



ที่ ทส ๑๐๐๙.๔/ ๕๐๔๖๒

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ เมษายน ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างทางเลี่ยงเมืองลำปาง
ของ กรมทางหลวง

เรียน อธิบดีกรมทางหลวง

- อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๔/๑๐๔๐๑
ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๘
๒. หนังสือกรมทางหลวง ที่ กค ๐๖๓๓.๒/๑๗๖๗ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างทางเลี่ยงเมือง
ลำปาง ของ กรมทางหลวง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประเภทโครงการด้าน
คมนาคม

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งผล
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางเลี่ยงเมืองลำปาง ของ กรมทางหลวง
ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงสร้างพื้นฐาน
ทางบกและอากาศ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๘ ซึ่งคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง
ทางเลี่ยงเมืองลำปาง ของ กรมทางหลวง โดยให้กรมทางหลวงปรับปรุงและเพิ่มเติมตามแนวทางหรือ
รายละเอียดที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ กรมทางหลวง ได้เสนอ
รายงานซึ่งเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางเลี่ยงเมืองลำปาง ของ
กรมทางหลวง ให้สำนักงานนโยบายฯ เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้นำรายงานดังกล่าว เสนอต่อ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงสร้างพื้นฐาน
ทางบกและอากาศ เพื่อพิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๘ ซึ่ง
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้าง
ทางเลี่ยงเมืองลำปาง ของ กรมทางหลวง โดยให้กรมทางหลวงปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ โดยเคร่งครัด ทั้งนี้
กรมทางหลวง จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ

มาตรการ...

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับก่อการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๕ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๑๐ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท พิสุทธิ์เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางปิยนันท์ ศิภานคณาภรณ์)

รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน

แนวทางการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๔๐๐ กด ๖ ต่อ ๖๘๐๓

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๙๒๒

รายงานผลการทดสอบทบทวนที่สำคัญ ผู้ทรงประเสด็จล้อมที่สำคัญ มาตรการรื้อถอน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางเลี่ยงแม่น้ำป่าสัก

องค์ประกอบของทิศทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางฯ	ผลกระทบต่อทิศทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	ผลกระทบต่อทิศทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน เกี่ยว ผลกระทบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป			<p>1. มาตรการและแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่ กรรมทางหลวงทั้งสองฝั่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรรมทางหลวงจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานมาตรฐานเดียวกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐาน ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอ ไว้ในรายงานการรับเคราะห์ที่ผลกรaghบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางเลี่ยงแม่น้ำป่าสัก และที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ก咽喉ให้เพิ่มเติม โดย นำไปบนเดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างรับจำจ ออกแบบก่อสร้าง และ/หรือผู้ดำเนินการก่อสร้าง และผู้บริหารผู้จัดการโครงการหรือบำรุงรักษา^{โครงการ} - กรรมทางหลวงจะต้องควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้ รับจำจ้องออกแบบก่อสร้าง และ/หรือผู้ดำเนินการ ก่อสร้าง และผู้บริหารจัดการโครงการหรือ บำรุงรักษาโครงการ ปฏิบัติตามมาตรฐาน ป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	



ผู้อำนวยการส้านงานสิ่งแวดล้อมและภารมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
เมษายน 2559

(นายศรีวิช พิไพบูลย์)
๙๘๗

ผู้อำนวยการส้านงานสิ่งแวดล้อม บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
เมษายน 2559

รายงานและผลการพัฒนาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางสีลมเมืองล้ำป้า ๙ (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางฯ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างทางสีลมเมืองล้ำป้า ๙ เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปรับปรุงตาม มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างทางสีลมเมืองล้ำป้า ๙ โดยทั่งประมวลรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายของโครงการ ภายใต้การกำกับดูแลของรัฐบาลกลาง แหลมแม่ตั้ง คณะกรรมการกำกับการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติ ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (ซึ่งประกอบด้วย กรรม ทางหลวง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ล้ำป้า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรพัฒนา อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น) เพื่อกำกับดูแลการ	ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างทางสีลมเมืองล้ำป้า ๙ - กรมทางหลวงจะต้องจัดทำบุคลากร 3 (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปรับปรุงตาม มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างทางสีลมเมืองล้ำป้า ๙ โดยทั่งประมวลรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายของโครงการ ภายใต้การกำกับดูแลของรัฐบาลกลาง แหลมแม่ตั้ง คณะกรรมการกำกับการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติ ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (ซึ่งประกอบด้วย กรรม ทางหลวง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ล้ำป้า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรพัฒนา อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น) เพื่อกำกับดูแลการ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



(นายวรวิจัย คำภูมาก)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2559

(นายศรีวิช ทิพย์เกษร)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและกำกับดูแลการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
เมษายน 2559

รายงานผลการประเมินผลการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ ของสถานศึกษา ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สงขลา เผด็จธานี จังหวัดสงขลา

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางฯ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการดูแลรักษา ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<p>มาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรรมทางหลวงจังหวัดอัตรายงานผู้ผลิตภัณฑ์ตาม มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญตามมาตรฐานการบริหารฯ ผ่านตัวอย่างเชิงบวกและทบทวน ผู้ผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานการบริหารฯ ที่ได้รับการประเมินเมืองลำปาง และรายงานผู้ผลิตภัณฑ์ตาม มาตรการติดตามร่อน 6 เดือน ให้สำนักงานนโยบายและแผนพัฒนาครรภ์ฯ ดำเนินการเบิกจ่ายเงินที่ได้รับ ตามที่เสนอไว้ในรายงานที่เกี่ยวข้องทราบ <p>2. ในการนี้ที่กรรมทางหลวงมีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงระบบเสียด้วยโครงสร้าง ป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการดูแลรักษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการบริหารฯ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโดยรวมจะต้องมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ</p>	<p>มาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ผู้อำนวยการสำนักงานศิริประดิษฐ์อุ่มและกรรมการไม่ว่านั่นรวม
(นายสุรจิท พิพ่ายกร)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตฯ ประจำ เทศบาลพิสุทธิ์ เทคนมณฑล จังหวัด

PHYSUT
TECHNOLOGY CO., LTD

รายงานผลการทดสอบที่สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน แก้ไข และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบ แบบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางเสี่ยงเมืองสำราญ (ต่อ)

องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม และศุภค่าทางฯ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - หากหน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตให้นำมาใช้ในกระบวนการนี้ จึง ให้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้กรรมทางหลวงเงินเจ้า หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการ ดังนี้ - หากหน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตให้นำมาใช้ในราชการ เป็นแบบเดียวกันก็ตามโดยเด็ดขาดสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ไว้แล้ว ให้หน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตรับรองแจ้งให้ เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน กฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับหัวใจทำสำเนาการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวเข้าสู่ต้นที่ได้รับการจดแจ้งไว้ แล้วให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพอทราบ - หากหน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตให้นำมาใช้ในราชการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาธารณะสำคัญ ในรากฐานการเวิร์คราฟท์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ 		



(นายวรวิจัย คำภัยกาน)

หน้า 4/38

(นายสุรจิต พิพฒกร)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและกำกิจการนิรภัย บริษัท พีทีที เทคโนโลยี จำกัด
เมษายน 2559

.....

.....

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท พีทีที เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2559

รายงานและเอกสารทบทวนต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน และผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางเส้นทางเมืองสำราญ (ต่อ)

องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางฯ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ความเห็นชอบไปแล้ว ให้หน่วยงานอนุมัติหรือ อนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ สำนักงานนโยบายและแผนพัฒนาภูมิภาคได้และ สิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้อำนวยการ พัฒนาภูมิภาควิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม บุคคลที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นประชอบการดำเนินการ เปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรือ อนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานอนุมัติ หรืออนุญาต (หากมี) และผลกระทบเบ็ดเตล็ดคง ต้องดำเนินการตามนโยบายและแผนที่ร่วมพัฒนา ปรับปรุงเพื่อทราบ</p> <p>3. ในการก่อสร้างและดำเนินโครงการ หากพบว่า โครงการทำให้มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมีข้อ^{ร้องเรียนใดๆ} กรมทางหลวง และ/หรือผู้ดำเนินการ ก่อสร้างและผู้บริหารจัดการหรือบำรุงรักษา^{โครงการ}ต้องดำเนินการป้องกันและแก้ไขโดยเร่งด่วน และจัดสำนักงานนโยบายและแผนที่ร่วมพัฒนา</p>		

๔.

(นายศรีวิช ทิพย์ภานุ)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและแม่น้ำรวมของประเทศไทย กรมทางหลวง
เมษายน 2559

(นายรักษ์ คำภัยก้า)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท พีทีที เทคโนโลยี จำกัด
เมษายน 2559



รายงานผลการทดสอบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน และผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางเส้นทางมีอ่องค้าปาบง (ต่อ)

องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม และศุภค่าทางฯ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	<p>บริรูณชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบ เพื่อจะได้ร่วมกันพิจารณาแนวทางและ ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาต่อไป</p> <p>4. กรรมทางหลวงต้องจัดตั้งหน่วยประชาสัมพันธ์ โครงการให้แล้วเสร็จก่อนก่อสร้าง เพื่อ ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กร พัฒนาเอกชน เป็นต้น จะได้ทราบวิธีการก่อสร้างและ แผนการดำเนินงาน ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รวมทั้งมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรฐานติดตามผลกระทบสิ่ง แวดล้อม เปิดโอกาสให้มีส่วน ร่วมในการสังเกตการณ์และตรวจสอบเบื้องต้นของการ ดำเนินการ เพื่อความเข้าใจอันดีต่ออันดับป้องกัน เรื่องร้องเรียน</p>	



ผู้อำนวยการส้านานางานสิ่งแวดล้อมและมาตรการรักษาอนุรักษ์ เทคโนโลยี จำกัด

เมษายน 2559

(นายธรัชิต พิพฒ์เจร)

ผู้อำนวยการส้านานางานสิ่งแวดล้อมและมาตรการรักษาอนุรักษ์ เทคโนโลยี จำกัด

๙.

(นายวรรจ្យ คิริแก้ว)

หน้า 6/38

รายงานผลการประเมินที่สำคัญ ผลการดำเนินงานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน แก้ไข และผลกระทบทางเศรษฐกิจ (ต่อ)
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางเลี่ยงเมืองลับปาง (ต่อ)

องค์ประกอบห้องสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางวัฒนธรรม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางภายนอก 1.1 น้ำผิวน้ำ	ระบบทรีซึมภารก่อสร้างและระยะก่อสร้าง การก่อสร้างแนวเส้นทางโครงการไม่มีการออกแบบ ระบบระบายน้ำแบบท่อตลอดตามแนวเส้นทาง ซึ่งใน ระยะห่างก่อสร้างหากเกิดน้ำหล่อตามและการระบายน้ำดินจาก หน้างานจะส่งผลกระทบไม่มากนัก เนื่องจากเป็นเพียง การทับบ่อบ่อติดกันจากงานจากการซ้ำทางเดินน้ำฝน จึงเกิด การเปลี่ยนแปลงสภาพพืชทางเดินน้ำฝนก็จะรวมทั้งทำให้ ก่อสร้างสะพานซึ่งอยู่ใกล้แหล่งน้ำอาจมีกิจกรรมที่ทำให้ เกิดการติดเชื้อทางการแพทย์ของน้ำ แต่ผลกระทบจะเกิดขึ้น เฉพาะในช่วงก่อสร้าง และการก่อสร้างจะดำเนินการรออยู่ ริมแม่น้ำไม่มีเครื่องระบายน้ำและต้องใช้ตัวตักตะกอนให้ ทั้งน้ำส่วนใหญ่จะถูกดูดเข้าไปในแม่น้ำ อีกทั้งแม่น้ำ ที่ไหลผ่านดินทรายต่อผ่านแม่น้ำตาล จึงส่งผลกระทบต่อ ทิศทางการไหลของน้ำและความทันสมัยของน้ำในระดับต่ำ น้ำที่จราจรเรียกว่าท่อพักน้ำงานส่วนใหญ่จะให้เกิด การปนเปื้อนของสิ่งสกปรกและสิ่งปฏิกูล ทำให้คุณภาพ น้ำด้อยลงได้ นอกจากนี้การบ่อน้ำขึ้นบนน้ำจากการ	มาตรการป้องกันและระยะก่อสร้างและระยะก่อสร้าง มาตรการป้องกันความชื้นของแหล่งน้ำ - ดำเนินกิจกรรมการรักษาที่สำคัญในช่วงฤดูแล้ง เพื่อ หลีกเลี่ยงปัญหาการขาดน้ำดินในช่วงฤดูฝน - การเบิดหน้าตินบริเวณริมแม่น้ำ ให้ทยอยเบิดพื้นที่ เฉพาะส่วนที่รือบริเวณที่ทำงานจริงเท่านั้น - ติดตั้งรั้วติดตั้งห้องซึ่งควรควบคุมบริเวณที่ทำการก่อสร้าง ดำเนินการตามที่ตั้งผ่าน ควรบดครุพัทท์ก่อสร้าง เส้นทางน้ำจะดึงดูดตัวน้ำตันตะบะ 5 เมตร - ตรวจสอบสภาพระบายน้ำและรักษาตัวตักตะกอนให้ อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน - ติดตั้งห้องซึ่งจากห้องก่อสร้าง ให้ขันย้ายออกจาก หน้างานบริเวณใกล้ลักษณะ เพื่อป้องกันการซ้ำซ้ำ ตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำ - เมื่อก่อสร้างไปแล้วสามารถล้างริมฟุ้งสูงพืชพืชสำเภา และตัดต้นไม้ที่เกิดเศษสิ่งก่อสร้างที่ดินมาที่ดิน	- พื้นที่ติดตามตรวจสอบ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ • หัวแม่น้ำร่องดับบ (กม.0+601) • คลองชลประทาน (กม.7+541) ตั้งนีนที่ติดตามตรวจสอบ จำนวน 10 ดับบ ได้แก่ • อุบลภูมิ • ความเป็นกรวดและต่างๆ • ความนำไฟฟ้า • ออกซิเจนและออกไซด์ • ปีโอดี • น้ำมันและไนโตรเจน • ปริมาณสารเคมีและ • ปริมาณสารเคมีและต้นไม้ • ปริมาณสารเคมีและต้นไม้

(นายรังษี คำภัยก้า)
ผู้อำนวยการริบบิ้นภารกิจสิ่งแวดล้อม บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

.....
นายสุรจิต ทิพย์ไกร
ผู้อำนวยการริบบิ้นภารกิจสิ่งแวดล้อม บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

.....
เมษายน 2559
ผู้อำนวยการริบบิ้นภารกิจสิ่งแวดล้อม บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

รายการแสดงผลการทดสอบต่อสีแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบสีแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสีแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลการทดสอบสีแวดล้อม โครงการรื้อสร้างทางสีเมืองเมืองล้ำปาง (ต่อ)

องค์ประกอบของทางสีแวดล้อม และศุภค่าทางฯ	ผลกระทบต่อสีแวดล้อมที่สำคัญ	ผลกระทบต่อสีแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสีแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสีแวดล้อม
ซ่อมบำรุงท่อระบายน้ำ แตโดยทั่วไปจะมีการใช้พอยเล่นน้อย และเกิดขึ้นบางช่วงเวลา ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำจืดอยู่ในระดับปานกลาง	ซ่อมบำรุงท่อระบายน้ำ แตโดยทั่วไปจะมีการใช้พอยเล่นน้อย และเกิดขึ้นบางช่วงเวลา ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำจืดอยู่ในระดับปานกลาง	มาตรการจัดการน้ำเสียบริเวณที่พักค้างานก่อสร้าง - ที่พักค้างานต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำอย่างน้อย 50 เมตร และต้อง远离พื้นที่พักอาศัยต้องมีความเข้มแข็ง และถูกศูนย์กำกับและ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสีแวดล้อม	● แบคทีเรียกลุ่มพิคอลิฟอร์ม ติดตามตรวจสอบท่าน้ำ 2 ครั้ง/ปี ตรวจสอบคุณภาพดูแลและยังดูแลผู้คน ตลอดเวลา ก่อสร้าง
		- จัดให้มีทางระบายน้ำที่ชัดเจน ไม่ต้องอย่างสุดตาก และเพียงพอ และน้ำที่มากด้วยภัยก่อภัยหายใจสูด ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นต้นที่จัดไว้ โดยไม่ทิกระบบทรั่นๆ ให้ดูดูด		
		- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น แบบถังเก็บน้ำ กรณีร่องรอย ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากโครงการได้อย่างเพียงพอในแต่ละวัน	มาตรการจัดการน้ำเสียจากโรงบำบัด	- จัดให้มีภาษาไทยรองรับบ้านน้ำพิชช์หยาด (Drip Tray) และภาษาชนชาวบ้านที่ใช้แล้วในโรงซ้อมบำรุง เพื่อรวมรวมและดำเนินไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล



(นายสุชาติ พิษสุต)
ผู้อำนวยการสำนักงานสีแวดล้อมและกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง
เมษายน 2559

(นายจังษุ คำภัยก้าว)
ผู้อำนวยการสีแวดล้อม บริษัท พิษสุต เทคโนโลยี จำกัด
เมษายน 2559

รายงานและงบประมาณทบทวนต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบและประเมินผลต่อสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางสีลมเมืองล้ำปาง (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และศุภค่าทางฯ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
			<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีสวนสัตว์ดูแลบ้านน้ำใน ชั้น ทรายสะอาด เพื่อรับปัญหาการรักษาพืชพรรณใน ชั้น แม่น้ำ และจัดให้มีห้องรับบัวสุด ดูดซับน้ำเสียเพื่อรวมไปกำจัดตัวไป - เทพนคุณกรีตในบริเวณที่อาจเกิดการรั่วไหลของน้ำมัน ตลอดจนสามารถรักษาระดับน้ำ โดยก่อขึบโดยรอบเพิ่มขึ้น หรือทำร่างระบายน้ำรอบพื้นที่ และเขื่อนมตอมาเตียบเท่ากิตซึ่งให้ลงสู่บ่อตักไข่มุน ก่อนส่งต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสียเป็นต้นของโครงการ - ตรวจสอบสภาพบ่อตักไข่มุนและตักคราบบ่อมีน ออกจากบ่อป่ายาน้อยเดือนละ 2 ครั้ง และนำไปเบิกไวน์เพื่อบนน้ำมันของเสียเพื่อรอสำรองสำจัด 	
			<ul style="list-style-type: none"> - ยกกระชับบ่อตัก หัวน้ำคลองปากเกรน เศรื่อยเมือง แก้ไขเครื่องจักรและ/หรือระบบบำบายน้ำทั้ง น้ำบาดาล น้ำมันและร่องซึ่งแล้ว และสิ่งปฏิกูลอันๆ ลดแหล่งน้ำโดยเด็ดขาด 	

พัฒนา
PHIRUAT
TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายธนกร คำภัยก้า)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและกรรมส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง

เมษายน 2559

๙.

(นายศรีวิช พิพากษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและกรรมส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง

เมษายน 2559

หน้า 9/38

รายการและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน และผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางดินเมืองลำปาง (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และศุภคติทางฯ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
คุณภาพอากาศที่มีความชื้นของผู้คนและօรงวัฒนธรรมสูงสุด พบว่า มีค่าในมาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้ ปริมาณที่เก็บไป พื้นที่ก่อสร้างจะได้รับผลกระทบโดยตรง โดยเฉพาะ บริเวณบ้านเรือนคลาดอย่างเช่นเวลาคมสูง ดังนั้นการ ก่อสร้างและกิจกรรมทุกประเพณีที่เกิดผู้คนจะออก จำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันผลลัพธ์ที่ ทั้งนี้ จากการคาดการณ์พบว่ากรณีที่ลมสงบจะ ส่งผลให้ความชื้นทึบซึ่งผู้คนจะมองเห็นชัด โดยไม่มีการ เปลี่ยนแปลงชนิดของน้ำเสียสาร แต่เมืองมาเป็นแบบ ปริมาณ สัดส่วน และการกระจายของผู้คนจะอยู่ในพื้นที่ ในระดับที่เกินความสามารถในการจราจร เนื่องจากในพื้นที่ ก่อสร้าง ดังนั้นการเปลี่ยนแปลงคงถูกส่งผลให้ คุณภาพอากาศไม่օกสากในการปรับตัว ประมาณกันใน ผลกระทบที่ได้รับในบางช่วงเวลาที่มีการ ก่อสร้าง ดังนั้นการเปลี่ยนแปลงคงถูกส่งผลให้ ผลกระทบที่สำคัญในบางสถานที่ หรือเฉพาะ ช่วงเวลาที่จำกัด ดังนั้นจึงมีผลกระทบในระดับปานกลาง	ก่อสร้าง และในที่สุดที่ทางก่อสร้างแล้วเสร็จ - จัดพร้อมบริเวณในบริเวณที่มีการก่อต้นที่ต้องการ การระบุตัว การบำรุงสภาพพื้นที่ และพื้นที่ของดิน อย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง หรือปรับลดแล้วแต่ฤดูกาล - กำหนดให้บริเวณที่ผ่านแม่อพพ์ติกอนกรีด ต้อง ต้องอยู่ห่างจากทุ่นชอน/พื้นที่พักอาศัยอย่างน้อย 100 เมตร และที่สุดต้องการตัดด้านหน้าบริเวณที่ไม่ใช่ สำหรับใช้ในทางการค้าและพาณิชย์ - ในระหว่างการก่อสร้างหากมีสภาพอากาศเป็นลม สูง ให้หยุดกิจกรรมที่เกี่ยวกับการเบ็ดหน้าดิน ชั่วคราว เพื่อรอการฟื้นฟูของผู้คนจะดอง จัดให้มีเครื่องและอุปกรณ์ล้างทำความสะอาดก่อนออก จากพื้นที่ก่อสร้าง และการน้ำที่มีเศษสิ่งก่อสร้างหล่น ลงพื้นที่ก่อสร้างจะถูกนำ回去วิเคราะห์และรีวิว การขับส่งวัสดุก่อสร้าง ต้องจัดให้มีผู้ไปบิดคุม ในส่วนที่บรรทุก - กำหนดให้บรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างใช้ค่าความร้า ไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อวัน	กิจกรรมการก่อสร้างอยู่ใกล้เคียง - ตั้งน้ำที่ติดตามตรวจสอบจำนวน 6 ตัน ได้แก่ • ผู้มีส่วนของรวม • ผู้มีส่วนของดินไม่เกิน 10 เมตร • สาธารณะกอบปีโตรคาร์บอนที่ไม่ใช่ มีเทน	ก้าชามโนตรเจนน์เตอร์อิชต์ • ก้าชาร์บอนน์อโนโนไชต์ • ก้าชาร์บอนน์อโนโนไชต์ • กิจการและเทคโนโลยีรวม • ติดตามตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี ไม่ต่ำกว่า และดูเฝ้า ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ผู้ดูเฝ้า	
คุณภาพอากาศที่มีความชื้นของผู้คนและօรงวัฒนธรรมสูงสุด พบว่า มีค่าในมาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้ ปริมาณที่เก็บไป พื้นที่ก่อสร้างจะได้รับผลกระทบโดยตรง โดยเฉพาะ บริเวณบ้านเรือนคลาดอย่างเช่นเวลาคมสูง ดังนั้นการ ก่อสร้างและกิจกรรมทุกประเพณีที่เกิดผู้คนจะออก จำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันผลลัพธ์ที่ ทั้งนี้ จากการคาดการณ์พบว่ากรณีที่ลมสงบจะ ส่งผลให้ความชื้นทึบซึ่งผู้คนจะมองเห็นชัด โดยไม่มีการ เปลี่ยนแปลงชนิดของน้ำเสียสาร แต่เมืองมาเป็นแบบ ปริมาณ สัดส่วน และการกระจายของผู้คนจะอยู่ในพื้นที่ ในระดับที่เกินความสามารถในการจราจร เนื่องจากในพื้นที่ ก่อสร้าง ดังนั้นการเปลี่ยนแปลงคงถูกส่งผลให้ คุณภาพอากาศไม่օกสากในการปรับตัว ประมาณกันใน ผลกระทบที่สำคัญในบางสถานที่ หรือเฉพาะ ช่วงเวลาที่จำกัด ดังนั้นจึงมีผลกระทบในระดับปานกลาง	ก่อสร้าง และในที่สุดที่ทางก่อสร้างแล้วเสร็จ - จัดพร้อมบริเวณในบริเวณที่มีการก่อต้นที่ต้องการ การระบุตัว การบำรุงสภาพพื้นที่ และพื้นที่ของดิน อย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง หรือปรับลดแล้วแต่ฤดูกาล - กำหนดให้บริเวณที่ผ่านแม่อพพ์ติกอนกรีด ต้อง ต้องอยู่ห่างจากทุ่นชอน/พื้นที่พักอาศัยอย่างน้อย 100 เมตร และที่สุดต้องการตัดด้านหน้าบริเวณที่ไม่ใช่ สำหรับใช้ในทางการค้าและพาณิชย์ - ในระหว่างการก่อสร้างหากมีสภาพอากาศเป็นลม สูง ให้หยุดกิจกรรมที่เกี่ยวกับการเบ็ดหน้าดิน ชั่วคราว เพื่อรอการฟื้นฟูของผู้คนจะดอง จัดให้มีเครื่องและอุปกรณ์ล้างทำความสะอาดก่อนออก จากพื้นที่ก่อสร้าง และการน้ำที่มีเศษสิ่งก่อสร้างหล่น ลงพื้นที่ก่อสร้างจะถูกนำไปวิเคราะห์และรีวิว การขับส่งวัสดุก่อสร้าง ต้องจัดให้มีผู้ไปบิดคุม ในส่วนที่บรรทุก - กำหนดให้บรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างใช้ค่าความร้า ไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อวัน	กิจกรรมการก่อสร้างอยู่ใกล้เคียง - ตั้งน้ำที่ติดตามตรวจสอบจำนวน 6 ตัน ได้แก่ • ผู้มีส่วนของรวม • ผู้มีส่วนของดินไม่เกิน 10 เมตร • สาธารณะกอบปีโตรคาร์บอนที่ไม่ใช่ มีเทน	ก้าชามโนตรเจนน์เตอร์อิชต์ • ก้าชาร์บอนน์อโนโนไชต์ • ก้าชาร์บอนน์อโนโนไชต์ • กิจการและเทคโนโลยีรวม • ติดตามตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี ไม่ต่ำกว่า และดูเฝ้า ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ผู้ดูเฝ้า	

PHISUT
TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายวิจัย พิพัฒน์)
ผู้อำนวยการริบูน์ด์ส์

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและประเมินผลกระทบทางชีวภาพ กรมทรัพยากรบุคคล
ผู้อำนวยการริบูน์ด์ส์ พิพัฒน์ นาโนโนโมรี่ จำกัด

เมษายน 2559

หน้า 11/38

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางสีเหลืองเมืองลำปาง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และศุภมิค่าทางฯ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
วัสดุดำเนินการและบำรุงรักษา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



(นายจังกุ้ง คำภูนกุ้ง)
ผู้ช้านาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท พิชรี เทคโนโลยี จำกัด
เมษายน 2559

๙.
(นายศรีวิช ทิพย์เบงกอร์)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและกำกับดูแล กรมทรัพยากรบุคคล
เมษายน 2559

**รายงานแสดงผลการทดสอบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบป้องกัน และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบพัสดุที่สำคัญ โครงการก่อสร้างทางเส้นทางเมืองลำปาง (ต่อ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางฯ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง	<p>ระบบทรีเยมการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง</p> <p>จากผลการคำนวณระดับเสียงจากการก่อสร้างใน กรณีผลกระทบแรงที่สุด (Worst Case) โดยให้ อุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดที่งานพื้นที่ก่อสร้างและระดับเสียง สูงสุดในขณะที่ดำเนินการก่อสร้าง รวมกับเบลเคราร์ ควรจัดตั้งในปัจจุบัน และพิจารณาผลกระทบต่อพื้นที่ อ่อนไหวตามแนวเส้นทาง พบร่วมกับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณบ้านทุกๆ และบ้านท่าเดื่อ มีคาดการณ์ได้ว่า มาตรฐาน แต่ในกรณการทำางทัวไปเปลี่ยงจังหวะไม่ได้ ทำางพื้นที่ก่อสร้างและบ้านที่ห้าก่อสร้าง และเสียง</p> <p>การก่อสร้างนั้นเป็นภาระต่อเนื่อง อีกทั้งสัมภัยจะ ดังนั้นผลกระทบที่คาดการณ์น่าจะเกินความต้อง จะเกิดขึ้นเพียงระยะเวลาสั้นๆ เท่านั้น ประกอบกับ สักษณะสถาปัตย์ที่ปัจจุบันโดยรอบพื้นที่โครงการยังมี ต้นไม้หรือสิ่งที่ดูดซับเสียงจากกิจกรรม ก่อสร้างอยู่บ้าง ดังนั้นจึงคาดว่าจะส่งผู้ในรอบดับ ปานกลาง</p>	<p>ระยะเดือนแรกของการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง</p> <p>- ติดตั้งรั้วทึบชั่วคราวทำด้วยแผ่นเหล็กเรียดตอน หรือ Metal Sheet ความสูงประมาณ 2 เมตร กันดูดลม Fav ทึบของพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งแต่ กม.6+700 ถึง กม.7+600 (ครอบคลุมบริเวณบ้านไร์ศึกษาของ โรงเรียนบ้านไร์ประชาสามัคคี และวัดบ้านไร์) และ ตั้งแต่ กม.8+700 ถึง กม.9+300 (ครอบคลุมบริเวณ บ้านไร์ และบ้านท่าเดื่อ) โดยติดตั้งให้แล้วเสร็จก่อน เริ่มงานก่อสร้าง และให้รื้อเยียบหันทิ่หาก่อสร้าง และเสียง</p> <p>- ตั้งนี้ที่ติดตามตรวจสอบจำนวน 3 เดือน ได้แก่</p> <p>- พลังเสียงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงสั่งหลักๆ เครื่อง พร้อมๆ กับบันพันพี่เดียวกัน โดยเฉพาะบริเวณที่อยู่ ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างทางทุกแห่งที่ กำหนดระยะเวลาในการทำกิจกรรมก่อสร้างที่มีเสียง ตั้งกว่าปกติให้ดำเนินการช่วงเวลา 7.00-17.00 น. และไม่ทำงานในเวลาลาก้างคืน แต่หากจะต้องทำงาน</p>	<p>ระยะเดือนแรกของการก่อสร้าง</p> <p>- พื้นที่ติดตามตรวจสอบจำนวน 3 วันต่อเนื่อง ตั้งแต่ กม.6+700 ถึง กม.7+600 (เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • วัดบรรพผลสถิติ (กม.1+750) • บ้านหุ่ง่ (กม.8+800) • บ้านนาเจือ (กม.9+200) <p>ทั้งนี้ให้ตรวจสอบเดพาสถานที่ที่มี กิจกรรมการก่อสร้างอยู่ใกล้เคียง</p> <p>- ตั้งนี้ที่ติดตามตรวจสอบจำนวน 3 เดือน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระยะเดือนแรกของเดือนที่ 24 ชั่วโมง • ระยะเดือนสองเดือนที่ 24 ชั่วโมง <p>- ติดตามตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี ในฤดูแล้ง^{และฤดูฝน} ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p>	<p>(นายศรีรัชต์ ทิพย์เดชร)</p> <p>ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมมหาภลวง เมษายน 2559</p>

(นายศรีรัชต์ ทิพย์เดชร)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม บริษัท เทคโนโลยี จำกัด
เมษายน 2559

หน้า 13/38

รายงานผลการทดสอบต่อสีและวัสดุที่สำคัญ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน และผลกระทบเบื้องต้นของ
แม่บ้านโครงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางเลี้ยงเมืองลำปาง (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางฯ	ผลกระทบต่อสีและวัสดุที่สำคัญ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>หลังเวลา 17.00 น. ต้องจัดไฟประชาดงาน ล่วงหน้า และต้องปิดไฟในเวลา 22.00 น.</p> <ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง ต้องทำการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้รับทราบโดยการติดป้ายห้ามลูดและแนะนำการดำเนินงานให้ประชาชนได้ทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการ - ติดตั้งแผ่นกั้นเสียง (Noise Barrier Panel) ขนาด สะท้อนเสียง (Reflection Panel) วัสดุทำด้วย อะคริลิคหรือกระดาษใจใส ความหนา 15 มม. ความสูง 2 เมตร เพื่อลดระดับเสียงในบริเวณที่คาดว่าจะได้รับ ผลกระทบ ได้แก่ กม. 6+750 ถึง กม. 6+850 (ครอบคลุมบริเวณบ้านเรือนชาวอุจร) และ กม. 9+150 ถึง กม. 9+250 (ครอบคลุมบริเวณบ้านท่าเดื่อ) 		



(นายวรวิจัย คำภูมาก)

ผู้อำนวยการส่วนงานสิ่งแวดล้อมและกำกับดูแลสิ่งแวดล้อมของประชาชน กรุงเทพมหานคร
เมษายน 2559



๙.

PHISUT
TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสุรจุล พิภะเขต)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและกำกับดูแลสิ่งแวดล้อมของประชาชน กรุงเทพมหานคร
เมษายน 2559

(ເມືອງໄຕເມີນ ຄູນຫະວຽດເກົາ)

ผู้รับอนุญาติการค้าจะนำผลิตภัณฑ์กลับไปจัดแสดงต่อสาธารณะที่จังหวัดต่างๆ ทั่วประเทศโดยใช้ชื่อ “เทคนโนโลยี จำกัด”

ฉบับที่ 2559

July 2559

TECHNOLOGY CO., LTD

នៅពេលនាមីក្រុងការបង្កើតរាជរដ្ឋបាល និងការបង្កើតរាជរដ្ឋបាល និងការបង្កើតរាជរដ្ឋបាល

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางที่ดิน	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และการจัดการ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และการจัดการ	มาตรการรับป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบเพื่อ减低ความเสี่ยง
1.4 ความเสี่ยงและเหตุน	ระบบทดลองความเสี่ยงและประเมินความเสี่ยง ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และการจัดการ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และการจัดการ	มาตรการรับป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบเพื่อ减低ความเสี่ยง
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และการจัดการ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และการจัดการ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และการจัดการ	มาตรการรับป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบเพื่อ减低ความเสี่ยง

ພາຍໃຕ້ ທີ່ພະຍາກເປົາ

ပြည်ပြောင်းပြန်လည်ရောက်

የኢትዮጵያ የፌዴራል ቤትና ማረዳዎች አገልግሎት

မြတ်ပွဲ နှစ်မျက်နှာများ ပေါ်မူမှု နှင့် အခြေခံစိတ်ဝင်ဆုံး ပရီဂျာများ

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ

TECHNOLOGY CO., LTD

2

卷之三

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางฯ	ผลการทดสอบที่สำคัญ ผลการทดสอบที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลการทดสอบ
ตามระยะทาง และเกิดขึ้นระหว่างการก่อสร้างท่าน้ำดังนี้ ไม่ผลกระทบไปในระดับมาก	หากได้รับข้อร้องเรียนเรื่องแรงดันสะท้อนจากภาร ภารตัวเองในในพื้นที่หรือบริเวณใกล้เคียง ต้องจัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที พร้อมทั้งแจ้งผู้การและก่อใช้ห ประชานาด้วยระบบ	หากได้รับข้อร้องเรียนเรื่องแรงดันสะท้อนจากภาร ภารตัวเองในในพื้นที่หรือบริเวณใกล้เคียง ต้องจัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที พร้อมทั้งแจ้งผู้การและก่อใช้ห ประชานาด้วยระบบ	ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา
ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา เมื่อการก่อสร้างเสร็จสมบูรณ์และรอการใช้งาน สัญจรผ่านเส้นทางน้ำ ปริมาณการจราจรจะเพิ่มมากขึ้น แต่ยังไง ก้าวตามความสัมส่วนสห เทื่อนที่เกิดขึ้นจาก การจราจรในแม่น้ำสังหาโดยรวมจะไม่ได้ปรับผันตาม ปริมาณการจราจรที่เพิ่มมากขึ้น แต่ความสัมส่วนสหที่อยู่ทาง เกิดจากปัจจัยสำคัญหลักๆ ประการ เช่น น้ำหนัก ยานพาหนะ ความเร็ว ความรำบเรื่องผิวจราจร ระยะทางท่วงท่านกับอาคารบ้านเรือน ฯลฯ ดังนั้น หากมีการบำรุงรักษาผิวทาง ควบคุมน้ำหนักและ ความเร็วของยานพาหนะที่เข้ามาใช้งานในโครงการได้ จะตัดเป็นระยะๆ ค่าต้มของจันไม่ใช่กิตติผลลัพธ์	ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา การจราจรที่เพิ่มมากขึ้น แต่ความสัมส่วนสหที่อยู่ทาง เกิดจากปัจจัยสำคัญหลักๆ ประการ เช่น น้ำหนัก ยานพาหนะ ความเร็ว ความรำบเรื่องผิวจราจร ระยะทางท่วงท่านกับอาคารบ้านเรือน ฯลฯ ดังนั้น หากมีการบำรุงรักษาผิวทาง ควบคุมน้ำหนักและ ความเร็วของยานพาหนะที่เข้ามาใช้งานในในโครงการได้ จะตัดเป็นระยะๆ ค่าต้มของจันไม่ใช่กิตติผลลัพธ์	ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา การจราจรที่เพิ่มมากขึ้น แต่ความสัมส่วนสหที่อยู่ทาง เกิดจากปัจจัยสำคัญหลักๆ ประการ เช่น น้ำหนัก ยานพาหนะ ความเร็ว ความรำบเรื่องผิวจราจร ระยะทางท่วงท่านกับอาคารบ้านเรือน ฯลฯ ดังนั้น หากมีการบำรุงรักษาผิวทาง ควบคุมน้ำหนักและ ความเร็วของยานพาหนะที่เข้ามาใช้งานในในโครงการได้ จะตัดเป็นระยะๆ ค่าต้มของจันไม่ใช่กิตติผลลัพธ์	ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา พื้นที่ติดตามตรวจสอบจำนวน 2 สถานี เข้มเดียวที่รับผิดชอบต่อส่วน ตัวเป็นที่ติดตามตรวจสอบจำนวน 3 ตัวเป็นที่ติดตามตรวจสอบจำนวน 3 ตัวเป็นที่ติดตามตรวจสอบจำนวน 2 ครั้ง/ปี ในฤดูแล้ง และฤดูฝน ในช่วง 3 ปีแรก หลังจาก น้ำนิ่นด้านบนตรวจสอบ 1 ครั้ง/ปี ในฤดู แสง โดยดำเนินการทุกปี

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตบางเขนและผู้อำนวยการสำนักงานเขตพญาไท
นายสุรจิ ทิพย์เจษฐ์
เบอร์โทรศัพท์ 2559

ପ୍ରକାଶକ ମାଲା

ပြည်ထောင်စုရန် ပြည်သူများအတွက် ပြည်သူများ

PHISUT
TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายภิสุต ศรีเนววกิต)
ภากยูบริษัทเนววกิต บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถนนบริษัท พิสุทธิ์ พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด

รายการและผลการดำเนินงานที่สำคัญ ผลกระทบเพียงพอที่สำคัญ มีมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามประเมินผลต่อไป โครงการฯ ขอรับทราบด้วย衷บําบํา (ต่อ)

PHIGVEL
TECHNOLOGY CO., LTD.

(ଲେଖକ ମୁଦ୍ରଣକଳୟ)

๑๗๙

Q-15

အေဒီ ၁၉၂၅ ခုနှစ်၊ မြန်မာနိုင်ငံ၊ ရန်ကုန်တောင်ပေါ်တွင် မြန်မာ လူများ ပေါ်လောက်သွားရန် အောင် ပေါ်လောက်သွားရန် ဖြစ်ပါသည်။

၁၈/၃၈

หน้า 2559

二

(ນາມສຽງຈີຕ ທີພຍເກມ)

ପ୍ରକାଶକ

၁၈/၃၈

รายงานและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
แม่มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลการรับส่งแบบสัมภาระ เสียงเมืองสำราญ (๗๐)

องค์ประกอบของพื้นที่สิ่งแวดล้อม และศุนค่าทาง	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบติดตามตรวจสอบ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของบุษย์ 3.1 การคุ้มครองชนชั้นสูง	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบติดตามตรวจสอบ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดบทลงโทษ กฎหมายบังคับ และควบคุมโดยไม่ให้ พนักงานและคนงานก่อสร้างตัดฟืนต้นไม้ לצางป่า เก็บขายของป่า รวมถึงตัวถอนของต้นป่า - ประชาสัมพันธ์บทลงโทษทางกฎหมายในกรณีที่มีการ บุกรุกพื้นที่ป่าไม้ไปเพื่อหัก枝งานไม้ครองกราชทราบ - หากพบเห็นไฟป่าในบริเวณที่ทำการและไม้ลีดีอย่าง ไฟช่วยกันตับไฟโดยทันที เพื่อไม่ให้ขยายวงกว้าง - อบรมและควบคุมพนักงานไม้ให้จุดไฟเผาป่าไม้ หรือ กระทำชำเราฯ ที่อาจก่อให้เกิดไฟป่า <p>ระยะเวลาดำเนินการและบำรุงรักษา</p> <p>การดำเนินกิจกรรมบนถนนคงทางไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อป่าไม้</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดบทลงโทษ กฎหมายบังคับ และควบคุมโดยไม่ให้ พนักงานและคนงานก่อสร้างตัดฟืนต้นไม้ לצางป่า เก็บขายของป่า รวมถึงตัวถอนของต้นป่า - ประชาสัมพันธ์บทลงโทษทางกฎหมายในกรณีที่มีการ บุกรุกพื้นที่ป่าไม้ไปเพื่อหัก枝งานไม้ครองกราชทราบ - หากพบเห็นไฟป่าในบริเวณที่ทำการและไม้ลีดีอย่าง ไฟช่วยกันตับไฟโดยทันที เพื่อไม่ให้ขยายวงกว้าง - อบรมและควบคุมพนักงานไม้ให้จุดไฟเผาป่าไม้ หรือ กระทำชำเราฯ ที่อาจก่อให้เกิดไฟป่า
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของบุษย์ 3.2 โครงการอนุรักษ์ธรรมชาติ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบติดตามตรวจสอบ	<ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างในช่วงที่เป็นฤดูเข้มต่อปีบนภูเขาและร่องห้วย ที่สำคัญ จะต้องจัดคณะกรรมการก่อสร้างไว้ให้เกิดอุปสรรค ต่อถนนท่องถินน้อยที่สุด โดยจัดทำทางเปี่ยมเที่ยวเร็ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ระยะห่างก่อสร้าง - พื้นที่ติดตามตรวจสอบ คือ เส้นทาง ถนนส่วนสุดท้ายของร่องห้วย - ตัวนี้ที่ติดตามตรวจสอบ ได้แก่
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของบุษย์ 3.3 โครงการอนุรักษ์ธรรมชาติ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบติดตามตรวจสอบ	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและประธานของประชาชน กรรมทางหลวง แม่ข่าย 2559 	<p>นายวันยรัฐ คำภูเนิน (นายศรีจิต พิพากษ์)</p> <p>ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและประธานของประชาชน กรรมทางหลวง แม่ข่าย 2559</p>



(นายวันยรัฐ คำภูเนิน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและประธานของประชาชน กรรมทางหลวง แม่ข่าย 2559

รายงานผลการทดสอบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน และผลกระทบสิ่งแวดล้อม
แหลมมาตราติดตามมาตรฐานพิษภัยและทดสอบเพื่อประเมิน โครงการก่อสร้างทางเลี่ยงเมืองสำราญ (ต่อ)

องค์ประกอบพิษภัยและควบคุมค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และคุณค่าต่างๆ	<p>ใน จุดตรวจวัดต่างๆ ในรายย่อยก่อสร้างน้ำค่า PCU/วัน เพิ่มขึ้นน้อยมาก ทำให้ส่วนราชการจราจรต้องห้ามไว้นั้น บาร์รัมดามและวันหยุดอยู่ในระดับต่ำถึงต่ำมาก จึงสรุปได้ว่า ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นในระยะแรกก่อสร้างจะทำให้ห้องภาพ การจราจรไม่สามารถจัดการส่วนกลางบ้านน้ำได้ส่งผล กระทบต้านการคมนาคมชั่วคราว</p>	<p>เรียบเรียงก่อน แล้วจึงปิดจุดเขื่อนต่อเพื่อทำการ ก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ใช้ทางสามารถเดินทางไปยังพื้นที่ต่างๆ ได้ตามปกติ</p> <p>- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องควบคุมดูแลไม่ให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างลงมาทางบาร์รัมดามห้ามเก็บพักด้วย ระบบบันทึกเวลาการขนส่งของบก</p> <p>- ในการนี้เน้นทางเข้าชารุดเดียวหายเสื่อมทางจากการใช้งาน ผู้รับเหมา ก่อสร้างต้องรับดำเนินการซ่อมแซมใหม่ให้อยู่ในสภาพดี</p> <p>- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องติดป้ายชื่อโครงการ ซึ่งผู้รับเหมา พร้อมทั้งหน่วยงานท้องที่ติดต่อได้ให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ประชากชนสามารถแจ้งเรื่องข้อโต้แย้งได้</p> <p>- การวางก่องวัสดุก่อสร้างต้องจัดให้มีระเบียบแบบร่าง รวมไปทั่วทั่วทุกที่ทางเดินทางการจราจร</p>	<p>สภาพผิวน้ำดีมีความตื้นเข้มเพียงพอ แต่ต้องมีการบ่ายเบี่ยง ดำเนินการโดยตลอด ติดตั้งและสกราฟป้ายจราจร ตามที่นิยมใช้ตั้งแต่แรกตั้งแต่แรก รวมระบบส่องสว่าง - ติดตามตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา</p>

PKF
TECHNICAL LTD.

(นายรังษี คำภัย)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท พีเคเอฟ เทคโนโลยี จำกัด
เมษายน 2559

๙.

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบทางบวกและลบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบทางบวกเป็นเชิงบวก เช่น การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการจัดการโลจิสติกส์ที่ดีขึ้น ทำให้ลดต้นทุนและเพิ่มรายได้ ผลกระทบทางลบเป็นเชิงลบ เช่น การใช้พลังงานสูง ทำให้เกิดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเข้าไปในอากาศ ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมและภัยแล้งที่รุนแรงขึ้น ผลกระทบทางบวกและลบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ หมายความว่า ผลกระทบทางบวกจะช่วยลดผลกระทบทางลบ แต่ผลกระทบทางลบจะไม่สามารถลดผลกระทบทางบวกได้

องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทาง	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกรอบพื้นที่สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันตามมาตรฐาน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การระบบท้ายและการควบคุม น้ำท่วม	ระบบเตือนภัยการก่อสร้างและระบบก่อสร้าง กีจกรรมก่อสร้างในบริเวณใกล้แหล่งน้ำ เช่น การก่อสร้างคันน้ำ สะพาน หรืออ่างเก็บกุญแจดู อุปกรณ์ต่างๆ อาจส่งผลกระทบต่อการกีดขวางการไหล ของน้ำ ทำให้น้ำไหลไม่สะดวกซึ่งอาจจำเป็นต้องลดระดับ จากการไฟฟ้าของบ้านในกรณีที่มีปริมาณน้ำฝนสะสม	ระบบเตือนภัยการก่อสร้างและระบบก่อสร้าง กีจกรรมก่อสร้างในบริเวณใกล้แหล่งน้ำ เช่น การก่อสร้างคันน้ำ สะพาน หรืออ่างเก็บกุญแจดู อุปกรณ์ต่างๆ อาจส่งผลกระทบต่อการกีดขวางการไหล ของน้ำ ทำให้น้ำไหลไม่สะดวกซึ่งอาจจำเป็นต้องลดระดับ จากการไฟฟ้าของบ้านในกรณีที่มีปริมาณน้ำฝนสะสม	ระบบเตือนภัยการก่อสร้างและระบบก่อสร้าง กีจกรรมก่อสร้างในบริเวณใกล้แหล่งน้ำ เช่น การก่อสร้างคันน้ำ สะพาน หรืออ่างเก็บกุญแจดู อุปกรณ์ต่างๆ อาจส่งผลกระทบต่อการกีดขวางการไหล ของน้ำ ทำให้น้ำไหลไม่สะดวกซึ่งอาจจำเป็นต้องลดระดับ จากการไฟฟ้าของบ้านในกรณีที่มีปริมาณน้ำฝนสะสม

ແມ່ນມາ

(ເບີໂທ ສົມຕະລາຄາ)

၁၃၆၂။ အမြတ် ရုပ်သန ပုဂ္ဂန်များ ပေါ်လေ့ရှိခဲ့သည့် အကြောင်း

៤៩

LAWRENCE 2559

กันยายน 2559

លេខ 21/38

លេខ 21/38

รายงานแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลการทดสอบที่สำคัญ มาตรฐานที่สำคัญ มาตรการป้องกัน และผลกระทบสิ่งแวดล้อม
แม่มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลการทดสอบที่สำคัญ โครงการก่อสร้างทางเลี่ยงเมืองล้ำปาง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางฯ	ผลการทดสอบที่สำคัญ	ผลการทดสอบที่สำคัญ	มาตรฐานตามตรวจสอบ ผลการทดสอบที่สำคัญ
จากพื้นที่ที่อยู่อาศัยที่ศักดิ์สิทธิ์ที่สำคัญ ให้ความสำคัญในเชิงอนุรักษ์และมีความเสี่ยงทาง โครงการมากกว่าความสามารถในการรองรับภัยธรรมชาติที่สำคัญ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนและผู้คน ที่อยู่อาศัย หรือในกรณีที่เกิดภัยธรรมชาติและมีผู้คนตก 犠牲ด้วยสาเหตุใดสาเหตุหนึ่ง อย่างไรก็ตาม การวางแผนผัง ที่ดำเนินการก่อสร้างในส่วนของงานปรับเปลี่ยนที่ที่รือกการ ก่อสร้างบริเวณที่ตั้งผ่านหรือเข้าไปถึงแหล่งน้ำให้แล้ว เสร็จในช่วงฤดูแล้ง จะสามารถลดผลกระทบต่อการ ระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วมของพื้นที่โครงการได้ ด้วยวิธีจัดการด้วยระบบการระบายน้ำและผังการที่ดิน	กม.5+47 กม.7+541 และ กม.9+528 ถนนอุบล ราชธานี 6 จุด บริเวณ กม.2+080 กม.2+659 กม. 3+020 กม.3+815 กม.6+198 และ กม.7+137 - การก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำ และอาคารระบายน้ำ ควรดำเนินการในช่วงฤดูแล้งที่ไม่ปริมาณน้ำใน แม่น้ำน้อย	กม.5+47 กม.7+541 และ กม.9+528 ถนนอุบล ราชธานี 6 จุด บริเวณ กม.2+080 กม.2+659 กม. 3+020 กม.3+815 กม.6+198 และ กม.7+137 - การก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำ และอาคารระบายน้ำ ควรดำเนินการในช่วงฤดูแล้งที่ไม่ปริมาณน้ำใน แม่น้ำน้อย	ทับ菉หมู่ริมน้ำสักดึกชากวางกาไรห์เหลียง น้ำต้องทำเนินกกร่าน้ำออกหันที่ - ดูดความสามารถของสถาปัตย 1 ครั้ง ในช่วง ฤดูฝน ตลอดระยะเวลาอุตสาหะ

บ้าน
บ้าน
บ้าน

(นายสุรจิต พิไพบูลย์)

(นายวิจัย คำภูมิกุ)

ผู้อำนวยการรักษาความมั่นคงภายในและการเมือง สำนักนายกรัฐมนตรี เทคโนโลยี จำกัด
เมษายน 2559

รายงาน
ประจำ
เดือน
เมษายน
2559

๑๗๕๘๐๔๐๖๑๒

หน้า 22/38

รายงานผลการทดสอบผลการระบาดที่แสดงถึงแนวโน้มที่สำคัญ ผลกระทบของโรคต่อสุขภาพมนุษย์ ภาระทางการแพทย์และภาระทางเศรษฐกิจ ตลอดจนผลกระทบทางสังคม แก้ไขฯ และลดผลกระทบต่อสุขภาพสังคม

องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม และดุลยต่อต้าน	ผู้ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้ที่ดิน	ระบบเครื่องมารถก่อสร้างและระยะก่อสร้าง	เพื่อให้เก็บเศษวัสดุที่ไม่จำเป็น ลดจำนวนการซึ่งผ่าน งานเพื่อไม่ได้รับความเสียหาย	- ปรับปรุงแก้ไขโดยเร็ว - ติดตามตรวจสอบจำนวน 1 ครั้ง/ปี ในครั้น ในช่วง 3 ปีแรก หลังจากนั้น ติดตามตรวจสอบบุกฯ 3 ปี
	ผลกระทบต่อการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง	ระบบเครื่องมารถก่อสร้างและระยะก่อสร้าง	- ประชาสัมพันธ์กำหนดการก่อสร้างโดยรวมให้ผู้ที่ เป็นเจ้าของที่ดินและพื้นที่เกษตรกรรมในเขตท่าฯ ทราบล่วงหน้าอย่างถูกต้องและท้วถึง โดยเฉพาะ ตำแหน่งและช่วงเวลาที่จะต้องทำการเวนคืน
	ผู้ผลกระทบต่อผู้ใช้ที่ดินเดิมจะเกิดขึ้นทั้งหมดใน ช่วงการเวนคืน ก่อนเริ่มการก่อสร้าง สำหรับการ เปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินในเขตพื้นที่ทางพิจารณาที่ยัง กับการใช้ที่ดินก่อนมีโครงการและเป้าหมายการใช้ที่ดิน ตามผังเมืองรวมสำปาง จะเห็นว่าเป้าหมายส่วนใหญ่ของ ที่นี่ที่ศึกษาคือการเป็นชนบทและพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่ง การเมืองของภาคความสามารถในการผลิตพืชผลของ พื้นที่ล่อง โภชนาศและประเทศเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว อย่างไรก็ตาม ผลกระทบต่อการก่อสร้างและพื้นที่เกษตรกรรม	- กรณีที่แนวเส้นทางตัดผ่านพื้นที่เกษตรกรรม ควร ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างรายหลังที่เกษตรกร เก็บเกี่ยวพืชผลทางการเกษตรแล้ว แล้ว/หรือก่อน ลงมือปลูกในรอบต่อไป	
		ผู้ผลกระทบต่อผู้ใช้ที่ดินเดิมจะส่งผลกระทบในระดับกลาง เท่านั้น จึงคาดว่าจะส่งผลกระทบในระดับปานกลาง	- จ้างเชต รีอย์ฟันท์เขตหัวเมืองและหน่วยงานก่อสร้าง จะต้องดำเนินการควบคุมกิจกรรมให้อยู่ในพื้นที่ที่จะ ดำเนินการเท่านั้น

Carly

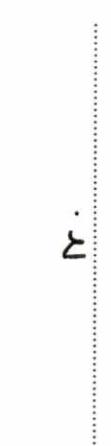
ମୁଦ୍ରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

ผู้อุปถัมภ์การดำเนินงานนี้ทุกคนขอประทาน ท่าน พระเจ้าฯ จังหวัดเชียงใหม่ 2550

(କୃତ୍ୟାମ୍ବଦ୍ଧ ମୁଦ୍ରଣକାରୀ)

PHISUT
TECHNOLOGY CO., LTD.

รายการและผังระบบต่อสี่แนวตั้งที่สำคัญ ผลกระทบสี่แนวต้องมีที่สำคัญ มาตรการป้องกัน และผลกระทบสี่แนวต้อง
แม่มาตรฐานตามตรวจสอบ โครงการก่อสร้างทางเสี่ยงเมืองล้ำปาง (ต่อ)

องค์ประกอบของห้างสี่แนวต้อง	ผลกระทบต่อสี่แนวต้องที่สำคัญ	ผลกระทบต่อสี่แนวต้องที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสี่แนวต้อง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสี่แนวต้อง
และคุณค่าทางฯ			<ul style="list-style-type: none"> - จำกัดการใช้พื้นที่ก่อสร้างบริเวณจุดเชื่อมต่อ กับถนนสายหลัก โดยต้องดำเนินการอยู่ในแนวเขตทางที่กำหนดไว้ รวมถึงควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่รบกวนพื้นที่นั้นอย่างสุด - ประชาสัมพันธ์กิจกรรมการก่อสร้างให้ประชาชนที่รับทราบผ่านทางผู้นำชุมชน และชี้แจงให้ผู้ที่เป็นเจ้าของที่ดินและพื้นที่เกษตรกรรมในเขตท้องที่ราบสูง ดำเนินงานที่จะต้องวางแผนคืน และทราบขั้นตอนการดูแลที่ดินและทรัพย์สิน 	
			<p>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเดือนทางของทางหลวงให้ชัดเจน เพื่อเป็นแนวทางในการจัดการเรื่องของการขยายเติ่งทางชุมชนเข้ามาในเขตทางหลวง <p>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</p> <p>ผู้จัดการพื้นที่โครงการจะทழียเพิ่มประสิทธิภาพของระบบคมนาคมและขนส่งจากพื้นที่โครงสร้างไปได้โดยเร็วมากยิ่งขึ้น ไม่ผลกระทบทางบวกต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่เกิดศีรษะในวงกว้าง ซึ่งถือเป็นผลกระทบทางอ้อมโดยโครงการต้องการใช้ที่ดินของชาวบ้านเพื่อก่อสร้างทางสู่การขยายตัวของหนองจานซึ่งเมืองล้ำปางจะสามารถเข้าสู่จุดนี้ได้ในอนาคต</p>	 <p>..... (นายรุจิร์ คำภูมิ) ผู้อำนวยการสี่แนวต้องประเมินและกำกับดูแลการก่อสร้าง กรมทางหลวง เมษายน 2559</p>



รายการและติดตามผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบเป็นแนวโน้มที่สำคัญ มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงการประเมินความเสี่ยง แผนฯ และมาตรการรองรับเมืองท่องเที่ยว

<p>องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม</p> <p>แหล่งคุณค่าทางวัฒนธรรม</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ประศิริภัยทางการเมืองใน ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาที่ปริมาณน้ำในอนาคตจะมีการขยายตัวของเนื้อที่และชุมชนอุตสาหกรรมด้านเทคโนโลยีของ</p>	<p>มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ประศิริภัยทางการเมืองใน ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาที่ปริมาณน้ำในอนาคตจะมีการขยายตัวของเนื้อที่และชุมชนอุตสาหกรรมด้านเทคโนโลยีของ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ประศิริภัยทางการเมืองใน ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาที่ปริมาณน้ำในอนาคตจะมีการขยายตัวของเนื้อที่และชุมชนอุตสาหกรรมด้านเทคโนโลยีของ</p>
<p>4. คุณค่าอุตสาหกรรมชีวภาพ</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>ระบบเศรษฐกิจและการก่อสร้างและระยะก่อสร้าง</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>

หน้า ๑๗

ပြောဒီဇိုင်၊ မြို့ပြနှင့်လွှာ

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ ଓ ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ

အပြည့်ဆုံး ရွှေမြစ်တောင် မြန်မာနိုင်ငံ၏ အနေဖြင့် မြန်မာနိုင်ငံ၏ အနေဖြင့်

ກະຊວງ ປະເທດອອນໄລ

TECHNOLOGY CO., LTD

รายงานผลการทดสอบต่อสีและแสงที่สำคัญ ผลการทดสอบที่สำคัญ มาตรฐานสีและแสงที่สำคัญ มาตรการป้องกัน และ ผลลัพธ์การทดสอบ
แหลมมาตราการติดตามตรวจสอบผลการทดสอบสีและแสงที่สำคัญ โครงการก่อสร้างทางเลี้ยงเมืองลำปาง (๗๙)

องค์ประกอบของสีและวัสดุ	ผลการทดสอบต่อสีและวัสดุที่สำคัญ	ผลการทดสอบต่อสีและวัสดุที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน เภัย และผล	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผู้ครอบคลุม
และคุณค่าทางฯ	ส่วนผลการทดสอบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ได้แก่ ราคาน้ำที่ดินจะสูงขึ้น และราคาวาสเครษที่กินไปเพิ่มที่ดิน สำรองจากการใช้งานอย่างคุณงาน	<ul style="list-style-type: none"> รัฐบาลสีและวัสดุเบิก 11 บริเวณหน้าศูนย์ ราชาการจังหวัดลำปาง (กม.0+000) ทางแยกที่จุดตัดกับถนนท่องถินไปวัดบรรพต สิบต (กม.1+750) ทางแยกที่จุดตัดกับถนนทางหลวงชนบท ลํา.7047 ไปวัดแม่อนพระยาแม่ชี (กม.4+290) ทางแยกที่จุดตัดกับถนนท้องถินไปบ้านไร่ ศิลาทอง (กม.6+700) รัฐบาลสีและวัสดุเบิก 1 บริเวณหน้าสำนักงานเทศบาลเมืองพิชัย (กม.9+823) ส่งเสริมเศรษฐกิจของชุมชน โดยการจ้างคนหอจริง เข้าทำงานตามแบบสถาปัตยกรรมและภัยชัย ให้มากที่สุด จัดตั้งศูนย์รับเรื่องราวของทุกพื้นที่สำนักงานนครองการ เพื่อร่วมร่วมือกับหน่วยงานภาครัฐเรียบด้านความ ความเดือดร้อนรำคาญ อุบัติเหตุ และอื่นๆ เพื่อนำ ข้อมูลที่ได้มาปรับปรุงมาตรฐานการป้องกันผลกระทบ รวมทั้งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมโดยเร็ว 	<ul style="list-style-type: none"> รัฐบาลสีและวัสดุเบิก 11 บริเวณหน้าศูนย์ ราชาการจังหวัดลำปาง (กม.0+000) ติดตามตรวจสอบเบิก 1 ครั้ง ทุกครั้ง ระยะเวลาก่อสร้าง 	

N.

(นายสุรชิต พิพากษา)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและสิ่งแวดล้อมส่วนร่วมของประชาชน กรมมหาเวช

เมษายน 2559

(นายรัชฎา คำภัยแก้ว)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลจี จำกัด
เมษายน 2559

PHITSUT
TECHNOLOGY CO., LTD.

หน้า 27/38

รายงานผลการประเมินคุณภาพหลักสูตรที่สำคัญ ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้ทรงคุณวุฒิที่สำคัญ มาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามประเมินผลต่อไป

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทาง	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ระยะดำเนินการและนำร่องรักษา</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</p> <p>ระยะดำเนินการและนำร่องรักษา</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ระยะดำเนินการและนำร่องรักษา</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</p> <p>ระยะดำเนินการและนำร่องรักษา</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ระยะดำเนินการและนำร่องรักษา</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</p> <p>ระยะดำเนินการและนำร่องรักษา</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</p> <p>ระยะดำเนินการและนำร่องรักษา</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</p>



ပြရှိပြစ် မျှပြုလေဆာက်

ພົມບໍ່ໄດ້ມາກົດລົງເປັນເວັບໄວ້ ພົມບໍ່ໄດ້ມາກົດລົງເປັນເວັບໄວ້

ก้าวสู่ความสำเร็จ

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและกิจกรรมท่องเที่ยว กรมทางหลวง

รายงานผลการระบาดต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน และผลกระทบสิ่งแวดล้อม
แมลงมาตราตัวติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางเลี้ยงเมืองลำปาง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทาง	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การโยกย้ายดิน	<p>ระยะเวลาก่อสร้างและระยะเวลาของร้าง</p> <p>เนื่องจากพื้นที่ถูกเวนคืนส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม และในภาระน้ำที่ต้องจัดสูบน้ำเพื่อพัฒนาดินที่เพียงบางส่วน รวมทั้งจากการสอบ槃ผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบปีนบือต้น พนบว่า ผู้ที่ถูกเวนคืนที่ดินส่วนใหญ่ถูกเวนคืนที่ดินเพียงบางส่วน จึงมีผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>ระยะเวลารักษาร่องรากและระบายน้ำร้าง</p> <p>ในรูปแบบการปลูกต้นไม้ต้นและพืชในรูปแบบการประดูดต้นโดยให้ผู้คนประชุมในชุมชนที่ต้องร่วมมือในการรักษาความสะอาด ให้เกิดความเป็นร่วมเมื่อคนละกัน การตัวอย่างเพื่อให้เกิดความเป็นธรรมต่อเจ้าของที่ดินในบริเวณที่แนวเส้นทางโครงการตั้งอยู่ แต่ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนการดำเนินการก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - แจ้งกำหนดการก่อสร้างให้ผู้ได้รับผลกระทบทราบ ล่วงหน้าก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อจะได้เตรียมการรื้อย้ายเส้นทางอุโมงค์จากพื้นที่ซึ่งจะให้ผู้ที่เป็นเจ้าของที่ดินและสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ก่อสร้างพังทลายตามที่จะต้องโยกย้าย และทราบขั้นตอนการขาดเชื่อมที่ต้องดำเนินการ - จัดอบรมสัมมนาและขอเชയาร่วมกับผู้คนในชุมชนของกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างโปร่งใสและเป็นธรรม <p>ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา</p> <p>ไม่มีผลกระทบ</p>	<p>ระยะเวลารักษาร่องรากและระบายน้ำร้าง</p> <p>ในรูปแบบการปลูกต้นและพืชในรูปแบบการประดูดต้นโดยให้ผู้คนประชุมในชุมชนที่ต้องร่วมมือเมื่อเวลาเป็นปี 2559</p>

PHISUT
TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายรุจิร์ คำภัยแก้ว)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมและร่วมกิจกรรมของประชาชน กรมทางหลวง
เมษายน 2559

๙.

(นายสุรจิตร พิพัฒน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและร่วมกิจกรรมของประชาชน กรมทางหลวง
เมษายน 2559

(ମୁଦ୍ରଣକାରୀ
ଶ୍ରୀନିବାସ)

(ଲେଖାକ୍ଷେତ୍ରକ ମୁଦ୍ରଣକଟିକା)

ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลฯ ได้รับการแต่งตั้งมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้อำนวยการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาฯ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ ให้การต้อนรับ ท่านโน้นโภคี จำกัด

លេខាជន 2559

UNIVERSITY PRESS LTD.

รายงานผลการประเมินคุณภาพทบทวนเพื่อปรับปรุงแก้ไข มาตรการป้องกันภัย และติดตามประเมินผลการดำเนินงานต่อไป แต่จะต้องดำเนินการตามแนวทางที่ระบุไว้ในแผนฯ

องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทาง	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	<p>มาตรฐานการรีไซเคิล กําชั้น และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดเก็บและนำไปขยายศูนย์โดยปกจัดเป็นประจำ โดยไม่เกิดขยะตกค้าง จัดบ้านพักคนงานที่อยู่ได้ตามมาตรฐานของ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย โดยมีมาตรฐาน ป้องกันผลกระทบจากน้ำดืดอุบัติเหตุ และความปลอดภัยของคนงานเอง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่พักคนงานที่รวมถึงพื้นที่ห้องน้ำ ที่เกียรติศักดิ์ การก่อสร้าง จะต้องมีห้องน้ำอย่างเป็นสัดส่วน และมีประตูทางเข้า-ออกทางเดียว บันไดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า- 出口 และตรวจสอบการเข้า-ออกตลอดเวลา บันไดที่ไม่ไฟฟ้าและแสงสว่างในเวลากลางคืนส่อง รอยบริเวณอย่างเพียงพอ จัดให้มีเครื่องซับเสียงต้นฉบับเมื่อต้อง ชนิดผัง เคลื่อน A-B-C ขนาด 10 ปอนด์ ในบริเวณที่พัก คงจะก่อสร้าง สำนักงาน โรงเรียน บาร์ สถานที่ เก็บของวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ก่อสร้าง และพื้นที่ 	มาตรฐานการดูแลธรรมชาติของ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
---	--	---	---

2022

The logo for Phisut Technology Co., Ltd. features a stylized graphic of four interlocking or overlapping shapes in a light blue color. To the right of the graphic, the word "PHISUT" is written vertically in a bold, sans-serif font. Below "PHISUT", the words "TECHNOLOGY CO., LTD." are written in a smaller, all-caps, sans-serif font.

ପାଇଁବେ
ମିହନାତିଥି

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและกรรมการเมืองท้องถิ่นร่วมประชุม กรมทางหลวง

၂၅၅၉

માનુષના 2559

รายการและผลการประทับต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบของทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางฯ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกรอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ระบบทดลองรับภัยธรรมชาติ</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>มาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

۸

ທີ່ພະຍາກເພົ່າ

ມາຕີເສ

ผู้อุปถัมภ์การดำเนินงานศูนย์ฯ ได้รับการสนับสนุนและเชิญชวนร่วมประชุมของกรรมการและหัวหน้าส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

ผู้สำนักงานพาณิชย์และต่อรอง บริษัท พีเอช เทคโนโลยี จำกัด

รายงานผลการทดสอบทบทวนที่สำคัญ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางเสี่ยงเมืองสำราญ (๗๐)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และศุนค่าทางฯ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การแบ่งแยก และศุนค่าทางฯ	ระยะเดือนก่อสร้างและระยะก่อสร้าง เมื่อทำการก่อสร้างผ่านถนนท่องถินปัจจุบัน และ การดึงจราเดิมต่อไปใช้งานเป็นประจำ แต่ในช่วงของการก่อสร้างที่ไม่ได้ก่อสร้างและขยายขนาดถนน แต่เนื่องจากปริมาณจราจรบนถนน ห้องรับน้ำจำนวนหนึ่งอย่างเดียว ซึ่งไม่ได้เป็นชุมชนที่ บุกชุมน คือ ชุมชนบ้านท่าเตือ ซึ่งไม่ได้เป็นชุมชนที่ หนาแน่น และจะมีการพัฒนาาระบบโครงสร้าง ที่น้ำ การระบายน้ำให้เกิดผลกระทบกับชุมชนตั้งแต่ตัวบ้าน ตัวบ้าน จึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบในระดับต่ำ	ระยะเดือนก่อสร้างและก่อสร้าง - จัดให้มีจุดลั่นในสัญญาณทางเสียง จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ บริเวณ กม.1+200 กม 2+100 กม 3+800 กม.6+500 กม.8+100 และ กม.9+100 เพื่อความ ปลอดภัยของรถที่สัญจรไปมา ให้อื้อประโภช์ แก่ประชาชนและทุกคนสามารถใช้งานได้ตามปกติ - ก่อสร้างทางเป็นทางเพื่อใช้ทดแทนเส้นทางสัญจรเดิม ที่ถูกปิดตันน่องจราการก่อสร้าง และเร่งดำเนินการ ในช่วงที่ผ่านมาเส้นทางสัญจรเดิมให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	ระยะเดือนก่อสร้างและก่อสร้าง - ติดตามตรวจสอบและซ่อมบำรุงงานเดินทางโทรศัพท์ และ จุดก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ต่อตัวและ ปลอดภัย เพื่อให้การเดินทางไป-มาหาสู่ของชุมชน สามารถสามารถดำเนินไปตามปกติ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ระยะเดือนก่อสร้างและก่อสร้าง เนื่องจากการมีลักษณะเป็นทางเสียง เป็นทางเดียว ไม่มีปริมาณจราจรที่ใช้ส่วนทางเดียวไม่มีหน้าถนน และ แนวเส้นทางของโครงการตัดผ่านเพียง 1 ชุมชน ซึ่งไม่ได้เป็นการเปลี่ยนแปลงขนาดของถนนออกจากกันจนขาดการติดต่อ ระหว่าง ประมาณชั้นในชุมชนยังคงเป็นมาตรฐานเดียวกันได้ตามเดิม ดังนั้นจึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบในระดับต่ำ	ระยะเดือนก่อสร้างและก่อสร้าง - ติดตามตรวจสอบและซ่อมบำรุงงานเดินทางโทรศัพท์ และ จุดก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ต่อตัวและ ปลอดภัย เพื่อให้การเดินทางไป-มาหาสู่ของชุมชน สามารถดำเนินไปตามปกติ		

(นายรุจิร์ พิพัฒน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ เทศบาล เกษ็ช หนองโน จำกัด
เมษายน 2559

หน้า 34/38

รายการและผลการhabที่ต้องมีเวตถือมที่สำคัญ ผลการhabสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน และผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลการhabสิ่งแวดล้อม โดยการก่อสร้างทางเลี้ยงเมืองลำปาง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางฯ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบ	มาตรการป้องกัน เกี่ยว ผลกระทบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามผลกระทบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			<p>หรือกลับระบบแนวโน้มโครงสร้างการ โดยเฉพาะบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ จุดเด่นวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีระบบเป็นไป และไม่เกิดข้าจะสัมภាងการจราจร</p> <ul style="list-style-type: none"> - อบรมพนักงานที่ปรับถอนส่วนสุดท้ายของรั้วให้ปฏิบัติตาม กฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด และจำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง รวมทั้งควบคุม น้ำหนักบรรทุกให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด - ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ที่มีขนาดใหญ่ หรือจำนวนมาก จะต้องประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในท้องที่เพื่ออำนวยความสะดวก และเพิ่มความปลอดภัยในการขนส่ง - สร้างกำแพงป้องกันกระสุน หรือบังกอร์แบบบางกอก ตากษายลวดเหล็กบรรจุหินเรียงเป็นแนวยาตราติดแนวบริเวณที่ผ่านเข้าใกล้พื้นที่ของมนต์ทางบก ที่ 32 ค่ายสุรศักดิ์มณฑรี ตั้งแต่ กม. 5+400 ถึง กม. 6+100 ความยาวรวม 700 เมตร 	

PHITSUT
TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายวรจักร คำญัฟ้า)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมและการสำรวจวัฒนธรรมของประเทศไทย กรรมทางหลวง
เมษายน 2559

๙.

(นายธนรัชต์ พิพัฒน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและกิจกรรมส่วนรวมของประเทศไทย กรรมทางหลวง
เมษายน 2559

องค์ประภกอบางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผู้ดูแลระบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และกระบวนการและน้ำรักษา	มาตรฐานการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 ประวัติศาสตร์และปัจจุบันคดี และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	ระบบที่มีอยู่ในกระบวนการและน้ำรักษา และการดูแลระบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และกระบวนการและน้ำรักษา	มาตรฐานการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

PHYSIK
TECHNIK

အပြည့်ဆုံးမြန်မာရွေ့ကျင်းမှုများ ဖြစ်သော အနိဂုံး၊ အခြေခံပြန်လည်ပေါ်ပေါ်သော အနိဂုံး

ມະນາຍານ 2559

(ମୁଦ୍ରଣକାରୀ ପତ୍ରିକା)

ប្រព័ន្ធសាស្ត្រ

သေခြင်းများ ပေါ်လေ့ရှိနေသူများ အတွက် အမြတ်ဆင့် အကြောင်းအရာ ဖြစ်ပါသည်။

รายการและผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับเชิญ มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางเรือยังคงดำเนินการต่อไป (ต่อ)

องค์ประกอบของทางสื่อเมือง แหล่งศูนย์กลาง	ผลการบทต่อสื่อเมืองต่อมหาชนที่สำคัญ ด้วย	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จังไม่ส่งผลกระทบทางลบหรือร้ายแรงตามเสียงหายใจ ประชาชนส่วนใหญ่ในสถานที่อยู่ใกล้เคียง "ได้แก่" วัตถุบรรทัดสูญเสียและวัสดุบ้านเรือน (ประชานามคุณ) จากการ ประยุกต์ใช้วัสดุบ้านเรือน (ประชาสามัคคี) จากการ ได้รับผลกระทบทางเดินทางไปมาและออกจราจรรวมกับการก่อสร้าง ในบางช่วงเวลา จึงคาดว่าจะมีผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ ^จ ระยะดำเนินการและบำรุงรักษา	ไม่มีผลกระทบต่อในร้านอาหารและสถานที่ท่องเที่ยว	ไม่มีผลกระทบต่อในร้านอาหารและสถานที่ท่องเที่ยว	ไม่มีผลกระทบต่อในร้านอาหารและสถานที่ท่องเที่ยว

សំគាល់របៀប

សំបាលពីការ
ស្ថាបន្ទូលរៀង

សំបាលពីការ
ស្ថាបន្ទូលរៀង

ผู้สำนักงานกฎหมายการสืบสันติวงศ์ต้อง เบร็ช พิษุทธิ์ เทศโนโลยี จำกัด
(นายวรวิจัย คำภูมิสว่าง)