่อ)	<u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> - ในระยะดำเนินการและบำรุงรักษา ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้านสาธารณสุข เกิดจากการเพิ่มขึ้นของมลพิษทางอากาศ และเสียง ซึ่งส่งผลกระทบต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียง ซึ่งเป็นผลกระทบในระดับต่ำ	<u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ และเสียงอย่างเคร่งครัด - กำกับดูแลการจัดการพื้นที่บริการทางหลวงพิเศษทั้ง 3 แห่งให้มีน้ำใช้ที่สะอาด ปริมาณเพียงพอ มีการจัดการห้องสุขาและน้ำเสียอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ซึ่งจะเป็นการป้องกันทางด้านสาธารณสุขได้เป็นอย่างดี - จัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่บริการทางหลวงพิเศษทั้ง 3 แห่ง อย่างเหมาะสม เพื่อมิให้เกิดการหมักหมมเน่าเสียหรือทิ้งขยะไม่เป็นที่ ดังนี้ ■ จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดประจำพื้นที่บริการทางหลวงพิเศษทั้ง 3 แห่ง เพื่อดูแลการรวบรวมขยะและการทำความสะอาดโดยทั่วไป	

๗๐

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การสาธารณสุข (ต่อ)	- การจัดการขยะและน้ำเสียบริเวณสถานีบริการทางหลวงและที่พักริมทางที่ไม่ถูกสุขลักษณะจะก่อให้เกิดการสะสม และก่อให้เกิดพาหะนำโรค ซึ่งอาจส่งผลให้มีการแพร่กระจายไปยังชุมชนใกล้เคียง และเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยของคนในชุมชนได้ คาดว่าผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ	■ จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยแบบมีฝาปิด แยกประเภทเป็นขยะแห้ง ขยะเปียก ขยะมีพิษ วางไว้ในบริเวณต่างๆ เช่น ลานจอดรถ ทางเดินเท้า ภายในอาคาร โดยจัดให้มีปริมาณเพียงพอที่จะรองรับขยะในแต่ละวัน หรือจัดให้มีคนงานคอยดูแลถ่ายเทออกเมื่อเต็มโดยเฉพาะในช่วงเทศกาลหรือวันหยุด ที่มีผู้มาใช้บริการจำนวนมาก ■ รณรงค์ให้มีการทิ้งขยะอย่างถูกต้องตามประเภท โดยอาจใช้กลยุทธ์การดึงดูดความสนใจจากรูปแบบถังขยะที่แปลกตา หรือ คำเชิญชวน ทั้งนี้ เนื่องจากขยะจากพื้นที่บริการทางหลวงพิเศษส่วนใหญ่มีที่มาที่แน่นอน และสามารถจัดการเพื่อประโยชน์ด้านการรักษาและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ ■ ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นให้มีการเก็บขนขยะนำไปกำจัดทุก 1-2 วัน เพื่อมิให้มีขยะตกค้างในพื้นที่ โดยเฉพาะขยะเปียก	

๗๐

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อาชีวอนามัย	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของคนงานที่ปฏิบัติงานอย่างไม่ระมัดระวัง หรือเครื่องจักร/อุปกรณ์ไม่พร้อมใช้งาน ซึ่งอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บจากการทำงานได้ โดยผลกระทบที่เกิดขึ้นเป็นผลกระทบระดับต่ำ <u>ระยะดำเนินการ</u> - ในระยะดำเนินการ คาดว่า การเพิ่มขึ้นของมลพิษทางอากาศ จะส่งผลกระทบต่อพนักงานเก็บเงินบริเวณด่าน ซึ่งจะได้รับมลพิษทางอากาศจากรถที่มาใช้บริการเส้นทางโครงการ	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย ที่อุดหู ถุงมือ หน้ากากหรือผ้าปิดจมูก และรองเท้านิรภัย เป็นต้น ให้เพียงพอแก่คนงาน และควบคุมให้คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีพนักงานผู้ตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่สำนักงานโครงการ - ประสานงานกับโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ รัตนาธิเบศร์ โรงพยาบาลศูนย์นครปฐม โรงพยาบาลบ้านโป่งและโรงพยาบาลมะการักษ์ ล่วงหน้า เพื่อรับผู้ป่วยกรณีฉุกเฉินจากโครงการ - ตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง	-

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อาชีวอนามัย (ต่อ)		- ควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง - ฝึกอบรม และให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ถูกต้องแก่คนงานก่อนการปฏิบัติงาน - จัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - การทำงานในพื้นที่ก่อสร้างทุกบริเวณจะต้องเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยสุขภาพ และความปลอดภัยในการทำงาน - ต้องมีรั้วกั้นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกบริเวณ เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัย และแผนฉุกเฉินสำหรับการดำเนินงานที่เหมาะสม	

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อาชีวอนามัย (ต่อ)		- ตรวจสุขภาพคนงานประจำปี - ในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างก่อให้เกิดเสียงดัง 90 เดซิเบล(เอ) ห้ามให้คนงานทำงานเกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน และระยะเวลาทำงานต้องลดลงครึ่งหนึ่ง ในทุกๆ 5 เดซิเบลที่เพิ่มขึ้น <u>ระยะดำเนินการ</u> - จัดเตรียมเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่พนักงานบริเวณด่านเก็บเงิน ได้แก่ ผ้าปิดจมูก อย่างเพียงพอ	

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การแบ่งแยก	<u>ระยะก่อสร้าง</u> เกิดการแบ่งแยกพื้นที่เกษตรกรรมและชุมชนออกเป็น 2 ฝั่ง ทำให้กระทบต่อความสัมพันธ์ในชุมชน การเดินทางไปมาหาสู่กันของคนในชุมชน ซึ่งเป็นผลกระทบระดับปานกลาง <u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> - ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองฯ จะมีรั้วกั้นตลอดแนวโครงการ ทำให้เกิดการแบ่งแยกชุมชนออกเป็น 2 ฝั่งอย่างถาวร ทำให้กระทบต่อความสัมพันธ์ในชุมชน	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบกำหนดการก่อสร้าง และระยะสิ้นสุดการก่อสร้างให้ทราบล่วงหน้า เพื่อการวางแผนการเดินทางและการใช้ถนนของประชาชน ซึ่งจะเป็นการลดผลกระทบต่อการเดินทางประจำวันและการเข้าถึงพื้นที่ - ก่อสร้างสะพานและทางลอด เพื่อเชื่อมการเดินทางของถนนท้องถิ่นให้สามารถสัญจรได้ดังเดิมรวมทั้งมีทางบริการ ทางเชื่อมต่อ ทางลอด และถนนท้องถิ่น เพื่อความสะดวกในการเดินทาง และสามารถเชื่อมพื้นที่เกษตรกรรมของชาวบ้าน ซึ่งเดิมเป็นพื้นที่แปลงเดียวกันก่อนที่จะมีถนนโครงการให้สามารถเดินทางเชื่อมต่อกันไปทำเกษตรกรรม ขณะเดียวกันในช่วงฤดูน้ำหลากก็สามารถใช้ในการระบายน้ำได้ด้วย โดยมีรายละเอียดดังนี้ ▪ ทางลอด (Underpass Box) เป็นการออกแบบท่อลอดเหลี่ยมให้ถนนสายรองลอดผ่าน จำนวน 22 จุด	

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การแบ่งแยก (ต่อ)	- ความไม่สะดวกสบายในการเดินทางไปยังพื้นที่เกษตร เนื่องจากถนนโครงการมีรั้วกัน - เสียโอกาสในการพัฒนาที่ดิน เนื่องจากที่ดินถูกแบ่งออกเป็น 2 ฝั่ง - ซึ่งผลกระทบในระยะดำเนินการจากการแบ่งแยกเป็นผลกระทบในระดับปานกลาง	▪ สะพานข้ามทางหลวงพิเศษ (Minor Overpass Bridge) เป็นการออกแบบโครงสร้างสะพานในแนวถนนสายรองข้ามทางหลวงพิเศษ จำนวน 9 จุด ▪ สะพานข้ามทางหลวง (Overpass Bridge) เป็นการออกแบบโครงสร้างสะพานตามแนวทางหลวงพิเศษยกข้ามถนนท้องถิ่น จำนวน 131 จุด <u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> - ตรวจสอบ และซ่อมบำรุงแนวเส้นทางโครงการและทางลอดให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้สะดวกและปลอดภัย เพื่อให้การเดินทางไป-มา หาสู่ของชุมชนสองฝั่งสามารถดำเนินไปตามปกติ	



๙ -

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สุขาภิบาล	<u>ระยะก่อสร้าง</u> แหล่งกำเนิดขยะมูลฝอยและน้ำเสียในระยะก่อสร้างเกิดจากการอุปโภค-บริโภคในแต่ละวันของพนักงานในสำนักงานและคนงานก่อสร้างจากบ้านพักคนงาน หากไม่ได้รับการบำบัดและจัดการที่ดี จะก่อให้เกิดพาหะนำโรค และเป็นผลเสียต่อสุขภาพของประชาชนในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งผลกระทบจะเกิดขึ้นเฉพาะในช่วงก่อสร้างบริเวณที่พักคนงานเท่านั้น คาดว่าผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วมในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่สำนักงานชั่วคราวและที่พักคนงานอย่างเพียงพอ ในอัตราส่วนคนงาน 15 คน ต่อ 1 ห้อง - ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย และวัสดุก่อสร้างเหลือใช้ลงในลำน้ำสาธารณะหรือท่อระบายน้ำสาธารณะใกล้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณที่พักคนงานแต่ละแห่งต้องจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 32 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน สำหรับห้องส้วม น้ำทิ้งจากห้องอาบน้ำ ลานซักล้าง ห้องครัว พร้อมจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 32 ลูกบาศก์เมตร เก็บกักน้ำทิ้งได้ 1 วัน ก่อนระบายสู่แหล่งน้ำใกล้เคียงต่อไป - ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพทั้งระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นและระบบบำบัดน้ำเสียรวม บริเวณสถานีบริการทางหลวง โดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบถังเกรอะ-ถังกรองไร้อากาศ	-



๙ -

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สุขาภิบาล (ต่อ)	<u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> - การจัดการขยะและน้ำเสียบริเวณสถานีบริการทางหลวงและที่พักริมทางที่ไม่ถูกสุขลักษณะจะก่อให้เกิดการสะสม และก่อให้เกิดพาหะนำโรคได้ คาดว่าผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ	<u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> - ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของสถานีบริการทางหลวง (Service Area) และที่พักริมทาง (Rest Area) อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ - จัดห้องน้ำห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ บริเวณสถานีบริการทางหลวงและด่านเก็บเงินของโครงการ - ควบคุมและตรวจสอบการเก็บรวบรวมขยะบริเวณสถานีบริการทางหลวงและประสานกับบริษัทคู่สัญญาสัมปทานกับกรมทางหลวงให้มารับขยะมูลฝอยไปกำจัดต่อไป	

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประวัติศาสตร์และโบราณคดี	<u>ระยะก่อสร้าง/ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> - โบราณสถานที่สำคัญในพื้นที่โครงการและอยู่ใกล้กับแนวเส้นทางโครงการมากที่สุด ได้แก่ วัดบ้านทุ่งน้อย ต.ทุ่งน้อย อ.เมือง จ.นครปฐม มีระยะห่างจากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ 35 เมตร โดยสภาพปัจจุบันพื้นที่ส่วนใหญ่ถูกถมปรับเพื่อก่อสร้างเสนาสนะต่างๆ เช่น กุฏิสงฆ์ วิหาร อุโบสถ รวมทั้งศูนย์รับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน และที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งน้อย ปัจจุบันพื้นที่ใช้สอยภายในวัดใหม่ทุ่งน้อย ไม่มีอาคารที่มีโครงสร้างเก่าแก่แต่อย่างใด จึงไม่ได้รับ	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - หากพบว่ากิจกรรมการก่อสร้างก่อให้เกิดความเสียหายต่อโบราณสถาน หรือหากขุดพบหลักฐานทางโบราณคดีในระหว่างก่อสร้าง ให้หยุดกิจกรรมการก่อสร้างไว้ชั่วคราว และประสานสำนักศิลปากรเข้ามาตรวจสอบ - ประสานกับเจ้าอาวาสวัดบ้านทุ่งน้อยในระยะที่มีการก่อสร้างโครงการ เพื่อไม่ให้กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการส่งผลกระทบโครงสร้างอื่นๆ ภายในวัด	-

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประวัติศาสตร์และโบราณคดี (ต่อ)	ผลกระทบจากความสั่นสะเทือนทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โบราณสถานอื่นมีระยะห่างจากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการตั้งแต่ 470 – 1,950 เมตร ดังนั้น กิจกรรมการก่อสร้างและการคมนาคมบนถนนโครงการจะไม่ส่งผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อแหล่งโบราณสถานในรัศมี 2 กิโลเมตรแต่อย่างใด		

๒๐

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ	<u>ระยะก่อสร้าง</u> - การก่อสร้างคันทาง การก่อสร้างทางแยกต่างระดับ และการก่อสร้างสถานีบริการทางหลวง ตลอดจนการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง กองดิน กองหิน และการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ส่งผลต่อสุนทรียภาพ/ทัศนียภาพในบริเวณพื้นที่โครงการ ทำให้ไม่น่ามอง และไม่สวยงาม ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ	<u>ระยะก่อนก่อสร้าง/ระยะก่อสร้าง</u> - ปลูกพืชคลุมดินบริเวณลาดคันทางเพื่อป้องกันการชะล้างของดิน และทำให้มีทัศนียภาพที่สวยงาม - ปลูกต้นไม้ตามแนวทางหลวงเพื่อลดผลกระทบทางด้านสุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ - รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง โดยไม่วางสิ่งของหรือวัสดุก่อสร้างขวางเส้นทางจราจร - ในการออกแบบทางเชื่อมและทางแยกต่างระดับต้องมีขนาดและความสูงที่เหมาะสม โดยก่อให้เกิดปัญหาด้านทัศนียภาพน้อยที่สุด - ต้องมีการปลูกต้นไม้ดอกในบริเวณขอบทางหลวงพิเศษทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนวสายทางของโครงการ เพื่อภูมิทัศน์ที่สวยงาม	-

๒๑

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ต่อ)

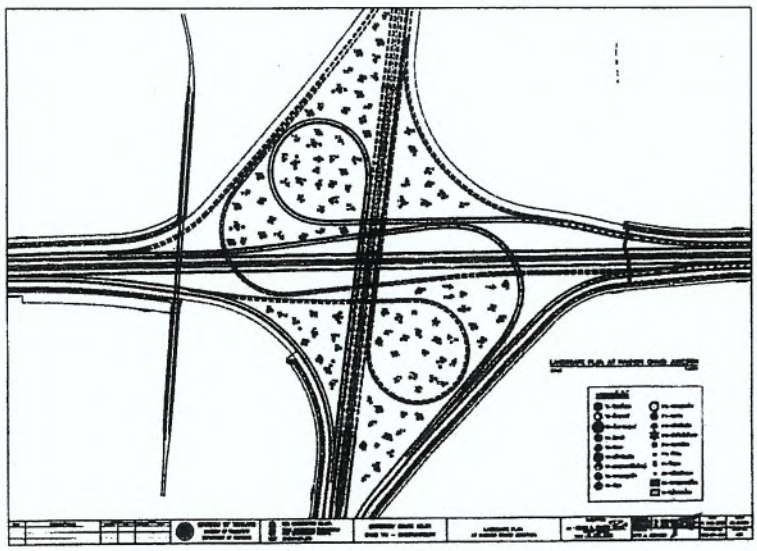
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ (ต่อ)	<u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพในบริเวณพื้นที่โครงการถูกเปลี่ยนจากพื้นที่เกษตร ที่มีต้นไม้สีเขียวไปเป็นพื้นที่ถนน พื้นคอนกรีต โครงสร้างคอนกรีต ทำให้เกิดความรู้สึกไม่สวยงาม ซึ่งเป็นผลต่อความรู้สึกเท่านั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ บริเวณทางแยกต่างระดับจะมีโครงสร้างสูงกว่าระดับพื้น ซึ่งเป็นโครงสร้างคอนกรีต ส่งผลให้เกิดความรู้สึกไม่สวยงาม และบดบังทัศนียภาพซึ่งเดิมเป็นแบบเปิดโล่ง โดยผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ	<u>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</u> - ดูแลสภาพและบำรุงรักษาต้นไม้ ตลอดแนวทางหลวงพิเศษฯ อย่างต่อเนื่อง - มีการจัด ปรับสภาพภูมิทัศน์ตามจำนวนดังต่อไปนี้คือ ทางแยกต่างระดับ 8 แห่ง toll plaza 8 แห่ง และจุดพักรถ (Service Area) จำนวน 3 แห่ง	

๒๙

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559



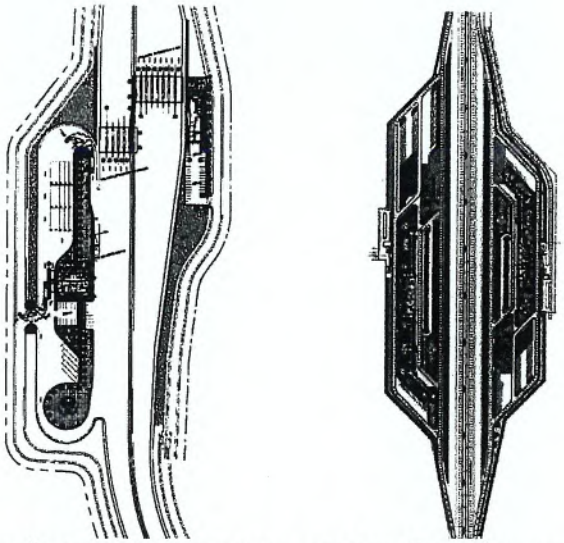
รูปที่ 1 การจัดภูมิทัศน์บริเวณทางแยกต่างระดับนครชัยศรี

๒๙

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559



รูปที่ 2 การจัดภูมิทัศน์บริเวณ Toll Plaza และบริเวณจุดพักรถ กม.ที่ 19+500

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559



รูปที่ 3 ตัวอย่างการติดตั้งตาข่ายไต้สะพาน และรั้วดักตะกอนแบบ Temporary Silt Fence

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

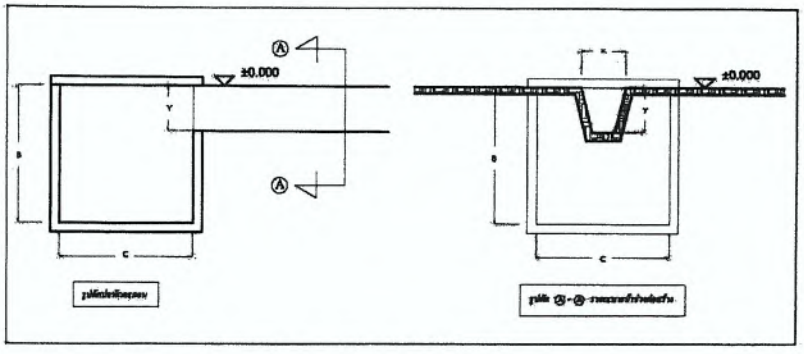
(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559



รูปที่ 4 การสร้าง Sheet Pile ล้อมรอบเสา/ตอม่อ เพื่อป้องกันการทรุดกระจายของดินตะกอน

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

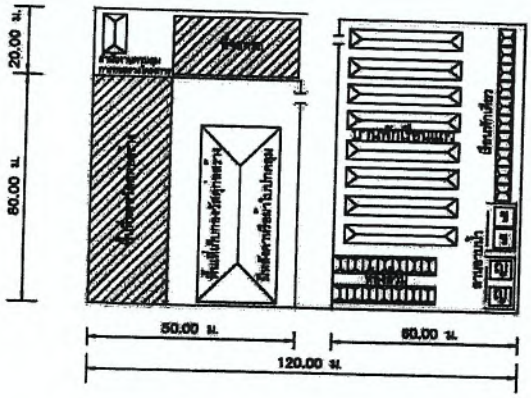
(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559



รูปที่ 5 บ่อดักตะกอนชั่วคราวบริเวณที่มีการเปิดหน้างาน

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559



สัญลักษณ์

— แนวรั้วชั่วคราวและติดตั้งสเปรย์น้ำในบริเวณก่อสร้างถนน

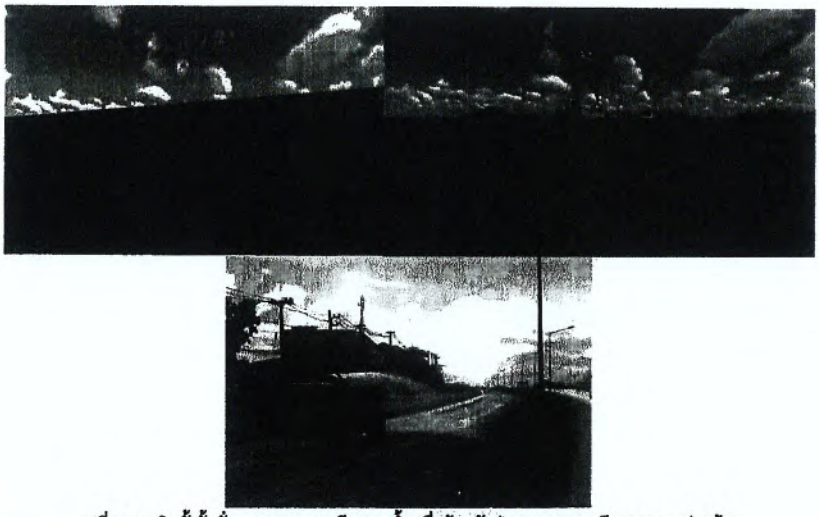
— แนวสังเกตการณ์

รูปที่ 6 แบบแปลนแสดงสำนักงานควบคุมงาน และที่พักคนงาน

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

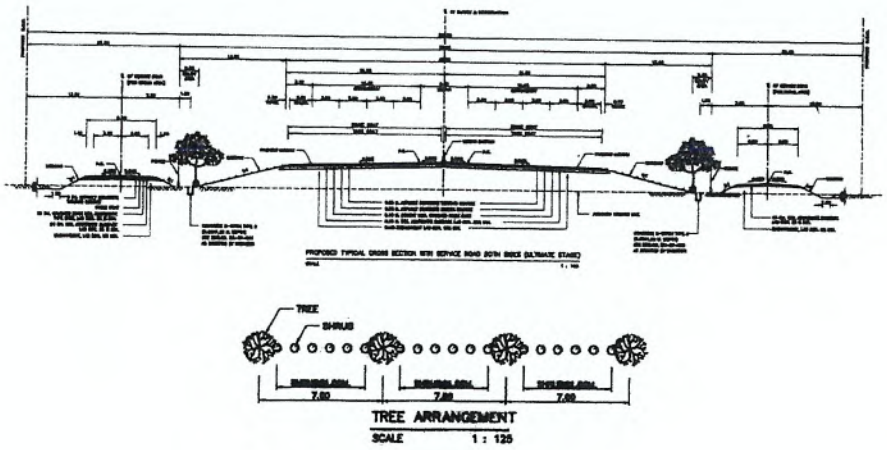


รูปที่ 7 การติดตั้งรั้วชั่วคราว และการฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเสียงจากการก่อสร้าง

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

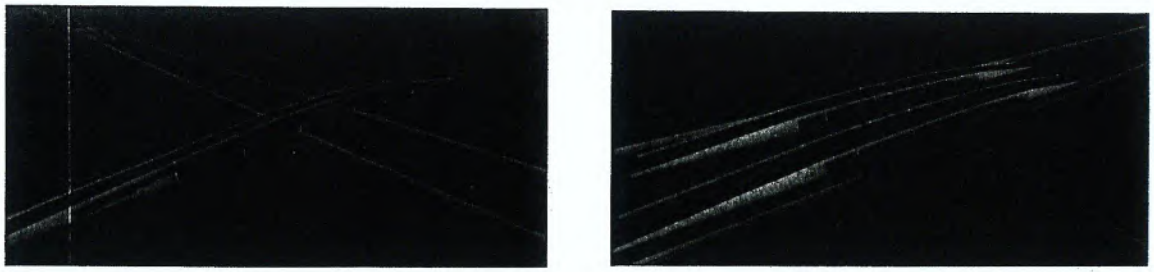


รูปที่ 8 ผังแสดงการปลูกต้นไม้บริเวณแนวเส้นทางโครงการ

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

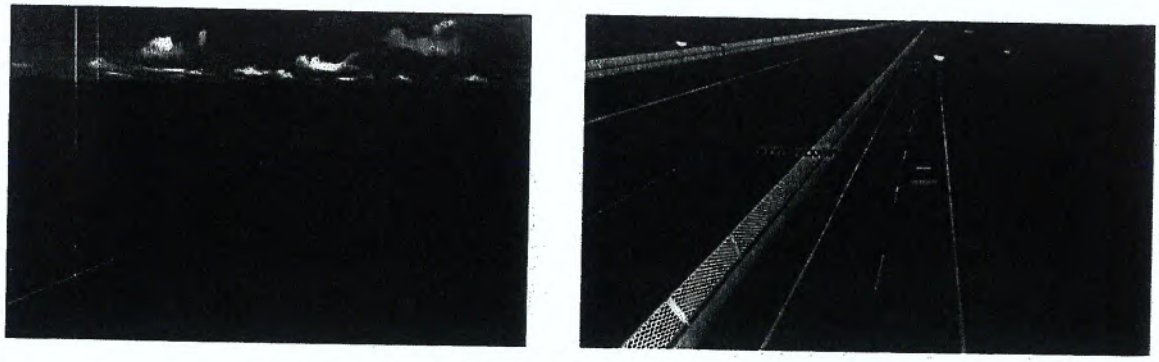


รูปที่ 9 รูปสะพานข้ามทางหลวง

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

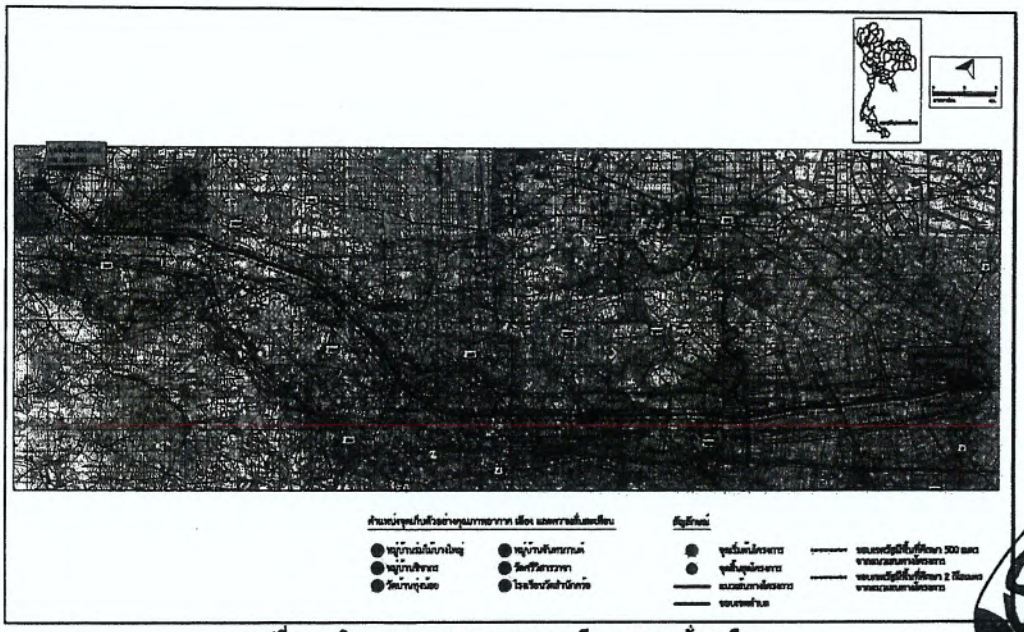


รูปที่ 10 ทางลอดใต้ทางหลวงโครงการ และรูปตัดทางหลวงพิเศษ กรณีมีทางบริการ

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

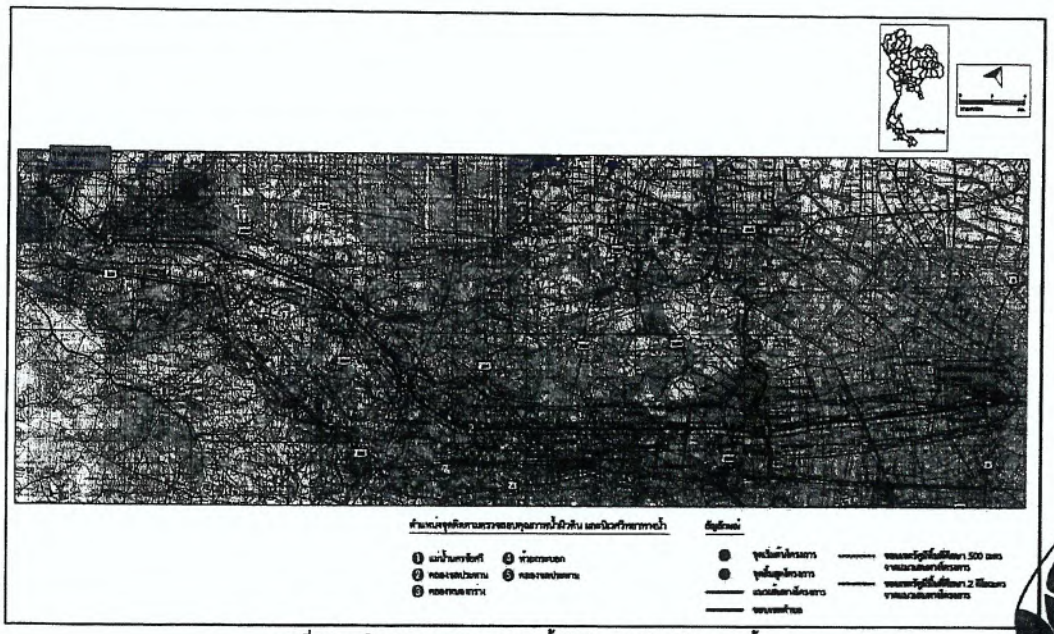


รูปที่ 11 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

THAMMACHART CONSULTANT CO.,LTD.

(นายนคร ศรีธิวงค์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559



รูปที่ 12 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำ

๙๐

(นายสุรจิต ทิพยเกษร)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
กันยายน 2559

(นายนคร ศรีธิวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ธรรมชาติ คอนซัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2559

ภาคผนวก ข

หนังสือขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ



บันทึกข้อความ

ลนก. เลขที่รับ 5166 วันที่ 6 มี.ค. 2566
ทส เลขที่รับ 1037 วันที่ - 1 มี.ค. 2566
ทว เลขที่รับ 911 วันที่ 1 มี.ค. 2566
คพ.6190.60
กรมทางหลวง เลขที่รับ ๓๖๕๖ วันที่ ๒๔ ก.พ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๕.๕๖ น.

ส่วนราชการ สำนักแผนงาน กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ ๒๖๕๐๖ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๗๗๗

ที่ สผ.๑๗/ ๗๓๕ **วันที่** ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(นายมนตรี เดชาสกุลสะ
รองอธิบดีกรมทางหลวง

เรียน อทล. ผ่าน รทว.

1 มี.ค. 2566

สืบเนื่องจากมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติกรณีรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมอบให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ประสานกับหน่วยงานเจ้าของโครงการที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทางดังกล่าว ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๙/ว๔๐๖๒ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓ (เอกสารแนบ ๑) นั้น

สำนักแผนงาน ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Monitoring) โครงการทางหลวงที่มีการจัดทำรายงาน EIA ที่ผ่านความเห็นชอบจาก คชก./กก.วล. ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการแล้ว พบว่า มีโครงการทางหลวงที่มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการไปจากในรายงาน EIA ที่ได้ผ่านความเห็นชอบจาก คชก./กก.วล. จึงเข้าข่ายต้องดำเนินการให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ ดังกล่าวข้างต้น จำนวน ๕ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างทาง ๔ ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ ตอน อ.กบินทร์บุรี - อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา

๒. โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี (เดือนตุลาคม ๒๕๕๙ - เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๖)

๓. โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางปะอิน - นครราชสีมา จ.นครราชสีมา (เดือนตุลาคม ๒๕๕๙ - เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๖)

๔. โครงการก่อสร้างทางเลี่ยงเมืองบึงกาฬ กม. ๐+๐๐๐ (บริเวณจุดตัดทางหลวงหมายเลข ๒๒๒ กม.๑๒๓+๔๓๐) - กม. ๒+๒๗๖ (บริเวณจุดตัดทางหลวงชนบทหมายเลข บก.๓๒๑๗) จ.บึงกาฬ

๕. โครงการทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ อ.หนองฉาง – อุทัยธานี ตอน ต.หนองไผ่ - อุทัยธานี จ.อุทัยธานี

/สามารถ...

สามารถสรุปสาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการได้ดังนี้

ลำดับ	โครงการ	วัน/เดือน/ปี ที่รายงาน EIA ได้รับความเห็นชอบ (คชก./กก.วล.)	สถานะปัจจุบันของโครงการ	สถานะปัจจุบันของการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	สรุปรายละเอียดสาระสำคัญที่เปลี่ยนไปจากรายงาน EIA	ผลกระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบในรายงาน EIA	หมายเหตุ
๑	โครงการก่อสร้างทาง ๔ ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ ตอนอภินทร์บุรี - อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา	กก.วล. มีมติให้ความเห็นชอบต่อรายงาน EIA เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๗	เปิดใช้งาน	อยู่ระหว่างติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยใช้งบประมาณประจำปี ๒๕๖๔ (มีนาคม ๒๕๖๔ - มีนาคม ๒๕๖๖)	เปลี่ยนแปลงรูปแบบการพัฒนาโครงการบริเวณทางแยก ที่ กม.๕๕+๓๕๐	ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบในรายงาน EIA	รายละเอียดปรากฏในเอกสารแนบ ๒
๒	โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่ - กาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี	กก.วล. มีมติให้ความเห็นชอบต่อรายงาน EIA เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๙	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง	อยู่ระหว่างติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยใช้งบประมาณประจำปี ๒๕๖๔ (มีนาคม ๒๕๖๔ - มีนาคม ๒๕๖๖)	เปลี่ยนแปลงสถานีตรวจวัดในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบในรายงาน EIA	รายละเอียดปรากฏในเอกสารแนบ ๒
๓	โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางปะอิน – นครราชสีมา จ.นครราชสีมา	กก.วล. มีมติให้ความเห็นชอบต่อรายงาน EIA ฉบับปี ๒๕๔๙ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๔๙ รายงาน EIA ADDENDUM ฉบับปี ๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๙ รายงาน EIA ADDENDUM ฉบับปี ๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๓	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง	อยู่ระหว่างติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยใช้งบประมาณประจำปี ๒๕๖๔ (มีนาคม ๒๕๖๔ - มีนาคม ๒๕๖๖)	เปลี่ยนแปลงรูปแบบการก่อสร้าง จำนวน ๙ จุด ได้แก่ บริเวณ กม.๒+๑๔๕, กม.๗+๐๔๕ Spurline, กม.๑๑+๕๐๐ Spurline, กม.๑๒+๕๐๐-กม.๑๓+๐๐๐, R.C.Box Urderpass, กม.๗๘+๕๕๐, กม.๑๑๔+๐๐๐-กม.๑๑๘+๕๐๐, กม.๑๑๘+๕๐๐ และ กม.๑๘๑+๔๗๑	ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบในรายงาน EIA	รายละเอียดปรากฏในเอกสารแนบ ๒

/ลำดับ...

ลำดับ	โครงการ	วัน/เดือน/ปี ที่รายงาน EIA ได้รับความเห็นชอบ (คชก./กก.วล.)	สถานะปัจจุบันของโครงการ	สถานะปัจจุบันของการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	สรุปรายละเอียดสาระสำคัญที่เปลี่ยนไปจากรายงาน EIA	ผลกระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบในรายงาน EIA	หมายเหตุ
๔	โครงการก่อสร้างทางเลี่ยงเมืองบึงกาฬ กม. ๐+๐๐๐ (บริเวณจุดตัดทางหลวงหมายเลข ๒๒๒ กม.๑๒๓+๔๓๐) - กม. ๒+๒๗๖ (บริเวณจุดตัดทางหลวงชนบทหมายเลข บก.๓๒๑๗) จ.บึงกาฬ	คชก. มีมติให้ความเห็นชอบต่อรายงาน EIA เมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง	อยู่ระหว่างติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยใช้งบประมาณประจำปี ๒๕๖๔ (มีนาคม ๒๕๖๔ - มีนาคม ๒๕๖๖)	เปลี่ยนรูปแบบจุดกลับรถ บริเวณจุดสิ้นสุดโครงการ กม. ๒+๒๗๖ (บริเวณจุดตัดทางหลวงชนบทหมายเลข บก.๓๒๑๗)	ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบในรายงาน EIA	รายละเอียดปรากฏในเอกสารแนบ ๒
๕	โครงการทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ อ.หนองฉาง – อุทัยธานี ตอน ต.หนองไผ่ - อุทัยธานี จ.อุทัยธานี	คชก. มีมติให้ความเห็นชอบต่อรายงาน EIA เมื่อวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง	อยู่ระหว่างติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยใช้งบประมาณประจำปี ๒๕๖๔ (มีนาคม ๒๕๖๔ - มีนาคม ๒๕๖๖)	เปลี่ยนแปลงสถานีตรวจวัดในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบในรายงาน EIA	รายละเอียดปรากฏในเอกสารแนบ ๒

ดังนั้น จึงสรุปได้ว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ทั้ง ๕ โครงการ ไม่มีผลกระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบไปจากในรายงาน EIA ที่ได้ผ่านความเห็นชอบจาก คชก./กก.วล. และเป็นผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA ซึ่งหากได้รับความเห็นชอบแล้ว จะดำเนินการจัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติกรณีรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ผลัม
- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการต่อไป

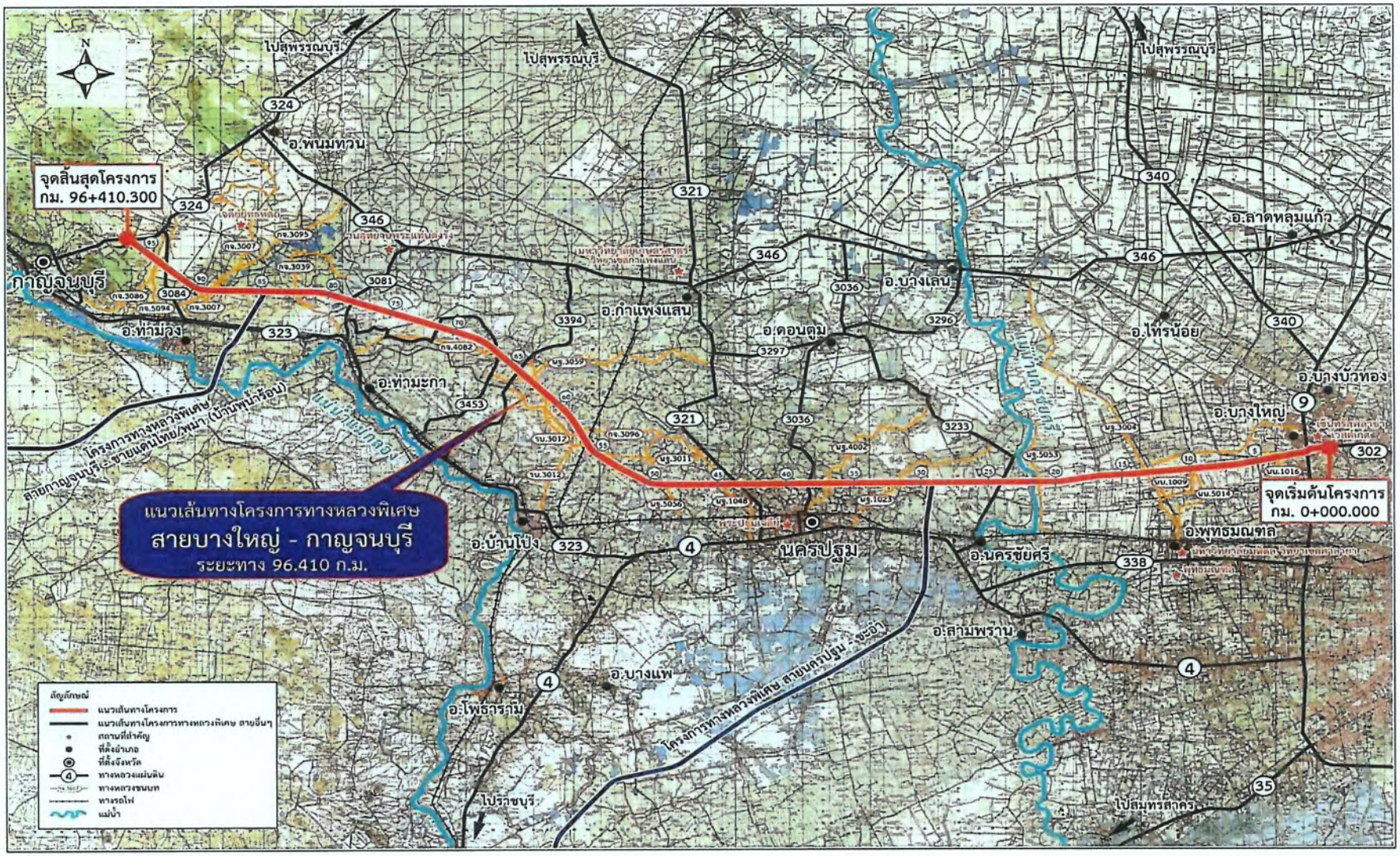
(นายปิยพงษ์ จิวัฒนกุลไพศาล)
รองอธิบดี รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักแผนงาน

(นายสราวุธ ทรงศิวิไล)
อธิบดีกรมทางหลวง
๑ มี.ค. ๒๕๖๖

๒. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

ตารางที่ ๒-๑ รายละเอียดโครงการ

ประเด็น	รายละเอียด
จุดเริ่มต้นโครงการ	กม. ๐+๐๐๐ บริเวณทางแยกต่างระดับบางใหญ่ อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี
จุดสิ้นสุดโครงการ	กม. ๙๖.๔๑๐ บรรจบกับทางหลวงหมายเลข ๓๒๔ (ถนนกาญจนบุรี-อ.พนมทวน) อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี
ระยะทาง	๙๖.๔๑๐ กิโลเมตร
ลักษณะโครงการ	เป็นโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
สถานะโครงการ	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง
สรุปผลการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)	- เข้าข่ายจัดทำรายงาน EIA เนื่องจากเป็นประเภทโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง และพื้นที่ตั้งอยู่ใกล้โบราณสถาน แหล่งโบราณคดี แหล่งประวัติศาสตร์ หรืออุทยานประวัติศาสตร์ตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติในระยะทาง ๒ กิโลเมตร รวมจำนวน ๑๐ แห่ง - ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ในการประชุมครั้งที่ ๒๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๙ - ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๙
สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (MONITOR)	- ครั้งที่ ๑ การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง (ตุลาคม ๒๕๕๙ - ตุลาคม ๒๕๖๑) - ครั้งที่ ๒ การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง (กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ - กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔)
รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ ๑. <u>จากเดิม</u> วัดศรีวิสารวาจา (ระยะห่างจากเขตทาง ๓๐๐ เมตร) <u>เป็น</u> โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา (ระยะห่างจากเขตทาง ๓๓๐ เมตร) ๒. <u>จากเดิม</u> หมู่บ้านจันทรกานต์ (ระยะห่างจากเขตทาง ๖๐ เมตร) <u>เป็น</u> บ้านสำนักคร้อ (ระยะห่างจากเขตทาง ๖๐ เมตร)

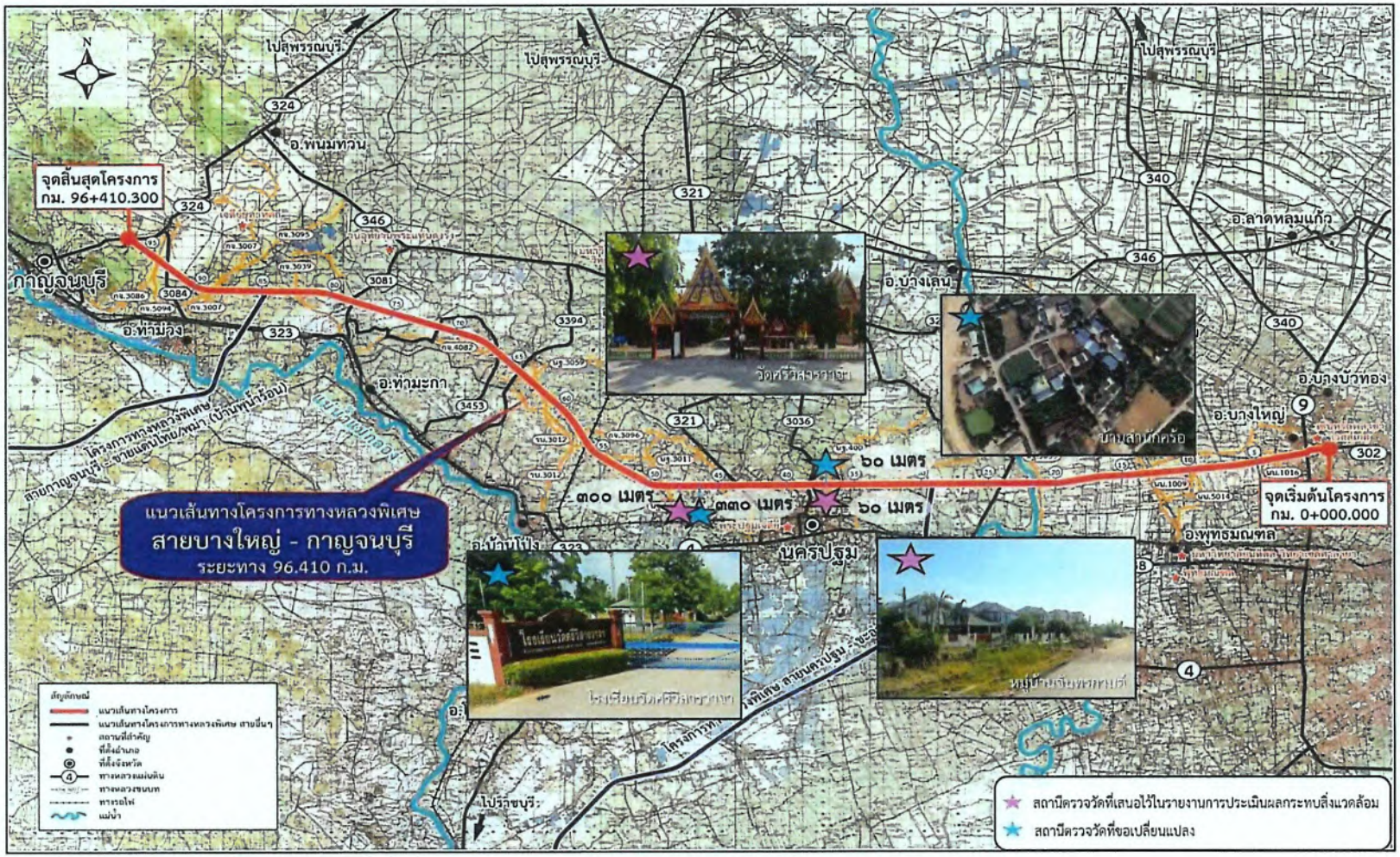


รูปที่ ๒-๑ แนวเส้นทางโครงการ

ตารางที่ ๒-๒ สรุปการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

สรุปการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ		
สรุปการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	**เหตุผลการเปลี่ยนแปลง**	**ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง**
มีการเปลี่ยนแปลงสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ ๑. จากเดิม วัดศรีวิสารวาจา (ระยะห่างจากเขตทาง ๓๐๐ เมตร) เป็น โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา (ระยะห่างจากเขตทาง ๓๓๐ เมตร) ๒. จากเดิม หมู่บ้านจันทรกานต์ (ระยะห่างจากเขตทาง ๖๐ เมตร) เป็น บ้านสำนักคร้อ (ระยะห่างจากเขตทาง ๖๐ เมตร) (ดังรูปที่ ๒-๒)	ไม่สามารถติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนของสถานีตรวจวัดวัดศรีวิสารวาจาและหมู่บ้านจันทรกานต์ได้ เนื่องจากทางวัดศรีวิสารวาจาและหมู่บ้านจันทรกานต์ไม่สะดวกให้ติดตั้งเครื่องมือ เพราะเจ้าอาวาสวัดศรีวิสารวาจาไม่ยินยอมให้เข้าพื้นที่และรปภ. หมู่บ้านจันทรกานต์ไม่ยินยอมให้เข้าพื้นที่และไม่มีไฟฟ้าให้ติดตั้งเครื่องมือ	เนื่องจากจุดตรวจวัดสถานีวัดศรีวสารวาจาไม่ยินยอมให้ติดตั้งเครื่องมือตั้งแต่การติดตามตรวจสอบในระยะที่ ๑ (มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐) จึงไม่สามารถนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบได้ โดยจุดตรวจวัดสถานีวัดศรีวิสารวาจาตามที่ EIA กำหนดตั้งอยู่ห่างจากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ ๓๐๐ เมตร ด้านทิศใต้ สำหรับจุดตรวจวัดบริเวณโรงเรียนวัดศรีวิสารวาจาที่มีการเปลี่ยนแปลงตั้งอยู่ห่างจากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ ประมาณ ๓๓๐ เมตร ด้านทิศใต้ และล้อมรอบด้วยพื้นที่ชุมชน อยู่ไม่ไกลจากจุดตรวจวัดที่ EIA กำหนด ซึ่งจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนบริเวณโรงเรียนวัดศรีวิสารวาจาที่ผ่านมาทุกดัชนีมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน **ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

สรุปการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ		
สรุปการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	**เหตุผลการเปลี่ยนแปลง**	**ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง**
		เนื่องจากจุดตรวจวัดสถานีหมู่บ้านจันทรกานต์ไม่ยินยอมให้ติดตั้งเครื่องมือตั้งแต่การติดตามตรวจสอบในระยะที่ ๑ (มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐) จึงไม่สามารถนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบได้ โดยจุดตรวจวัดสถานีหมู่บ้านจันทรกานต์ตามที่ EIA กำหนดตั้งอยู่ห่างจากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ ๖๐ เมตร ด้านทิศใต้ สำหรับจุดตรวจวัดสถานีบ้านสำนักคร้อที่มีการเปลี่ยนแปลงตั้งอยู่ห่างจากกึ่งกลางแนวเส้นทางโครงการ ประมาณ ๖๐ เมตร ด้านทิศเหนือ ซึ่งอยู่ติดแนวเส้นทางก่อสร้างเหมือนกับหมู่บ้านจันทรกานต์ ซึ่งจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนของบริเวณบ้านสำนักคร้อที่ผ่านมาทุกดัชนีมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน **ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม**



รูปที่ ๒-๒ การเปรียบเทียบสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน

ภาคผนวก ค

หนังสือรับรองผลการวิเคราะห์

โดยห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการ



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑๐๔๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๐๗ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๘๔ ซอยพุทธมณฑลสาย ๒ ซอย ๑๒ แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางรังษิยา กมลพนัส	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-ค-๐๐๐๑
๒) นางพัชรี ชาวสวน	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-ค-๐๐๐๒
๓) นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-ค-๐๐๐๓
๔) นางสาวอุษณีย์ เลิศอภิรดี	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-ค-๐๐๐๔
๕) นางสาววันทนา คำสวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-ค-๐๐๐๕

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวอนวรรณ นาคงาม	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๐๐๐๑
๒) นางสาวนันทวงศ์ สอนโคกกลาง	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๐๐๐๒
๓) นางสาวอรอุมา คูณสมกัน	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๐๐๐๓
๔) นางสาวอำภาภรณ์ ดอกบัว	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๐๐๐๔
๕) นางสาวศศิธร ลิ้มประสาท	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๐๐๐๕
๖) นางสาวจุฬาลักษณ์ ผ่องมณี	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๐๐๐๖
๗) นางสาววิภาวรรณ ขิงสันเทียะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๐๐๐๗

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือ...

สำเนาถูกต้อง

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม ดำรงพงษ์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

สำเนาถูกต้อง

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๐๗

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑๐๔๙ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๐ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
2	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method
3	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
4	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
5	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method
7	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
8	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
11	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
12	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
13	pH	Electrometric Method
14	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
15	Temperature	Laboratory and Field Methods
16	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
17	Total Kjeldahl Nitrogen	1) Macro Kjeldahl Method 2) Semi-Micro-Kjeldahl Method
18	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C
19	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation
20	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

สำเนาถูกต้อง



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๐๔๘๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๐๗ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๘๔ ซอยพุทธมณฑลสาย ๒ ซอย ๑๒ แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย
นางสาวศศิธร ลิ้มประสาท ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๐๐๐๕

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ ราย
นางสาวศศิธร ลิ้มประสาท ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-ค-๐๐๐๖

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุนทร แก้วสว่าง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

สำเนาถูกต้อง



ที่ อว 0303/8417

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ บริษัท เอเซีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่
เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ
ของสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0200

รายละเอียดการรับรองดังขอบข่ายการรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : *14 สิงหาคม 2568*
หมดอายุ วันที่ : *13 สิงหาคม 2572*
ลงชื่อ :

(นางจันทรัตน์ วรสรรพวิทย์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เอกสารไม่ควบคุม

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่
เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0200

มาตรฐานการรับรอง : ISO/IEC 17025 : 2017

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำใต้ดิน	- ความเป็นกรด-ด่าง 6.0 ถึง 8.0	In - house method : LAB-Test-129 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H^+ B
		- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 25 mg/L ถึง 2 500 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C
2	น้ำผิวดิน	- ความเป็นกรด-ด่าง 6.0 ถึง 8.0	In - house method : LAB-Test-129 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H^+ B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2562

ฉบับที่ 4

เอกสารไม่ควบคุม

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่
เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0200

มาตรฐานการรับรอง : ISO/IEC 17025 : 2017

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำผิวดิน	- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5 mg/L ถึง 500 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D
		- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 25 mg/L ถึง 2 500 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C
3	น้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H^+ B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2562

ฉบับที่ 4

เอกสารไม่ควบคุม

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่
เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0200

มาตรฐานการรับรอง : ISO/IEC 17025 : 2017

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3 (ต่อ)	น้ำเสีย	- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D
		- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 50 mg/L ถึง 6 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C

ออกให้ ณ วันที่ : 14 สิงหาคม 2568

ลงชื่อ :

(นางจันทรัตน์ วรสรรพวิทย์)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2562

ฉบับที่ 4

เอกสารไม่ควบคุม

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ง-1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

บริษัท เอเชีย แล็ป 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

TESTING
No.0200

Project Name	: โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี				
Customer Name	: กรมทางหลวง				
Address	: 2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400				
Tel./E-mail	: 0-2354-6668-78 / prdoh@doh.go.th				
Sample Site	: -	**Sampling Date**	: 10/06/69	**Report No.**	: RP6906072 Rev.1
Sample Type	: น้ำผิวดิน	**Sampling Time**	: 09.45 น.	**Analysis No.**	: W6906098
Sampling Method	: Grab	**Received Date**	: 10/06/69	**Request No.**	: Req.319/69
Sampling By	: บจก.เอเชีย แล็ปฯ	**Analytical Date**	: 10-19/06/69	**Analyst By**	: จุฬาลักษณ์ ผ่องมณี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	คลองชลประทาน (กม.47+900)
Temperature[1]	°C	Field Analysis	30.1
Transparency[1]	m	Field Analysis	>1.0
Depth[1]	m	Field Analysis	1.0
pH[1]	-	Field Analysis	7.37
DO[1]	mg/L	Field Analysis	0.14
Turbidity[1]	NTU	Field Analysis	2.0
Conductivity[1]	µS/cm	Field Analysis	538
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	1.65
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	<LOQ*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	327*
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	2.30
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	500
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	330
Sample Condition		**Observation**	เหลืองใส ตะกอนเหลือง

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

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: [1] ตรวจวัดภาคสนาม

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

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
26/06/69

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
26/06/69

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ง-2

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และความเร็วลมและทิศทางลม

ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 21-26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652023E 1533997N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler

เลขที่วิเคราะห์ : A2605041 – A2605045

วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric

เลขที่รายงาน : RPA2605009

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศ (PM_{10})
21-22/05/2569	0.087	0.032
22-23/05/2569	0.068	0.026
23-24/05/2569	0.087	0.026
24-25/05/2569	0.075	0.022
25-26/05/2569	0.062	0.021
มาตรฐาน*	**0.200**	**0.100**

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652023E 1533997N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo CO Analyzer Model : Thermo CO Analyzer Model 48C SN. 48C-65624-348

วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared

เลขที่วิเคราะห์ : C2605009

เลขที่รายงาน : RPC2605009

Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	21-22/05/69	22-23/05/69	23-24/05/69	24-25/05/69	25-26/05/69
10:00-11:00 น.	0.78	0.83	0.77	0.64	0.87
11:00-12:00 น.	0.68	0.80	0.77	0.72	0.76
12:00-13:00 น.	0.56	0.66	0.71	0.73	0.63
13:00-14:00 น.	0.73	0.77	0.73	0.80	0.67
14:00-15:00 น.	0.68	0.87	0.82	0.82	0.76
15:00-16:00 น.	0.78	0.90	0.86	0.68	0.75
16:00-17:00 น.	0.86	0.83	0.86	0.87	0.79
17:00-18:00 น.	0.70	0.79	0.90	0.84	0.85
18:00-19:00 น.	0.73	0.78	0.78	0.79	0.69
19:00-20:00 น.	0.74	0.83	0.74	0.75	0.74
20:00-21:00 น.	0.64	0.78	0.74	0.70	0.78
21:00-22:00 น.	0.72	0.67	0.71	0.59	0.70
22:00-23:00 น.	0.71	0.63	0.58	0.61	0.63
23:00-24:00 น.	0.64	0.57	0.57	0.61	0.60
00:00-01:00 น.	0.54	0.48	0.53	0.47	0.62
01:00-02:00 น.	0.49	0.47	0.51	0.45	0.57
02:00-03:00 น.	0.58	0.39	0.43	0.52	0.58
03:00-04:00 น.	0.42	0.44	0.46	0.49	0.47
04:00-05:00 น.	0.40	0.54	0.50	0.51	0.49
05:00-06:00 น.	0.46	0.47	0.56	0.53	0.51
06:00-07:00 น.	0.49	0.58	0.69	0.62	0.59
07:00-08:00 น.	0.65	0.65	0.66	0.73	0.68
08:00-09:00 น.	0.76	0.76	0.73	0.71	0.78
09:00-10:00 น.	0.76	0.84	0.82	0.79	0.85
24 Hour Average	**0.65**	**0.68**	**0.68**	**0.67**	**0.68**
8 Hour Average	**0.75**	**0.83**	**0.79**	**0.75**	**0.78**
1 Hour Maximum	**0.86**	**0.90**	**0.90**	**0.87**	**0.87**
1 Hour Minimum	**0.40**	**0.39**	**0.43**	**0.45**	**0.47**
1 Hour Standard*			**30.00**		
8 Hour Standard*			**9.00**		

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร [illegible])

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652023E 1533997N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer : Thermo NOx Analyzer Model 42C SN. 42C-66803-354
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2605009
เลขที่รายงาน : RPN2605009

Interval Time	NO_2 Concentration (ppm)				
	21-22/05/69	22-23/05/69	23-24/05/69	24-25/05/69	25-26/05/69
10:00-11:00 น.	0.0152	0.0174	0.0174	0.0109	0.0189
11:00-12:00 น.	0.0180	0.0194	0.0119	0.0182	0.0126
12:00-13:00 น.	0.0125	0.0133	0.0147	0.0171	0.0150
13:00-14:00 น.	0.0167	0.0175	0.0108	0.0178	0.0172
14:00-15:00 น.	0.0151	0.0181	0.0136	0.0164	0.0148
15:00-16:00 น.	0.0201	0.0183	0.0185	0.0179	0.0175
16:00-17:00 น.	0.0151	0.0159	0.0161	0.0207	0.0181
17:00-18:00 น.	0.0163	0.0174	0.0205	0.0191	0.0167
18:00-19:00 น.	0.0172	0.0154	0.0171	0.0165	0.0180
19:00-20:00 น.	0.0132	0.0193	0.0140	0.0154	0.0108
20:00-21:00 น.	0.0123	0.0163	0.0104	0.0168	0.0138
21:00-22:00 น.	0.0132	0.0143	0.0132	0.0149	0.0112
22:00-23:00 น.	0.0072	0.0132	0.0120	0.0104	0.0113
23:00-24:00 น.	0.0098	0.0166	0.0110	0.0094	0.0114
00:00-01:00 น.	0.0111	0.0138	0.0136	0.0074	0.0101
01:00-02:00 น.	0.0120	0.0088	0.0106	0.0088	0.0085
02:00-03:00 น.	0.0110	0.0095	0.0086	0.0091	0.0109
03:00-04:00 น.	0.0116	0.0105	0.0105	0.0079	0.0113
04:00-05:00 น.	0.0110	0.0117	0.0074	0.0099	0.0107
05:00-06:00 น.	0.0092	0.0102	0.0086	0.0142	0.0114
06:00-07:00 น.	0.0093	0.0127	0.0095	0.0144	0.0119
07:00-08:00 น.	0.0139	0.0144	0.0110	0.0171	0.0126
08:00-09:00 น.	0.0116	0.0176	0.0152	0.0178	0.0143
09:00-10:00 น.	0.0178	0.0135	0.0129	0.0159	0.0163
24 Hour Average	**0.0134**	**0.0148**	**0.0129**	**0.0143**	**0.0135**
1 Hour Maximum	**0.0201**	**0.0194**	**0.0205**	**0.0207**	**0.0189**
1 Hour Minimum	**0.0072**	**0.0088**	**0.0074**	**0.0074**	**0.0085**
1 Hour Standard*			0.1200		
24 Hour Standard*			-		

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ ..... ผู้รับรองผล : : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652023E 1533997N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2605001
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2605001

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH_4	NMHC
21-22/05/2569	2.81	1.92	0.86
22-23/05/2569	2.87	1.94	0.93
23-24/05/2569	2.79	1.89	0.90
24-25/05/2569	2.82	1.97	0.85
25-26/05/2569	2.77	1.90	0.87

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652023E 1533997N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

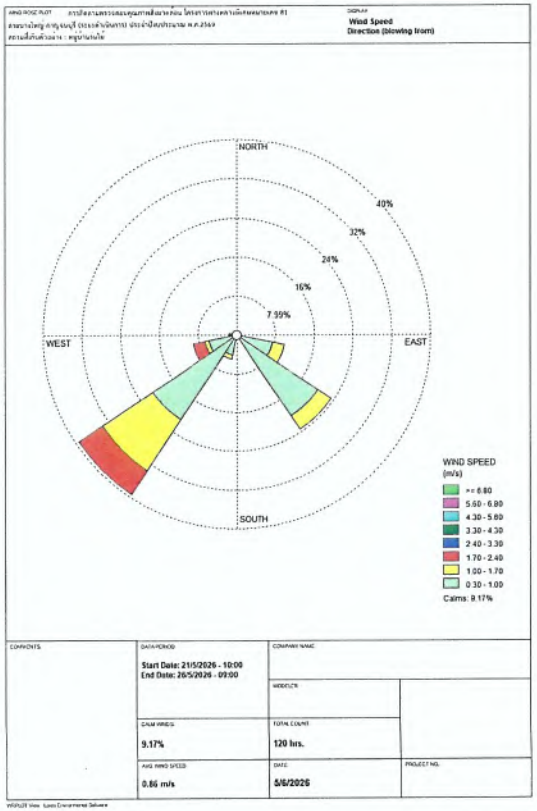
เลขที่วิเคราะห์ : W2605009

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2605009

Wind Speed and Direction

Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652023E 1533997N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2605009

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2605009

Time	21-22/05/2569		22-23/05/2569		23-24/05/2569	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
10.00-11.00 น.	1.3	SW	1.3	SW	0.9	SW
11.00-12.00 น.	0.9	SE	1.3	ESE	0.9	SW
12.00-13.00 น.	1.3	SW	0.9	SE	1.8	SW
13.00-14.00 น.	1.8	SW	0.9	SSW	1.8	WSW
14.00-15.00 น.	1.8	SW	0.9	SE	1.8	W
15.00-16.00 น.	1.3	ESE	0.9	ESE	1.3	SW
16.00-17.00 น.	1.3	SE	0.9	SE	1.8	SW
17.00-18.00 น.	1.3	SE	0.9	ESE	1.3	SW
18.00-19.00 น.	1.3	SE	0.9	ESE	0.9	SE
19.00-20.00 น.	1.3	SW	0.9	SE	0.4	SE
20.00-21.00 น.	0.9	SE	0.9	ESE	0.4	SE
21.00-22.00 น.	0.4	SW	0.9	SE	0.4	SE
22.00-23.00 น.	1.8	WSW	0.4	SE	0.4	SE
23.00-24.00 น.	0.9	SW	0.4	ESE	0.4	SE
00.00-01.00 น.	0.4	SW	2.7	W	0.4	SE
01.00-02.00 น.	0.4	SW	1.3	NE	0.4	SE
02.00-03.00 น.	0	SE	0.4	E	0.4	SSW
03.00-04.00 น.	0	SE	0.4	ESE	0	SE
04.00-05.00 น.	0	SE	0.4	ENE	0.4	SW
05.00-06.00 น.	0	SSE	0	ESE	0.9	WSW
06.00-07.00 น.	0	SSW	0	ESE	0.4	WSW
07.00-08.00 น.	0.4	SW	0	ESE	0.9	WSW
08.00-09.00 น.	0.4	SW	0.4	ESE	0.9	WSW
09.00-10.00 น.	0.9	SW	0.9	SW	1.3	WSW

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652023E 1533997N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer
เลขที่วิเคราะห์ : W2605009
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer
เลขที่รายงาน : RPW2605009

Time	24-25/05/2569		25-26/05/2569	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
10.00-11.00 น.	1.8	WSW	0.9	SE
11.00-12.00 น.	0.9	SW	1.3	SW
12.00-13.00 น.	0.9	SE	1.3	SW
13.00-14.00 น.	0.9	ESE	1.3	SW
14.00-15.00 น.	0.9	ESE	1.3	SW
15.00-16.00 น.	1.3	ESE	1.3	SW
16.00-17.00 น.	1.3	SE	1.3	SW
17.00-18.00 น.	0.9	SE	0.9	SE
18.00-19.00 น.	1.3	SW	2.2	SW
19.00-20.00 น.	1.3	SSW	1.8	SW
20.00-21.00 น.	0.4	SE	0.9	SW
21.00-22.00 น.	0.9	SE	0.9	SSW
22.00-23.00 น.	0.9	SE	0.4	SW
23.00-24.00 น.	0.9	SW	0.4	SSW
00.00-01.00 น.	1.3	SW	0.4	SW
01.00-02.00 น.	0.4	SE	0.4	WSW
02.00-03.00 น.	0.4	SW	0.4	WSW
03.00-04.00 น.	0.4	SW	0.9	SW
04.00-05.00 น.	0.4	SW	0.9	SW
05.00-06.00 น.	0.4	SW	0.4	WSW
06.00-07.00 น.	0	SSW	0.4	SW
07.00-08.00 น.	0	SSW	0.4	SW
08.00-09.00 น.	0.9	SSW	1.3	SW
09.00-10.00 น.	0.9	SW	1.8	SW

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652023E 1533997N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer
เลขที่วิเคราะห์ : W2605009
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer
เลขที่รายงาน : RPW2605009

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)								รวม
	0.3 - 1.0	1.0 - 1.7	1.7 – 2.4	2.4 – 3.3	3.3 – 4.3	4.3 – 5.6	5.6 – 6.8	>= 6.8	
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	1	0	0	0	0	0	0	1
ENE	1	0	0	0	0	0	0	0	1
E	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ESE	9	3	0	0	0	0	0	0	12
SE	24	4	0	0	0	0	0	0	28
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSW	5	1	0	0	0	0	0	0	6
SW	25	15	7	0	0	0	0	0	47
WSW	7	1	3	0	0	0	0	0	11
W	0	0	1	1	0	0	0	0	2
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	72	25	11	1	0	0	0	0	109
Calms									**11.00**
Calms%									**9.17**
ร้อยละ	**60.00**	**20.83**	**9.17**	**0.83**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**100.00**

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชิชากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651052E 1533476N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler

เลขที่วิเคราะห์ : A2605046 – A2605050

วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric

เลขที่รายงาน : RPA2605010

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m^3)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศ (PM_{10})
21-22/05/2569	0.054	0.019
22-23/05/2569	0.038	0.011
23-24/05/2569	0.043	0.011
24-25/05/2569	0.042	0.009
25-26/05/2569	0.057	0.015
มาตรฐาน*	**0.200**	**0.100**

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองดี)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชิชากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651056E 1533476N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo CO Analyzer Model : Teledyne API CO Analyzer Model 300 SN. 739

วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared

เลขที่วิเคราะห์ : C2605010

เลขที่รายงาน : RPC2605010

Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	21-22/05/69	22-23/05/69	23-24/05/69	24-25/05/69	25-26/05/69
11:00-12:00 น.	0.62	0.71	0.70	0.53	0.64
12:00-13:00 น.	0.55	0.66	0.66	0.55	0.57
13:00-14:00 น.	0.68	0.73	0.66	0.58	0.62
14:00-15:00 น.	0.60	0.81	0.70	0.64	0.71
15:00-16:00 น.	0.66	0.80	0.82	0.67	0.63
16:00-17:00 น.	0.75	0.77	0.84	0.66	0.70
17:00-18:00 น.	0.68	0.83	0.85	0.73	0.74
18:00-19:00 น.	0.70	0.76	0.79	0.71	0.70
19:00-20:00 น.	0.73	0.81	0.76	0.59	0.63
20:00-21:00 น.	0.62	0.69	0.69	0.63	0.58
21:00-22:00 น.	0.65	0.64	0.65	0.51	0.50
22:00-23:00 น.	0.62	0.65	0.56	0.45	0.52
23:00-24:00 น.	0.59	0.58	0.44	0.46	0.45
00:00-01:00 น.	0.55	0.45	0.45	0.38	0.38
01:00-02:00 น.	0.50	0.43	0.41	0.35	0.33
02:00-03:00 น.	0.53	0.39	0.40	0.39	0.36
03:00-04:00 น.	0.41	0.38	0.38	0.37	0.38
04:00-05:00 น.	0.39	0.40	0.41	0.36	0.33
05:00-06:00 น.	0.44	0.44	0.49	0.40	0.42
06:00-07:00 น.	0.48	0.53	0.52	0.43	0.50
07:00-08:00 น.	0.60	0.62	0.58	0.48	0.53
08:00-09:00 น.	0.70	0.75	0.63	0.59	0.60
09:00-10:00 น.	0.73	0.78	0.60	0.66	0.63
10:00-11:00 น.	0.78	0.75	0.64	0.65	0.66
24 Hour Average	**0.61**	**0.64**	**0.61**	**0.53**	**0.55**
8 Hour Average	**0.69**	**0.76**	**0.70**	**0.62**	**0.65**
1 Hour Maximum	**0.78**	**0.83**	**0.85**	**0.73**	**0.74**
1 Hour Minimum	**0.39**	**0.38**	**0.38**	**0.35**	**0.33**
1 Hour Standard*	**30.00**				
8 Hour Standard*	**9.00**				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองดี)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชิชากร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651056E 1533476N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer : Thermo NOx Analyzer Model 42C SN. 42C-68015-359
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence
เลขที่วิเคราะห์ : N2605010
เลขที่รายงาน : RPN2605010

Interval Time	NO_2 Concentration (ppm)				
	21-22/05/69	22-23/05/69	23-24/05/69	24-25/05/69	25-26/05/69
11:00-12:00 น.	0.0095	0.0113	0.0088	0.0070	0.0087
12:00-13:00 น.	0.0154	0.0124	0.0118	0.0075	0.0121
13:00-14:00 น.	0.0109	0.0156	0.0089	0.0081	0.0133
14:00-15:00 น.	0.0107	0.0193	0.0094	0.0119	0.0132
15:00-16:00 น.	0.0113	0.0211	0.0093	0.0131	0.0141
16:00-17:00 น.	0.0126	0.0206	0.0086	0.0161	0.0168
17:00-18:00 น.	0.0126	0.0171	0.0090	0.0142	0.0165
18:00-19:00 น.	0.0134	0.0113	0.0097	0.0118	0.0146
19:00-20:00 น.	0.0136	0.0102	0.0117	0.0109	0.0140
20:00-21:00 น.	0.0142	0.0108	0.0112	0.0123	0.0123
21:00-22:00 น.	0.0133	0.0107	0.0109	0.0078	0.0117
22:00-23:00 น.	0.0158	0.0111	0.0101	0.0080	0.0074
23:00-24:00 น.	0.0183	0.0115	0.0108	0.0077	0.0081
00:00-01:00 น.	0.0104	0.0071	0.0095	0.0075	0.0087
01:00-02:00 น.	0.0090	0.0084	0.0088	0.0075	0.0082
02:00-03:00 น.	0.0093	0.0075	0.0084	0.0081	0.0081
03:00-04:00 น.	0.0091	0.0075	0.0081	0.0092	0.0092
04:00-05:00 น.	0.0087	0.0078	0.0086	0.0101	0.0072
05:00-06:00 น.	0.0088	0.0075	0.0098	0.0084	0.0071
06:00-07:00 น.	0.0090	0.0080	0.0085	0.0085	0.0071
07:00-08:00 น.	0.0093	0.0085	0.0120	0.0084	0.0133
08:00-09:00 น.	0.0093	0.0093	0.0102	0.0080	0.0117
09:00-10:00 น.	0.0099	0.0105	0.0084	0.0079	0.0109
10:00-11:00 น.	0.0112	0.0098	0.0077	0.0083	0.0122
24 Hour Average	**0.0115**	**0.0115**	**0.0096**	**0.0095**	**0.0111**
1 Hour Maximum	**0.0183**	**0.0211**	**0.0120**	**0.0161**	**0.0168**
1 Hour Minimum	**0.0087**	**0.0071**	**0.0077**	**0.0070**	**0.0071**
1 Hour Standard*	0.1200				
24 Hour Standard*	-				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชิชากร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651056E 1533476N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag
เลขที่วิเคราะห์ : H2605002
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID)
เลขที่รายงาน : RPH2605002

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH_4	NMHC
21-22/05/2569	2.78	1.92	0.86
22-23/05/2569	2.76	1.91	0.85
23-24/05/2569	2.70	1.81	0.89
24-25/05/2569	2.73	1.90	0.83
25-26/05/2569	2.81	1.92	0.89

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

1/1

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชิชากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651056E 1533476N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

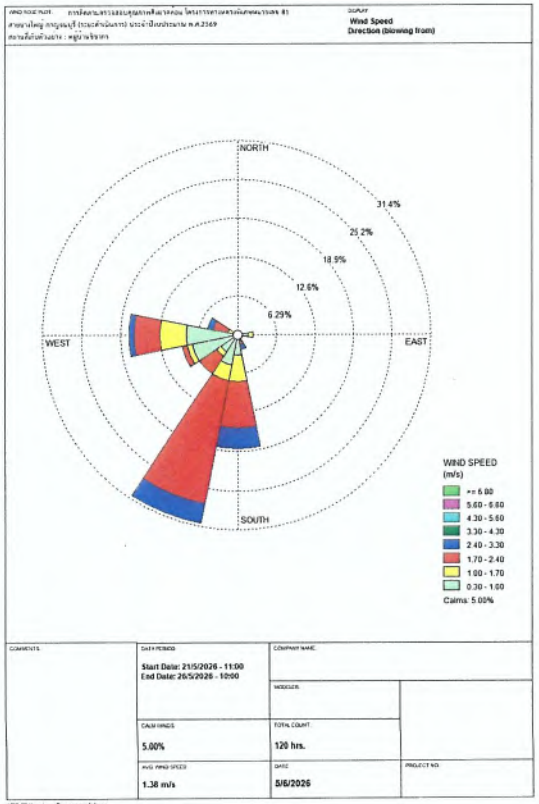
เลขที่วิเคราะห์ : W2605010

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2605010

Wind Speed and Direction

Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชิชากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651056E 1533476N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2605010

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2605010

Time	21-22/05/2569		22-23/05/2569		23-24/05/2569	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
11.00-12.00 น.	1.8	SSW	2.2	SSW	0.9	W
12.00-13.00 น.	1.8	SSW	1.8	SSE	1.8	WNW
13.00-14.00 น.	2.2	SSW	1.3	S	1.8	WNW
14.00-15.00 น.	2.2	SSW	2.2	SSW	1.8	WNW
15.00-16.00 น.	2.7	SSW	2.2	S	1.8	SW
16.00-17.00 น.	3.1	SSW	2.7	SSE	1.8	SW
17.00-18.00 น.	3.1	S	2.2	S	1.8	SSW
18.00-19.00 น.	3.1	S	2.2	SSW	1.8	SSW
19.00-20.00 น.	2.7	SSW	2.7	S	2.2	S
20.00-21.00 น.	2.2	SSW	2.7	S	1.8	S
21.00-22.00 น.	1.3	SSW	2.2	S	1.8	S
22.00-23.00 น.	1.8	W	1.3	S	1.8	S
23.00-24.00 น.	0.4	SSW	1.3	S	1.8	S
00.00-01.00 น.	0.4	SW	3.1	WNW	1.3	S
01.00-02.00 น.	0.4	SW	1.3	E	1.3	S
02.00-03.00 น.	0.4	SSE	0.4	E	0.4	SSW
03.00-04.00 น.	0.4	S	0.4	E	0.4	S
04.00-05.00 น.	0.4	S	0.4	ESE	0.4	WNW
05.00-06.00 น.	0.4	SSW	0.4	SE	1.3	W
06.00-07.00 น.	0	SSW	0	S	0.9	W
07.00-08.00 น.	0	SSW	0	WNW	1.3	W
08.00-09.00 น.	0.9	SSW	0.4	WSW	1.3	W
09.00-10.00 น.	1.8	SSW	0.9	W	1.8	W
10.00-11.00 น.	2.2	SSW	0.9	W	1.3	WNW

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชิชากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651056E 1533476N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2605010

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2605010

Time	24-25/05/2569		25-26/05/2569	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
11.00-12.00 น.	1.3	W	1.8	SSW
12.00-13.00 น.	1.3	WSW	2.2	WSW
13.00-14.00 น.	1.3	W	1.8	W
14.00-15.00 น.	1.8	SSW	1.8	SSW
15.00-16.00 น.	2.2	SSW	1.8	SW
16.00-17.00 น.	2.7	SSW	1.3	SSW
17.00-18.00 น.	1.8	S	1.8	SSW
18.00-19.00 น.	1.8	SSW	2.7	W
19.00-20.00 น.	2.2	SSW	1.8	W
20.00-21.00 น.	2.2	SSW	0.9	WSW
21.00-22.00 น.	2.2	SSW	1.3	SSW
22.00-23.00 น.	2.2	SSW	0.4	SSW
23.00-24.00 น.	1.8	SSW	0.4	WSW
00.00-01.00 น.	1.8	SW	0.4	W
01.00-02.00 น.	0.9	SSW	0.4	W
02.00-03.00 น.	0.4	WSW	0.4	SW
03.00-04.00 น.	0.4	WSW	0.4	WSW
04.00-05.00 น.	0.4	SW	0.9	W
05.00-06.00 น.	0.4	S	0.4	W
06.00-07.00 น.	0.4	WSW	0	SW
07.00-08.00 น.	0	SSW	0.4	W
08.00-09.00 น.	0.9	WSW	0.9	WSW
09.00-10.00 น.	1.3	SW	1.8	W
10.00-11.00 น.	1.8	SSW	0.9	W

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชิชากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651056E 1533476N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2605010

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2605010

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)								รวม
	0.3 - 1.0	1.0 - 1.7	1.7 – 2.4	2.4 – 3.3	3.3 – 4.3	4.3 – 5.6	5.6 – 6.8	>= 6.8	
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	2	1	0	0	0	0	0	0	3
ESE	1	0	0	0	0	0	0	0	1
SE	1	0	0	0	0	0	0	0	1
SSE	1	0	1	1	0	0	0	0	3
S	4	5	9	4	0	0	0	0	22
SSW	6	3	24	4	0	0	0	0	37
SW	4	1	4	0	0	0	0	0	9
WSW	9	1	1	0	0	0	0	0	11
W	10	5	5	1	0	0	0	0	21
WNW	1	1	3	1	0	0	0	0	6
NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	39	17	47	11	0	0	0	0	114
Calms									6.00
Calms%									5.00
ร้อยละ	**32.50**	**14.17**	**39.17**	**9.17**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**100.00**

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617615E 1531289N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler
เลขที่วิเคราะห์ : A2605051 – A2605055
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric
เลขที่รายงาน : RPA2605011

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m^3)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศ (PM_{10})
21-22/05/2569	0.064	0.017
22-23/05/2569	0.046	0.012
23-24/05/2569	0.045	0.012
24-25/05/2569	0.051	0.013
25-26/05/2569	0.041	0.028
มาตรฐาน*	**0.200**	**0.100**

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617613E 1531287N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo CO Analyzer Model : Thermo CO Analyzer Model 48C SN. 48C-71365-368
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared
เลขที่วิเคราะห์ : C2605011
เลขที่รายงาน : RPC2605011

Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	21-22/05/69	22-23/05/69	23-24/05/69	24-25/05/69	25-26/05/69
14:00-15:00 น.	0.48	0.71	0.68	0.68	0.67
15:00-16:00 น.	0.62	0.67	0.66	0.60	0.65
16:00-17:00 น.	0.65	0.65	0.73	0.69	0.68
17:00-18:00 น.	0.66	0.71	0.80	0.71	0.62
18:00-19:00 น.	0.68	0.59	0.73	0.71	0.65
19:00-20:00 น.	0.58	0.52	0.64	0.55	0.68
20:00-21:00 น.	0.60	0.51	0.63	0.52	0.52
21:00-22:00 น.	0.52	0.50	0.60	0.45	0.55
22:00-23:00 น.	0.44	0.42	0.53	0.47	0.46
23:00-24:00 น.	0.43	0.41	0.47	0.35	0.43
00:00-01:00 น.	0.39	0.36	0.36	0.36	0.38
01:00-02:00 น.	0.37	0.34	0.35	0.36	0.37
02:00-03:00 น.	0.26	0.33	0.40	0.25	0.27
03:00-04:00 น.	0.29	0.26	0.35	0.26	0.24
04:00-05:00 น.	0.28	0.27	0.38	0.28	0.26
05:00-06:00 น.	0.37	0.35	0.43	0.34	0.33
06:00-07:00 น.	0.35	0.35	0.49	0.35	0.37
07:00-08:00 น.	0.43	0.42	0.47	0.47	0.39
08:00-09:00 น.	0.58	0.46	0.54	0.51	0.41
09:00-10:00 น.	0.55	0.68	0.56	0.68	0.50
10:00-11:00 น.	0.65	0.70	0.66	0.59	0.47
11:00-12:00 น.	0.54	0.59	0.65	0.64	0.59
12:00-13:00 น.	0.53	0.62	0.65	0.66	0.63
13:00-14:00 น.	0.55	0.70	0.62	0.61	0.64
24 Hour Average	**0.49**	**0.51**	**0.56**	**0.50**	**0.49**
8 Hour Average	**0.58**	**0.65**	**0.64**	**0.63**	**0.58**
1 Hour Maximum	**0.68**	**0.71**	**0.80**	**0.71**	**0.68**
1 Hour Minimum	**0.26**	**0.26**	**0.35**	**0.25**	**0.24**
1 Hour Standard*	**30.00**				
8 Hour Standard*	**9.00**				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617613E 1531287N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer : Thermo NOx Analyzer Model 42C SN. 42CLS-78439-389
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence
เลขที่วิเคราะห์ : N2605011
เลขที่รายงาน : RPN2605011

Interval Time	NO_2 Concentration (ppm)				
	21-22/05/69	22-23/05/69	23-24/05/69	24-25/05/69	25-26/05/69
14:00-15:00 น.	0.0099	0.0129	0.0093	0.0131	0.0102
15:00-16:00 น.	0.0125	0.0109	0.0130	0.0119	0.0129
16:00-17:00 น.	0.0143	0.0144	0.0113	0.0147	0.0110
17:00-18:00 น.	0.0133	0.0103	0.0151	0.0127	0.0128
18:00-19:00 น.	0.0112	0.0112	0.0139	0.0094	0.0101
19:00-20:00 น.	0.0102	0.0100	0.0106	0.0108	0.0117
20:00-21:00 น.	0.0117	0.0090	0.0115	0.0100	0.0108
21:00-22:00 น.	0.0110	0.0069	0.0100	0.0095	0.0088
22:00-23:00 น.	0.0091	0.0072	0.0073	0.0080	0.0076
23:00-24:00 น.	0.0086	0.0063	0.0071	0.0077	0.0066
00:00-01:00 น.	0.0073	0.0067	0.0068	0.0072	0.0067
01:00-02:00 น.	0.0064	0.0062	0.0067	0.0065	0.0072
02:00-03:00 น.	0.0066	0.0076	0.0069	0.0068	0.0069
03:00-04:00 น.	0.0068	0.0068	0.0072	0.0064	0.0068
04:00-05:00 น.	0.0063	0.0064	0.0069	0.0070	0.0066
05:00-06:00 น.	0.0078	0.0070	0.0068	0.0064	0.0072
06:00-07:00 น.	0.0083	0.0071	0.0079	0.0080	0.0075
07:00-08:00 น.	0.0099	0.0089	0.0087	0.0081	0.0099
08:00-09:00 น.	0.0116	0.0101	0.0084	0.0096	0.0089
09:00-10:00 น.	0.0129	0.0129	0.0110	0.0109	0.0129
10:00-11:00 น.	0.0112	0.0141	0.0097	0.0101	0.0123
11:00-12:00 น.	0.0098	0.0111	0.0117	0.0102	0.0098
12:00-13:00 น.	0.0101	0.0085	0.0095	0.0091	0.0126
13:00-14:00 น.	0.0119	0.0103	0.0094	0.0088	0.0115
24 Hour Average	0.0099	0.0093	0.0094	0.0093	0.0096
1 Hour Maximum	0.0143	0.0144	0.0151	0.0147	0.0129
1 Hour Minimum	0.0063	0.0062	0.0067	0.0064	0.0066
1 Hour Standard*	0.1200				
24 Hour Standard*	-				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองพิชิตชัย)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617613E 1531287N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag
เลขที่วิเคราะห์ : H2605003
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID)
เลขที่รายงาน : RPH2605003

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH_4	NMHC
21-22/05/2569	2.57	1.78	0.79
22-23/05/2569	2.54	1.71	0.83
23-24/05/2569	2.52	1.73	0.79
24-25/05/2569	2.51	1.70	0.81
25-26/05/2569	2.55	1.73	0.82

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองพิชิตชัย)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617613E 1531287N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

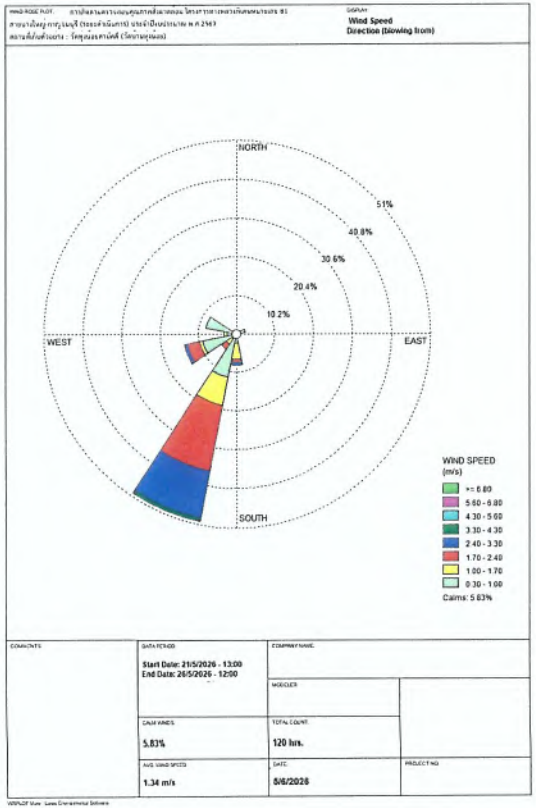
เลขที่วิเคราะห์ : W2605011

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2605011

Wind Speed and Direction

Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617613E 1531287N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2605011

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2605011

Time	21-22/05/2569		22-23/05/2569		23-24/05/2569	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
13.00-14.00 น.	0.4	SSW	1.3	S	1.3	SSW
14.00-15.00 น.	2.7	SSW	1.3	SSW	0.9	SSW
15.00-16.00 น.	2.2	SSW	1.3	S	1.3	SW
16.00-17.00 น.	3.1	SSW	2.7	S	1.3	SSW
17.00-18.00 น.	3.1	SSW	2.7	SSW	1.8	SSW
18.00-19.00 น.	3.6	SSW	2.7	SSW	2.7	SSW
19.00-20.00 น.	3.1	SSW	2.7	SSW	2.7	SSW
20.00-21.00 น.	3.1	WSW	2.2	SSW	2.7	SSW
21.00-22.00 น.	2.2	SW	1.3	S	2.2	SSW
22.00-23.00 น.	0.4	WSW	1.3	S	1.8	S
23.00-24.00 น.	0.4	WSW	1.3	S	2.2	SSW
00.00-01.00 น.	0.4	SSW	0.4	ENE	1.8	SSW
01.00-02.00 น.	0.9	WSW	0.9	ENE	0.9	SSW
02.00-03.00 น.	0.4	S	0.9	NE	0.4	W
03.00-04.00 น.	0.4	S	0.4	ENE	0.4	WSW
04.00-05.00 น.	0.9	SSW	0	E	0.4	W
05.00-06.00 น.	0.4	SSW	0	S	0.4	WSW
06.00-07.00 น.	0.4	WNW	0	S	0.4	WNW
07.00-08.00 น.	0.9	WNW	0.4	WNW	0.9	WNW
08.00-09.00 น.	1.3	WSW	0.4	WNW	0.9	WNW
09.00-10.00 น.	1.3	SSW	0.9	W	1.8	WSW
10.00-11.00 น.	1.8	SSW	0.4	SSW	1.3	SW
11.00-12.00 น.	2.2	SSW	1.8	WSW	1.8	SSW
12.00-13.00 น.	2.2	SSW	0.9	SW	1.8	SW

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617613E 1531287N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer
เลขที่วิเคราะห์ : W2605011
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer
เลขที่รายงาน : RPW2605011

Time	24-25/05/2569		25-26/05/2569	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
13.00-14.00 น.	1.8	SSW	1.8	SSW
14.00-15.00 น.	1.3	SSW	1.8	SSW
15.00-16.00 น.	2.2	SSW	1.8	SSW
16.00-17.00 น.	1.8	SSW	0.9	SSW
17.00-18.00 น.	2.2	SSW	2.2	SSW
18.00-19.00 น.	2.7	SSW	1.3	NNW
19.00-20.00 น.	2.7	SSW	0.4	SW
20.00-21.00 น.	3.1	SSW	0.9	SSW
21.00-22.00 น.	3.1	SSW	1.3	SSW
22.00-23.00 น.	2.7	SSW	0.9	SSW
23.00-24.00 น.	2.2	SSW	0	WNW
00.00-01.00 น.	1.3	SSW	0	WNW
01.00-02.00 น.	0.9	SSW	0.4	WNW
02.00-03.00 น.	0.4	WSW	0.4	WSW
03.00-04.00 น.	0.4	SSW	0.4	WSW
04.00-05.00 น.	0.4	WSW	0.4	WSW
05.00-06.00 น.	0.4	S	0	WNW
06.00-07.00 น.	0	S	0.4	WNW
07.00-08.00 น.	0.4	SSW	0.9	WNW
08.00-09.00 น.	0.9	SSW	0.9	NW
09.00-10.00 น.	1.3	SSW	1.3	W
10.00-11.00 น.	1.8	SSW	2.2	WSW
11.00-12.00 น.	1.8	SSW	2.2	WSW
12.00-13.00 น.	1.3	SSW	0.9	WSW

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617613E 1531287N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer
เลขที่วิเคราะห์ : W2605011
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer
เลขที่รายงาน : RPW2605011

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)								รวม
	0.3 - 1.0	1.0 - 1.7	1.7 – 2.4	2.4 – 3.3	3.3 – 4.3	4.3 – 5.6	5.6 – 6.8	>= 6.8	
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ENE	3	0	0	0	0	0	0	0	3
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	3	5	1	1	0	0	0	0	10
SSW	14	9	21	15	1	0	0	0	60
SW	2	2	2	0	0	0	0	0	6
WSW	11	1	4	1	0	0	0	0	17
W	3	1	0	0	0	0	0	0	4
WNW	10	0	0	0	0	0	0	0	10
NW	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NNW	0	1	0	0	0	0	0	0	1
รวม	48	19	28	17	1	0	0	0	113
Calms									7.00
Calms%									5.83
ร้อยละ	40.00	15.83	23.33	14.17	0.83	0.00	0.00	0.00	100.00

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอเมืองนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616480E 1531480N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler
เลขที่วิเคราะห์ : A2605056 – A2605060
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric
เลขที่รายงาน : RPA2605012

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m^3)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศ (PM_{10})
21-22/05/2569	0.029	0.014
22-23/05/2569	0.022	0.013
23-24/05/2569	0.019	0.012
24-25/05/2569	0.019	0.011
25-26/05/2569	0.025	0.016
มาตรฐาน*	**0.200**	**0.100**

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอเมืองนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616481E 1531480N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo CO Analyzer Model : Thermo CO Analyzer Model 48C SN. 48C-66729-353
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared
เลขที่วิเคราะห์ : C2605012
เลขที่รายงาน : RPC2605012

Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	21-22/05/69	22-23/05/69	23-24/05/69	24-25/05/69	25-26/05/69
15:00-16:00 น.	0.56	0.60	0.55	0.63	0.66
16:00-17:00 น.	0.61	0.62	0.73	0.59	0.66
17:00-18:00 น.	0.64	0.62	0.68	0.63	0.62
18:00-19:00 น.	0.68	0.67	0.78	0.70	0.53
19:00-20:00 น.	0.61	0.59	0.61	0.66	0.63
20:00-21:00 น.	0.57	0.59	0.65	0.61	0.62
21:00-22:00 น.	0.57	0.50	0.61	0.52	0.57
22:00-23:00 น.	0.51	0.41	0.57	0.45	0.59
23:00-24:00 น.	0.44	0.37	0.60	0.42	0.44
00:00-01:00 น.	0.40	0.34	0.48	0.40	0.41
01:00-02:00 น.	0.35	0.36	0.41	0.37	0.39
02:00-03:00 น.	0.26	0.29	0.39	0.26	0.29
03:00-04:00 น.	0.27	0.27	0.40	0.30	0.27
04:00-05:00 น.	0.29	0.27	0.35	0.24	0.31
05:00-06:00 น.	0.37	0.28	0.37	0.28	0.25
06:00-07:00 น.	0.40	0.30	0.49	0.39	0.34
07:00-08:00 น.	0.45	0.41	0.49	0.46	0.43
08:00-09:00 น.	0.56	0.47	0.45	0.56	0.52
09:00-10:00 น.	0.59	0.67	0.56	0.66	0.51
10:00-11:00 น.	0.54	0.58	0.61	0.55	0.55
11:00-12:00 น.	0.63	0.58	0.63	0.63	0.55
12:00-13:00 น.	0.53	0.50	0.59	0.61	0.60
13:00-14:00 น.	0.56	0.58	0.54	0.57	0.56
14:00-15:00 น.	0.60	0.70	0.60	0.62	0.65
24 Hour Average	**0.50**	**0.48**	**0.55**	**0.50**	**0.50**
8 Hour Average	**0.58**	**0.60**	**0.59**	**0.60**	**0.58**
1 Hour Maximum	**0.68**	**0.70**	**0.78**	**0.70**	**0.66**
1 Hour Minimum	**0.26**	**0.27**	**0.35**	**0.24**	**0.25**
1 Hour Standard*	**30.00**				
8 Hour Standard*	**9.00**				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอเมืองนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616481E 1531480N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer : Thermo NOx Analyzer Model 42C SN. 42CLS-75458-380
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2605012
เลขที่รายงาน : RPN2605012

Interval Time	NO_2 Concentration (ppm)				
	21-22/05/69	22-23/05/69	23-24/05/69	24-25/05/69	25-26/05/69
15:00-16:00 น.	0.0107	0.0085	0.0113	0.0139	0.0088
16:00-17:00 น.	0.0128	0.0112	0.0095	0.0126	0.0102
17:00-18:00 น.	0.0105	0.0125	0.0132	0.0112	0.0112
18:00-19:00 น.	0.0113	0.0120	0.0138	0.0103	0.0099
19:00-20:00 น.	0.0108	0.0130	0.0124	0.0127	0.0080
20:00-21:00 น.	0.0124	0.0103	0.0122	0.0110	0.0089
21:00-22:00 น.	0.0105	0.0099	0.0099	0.0088	0.0075
22:00-23:00 น.	0.0094	0.0090	0.0088	0.0073	0.0069
23:00-24:00 น.	0.0085	0.0075	0.0091	0.0072	0.0072
00:00-01:00 น.	0.0080	0.0061	0.0073	0.0071	0.0062
01:00-02:00 น.	0.0078	0.0069	0.0079	0.0074	0.0064
02:00-03:00 น.	0.0070	0.0071	0.0066	0.0070	0.0073
03:00-04:00 น.	0.0076	0.0067	0.0065	0.0068	0.0067
04:00-05:00 น.	0.0063	0.0072	0.0072	0.0065	0.0061
05:00-06:00 น.	0.0072	0.0068	0.0063	0.0079	0.0072
06:00-07:00 น.	0.0082	0.0072	0.0068	0.0088	0.0080
07:00-08:00 น.	0.0095	0.0089	0.0077	0.0080	0.0089
08:00-09:00 น.	0.0106	0.0129	0.0079	0.0090	0.0092
09:00-10:00 น.	0.0123	0.0120	0.0085	0.0094	0.0107
10:00-11:00 น.	0.0132	0.0126	0.0095	0.0092	0.0094
11:00-12:00 น.	0.0112	0.0112	0.0091	0.0081	0.0130
12:00-13:00 น.	0.0123	0.0097	0.0096	0.0103	0.0121
13:00-14:00 น.	0.0104	0.0123	0.0112	0.0114	0.0103
14:00-15:00 น.	0.0104	0.0135	0.0118	0.0099	0.0085
24 Hour Average	**0.0100**	**0.0098**	**0.0093**	**0.0092**	**0.0087**
1 Hour Maximum	**0.0132**	**0.0135**	**0.0138**	**0.0139**	**0.0130**
1 Hour Minimum	**0.0063**	**0.0061**	**0.0063**	**0.0065**	**0.0061**
1 Hour Standard*			0.1200		
24 Hour Standard*			-		

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอเมืองนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616481E 1531480N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2605004
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2605004

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH_4	NMHC
21-22/05/2569	2.61	1.74	0.87
22-23/05/2569	2.59	1.78	0.81
23-24/05/2569	2.57	1.72	0.85
24-25/05/2569	2.51	1.70	0.81
25-26/05/2569	2.53	1.71	0.82

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

1/1

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

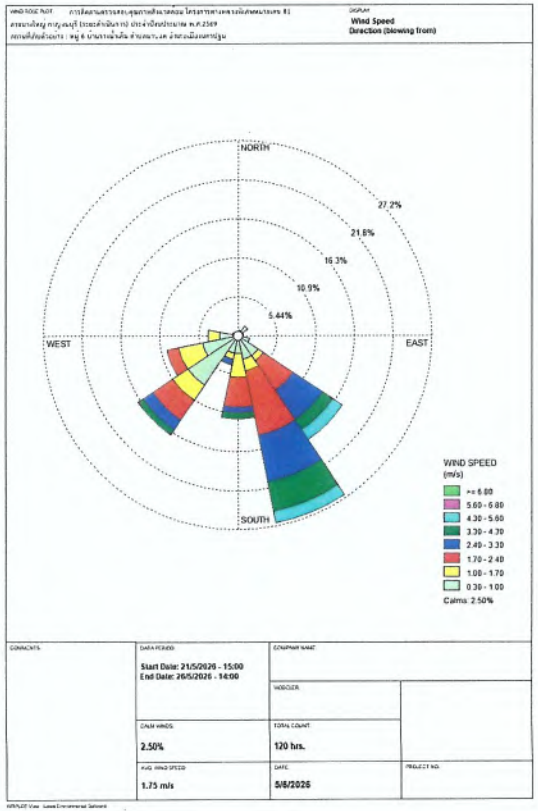
ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอเมืองนครปฐม

ตำแหน่งพิกัด UTM	: 47P 0616481E 1531480N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์	: 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569	วันที่รายงานผล	: 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์	: Anemometer	เลขที่วิเคราะห์	: W2605012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: Davis Anemometer	เลขที่รายงาน	: RPW2605012

Wind Speed and Direction

Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอเมืองนครปฐม

ตำแหน่งพิกัด UTM	: 47P 0616481E 1531480N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์	: 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569	วันที่รายงานผล	: 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์	: Anemometer	เลขที่วิเคราะห์	: W2605012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: Davis Anemometer	เลขที่รายงาน	: RPW2605012

Time	21-22/05/2569		22-23/05/2569		23-24/05/2569	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
15.00-16.00 น.	3.6	SSE	2.2	SE	1.8	S
16.00-17.00 น.	4	SE	4.5	SE	1.8	SSE
17.00-18.00 น.	4.5	SSE	4.5	SE	2.7	SSE
18.00-19.00 น.	4.5	SSE	3.6	SE	3.6	SSE
19.00-20.00 น.	4	S	3.6	SSE	3.6	SSE
20.00-21.00 น.	3.6	SW	2.7	SSE	3.1	SSE
21.00-22.00 น.	2.2	SW	2.2	SSE	2.7	SSE
22.00-23.00 น.	1.3	S	1.8	SE	2.2	SSE
23.00-24.00 น.	0.4	S	2.7	SE	2.2	SSE
00.00-01.00 น.	1.3	S	0.9	ESE	1.8	SSE
01.00-02.00 น.	1.3	S	0.9	NE	1.3	S
02.00-03.00 น.	0.4	SE	0.4	ENE	0.9	SW
03.00-04.00 น.	0.9	SE	0.9	NE	0.9	SW
04.00-05.00 น.	1.3	SSE	0.4	E	1.3	WSW
05.00-06.00 น.	0.9	SSE	0.4	ESE	0.9	SW
06.00-07.00 น.	0.4	WSW	0	SSW	1.3	WSW
07.00-08.00 น.	0.9	WSW	0	WSW	1.3	W
08.00-09.00 น.	1.3	SW	0.4	WSW	1.3	WSW
09.00-10.00 น.	1.8	SSE	1.3	WNW	2.2	WSW
10.00-11.00 น.	2.2	SSE	0.4	WSW	1.3	SW
11.00-12.00 น.	2.2	SSE	1.3	SW	2.2	S
12.00-13.00 น.	2.7	SSE	1.3	W	2.2	SW
13.00-14.00 น.	2.7	SE	1.3	WSW	2.7	SE
14.00-15.00 น.	1.8	SE	1.8	SW	1.8	SE

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอเมืองนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616481E 1531480N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2605012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2605012

Time	24-25/05/2569		25-26/05/2569	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
15.00-16.00 น.	2.7	SE	2.2	SSE
16.00-17.00 น.	2.2	SE	1.8	SE
17.00-18.00 น.	3.1	SE	3.1	SSW
18.00-19.00 น.	3.1	SSE	1.8	NNE
19.00-20.00 น.	3.1	SSE	0.4	S
20.00-21.00 น.	3.6	SSE	0.9	SSE
21.00-22.00 น.	3.1	SSE	0.9	SSE
22.00-23.00 น.	2.7	S	0.4	S
23.00-24.00 น.	2.2	SSE	0.4	WSW
00.00-01.00 น.	1.3	SSE	0.4	WSW
01.00-02.00 น.	1.3	SE	0.9	SW
02.00-03.00 น.	0.4	SW	0.4	SSW
03.00-04.00 น.	0.4	SE	0.9	SW
04.00-05.00 น.	0.4	SSW	0.9	SW
05.00-06.00 น.	0.4	SE	0.4	W
06.00-07.00 น.	0	SE	0.9	SW
07.00-08.00 น.	0.9	SSE	0.9	W
08.00-09.00 น.	0.9	SSW	0.9	W
09.00-10.00 น.	1.8	S	1.8	WSW
10.00-11.00 น.	2.2	SSE	2.7	SW
11.00-12.00 น.	1.8	S	2.7	SW
12.00-13.00 น.	1.3	SSW	1.8	SW
13.00-14.00 น.	2.2	S	0.9	SW
14.00-15.00 น.	2.7	SE	0.9	SW

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอเมืองนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616481E 1531480N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2605012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2605012

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)								รวม
	0.3 - 1.0	1.0 - 1.7	1.7 – 2.4	2.4 – 3.3	3.3 – 4.3	4.3 – 5.6	5.6 – 6.8	>= 6.8	
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	1	0	0	0	0	0	1
NE	2	0	0	0	0	0	0	0	2
ENE	1	0	0	0	0	0	0	0	1
E	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ESE	2	0	0	0	0	0	0	0	2
SE	4	1	6	6	2	2	0	0	21
SSE	4	2	11	8	5	2	0	0	32
S	3	4	5	1	1	0	0	0	14
SSW	3	1	0	1	0	0	0	0	5
SW	10	3	4	2	1	0	0	0	20
WSW	6	4	2	0	0	0	0	0	12
W	3	2	0	0	0	0	0	0	5
WNW	0	1	0	0	0	0	0	0	1
NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	39	18	29	18	9	4	0	0	117
Calms									3.00
Calms%									2.50
ร้อยละ	32.50	15.00	24.17	15.00	7.50	3.33	0.00	0.00	100.00

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605862E 1530925N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler
เลขที่วิเคราะห์ : A2605061 – A2605065
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric
เลขที่รายงาน : RPA2605013

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m^3)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศ (PM_{10})
21-22/05/2569	0.042	0.018
22-23/05/2569	0.034	0.013
23-24/05/2569	0.032	0.012
24-25/05/2569	0.041	0.013
25-26/05/2569	0.054	0.018
มาตรฐาน*	**0.200**	**0.100**

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองอำไพ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605862E 1530925N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo CO Analyzer Model : Thermo CO Analyzer Model 48C SN. 48C-75799-381
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared
เลขที่วิเคราะห์ : C2605013
เลขที่รายงาน : RPC2605013

Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	21-22/05/69	22-23/05/69	23-24/05/69	24-25/05/69	25-26/05/69
12:00-13:00 น.	0.53	0.55	0.52	0.44	0.45
13:00-14:00 น.	0.60	0.46	0.57	0.52	0.59
14:00-15:00 น.	0.55	0.55	0.48	0.47	0.52
15:00-16:00 น.	0.54	0.59	0.59	0.55	0.54
16:00-17:00 น.	0.56	0.61	0.62	0.66	0.67
17:00-18:00 น.	0.50	0.55	0.57	0.65	0.57
18:00-19:00 น.	0.44	0.50	0.66	0.66	0.55
19:00-20:00 น.	0.45	0.53	0.61	0.54	0.43
20:00-21:00 น.	0.51	0.44	0.48	0.58	0.47
21:00-22:00 น.	0.48	0.44	0.45	0.49	0.47
22:00-23:00 น.	0.44	0.41	0.33	0.44	0.34
23:00-24:00 น.	0.39	0.38	0.37	0.31	0.39
00:00-01:00 น.	0.35	0.35	0.35	0.36	0.32
01:00-02:00 น.	0.37	0.35	0.35	0.25	0.28
02:00-03:00 น.	0.25	0.32	0.31	0.25	0.27
03:00-04:00 น.	0.26	0.24	0.29	0.24	0.31
04:00-05:00 น.	0.27	0.25	0.31	0.27	0.30
05:00-06:00 น.	0.26	0.28	0.28	0.25	0.27
06:00-07:00 น.	0.38	0.26	0.40	0.33	0.35
07:00-08:00 น.	0.35	0.38	0.41	0.47	0.40
08:00-09:00 น.	0.55	0.42	0.49	0.47	0.50
09:00-10:00 น.	0.47	0.38	0.60	0.61	0.55
10:00-11:00 น.	0.48	0.48	0.61	0.67	0.60
11:00-12:00 น.	0.54	0.54	0.53	0.56	0.61
24 Hour Average	**0.44**	**0.43**	**0.46**	**0.46**	**0.45**
8 Hour Average	**0.53**	**0.50**	**0.56**	**0.56**	**0.57**
1 Hour Maximum	**0.60**	**0.61**	**0.66**	**0.67**	**0.67**
1 Hour Minimum	**0.25**	**0.24**	**0.28**	**0.24**	**0.27**
1 Hour Standard*	**30.00**				
8 Hour Standard*	**9.00**				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองอำไพ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605862E 1530925N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer : Thermo NOx Analyzer Model 42C SN. 42C 0601114782
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2605013
เลขที่รายงาน : RPN2605013

Interval Time	NO_2 Concentration (ppm)				
	21-22/05/69	22-23/05/69	23-24/05/69	24-25/05/69	25-26/05/69
12:00-13:00 น.	0.0097	0.0118	0.0096	0.0115	0.0086
13:00-14:00 น.	0.0130	0.0107	0.0112	0.0114	0.0113
14:00-15:00 น.	0.0109	0.0110	0.0124	0.0111	0.0121
15:00-16:00 น.	0.0116	0.0099	0.0118	0.0114	0.0144
16:00-17:00 น.	0.0120	0.0137	0.0125	0.0103	0.0107
17:00-18:00 น.	0.0122	0.0109	0.0110	0.0120	0.0099
18:00-19:00 น.	0.0139	0.0124	0.0087	0.0092	0.0082
19:00-20:00 น.	0.0139	0.0137	0.0094	0.0096	0.0091
20:00-21:00 น.	0.0150	0.0092	0.0092	0.0097	0.0078
21:00-22:00 น.	0.0107	0.0092	0.0088	0.0086	0.0081
22:00-23:00 น.	0.0142	0.0087	0.0086	0.0081	0.0086
23:00-24:00 น.	0.0087	0.0083	0.0091	0.0077	0.0075
00:00-01:00 น.	0.0089	0.0074	0.0080	0.0066	0.0076
01:00-02:00 น.	0.0079	0.0086	0.0080	0.0068	0.0065
02:00-03:00 น.	0.0079	0.0078	0.0080	0.0068	0.0075
03:00-04:00 น.	0.0064	0.0072	0.0073	0.0067	0.0081
04:00-05:00 น.	0.0073	0.0079	0.0070	0.0077	0.0074
05:00-06:00 น.	0.0078	0.0084	0.0066	0.0080	0.0062
06:00-07:00 น.	0.0080	0.0085	0.0079	0.0083	0.0071
07:00-08:00 น.	0.0130	0.0087	0.0079	0.0086	0.0088
08:00-09:00 น.	0.0141	0.0111	0.0072	0.0080	0.0099
09:00-10:00 น.	0.0129	0.0137	0.0076	0.0078	0.0132
10:00-11:00 น.	0.0112	0.0116	0.0091	0.0103	0.0097
11:00-12:00 น.	0.0119	0.0102	0.0089	0.0088	0.0093
24 Hour Average	**0.0110**	**0.0100**	**0.0090**	**0.0090**	**0.0091**
1 Hour Maximum	**0.0150**	**0.0137**	**0.0125**	**0.0120**	**0.0144**
1 Hour Minimum	**0.0064**	**0.0072**	**0.0066**	**0.0066**	**0.0062**
1 Hour Standard*	0.1200				
24 Hour Standard*	-				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605862E 1530925N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2605005
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2605005

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH_4	NMHC
21-22/05/2569	2.51	1.75	0.76
22-23/05/2569	2.48	1.74	0.74
23-24/05/2569	2.44	1.73	0.71
24-25/05/2569	2.46	1.76	0.70
25-26/05/2569	2.42	1.71	0.71

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605862E 1530925N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

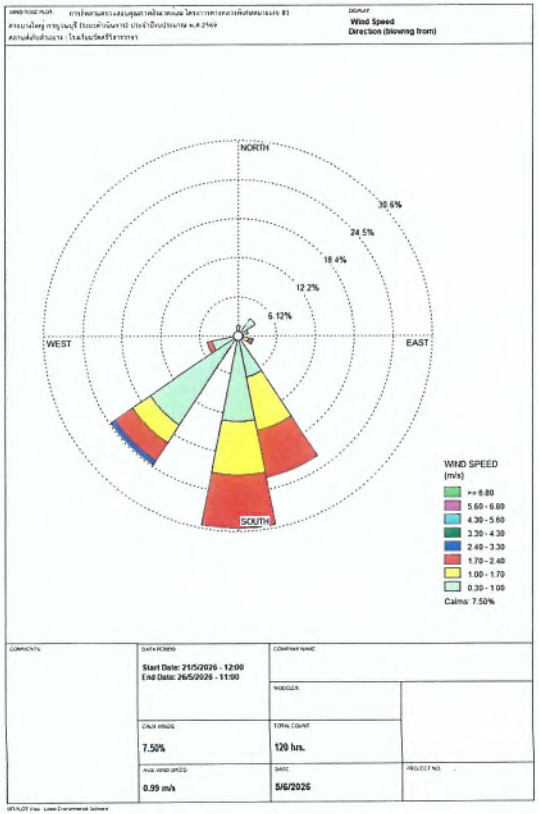
เลขที่วิเคราะห์ : W2605013

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2605013

Wind Speed and Direction

Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์
(นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : .....
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605862E 1530925N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2605013

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2605013

Time	21-22/05/2569		22-23/05/2569		23-24/05/2569	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
12.00-13.00 น.	1.3	S	1.3	ESE	1.3	SW
13.00-14.00 น.	1.8	S	1.3	SSE	1.8	SW
14.00-15.00 น.	1.8	S	0.9	ESE	1.8	SW
15.00-16.00 น.	1.3	SSE	0.9	SSE	1.3	S
16.00-17.00 น.	2.2	SSE	1.3	SSE	1.3	S
17.00-18.00 น.	2.2	SSE	1.8	ESE	1.3	SSE
18.00-19.00 น.	1.8	SSE	1.8	SSE	1.8	SSE
19.00-20.00 น.	2.2	S	1.8	S	1.3	SSE
20.00-21.00 น.	1.8	S	0.9	SSE	1.3	SSE
21.00-22.00 น.	0.9	S	0.4	SSE	1.3	SSE
22.00-23.00 น.	0	S	0.4	S	0.9	SSE
23.00-24.00 น.	0	SW	0.4	W	0.9	SSE
00.00-01.00 น.	0	S	0.4	N	1.3	S
01.00-02.00 น.	0.4	S	0.4	NE	0.4	SW
02.00-03.00 น.	0	SSE	0.4	NE	0.4	S
03.00-04.00 น.	0	SSE	0.4	NE	0.4	SW
04.00-05.00 น.	0.4	SSE	0.4	ENE	0.4	SW
05.00-06.00 น.	0	S	0.4	ENE	0.4	SW
06.00-07.00 น.	0	SW	0.4	S	0.9	WSW
07.00-08.00 น.	0.4	SW	0.4	SW	0.9	SW
08.00-09.00 น.	0.9	S	0.9	SW	0.9	SW
09.00-10.00 น.	0.9	S	0.9	WSW	0.9	SW
10.00-11.00 น.	1.3	S	0.9	WSW	0.9	SSW
11.00-12.00 น.	0.9	S	1.3	SW	1.8	SW

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์
(นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : .....
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605862E 1530925N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2605013

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2605013

Time	24-25/05/2569		25-26/05/2569	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
12.00-13.00 น.	2.2	WSW	1.3	SW
13.00-14.00 น.	1.8	S	0.9	S
14.00-15.00 น.	1.3	SSE	0.9	N
15.00-16.00 น.	1.3	SSE	0.9	NE
16.00-17.00 น.	1.3	S	1.8	SW
17.00-18.00 น.	1.3	SSE	3.1	SW
18.00-19.00 น.	2.2	SSE	1.3	S
19.00-20.00 น.	1.8	SSE	0.4	SSE
20.00-21.00 น.	1.8	SSE	0	SSE
21.00-22.00 น.	1.8	SSE	0.4	S
22.00-23.00 น.	1.8	S	0.4	S
23.00-24.00 น.	1.3	S	0.4	SW
00.00-01.00 น.	0.4	SSE	0.4	SW
01.00-02.00 น.	0.4	S	0.4	SW
02.00-03.00 น.	0.4	S	0.4	SW
03.00-04.00 น.	0.4	S	0.4	SW
04.00-05.00 น.	0.9	SW	0.4	SW
05.00-06.00 น.	0.4	SW	0.4	SW
06.00-07.00 น.	0	SW	0.4	WSW
07.00-08.00 น.	0.4	S	0.9	WSW
08.00-09.00 น.	0.9	S	0.9	SW
09.00-10.00 น.	1.3	S	1.3	SW
10.00-11.00 น.	1.8	S	2.2	S
11.00-12.00 น.	1.3	S	1.8	S

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605862E 1530925N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2605013

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2605013

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)								รวม
	0.3 - 1.0	1.0 - 1.7	1.7 – 2.4	2.4 – 3.3	3.3 – 4.3	4.3 – 5.6	5.6 – 6.8	>= 6.8	
N	2	0	0	0	0	0	0	0	2
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	4	0	0	0	0	0	0	0	4
ENE	2	0	0	0	0	0	0	0	2
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESE	1	1	1	0	0	0	0	0	3
SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSE	8	10	9	0	0	0	0	0	27
S	16	10	10	0	0	0	0	0	36
SSW	1	0	0	0	0	0	0	0	1
SW	20	4	4	1	0	0	0	0	29
WSW	5	0	1	0	0	0	0	0	6
W	1	0	0	0	0	0	0	0	1
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	60	25	25	1	0	0	0	0	111
Calms									**9.00**
Calms%									**7.50**
ร้อยละ	**50.00**	**20.83**	**20.83**	**0.83**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**100.00**

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577409E 1547696N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler
เลขที่วิเคราะห์ : A2605066 – A2605070
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric
เลขที่รายงาน : RPA2605014

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศ (PM_{10})
21-22/05/2569	0.048	0.027
22-23/05/2569	0.035	0.016
23-24/05/2569	0.032	0.018
24-25/05/2569	0.036	0.018
25-26/05/2569	0.042	0.020
มาตรฐาน*	**0.200**	**0.100**

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองพัฒนา)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0557409E 1547694N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo CO Analyzer Model : Thermo CO Analyzer Model 48C SN. 48C-75370-385
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared
เลขที่วิเคราะห์ : C2605014
เลขที่รายงาน : RPC2605014

Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	21-22/05/69	22-23/05/69	23-24/05/69	24-25/05/69	25-26/05/69
14:00-15:00 น.	0.54	0.43	0.54	0.48	0.48
15:00-16:00 น.	0.49	0.49	0.55	0.58	0.54
16:00-17:00 น.	0.47	0.53	0.62	0.49	0.59
17:00-18:00 น.	0.60	0.57	0.53	0.58	0.54
18:00-19:00 น.	0.44	0.43	0.56	0.55	0.51
19:00-20:00 น.	0.37	0.43	0.55	0.48	0.49
20:00-21:00 น.	0.42	0.44	0.44	0.47	0.47
21:00-22:00 น.	0.45	0.41	0.37	0.46	0.32
22:00-23:00 น.	0.40	0.40	0.40	0.37	0.39
23:00-24:00 น.	0.37	0.31	0.34	0.36	0.30
00:00-01:00 น.	0.32	0.33	0.33	0.32	0.25
01:00-02:00 น.	0.28	0.36	0.28	0.30	0.25
02:00-03:00 น.	0.29	0.30	0.30	0.27	0.24
03:00-04:00 น.	0.26	0.30	0.28	0.23	0.29
04:00-05:00 น.	0.28	0.25	0.29	0.22	0.25
05:00-06:00 น.	0.27	0.23	0.26	0.30	0.24
06:00-07:00 น.	0.28	0.25	0.35	0.30	0.36
07:00-08:00 น.	0.36	0.28	0.39	0.35	0.38
08:00-09:00 น.	0.43	0.32	0.50	0.46	0.44
09:00-10:00 น.	0.46	0.37	0.54	0.44	0.52
10:00-11:00 น.	0.58	0.40	0.59	0.53	0.54
11:00-12:00 น.	0.50	0.50	0.52	0.51	0.50
12:00-13:00 น.	0.41	0.42	0.47	0.45	0.43
13:00-14:00 น.	0.40	0.50	0.51	0.51	0.51
24 Hour Average	**0.40**	**0.39**	**0.44**	**0.42**	**0.41**
8 Hour Average	**0.48**	**0.44**	**0.55**	**0.50**	**0.52**
1 Hour Maximum	**0.60**	**0.57**	**0.62**	**0.58**	**0.59**
1 Hour Minimum	**0.26**	**0.23**	**0.26**	**0.22**	**0.24**
1 Hour Standard*	**30.00**				
8 Hour Standard*	**9.00**				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองพัฒนา)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577409E 1547694N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer : Thermo NOx Analyzer Model 42C SN. 42CLS-75948-381
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2604014
เลขที่รายงาน : RPN2605014

Interval Time	NO_2 Concentration (ppm)				
	21-22/05/69	22-23/05/69	23-24/05/69	24-25/05/69	25-26/05/69
14:00-15:00 น.	0.0087	0.0095	0.0111	0.0093	0.0080
15:00-16:00 น.	0.0074	0.0084	0.0101	0.0083	0.0073
16:00-17:00 น.	0.0093	0.0123	0.0091	0.0092	0.0094
17:00-18:00 น.	0.0084	0.0102	0.0113	0.0103	0.0110
18:00-19:00 น.	0.0102	0.0111	0.0100	0.0107	0.0084
19:00-20:00 น.	0.0112	0.0131	0.0087	0.0084	0.0087
20:00-21:00 น.	0.0132	0.0088	0.0078	0.0082	0.0070
21:00-22:00 น.	0.0101	0.0099	0.0081	0.0071	0.0072
22:00-23:00 น.	0.0087	0.0089	0.0071	0.0078	0.0077
23:00-24:00 น.	0.0075	0.0077	0.0072	0.0070	0.0070
00:00-01:00 น.	0.0073	0.0071	0.0073	0.0061	0.0068
01:00-02:00 น.	0.0070	0.0065	0.0071	0.0062	0.0068
02:00-03:00 น.	0.0067	0.0062	0.0070	0.0067	0.0061
03:00-04:00 น.	0.0060	0.0063	0.0075	0.0068	0.0058
04:00-05:00 น.	0.0061	0.0068	0.0068	0.0063	0.0061
05:00-06:00 น.	0.0074	0.0075	0.0068	0.0076	0.0062
06:00-07:00 น.	0.0080	0.0087	0.0066	0.0078	0.0069
07:00-08:00 น.	0.0098	0.0091	0.0070	0.0088	0.0067
08:00-09:00 น.	0.0091	0.0125	0.0079	0.0095	0.0077
09:00-10:00 น.	0.0110	0.0108	0.0079	0.0089	0.0092
10:00-11:00 น.	0.0099	0.0100	0.0082	0.0078	0.0087
11:00-12:00 น.	0.0092	0.0092	0.0087	0.0093	0.0082
12:00-13:00 น.	0.0110	0.0081	0.0093	0.0091	0.0100
13:00-14:00 น.	0.0078	0.0093	0.0104	0.0089	0.0089
24 Hour Average	**0.0088**	**0.0091**	**0.0083**	**0.0082**	**0.0077**
1 Hour Maximum	**0.0132**	**0.0131**	**0.0113**	**0.0107**	**0.0110**
1 Hour Minimum	**0.0060**	**0.0062**	**0.0066**	**0.0061**	**0.0058**
1 Hour Standard*	0.1200				
24 Hour Standard*	-				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577409E 1547694N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2605006
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2605006

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH_4	NMHC
21-22/05/2569	2.44	1.70	0.74
22-23/05/2569	2.48	1.73	0.75
23-24/05/2569	2.45	1.74	0.71
24-25/05/2569	2.47	1.75	0.72
25-26/05/2569	2.40	1.72	0.68

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

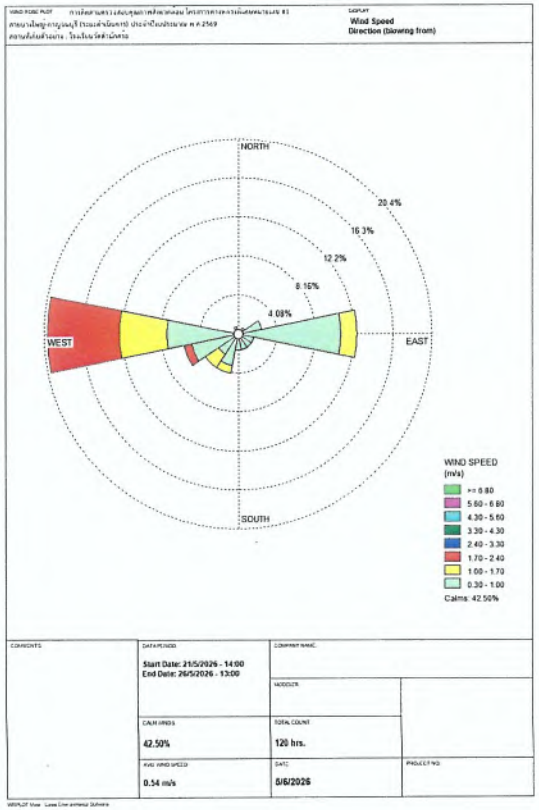
ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักครัว
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577407E 1547696N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer
เลขที่วิเคราะห์ : W2605014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer
เลขที่รายงาน : RPW2605014

Wind Speed and Direction

Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักครัว
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577407E 1547696N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer
เลขที่วิเคราะห์ : W2605014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer
เลขที่รายงาน : RPW2605014

Time	21-22/05/2569		22-23/05/2569		23-24/05/2569	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
14.00-15.00 น.	1.3	E	0.4	ESE	1.3	W
15.00-16.00 น.	1.3	E	0.9	E	0.9	E
16.00-17.00 น.	1.3	SW	0.9	E	0.9	E
17.00-18.00 น.	0.4	WSW	0.9	E	0.9	E
18.00-19.00 น.	0.4	S	1.8	WSW	0.4	SE
19.00-20.00 น.	0.9	WSW	1.3	W	0.4	ENE
20.00-21.00 น.	0.4	SSW	0	W	0.4	SSE
21.00-22.00 น.	0	WSW	0	E	0.4	SE
22.00-23.00 น.	0	WSW	0	W	0.4	NNW
23.00-24.00 น.	0	-	0	W	0	SSW
00.00-01.00 น.	0	WSW	0	W	0	S
01.00-02.00 น.	0	-	0.4	NE	0	S
02.00-03.00 น.	0	WSW	0.9	E	0	S
03.00-04.00 น.	0.4	E	0.9	E	0	S
04.00-05.00 น.	0	E	0	E	0	S
05.00-06.00 น.	0	SSE	0	E	0	S
06.00-07.00 น.	0	SSW	0	E	0	S
07.00-08.00 น.	0	SW	0	E	0	SW
08.00-09.00 น.	0.4	SW	0.4	SW	0.4	W
09.00-10.00 น.	0.4	S	0.9	W	0.4	W
10.00-11.00 น.	0.4	E	0.9	W	0.9	WSW
11.00-12.00 น.	0.9	E	0.9	W	1.3	W
12.00-13.00 น.	0.9	ENE	0.9	WSW	1.8	W
13.00-14.00 น.	0.9	SW	1.3	SW	1.3	SSW

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577407E 1547696N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer
เลขที่วิเคราะห์ : W2605014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer
เลขที่รายงาน : RPW2605014

Time	24-25/05/2569		25-26/05/2569	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
14.00-15.00 น.	0.9	E	0.9	W
15.00-16.00 น.	0.9	ESE	0.9	W
16.00-17.00 น.	0.9	E	2.2	W
17.00-18.00 น.	0.4	ENE	1.8	W
18.00-19.00 น.	0.4	SSW	0.4	SSW
19.00-20.00 น.	0.4	SSE	0	SSE
20.00-21.00 น.	0	SSE	0	SSE
21.00-22.00 น.	0	S	0	S
22.00-23.00 น.	0	SSE	0	S
23.00-24.00 น.	0	SW	0	SSW
00.00-01.00 น.	0	-	0.4	WSW
01.00-02.00 น.	0	SW	0	SW
02.00-03.00 น.	0.4	W	0	SW
03.00-04.00 น.	0	WSW	0	SW
04.00-05.00 น.	0	WSW	0	SW
05.00-06.00 น.	0	W	0	SW
06.00-07.00 น.	0	SW	0	SW
07.00-08.00 น.	0	WSW	0	SW
08.00-09.00 น.	0.9	W	0.4	SSW
09.00-10.00 น.	1.8	W	0.9	WSW
10.00-11.00 น.	1.8	W	1.3	W
11.00-12.00 น.	1.3	W	1.8	W
12.00-13.00 น.	1.8	W	2.2	W
13.00-14.00 น.	1.3	W	1.8	W

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577407E 1547696N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer
เลขที่วิเคราะห์ : W2605014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer
เลขที่รายงาน : RPW2605014

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)								รวม
	0.3 - 1.0	1.0 - 1.7	1.7 – 2.4	2.4 – 3.3	3.3 – 4.3	4.3 – 5.6	5.6 – 6.8	>= 6.8	
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ENE	3	0	0	0	0	0	0	0	3
E	13	2	0	0	0	0	0	0	15
ESE	2	0	0	0	0	0	0	0	2
SE	2	0	0	0	0	0	0	0	2
SSE	2	0	0	0	0	0	0	0	2
S	2	0	0	0	0	0	0	0	2
SSW	4	1	0	0	0	0	0	0	5
SW	3	2	0	0	0	0	0	0	5
WSW	6	0	1	0	0	0	0	0	7
W	9	6	9	0	0	0	0	0	24
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	1	0	0	0	0	0	0	0	1
รวม	48	11	10	0	0	0	0	0	69
Calms									51.00
Calms%									42.50
ร้อยละ	40.00	9.17	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ง-3

ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 21-26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านธนกาญจน์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0653278E 1534272N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2605008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 222140

เลขที่รายงาน : RPS2605008

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-22/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	71.7	87.9	73.7	68.6	
12:00-13:00 น.	71.8	88.4	73.8	68.5	
13:00-14:00 น.	71.9	90.2	73.7	68.6	
14:00-15:00 น.	71.1	85.2	73.1	68.0	
15:00-16:00 น.	71.6	89.4	73.3	68.2	
16:00-17:00 น.	71.1	85.9	72.9	67.9	
17:00-18:00 น.	71.4	88.8	73.0	67.7	
18:00-19:00 น.	70.8	87.9	72.8	67.2	
19:00-20:00 น.	70.8	85.1	72.7	67.6	
20:00-21:00 น.	71.2	92.1	73.2	67.3	
21:00-22:00 น.	71.3	91.0	73.5	67.1	
22:00-23:00 น.	71.1	88.5	73.4	65.2	
23:00-24:00 น.	70.3	94.4	72.7	62.3	
00:00-01:00 น.	68.6	93.3	71.6	59.9	
01:00-02:00 น.	68.2	91.5	71.3	57.7	
02:00-03:00 น.	67.3	96.6	69.4	55.5	
03:00-04:00 น.	67.2	90.2	70.0	54.8	
04:00-05:00 น.	67.8	91.0	70.7	60.0	
05:00-06:00 น.	70.0	84.3	72.4	65.1	
06:00-07:00 น.	71.8	84.5	74.0	68.4	
07:00-08:00 น.	73.0	92.3	75.0	69.9	
08:00-09:00 น.	72.9	90.2	75.2	70.0	
09:00-10:00 น.	72.1	88.8	73.9	68.9	
10:00-11:00 น.	72.1	86.5	74.2	68.9	
L_{eq} 24 hr	71.0				70 dB (A)*
L_{dn}	76.3				-
L_{max}	96.6				115 dB (A)*
L_{90}	70.0				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านธนกาญจน์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0653278E 1534272N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2605008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 222140

เลขที่รายงาน : RPS2605008

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	71.7	85.7	73.7	68.5	
12:00-13:00 น.	72.0	85.2	73.9	68.7	
13:00-14:00 น.	72.0	92.5	73.9	68.5	
14:00-15:00 น.	72.1	92.1	73.5	68.6	
15:00-16:00 น.	71.7	93.7	73.6	68.5	
16:00-17:00 น.	69.9	87.7	71.4	66.6	
17:00-18:00 น.	70.7	91.4	72.0	66.8	
18:00-19:00 น.	70.4	94.2	71.5	66.0	
19:00-20:00 น.	70.3	89.1	71.8	66.0	
20:00-21:00 น.	71.1	84.0	73.1	67.3	
21:00-22:00 น.	71.8	88.9	73.6	67.7	
22:00-23:00 น.	71.3	89.4	73.1	66.3	
23:00-24:00 น.	71.2	92.3	73.6	65.8	
00:00-01:00 น.	75.3	83.0	75.8	71.6	
01:00-02:00 น.	71.1	99.5	71.9	61.9	
02:00-03:00 น.	69.3	92.8	71.1	59.2	
03:00-04:00 น.	67.3	82.4	70.9	58.4	
04:00-05:00 น.	67.5	83.4	70.8	59.0	
05:00-06:00 น.	69.6	84.1	72.4	63.7	
06:00-07:00 น.	71.9	88.1	74.4	67.5	
07:00-08:00 น.	73.3	91.0	75.2	69.7	
08:00-09:00 น.	73.0	87.1	75.0	69.9	
09:00-10:00 น.	72.9	89.3	74.5	69.7	
10:00-11:00 น.	72.3	95.3	74.1	68.7	
L_{eq} 24 hr	71.6				70 dB (A)*
L_{dn}	77.6				-
L_{max}	99.5				115 dB (A)*
L_{90}	71.6				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านธนกาญจน์
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0653278E 1534272N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605008
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 222140
เลขที่รายงาน : RPS2605008
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	71.9	83.8	74.0	68.8	
12:00-13:00 น.	71.0	91.6	72.9	67.8	
13:00-14:00 น.	70.9	86.5	72.5	67.6	
14:00-15:00 น.	71.4	88.3	73.1	68.3	
15:00-16:00 น.	71.0	85.8	72.9	67.8	
16:00-17:00 น.	71.5	91.8	73.6	68.5	
17:00-18:00 น.	71.3	87.3	73.2	68.1	
18:00-19:00 น.	71.3	85.7	73.5	67.8	
19:00-20:00 น.	71.5	90.4	73.5	67.6	
20:00-21:00 น.	71.7	87.6	73.7	67.9	
21:00-22:00 น.	71.7	91.9	73.5	67.8	
22:00-23:00 น.	71.6	90.7	74.0	67.2	
23:00-24:00 น.	70.6	87.6	73.0	63.8	
00:00-01:00 น.	73.7	98.1	73.3	62.9	
01:00-02:00 น.	68.5	89.3	71.1	59.2	
02:00-03:00 น.	67.7	85.4	70.9	57.9	
03:00-04:00 น.	67.8	88.3	70.9	57.4	
04:00-05:00 น.	67.1	84.4	70.5	58.1	
05:00-06:00 น.	69.9	85.3	73.0	63.0	
06:00-07:00 น.	71.1	90.4	73.5	65.9	
07:00-08:00 น.	72.4	89.4	74.6	68.5	
08:00-09:00 น.	72.3	87.4	74.2	69.0	
09:00-10:00 น.	72.5	96.5	74.2	69.1	
10:00-11:00 น.	71.7	88.1	73.5	68.4	
L_{eq} 24 hr	71.2				70 dB (A)*
L_{dn}	76.9				-
L_{max}	98.1				115 dB (A)*
L_{90}	69.1				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านธนกาญจน์
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0653278E 1534272N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605008
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 222140
เลขที่รายงาน : RPS2605008
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	71.1	87.0	73.2	67.8	
12:00-13:00 น.	70.8	87.5	73.0	67.5	
13:00-14:00 น.	70.7	87.2	72.7	67.2	
14:00-15:00 น.	71.0	86.6	72.9	68.3	
15:00-16:00 น.	70.9	88.4	73.0	68.4	
16:00-17:00 น.	71.4	86.6	73.2	68.6	
17:00-18:00 น.	71.5	86.1	73.2	68.5	
18:00-19:00 น.	72.1	90.9	73.5	68.2	
19:00-20:00 น.	71.9	91.2	73.9	68.5	
20:00-21:00 น.	71.7	91.8	73.7	68.5	
21:00-22:00 น.	71.7	88.6	73.8	68.0	
22:00-23:00 น.	70.8	89.3	73.1	65.9	
23:00-24:00 น.	70.8	94.6	72.8	63.3	
00:00-01:00 น.	69.2	87.8	71.8	61.1	
01:00-02:00 น.	67.8	91.2	70.7	57.8	
02:00-03:00 น.	67.3	91.9	69.9	55.1	
03:00-04:00 น.	66.2	85.8	69.5	56.8	
04:00-05:00 น.	67.8	84.1	71.0	59.6	
05:00-06:00 น.	70.6	82.9	73.1	65.3	
06:00-07:00 น.	72.4	86.1	74.8	68.9	
07:00-08:00 น.	73.3	88.6	75.2	70.4	
08:00-09:00 น.	72.9	87.6	74.8	69.8	
09:00-10:00 น.	72.3	84.9	74.2	69.0	
10:00-11:00 น.	71.8	89.5	73.8	68.6	
L_{eq} 24 hr	71.1				70 dB (A)*
L_{dn}	76.4				-
L_{max}	94.6				115 dB (A)*
L_{90}	70.4				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านธนกาญจน์
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0653278E 1534272N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605008
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 222140
เลขที่รายงาน : RPS2605008
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	71.8	89.7	73.8	68.7	
12:00-13:00 น.	71.1	86.5	73.1	67.9	
13:00-14:00 น.	71.2	85.4	73.2	68.1	
14:00-15:00 น.	71.3	87.6	73.0	68.1	
15:00-16:00 น.	70.6	85.7	72.4	67.4	
16:00-17:00 น.	70.0	84.3	71.8	66.8	
17:00-18:00 น.	70.2	88.7	72.2	66.9	
18:00-19:00 น.	69.8	87.3	71.8	65.5	
19:00-20:00 น.	70.1	88.2	72.3	65.5	
20:00-21:00 น.	71.4	90.8	73.4	67.4	
21:00-22:00 น.	71.2	89.5	73.1	66.4	
22:00-23:00 น.	71.2	95.4	73.0	64.9	
23:00-24:00 น.	69.6	88.4	72.1	62.5	
00:00-01:00 น.	68.4	87.0	71.2	59.5	
01:00-02:00 น.	66.9	85.0	70.1	56.9	
02:00-03:00 น.	67.7	85.7	70.5	57.1	
03:00-04:00 น.	67.0	87.3	69.9	58.6	
04:00-05:00 น.	67.2	80.8	70.6	60.6	
05:00-06:00 น.	70.2	91.4	72.6	65.5	
06:00-07:00 น.	72.2	85.4	74.5	68.9	
07:00-08:00 น.	72.9	87.1	74.9	69.9	
08:00-09:00 น.	72.9	89.1	74.5	69.7	
09:00-10:00 น.	72.5	87.7	74.5	69.3	
10:00-11:00 น.	71.8	85.0	73.8	68.6	
L_{eq} 24 hr	70.7				70 dB (A)*
L_{dn}	76.1				-
L_{max}	95.4				115 dB (A)*
L_{90}	69.9				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองดี)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652017E 1534011N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605009
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 212023
เลขที่รายงาน : RPS2605009
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-22/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น.	61.7	82.2	64.1	54.0	
11:00-12:00 น.	61.7	81.4	64.1	53.6	
12:00-13:00 น.	61.2	82.6	63.2	53.1	
13:00-14:00 น.	61.5	80.7	63.9	53.0	
14:00-15:00 น.	59.8	74.5	62.6	52.7	
15:00-16:00 น.	62.0	83.8	64.5	54.2	
16:00-17:00 น.	62.0	80.7	64.3	54.6	
17:00-18:00 น.	64.5	87.2	66.1	55.7	
18:00-19:00 น.	62.4	78.5	64.8	54.8	
19:00-20:00 น.	63.2	86.2	64.6	53.6	
20:00-21:00 น.	61.2	81.6	63.4	52.7	
21:00-22:00 น.	61.0	88.3	62.2	50.7	
22:00-23:00 น.	61.6	90.1	62.2	50.6	
23:00-24:00 น.	57.9	77.3	60.8	50.6	
00:00-01:00 น.	58.8	77.8	61.0	50.5	
01:00-02:00 น.	60.8	88.4	60.7	50.3	
02:00-03:00 น.	56.3	78.0	59.5	50.4	
03:00-04:00 น.	56.8	72.5	60.8	50.4	
04:00-05:00 น.	58.8	78.4	62.0	50.8	
05:00-06:00 น.	63.1	80.1	65.2	52.5	
06:00-07:00 น.	65.5	82.2	66.7	63.5	
07:00-08:00 น.	66.2	86.9	67.7	63.5	
08:00-09:00 น.	64.5	79.4	66.5	60.1	
09:00-10:00 น.	61.8	82.6	63.8	54.8	
L_{eq} 24 hr	62.1				70 dB (A)*
L_{dn}	67.7				-
L_{max}	90.1				115 dB (A)*
L_{90}	63.5				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองดี)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652017E 1534011N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605009
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 212023
เลขที่รายงาน : RPS2605009
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น.	66.1	90.9	63.9	54.1	
11:00-12:00 น.	61.6	83.0	64.3	54.1	
12:00-13:00 น.	61.2	83.3	63.5	53.5	
13:00-14:00 น.	61.0	80.9	62.7	53.4	
14:00-15:00 น.	60.6	81.0	63.0	53.2	
15:00-16:00 น.	62.2	84.4	64.1	53.9	
16:00-17:00 น.	65.5	78.6	67.4	63.1	
17:00-18:00 น.	66.1	88.5	67.4	63.4	
18:00-19:00 น.	63.3	88.8	65.1	54.6	
19:00-20:00 น.	62.8	86.8	64.5	52.9	
20:00-21:00 น.	61.2	83.6	63.5	52.7	
21:00-22:00 น.	60.9	83.1	63.0	52.0	
22:00-23:00 น.	59.3	83.6	61.5	51.3	
23:00-24:00 น.	67.1	84.3	61.4	50.5	
00:00-01:00 น.	69.3	84.6	69.1	61.8	
01:00-02:00 น.	59.7	78.2	62.5	54.7	
02:00-03:00 น.	59.0	77.8	62.4	54.6	
03:00-04:00 น.	58.8	81.8	62.0	52.8	
04:00-05:00 น.	60.3	82.6	63.1	52.8	
05:00-06:00 น.	63.1	81.8	64.3	53.8	
06:00-07:00 น.	65.3	80.6	66.7	63.3	
07:00-08:00 น.	65.6	85.0	67.1	63.3	
08:00-09:00 น.	65.2	83.3	66.8	63.1	
09:00-10:00 น.	62.9	87.3	63.9	53.0	
L_{eq} 24 hr	63.8				70 dB (A)*
L_{dn}	70.5				-
L_{max}	90.9				115 dB (A)*
L_{90}	63.4				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทอ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652017E 1534011N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605009
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 212023
เลขที่รายงาน : RPS2605009
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น.	62.9	92.6	62.5	54.5	
11:00-12:00 น.	61.1	84.5	62.9	52.4	
12:00-13:00 น.	60.0	81.3	62.9	52.4	
13:00-14:00 น.	59.9	78.3	62.7	52.1	
14:00-15:00 น.	59.3	77.2	62.2	52.1	
15:00-16:00 น.	60.3	80.3	62.7	53.1	
16:00-17:00 น.	64.2	87.7	65.5	62.7	
17:00-18:00 น.	65.3	87.4	66.2	62.7	
18:00-19:00 น.	62.2	84.6	64.4	53.9	
19:00-20:00 น.	62.3	87.7	64.4	53.7	
20:00-21:00 น.	62.1	88.3	64.1	53.4	
21:00-22:00 น.	63.1	90.2	64.3	54.8	
22:00-23:00 น.	64.1	89.9	63.7	54.0	
23:00-24:00 น.	59.9	82.7	62.0	52.2	
00:00-01:00 น.	60.3	87.0	61.6	51.3	
01:00-02:00 น.	57.9	86.0	59.5	49.9	
02:00-03:00 น.	58.5	84.4	59.1	49.5	
03:00-04:00 น.	56.6	76.4	59.9	49.5	
04:00-05:00 น.	57.6	79.6	61.0	50.1	
05:00-06:00 น.	60.3	80.7	63.0	51.5	
06:00-07:00 น.	65.2	89.7	66.2	63.0	
07:00-08:00 น.	65.2	81.8	66.6	63.0	
08:00-09:00 น.	63.3	84.7	64.5	53.8	
09:00-10:00 น.	62.4	90.9	64.0	54.3	
L_{eq} 24 hr	62.1				70 dB (A)*
L_{dn}	67.7				-
L_{max}	92.6				115 dB (A)*
L_{90}	63.0				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทอ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652017E 1534011N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605009
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 212023
เลขที่รายงาน : RPS2605009
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น.	62.4	87.3	64.6	54.5	
11:00-12:00 น.	62.1	85.1	64.7	53.1	
12:00-13:00 น.	63.8	96.2	63.4	52.8	
13:00-14:00 น.	60.0	85.2	62.5	52.4	
14:00-15:00 น.	59.1	77.4	61.9	52.1	
15:00-16:00 น.	61.1	89.2	62.4	52.6	
16:00-17:00 น.	61.9	89.0	63.1	53.1	
17:00-18:00 น.	65.0	88.0	65.9	62.8	
18:00-19:00 น.	63.3	82.4	65.1	55.0	
19:00-20:00 น.	62.5	84.6	64.8	53.9	
20:00-21:00 น.	63.5	84.6	65.4	52.8	
21:00-22:00 น.	63.2	92.4	63.6	52.2	
22:00-23:00 น.	61.3	84.9	63.6	50.9	
23:00-24:00 น.	61.4	86.7	61.7	50.2	
00:00-01:00 น.	59.1	85.5	59.9	50.2	
01:00-02:00 น.	56.0	73.7	58.7	49.8	
02:00-03:00 น.	57.4	83.1	59.1	49.6	
03:00-04:00 น.	52.9	72.7	54.2	38.3	
04:00-05:00 น.	45.0	69.0	39.9	34.3	
05:00-06:00 น.	46.8	72.7	42.0	35.6	
06:00-07:00 น.	52.2	75.6	52.5	39.0	
07:00-08:00 น.	61.0	91.1	57.6	42.1	
08:00-09:00 น.	59.1	85.3	55.8	43.0	
09:00-10:00 น.	61.4	89.8	56.7	46.3	
L_{eq} 24 hr	61.0				70 dB (A)*
L_{dn}	64.9				-
L_{max}	96.2				115 dB (A)*
L_{90}	62.8				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652017E 1534011N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605009
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 212023
เลขที่รายงาน : RPS2605009
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น.	62.4	82.0	63.5	53.6	
11:00-12:00 น.	62.6	82.7	65.3	53.7	
12:00-13:00 น.	64.1	84.3	65.0	53.6	
13:00-14:00 น.	64.6	87.6	66.7	53.6	
14:00-15:00 น.	63.6	88.4	65.6	54.3	
15:00-16:00 น.	63.5	88.1	64.9	54.8	
16:00-17:00 น.	64.8	88.8	66.3	62.7	
17:00-18:00 น.	65.4	90.6	66.9	62.9	
18:00-19:00 น.	62.7	84.0	64.4	53.1	
19:00-20:00 น.	62.1	86.1	64.5	52.4	
20:00-21:00 น.	62.3	84.2	63.8	52.0	
21:00-22:00 น.	61.3	84.2	63.5	51.4	
22:00-23:00 น.	61.0	86.7	62.8	50.6	
23:00-24:00 น.	61.7	90.9	61.6	49.9	
00:00-01:00 น.	58.6	83.0	61.1	49.4	
01:00-02:00 น.	56.4	80.4	58.4	48.8	
02:00-03:00 น.	56.6	77.9	59.4	48.5	
03:00-04:00 น.	57.0	77.5	59.8	48.3	
04:00-05:00 น.	58.5	79.8	61.7	49.1	
05:00-06:00 น.	59.9	81.8	63.3	50.2	
06:00-07:00 น.	62.7	81.8	65.0	52.4	
07:00-08:00 น.	66.3	88.1	67.8	63.1	
08:00-09:00 น.	64.4	90.3	65.9	60.7	
09:00-10:00 น.	61.6	83.6	64.6	53.6	
L_{eq} 24 hr	62.6				70 dB (A)*
L_{dn}	67.0				-
L_{max}	90.9				115 dB (A)*
L_{90}	63.1				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชิชากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651044E 1533495N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2605010

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423

เลขที่รายงาน : RPS2605010

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-22/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	47.4	67.5	48.9	44.4	
12:00-13:00 น.	48.8	71.6	49.1	44.7	
13:00-14:00 น.	48.8	74.1	49.9	45.0	
14:00-15:00 น.	49.3	71.5	47.5	44.3	
15:00-16:00 น.	49.1	68.4	50.4	45.4	
16:00-17:00 น.	49.6	71.9	51.0	46.2	
17:00-18:00 น.	50.1	75.0	51.7	46.5	
18:00-19:00 น.	48.7	65.0	49.5	45.3	
19:00-20:00 น.	45.6	72.2	46.3	44.1	
20:00-21:00 น.	45.5	67.5	45.8	44.0	
21:00-22:00 น.	46.4	62.2	47.9	44.9	
22:00-23:00 น.	46.0	69.7	46.6	44.5	
23:00-24:00 น.	46.7	64.5	46.1	44.4	
00:00-01:00 น.	45.1	71.0	45.6	43.8	
01:00-02:00 น.	44.6	62.5	45.0	43.3	
02:00-03:00 น.	44.0	63.3	44.2	42.6	
03:00-04:00 น.	44.0	58.7	44.7	43.0	
04:00-05:00 น.	44.4	61.4	44.6	42.6	
05:00-06:00 น.	48.0	69.3	50.0	44.2	
06:00-07:00 น.	48.8	65.6	50.2	45.3	
07:00-08:00 น.	50.7	72.8	50.7	44.6	
08:00-09:00 น.	49.8	75.3	48.3	44.2	
09:00-10:00 น.	48.4	73.0	49.1	44.5	
10:00-11:00 น.	52.8	69.2	52.0	44.9	
L_{eq} 24 hr	48.2				70 dB (A)*
L_{dn}	53.1				-
L_{max}	75.3				115 dB (A)*
L_{90}	46.5				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชิชากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651044E 1533495N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2605010

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423

เลขที่รายงาน : RPS2605010

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	53.0	68.9	51.1	45.5	
12:00-13:00 น.	48.7	69.5	50.1	45.1	
13:00-14:00 น.	49.2	73.1	50.2	44.8	
14:00-15:00 น.	47.2	65.1	48.5	44.8	
15:00-16:00 น.	48.1	69.6	49.3	45.3	
16:00-17:00 น.	48.7	72.1	49.6	45.1	
17:00-18:00 น.	48.4	70.1	49.9	45.0	
18:00-19:00 น.	48.7	67.3	50.6	45.3	
19:00-20:00 น.	46.7	65.4	47.8	44.7	
20:00-21:00 น.	46.5	73.2	46.5	44.7	
21:00-22:00 น.	45.9	59.9	46.4	44.4	
22:00-23:00 น.	44.8	61.0	45.4	43.7	
23:00-24:00 น.	57.1	74.1	51.0	46.5	
00:00-01:00 น.	61.3	79.8	62.0	56.2	
01:00-02:00 น.	49.5	75.6	49.5	46.1	
02:00-03:00 น.	46.1	57.2	46.7	45.5	
03:00-04:00 น.	45.5	56.5	46.0	44.7	
04:00-05:00 น.	45.9	56.8	46.7	44.9	
05:00-06:00 น.	52.8	77.2	50.8	45.3	
06:00-07:00 น.	49.5	72.3	50.8	45.9	
07:00-08:00 น.	49.0	71.5	50.9	45.2	
08:00-09:00 น.	48.5	70.2	49.9	45.1	
09:00-10:00 น.	49.8	71.3	51.3	45.5	
10:00-11:00 น.	48.4	77.0	48.8	45.7	
L_{eq} 24 hr	51.6				70 dB (A)*
L_{dn}	60.1				-
L_{max}	79.8				115 dB (A)*
L_{90}	56.2				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชิชากร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651044E 1533495N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605010
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423
เลขที่รายงาน : RPS2605010
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	48.5	73.6	49.2	46.2	
12:00-13:00 น.	48.2	64.9	48.5	45.5	
13:00-14:00 น.	48.8	71.3	49.6	46.0	
14:00-15:00 น.	49.5	70.6	49.3	45.0	
15:00-16:00 น.	49.2	69.9	51.4	45.1	
16:00-17:00 น.	50.5	70.8	51.8	46.8	
17:00-18:00 น.	48.0	66.9	49.3	45.1	
18:00-19:00 น.	49.2	80.2	49.3	45.3	
19:00-20:00 น.	46.5	68.3	46.8	45.1	
20:00-21:00 น.	46.9	62.7	47.7	45.6	
21:00-22:00 น.	47.0	64.3	47.8	45.6	
22:00-23:00 น.	46.1	58.3	46.8	45.1	
23:00-24:00 น.	45.6	58.6	46.2	44.8	
00:00-01:00 น.	45.8	58.4	46.3	44.8	
01:00-02:00 น.	45.6	57.7	46.0	44.8	
02:00-03:00 น.	45.0	61.8	45.5	44.1	
03:00-04:00 น.	45.3	69.0	45.7	44.0	
04:00-05:00 น.	45.3	56.5	46.2	44.2	
05:00-06:00 น.	50.5	73.9	51.1	45.6	
06:00-07:00 น.	49.7	70.9	51.2	46.5	
07:00-08:00 น.	50.0	77.1	51.4	46.3	
08:00-09:00 น.	49.2	65.7	51.1	45.9	
09:00-10:00 น.	49.1	67.5	50.8	45.9	
10:00-11:00 น.	47.1	64.7	49.0	44.4	
L_{eq} 24 hr	48.1				70 dB (A)*
L_{dn}	53.7				-
L_{max}	80.2				115 dB (A)*
L_{90}	46.8				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชิชากร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651044E 1533495N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605010
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423
เลขที่รายงาน : RPS2605010
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	48.0	64.2	49.9	44.3	
12:00-13:00 น.	48.1	66.8	49.1	43.6	
13:00-14:00 น.	47.2	69.1	48.6	43.5	
14:00-15:00 น.	47.2	64.5	48.9	43.8	
15:00-16:00 น.	48.0	64.6	49.7	44.1	
16:00-17:00 น.	48.4	69.6	49.8	43.7	
17:00-18:00 น.	48.3	67.2	50.2	44.5	
18:00-19:00 น.	50.0	73.6	50.1	44.8	
19:00-20:00 น.	46.4	63.5	47.1	45.0	
20:00-21:00 น.	46.8	59.3	47.5	45.7	
21:00-22:00 น.	46.8	60.9	47.8	45.7	
22:00-23:00 น.	45.9	58.8	46.2	44.9	
23:00-24:00 น.	46.9	69.9	47.0	44.6	
00:00-01:00 น.	49.3	75.0	46.8	44.8	
01:00-02:00 น.	45.9	56.6	46.4	45.0	
02:00-03:00 น.	45.4	57.3	45.9	44.6	
03:00-04:00 น.	45.8	58.2	46.4	45.1	
04:00-05:00 น.	46.1	61.1	46.7	45.0	
05:00-06:00 น.	50.4	74.4	50.6	46.1	
06:00-07:00 น.	50.0	68.7	51.5	46.6	
07:00-08:00 น.	51.4	69.2	53.3	46.6	
08:00-09:00 น.	52.4	72.0	55.1	46.0	
09:00-10:00 น.	48.4	68.7	50.4	44.8	
10:00-11:00 น.	48.8	69.9	48.9	45.0	
L_{eq} 24 hr	48.4				70 dB (A)*
L_{dn}	54.3				-
L_{max}	75.0				115 dB (A)*
L_{90}	46.6				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชิชากร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651044E 1533495N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605010
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423
เลขที่รายงาน : RPS2605010
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	48.1	66.5	49.8	44.6	
12:00-13:00 น.	47.0	64.1	48.3	44.5	
13:00-14:00 น.	49.6	74.8	51.5	44.8	
14:00-15:00 น.	48.4	64.6	50.4	44.8	
15:00-16:00 น.	48.7	69.7	50.8	44.8	
16:00-17:00 น.	47.8	65.2	49.2	44.7	
17:00-18:00 น.	51.2	68.6	52.0	46.0	
18:00-19:00 น.	51.5	70.6	53.1	47.6	
19:00-20:00 น.	48.5	69.5	48.0	45.2	
20:00-21:00 น.	46.4	63.6	46.9	45.0	
21:00-22:00 น.	45.9	63.3	46.9	44.5	
22:00-23:00 น.	45.9	66.5	46.0	44.3	
23:00-24:00 น.	45.6	65.9	46.1	44.3	
00:00-01:00 น.	45.7	57.1	46.3	44.2	
01:00-02:00 น.	46.6	73.9	45.7	44.4	
02:00-03:00 น.	45.5	56.8	46.0	44.6	
03:00-04:00 น.	45.9	57.0	46.4	44.9	
04:00-05:00 น.	45.4	55.8	46.1	44.6	
05:00-06:00 น.	48.9	71.8	49.2	45.0	
06:00-07:00 น.	50.7	71.1	51.9	46.1	
07:00-08:00 น.	49.3	69.0	51.3	46.3	
08:00-09:00 น.	50.4	71.3	51.7	46.7	
09:00-10:00 น.	50.1	70.0	50.7	45.7	
10:00-11:00 น.	53.8	78.1	49.6	45.2	
L_{eq} 24 hr	48.8				70 dB (A)*
L_{dn}	54.0				-
L_{max}	78.1				115 dB (A)*
L_{90}	47.6				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 1 บ้านบางไกรซ้อน ต.ดอนแฝก อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0632268E 1531289N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605011
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2415
เลขที่รายงาน : RPS2605011
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-22/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
12:00-13:00 น.	55.9	75.2	58.1	50.8	
13:00-14:00 น.	56.7	77.7	58.8	51.8	
14:00-15:00 น.	58.8	72.4	61.1	54.5	
15:00-16:00 น.	58.9	77.2	60.7	55.1	
16:00-17:00 น.	66.0	81.8	66.0	59.2	
17:00-18:00 น.	62.9	77.1	62.6	56.8	
18:00-19:00 น.	62.7	81.1	63.2	58.1	
19:00-20:00 น.	57.3	73.8	59.5	52.1	
20:00-21:00 น.	57.6	81.7	58.5	54.9	
21:00-22:00 น.	58.9	66.1	59.2	57.5	
22:00-23:00 น.	62.8	76.3	63.5	62.2	
23:00-24:00 น.	62.0	67.0	63.1	61.5	
00:00-01:00 น.	57.9	66.4	58.2	55.9	
01:00-02:00 น.	54.2	61.7	55.5	51.5	
02:00-03:00 น.	60.1	65.5	60.9	57.8	
03:00-04:00 น.	62.4	67.5	63.7	61.6	
04:00-05:00 น.	55.3	70.2	56.2	52.4	
05:00-06:00 น.	51.1	64.8	53.6	46.5	
06:00-07:00 น.	52.1	76.5	55.0	45.5	
07:00-08:00 น.	53.5	79.6	55.4	46.9	
08:00-09:00 น.	55.5	81.1	57.5	47.9	
09:00-10:00 น.	61.0	74.4	62.6	55.3	
10:00-11:00 น.	60.4	76.2	63.8	54.6	
11:00-12:00 น.	61.4	80.8	60.3	54.5	
L_{eq} 24 hr	60.0				70 dB (A)*
L_{dn}	65.9				-
L_{max}	81.8				115 dB (A)*
L_{90}	62.2				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 1 บ้านบางไกรซ้อน ต.ดอนแฝก อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0632268E 1531289N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605011
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2415
เลขที่รายงาน : RPS2605011
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
12:00-13:00 น.	57.2	77.8	59.3	54.0	
13:00-14:00 น.	57.5	73.5	59.8	53.3	
14:00-15:00 น.	58.7	82.3	60.7	54.9	
15:00-16:00 น.	59.7	76.5	62.0	56.4	
16:00-17:00 น.	60.0	77.8	61.9	56.6	
17:00-18:00 น.	60.0	87.8	61.5	56.3	
18:00-19:00 น.	58.4	77.9	60.4	55.6	
19:00-20:00 น.	57.4	70.6	59.6	54.0	
20:00-21:00 น.	58.1	68.2	59.6	56.4	
21:00-22:00 น.	59.0	66.9	60.2	57.5	
22:00-23:00 น.	64.1	84.9	64.3	59.4	
23:00-24:00 น.	66.0	85.2	66.5	65.0	
00:00-01:00 น.	66.2	93.8	65.8	64.7	
01:00-02:00 น.	63.0	68.4	63.8	61.9	
02:00-03:00 น.	61.0	71.0	61.9	59.7	
03:00-04:00 น.	64.0	72.8	64.9	62.6	
04:00-05:00 น.	61.4	78.2	62.9	58.9	
05:00-06:00 น.	53.6	69.2	55.7	49.6	
06:00-07:00 น.	54.3	79.1	56.7	49.0	
07:00-08:00 น.	55.7	74.8	57.9	51.0	
08:00-09:00 น.	57.4	72.8	58.3	51.6	
09:00-10:00 น.	59.3	78.1	59.6	54.4	
10:00-11:00 น.	60.1	83.6	61.4	55.6	
11:00-12:00 น.	56.1	76.8	57.8	53.0	
L_{eq} 24 hr	60.8				70 dB (A)*
L_{dn}	69.1				-
L_{max}	93.8				115 dB (A)*
L_{90}	65.0				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองวัฒนา)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 1 บ้านบางไกรซ้อน ต.ดอนแฝก อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0632268E 1531289N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605011
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2415
เลขที่รายงาน : RPS2605011
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/05/2569**					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
12:00-13:00 น.	56.5	70.0	58.2	51.8	
13:00-14:00 น.	59.7	81.6	60.5	55.4	
14:00-15:00 น.	58.5	76.2	59.7	55.0	
15:00-16:00 น.	57.2	72.4	59.2	53.5	
16:00-17:00 น.	57.4	81.7	59.8	53.2	
17:00-18:00 น.	59.1	86.7	60.2	54.0	
18:00-19:00 น.	57.3	71.7	59.5	53.8	
19:00-20:00 น.	57.1	81.9	58.4	52.6	
20:00-21:00 น.	57.2	67.5	58.6	54.6	
21:00-22:00 น.	57.9	67.0	59.2	56.2	
22:00-23:00 น.	59.9	75.6	60.4	59.1	
23:00-24:00 น.	58.8	75.0	59.5	57.9	
00:00-01:00 น.	55.8	68.6	57.0	54.3	
01:00-02:00 น.	55.8	61.2	57.3	54.0	
02:00-03:00 น.	60.8	65.3	61.3	58.6	
03:00-04:00 น.	61.4	66.6	62.9	60.6	
04:00-05:00 น.	54.5	67.5	55.7	52.4	
05:00-06:00 น.	53.7	72.5	56.0	49.1	
06:00-07:00 น.	57.9	83.5	57.4	48.5	
07:00-08:00 น.	55.3	78.2	56.3	47.3	
08:00-09:00 น.	53.9	66.7	56.2	47.5	
09:00-10:00 น.	53.7	65.0	56.0	48.8	
10:00-11:00 น.	61.6	84.9	59.2	52.6	
11:00-12:00 น.	66.2	80.3	67.5	64.0	
L_{eq} 24 hr	58.9				70 dB (A)*
L_{dn}	64.9				-
L_{max}	86.7				115 dB (A)*
L_{90}	64.0				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ในวันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ.2569 มีการดำเนินการหว่านข้าวในพื้นที่บ้านบางไกรซ้อน บริเวณใกล้เคียงจุดติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองวัฒนา)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 1 บ้านบางไกรซ้อน ต.ดอนแฝก อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0632268E 1531289N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605011
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2415
เลขที่รายงาน : RPS2605011
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/05/2569**					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
12:00-13:00 น.	63.8	67.6	64.4	63.2	
13:00-14:00 น.	63.8	70.2	64.5	62.9	
14:00-15:00 น.	64.0	70.3	64.5	63.2	
15:00-16:00 น.	64.5	80.2	65.2	63.7	
16:00-17:00 น.	65.0	86.2	65.6	64.1	
17:00-18:00 น.	67.6	105.4	65.6	64.1	
18:00-19:00 น.	62.6	76.5	64.6	60.2	
19:00-20:00 น.	64.4	68.5	65.1	63.8	
20:00-21:00 น.	64.1	71.6	64.7	63.4	
21:00-22:00 น.	63.9	69.2	64.6	63.4	
22:00-23:00 น.	54.1	69.4	55.9	51.2	
23:00-24:00 น.	54.2	79.5	55.8	50.1	
00:00-01:00 น.	51.4	66.9	53.0	47.7	
01:00-02:00 น.	53.0	61.7	53.8	50.2	
02:00-03:00 น.	55.8	63.6	56.3	55.0	
03:00-04:00 น.	57.1	71.3	57.9	56.5	
04:00-05:00 น.	56.0	66.2	56.5	54.0	
05:00-06:00 น.	55.3	67.7	56.8	53.3	
06:00-07:00 น.	55.3	76.1	57.8	49.4	
07:00-08:00 น.	57.9	97.3	56.3	49.3	
08:00-09:00 น.	56.3	88.2	57.3	50.0	
09:00-10:00 น.	55.4	86.3	56.6	49.1	
10:00-11:00 น.	54.7	85.0	56.3	47.9	
11:00-12:00 น.	54.3	85.6	56.5	48.4	
L_{eq} 24 hr	61.4				70 dB (A)*
L_{dn}	63.9				-
L_{max}	105.4				115 dB (A)*
L_{90}	64.1				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ในวันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ.2569 มีการดำเนินการหว่านข้าวในพื้นที่บ้านบางไกรซ้อน บริเวณใกล้เคียงจุดติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองพิศลำ)

* ห้ามมิให้นำไป ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 1 บ้านบางไกรซ้อน ต.ดอนแฝก อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0632268E 1531289N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605011
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2415
เลขที่รายงาน : RPS2605011
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
12:00-13:00 น.	54.3	70.6	56.8	49.6	
13:00-14:00 น.	54.3	74.2	56.9	49.0	
14:00-15:00 น.	55.4	87.6	56.6	49.3	
15:00-16:00 น.	57.8	91.9	58.7	51.8	
16:00-17:00 น.	58.1	89.3	59.1	52.2	
17:00-18:00 น.	53.7	70.8	56.2	48.8	
18:00-19:00 น.	54.3	71.3	56.4	48.9	
19:00-20:00 น.	54.3	66.8	56.8	50.4	
20:00-21:00 น.	57.3	71.5	58.6	55.8	
21:00-22:00 น.	58.5	66.4	59.3	56.4	
22:00-23:00 น.	55.3	74.0	56.1	51.0	
23:00-24:00 น.	52.2	65.9	53.6	48.5	
00:00-01:00 น.	54.7	62.5	54.7	53.5	
01:00-02:00 น.	56.2	64.9	57.1	56.0	
02:00-03:00 น.	54.9	68.2	55.5	54.0	
03:00-04:00 น.	50.0	65.5	51.2	48.7	
04:00-05:00 น.	60.6	77.9	58.3	48.7	
05:00-06:00 น.	52.1	75.4	54.6	47.6	
06:00-07:00 น.	58.2	99.8	54.5	46.7	
07:00-08:00 น.	59.6	92.4	56.0	46.7	
08:00-09:00 น.	53.8	83.6	55.1	46.7	
09:00-10:00 น.	55.1	86.8	55.5	47.3	
10:00-11:00 น.	55.8	86.9	56.0	47.4	
11:00-12:00 น.	59.6	87.6	55.0	46.8	
L_{eq} 24 hr	56.4				70 dB (A)*
L_{dn}	62.5				-
L_{max}	99.8				115 dB (A)*
L_{90}	56.4				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองพิศลำ)

* ห้ามมิให้นำไป ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617598E 1531316N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 222256
เลขที่รายงาน : RPS2605012
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-22/05/2569**					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	69.8	104.7	62.4	53.3	
14:00-15:00 น.	53.2	74.0	54.9	49.1	
15:00-16:00 น.	54.5	74.6	56.4	49.6	
16:00-17:00 น.	53.5	67.6	55.2	50.5	
17:00-18:00 น.	70.2	104.4	57.8	51.5	
18:00-19:00 น.	68.9	83.2	57.0	50.0	
19:00-20:00 น.	54.8	80.5	54.8	49.7	
20:00-21:00 น.	55.8	82.7	56.0	48.4	
21:00-22:00 น.	63.0	72.7	65.4	51.2	
22:00-23:00 น.	64.8	71.8	67.6	59.1	
23:00-24:00 น.	53.7	80.8	51.9	48.4	
00:00-01:00 น.	63.2	75.0	66.1	55.6	
01:00-02:00 น.	64.3	71.2	67.4	54.6	
02:00-03:00 น.	64.1	71.6	64.8	49.9	
03:00-04:00 น.	64.4	79.9	63.0	57.3	
04:00-05:00 น.	57.9	79.6	58.5	52.3	
05:00-06:00 น.	59.9	81.7	61.8	57.3	
06:00-07:00 น.	55.3	79.4	57.1	51.0	
07:00-08:00 น.	57.9	90.9	58.4	52.4	
08:00-09:00 น.	65.2	86.3	57.4	50.9	
09:00-10:00 น.	54.7	73.8	56.9	50.3	
10:00-11:00 น.	54.5	73.7	56.5	50.2	
11:00-12:00 น.	54.0	75.3	55.7	50.1	
12:00-13:00 น.	53.9	79.2	55.6	50.2	
L_{eq} 24 hr	63.3				70 dB (A)*
L_{dn}	69.0				-
L_{max}	104.7				115 dB (A)*
L_{90}	59.1				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ในวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ.2569 มีการดำเนินกิจกรรมพิธีมาปนกิจขึ้นภายในพื้นที่วัดทุ่งน้อยสามัคคี

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617598E 1531316N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 222256
เลขที่รายงาน : RPS2605012
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/05/2569**					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	54.9	72.3	57.2	49.8	
14:00-15:00 น.	54.8	76.4	55.5	49.7	
15:00-16:00 น.	55.9	80.8	56.8	51.3	
16:00-17:00 น.	54.5	77.8	56.2	51.3	
17:00-18:00 น.	54.5	71.2	56.1	51.1	
18:00-19:00 น.	55.0	79.7	56.6	50.8	
19:00-20:00 น.	54.3	70.5	55.4	49.7	
20:00-21:00 น.	53.7	72.0	55.1	49.5	
21:00-22:00 น.	54.1	76.0	54.8	49.3	
22:00-23:00 น.	58.4	78.9	59.8	51.7	
23:00-24:00 น.	55.8	80.4	56.7	51.0	
00:00-01:00 น.	52.6	68.6	53.7	50.8	
01:00-02:00 น.	52.7	71.4	53.1	50.7	
02:00-03:00 น.	52.7	66.3	53.4	51.1	
03:00-04:00 น.	54.7	69.5	56.4	51.8	
04:00-05:00 น.	56.2	69.7	58.3	53.5	
05:00-06:00 น.	57.3	72.7	58.6	54.2	
06:00-07:00 น.	55.1	72.0	56.6	52.0	
07:00-08:00 น.	57.2	79.8	58.6	52.7	
08:00-09:00 น.	55.9	74.1	57.7	52.5	
09:00-10:00 น.	55.7	74.2	57.5	51.6	
10:00-11:00 น.	56.4	78.9	56.6	51.3	
11:00-12:00 น.	73.5	90.6	71.9	53.5	
12:00-13:00 น.	59.1	82.4	55.4	48.9	
L_{eq} 24 hr	61.1				70 dB (A)*
L_{dn}	64.0				-
L_{max}	90.6				115 dB (A)*
L_{90}	54.2				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ในวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 มีการติดตั้งและใช้งานเครื่องขยายเสียงสำหรับกิจกรรมทำบุญเลี้ยงพระเพลภายในพื้นที่วัดทุ่งน้อยสามัคคี

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617598E 1531316N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 222256
เลขที่รายงาน : RPS2605012
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	53.6	73.6	56.2	48.9	
14:00-15:00 น.	55.0	79.0	57.4	48.8	
15:00-16:00 น.	56.0	84.6	56.2	48.3	
16:00-17:00 น.	55.7	78.2	57.6	49.2	
17:00-18:00 น.	55.3	73.7	57.5	51.8	
18:00-19:00 น.	54.4	77.7	56.1	48.6	
19:00-20:00 น.	53.7	77.3	54.5	48.9	
20:00-21:00 น.	53.4	74.5	54.0	49.0	
21:00-22:00 น.	52.1	75.1	52.9	48.0	
22:00-23:00 น.	52.8	69.6	53.5	50.0	
23:00-24:00 น.	54.0	70.3	53.7	50.5	
00:00-01:00 น.	51.9	73.0	52.5	48.9	
01:00-02:00 น.	54.2	74.2	53.4	50.4	
02:00-03:00 น.	55.5	75.3	56.4	53.6	
03:00-04:00 น.	55.5	79.0	56.1	53.3	
04:00-05:00 น.	58.5	76.4	59.6	54.8	
05:00-06:00 น.	57.7	75.7	59.9	54.6	
06:00-07:00 น.	53.1	73.4	55.2	48.5	
07:00-08:00 น.	60.6	78.7	63.3	51.2	
08:00-09:00 น.	67.1	84.6	68.7	54.4	
09:00-10:00 น.	59.4	80.1	59.8	50.6	
10:00-11:00 น.	56.7	79.4	58.4	50.1	
11:00-12:00 น.	55.2	76.4	57.7	49.5	
12:00-13:00 น.	52.9	75.0	54.5	48.8	
L_{eq} 24 hr	57.6				70 dB (A)*
L_{dn}	62.4				-
L_{max}	84.6				115 dB (A)*
L_{90}	54.8				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617598E 1531316N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 222256
เลขที่รายงาน : RPS2605012
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	55.6	77.3	56.8	48.8	
14:00-15:00 น.	54.4	76.9	55.5	48.3	
15:00-16:00 น.	52.1	69.1	54.1	48.0	
16:00-17:00 น.	58.8	77.2	54.8	49.0	
17:00-18:00 น.	66.9	79.0	71.0	58.2	
18:00-19:00 น.	53.0	70.2	54.9	49.0	
19:00-20:00 น.	53.3	77.6	54.3	48.3	
20:00-21:00 น.	54.0	72.7	55.6	50.5	
21:00-22:00 น.	52.9	73.9	54.2	48.3	
22:00-23:00 น.	55.4	78.5	53.5	48.0	
23:00-24:00 น.	57.1	78.6	57.1	53.3	
00:00-01:00 น.	61.3	76.6	63.1	53.9	
01:00-02:00 น.	61.2	78.2	63.3	58.6	
02:00-03:00 น.	62.0	73.8	63.5	60.1	
03:00-04:00 น.	62.6	69.6	64.0	60.5	
04:00-05:00 น.	61.9	74.2	63.6	59.9	
05:00-06:00 น.	64.3	78.3	59.8	51.5	
06:00-07:00 น.	56.0	82.5	56.7	51.2	
07:00-08:00 น.	57.0	77.2	58.7	51.8	
08:00-09:00 น.	55.0	74.7	56.9	50.5	
09:00-10:00 น.	61.9	78.3	58.0	50.3	
10:00-11:00 น.	57.9	76.8	57.6	50.3	
11:00-12:00 น.	60.6	82.7	65.6	49.4	
12:00-13:00 น.	52.2	72.7	54.1	48.1	
L_{eq} 24 hr	59.9				70 dB (A)*
L_{dn}	67.2				-
L_{max}	82.7				115 dB (A)*
L_{90}	60.5				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617598E 1531316N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 222256
เลขที่รายงาน : RPS2605012
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	56.9	73.2	54.1	47.8	
14:00-15:00 น.	59.3	76.6	61.7	48.4	
15:00-16:00 น.	55.3	81.7	56.5	49.7	
16:00-17:00 น.	61.3	79.4	57.4	50.5	
17:00-18:00 น.	59.0	80.6	59.5	53.1	
18:00-19:00 น.	55.4	74.6	57.5	51.5	
19:00-20:00 น.	56.6	79.4	57.2	53.9	
20:00-21:00 น.	58.0	71.2	58.9	56.6	
21:00-22:00 น.	57.3	78.5	57.3	54.0	
22:00-23:00 น.	56.2	78.3	56.9	54.2	
23:00-24:00 น.	57.6	71.1	58.4	56.1	
00:00-01:00 น.	55.7	75.7	56.4	53.8	
01:00-02:00 น.	56.5	69.7	57.8	54.9	
02:00-03:00 น.	55.9	77.6	55.4	52.3	
03:00-04:00 น.	54.6	68.6	55.5	52.9	
04:00-05:00 น.	58.3	77.1	56.6	54.2	
05:00-06:00 น.	63.4	79.3	59.3	54.0	
06:00-07:00 น.	55.7	80.1	56.8	51.4	
07:00-08:00 น.	56.5	79.7	58.3	52.1	
08:00-09:00 น.	55.6	75.4	57.2	51.0	
09:00-10:00 น.	55.0	76.4	56.0	50.7	
10:00-11:00 น.	55.8	71.2	56.5	49.9	
11:00-12:00 น.	55.0	70.9	55.7	49.6	
12:00-13:00 น.	53.8	72.1	55.2	49.7	
L_{eq} 24 hr	57.5				70 dB (A)*
L_{dn}	64.3				-
L_{max}	81.7				115 dB (A)*
L_{90}	56.6				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอเมืองนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616467E 1531480N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 212022
เลขที่รายงาน : RPS2605013
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-22/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
14:00-15:00 น.	55.9	75.9	58.1	50.5	
15:00-16:00 น.	57.0	70.4	59.5	52.1	
16:00-17:00 น.	57.6	70.8	59.8	53.6	
17:00-18:00 น.	57.6	77.3	60.0	53.1	
18:00-19:00 น.	57.6	81.7	60.1	51.9	
19:00-20:00 น.	56.8	69.7	59.1	53.4	
20:00-21:00 น.	55.3	69.9	58.0	51.3	
21:00-22:00 น.	55.4	82.1	56.7	50.3	
22:00-23:00 น.	57.5	66.1	58.9	55.4	
23:00-24:00 น.	54.1	69.9	54.3	50.2	
00:00-01:00 น.	52.8	66.1	54.9	49.1	
01:00-02:00 น.	49.9	60.3	52.4	45.2	
02:00-03:00 น.	48.6	67.3	50.2	45.0	
03:00-04:00 น.	48.4	61.7	50.2	44.6	
04:00-05:00 น.	49.1	63.7	52.1	44.2	
05:00-06:00 น.	52.1	67.2	55.7	45.6	
06:00-07:00 น.	54.0	75.4	57.2	47.5	
07:00-08:00 น.	54.6	70.1	56.8	49.1	
08:00-09:00 น.	55.3	73.9	57.4	49.7	
09:00-10:00 น.	55.3	73.4	57.0	49.9	
10:00-11:00 น.	54.7	69.2	57.3	50.0	
11:00-12:00 น.	55.9	71.1	58.2	51.3	
12:00-13:00 น.	57.3	78.0	58.5	51.8	
13:00-14:00 น.	55.9	68.4	58.1	51.9	
L_{eq} 24 hr	55.3				70 dB (A)*
L_{dn}	60.0				-
L_{max}	82.1				115 dB (A)*
L_{90}	55.4				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด คอนซัลแตนท จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอเมืองนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616467E 1531480N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 212022
เลขที่รายงาน : RPS2605013
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
14:00-15:00 น.	56.8	70.4	59.1	52.9	
15:00-16:00 น.	57.9	69.7	60.3	53.7	
16:00-17:00 น.	57.5	70.1	60.0	53.8	
17:00-18:00 น.	57.9	70.7	59.9	54.7	
18:00-19:00 น.	58.3	68.9	60.4	54.9	
19:00-20:00 น.	58.2	78.0	59.7	54.3	
20:00-21:00 น.	55.8	67.1	58.0	52.3	
21:00-22:00 น.	55.1	66.7	57.0	51.7	
22:00-23:00 น.	58.7	75.7	59.1	50.7	
23:00-24:00 น.	53.8	75.3	55.4	47.0	
00:00-01:00 น.	51.2	71.4	53.8	46.7	
01:00-02:00 น.	50.7	68.1	52.6	47.0	
02:00-03:00 น.	49.8	67.6	50.9	45.3	
03:00-04:00 น.	50.9	70.0	53.9	45.0	
04:00-05:00 น.	51.1	73.0	54.3	45.2	
05:00-06:00 น.	53.3	66.4	56.6	46.8	
06:00-07:00 น.	55.5	69.8	58.4	49.1	
07:00-08:00 น.	55.9	69.5	58.2	51.1	
08:00-09:00 น.	55.5	70.1	57.6	51.0	
09:00-10:00 น.	55.8	69.6	58.1	52.2	
10:00-11:00 น.	55.7	64.9	57.7	52.5	
11:00-12:00 น.	54.6	72.8	56.7	50.7	
12:00-13:00 น.	55.1	68.4	57.2	50.9	
13:00-14:00 น.	55.5	71.8	57.8	51.4	
L_{eq} 24 hr	55.7				70 dB (A)*
L_{dn}	60.7				-
L_{max}	78.0				115 dB (A)*
L_{90}	54.9				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : กัญญารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองดำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด คอนซัลแตนท จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอเมืองนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616467E 1531480N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 212022
เลขที่รายงาน : RPS2605013
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
14:00-15:00 น.	56.5	73.3	58.6	52.9	
15:00-16:00 น.	56.9	74.5	58.4	52.7	
16:00-17:00 น.	56.8	70.4	58.8	53.2	
17:00-18:00 น.	57.7	69.3	59.9	54.3	
18:00-19:00 น.	57.9	69.7	60.0	53.6	
19:00-20:00 น.	58.4	67.9	60.2	56.1	
20:00-21:00 น.	56.3	67.1	58.6	53.2	
21:00-22:00 น.	55.6	68.0	57.9	51.8	
22:00-23:00 น.	54.8	68.5	57.0	50.5	
23:00-24:00 น.	54.2	77.9	55.7	50.8	
00:00-01:00 น.	53.5	69.4	54.9	51.0	
01:00-02:00 น.	51.3	67.0	53.0	48.5	
02:00-03:00 น.	50.6	69.4	51.7	47.6	
03:00-04:00 น.	50.6	67.3	53.1	46.9	
04:00-05:00 น.	50.2	66.3	53.4	44.9	
05:00-06:00 น.	52.5	67.4	55.6	47.0	
06:00-07:00 น.	53.6	68.8	56.6	48.2	
07:00-08:00 น.	54.4	68.8	57.2	49.1	
08:00-09:00 น.	55.4	78.1	57.3	49.2	
09:00-10:00 น.	54.3	66.3	56.7	50.3	
10:00-11:00 น.	55.5	67.8	57.7	51.4	
11:00-12:00 น.	55.4	67.2	57.7	51.2	
12:00-13:00 น.	56.3	74.0	58.3	52.0	
13:00-14:00 น.	55.7	69.0	58.4	52.1	
L_{eq} 24 hr	55.3				70 dB (A)*
L_{dn}	59.8				-
L_{max}	78.1				115 dB (A)*
L_{90}	56.1				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : กัญญารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองดำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด คอนซัลแตนท จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอเมืองนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616467E 1531480N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 212022
เลขที่รายงาน : RPS2605013
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
14:00-15:00 น.	57.1	71.6	59.1	53.4	
15:00-16:00 น.	57.3	69.4	59.1	53.7	
16:00-17:00 น.	57.8	69.4	59.8	54.2	
17:00-18:00 น.	58.4	69.9	60.4	55.2	
18:00-19:00 น.	58.2	69.1	60.4	54.8	
19:00-20:00 น.	58.6	78.6	60.3	55.1	
20:00-21:00 น.	57.8	77.2	60.1	54.2	
21:00-22:00 น.	56.9	72.5	59.2	52.9	
22:00-23:00 น.	54.9	70.4	57.3	50.3	
23:00-24:00 น.	53.3	74.4	54.9	48.3	
00:00-01:00 น.	51.2	70.8	52.3	48.3	
01:00-02:00 น.	49.8	63.3	52.3	46.7	
02:00-03:00 น.	49.1	63.3	50.8	45.7	
03:00-04:00 น.	48.8	61.9	51.5	44.8	
04:00-05:00 น.	51.5	64.4	54.0	44.9	
05:00-06:00 น.	54.5	67.1	57.2	48.2	
06:00-07:00 น.	55.3	76.4	57.6	50.7	
07:00-08:00 น.	54.7	68.7	57.3	49.7	
08:00-09:00 น.	55.0	69.9	57.7	49.9	
09:00-10:00 น.	54.6	70.0	57.1	49.4	
10:00-11:00 น.	53.6	65.7	56.4	48.2	
11:00-12:00 น.	54.3	70.6	56.9	48.9	
12:00-13:00 น.	54.0	76.5	56.3	49.0	
13:00-14:00 น.	54.3	72.2	56.9	50.0	
L_{eq} 24 hr	55.4				70 dB (A)*
L_{dn}	59.9				-
L_{max}	78.6				115 dB (A)*
L_{90}	55.2				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองพัฒนชัย)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด คอนซัลแตนท จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอเมืองนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616467E 1531480N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 212022
เลขที่รายงาน : RPS2605013
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
14:00-15:00 น.	54.4	71.8	56.7	49.7	
15:00-16:00 น.	54.9	64.4	57.0	50.6	
16:00-17:00 น.	61.7	79.5	59.6	52.9	
17:00-18:00 น.	57.9	70.0	59.6	53.5	
18:00-19:00 น.	57.4	65.7	60.1	52.8	
19:00-20:00 น.	57.3	69.5	59.5	54.6	
20:00-21:00 น.	55.7	65.0	58.1	51.6	
21:00-22:00 น.	55.2	67.3	57.7	50.7	
22:00-23:00 น.	54.1	69.4	56.7	50.5	
23:00-24:00 น.	51.2	67.4	53.8	47.1	
00:00-01:00 น.	51.4	75.2	52.5	46.9	
01:00-02:00 น.	50.5	74.4	51.8	45.9	
02:00-03:00 น.	50.3	69.8	51.8	45.4	
03:00-04:00 น.	49.8	63.9	52.6	45.5	
04:00-05:00 น.	51.5	66.9	55.2	45.7	
05:00-06:00 น.	53.7	66.2	56.6	49.0	
06:00-07:00 น.	54.8	72.1	57.0	49.3	
07:00-08:00 น.	54.3	66.2	56.7	50.1	
08:00-09:00 น.	54.6	70.3	56.8	49.8	
09:00-10:00 น.	55.7	79.5	58.5	50.8	
10:00-11:00 น.	55.2	70.1	57.9	50.7	
11:00-12:00 น.	54.3	65.8	56.6	49.7	
12:00-13:00 น.	56.8	77.9	58.2	50.1	
13:00-14:00 น.	55.1	66.1	57.0	51.2	
L_{eq} 24 hr	55.4				70 dB (A)*
L_{dn}	59.6				-
L_{max}	79.5				115 dB (A)*
L_{90}	54.6				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองพัฒนชัย)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด คอนซัลแตนท จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605828E 1530925N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2605014

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 222254

เลขที่รายงาน : RPS2605014

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-22/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
12:00-13:00 น.	51.4	75.0	51.4	41.0	
13:00-14:00 น.	46.8	62.8	49.0	40.1	
14:00-15:00 น.	46.9	65.8	49.4	39.1	
15:00-16:00 น.	51.7	74.7	54.0	44.1	
16:00-17:00 น.	51.0	77.8	52.2	42.7	
17:00-18:00 น.	51.3	73.7	52.9	43.2	
18:00-19:00 น.	48.3	68.7	50.3	41.8	
19:00-20:00 น.	46.9	68.8	49.2	41.1	
20:00-21:00 น.	47.5	73.4	47.0	42.7	
21:00-22:00 น.	48.0	66.0	47.9	42.4	
22:00-23:00 น.	48.1	69.0	48.4	44.1	
23:00-24:00 น.	45.4	60.5	47.5	39.3	
00:00-01:00 น.	48.6	63.5	49.7	45.8	
01:00-02:00 น.	49.2	66.8	49.9	47.2	
02:00-03:00 น.	48.4	76.6	46.4	39.7	
03:00-04:00 น.	43.1	59.3	44.3	39.6	
04:00-05:00 น.	46.5	63.0	46.3	41.1	
05:00-06:00 น.	51.0	70.7	52.5	44.8	
06:00-07:00 น.	50.2	72.8	52.8	43.1	
07:00-08:00 น.	51.8	73.2	53.8	44.4	
08:00-09:00 น.	50.5	69.5	52.8	42.3	
09:00-10:00 น.	46.9	64.8	49.0	41.7	
10:00-11:00 น.	46.9	68.0	49.1	39.4	
11:00-12:00 น.	49.0	71.7	51.0	40.5	
L_{eq} 24 hr	49.1				70 dB (A)*
L_{dn}	55.0				-
L_{max}	77.8				115 dB (A)*
L_{90}	47.2				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด คอนซัลแตนท จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605828E 1530925N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2605014

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 222254

เลขที่รายงาน : RPS2605014

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
12:00-13:00 น.	51.9	72.1	54.1	42.0	
13:00-14:00 น.	50.4	81.3	50.2	41.2	
14:00-15:00 น.	49.0	73.0	51.0	40.3	
15:00-16:00 น.	52.2	74.3	53.4	42.9	
16:00-17:00 น.	50.1	75.8	50.7	41.6	
17:00-18:00 น.	48.9	71.4	51.5	41.5	
18:00-19:00 น.	48.3	69.9	50.7	41.2	
19:00-20:00 น.	46.5	67.4	47.2	38.7	
20:00-21:00 น.	46.5	69.6	46.4	41.1	
21:00-22:00 น.	46.8	66.6	48.3	42.5	
22:00-23:00 น.	48.9	73.0	49.3	41.7	
23:00-24:00 น.	45.9	76.2	47.4	39.3	
00:00-01:00 น.	44.2	70.9	45.6	39.8	
01:00-02:00 น.	44.3	64.9	45.5	39.9	
02:00-03:00 น.	43.1	61.6	44.3	40.4	
03:00-04:00 น.	44.6	65.0	45.7	41.0	
04:00-05:00 น.	45.6	64.0	46.3	40.9	
05:00-06:00 น.	50.1	78.2	51.4	43.4	
06:00-07:00 น.	49.1	70.8	51.3	43.0	
07:00-08:00 น.	52.7	78.0	54.9	43.1	
08:00-09:00 น.	52.6	75.7	50.8	42.1	
09:00-10:00 น.	48.8	74.8	50.9	40.5	
10:00-11:00 น.	46.7	69.1	48.9	40.7	
11:00-12:00 น.	45.4	64.4	47.6	37.9	
L_{eq} 24 hr	48.9				70 dB (A)*
L_{dn}	53.8				-
L_{max}	81.3				115 dB (A)*
L_{90}	43.4				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทอง)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด คอนซัลแตนท จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605828E 1530925N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 222254
เลขที่รายงาน : RPS2605014
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
12:00-13:00 น.	47.1	69.7	48.6	39.2	
13:00-14:00 น.	44.6	70.4	47.0	37.9	
14:00-15:00 น.	45.7	68.0	48.2	36.8	
15:00-16:00 น.	47.6	74.4	47.3	38.3	
16:00-17:00 น.	46.7	65.0	48.3	38.4	
17:00-18:00 น.	48.9	70.2	50.4	40.9	
18:00-19:00 น.	48.5	68.8	50.3	42.1	
19:00-20:00 น.	48.3	69.7	48.9	40.2	
20:00-21:00 น.	48.0	74.5	48.2	42.9	
21:00-22:00 น.	47.1	65.3	47.7	42.5	
22:00-23:00 น.	45.5	62.1	46.6	41.3	
23:00-24:00 น.	42.4	61.0	44.1	38.4	
00:00-01:00 น.	45.2	71.0	44.4	39.0	
01:00-02:00 น.	44.1	65.4	45.2	39.0	
02:00-03:00 น.	47.0	76.3	45.0	39.1	
03:00-04:00 น.	42.3	60.7	43.6	38.4	
04:00-05:00 น.	45.2	61.5	45.5	41.8	
05:00-06:00 น.	51.1	79.2	51.1	46.1	
06:00-07:00 น.	52.8	72.5	54.0	43.5	
07:00-08:00 น.	48.4	71.9	50.0	40.9	
08:00-09:00 น.	48.7	77.4	49.3	41.3	
09:00-10:00 น.	47.3	70.4	48.6	40.2	
10:00-11:00 น.	46.4	70.6	48.2	38.5	
11:00-12:00 น.	45.5	63.7	47.9	39.0	
L_{eq} 24 hr	47.5				70 dB (A)*
L_{dn}	54.1				-
L_{max}	79.2				115 dB (A)*
L_{90}	46.1				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทอสี)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด คอนซัลแตนท จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605828E 1530925N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 222254
เลขที่รายงาน : RPS2605014
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
12:00-13:00 น.	45.7	67.9	48.1	38.4	
13:00-14:00 น.	45.3	68.6	46.4	37.7	
14:00-15:00 น.	45.7	65.4	48.6	39.0	
15:00-16:00 น.	46.6	66.4	49.0	38.8	
16:00-17:00 น.	48.3	74.7	49.0	39.3	
17:00-18:00 น.	47.3	65.5	49.8	41.2	
18:00-19:00 น.	50.0	70.0	52.3	44.5	
19:00-20:00 น.	46.8	69.7	48.1	38.9	
20:00-21:00 น.	45.2	65.8	45.7	38.5	
21:00-22:00 น.	43.2	65.1	43.5	38.0	
22:00-23:00 น.	47.3	67.0	48.7	40.4	
23:00-24:00 น.	46.9	61.8	48.4	43.7	
00:00-01:00 น.	51.0	57.6	53.9	46.9	
01:00-02:00 น.	45.4	63.8	46.6	41.0	
02:00-03:00 น.	47.3	59.5	49.2	44.7	
03:00-04:00 น.	44.0	58.9	43.2	38.5	
04:00-05:00 น.	42.4	56.3	44.2	38.4	
05:00-06:00 น.	52.4	85.8	50.3	42.9	
06:00-07:00 น.	51.5	71.7	52.0	43.2	
07:00-08:00 น.	56.2	73.4	59.0	51.5	
08:00-09:00 น.	51.2	75.3	51.6	42.9	
09:00-10:00 น.	48.5	72.3	49.2	40.8	
10:00-11:00 น.	48.2	74.1	49.8	39.6	
11:00-12:00 น.	49.1	74.2	50.1	40.0	
L_{eq} 24 hr	49.0				70 dB (A)*
L_{dn}	55.2				-
L_{max}	85.8				115 dB (A)*
L_{90}	51.5				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทอสี)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แลบ แอนด คอนซัลแตนท จากัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605828E 1530925N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605014
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE 6236 S/N 222254
เลขที่รายงาน : RPS2605014
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
12:00-13:00 น.	49.6	75.7	50.3	40.3	
13:00-14:00 น.	49.9	82.0	48.5	40.6	
14:00-15:00 น.	45.7	68.3	47.4	38.2	
15:00-16:00 น.	49.9	76.1	52.2	42.2	
16:00-17:00 น.	50.7	72.0	52.0	42.1	
17:00-18:00 น.	52.6	69.5	55.1	43.5	
18:00-19:00 น.	50.3	77.2	50.8	41.6	
19:00-20:00 น.	46.1	68.4	47.9	39.8	
20:00-21:00 น.	43.5	62.2	45.7	38.7	
21:00-22:00 น.	43.4	64.8	43.8	38.9	
22:00-23:00 น.	43.7	68.3	44.2	38.4	
23:00-24:00 น.	42.5	56.1	43.7	39.2	
00:00-01:00 น.	45.0	66.5	44.9	41.1	
01:00-02:00 น.	50.2	81.6	47.7	44.5	
02:00-03:00 น.	45.1	61.3	44.4	39.4	
03:00-04:00 น.	41.4	59.8	43.2	38.4	
04:00-05:00 น.	42.3	61.3	43.0	37.5	
05:00-06:00 น.	48.4	79.4	49.5	42.3	
06:00-07:00 น.	50.0	73.0	50.5	41.3	
07:00-08:00 น.	51.1	72.3	51.8	42.7	
08:00-09:00 น.	48.8	70.7	50.4	40.9	
09:00-10:00 น.	45.6	67.0	47.4	39.0	
10:00-11:00 น.	43.4	63.6	46.2	37.9	
11:00-12:00 น.	46.1	70.4	47.3	37.3	
L_{eq} 24 hr	48.0				70 dB (A)*
L_{dn}	53.4				-
L_{max}	82.0				115 dB (A)*
L_{90}	44.5				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองพัฒนศักดิ์)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แลบ แอนด คอนซัลแตนท จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักครั้ว
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577406E 1547722N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605015
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251
เลขที่รายงาน : RPS2605015
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-22/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
14:00-15:00 น.	49.1	72.4	51.7	47.8	
15:00-16:00 น.	52.6	73.3	54.2	49.7	
16:00-17:00 น.	50.3	68.7	51.7	48.7	
17:00-18:00 น.	53.4	80.3	51.3	49.1	
18:00-19:00 น.	51.9	73.9	52.7	49.8	
19:00-20:00 น.	51.0	78.5	52.0	50.7	
20:00-21:00 น.	51.9	59.7	52.9	52.0	
21:00-22:00 น.	51.9	55.3	52.9	51.9	
22:00-23:00 น.	51.6	60.2	53.0	51.5	
23:00-24:00 น.	51.0	61.8	52.1	51.2	
00:00-01:00 น.	50.6	62.2	51.8	50.4	
01:00-02:00 น.	49.1	60.1	50.0	48.5	
02:00-03:00 น.	48.5	55.5	49.6	47.9	
03:00-04:00 น.	50.9	76.3	50.7	48.9	
04:00-05:00 น.	49.6	67.7	50.7	49.1	
05:00-06:00 น.	56.8	77.2	58.0	50.6	
06:00-07:00 น.	58.9	82.3	53.9	49.2	
07:00-08:00 น.	51.1	79.0	54.1	49.1	
08:00-09:00 น.	52.9	80.7	50.8	47.4	
09:00-10:00 น.	48.9	65.9	51.8	47.4	
10:00-11:00 น.	48.4	79.2	49.8	46.0	
11:00-12:00 น.	52.3	81.9	54.5	49.0	
12:00-13:00 น.	51.1	79.4	55.3	47.8	
13:00-14:00 น.	48.4	80.2	50.5	46.6	
L_{eq} 24 hr	52.2				70 dB (A)*
L_{dn}	59.6				-
L_{max}	82.3				115 dB (A)*
L_{90}	52.0				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองพัฒนศักดิ์)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แลบ แอนด คอนซัลแตนท จากัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577406E 1547722N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2605015

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251

เลขที่รายงาน : RPS2605015

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
14:00-15:00 น.	52.5	83.7	52.9	45.4	
15:00-16:00 น.	49.7	74.5	51.9	46.0	
16:00-17:00 น.	49.5	77.1	49.9	46.9	
17:00-18:00 น.	51.3	70.1	53.8	49.9	
18:00-19:00 น.	49.9	66.8	51.3	48.2	
19:00-20:00 น.	50.3	71.7	51.4	49.7	
20:00-21:00 น.	49.7	60.7	51.1	49.1	
21:00-22:00 น.	51.2	76.1	52.3	51.3	
22:00-23:00 น.	49.4	58.3	49.8	48.2	
23:00-24:00 น.	49.2	57.1	50.9	49.0	
00:00-01:00 น.	50.6	60.1	52.3	50.8	
01:00-02:00 น.	49.8	61.9	50.9	49.3	
02:00-03:00 น.	49.2	73.0	50.2	48.4	
03:00-04:00 น.	48.6	53.1	49.8	48.6	
04:00-05:00 น.	49.2	70.0	50.1	48.6	
05:00-06:00 น.	51.8	70.4	52.1	50.4	
06:00-07:00 น.	50.5	69.5	52.5	49.5	
07:00-08:00 น.	49.1	67.0	50.9	47.9	
08:00-09:00 น.	48.9	67.5	51.3	47.0	
09:00-10:00 น.	49.5	69.5	53.0	47.6	
10:00-11:00 น.	48.4	67.0	49.6	46.6	
11:00-12:00 น.	48.1	65.8	49.4	46.6	
12:00-13:00 น.	47.2	77.8	48.9	45.9	
13:00-14:00 น.	46.5	69.2	48.4	45.3	
L_{eq} 24 hr	49.8				70 dB (A)*
L_{dn}	56.3				-
L_{max}	83.7				115 dB (A)*
L_{90}	51.3				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองพิทักษ์ทอง)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แลบ แอนด คอนซัลแตนท จากัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577406E 1547722N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2605015

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251

เลขที่รายงาน : RPS2605015

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
14:00-15:00 น.	47.4	70.4	50.1	44.6	
15:00-16:00 น.	48.3	76.5	50.8	43.6	
16:00-17:00 น.	47.0	65.2	50.5	44.5	
17:00-18:00 น.	48.2	75.2	49.7	44.5	
18:00-19:00 น.	48.4	67.4	51.5	46.5	
19:00-20:00 น.	50.9	68.3	53.5	49.4	
20:00-21:00 น.	48.6	62.0	49.3	48.1	
21:00-22:00 น.	46.9	60.5	47.9	46.7	
22:00-23:00 น.	46.7	58.9	47.4	46.4	
23:00-24:00 น.	47.2	64.4	48.3	46.6	
00:00-01:00 น.	49.7	62.4	50.7	49.4	
01:00-02:00 น.	50.4	67.3	51.1	50.2	
02:00-03:00 น.	49.9	60.1	51.4	50.5	
03:00-04:00 น.	47.5	63.7	49.0	46.8	
04:00-05:00 น.	51.0	70.9	52.0	50.4	
05:00-06:00 น.	54.4	72.8	53.8	51.0	
06:00-07:00 น.	61.7	76.1	66.2	60.0	
07:00-08:00 น.	53.7	71.0	54.3	48.6	
08:00-09:00 น.	49.9	69.8	52.2	49.0	
09:00-10:00 น.	48.0	67.2	51.4	46.8	
10:00-11:00 น.	47.3	71.6	48.6	45.8	
11:00-12:00 น.	47.7	81.0	49.4	45.7	
12:00-13:00 น.	46.8	63.6	49.2	45.7	
13:00-14:00 น.	46.4	64.9	48.0	44.5	
L_{eq} 24 hr	51.6				70 dB (A)*
L_{dn}	60.1				-
L_{max}	81.0				115 dB (A)*
L_{90}	60.0				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองพิทักษ์ทอง)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แลบ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577406E 1547722N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605015
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251
เลขที่รายงาน : RPS2605015
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
14:00-15:00 น.	46.5	71.6	47.6	44.0	
15:00-16:00 น.	47.3	80.8	51.1	44.7	
16:00-17:00 น.	45.8	63.4	47.7	44.3	
17:00-18:00 น.	46.9	71.2	49.1	45.6	
18:00-19:00 น.	48.7	70.7	49.8	46.3	
19:00-20:00 น.	50.1	63.7	52.3	49.6	
20:00-21:00 น.	50.0	59.5	51.8	50.1	
21:00-22:00 น.	48.9	63.4	50.7	48.5	
22:00-23:00 น.	48.6	69.5	50.6	48.4	
23:00-24:00 น.	48.0	56.0	49.1	48.0	
00:00-01:00 น.	48.7	67.2	49.5	47.4	
01:00-02:00 น.	50.8	62.1	51.3	50.5	
02:00-03:00 น.	51.2	67.3	52.1	50.9	
03:00-04:00 น.	48.6	59.4	49.7	48.2	
04:00-05:00 น.	49.1	70.2	50.0	48.5	
05:00-06:00 น.	52.1	71.1	53.1	50.3	
06:00-07:00 น.	50.6	74.3	53.2	49.7	
07:00-08:00 น.	51.0	75.4	54.1	49.2	
08:00-09:00 น.	49.2	74.8	51.3	46.9	
09:00-10:00 น.	49.0	81.1	50.2	45.7	
10:00-11:00 น.	47.8	77.5	50.5	45.8	
11:00-12:00 น.	49.5	78.6	50.0	46.5	
12:00-13:00 น.	48.2	67.3	50.2	46.1	
13:00-14:00 น.	46.5	67.5	48.0	44.7	
L_{eq} 24 hr	49.2				70 dB (A)*
L_{dn}	56.2				-
L_{max}	81.1				115 dB (A)*
L_{90}	50.9				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองอินทร์)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แลบ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577406E 1547722N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605015
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251
เลขที่รายงาน : RPS2605015
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
14:00-15:00 น.	47.3	68.4	50.6	44.9	
15:00-16:00 น.	53.1	83.7	52.4	48.5	
16:00-17:00 น.	50.5	73.7	53.7	48.7	
17:00-18:00 น.	49.2	67.2	51.8	48.2	
18:00-19:00 น.	49.5	70.0	51.4	48.1	
19:00-20:00 น.	50.1	62.6	52.8	49.4	
20:00-21:00 น.	50.5	57.7	53.5	49.8	
21:00-22:00 น.	48.6	58.3	50.0	48.5	
22:00-23:00 น.	49.3	64.1	49.9	48.8	
23:00-24:00 น.	48.4	64.6	49.9	47.9	
00:00-01:00 น.	49.4	66.0	50.8	49.4	
01:00-02:00 น.	50.5	67.1	51.2	50.1	
02:00-03:00 น.	50.0	58.6	50.8	49.9	
03:00-04:00 น.	48.9	61.2	50.1	47.6	
04:00-05:00 น.	47.8	55.0	49.6	47.6	
05:00-06:00 น.	51.4	70.2	52.4	49.9	
06:00-07:00 น.	49.8	69.8	52.6	48.6	
07:00-08:00 น.	50.3	72.6	53.1	48.8	
08:00-09:00 น.	53.8	80.9	52.6	46.4	
09:00-10:00 น.	48.0	66.0	51.8	46.0	
10:00-11:00 น.	48.5	68.8	52.0	46.9	
11:00-12:00 น.	50.4	72.6	53.8	48.9	
12:00-13:00 น.	49.8	77.5	52.2	47.8	
13:00-14:00 น.	46.3	67.5	49.8	44.4	
L_{eq} 24 hr	50.0				70 dB (A)*
L_{dn}	56.1				-
L_{max}	83.7				115 dB (A)*
L_{90}	50.1				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองอินทร์)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ผลตรวจวัดระดับเสียงพื้นที่ร้องเรียนบริเวณหมู่บ้านลุมพินี
ระหว่างวันที่ 13-19 มีนาคม พ.ศ.2569

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านลุมพินี แก้วอินทร์
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0649836E 1533377N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 – 20 มีนาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 21 – 26 มีนาคม พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 26 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2603041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420
เลขที่รายงาน : RPS2603041
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

14-15/03/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น.	58.6	71.0	61.2	53.7	
11:00-12:00 น.	58.5	83.3	60.5	53.6	
12:00-13:00 น.	57.5	76.2	60.1	52.0	
13:00-14:00 น.	57.5	72.7	60.0	52.3	
14:00-15:00 น.	57.6	80.2	59.8	51.4	
15:00-16:00 น.	57.9	78.9	60.0	52.4	
16:00-17:00 น.	58.2	76.0	60.3	52.5	
17:00-18:00 น.	58.9	79.6	61.2	53.0	
18:00-19:00 น.	57.5	83.6	59.6	51.0	
19:00-20:00 น.	55.1	72.4	57.7	49.0	
20:00-21:00 น.	54.1	73.7	57.5	46.1	
21:00-22:00 น.	53.4	69.5	56.5	46.4	
22:00-23:00 น.	53.9	73.5	56.6	47.6	
23:00-24:00 น.	52.8	72.7	55.4	46.6	
00:00-01:00 น.	51.2	68.2	54.3	44.8	
01:00-02:00 น.	50.4	68.0	53.1	44.1	
02:00-03:00 น.	49.5	71.7	51.2	43.1	
03:00-04:00 น.	48.0	66.3	51.2	38.0	
04:00-05:00 น.	49.5	71.8	52.7	39.0	
05:00-06:00 น.	52.3	69.8	55.9	40.8	
06:00-07:00 น.	56.6	84.6	58.4	47.6	
07:00-08:00 น.	56.1	70.3	59.1	48.9	
08:00-09:00 น.	56.9	75.0	59.2	50.9	
09:00-10:00 น.	59.4	82.9	60.6	52.3	
L_{eq} 24 hr	56.1				70 dB (A)*
L_{dn}	61.9				-
L_{max}	84.6				115 dB (A)*
L_{90}	53.7				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองพิมลคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือดัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านลุมพินี แก้วอินทร์
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0649836E 1533377N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 – 20 มีนาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 21 – 26 มีนาคม พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 26 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2603041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420
เลขที่รายงาน : RPS2603041
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

13-14/03/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น.	57.6	75.0	60.3	51.6	
11:00-12:00 น.	57.6	77.9	60.2	50.7	
12:00-13:00 น.	57.3	79.1	59.4	51.3	
13:00-14:00 น.	57.8	90.5	60.2	51.9	
14:00-15:00 น.	57.9	76.2	60.3	52.1	
15:00-16:00 น.	58.2	70.8	60.7	53.4	
16:00-17:00 น.	58.4	74.2	60.8	53.5	
17:00-18:00 น.	58.9	80.4	61.1	54.0	
18:00-19:00 น.	58.5	81.9	60.4	52.8	
19:00-20:00 น.	58.5	83.9	59.7	51.8	
20:00-21:00 น.	54.9	71.4	57.7	48.4	
21:00-22:00 น.	55.2	79.6	56.8	47.6	
22:00-23:00 น.	52.2	75.2	55.3	44.5	
23:00-24:00 น.	51.3	75.0	54.0	40.0	
00:00-01:00 น.	48.8	67.7	52.2	39.2	
01:00-02:00 น.	47.7	65.6	51.8	37.2	
02:00-03:00 น.	48.1	70.9	51.5	37.5	
03:00-04:00 น.	48.2	68.3	52.0	37.5	
04:00-05:00 น.	51.4	70.0	55.7	38.4	
05:00-06:00 น.	53.4	71.3	57.2	42.8	
06:00-07:00 น.	57.6	83.1	59.8	48.6	
07:00-08:00 น.	58.3	71.4	61.2	51.7	
08:00-09:00 น.	58.5	73.7	60.9	52.9	
09:00-10:00 น.	58.5	77.7	60.5	53.4	
L_{eq} 24 hr	56.5				70 dB (A)*
L_{dn}	62.3				-
L_{max}	90.5				115 dB (A)*
L_{90}	54.0				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองพิมลคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือดัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านลุมพินี แก้วอินทร์
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0649836E 1533377N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 – 20 มีนาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 21 – 26 มีนาคม พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 26 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2603041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420
เลขที่รายงาน : RPS2603041
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

16-17/03/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น.	56.8	79.9	59.0	49.2	
11:00-12:00 น.	55.7	74.8	58.8	48.3	
12:00-13:00 น.	66.5	83.9	60.9	49.3	
13:00-14:00 น.	66.3	74.6	65.4	61.0	
14:00-15:00 น.	58.4	73.2	61.0	51.6	
15:00-16:00 น.	57.7	76.6	60.6	50.5	
16:00-17:00 น.	58.0	78.2	60.7	50.1	
17:00-18:00 น.	58.2	85.0	60.3	49.8	
18:00-19:00 น.	57.9	76.9	60.6	50.2	
19:00-20:00 น.	55.9	73.7	58.7	48.2	
20:00-21:00 น.	55.2	75.7	57.8	46.2	
21:00-22:00 น.	53.6	70.0	56.6	43.9	
22:00-23:00 น.	54.7	82.0	56.7	43.5	
23:00-24:00 น.	50.7	73.0	54.2	41.1	
00:00-01:00 น.	50.5	75.6	52.2	38.5	
01:00-02:00 น.	47.1	68.2	49.0	37.7	
02:00-03:00 น.	46.5	70.4	49.1	37.3	
03:00-04:00 น.	48.6	68.5	51.6	38.2	
04:00-05:00 น.	48.9	67.6	52.7	39.0	
05:00-06:00 น.	51.1	68.5	54.7	41.3	
06:00-07:00 น.	55.8	80.2	58.3	45.1	
07:00-08:00 น.	58.4	80.2	60.5	49.9	
08:00-09:00 น.	58.9	86.5	60.1	49.7	
09:00-10:00 น.	55.5	79.5	58.0	48.7	
L_{eq} 24 hr	58.5				70 dB (A)*
L_{dn}	63.4				-
L_{max}	86.5				115 dB (A)*
L_{90}	61.0				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านลุมพินี แก้วอินทร์
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0649836E 1533377N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 – 20 มีนาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 21 – 26 มีนาคม พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 26 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2603041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420
เลขที่รายงาน : RPS2603041
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

15-16/03/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น.	58.3	78.6	60.1	52.7	
11:00-12:00 น.	59.2	84.3	60.2	52.0	
12:00-13:00 น.	56.4	76.1	59.2	49.9	
13:00-14:00 น.	56.3	74.0	58.7	50.6	
14:00-15:00 น.	56.8	73.2	59.3	51.4	
15:00-16:00 น.	57.3	76.4	59.4	51.4	
16:00-17:00 น.	57.5	71.7	59.9	52.4	
17:00-18:00 น.	57.9	75.5	60.3	53.0	
18:00-19:00 น.	58.3	79.3	60.0	53.0	
19:00-20:00 น.	56.7	80.4	58.7	50.5	
20:00-21:00 น.	54.7	74.4	57.3	48.3	
21:00-22:00 น.	53.6	72.4	56.3	47.0	
22:00-23:00 น.	51.7	65.4	55.3	44.9	
23:00-24:00 น.	50.2	70.1	53.5	40.9	
00:00-01:00 น.	49.9	79.0	52.7	40.0	
01:00-02:00 น.	48.5	66.4	52.3	37.7	
02:00-03:00 น.	47.4	67.5	50.8	37.1	
03:00-04:00 น.	52.1	82.5	50.6	36.3	
04:00-05:00 น.	50.0	65.7	53.1	38.7	
05:00-06:00 น.	53.0	71.3	56.6	43.3	
06:00-07:00 น.	56.5	71.0	58.9	49.9	
07:00-08:00 น.	58.4	78.6	60.7	51.7	
08:00-09:00 น.	58.1	80.7	60.0	51.6	
09:00-10:00 น.	57.1	78.3	59.5	50.1	
L_{eq} 24 hr	56.0				70 dB (A)*
L_{dn}	61.9				-
L_{max}	84.3				115 dB (A)*
L_{90}	53.0				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านลุมพินี แก้วอินทร์
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0649836E 1533377N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 – 20 มีนาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 21 – 26 มีนาคม พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 26 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2603041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420
เลขที่รายงาน : RPS2603041
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

18-19/03/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น.	54.9	69.5	57.6	47.4	
11:00-12:00 น.	54.7	72.8	57.7	46.7	
12:00-13:00 น.	54.3	75.6	56.8	45.3	
13:00-14:00 น.	53.6	72.0	56.7	44.9	
14:00-15:00 น.	54.0	75.2	56.7	45.5	
15:00-16:00 น.	54.7	89.4	55.9	45.8	
16:00-17:00 น.	56.1	83.0	56.9	46.2	
17:00-18:00 น.	56.3	79.2	57.9	46.6	
18:00-19:00 น.	55.0	80.3	58.1	46.1	
19:00-20:00 น.	53.0	74.6	55.7	43.6	
20:00-21:00 น.	53.7	78.8	55.6	43.2	
21:00-22:00 น.	52.6	76.2	54.9	42.8	
22:00-23:00 น.	50.8	73.5	53.6	41.7	
23:00-24:00 น.	49.7	71.2	52.4	41.8	
00:00-01:00 น.	49.5	72.9	52.2	40.7	
01:00-02:00 น.	49.7	76.5	51.6	40.4	
02:00-03:00 น.	46.3	64.9	49.9	40.3	
03:00-04:00 น.	49.8	76.3	52.5	37.8	
04:00-05:00 น.	50.0	71.6	53.3	37.4	
05:00-06:00 น.	51.6	71.5	55.5	40.3	
06:00-07:00 น.	55.6	82.3	57.9	46.3	
07:00-08:00 น.	57.4	76.1	59.8	49.1	
08:00-09:00 น.	56.9	78.8	59.0	48.0	
09:00-10:00 น.	54.9	75.6	57.5	47.7	
L_{eq} 24 hr	53.9				70 dB (A)*
L_{dn}	60.3				-
L_{max}	89.4				115 dB (A)*
L_{90}	49.1				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านลุมพินี แก้วอินทร์
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0649836E 1533377N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 – 20 มีนาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 21 – 26 มีนาคม พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 26 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2603041
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420
เลขที่รายงาน : RPS2603041
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

17-18/03/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น.	56.0	74.5	58.6	48.7	
11:00-12:00 น.	55.0	72.2	57.9	47.2	
12:00-13:00 น.	55.1	83.3	57.4	47.3	
13:00-14:00 น.	54.7	72.5	57.3	47.0	
14:00-15:00 น.	56.9	75.4	59.5	49.0	
15:00-16:00 น.	54.6	74.0	57.7	47.5	
16:00-17:00 น.	54.8	74.3	57.6	46.9	
17:00-18:00 น.	55.4	76.0	58.4	47.6	
18:00-19:00 น.	55.9	82.0	57.1	47.1	
19:00-20:00 น.	53.5	76.5	56.0	44.0	
20:00-21:00 น.	52.7	72.0	55.7	43.1	
21:00-22:00 น.	53.9	75.6	56.1	44.2	
22:00-23:00 น.	51.4	73.2	54.5	43.6	
23:00-24:00 น.	52.3	79.9	54.3	42.7	
00:00-01:00 น.	49.1	71.0	51.9	41.2	
01:00-02:00 น.	49.4	72.1	52.6	40.2	
02:00-03:00 น.	50.1	77.0	50.8	35.7	
03:00-04:00 น.	48.4	71.1	50.2	36.4	
04:00-05:00 น.	49.5	71.4	53.1	36.2	
05:00-06:00 น.	53.0	76.1	56.3	43.3	
06:00-07:00 น.	55.9	81.4	58.9	45.8	
07:00-08:00 น.	59.1	87.5	61.0	50.5	
08:00-09:00 น.	57.2	76.6	59.4	49.0	
09:00-10:00 น.	56.4	75.2	58.0	46.9	
L_{eq} 24 hr	54.6				70 dB (A)*
L_{dn}	61.3				-
L_{max}	87.5				115 dB (A)*
L_{90}	50.5				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่ - กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านลุมพินี แก้วอินทร์
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0649836E 1533377N
วันที่วิเคราะห์ : 21 – 26 มีนาคม พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 – 20 มีนาคม พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 26 มีนาคม พ.ศ.2569
เลขที่วิเคราะห์ : S2603041
เลขที่รายงาน : RPS2603041

19-20/03/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น.	54.8	71.2	57.4	48.4	
11:00-12:00 น.	54.2	75.7	57.0	45.8	
12:00-13:00 น.	54.4	76.8	56.9	45.6	
13:00-14:00 น.	53.7	70.5	56.1	45.1	
14:00-15:00 น.	53.4	72.2	56.0	45.3	
15:00-16:00 น.	53.3	72.3	56.0	45.6	
16:00-17:00 น.	54.4	71.4	57.0	46.4	
17:00-18:00 น.	55.7	76.7	57.7	47.1	
18:00-19:00 น.	54.9	80.2	56.9	45.5	
19:00-20:00 น.	54.4	77.0	56.7	44.0	
20:00-21:00 น.	53.7	76.4	56.4	43.9	
21:00-22:00 น.	53.8	77.5	56.1	44.4	
22:00-23:00 น.	52.5	80.1	54.6	43.6	
23:00-24:00 น.	52.2	74.3	54.3	42.6	
00:00-01:00 น.	48.5	69.4	52.4	36.8	
01:00-02:00 น.	47.0	64.7	51.9	35.0	
02:00-03:00 น.	47.7	73.7	50.1	37.4	
03:00-04:00 น.	48.4	71.1	50.9	38.8	
04:00-05:00 น.	48.9	67.6	52.9	39.3	
05:00-06:00 น.	52.4	72.5	55.9	40.2	
06:00-07:00 น.	56.5	82.7	58.0	45.7	
07:00-08:00 น.	56.8	75.4	59.9	49.2	
08:00-09:00 น.	60.3	90.9	59.1	49.0	
09:00-10:00 น.	55.0	73.2	57.7	47.7	
L_{eq} 24 hr	54.3				70 dB (A)*
L_{dn}	61.2				-
L_{max}	90.9				115 dB (A)*
L_{90}	49.2				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ผลตรวจวัดระดับเสียงรบกวนพื้นที่ร้องเรียนบริเวณเอริช เฮ้าส์
ระหว่างวันที่ 21-25 พฤษภาคม พ.ศ.2569

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเอริช เฮ้าส์ ประปา - นาสร้าง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0613141E 1531318N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605017
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420
เลขที่รายงาน : RPS2605017
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-22/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
16:00-17:00 น.	54.2	76.1	57.7	42.7	
17:00-18:00 น.	52.6	71.2	56.2	41.5	
18:00-19:00 น.	53.2	73.5	57.1	40.5	
19:00-20:00 น.	52.2	68.9	56.2	39.9	
20:00-21:00 น.	52.6	71.4	56.5	36.0	
21:00-22:00 น.	52.1	75.2	56.1	34.4	
22:00-23:00 น.	51.2	76.8	55.1	33.1	
23:00-24:00 น.	49.8	72.6	53.4	31.8	
00:00-01:00 น.	47.8	68.8	49.6	31.0	
01:00-02:00 น.	46.1	62.3	48.4	32.2	
02:00-03:00 น.	45.3	64.9	47.4	31.0	
03:00-04:00 น.	44.7	70.4	44.4	30.6	
04:00-05:00 น.	45.4	64.4	47.1	31.8	
05:00-06:00 น.	48.3	69.9	52.6	33.5	
06:00-07:00 น.	50.8	68.4	55.1	35.6	
07:00-08:00 น.	52.6	67.5	56.9	36.3	
08:00-09:00 น.	53.7	71.9	57.3	42.1	
09:00-10:00 น.	54.0	70.1	57.6	41.7	
10:00-11:00 น.	55.5	70.8	58.7	43.3	
11:00-12:00 น.	53.2	72.2	56.6	41.0	
12:00-13:00 น.	53.6	66.4	57.4	42.3	
13:00-14:00 น.	53.8	66.9	57.5	42.9	
14:00-15:00 น.	54.2	68.0	57.6	43.0	
15:00-16:00 น.	54.8	74.3	57.9	46.1	
L_{eq} 24 hr	52.3				70 dB (A)*
L_{dn}	56.0				-
L_{max}	76.8				115 dB (A)*
L_{90}	46.1				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเอริช เฮ้าส์ ประปา - นาสร้าง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0613141E 1531318N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605017
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420
เลขที่รายงาน : RPS2605017
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-22/05/2569			
วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq})	ค่าระดับเสียงรบกวน**
21/05/2569	16:00-17:00 น.	54.2	19.1
	17:00-18:00 น.	52.6	16.0
	18:00-19:00 น.	53.2	17.2
	19:00-20:00 น.	52.2	14.6
	20:00-21:00 น.	52.6	15.7
	21:00-22:00 น.	52.1	14.2
	22:00-23:00 น.	51.2	15.5
	23:00-24:00 น.	49.8	-
22/05/2569	00:00-01:00 น.	47.8	-
	01:00-02:00 น.	46.1	-
	02:00-03:00 น.	45.3	-
	03:00-04:00 น.	44.7	-
	04:00-05:00 น.	45.4	-
	05:00-06:00 น.	48.3	-
	06:00-07:00 น.	50.8	6.0
	07:00-08:00 น.	52.6	15.9
	08:00-09:00 น.	53.7	18.3
	09:00-10:00 น.	54.0	18.8
	10:00-11:00 น.	55.5	21.3
	11:00-12:00 น.	53.2	17.3
	12:00-13:00 น.	53.6	18.1
	13:00-14:00 น.	53.8	18.5
	14:00-15:00 น.	54.2	19.2
	15:00-16:00 น.	54.8	20.1
มาตรฐาน*			10 dB (A)

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
** ค่าระดับการรบกวนช่วงเวลาการทำงาน (08:00-17:00 น.)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐาน ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ.2569 เวลา 06:25-06:29 น.
มีค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เท่ากับ 50.5 เดซิเบล(เอ) และมีค่าระดับเสียงพื้นฐาน เท่ากับ 35.6 เดซิเบล(เอ)
- ค่าระดับเสียงไม่มีการรบกวน

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเอริช เฮ้าส์ ประปา - นาสร้าง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0613141E 1531318N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605017
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420
เลขที่รายงาน : RPS2605017
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
16:00-17:00 น.	54.2	66.1	57.9	45.9	
17:00-18:00 น.	54.2	68.3	57.4	45.5	
18:00-19:00 น.	54.0	72.0	57.3	44.3	
19:00-20:00 น.	54.2	73.8	57.5	42.5	
20:00-21:00 น.	53.9	70.9	57.6	40.9	
21:00-22:00 น.	54.3	67.3	58.1	41.9	
22:00-23:00 น.	58.2	72.5	58.7	40.4	
23:00-24:00 น.	52.7	70.2	57.2	39.0	
00:00-01:00 น.	51.1	68.1	55.4	33.5	
01:00-02:00 น.	50.3	74.8	54.1	34.5	
02:00-03:00 น.	48.2	64.6	50.8	36.5	
03:00-04:00 น.	49.7	71.1	52.4	34.6	
04:00-05:00 น.	49.0	65.6	53.4	33.7	
05:00-06:00 น.	51.3	68.0	55.6	35.2	
06:00-07:00 น.	54.2	68.5	58.5	41.0	
07:00-08:00 น.	56.0	73.9	59.7	45.2	
08:00-09:00 น.	57.2	80.0	60.3	46.8	
09:00-10:00 น.	57.7	67.3	60.8	48.8	
10:00-11:00 น.	57.0	68.1	60.4	48.6	
11:00-12:00 น.	56.0	70.3	59.4	46.6	
12:00-13:00 น.	55.4	81.2	58.3	44.2	
13:00-14:00 น.	55.0	71.3	58.4	44.1	
14:00-15:00 น.	54.7	69.1	58.6	45.2	
15:00-16:00 น.	54.2	80.6	57.2	44.0	
L_{eq} 24 hr	54.6				70 dB (A)*
L_{dn}	59.7				-
L_{max}	81.2				115 dB (A)*
L_{90}	48.8				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเอริช เฮ้าส์ ประปา - นาสร้าง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0613141E 1531318N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605017
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420
เลขที่รายงาน : RPS2605017
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/05/2569			
วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq})	ค่าระดับเสียงรบกวน**
22/05/2569	16:00-17:00 น.	54.2	-
	17:00-18:00 น.	54.2	-
	18:00-19:00 น.	54.0	-
	19:00-20:00 น.	54.2	-
	20:00-21:00 น.	53.9	-
	21:00-22:00 น.	54.3	-
	22:00-23:00 น.	58.2	21.9
	23:00-24:00 น.	52.7	-
23/05/2569	00:00-01:00 น.	51.1	-
	01:00-02:00 น.	50.3	-
	02:00-03:00 น.	48.2	-
	03:00-04:00 น.	49.7	-
	04:00-05:00 น.	49.0	-
	05:00-06:00 น.	51.3	-
	06:00-07:00 น.	54.2	-
	07:00-08:00 น.	56.0	11.0
	08:00-09:00 น.	57.2	14.7
	09:00-10:00 น.	57.7	15.8
	10:00-11:00 น.	57.0	14.2
	11:00-12:00 น.	56.0	11.1
	12:00-13:00 น.	55.4	7.6
	13:00-14:00 น.	55.0	3.4
	14:00-15:00 น.	54.7	-
	15:00-16:00 น.	54.2	-
มาตรฐาน*			10 dB (A)

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
** ค่าระดับการรบกวนช่วงเวลาการทำงาน (08:00-17:00 น.)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐาน ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2569 เวลา 06:25-06:29 น.
มีค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เท่ากับ 54.8 เดซิเบล(เอ) และมีค่าระดับเสียงพื้นฐาน เท่ากับ 41.7 เดซิเบล(เอ)
- ค่าระดับเสียงไม่มีการรบกวน

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แลบ แอนด คอนซัลแตนท จากัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางเผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเอริช เฮ้าส์ ประปา - นาสร้าง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0613141E 1531318N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605017
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420
เลขที่รายงาน : RPS2605017
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
16:00-17:00 น.	54.1	66.6	57.6	43.9	
17:00-18:00 น.	53.0	68.7	56.7	42.1	
18:00-19:00 น.	53.5	69.7	57.0	43.8	
19:00-20:00 น.	52.7	67.9	56.4	40.7	
20:00-21:00 น.	52.7	66.0	56.5	40.5	
21:00-22:00 น.	52.2	67.5	56.4	37.6	
22:00-23:00 น.	50.7	70.5	54.7	34.5	
23:00-24:00 น.	47.7	68.2	52.2	31.0	
00:00-01:00 น.	48.4	72.5	52.2	30.3	
01:00-02:00 น.	46.0	65.2	48.9	31.6	
02:00-03:00 น.	44.5	64.4	46.3	29.7	
03:00-04:00 น.	45.8	69.1	46.3	35.1	
04:00-05:00 น.	47.1	68.1	50.6	32.2	
05:00-06:00 น.	49.6	64.9	54.2	35.0	
06:00-07:00 น.	52.2	64.9	56.3	37.1	
07:00-08:00 น.	53.2	68.5	57.4	39.4	
08:00-09:00 น.	53.8	67.7	57.9	41.7	
09:00-10:00 น.	54.2	67.7	58.1	41.8	
10:00-11:00 น.	54.0	70.3	57.5	42.9	
11:00-12:00 น.	53.5	68.8	57.3	42.2	
12:00-13:00 น.	52.9	67.8	56.5	41.5	
13:00-14:00 น.	53.3	67.9	56.9	44.0	
14:00-15:00 น.	52.7	67.6	56.4	43.7	
15:00-16:00 น.	53.4	67.0	56.8	44.7	
L_{eq} 24 hr	52.1				
L_{dn}	56.1				
L_{max}	72.5				
L_{90}	44.7				

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

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แลบ แอนด คอนซัลแตนท จากัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางเผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเอริช เฮ้าส์ ประปา - นาสร้าง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0613141E 1531318N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605017
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420
เลขที่รายงาน : RPS2605017
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/05/2569			
วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq})	ค่าระดับเสียงรบกวน**
23/05/2569	16:00-17:00 น.	54.1	16.8
	17:00-18:00 น.	53.0	14.3
	18:00-19:00 น.	53.5	15.5
	19:00-20:00 น.	52.7	13.1
	20:00-21:00 น.	52.7	13.1
	21:00-22:00 น.	52.2	11.3
	22:00-23:00 น.	50.7	-
	23:00-24:00 น.	47.7	-
24/05/2569	00:00-01:00 น.	48.4	-
	01:00-02:00 น.	46.0	-
	02:00-03:00 น.	44.5	-
	03:00-04:00 น.	45.8	-
	04:00-05:00 น.	47.1	-
	05:00-06:00 น.	49.6	-
	06:00-07:00 น.	52.2	11.2
	07:00-08:00 น.	53.2	14.8
	08:00-09:00 น.	53.8	16.2
	09:00-10:00 น.	54.2	17.1
	10:00-11:00 น.	54.0	16.7
	11:00-12:00 น.	53.5	15.6
	12:00-13:00 น.	52.9	13.9
	13:00-14:00 น.	53.3	15.1
	14:00-15:00 น.	52.7	13.1
	15:00-16:00 น.	53.4	15.2
มาตรฐาน*			10 dB (A)

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
** ค่าระดับการรบกวนช่วงเวลาการทำงาน (08:00-17:00 น.)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐาน ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ.2569 เวลา 06:45-06:49 น.
มีค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เท่ากับ 51.2 เดซิเบล(เอ) และมีค่าระดับเสียงพื้นฐาน เท่ากับ 37.1 เดซิเบล(เอ)
- ค่าระดับเสียงไม่มีการรบกวน

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บรษท เอเซย แลบ แอนด คอนซลแตนท จากด 184 ซอยพทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเอริช เฮ้าส์ ประปา - นาสร้าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0613141E 1531318N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2605017

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420 เลขที่รายงาน : RPS2605017

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
16:00-17:00 น.	53.4	69.7	56.9	45.5	
17:00-18:00 น.	52.7	66.1	56.0	44.4	
18:00-19:00 น.	52.3	65.3	56.0	42.9	
19:00-20:00 น.	51.8	70.8	55.5	41.5	
20:00-21:00 น.	51.4	63.3	55.7	40.9	
21:00-22:00 น.	51.1	65.6	54.7	40.0	
22:00-23:00 น.	50.3	65.1	54.9	35.7	
23:00-24:00 น.	48.9	64.0	53.8	33.7	
00:00-01:00 น.	47.5	68.5	51.2	33.4	
01:00-02:00 น.	46.7	64.2	49.0	32.4	
02:00-03:00 น.	46.3	64.0	48.9	31.2	
03:00-04:00 น.	44.4	64.0	46.0	31.9	
04:00-05:00 น.	47.3	63.2	50.4	32.7	
05:00-06:00 น.	50.3	65.8	54.5	36.4	
06:00-07:00 น.	53.6	69.2	57.7	41.0	
07:00-08:00 น.	54.1	70.1	57.6	41.2	
08:00-09:00 น.	53.4	69.5	57.3	40.5	
09:00-10:00 น.	53.3	67.0	57.4	40.3	
10:00-11:00 น.	55.8	77.5	57.0	39.6	
11:00-12:00 น.	59.7	71.6	64.3	41.2	
12:00-13:00 น.	54.5	72.4	56.0	38.3	
13:00-14:00 น.	51.7	66.9	55.5	39.6	
14:00-15:00 น.	52.7	69.7	56.3	41.0	
15:00-16:00 น.	52.7	70.4	56.7	41.2	
L_{eq} 24 hr	52.8				
L_{dn}	56.7				
L_{max}	77.5				
L_{90}	45.5				

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

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองพัฒนกุล)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเซีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเอริช เฮ้าส์ ประปา - นาสร้าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0613141E 1531318N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2605017

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420 เลขที่รายงาน : RPS2605017

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/05/2569			
วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq})	ค่าระดับเสียงรบกวน**
24/05/2569	16:00-17:00 น.	53.4	-
	17:00-18:00 น.	52.7	-
	18:00-19:00 น.	52.3	-
	19:00-20:00 น.	51.8	-
	20:00-21:00 น.	51.4	-
	21:00-22:00 น.	51.1	-
	22:00-23:00 น.	50.3	-
	23:00-24:00 น.	48.9	-
25/05/2569	00:00-01:00 น.	47.5	-
	01:00-02:00 น.	46.7	-
	02:00-03:00 น.	46.3	-
	03:00-04:00 น.	44.4	-
	04:00-05:00 น.	47.3	-
	05:00-06:00 น.	50.3	-
	06:00-07:00 น.	53.6	-
	07:00-08:00 น.	54.1	-
	08:00-09:00 น.	53.4	-
	09:00-10:00 น.	53.3	-
	10:00-11:00 น.	55.8	12.9
	11:00-12:00 น.	59.7	20.4
	12:00-13:00 น.	54.5	5.5
	13:00-14:00 น.	51.7	-
	14:00-15:00 น.	52.7	-
	15:00-16:00 น.	52.7	-
มาตรฐาน*			10 dB (A)

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

** ค่าระดับการรบกวนช่วงเวลาการทำงาน (08:00-17:00 น.)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐาน ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2569 เวลา 06:45-06:49 น.
มีค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เท่ากับ 54.2 เดซิเบล(เอ) และมีค่าระดับเสียงพื้นฐาน เท่ากับ 40.8 เดซิเบล(เอ)
- ค่าระดับเสียงไม่มีการรบกวน

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองพัฒนกุล)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บรษท เอเซย แลบ แอนด คอนซลแตนท จากด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางเผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเอริช เฮ้าส์ ประปา - นาสร้าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0613141E 1531318N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2605017

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420

เลขที่รายงาน : RPS2605017

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
16:00-17:00 น.	57.4	69.8	56.2	42.5	
17:00-18:00 น.	60.3	73.8	59.8	49.7	
18:00-19:00 น.	55.3	75.2	59.1	43.8	
19:00-20:00 น.	53.7	73.6	57.9	40.8	
20:00-21:00 น.	52.3	68.8	56.7	38.6	
21:00-22:00 น.	51.8	69.2	56.2	35.4	
22:00-23:00 น.	50.4	68.4	55.3	35.7	
23:00-24:00 น.	48.4	75.0	51.1	34.8	
00:00-01:00 น.	48.1	69.9	50.7	34.3	
01:00-02:00 น.	47.0	70.2	48.2	32.7	
02:00-03:00 น.	44.8	64.8	46.0	31.4	
03:00-04:00 น.	46.5	65.4	49.0	32.5	
04:00-05:00 น.	47.9	70.3	50.1	34.4	
05:00-06:00 น.	49.0	63.3	53.6	36.1	
06:00-07:00 น.	52.6	68.5	56.7	41.5	
07:00-08:00 น.	54.4	69.1	58.2	41.7	
08:00-09:00 น.	53.7	71.4	57.8	42.0	
09:00-10:00 น.	53.3	67.4	56.9	41.2	
10:00-11:00 น.	53.5	71.0	57.5	41.1	
11:00-12:00 น.	53.7	70.8	57.8	40.7	
12:00-13:00 น.	52.9	72.1	56.8	38.4	
13:00-14:00 น.	53.1	69.8	56.8	41.5	
14:00-15:00 น.	53.2	73.2	56.5	41.1	
15:00-16:00 น.	53.6	67.3	57.1	44.4	
L_{eq} 24 hr	53.4				
L_{dn}	56.8				
L_{max}	75.2				
L_{90}	49.7				

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองของคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บรษท เอเซย แลบ แอนด คอนซลแตนท จากด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางเผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โครงการเอริช เฮ้าส์ ประปา - นาสร้าง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0613141E 1531318N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2605017

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420

เลขที่รายงาน : RPS2605017

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/05/2569			
วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq})	ค่าระดับเสียงรบกวน**
25/05/2569	16:00-17:00 น.	57.4	16.9
	17:00-18:00 น.	60.3	21.0
	18:00-19:00 น.	55.3	12.9
	19:00-20:00 น.	53.7	6.6
	20:00-21:00 น.	52.3	-
	21:00-22:00 น.	51.8	-
	22:00-23:00 น.	50.4	-
	23:00-24:00 น.	48.4	-
26/05/2569	00:00-01:00 น.	48.1	-
	01:00-02:00 น.	47.0	-
	02:00-03:00 น.	44.8	-
	03:00-04:00 น.	46.5	-
	04:00-05:00 น.	47.9	-
	05:00-06:00 น.	49.0	-
	06:00-07:00 น.	52.6	-
	07:00-08:00 น.	54.4	10.3
	08:00-09:00 น.	53.7	7.2
	09:00-10:00 น.	53.3	3.2
	10:00-11:00 น.	53.5	5.3
	11:00-12:00 น.	53.7	7.1
	12:00-13:00 น.	52.9	-
	13:00-14:00 น.	53.1	-
	14:00-15:00 น.	53.2	1.3
	15:00-16:00 น.	53.6	6.0
มาตรฐาน*			10 dB (A)

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

** ค่าระดับการรบกวนช่วงเวลาการทำงาน (08:00-17:00 น.)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐาน ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569 เวลา 06:45-06:49 น.
มีค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เท่ากับ 53.0 เดซิเบล(เอ) และมีค่าระดับเสียงพื้นฐาน เท่ากับ 41.5 เดซิเบล(เอ)
- ค่าระดับเสียงไม่มีการรบกวน

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองของคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ผลตรวจวัดระดับเสียงพื้นที่ร้องเรียนบริเวณหมู่ 3 ต.ดอนแฝก
ระหว่างวันที่ 27-31 พฤษภาคม พ.ศ.2569

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด คอนซัลแตนท จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 3 ต.ดอนแฝก อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0631838E 1531178N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 - 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605018
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45(Class 1) S/N PN2423
เลขที่รายงาน : RPS2605018
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

27-28/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น.	56.1	74.1	58.1	51.5	
11:00-12:00 น.	55.0	76.8	57.6	50.0	
12:00-13:00 น.	54.5	68.1	57.0	49.7	
13:00-14:00 น.	55.1	70.7	58.0	49.9	
14:00-15:00 น.	54.8	73.2	57.1	50.3	
15:00-16:00 น.	54.8	72.0	56.7	50.2	
16:00-17:00 น.	55.1	76.8	57.4	50.3	
17:00-18:00 น.	55.2	74.7	57.3	49.4	
18:00-19:00 น.	53.7	71.7	55.8	48.3	
19:00-20:00 น.	52.4	66.8	55.2	47.0	
20:00-21:00 น.	52.0	67.1	54.4	46.9	
21:00-22:00 น.	54.7	73.4	57.1	49.5	
22:00-23:00 น.	65.9	88.9	68.6	54.2	
23:00-24:00 น.	63.0	79.6	64.7	52.1	
00:00-01:00 น.	70.0	75.4	72.1	67.4	
01:00-02:00 น.	65.6	76.4	69.4	53.3	
02:00-03:00 น.	70.0	77.4	72.5	58.9	
03:00-04:00 น.	74.2	78.6	75.8	72.0	
04:00-05:00 น.	68.6	78.8	74.0	44.4	
05:00-06:00 น.	57.3	74.3	57.9	45.8	
06:00-07:00 น.	56.2	76.8	59.4	48.9	
07:00-08:00 น.	56.3	73.4	59.1	50.5	
08:00-09:00 น.	56.7	74.9	58.9	52.5	
09:00-10:00 น.	56.7	72.1	59.1	51.8	
L_{eq} 24 hr	64.6				70 dB (A)*
L_{dn}	74.3				-
L_{max}	88.9				115 dB (A)*
L_{90}	72.0				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด คอนซัลแตนท จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 3 ต.ดอนแฝก อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0631838E 1531178N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 2 - 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2605018
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45(Class 1) S/N PN2423
เลขที่รายงาน : RPS2605018
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

28-29/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น.	56.2	75.2	58.4	50.8	
11:00-12:00 น.	56.1	72.1	58.2	50.8	
12:00-13:00 น.	55.4	70.5	58.2	50.3	
13:00-14:00 น.	55.5	71.6	58.0	50.6	
14:00-15:00 น.	54.7	70.3	56.9	50.2	
15:00-16:00 น.	55.2	74.2	57.5	50.2	
16:00-17:00 น.	55.5	72.7	57.8	51.0	
17:00-18:00 น.	56.8	75.3	58.6	51.8	
18:00-19:00 น.	56.1	73.2	57.9	50.7	
19:00-20:00 น.	53.6	71.7	56.3	48.7	
20:00-21:00 น.	53.6	68.2	56.3	48.8	
21:00-22:00 น.	53.2	75.9	55.6	48.4	
22:00-23:00 น.	52.9	72.9	54.5	46.6	
23:00-24:00 น.	50.5	67.8	53.0	45.4	
00:00-01:00 น.	49.8	70.1	52.5	45.6	
01:00-02:00 น.	50.8	64.5	52.5	48.3	
02:00-03:00 น.	49.3	64.4	51.0	46.9	
03:00-04:00 น.	47.2	63.9	49.4	43.8	
04:00-05:00 น.	49.5	68.5	51.6	44.8	
05:00-06:00 น.	53.8	76.4	56.2	46.4	
06:00-07:00 น.	54.6	74.7	57.2	48.4	
07:00-08:00 น.	55.5	76.3	57.8	49.6	
08:00-09:00 น.	55.9	71.5	58.2	51.0	
09:00-10:00 น.	55.7	69.0	58.0	51.4	
L_{eq} 24 hr	54.3				70 dB (A)*
L_{dn}	58.7				-
L_{max}	76.4				115 dB (A)*
L_{90}	51.8				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด คอนซัลแตนท จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 3 ต.ดอนแฝก อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0631838E 1531178N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 2 - 15 มิถุนายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2605018

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45(Class 1) S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2605018

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

29-30/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น.	56.0	80.4	58.1	50.8	
11:00-12:00 น.	55.7	73.8	58.0	50.6	
12:00-13:00 น.	55.3	71.5	57.6	50.7	
13:00-14:00 น.	55.6	73.7	57.5	50.7	
14:00-15:00 น.	55.7	74.6	58.0	51.1	
15:00-16:00 น.	55.7	74.4	57.8	51.4	
16:00-17:00 น.	56.5	72.4	58.6	52.1	
17:00-18:00 น.	57.0	76.6	59.0	52.8	
18:00-19:00 น.	58.2	77.6	60.7	54.4	
19:00-20:00 น.	55.7	68.9	58.1	50.9	
20:00-21:00 น.	55.2	69.9	57.7	50.1	
21:00-22:00 น.	54.4	73.8	56.7	49.6	
22:00-23:00 น.	53.0	69.4	55.7	47.3	
23:00-24:00 น.	51.3	72.1	53.9	43.9	
00:00-01:00 น.	50.7	66.0	53.5	45.7	
01:00-02:00 น.	50.9	67.6	53.3	47.3	
02:00-03:00 น.	50.0	66.3	52.1	46.7	
03:00-04:00 น.	50.1	72.1	52.1	45.4	
04:00-05:00 น.	50.6	70.5	53.1	45.5	
05:00-06:00 น.	63.4	81.8	56.6	48.2	
06:00-07:00 น.	56.7	76.8	59.3	51.4	
07:00-08:00 น.	57.4	72.9	59.9	52.7	
08:00-09:00 น.	59.1	78.1	60.7	54.7	
09:00-10:00 น.	59.5	74.0	61.3	55.9	
L_{eq} 24 hr	56.5				70 dB (A)*
L_{dn}	62.5				-
L_{max}	81.8				115 dB (A)*
L_{90}	55.9				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ ..... ผู้รับรองผล : .....

(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด คอนซัลแตนท จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 3 ต.ดอนแฝก อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0631838E 1531178N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 2 - 15 มิถุนายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2605018

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45(Class 1) S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2605018

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

30-31/05/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น.	59.1	71.8	60.7	56.5	
11:00-12:00 น.	58.7	74.8	60.3	55.7	
12:00-13:00 น.	58.2	70.4	60.1	54.7	
13:00-14:00 น.	57.8	70.9	59.6	54.6	
14:00-15:00 น.	57.8	81.3	59.6	54.4	
15:00-16:00 น.	57.8	82.4	58.9	53.1	
16:00-17:00 น.	56.8	74.4	59.1	52.7	
17:00-18:00 น.	56.4	78.0	58.1	51.1	
18:00-19:00 น.	55.5	75.1	57.5	51.2	
19:00-20:00 น.	53.9	68.8	56.2	49.7	
20:00-21:00 น.	54.6	72.4	56.8	49.5	
21:00-22:00 น.	54.2	82.9	56.2	49.3	
22:00-23:00 น.	52.4	72.3	55.1	45.5	
23:00-24:00 น.	49.8	64.3	52.7	43.0	
00:00-01:00 น.	49.9	64.8	53.1	43.3	
01:00-02:00 น.	49.2	66.4	51.2	45.2	
02:00-03:00 น.	50.0	65.6	51.7	47.0	
03:00-04:00 น.	48.5	64.1	51.6	44.4	
04:00-05:00 น.	48.7	68.6	51.5	42.3	
05:00-06:00 น.	53.3	71.3	56.3	47.7	
06:00-07:00 น.	55.8	78.6	58.4	49.9	
07:00-08:00 น.	56.8	79.5	58.8	52.5	
08:00-09:00 น.	60.2	92.0	60.2	54.3	
09:00-10:00 น.	60.9	92.6	59.5	53.9	
L_{eq} 24 hr	56.2				70 dB (A)*
L_{dn}	59.6				-
L_{max}	92.6				115 dB (A)*
L_{90}	56.5				-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ ..... ผู้รับรองผล : .....

(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แลบ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 3 ต.ดอนแฝก อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0631838E 1531178N วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 2 - 15 มิถุนายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2605018

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45(Class 1) S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2605018

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

31/05-1/06/2569					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น.	60.0	88.3	60.8	54.6	
11:00-12:00 น.	57.8	83.7	59.7	53.4	
12:00-13:00 น.	57.3	84.3	59.2	53.3	
13:00-14:00 น.	56.6	70.0	58.7	52.6	
14:00-15:00 น.	59.4	87.9	59.8	53.7	
15:00-16:00 น.	58.0	85.2	59.4	53.1	
16:00-17:00 น.	57.8	90.6	58.9	52.3	
17:00-18:00 น.	57.2	88.2	59.2	52.6	
18:00-19:00 น.	55.9	70.5	58.2	51.7	
19:00-20:00 น.	54.1	71.6	56.1	49.8	
20:00-21:00 น.	62.1	74.2	57.3	51.5	
21:00-22:00 น.	63.8	83.3	65.7	59.9	
22:00-23:00 น.	63.6	76.8	66.2	60.2	
23:00-24:00 น.	62.4	80.1	64.7	59.0	
00:00-01:00 น.	60.3	71.4	63.6	55.9	
01:00-02:00 น.	72.7	82.6	71.3	60.9	
02:00-03:00 น.	78.6	83.3	79.7	77.0	
03:00-04:00 น.	78.5	84.2	79.9	75.7	
04:00-05:00 น.	77.1	84.2	79.5	70.8	
05:00-06:00 น.	60.7	85.1	60.9	47.8	
06:00-07:00 น.	57.5	81.4	60.7	50.4	
07:00-08:00 น.	58.5	75.6	60.7	52.9	
08:00-09:00 น.	57.2	77.9	59.4	52.6	
09:00-10:00 น.	59.1	81.6	60.4	53.5	
L_{eq} 24 hr	69.8				70 dB (A)*
L_{dn}	79.6				-
L_{max}	90.6				115 dB (A)*
L_{90}	77.0				-

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

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเชีย แลบ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....

(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองอินทร์)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ง-4

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 21-26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด คอนซัลแตนท จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652002E 1534008N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

เลขที่วิเคราะห์ : V2605005

เลขที่รายงาน : RPV26005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

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)
21/05/69	12:19:48	0.071	4.5	5.0	0.221	3.8	5.0	0.102	2.9	5.0
	13:37:20	0.055	42.7	13.2	0.213	4.6	5.0	0.079	N/A	5.0
	14:43:52	0.055	13.8	6.0	0.213	3.7	5.0	0.079	3.8	5.0
	15:04:55	0.055	36.6	11.7	0.221	4.8	5.0	0.055	64.0	16.4
	15:46:58	0.071	7.9	5.0	0.300	4.0	5.0	0.087	N/A	5.0
	17:45:28	0.055	42.7	13.2	0.244	4.2	5.0	0.079	3.9	5.0
22/05/69	3:26:41	0.071	5.8	5.0	0.205	4.5	5.0	0.071	5.8	5.0
	6:12:41	0.071	5.3	5.0	0.331	3.1	5.0	0.166	3.4	5.0
	7:52:15	0.055	28.4	9.6	0.197	3.7	5.0	0.095	N/A	5.0
	8:50:54	0.055	13.1	5.8	0.197	4.2	5.0	0.079	4.5	5.0
	11:18:15	0.063	11.9	5.5	0.205	4.4	5.0	0.071	5.0	5.0
	13:45:02	0.055	16.0	6.5	0.252	3.5	5.0	0.102	N/A	5.0
	15:19:50	0.126	13.8	6.0	0.449	16.0	6.5	0.087	10.9	5.2
	15:28:22	0.071	17.1	6.8	0.307	14.2	6.1	0.063	11.6	5.4
	15:31:10	0.055	11.4	5.4	0.197	4.5	5.0	0.063	7.9	5.0
	19:10:39	0.079	4.7	5.0	0.197	3.9	5.0	0.095	4.0	5.0
	21:56:10	0.079	4.9	5.0	0.213	4.6	5.0	0.071	9.3	5.0
23/05/69	4:28:51	0.071	5.8	5.0	0.260	3.4	5.0	0.118	4.0	5.0
	6:02:51	0.095	4.7	5.0	0.236	3.9	5.0	0.110	3.6	5.0
	7:33:24	0.095	3.7	5.0	0.284	3.3	5.0	0.221	3.0	5.0
	10:17:59	0.063	6.9	5.0	0.229	3.7	5.0	0.087	N/A	5.0
	10:18:03	0.071	4.1	5.0	0.323	3.4	5.0	0.110	N/A	5.0
	11:56:51	0.063	9.1	5.0	0.236	4.0	5.0	0.063	10.7	5.2
	11:59:08	0.055	9.1	5.0	0.205	5.2	5.0	0.055	25.6	8.9
	12:08:26	0.063	8.0	5.0	0.355	4.4	5.0	0.063	9.5	5.0
	12:09:05	0.063	36.6	11.7	0.244	4.1	5.0	0.079	5.3	5.0
	12:10:48	0.063	56.9	15.7	0.307	4.4	5.0	0.063	7.9	5.0
	12:11:03	0.063	5.7	5.0	0.229	4.4	5.0	0.063	6.6	5.0
	13:23:03	0.071	8.3	5.0	0.197	4.5	5.0	0.095	4.2	5.0
	14:09:03	0.063	5.5	5.0	0.221	5.1	5.0	0.063	8.3	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด คอนซัลแตนท จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652002E 1534008N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

เลขที่วิเคราะห์ : V2605005

เลขที่รายงาน : RPV26005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

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)
23/05/69	14:16:00	0.055	>100.0	20.0	0.197	5.1	5.0	0.063	6.4	5.0
	14:39:10	0.055	6.2	5.0	0.229	3.5	5.0	0.063	23.3	8.3
	15:58:50	0.087	5.2	5.0	0.205	4.3	5.0	0.087	4.4	5.0
	16:17:35	0.095	3.4	5.0	0.276	3.4	5.0	0.079	N/A	5.0
	16:18:06	0.055	7.8	5.0	0.252	3.8	5.0	0.071	5.5	5.0
	18:31:27	0.079	4.7	5.0	0.205	3.9	5.0	0.102	4.0	5.0
	19:17:05	0.079	5.0	5.0	0.197	3.7	5.0	0.087	5.1	5.0
24/05/69	11:34:49	0.063	17.7	6.9	0.197	4.2	5.0	0.079	4.7	5.0
	12:54:57	0.063	6.7	5.0	0.229	6.7	5.0	0.063	7.6	5.0
	12:55:05	0.063	13.5	5.9	0.229	4.9	5.0	0.063	11.4	5.4
	13:12:57	0.055	>100.0	20.0	0.197	5.5	5.0	0.055	85.3	18.5
	21:58:27	0.063	16.5	6.6	0.236	3.6	5.0	0.079	4.1	5.0
25/05/69	5:31:09	0.063	4.4	5.0	0.213	3.8	5.0	0.087	5.1	5.0
	11:27:32	0.063	>100.0	20.0	0.197	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	11:48:01	0.055	>100.0	20.0	0.315	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	12:04:41	0.055	51.2	15.1	0.197	4.6	5.0	0.055	14.2	6.1
	12:16:10	0.087	4.2	5.0	0.213	3.6	5.0	0.079	4.3	5.0
	12:48:34	0.063	6.5	5.0	0.292	4.4	5.0	0.063	22.3	8.1
	12:49:02	0.055	19.7	7.4	0.276	4.6	5.0	0.055	16.0	6.5
	12:52:32	0.063	7.0	5.0	0.197	4.4	5.0	0.055	22.3	8.1
	13:34:18	0.063	3.8	5.0	0.205	17.1	6.8	0.055	>100.0	20.0
	13:35:27	0.118	>100.0	20.0	0.284	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	13:37:04	0.079	>100.0	20.0	0.213	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	13:38:29	0.063	>100.0	20.0	0.363	>100.0	20.0	0.055	30.1	10.0
	13:41:12	0.063	>100.0	20.0	0.197	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	13:43:18	0.134	>100.0	20.0	0.828	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	13:47:52	0.047	>100.0	20.0	0.197	4.2	5.0	0.071	4.6	5.0
	14:33:51	0.071	>100.0	20.0	0.229	30.1	10.0	0.047	51.2	15.1
	14:41:48	0.063	>100.0	20.0	0.386	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0
	14:46:18	0.071	85.3	18.5	0.284	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แลบ แอนด คอนซัลแตนท จากด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652002E 1534008N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

เลขที่วิเคราะห์ : V2605005

เลขที่รายงาน : RPV26005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

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)
25/05/69	15:00:37	0.709	>100.0	20.0	0.780	>100.0	20.0	0.347	>100.0	20.0
	15:01:40	0.867	>100.0	20.0	0.615	>100.0	20.0	0.252	>100.0	20.0
	15:02:33	0.670	>100.0	20.0	0.426	>100.0	20.0	0.292	>100.0	20.0
	15:03:29	0.276	>100.0	20.0	0.213	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	15:04:11	0.457	>100.0	20.0	0.410	>100.0	20.0	0.276	>100.0	20.0
	15:05:14	0.339	>100.0	20.0	0.701	>100.0	20.0	0.331	>100.0	20.0
	15:06:10	0.229	>100.0	20.0	0.426	>100.0	20.0	0.205	>100.0	20.0
	15:09:16	0.244	>100.0	20.0	0.465	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	15:10:31	0.236	>100.0	20.0	0.197	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	15:11:16	0.095	>100.0	20.0	0.236	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0
	15:16:30	0.213	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0
	15:22:59	0.394	>100.0	20.0	0.386	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0
	15:23:11	0.725	>100.0	20.0	0.339	>100.0	20.0	0.260	>100.0	20.0
	15:42:05	0.055	6.0	5.0	0.229	4.7	5.0	0.071	6.2	5.0
	15:44:53	0.087	>100.0	20.0	0.276	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	15:49:22	0.087	>100.0	20.0	0.236	13.1	5.8	0.055	>100.0	20.0
	16:04:15	0.055	39.4	12.4	0.300	>100.0	20.0	0.055	25.6	8.9
	16:07:01	0.071	6.9	5.0	0.197	4.8	5.0	0.063	36.6	11.7
	16:17:48	0.205	73.1	17.3	0.410	20.5	7.6	0.126	>100.0	20.0
	16:58:43	0.071	6.7	5.0	0.252	4.5	5.0	0.071	4.9	5.0
	19:29:37	0.071	4.7	5.0	0.197	3.7	5.0	0.063	6.2	5.0
26/05/69	4:03:57	0.063	7.0	5.0	0.229	3.7	5.0	0.087	3.9	5.0
	8:52:31	0.071	4.5	5.0	0.229	3.6	5.0	0.102	3.6	5.0

Remark : N/A Not Available
\- Non Detected
* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แลบ แอนด คอนซัลแตนท จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชิชากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651033E 1533492N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

เลขที่วิเคราะห์ : V2605006

เลขที่รายงาน : RPV2605006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

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)
21/05/69	13:04:29	0.126	6.0	5.0	0.095	6.8	5.0	0.055	18.3	7.1
	13:09:41	0.150	34.1	11.0	0.063	34.1	11.0	0.055	>100.0	20.0
	13:11:57	0.181	56.9	15.7	0.071	85.3	18.5	0.071	>100.0	20.0
	13:28:14	0.142	5.5	5.0	0.095	6.3	5.0	0.063	36.6	11.7
	13:33:13	0.126	5.6	5.0	0.102	6.8	5.0	0.055	>100.0	20.0
	13:39:33	0.181	5.7	5.0	0.134	4.2	5.0	0.063	7.4	5.0
	13:44:58	0.126	6.3	5.0	0.079	8.3	5.0	0.055	32.0	10.5
	13:45:30	0.126	6.3	5.0	0.102	6.1	5.0	0.055	85.3	18.5
	13:49:03	0.126	7.0	5.0	0.079	7.4	5.0	0.047	42.7	13.2
	13:50:07	0.150	6.0	5.0	0.087	6.2	5.0	0.063	6.8	5.0
	14:01:00	0.126	6.0	5.0	0.126	4.0	5.0	0.055	11.6	5.4
	14:52:19	0.142	6.2	5.0	0.087	5.8	5.0	0.063	10.0	5.0
	14:55:54	0.142	4.6	5.0	0.158	4.1	5.0	0.095	3.7	5.0
	15:02:54	0.126	6.2	5.0	0.079	5.7	5.0	0.047	30.1	10.0
	15:06:31	0.126	6.8	5.0	0.079	6.7	5.0	0.047	14.6	6.2
	15:11:35	0.142	6.2	5.0	0.087	6.0	5.0	0.055	19.7	7.4
	15:17:43	0.126	6.0	5.0	0.102	5.5	5.0	0.055	18.3	7.1
	15:23:30	0.126	5.8	5.0	0.079	8.3	5.0	0.063	6.0	5.0
	15:24:07	0.158	5.3	5.0	0.110	6.5	5.0	0.055	>100.0	20.0
	16:06:12	0.063	34.1	11.0	0.055	85.3	18.5	0.142	>100.0	20.0
	16:57:21	0.205	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0	0.244	>100.0	20.0
22/05/69	4:07:54	0.047	34.1	11.0	0.047	>100.0	20.0	0.244	>100.0	20.0
	4:27:19	0.063	>100.0	20.0	0.055	64.0	16.4	0.181	>100.0	20.0
	5:14:46	0.126	17.7	6.9	0.055	17.1	6.8	0.047	51.2	15.1
	5:21:39	0.063	>100.0	20.0	0.134	51.2	15.1	0.047	>100.0	20.0
	5:34:35	0.134	24.4	8.6	0.047	73.1	17.3	0.047	64.0	16.4
	5:40:24	0.134	4.1	5.0	0.079	11.6	5.4	0.055	73.1	17.3
	6:08:45	0.134	21.3	7.8	0.047	15.1	6.3	0.047	>100.0	20.0
	6:14:34	0.126	20.5	7.6	0.047	25.6	8.9	0.047	>100.0	20.0
	7:59:39	0.110	4.4	5.0	0.142	4.7	5.0	0.055	N/A	5.0

Remark : N/A Not Available
\- Non Detected
* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แลบ แอนด คอนซัลแตนท จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชิชากร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651033E 1533492N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
เลขที่วิเคราะห์ : V2605006
เลขที่รายงาน : RPV2605006
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

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)
22/05/69	14:04:33	0.197	42.7	13.2	0.079	23.3	8.3	0.087	>100.0	20.0
	23:56:30	0.142	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0	0.331	>100.0	20.0
23/05/69	0:01:42	0.079	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0	0.284	>100.0	20.0
	0:02:32	0.118	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0
	0:03:26	0.229	28.4	9.6	0.047	>100.0	20.0	0.063	30.1	10.0
	0:04:29	0.047	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0
	0:05:01	0.055	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0
	0:06:42	0.055	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	0:08:28	0.063	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0
	0:09:55	0.134	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.229	>100.0	20.0
	0:10:01	0.095	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0
	0:11:10	0.063	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0	0.197	>100.0	20.0
	0:12:32	0.087	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0
	0:13:38	0.118	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0	0.244	>100.0	20.0
	0:14:19	0.095	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0
	0:15:38	0.102	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0
	0:16:23	0.110	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0	0.213	>100.0	20.0
	0:17:39	0.102	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0
	0:18:01	0.181	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0
	0:19:50	0.055	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0
	0:20:36	0.134	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0	0.229	>100.0	20.0
	0:21:17	0.118	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.213	>100.0	20.0
	0:22:48	0.079	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	0:23:44	0.071	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.197	>100.0	20.0
	0:24:04	0.087	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0
	0:26:47	0.071	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0
	0:27:43	0.489	>100.0	20.0	0.544	>100.0	20.0	0.307	>100.0	20.0
	0:31:52	0.142	>100.0	20.0	0.213	>100.0	20.0	0.197	85.3	18.5
	0:32:41	0.063	>100.0	20.0	0.205	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0
	0:33:24	0.181	>100.0	20.0	0.268	>100.0	20.0	0.229	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available
\- Non Detected
* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แลบ แอนด คอนซัลแตนท จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชิชากร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651033E 1533492N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
เลขที่วิเคราะห์ : V2605006
เลขที่รายงาน : RPV2605006
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

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)
23/05/69	0:35:36	0.110	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.315	85.3	18.5
	0:36:55	0.055	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0	0.229	85.3	18.5
	0:37:56	0.118	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0	0.205	>100.0	20.0
	0:38:38	0.102	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0	0.229	85.3	18.5
	0:40:13	0.095	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0
	0:42:21	0.173	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0	0.355	>100.0	20.0
	0:43:14	0.047	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.244	>100.0	20.0
	0:44:35	0.063	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0
	0:45:51	0.055	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	0:46:03	0.087	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0	0.197	>100.0	20.0
	0:47:25	0.331	73.1	17.3	0.079	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0
	0:48:48	0.071	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.370	>100.0	20.0
	0:49:18	0.047	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.339	>100.0	20.0
	0:50:26	0.118	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0
	0:51:04	0.055	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0
	0:52:57	0.110	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0
	0:53:25	0.063	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0	0.173	85.3	18.5
	0:56:17	0.150	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0
	0:59:15	0.166	32.0	10.5	0.047	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	1:01:33	0.039	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0
	1:02:09	0.079	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	1:03:05	0.087	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0	0.260	>100.0	20.0
	1:11:31	0.071	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0
	1:25:32	0.173	>100.0	20.0	0.229	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0
	2:23:08	0.047	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0	0.205	>100.0	20.0
	2:24:25	0.047	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0
	2:26:16	0.079	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	2:43:46	0.047	85.3	18.5	0.087	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0
	2:47:53	0.229	>100.0	20.0	0.252	>100.0	20.0	0.229	>100.0	20.0
	2:52:55	0.039	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.229	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available
\- Non Detected
* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แลบ แอนด คอนซัลแตนท จากัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชิชากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651033E 1533492N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

เลขที่วิเคราะห์ : V2605006

เลขที่รายงาน : RPV2605006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

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)
23/05/69	2:53:30	0.047	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	2:57:34	0.071	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0
	2:58:05	0.079	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	3:01:32	0.047	32.0	10.5	0.095	>100.0	20.0	0.205	>100.0	20.0
	5:45:55	0.134	19.0	7.3	0.102	4.3	5.0	0.079	3.5	5.0
	7:12:40	0.717	34.1	11.0	0.134	32.0	10.5	0.173	36.6	11.7
	8:51:06	0.071	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0	0.394	>100.0	20.0
	9:25:31	0.307	34.1	11.0	0.095	19.7	7.4	0.079	46.5	14.1
	9:48:25	0.347	19.7	7.4	0.126	30.1	10.0	0.063	39.4	12.4
	11:07:46	0.079	3.6	5.0	0.126	3.5	5.0	0.063	8.8	5.0
	12:10:03	0.047	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0
	15:16:10	0.126	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	15:44:41	0.142	7.4	5.0	0.110	7.0	5.0	0.047	46.5	14.1
	15:50:49	0.134	5.6	5.0	0.095	5.6	5.0	0.079	7.4	5.0
	15:51:07	0.260	5.2	5.0	0.110	5.2	5.0	0.071	5.5	5.0
	15:52:15	0.126	7.4	5.0	0.087	7.3	5.0	0.055	10.4	5.1
	15:58:40	0.158	6.0	5.0	0.087	5.7	5.0	0.063	13.5	5.9
	16:00:12	0.126	7.1	5.0	0.071	8.0	5.0	0.055	42.7	13.2
	16:04:23	0.126	7.5	5.0	0.079	10.9	5.2	0.055	9.7	5.0
	16:05:08	0.126	8.5	5.0	0.071	N/A	5.0	0.055	13.8	6.0
	16:08:27	0.134	7.0	5.0	0.087	7.5	5.0	0.063	10.7	5.2
	16:17:48	0.142	4.9	5.0	0.079	6.7	5.0	0.063	9.7	5.0
	16:18:16	0.181	6.0	5.0	0.110	7.6	5.0	0.055	17.1	6.8
	16:19:23	0.205	5.6	5.0	0.102	7.8	5.0	0.079	5.1	5.0
	16:20:57	0.126	5.3	5.0	0.079	7.3	5.0	0.055	73.1	17.3
	16:21:27	0.142	6.2	5.0	0.095	8.4	5.0	0.063	7.9	5.0
	16:22:08	0.126	6.0	5.0	0.063	73.1	17.3	0.055	21.3	7.8
	16:35:07	0.173	5.2	5.0	0.102	7.4	5.0	0.063	11.9	5.5
	16:46:56	0.126	6.1	5.0	0.071	8.0	5.0	0.055	14.6	6.2
	16:54:50	0.134	5.5	5.0	0.063	6.4	5.0	0.063	9.1	5.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected
* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แลบ แอนด คอนซัลแตนท จากัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชิชากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651033E 1533492N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

เลขที่วิเคราะห์ : V2605006

เลขที่รายงาน : RPV2605006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

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)
24/05/69	5:54:38	0.055	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0
	6:32:01	0.134	24.4	8.6	0.102	19.7	7.4	0.063	24.4	8.6
	7:50:14	0.181	32.0	10.5	0.055	14.6	6.2	0.039	56.9	15.7
	8:49:00	0.142	30.1	10.0	0.047	>100.0	20.0	0.047	85.3	18.5
	10:25:30	0.134	9.1	5.0	0.110	7.2	5.0	0.039	>100.0	20.0
	12:25:09	0.071	5.3	5.0	0.047	73.1	17.3	0.126	>100.0	20.0
	13:04:55	0.142	11.1	5.3	0.118	10.9	5.2	0.039	85.3	18.5
	14:01:40	0.158	28.4	9.6	0.071	23.3	8.3	0.063	85.3	18.5
	18:03:48	0.095	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.205	>100.0	20.0
	18:24:32	0.134	4.5	5.0	0.134	4.1	5.0	0.055	12.8	5.7
	19:43:18	0.126	6.0	5.0	0.102	8.1	5.0	0.047	>100.0	20.0
25/05/69	0:15:56	0.150	36.6	11.7	0.055	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	2:26:57	0.071	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	4:01:56	0.126	30.1	10.0	0.039	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0
	4:04:32	0.126	24.4	8.6	0.039	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0
	4:10:58	0.150	23.3	8.3	0.047	32.0	10.5	0.039	>100.0	20.0
	4:18:41	0.142	23.3	8.3	0.063	22.3	8.1	0.039	>100.0	20.0
	4:19:56	0.142	34.1	11.0	0.055	39.4	12.4	0.039	>100.0	20.0
	4:22:52	0.173	24.4	8.6	0.055	24.4	8.6	0.039	>100.0	20.0
	4:26:43	0.134	26.9	9.2	0.047	>100.0	20.0	0.047	85.3	18.5
	4:29:20	0.126	25.6	8.9	0.047	>100.0	20.0	0.047	56.9	15.7
	4:37:46	0.323	25.6	8.9	0.110	20.5	7.6	0.071	26.9	9.2
	4:45:07	0.150	30.1	10.0	0.055	32.0	10.5	0.055	34.1	11.0
	4:46:23	0.158	24.4	8.6	0.055	25.6	8.9	0.039	>100.0	20.0
	4:55:37	0.434	25.6	8.9	0.150	22.3	8.1	0.079	36.6	11.7
	4:56:30	0.126	24.4	8.6	0.055	28.4	9.6	0.039	>100.0	20.0
	4:59:11	0.142	20.5	7.6	0.063	73.1	17.3	0.039	>100.0	20.0
	5:00:29	0.134	23.3	8.3	0.055	25.6	8.9	0.047	64.0	16.4
	5:01:23	0.126	26.9	9.2	0.063	85.3	18.5	0.047	85.3	18.5
	5:02:45	0.166	24.4	8.6	0.047	36.6	11.7	0.047	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected
* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : กัญยารัตน์ ..... ผู้รับรองผล : .....
(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แลบ แอนด คอนซัลแตนท จากด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชิชากร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651033E 1533492N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
เลขที่วิเคราะห์ : V2605006
เลขที่รายงาน : RPV2605006
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

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)
25/05/69	5:05:15	0.378	32.0	10.5	0.110	11.1	5.3	0.102	39.4	12.4
	5:06:15	0.134	28.4	9.6	0.047	>100.0	20.0	0.047	34.1	11.0
	5:08:27	0.181	34.1	11.0	0.055	42.7	13.2	0.063	28.4	9.6
	5:17:50	0.134	34.1	11.0	0.047	39.4	12.4	0.039	>100.0	20.0
	6:52:55	0.150	64.0	16.4	0.055	>100.0	20.0	0.047	85.3	18.5
	7:02:55	0.134	7.6	5.0	0.071	8.7	5.0	0.047	>100.0	20.0
	7:12:54	0.166	3.9	5.0	0.142	4.6	5.0	0.063	3.9	5.0
	7:39:05	0.126	5.8	5.0	0.102	9.0	5.0	0.039	>100.0	20.0
	7:41:38	0.158	24.4	8.6	0.047	73.1	17.3	0.047	56.9	15.7
	11:20:02	0.126	9.7	5.0	0.110	9.9	5.0	0.047	18.3	7.1
	11:36:58	0.126	5.6	5.0	0.079	6.8	5.0	0.047	39.4	12.4
	13:25:05	0.189	5.5	5.0	0.197	5.4	5.0	0.071	5.8	5.0
	13:34:10	0.150	4.7	5.0	0.102	3.9	5.0	0.055	12.5	5.6
	13:42:16	0.134	6.2	5.0	0.126	5.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
	14:36:01	0.126	7.9	5.0	0.079	7.4	5.0	0.047	>100.0	20.0
	15:56:46	0.134	39.4	12.4	0.055	32.0	10.5	0.055	73.1	17.3
	17:34:37	0.142	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	19:02:52	0.134	6.2	5.0	0.095	7.8	5.0	0.047	34.1	11.0
26/05/69	2:06:03	0.047	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0	0.315	>100.0	20.0
	3:59:34	0.071	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	4:07:38	0.134	22.3	8.1	0.055	36.6	11.7	0.039	>100.0	20.0
	4:10:10	0.142	20.5	7.6	0.039	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0
	4:13:36	0.126	20.5	7.6	0.055	36.6	11.7	0.039	39.4	12.4
	4:16:17	0.126	19.7	7.4	0.055	>100.0	20.0	0.032	>100.0	20.0
	4:20:09	0.158	21.3	7.8	0.055	28.4	9.6	0.039	>100.0	20.0
	4:23:54	0.173	23.3	8.3	0.047	24.4	8.6	0.032	>100.0	20.0
	4:27:32	0.166	36.6	11.7	0.055	28.4	9.6	0.047	>100.0	20.0
	4:29:44	0.126	21.3	7.8	0.047	>100.0	20.0	0.039	73.1	17.3
	4:32:28	0.150	19.7	7.4	0.047	36.6	11.7	0.047	>100.0	20.0
	4:33:46	0.205	25.6	8.9	0.055	28.4	9.6	0.039	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available
\- Non Detected
* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แลบ แอนด คอนซัลแตนท จากด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชิชากร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651033E 1533492N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569
วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569
เลขที่วิเคราะห์ : V2605006
เลขที่รายงาน : RPV2605006
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

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)
26/05/69	4:36:05	0.323	25.6	8.9	0.118	16.5	6.6	0.071	34.1	11.0
	4:37:14	0.166	23.3	8.3	0.047	39.4	12.4	0.039	>100.0	20.0
	4:38:31	0.134	25.6	8.9	0.055	39.4	12.4	0.047	39.4	12.4
	4:39:47	0.134	21.3	7.8	0.071	19.7	7.4	0.039	>100.0	20.0
	4:43:40	0.142	21.3	7.8	0.047	42.7	13.2	0.039	85.3	18.5
	4:45:44	0.347	28.4	9.6	0.095	30.1	10.0	0.063	34.1	11.0
	4:48:14	0.205	22.3	8.1	0.055	34.1	11.0	0.039	>100.0	20.0
	4:49:04	0.150	28.4	9.6	0.047	85.3	18.5	0.039	>100.0	20.0
	4:51:21	0.126	19.7	7.4	0.055	25.6	8.9	0.039	>100.0	20.0
	4:53:53	0.166	25.6	8.9	0.047	20.5	7.6	0.039	46.5	14.1
	4:55:11	0.134	25.6	8.9	0.055	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	4:56:12	0.158	28.4	9.6	0.055	8.4	5.0	0.039	>100.0	20.0
	4:58:30	0.173	26.9	9.2	0.055	23.3	8.3	0.039	>100.0	20.0
	5:00:34	0.284	28.4	9.6	0.102	13.8	6.0	0.071	32.0	10.5
	5:03:09	0.142	20.5	7.6	0.047	36.6	11.7	0.039	>100.0	20.0
	5:04:24	0.142	21.3	7.8	0.063	24.4	8.6	0.047	>100.0	20.0
	5:46:34	0.126	22.3	8.1	0.063	85.3	18.5	0.079	>100.0	20.0
	6:00:28	0.173	19.0	7.3	0.087	9.7	5.0	0.095	4.0	5.0
	6:14:33	0.126	9.3	5.0	0.079	6.6	5.0	0.039	>100.0	20.0
	6:56:13	0.473	30.1	10.0	0.126	28.4	9.6	0.087	25.6	8.9
	6:57:21	0.126	19.0	7.3	0.087	4.5	5.0	0.055	26.9	9.2
	8:34:05	0.166	10.9	5.2	0.047	85.3	18.5	0.063	16.0	6.5
	8:35:09	0.126	7.0	5.0	0.055	21.3	7.8	0.039	>100.0	20.0
	8:44:05	0.315	30.1	10.0	0.071	24.4	8.6	0.063	32.0	10.5
	8:50:33	0.236	46.5	14.1	0.071	34.1	11.0	0.079	>100.0	20.0
	9:00:28	0.126	51.2	15.1	0.047	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	9:48:52	0.449	30.1	10.0	0.063	46.5	14.1	0.079	42.7	13.2
	9:52:01	0.378	36.6	11.7	0.079	30.1	10.0	0.087	36.6	11.7

Remark : N/A Not Available
\- Non Detected
* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แลบ แอนด คอนซัลแตนท จากัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางเผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617619E 1531279N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

เลขที่วิเคราะห์ : V2605007

เลขที่รายงาน : RPV2605007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

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)
21/05/69	13:41:20	0.134	3.2	3.0	0.087	4.1	3.0	0.079	6.7	3.0
	13:51:14	0.095	>100.0	10.0	0.205	>100.0	10.0	0.079	>100.0	10.0
	13:52:53	0.118	>100.0	10.0	0.386	>100.0	10.0	0.071	>100.0	10.0
	13:53:21	0.047	>100.0	10.0	0.142	6.6	3.0	0.047	10.9	3.1
	14:08:50	0.055	8.8	3.0	0.126	4.8	3.0	0.047	17.1	3.9
	14:10:35	0.055	>100.0	10.0	0.134	5.1	3.0	0.047	30.1	5.5
	14:38:26	0.039	>100.0	10.0	0.134	5.6	3.0	0.039	>100.0	10.0
	16:00:18	0.134	3.26	3.0	0.102	3.8	3.0	0.055	13.8	3.5
	17:31:31	0.150	>100.0	10.0	0.268	64.0	8.6	0.102	>100.0	10.0
	18:29:23	0.126	3.5	3.0	0.071	6.7	3.0	0.063	6.8	3.0
	18:32:12	0.126	3.8	3.0	0.095	4.7	3.0	0.063	6.0	3.0
	23:00:51	0.055	7.5	3.0	0.142	4.9	3.0	0.063	5.3	3.0
22/05/69	2:33:24	0.055	46.5	7.6	0.134	4.6	3.0	0.063	5.1	3.0
	4:31:42	0.134	46.5	7.6	0.189	17.7	4.0	0.095	19.0	4.1
	4:33:37	0.055	56.9	8.3	0.134	13.5	3.4	0.055	34.1	6.0
	5:08:58	0.126	3.44	3.0	0.087	5.0	3.0	0.079	4.3	3.0
	5:57:31	0.047	30.1	5.5	0.142	5.3	3.0	0.063	12.2	3.3
	7:14:22	0.055	85.3	9.4	0.142	5.8	3.0	0.055	>100.0	10.0
	8:03:06	0.055	42.7	7.1	0.134	5.1	3.0	0.087	5.1	3.0
	8:38:18	0.142	3.5	3.0	0.079	5.1	3.0	0.063	4.5	3.0
	12:15:46	0.071	N/A	3.0	0.134	4.4	3.0	0.071	4.9	3.0
	12:46:37	0.055	10.4	3.1	0.150	5.3	3.0	0.047	21.3	4.4
	14:24:34	0.063	10.7	3.1	0.205	5.2	3.0	0.047	20.5	4.3
	14:34:04	0.047	39.4	6.7	0.150	17.7	4.0	0.039	>100.0	10.0
	14:44:19	0.055	73.1	8.9	0.126	16.5	3.8	0.055	34.1	6.0
	15:44:58	0.039	>100.0	10.0	0.134	5.8	3.0	0.039	>100.0	10.0
	16:21:46	0.158	3.05	3.0	0.087	4.5	3.0	0.063	6.4	3.0
	16:26:24	0.134	3.07	3.0	0.071	5.5	3.0	0.079	4.7	3.0
	18:29:49	0.150	3.07	3.0	0.079	3.9	3.0	0.071	4.5	3.0
	22:39:03	0.126	>100.0	10.0	0.307	>100.0	10.0	0.134	85.3	9.4

Remark : N/A Not Available
- Non Detected
* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แลบ แอนด คอนซัลแตนท จากัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางเผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617619E 1531279N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

เลขที่วิเคราะห์ : V2605007

เลขที่รายงาน : RPV2605007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

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)
23/05/69	0:18:01	0.126	2.93	3.0	0.063	13.8	3.5	0.079	3.6	3.0
	8:32:48	0.055	51.2	8.0	0.142	7.2	3.0	0.047	73.1	8.9
	9:41:16	0.063	4.57	3.0	0.134	5.3	3.0	0.071	8.7	3.0
	10:10:10	0.047	36.6	6.3	0.134	6.7	3.0	0.047	73.1	8.9
	10:11:20	0.047	>100.0	10.0	0.142	5.3	3.0	0.047	>100.0	10.0
	12:21:18	0.063	11.9	3.2	0.173	4.7	3.0	0.047	>100.0	10.0
	12:33:46	0.071	N/A	3.0	0.134	5.2	3.0	0.063	11.1	3.1
	12:59:48	0.063	13.5	3.4	0.229	5.1	3.0	0.055	34.1	6.0
	14:08:27	0.055	32	5.8	0.166	4.9	3.0	0.039	39.4	6.7
	14:17:17	0.047	73.1	8.9	0.142	7.0	3.0	0.047	>100.0	10.0
	16:14:53	0.055	64	8.6	0.126	5.6	3.0	0.039	>100.0	10.0
	17:05:44	0.134	3.1	3.0	0.055	>100.0	10.0	0.063	36.6	6.3
	17:15:11	0.079	5.51	3.0	0.142	4.5	3.0	0.079	5.8	3.0
	19:02:04	0.126	3.63	3.0	0.079	5.2	3.0	0.079	5.3	3.0
	21:48:29	0.055	16	3.8	0.166	4.9	3.0	0.047	85.3	9.4
24/05/69	1:22:59	0.134	3.51	3.0	0.079	4.9	3.0	0.087	4.6	3.0
	3:07:12	0.047	>100.0	10.0	0.142	1.1	3.0	0.047	>100.0	10.0
	3:29:29	0.142	3.18	3.0	0.087	4.2	3.0	0.087	3.5	3.0
	12:02:07	0.063	13.1	3.4	0.189	5.12	3.0	0.047	56.9	8.3
	12:30:37	0.047	>100.0	10.0	0.142	5.89	3.0	0.039	>100.0	10.0
	13:06:46	0.055	8.83	3.0	0.181	5.57	3.0	0.047	39.4	6.7
	14:01:38	0.071	5.89	3.0	0.134	5.22	3.0	0.063	7.31	3.0
	16:11:55	0.047	25.6	5.0	0.134	5.28	3.0	0.039	46.5	7.6
	16:13:30	0.039	>100.0	10.0	0.142	12.2	3.3	0.047	>100.0	10.0
	19:51:00	0.126	3.32	3.0	0.071	6.1	3.0	0.055	8.98	3.0
	21:04:25	0.142	3.53	3.0	0.055	6.83	3.0	0.055	22.3	4.5
	23:07:34	0.047	73.1	8.9	0.166	<1.0	3.0	0.039	>100.0	10.0
25/05/69	6:19:39	0.126	3.39	3.0	0.063	6.1	3.0	0.071	4.65	3.0
	7:22:13	0.134	3.63	3.0	0.079	6.48	3.0	0.071	6.48	3.0
	14:49:21	0.047	56.9	8.3	0.197	5.22	3.0	0.047	>100.0	10.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected
* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แลบ แอนด คอนซัลแตนท จากัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางเผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617619E 1531279N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

เลขที่วิเคราะห์ : V2605007 เลขที่รายงาน : RPV2605007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

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)
25/05/69	15:27:34	0.047	51.2	8.0	0.150	5.75	3.0	0.047	>100.0	10.0
	15:37:44	0.079	6.92	3.0	0.142	4.7	3.0	0.071	4.2	3.0
	16:29:55	0.063	4.79	3.0	0.134	4.65	3.0	0.063	6.48	3.0
	17:00:42	0.087	46.5	7.6	0.134	56.9	8.3	0.055	85.3	9.4
	17:01:50	0.150	>100.0	10.0	0.213	64	8.6	0.102	>100.0	10.0
	17:02:04	0.102	>100.0	10.0	0.181	51.2	8.0	0.079	73.1	8.9
	20:34:33	0.079	5.45	3.0	0.150	4.79	3.0	0.071	7.31	3.0
26/05/69	2:43:26	0.126	4.16	3.0	0.079	4.92	3.0	0.079	5.39	3.0
	6:58:53	0.055	11.1	3.1	0.166	4.92	3.0	0.055	10.4	3.1
	8:22:15	0.047	32	5.8	0.236	5.39	3.0	0.055	26.9	5.1
	8:43:47	0.055	>100.0	10.0	0.142	8.13	3.0	0.039	73.1	8.9
	9:44:29	0.055	10.9	3.1	0.126	5.57	3.0	0.063	7.01	3.0
	11:11:01	0.055	11.4	3.2	0.134	4.53	3.0	0.047	>100.0	10.0
	11:39:38	0.047	51.2	8.0	0.134	5.45	3.0	0.047	56.9	8.3
	12:01:15	0.079	4.65	3.0	0.126	4.65	3.0	0.071	5.89	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....

(นายตนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองชูยงคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แลบ แอนด คอนซัลแตนท จากัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางเผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม-ตำบลมาบแค อำเภอเมืองนครปฐม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616469E 1531489N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

เลขที่วิเคราะห์ : V2605008 เลขที่รายงาน : RPV2605008

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)
21/05/69	18:06:06	0.095	30.1	10.0	0.134	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0
	18:51:22	0.118	30.1	10.0	0.181	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0
	20:07:37	0.126	N/A	5.0	0.039	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	20:08:31	0.410	2.8	5.0	0.189	7.9	5.0	0.039	>100.0	20.0
	20:10:15	0.307	1.2	5.0	0.150	7.8	5.0	0.047	39.4	12.4
	20:12:51	0.457	1.9	5.0	0.260	4.9	5.0	0.039	>100.0	20.0
	20:13:19	0.276	4.0	5.0	0.150	6.2	5.0	0.079	85.3	18.5
	20:14:11	0.205	3.9	5.0	0.110	6.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
	20:37:12	0.079	6.8	5.0	0.126	6.6	5.0	0.071	12.8	5.7
	20:58:34	0.158	>100.0	20.0	0.386	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0
	21:01:44	0.536	4.3	5.0	0.355	5.1	5.0	0.047	>100.0	20.0
	21:02:34	0.449	3.5	5.0	0.213	5.0	5.0	0.047	85.3	18.5
22/05/69	0:51:02	0.126	6.1	5.0	0.126	5.7	5.0	0.055	10.9	5.2
	4:01:10	0.292	5.1	5.0	0.221	5.3	5.0	0.039	>100.0	20.0
	4:24:42	0.591	1.5	5.0	0.213	6.7	5.0	0.047	51.2	15.1
	4:25:04	0.725	1.3	5.0	0.268	4.7	5.0	0.047	>100.0	20.0
	9:24:17	0.102	6.7	5.0	0.126	7.1	5.0	0.071	7.5	5.0
	22:30:46	0.158	2.3	5.0	0.079	7.2	5.0	0.039	>100.0	20.0
	22:39:34	0.071	36.6	11.7	0.126	73.1	17.3	0.095	73.1	17.3
23/05/69	0:49:08	0.110	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0
	11:53:21	0.126	3.4	5.0	0.079	6.8	5.0	0.047	>100.0	20.0
	12:23:20	0.071	7.3	5.0	0.142	5.3	5.0	0.055	28.4	9.6
	12:24:03	0.063	8.8	5.0	0.126	5.6	5.0	0.063	7.6	5.0
	14:03:50	0.126	4.4	5.0	0.087	6.8	5.0	0.039	>100.0	20.0
	16:38:27	0.063	6.0	5.0	0.134	4.6	5.0	0.118	4.6	5.0
	22:51:54	0.102	5.6	5.0	0.126	5.8	5.0	0.055	42.7	13.2
24/05/69	6:06:58	0.126	6.2	5.0	0.166	6.7	5.0	0.055	10.7	5.2
	7:50:50	0.134	6.0	5.0	0.166	7.0	5.0	0.039	>100.0	20.0
	11:56:47	0.055	39.4	12.4	0.126	64.0	16.4	0.055	51.2	15.1
	13:09:32	0.126	6.1	5.0	0.110	6.7	5.0	0.047	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....

(นายตนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองชูยงคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แลบ แอนด คอนซัลแตนท จากัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางเผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอเมืองนครปฐม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616469E 1531489N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

เลขที่วิเคราะห์ : V2605008 เลขที่รายงาน : RPV2605008

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)
24/05/69	18:14:40	0.055	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0
	18:15:38	0.071	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0
25/05/69	0:11:42	0.229	1.5	5.0	0.063	6.0	5.0	0.039	>100.0	20.0
	0:12:03	0.449	1.6	5.0	0.173	4.2	5.0	0.039	>100.0	20.0
	0:13:56	0.441	1.7	5.0	0.150	4.8	5.0	0.039	>100.0	20.0
	0:24:32	0.150	2.4	5.0	0.071	7.4	5.0	0.039	>100.0	20.0
	0:27:14	0.363	1.7	5.0	0.150	2.3	5.0	0.047	85.3	18.5
	5:39:53	0.134	5.2	5.0	0.252	5.6	5.0	0.047	>100.0	20.0
	5:41:14	0.670	3.9	5.0	0.410	5.2	5.0	0.095	73.1	17.3
	8:40:33	0.079	6.5	5.0	0.150	5.5	5.0	0.063	7.4	5.0
	13:19:53	0.126	6.6	5.0	0.110	7.2	5.0	0.039	56.9	15.7
	14:04:32	0.142	5.6	5.0	0.102	8.0	5.0	0.039	>100.0	20.0
	16:45:26	0.307	4.8	5.0	0.268	6.1	5.0	0.039	>100.0	20.0
	16:46:30	0.244	3.9	5.0	0.150	6.1	5.0	0.047	>100.0	20.0
	16:47:09	0.504	<1.0	5.0	0.244	N/A	5.0	0.047	56.9	15.7
	16:52:26	0.134	14.6	6.2	0.126	14.2	6.1	0.055	73.1	17.3
	17:07:15	0.189	>100.0	20.0	0.276	>100.0	20.0	0.189	>100.0	20.0
	17:50:55	0.055	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0
	19:24:24	0.307	6.4	5.0	0.189	10.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
26/05/69	6:17:27	0.181	6.0	5.0	0.118	7.1	5.0	0.039	>100.0	20.0
	6:18:14	0.252	1.6	5.0	0.134	6.4	5.0	0.039	>100.0	20.0
	8:52:42	0.276	<1.0	5.0	0.079	25.6	8.9	0.047	>100.0	20.0
	8:53:23	0.244	<1.0	5.0	0.087	9.9	5.0	0.047	>100.0	20.0
	9:14:50	0.701	1.8	5.0	0.418	11.4	5.4	0.047	73.1	17.3
	9:35:31	0.378	5.5	5.0	0.378	11.1	5.3	0.095	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : อนุสรณ์ (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) ผู้รับรองผล : พิศสมร (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แลบ แอนด คอนซัลแตนท จากัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางเผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605851E 1530892N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

เลขที่วิเคราะห์ : V2605009 เลขที่รายงาน : RPV2605009

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

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)
21/05/69	12:43:23	0.055	34.1	11.0	0.197	10.2	5.1	0.047	17.1	6.8
	17:39:47	0.047	13.8	6.0	0.126	8.0	5.0	0.047	85.3	18.5
	17:52:19	0.063	7.5	5.0	0.205	6.3	5.0	0.063	9.9	5.0
	19:39:16	0.055	64.0	16.4	0.252	16.5	6.6	0.063	56.9	15.7
	21:55:06	0.071	16.5	6.6	0.173	6.5	5.0	0.063	6.7	5.0
22/05/69	5:51:49	0.087	8.8	5.0	0.166	8.4	5.0	0.063	8.0	5.0
	8:26:28	0.047	16.0	6.5	0.150	7.4	5.0	0.055	>100.0	20.0
	8:34:56	0.047	73.1	17.3	0.205	73.1	17.3	0.047	64.0	16.4
	8:46:29	0.079	10.9	5.2	0.197	10.7	5.2	0.071	14.6	6.2
	10:22:54	0.047	85.3	18.5	0.221	56.9	15.7	0.063	51.2	15.1
	10:23:26	0.047	64.0	16.4	0.205	64.0	16.4	0.063	9.9	5.0
	10:24:39	0.055	>100.0	20.0	0.189	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	10:25:00	0.055	64.0	16.4	0.134	51.2	15.1	0.055	85.3	18.5
	10:38:10	0.063	10.4	5.1	0.236	8.4	5.0	0.063	6.8	5.0
	10:45:13	0.071	12.2	5.6	0.213	N/A	5.0	0.055	16.0	6.5
	10:48:41	0.110	6.2	5.0	0.292	7.0	5.0	0.055	19.7	7.4
	11:33:18	0.047	42.7	13.2	0.126	6.9	5.0	0.047	>100.0	20.0
	13:17:48	0.071	17.1	6.8	0.229	11.1	5.3	0.055	64.0	16.4
	15:24:15	0.055	85.3	18.5	0.221	51.2	15.1	0.055	64.0	16.4
	15:27:52	0.071	11.4	5.4	0.158	5.8	5.0	0.071	5.5	5.0
	15:28:21	0.079	6.0	5.0	0.181	5.3	5.0	0.055	85.3	18.5
	16:36:47	0.055	36.6	11.7	0.142	7.9	5.0	0.047	64.0	16.4
	16:40:35	0.063	7.1	5.0	0.150	5.0	5.0	0.063	7.9	5.0
23/05/69	4:59:10	0.071	5.9	5.0	0.205	6.5	5.0	0.055	64.0	16.4
	9:36:48	0.055	9.9	5.0	0.126	6.1	5.0	0.039	>100.0	20.0
	14:46:40	0.047	11.4	5.4	0.142	9.1	5.0	0.039	>100.0	20.0
	21:43:54	0.102	9.3	5.0	0.268	8.3	5.0	0.047	15.1	6.3
24/05/69	6:38:45	0.047	>100.0	20.0	0.126	6.8	5.0	0.055	51.2	15.1
	9:20:29	0.079	16.5	6.6	0.197	10.2	5.1	0.055	25.6	8.9
	10:13:24	0.071	8.3	5.0	0.244	6.6	5.0	0.063	6.4	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : อนุสรณ์ (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กัณยารัตน์ (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์) ผู้รับรองผล : พิศสมร (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แลบ แอนด คอนซัลแตนท จากัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605851E 1530892N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

เลขที่วิเคราะห์ : V2605009

เลขที่รายงาน : RPV2605009

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

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)
24/05/69	17:00:50	0.055	13.5	5.9	0.150	10.7	5.2	0.039	>100.0	20.0
25/05/69	3:33:54	0.063	11.4	5.4	0.166	7.9	5.0	0.055	51.2	15.1
	5:12:33	0.079	8.1	5.0	0.173	5.6	5.0	0.055	26.9	9.2
	6:21:05	0.063	10.9	5.2	0.142	7.0	5.0	0.079	5.1	5.0
	8:41:20	0.047	64.0	16.4	0.229	56.9	15.7	0.047	>100.0	20.0
	8:42:44	0.039	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0	0.055	13.5	5.9
	8:43:10	0.055	>100.0	20.0	0.197	64.0	16.4	0.039	>100.0	20.0
	8:54:14	0.079	16.0	6.5	0.221	11.4	5.4	0.039	>100.0	20.0
	8:57:47	0.039	>100.0	20.0	0.142	39.4	12.4	0.047	36.6	11.7
	9:17:36	0.079	8.7	5.0	0.205	7.6	5.0	0.047	>100.0	20.0
	9:43:46	0.055	19.0	7.3	0.197	9.5	5.0	0.047	64.0	16.4
	9:51:27	0.063	8.7	5.0	0.189	7.0	5.0	0.039	>100.0	20.0
	10:22:05	0.055	42.7	13.2	0.166	7.8	5.0	0.047	64.0	16.4
	10:30:44	0.063	64.0	16.4	0.315	64.0	16.4	0.071	>100.0	20.0
	10:31:13	0.047	51.2	15.1	0.197	56.9	15.7	0.047	>100.0	20.0
	11:15:11	0.047	30.1	10.0	0.150	11.4	5.4	0.039	>100.0	20.0
	11:52:00	0.063	11.6	5.4	0.197	7.5	5.0	0.047	56.9	15.7
	14:54:35	0.047	>100.0	20.0	0.197	73.1	17.3	0.039	>100.0	20.0
	16:03:48	0.055	19.7	7.4	0.126	56.9	15.7	0.047	85.3	18.5
	17:07:02	0.071	7.0	5.0	0.213	N/A	5.0	0.071	7.6	5.0
	20:07:25	0.047	>100.0	20.0	0.260	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	21:37:38	0.063	7.9	5.0	0.189	6.2	5.0	0.063	32.0	10.5
	21:52:39	0.063	11.9	5.5	0.150	6.2	5.0	0.047	34.1	11.0
26/05/69	6:30:26	0.047	73.1	17.3	0.142	6.5	5.0	0.055	25.6	8.9
	6:53:01	0.071	13.5	5.9	0.189	7.6	5.0	0.071	13.1	5.8
	8:23:33	0.055	12.2	5.6	0.134	8.8	5.0	0.047	>100.0	20.0
	8:36:00	0.071	5.8	5.0	0.181	6.7	5.0	0.063	5.6	5.0
	8:37:23	0.055	85.3	18.5	0.189	>100.0	20.0	0.039	85.3	18.5
	8:38:07	0.071	42.7	13.2	0.331	56.9	15.7	0.063	46.5	14.1
	9:15:54	0.055	17.1	6.8	0.142	11.6	5.4	0.047	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองพิชญคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แลบ แอนด คอนซัลแตนท จากัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605851E 1530892N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569

วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

เลขที่วิเคราะห์ : V2605009

เลขที่รายงาน : RPV2605009

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

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)
26/05/69	10:28:58	0.039	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	10:29:41	0.055	73.1	17.3	0.181	64.0	16.4	0.047	>100.0	20.0
	10:30:05	0.055	64.0	16.4	0.244	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0
	10:57:07	0.055	11.9	5.5	0.197	6.7	5.0	0.063	7.2	5.0
	11:05:30	0.039	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0
	12:04:18	0.055	15.5	6.4	0.166	10.7	5.2	0.047	>100.0	20.0
	12:12:53	0.055	9.1	5.0	0.142	7.2	5.0	0.055	32.0	10.5
	13:11:27	0.055	10.4	5.1	0.150	10.7	5.2	0.055	21.3	7.8
	13:39:52	0.055	>100.0	20.0	0.205	8.0	5.0	0.055	64.0	16.4

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวกัณยารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองพิชญคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แลบ แอนด คอนซัลแตนท จากด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ระยะดำเนินการ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักครือ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577422E 1547782N วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 – 26 พฤษภาคม พ.ศ.2569

วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤษภาคม – 15 มิถุนายน พ.ศ.2569 วันที่รายงานผล : 16 มิถุนายน พ.ศ.2569

เลขที่วิเคราะห์ : V2605010 เลขที่รายงาน : RPV2605010

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM22201

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)
21/05/69	16:57:54	0.063	24.4	8.6	0.079	51.2	15.1	0.181	1.4	5.0
22/05/69	11:22:04	0.063	>100	20.0	0.481	73.1	17.3	0.213	64.0	16.4
	23:33:30	0.055	>100	20.0	0.126	>100	20.0	0.071	>100	20.0
23/05/69	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-
24/05/69	3:35:45	0.055	>100	20.0	0.126	64.0	16.4	0.063	>100	20.0
25/05/69	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-
26/05/69	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....

(นายดนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศสมร เหลืองทองไพศาล)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD. บริษัท เอเชีย แลบ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ง-5
ผลการตรวจสอบสภาพนิเวศวิทยาทางน้ำ

ตารางที่ 1
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนบริเวณคลองชลประทาน กม.47+900

ไฟลัม / ชนิดของแพลงก์ตอน	10 มิถุนายน พ.ศ.2569
Phytoplankton	
Cyanophyta (blue green algae)	
Oscillatoria sp.	1,125,480
Spirulina major	27,120
Euglenophyta (euglenoids)	
Phacus triqueter	6,780
Bacillariophyta (diatom)	
Craticula cuspidata	13,560
Pinnularia acrosphaeria	6,780
Synedra acus	6,780
Pyrrophyta (dinoflagellate)	
Peridinium sp.	10,170
Zooplankton	
Protozoa	
Arcella vulgoris	3,390
Aspidiscus sp.	13,560
Paramecium sp.	6,780
Rotifera	
Colurella adriatica	6,780
Arthropoda	
*Nauplius	3,390
รวมแพลงก์ตอนพืช	**1,196,670**
รวมแพลงก์ตอนสัตว์	**33,900**
รวมทั้งหมด	**1,230,570**
รวมชนิดแพลงก์ตอนพืช	**7**
รวมชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	**5**
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	**0.32**
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	**1.47**

ตารางที่ 2
ชนิดและปริมาณของสัตว์หน้าดินบริเวณคลองชลประทาน กม.47+900

กลุ่ม/ชนิดของสัตว์หน้าดิน	10 มิถุนายน พ.ศ.2569
PHYLUM ARTHROPODA Class Insecta Order Diptera Family Chironomidae (ตัวอ่อนริ้นน้ำจืด) PHYLUM MOLLUSCA Class Gastropoda (หอยฝาเดียว) Order Basommatophora Family Lymnaeidae *Lymnaea* sp. (หอยคัน)	120 15
รวม (ตัวต่อตารางเมตร)	135
รวมชนิด	2
ค่าดัชนีความหลากหลาย	0.35