

สำนักงานโยบายและแผน
เลขที่รับ..... ๑๘๔
วันที่รับ..... ๐๒ ก.ค. ๒๕๖๓
เวลา..... ๔.๔๙
ที่ ทส ๑๐๑๐.๔/ ๕๗๙



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา
เลขที่รับ..... ๙๐๖
วันที่..... ๑ ก.ค. ๒๕๖๓
เวลา.....

สำนักงานโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๑๐

๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศึกษาออกแบบระบบชนิดส่ง
มวลชนโดยระบบทาง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา^{แบบรูปที่}
⁹⁰¹

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา

กองผังเมือง
วันที่รับ..... ๑ ก.ค. ๒๕๖๓
เวลา..... ๑๙.๑๐ น.

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๔/๖๘๐๔

ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๒. หนังสือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ที่ สข ๕๑๐๑๑/๑๓๗๖ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผลการพิจารณาคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโครงสร้างพื้นฐานทางบกและอากาศ ในการประชุมครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ มีมติให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ปรับปรุงแก้ไขและเพิ่มเติมข้อมูลในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศึกษาออกแบบระบบชนิดส่งมวลชนโดยระบบทาง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๓ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศึกษาออกแบบระบบชนิดส่งมวลชนโดยระบบทาง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา จัดทำรายงานโดยบริษัท เออีคอม คอนซัลติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ให้สำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงาน เมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๓ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโครงสร้างพื้นฐานทางบกและอากาศ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้นำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศึกษาออกแบบระบบชนิดส่งมวลชนโดยระบบทาง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ที่ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดข้อมูลตามความเห็นคณะกรรมการ

ผู้ชำนาญ...

ผู้อำนวยการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกรบทบสิ่งแวดล้อมโครงการโครงสร้างพื้นฐานทางบกและอากาศ แล้ว เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อให้ความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรีต่อไป และให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๕ ฉบับ และรายงานฉบับผู้บริหาร จำนวน ๔๒ ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลเช่นเดียวกับรายงานฉบับหลักในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๔๒ แผ่น เพื่อให้สำนักงานนโยบายฯ นำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เออีคอม คอนซัลติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกรบทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๔ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๔ ๖๖๑๖

มอบ ฝ่ายปฏิบัติการ.....

ฝ่ายวางแผน.....

งานธุรการ.....

๕๐๙๖๗๐๑๐๔๗๐๙



๑๑ ๘.๘. ๒๕๖๓

มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2564

ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

๑๖/๒๕๖๔
๑๖ มี.ค. ๒๕๖๔

ที่ ทส (กการ) ๑๐๐๙/ว ๓๔๕๘.



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา
เลขที่รับ 3994
วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๔

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๙๑/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย มติการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

กองผังเมือง
เลขที่ ๓๕
วันที่รับ ๑.๖/๓.๓.๒๕๖๔.
เวลา ๑๖:๓๐ น.

สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๔ มีเรื่องที่เกี่ยวข้องกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา จำนวน ๑ เรื่อง คือ วาระที่ ๔.๓ โครงการศึกษาออกแบบระบบขนส่งมวลชนโดยระบบราง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ขอเรียนว่า คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาให้การรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๔ อย่างเป็นทางการแล้ว เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔ จึงขอแจ้งมติการประชุมดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๑/๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ กำหนดให้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ สามารถนำไปใช้เพื่อเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะกรรมการรัฐมนตรีได้เป็นระยะเวลา ๕ ปี นับแต่วันที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีหนังสือแจ้งความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

มอบ ฝ่ายปฏิบัติการ
ขอแสดงความนับถือ
ฝ่ายวางแผน
งานธุรการ

(นายจตุพร บุรุษพัฒน์)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กรรมการและเลขานุการ

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๔ ๖๖๑๐ (อธิศรา)

โทรสาร ๐ ๒๒๖๔ ๖๖๐๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ neb@onep.go.th

๑๖/๓.๓.๒๕๖๔

รายงานการประชุม

ຄະນະกรรมการສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາຕີ ຄຽ້ງທີ ۱/ໝັ້ນ

ວັນຈັນທີ ۲۵ ມັງກອນ ໨້າ ໨້າ ໧.໦.໦

ຜ່ານວົດທີ່ສົນທະໜາກ (VDO Conference) ຮະຫວ່າງທົ່ວປະເທດ ຕົວຢ່າງ ອົບ ۱ ທຳເນີຍບ້າລ
ແລະທົ່ວປະເທດ ແລ້ວ ຊັ້ນ ເຊັ່ນກະທຽບທົ່ວປະເທດ ແລະສິ່ງແວດລ້ອມ

ກຽມການຜູ້ມາປະເທດ

- | | |
|--|------------------------|
| ១. ພລເອກ ປະວິຕຣ ວົງສຸວົරະນ | ປະກາດກຽມການ |
| ຮອງນາຍກົງຈຸມນຕຣີ | |
| ២. ນາຍຫັນ ສັກດີເສຣະຈຸ | ຮອງປະກາດກຽມການ ດັນທີ ១ |
| ທີ່ບໍລິການຮອງນາຍກົງຈຸມນຕຣີ | |
| ແທນ ຮອງນາຍກົງຈຸມນຕຣີ (ນາຍຈຸລິນທີ ລັກພະນິຍືນິກົງ) | |
| ៣. ນາຍວຽກ ຕິລປາຈາ | ຮອງປະກາດກຽມການ ດັນທີ ២ |
| ຮັບຮັມນຕຣີວ່າການກະທຽບທົ່ວປະເທດ ແລະສິ່ງແວດລ້ອມ | |
| ៤. ພລເອກ ອນຸພັງ ເຟ່ຈິນດາ | ກຽມການ |
| ຮັບຮັມນຕຣີວ່າການກະທຽບທົ່ວປະເທດໄທຍ | |
| ៥. ນາຍຕົກດີສຍາມ ຂົດຂອບ | ກຽມການ |
| ຮັບຮັມນຕຣີວ່າການກະທຽບທົ່ວປະເທດ | |
| ៦. ນາຍສັນຕ ພຣົມພັນ | ກຽມການ |
| ຮັບຮັມນຕຣີໆ່ວ່າການກະທຽບທົ່ວປະເທດ | |
| ៧. ນາຍວ້າຮພົງ ອຸງຈິຕສຸວົරະນ | ກຽມການ |
| ເລົານຸກາຮັບຮັມນຕຣີວ່າການກະທຽບທົ່ວປະເທດ | |
| ແທນ ຮັບຮັມນຕຣີວ່າການກະທຽບທົ່ວປະເທດ | |
| ៨. ນາຍນາພັນ ແກ້ວທອງ | ກຽມການ |
| ຜູ້ໜ້າຮັບຮັມນຕຣີປະຈຳກະທຽບທົ່ວປະເທດ | |
| ແທນ ຮັບຮັມນຕຣີວ່າການກະທຽບທົ່ວປະເທດ | |
| ៩. ນາຍສຸກທ ຈຳປາທອງ | ກຽມການ |
| ປັດກະທຽບທົ່ວປະເທດ | |
| ແທນ ຮັບຮັມນຕຣີວ່າການກະທຽບທົ່ວປະເທດ | |
| ១០. ນາງສາວດວງໃຈ ອັກຈິນຕົມ | ກຽມການ |
| ເລົານຸກາຮັບຮັມການສັງເສີມການລົງທຸນ | |
| ១១. ພລເອກ ສມປະສົງ ນິລສນັບ | ກຽມການ |
| ຮອງປັດກະທຽບທົ່ວປະເທດ | |
| ແທນ ຮັບຮັມນຕຣີວ່າການກະທຽບທົ່ວປະເທດ | |

๑๒. นายวิชญายุทธ บุญชิต	กรรมการ
รองเลขานุการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	
แทน เลขานุการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	
๑๓. หม่อมราชวงศ์ณัจักร จักรพันธุ์	กรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ	
แทน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ	
๑๔. นายทวัน ทวีการสวัสดิ์	กรรมการ
รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม	
แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม	
๑๕. นายเรืองชัย ณ นคร	กรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ	
๑๖. นายจักรกฤษณ์ ศิริวงศ์เดชาเทพ	กรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ	
๑๗. นายสุนันต์ อรุณพรัตน์	กรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ	
๑๘. นางสาวลดาวัลย์ คำภา	กรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ	
๑๙. นายยงธนิศร์ พิมลเสถียร	กรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ	
๒๐. นายสันติ บุญประคับ	กรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ	
๒๑. นางประกายรัตน์ สุขุมalaชาติ	กรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ	
๒๒. นายอเรศ ศรีสติตย์	กรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ	
๒๓. นายจตุพร บุรุษพัฒน์	กรรมการและเลขานุการ
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางรัวราณ ภูริเดช เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. นายอรรถพล เจริญชันษา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
๓. นายอดิศร นุชดำรง อธิบดีกรมป่าไม้
๔. นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช รองเลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๕. นายประเสริฐ ศิรินภพ รองเลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖. นายสมชาย ทรงประกอบ	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
๗. นางสาวปริญญาพร สุวรรณแกะ	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
๘. นายอภิชัย เอกวนากุล	ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน
	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๙. นางรุ่งนภา พัฒนวิบูลย์	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช กรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีบี และพันธุ์พืช
๑๐. คณะกรรมการรองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงศ์สุวรรณ)	จำนวน ๕ คน
๑๑. คณะกรรมการรองประธานคนที่ ๑	จำนวน ๑ คน
๑๒. คณะกรรมการรองประธานคนที่ ๒	จำนวน ๒ คน
๑๓. เจ้าหน้าที่กระทรวงกลาโหม	จำนวน ๒ คน
๑๔. เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข	จำนวน ๖ คน
๑๕. เจ้าหน้าที่กระทรวงการคลัง	จำนวน ๑ คน
๑๖. เจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน	จำนวน ๑ คน
๑๗. เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้	จำนวน ๒ คน
๑๘. เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	จำนวน ๑ คน
๑๙. เจ้าหน้าที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีบี และพันธุ์พืช	จำนวน ๒ คน
๒๐. เจ้าหน้าที่สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวน ๒ คน
๒๑. เจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ	จำนวน ๓ คน
๒๒. เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวน ๒๒ คน

ผู้เข้าร่วมชี้แจง

๑. นายประศักดิ์ บัณฑุนาค	รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ กรมทางหลวงชนบท
๒. นายอภิชาติ จันทรทรัพย์	รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ กรมทางหลวง
๓. นางสาวรัถญาภรณ์ ทันโตภาส	ผู้อำนวยการกลุ่มงานสิ่งแวดล้อม กรมทางหลวง
๔. นายساโรจน์ ต.สุวรรณ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย
๕. นายประพันธุ์ ศรีสุวรรณ	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
	ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา
๖. นางสาวเสาวลี ชูเกิด	ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสตูล

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๓ โครงการศึกษาออกแบบระบบขนส่งมวลชนโดยระบบราง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา

กรรมการและเลขานุการ มอบให้เลขานุการสำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายงานต่อที่ประชุมว่า เมืองหาดใหญ่ประสบปัญหาการจราจรติดขัดอย่างมาก โดยเฉพาะพื้นที่ใจกลางเมืองย่านเศรษฐกิจที่สำคัญ และผลกระทบจากการศึกษาของสำนักงานโยบายและแผนการขนส่งและจราจรพบว่า สาเหตุหลักของปัญหาการจราจรในเมืองหาดใหญ่ คือ การขาดแคลนระบบขนส่งสาธารณะส่งผลให้มีปริมาณการเดินทางด้วยพาหนะส่วนตัวเพิ่มมากขึ้น ทำให้เกิดปัญหาจราจรติดขัดและเกิดมลพิษทางอากาศ ซึ่งผลกระทบศึกษาเสนอให้พัฒนาระบบขนส่งสาธารณะรองรับการเดินทางในเมืองหาดใหญ่ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนและนักท่องเที่ยว

โครงการฯ เป็นรถไฟฟ้ารางเดี่ยวแบบคร่อมราง (Monorail) มีลักษณะโครงสร้างทางวิ่งเป็นแบบยกกระดับ โดยมีแนวเส้นทางตั้งอยู่ตามแนวแก道กลางถนนกা�ญจนวนิช และถนนเพชรเกษม มีจุดเริ่มต้นของเส้นทางตั้งอยู่บริเวณแยกคลองหัว ตามแนวถนนกা�ญจนวนิช ผ่านแยกคลองเรียน เลี้ยวซ้ายเข้าถนนเพชรเกษมบริเวณแยกคลองหัว ผ่านแยกวงเวียนน้ำพุ แยกหาดใหญ่ใน จนถึงจุดสิ้นสุดโครงการที่สถานีรัตตูร่วมระยะทางประมาณ ๑๒.๕๔ กิโลเมตร ประกอบด้วย สถานีรถไฟฟ้า มีจำนวน ๑๒ สถานี รูปแบบสถานี เป็นสถานี ๓ ชั้น ได้แก่ ชั้นที่ ๑ ระดับดิน เป็นทางเข้า-ออก สถานี ส่วนใหญ่อยู่บนทางเท้า ชั้นที่ ๒ ระดับชั้น จำหน่ายตั๋ว และชั้นที่ ๓ ระดับชั้นชานชาลา

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโครงสร้างพื้นฐานทางบกและอากาศ ได้พิจารณาร่วม ๔ ครั้ง และครั้งที่ ๒๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ มีมติให้นำรายงานฯ ที่ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดข้อมูลตามความเห็นคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว เสนอคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อให้ความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรีต่อไป โดยรายงานฯ ได้มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ เช่น การติดตั้งรั้วทึบที่แข็งแรง ความสูงไม่น้อยกว่า ๒ เมตร และติดตั้งตาข่ายหรือผ้าใบไว้ใต้โครงสร้างทางยกระดับ และสถานีรถไฟฟ้า เพื่อป้องกันผู้ลักลอบของฟุ่มกระจาย ออกแบบโครงสร้างให้รองรับการสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวหรือกรณีพิบัติ ดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนหรือผู้ใช้เส้นทางได้รับทราบเกี่ยวกับการดำเนินการโครงการล่วงหน้า และจัดแผนการจราจรให้สอดคล้องกับแผนการก่อสร้าง เป็นต้น นอกจากนี้ ได้มีการกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน ในบริเวณโรงเรียนอนุบาลพัฒนาเยาวชน โรงพยาบาลสงขลา นครินทร์ โรงเรียนเทศบาล ๓ โรงเรียนอนุบาลเลิศอนุสรณ์ และโรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัยสมบูรณ์กุลกันยา

จึงเรียนเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม

เห็นชอบตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโครงสร้างพื้นฐานทางบกและอากาศ ในประชุมครั้งที่ ๒๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่

๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ ต่อรายงานการประเมินผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม โครงการศึกษาออกแบบระบบขนส่งมวลชนโดยระบบราง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ดำเนินการ ดังนี้

๑. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศึกษาออกแบบระบบขนส่งมวลชนโดยระบบราง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโครงสร้างพื้นฐานทางบกและอากาศ ในประชุมครั้งที่ ๒๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ อย่างเคร่งครัด

๒. ให้ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้

๓. นำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี เพื่อประกอบการพิจารณา ตามมาตรา ๔๙ และมาตรา ๕๑/๑ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ ต่อไป

เลิกประชุมเวลา ๑๑.๓๐ น.



(นายไชยยันต์ เทพศิริสุนทร)



(นางรัวะรรณ ภูริเดช)



(นางสาวนารีรัตน์ พันธุ์มณี)

ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายจตุพร บุรุษพัฒน์)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ[†]
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม[‡]

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศึกษาออกแบบ
ระบบขนส่งมวลชนโดยระบบราง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา[§]
ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลาต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศึกษาออกแบบ
ระบบขนส่งมวลชนโดยระบบราง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลาต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

เมษายน 2564

นายไฟเงน มากสุวรรณ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
สงขลา

นางสาวนวลจิรา วรตมิ
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



የፌዴራል



የኢትዮጵያ ስራውያን

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ ព្រះមហាក្សត្រ

၁၆၂

၂၁၃

10

10



၃၂

卷之三

- ระบบการติดตามและประเมินผลร่วมกับผู้รับปัจจัยโดยการภาคบุคคลที่ 3 (Third Party Environmental Compliance Audit) ซึ่งได้รับอนุญาตให้เป็นผู้มีสิทธิในการจัดตั้งห้องปฏิรูปธรรมและแก้ไขข้อบกพร่องตามมาตรฐานของบริษัทฯ ที่ได้ตั้งให้ สำหรับการติดตามและประเมินผลการปฏิรูปธรรมขององค์กร ณ สถานที่ปฏิบัติงาน สำหรับการดำเนินการที่ได้รับอนุญาตจากผู้รับจ้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานที่ได้ระบุไว้ในรายการนักปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยได้เริ่มต้นดำเนินการตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้างเริ่มต้นจนถึงวันที่ผู้รับจ้าง



10

卷之三

二三七四 2564

卷之三

၂၁၃

မန္တရာပါ အောင်လဲလျှော့လျော့မြန်မာစွာ လျော့မြန်မာစွာ အိမ်များမှာ ခြေထွက်ခြေ ဖြစ်ပေါ်လေ့ရှိပါ ။



၁၃၂

የመጀመሪያ በዚምንጻን

2564

卷之三

ପ୍ରକାଶକ ପତ୍ର



ເຊື້ອງທະບຽນແລກປະການພົມເສດຖະກິດຕີຕາມຮຽນຮູ້ນັບປະດຸກ

ໂຄຮະການຕັ້ງທີ່ອອກແບບຮະບານສໍ່ມງວານົດຍະປະຈຳອໍາເນວາໄດ້ຢ່າງ
ຈັງຫວັດສົງຫລາ (ຕ່ອງ)

1. ทรัพยากรดิน (ดิน) และดินค่าต่างๆ	<p>ใช้จ่ายทางสิ่งแวดล้อม และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิศาสตร์ที่สำคัญ</p> <p>ระบบดินในภูมิภาค</p> <p>เมืองกรุงอัมรัตน์ศรีมหาธรรมชาติปั๊บ สถานีรัฐไฟฟ้า ศูนย์ซ่อมบำรุงและพัฒนาที่มุ่งเน้นการดูแลทางสิ่งแวดล้อม จะไม่ส่งผลกระทบต่อการชุมชนทางเศรษฐกิจ และภาคพื้นที่ ทางไปใต้บีบีสระบุราทางยกระดับ เศรษฐกิจ ทางท่าที่ ศูนย์ซ่อมบำรุงและพัฒนาที่เข้มแข็งด้านหาง โดยส่วนใหญ่จะมีการปรับให้ทั่วถ้วน ไม่พูดถึงแม้แต่ คนที่ไม่ใช่ชาวบ้าน ไม่ว่าจะอาชญากรรม/ปลูกต้นไม้ ยังคงไม่เป็นภัยต่อพื้นที่ จึงไม่ต้องห่วงเรื่องการ ใช้งานและดำเนินการต่อไป</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลการระบาด สิ่งแวดล้อม</p>
--	--	---



ପ୍ରକାଶକ ପତ୍ର | ମୁଦ୍ରଣ ପତ୍ର | ପ୍ରକାଶକ

පුරුණ ජ්‍යෙෂ්ඨ පිටපත

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ୍ | ୧୯୮୫ ଖର୍ବ | ୧୯୮୫ ଖ

માનુષની કાગદી 2564

ရန်ကုန်မြို့၏ အဆင့်မြင့်သော ပြည်တော်မြို့

สหภาพคระแหนงเจตกรรมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศึกษาออกแบบระบบขนส่งมวลชนโดยระบบราง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (ต่อ)

บัญชีทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ		ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่สำคัญ	มาตรฐานด้านผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม
2. สภาพธรรมชาติในพื้นที่	บริษัทฯ ได้ดำเนินการสำรวจพื้นที่ที่อยู่อาศัยของชุมชนที่อยู่อาศัยในพื้นที่ จังหวัดเชียงใหม่ สำหรับการประเมินค่าธรรมเนียมที่ดินที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในอนาคต ซึ่งได้รับการอนุมัติจากผู้ดูแลพื้นที่ จังหวัดเชียงใหม่ ให้ดำเนินการสำรวจพื้นที่ดังกล่าว ตามแผนที่ได้ระบุไว้ในเอกสาร	1) การออกแบบปรับเปลี่ยนโครงสร้างระบบประปาและอาคารสถานี ต่อไปได้รับการอนุมัติ รองรับภาระน้ำที่เพิ่มขึ้นจากการดึงน้ำหัวแม่แม่น้ำเจ้าพระยา ผ่านศูนย์ต่อ水流 AASHTO ล่วงหน้า สำหรับการอนุมัติที่ดินที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในอนาคต คาดว่าจะใช้เวลาประมาณ 1-2 ปี ต่อไปเป็นไปตามมาตรฐาน AASHTO สำหรับการส่งสัญญาณนำเข้า แต่ต้องขออภัยในความไม่แน่นอนของผู้ดูแลพื้นที่ หรือ ไม่สามารถดำเนินการสำรวจพื้นที่ดังกล่าว ตามกำหนดเวลา	ระบบการติดตามมาตรฐานด้านผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานด้านผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

2564

ପ୍ରାଣବିନ୍ଦୁରେ କୃତିମାନଙ୍କ ପରିଚାଳନା କରିବାରେ ଯାହାରେ ଏହାରେ ପରିଚାଳନା କରିବାରେ ଯାହାରେ

ବେଳୁତେଣାଟ୍ୟନ୍ଦ୍ରପରିଶମ୍ଭବିତ
ଲୋହତ୍ୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନକୁ



**สรุปผลการประเมินแบบตัวอย่าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศึกษาออกแบบบัญชีรายรับรายจ่าย ให้ระบบบริหารจัดการด้วยระบบคอมพิวเตอร์ จังหวัดสงขลา (๑)**

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลการทดสอบที่สำคัญ	มาตรฐานของก้านและไม้ของระบบที่ต้อง	มาตรฐานตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
2. สภาพธรรมชาติที่นิยม และแผนผังพื้นที่น้ำ (ต่อ)	ระบบทามนิยมการ การปฏิทัศน์การตรวจสอบโครงสร้าง ศูนย์อยู่หมู่บ้านรุ้ง แหลมพันท์ซึ่งมีการเดินทางจาก 3 แห่ง (บริเวณสถานี ศูนย์กลาง สถานีศูนย์กลาง และสถานีน้ำรุ้ง) คาดว่าจะมีแม่น้ำ รับน้ำลงจากแม่น้ำน้ำท้า (แม่น้ำจากโครงสร้างทาง ยกระดับ และสถานีน้ำรุ้งไฟฟ้าได้รับการอุปบารุงรับ การน้ำได้ครองพื้นที่ที่อยู่บนดินหินหัวดานมาตั้งแต่รุ่น AASHTO ศูนย์ประดลลักษณะความเร็วของอนุภาคเมื่อวันที่ คลื่นลมแรงถึง 0.075 และต่ำกว่า 0.075 แสดงถึงปรับเปลี่ยน แม่น้ำที่น้ำของพื้นที่ (Site Coefficient, S) ประมาณ 1.50-2.00 รวมทั้ง ได้รอกันแบบเพิ่มเติมโดยเสริมเหล็ก พิเศษในโครงสร้างทางยกระดับ เพื่อป้องกันไม่ให้ โครงสร้างส่วนบนเคลื่อนตัว จนหลุดจากจุดรองรับ โครงสร้าง ส่วนดูดซึมน้ำอยู่บริเวณ อาคารสถานี แม่น้ำที่ เชื่อมต่อการเดินทางทั้งสองแห่งเป็นอนาคต คาด 1-2 ชั่วโมง จะได้รับการอุปกรณ์บาร์บีคิวที่บีบ หรือเผาบนดินหินหัวดาน มาตรฐานการตรวจสอบอาคาร ตามท่านการสั่งสมของผู้ดูแล หรือ มายด์. 1302 ปี พ.ศ. 2552 ของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย	1) ตรวจสอบโครงสร้างของโครงสร้าง อย่างละเอียดโดยบ้านทุกหลังและบ้านที่ต้องการ และบริเวณโดยรอบไปที่ที่ดำเนินการตรวจสอบ โครงสร้างร่วมกับผู้ดูแลอาชีวศึกษาใน 24 ชั่วโมง	มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

นายไชยเจน มากสุวรรณ
นายนภกฤษการบริหารส่วนจังหวัดสงขลา

นางสาวนนทจิรา วงศ์ตระกูล
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

นายนภกฤษการบริหารส่วนจังหวัดสงขลา
นายนภกฤษการบริหารส่วนจังหวัดสงขลา



✓

ก่อนจะตัดสินใจเลือกห้องพัก ควรสำรวจและอ่านรีวิวของผู้เช่าที่เคยเข้าพักมาก่อน หรือสอบถามจากคนในชุมชนที่ทราบดี

โครงการศึกษาออกแบบปรับเปลี่ยนสู่มาตรฐานสากลระยะที่ ๑ สำหรับห้องเรียนฯ ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๔๘ ห้องเรียน

የኢትዮጵያ የወጣዎች

ပရောအဖွဲ့ဆုတေသနများမြင်ပေါ်ပေါ်စွာ

ရေပြန်များမှာ အမြတ်ဆင့် ပေါ်လေသူများ
နေရာများမှာ အမြတ်ဆင့် ပေါ်လေသူများ

สรุปผลการประเมินที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลลัพธ์ตามที่ต้องการ แต่ละมาตรการติดตามมาตรฐานของระบบสิ่งแวดล้อม
โครงการศึกษาออกแบบระบบสิ่งแวดล้อมที่ดีระดับชาติโดยรวม สำหรับจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงราย (ต่อ)

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางฯ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>7) ต้องขยับศักยภาพชั้นสุด ยละเอียดมากขึ้น ลดผลกระทบจากสถานที่ก่อสร้างอย่างมีอย่างมาก 2 วัน หากไม่สามารถรับรองที่จะช่วยได้ ต้องจัดห้องพักของบุคลากรที่พำนัชเพียงพอ อยู่ในต้นหน้าฝนที่สูงกว่า 1,000 เมตร ลดความอุ่นของอากาศลง ให้สิ่งแวดล้อมที่ดี แต่ต้องมีมาตรการทำความสะอาดอย่างต่อเนื่อง เพื่อบื้อฟอกก๊าซไม่ใช้ก๊าซที่มีส่วนผสมของสารเคมีอิสิ่งสกปรกไปรวมกัน</p> <p>8) ปั้นจั่น เครื่องจักรที่ใช้สำหรับติดต่อกัน เสียงรบกวนจากงานที่มีขนาดใหญ่จะต้องลดลง ตัวเองให้มีการป้องกันภัยจากการไฟฟ้าและจากยาขอม เศษที่ไม่หมดตามการ</p> <p>9) เลือกใช้เครื่องจักรและที่มีการรับประทานอาหารที่พิษทางอากาศในร้อย รวมทั้งรับประทานอาหารที่มีส่วนผสมของสารเคมี เช่น ก๊าซอุปกรณ์ เครื่องยนต์ และต่อเครื่องห้องต่างๆ ที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง รวมทั้งงานพาร์คและร้านอาหารที่มีส่วนผสมของสารเคมี เช่น ก๊าซบาร์บีคิว รวมทั้งงานการก่อสร้าง โดยใช้ชีววัสดุที่เหมาะสม เช่น ใบไม้ หินผิวน้ำโดยรีไซเคิล ที่รับประทานอาหารที่ดี</p> <p>10) ดำเนินการจัดหนี้ทันทีที่มีผู้คนโดยเดียวที่รับประทานอาหารที่ดี ให้กับผู้คนที่รับประทานอาหารที่ดี โดยใช้ชีววัสดุที่เหมาะสม เช่น ใบไม้ หินผิวน้ำโดยรีไซเคิล ที่รับประทานอาหารที่ดี</p> <p>11) จัดให้มีสถานที่เพื่อใช้สำหรับล้างห้องน้ำ พร้อมอุปกรณ์ดูแลความดีในสุขา เพื่อ減少การหล่อเท้าตัว ริมส้วม หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม เพื่อทำความสะอาดรากอนของจากาพืช ที่ ก่อสร้าง เพื่อบื้อฟอกก๊าซที่มีส่วนผสมของสารเคมีที่ต้องการที่จะลดลงทันที ก่อสร้าง ซึ่ง ส่งผลให้ถนนเสียหายและมีผู้คนละอ่อน ทุบกระดาษ</p> <p>12) ควบคุมรถบรรทุกที่เข้ามาสู่ภารมีก่อสร้าง โดยต้องฝ่าไปหรือถูกตัดไปจากถนนส่วนทาง การบรรทุกภัseg ให้มีติดตั้ง แหล่งความคุ้มพัฒนาบ้านที่มีห้องน้ำที่ดี ความเร็วสูง ทั้งในบริเวณ ชุมชนและถนนบริเวณก่อสร้าง โดยเฉพาะบริเวณที่มีการเป็นทราย ดินหรือปรับบกติ่น</p> <p>13) บำรุงรักษาเส้นทางที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดี และปรับสภาพพื้นที่ จราจรให้เข้มติดตามเมืองการก่อสร้างและรักษา</p>	

นายพัฒน์ มากสุวรรณ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
นายนาย ๒๕๖๔

นางสาวนันดา วรตติม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการทดสอบตัวอย่างสำหรับพื้นที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

โครงการศึกษาออกแบบระบบบำบัดของน้ำเสียจากโรงงานน้ำดื่มในพื้นที่อุตสาหกรรม จังหวัดสงขลา (ต่อ)

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลการดำเนินการ	มาตรการป้องกันและแก้ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ระบุยังดำเนินการ โครงการจะติดตั้งเครื่องสกรีฟบินร์ ตั้งอยู่ บนพื้นที่สาธารณะของถนนภูริธรรมและถนน เพชรเกษม ซึ่งจะไม่ทำให้ความเงื่อนไขที่ต้องการ อากาศบนถนนสามารถแนะนำเส้นทางของ โครงการฯ เพิ่มขึ้นจากเดิม เป็นจุดออกอากาศยัง ^จ สามารถถ่ายไฟต่อต่อ ก่อสร้างถนน คาดว่าเมื่อว โครงการฯ แล้วประชาชนจะมาใช้บริการรถไฟฟ้า มากขึ้น โดยคาดว่าจะทำให้ปริมาณรถลดลงซึ่ง ประชาชนที่ใช้เดินทางไปเมืองหาดใหญ่ลดน้อยลง ส่วนผลกระทบเชิงบวกให้สถานการณ์จราจรดีขึ้นรวม ทั้งน้ำเสีย ยังคงทำให้มูลพิษทางอากาศจากการใช้ รถยนต์และสกปรกทางจราจรที่ติดขัดในเมือง หาดใหญ่ลดลงด้วย จึงส่งผลดีต่อคุณภาพอากาศใน ระยะยาว	1) ดูแลรักษาและซ่อมบำรุงเครื่องสกรีฟบินร์ที่ใช้ในการดำเนินโครงการฯ ที่อาจ ก่อให้เกิดสารเคมีพิษทางอากาศอย่างสميةลง 2) ติดตั้งพัดลมระบายอากาศให้สถานีน้ำที่อยู่ในโครงการฯ เพื่อรับประบูรณ์ของแหล่งน้ำ สาธารณะที่ต้องการ	สถานีตรวจวัด - โรงเรียนอนุบาลพัฒนาเมือง (กม.2+725) - โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ (กม.4+359) - โรงเรียนเทศบาล 3 (กม.6+020) - โรงเรียนอนุบาลเตือกอนุสรณ์ (กม.7+377) - โรงเรียนมหาให้ท่วายลัยสมบูรณ์ก กันยา (กม.8+211) ต้นน้ำตรวจวัด TSP 24 hr, PM-10 24 hr, THC 1 hr, NO ₂ 1 hr, CO 1 hr และค่าความชื้นและ พิษทางกล 24 ชั่วโมง ความชื้นในอากาศตรวจวัด ใบช่วง 5 ปีและตรวจวัดเบื้องต้น 2 ครั้ง ^ช ครั้งละ 5 วัน หลังจาก 5 ปีแรก ดำเนินการต่อว่าดูก็เบื้องต้น 1 ครั้ง ^ช หน่วยงานรับผิดชอบ ผู้รับผิดชอบในการกำกับดูแล ข้อมูลสิ่งแวดล้อม ต้องจัดทั้งบุคคลที่ 3 (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการที่ได้รับอนุญาต จะประเมินผล 720,000 บาท/ปี

บริษัทเอคโค่แมร์ซ จำกัด

นายพojun มากสุวรรณ
นายกอศักดิ์การช่างหัวดงสหอาสา

เมษายน 2564
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

นางสาวนวลจิต วรรดม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

2564

၁၃၂

၁၃၈၄ ခုနှစ်၊ မြန်မာနိုင်ငြား၊ ရန်ကုန်မြို့၊ အမြန် ၁၂၅၀၁၆၁၇



ရွှေခြေမြင်တော်ပါများ

สรุปผลการระบบที่สั่งและตัดสินใจ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบตามที่ได้ระบุบนแบบฟอร์ม สำหรับช่วงเวลา อาทิตย์ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงราย จังหวัดเชียงใหม่

โครงการศึกษาออกแบบระบบขนส่งมวลชนโดยระบบขนส่งมวลชน จังหวัดเชียงราย (ต่อ)

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม แหล่งกำเนิดต่อๆ กัน	ผลกระทบที่สั่งและตัดสินใจสำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. เสียง (ต่อ) 4. เสียง (ต่อ)	ผู้ผลกระทบต่อๆ กัน	<p>8) ติดตั้งกำแพงกันเสียง ทำด้วยวัสดุปูร่องเกหเหล็ก (steel) ที่มีความหนา 0.64 มิลลิเมตร สามารถลดทอนเสียง (Transmission loss) ลงได้ประมาณ 18 เดซิเบลโดยให้ความสูงอย่างน้อย 2 เมตร ในคราวที่มีฝนตก ถนนที่อยู่ติดกันระหว่างท่อและกระแทบ เช่น บ้านพักอาศัย โรงเรียน โรงพยาบาล และสถานศึกษาต่างๆ ต้องอยู่เพื่อป้องกันเสียงระบบกันสะเทือนที่อาจมีต่อระบบขนส่งมวลชนที่ต้องการจะก่อจรารมหรือประโภอบอาชีวในบริเวณเดียวกัน รวมถึงผู้ที่สัญจรผ่านไป-มา</p> <p>9) บรรเทาสัมพันธ์ที่ประชาชนรับทราบและเข้าใจต่อการก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง</p> <p>10) จัดตั้งศูนย์รับข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ อบจ.สังขละ และสำนักงานโครงการฯ โดยจัดทำหนังสือชวนทุกภาคีที่มีส่วนได้ส่วนเสีย และต้องร่วมรับฟังข้อมูลการร้องเรียนที่ผู้รับผลกระทบได้นำมาแจ้งและแสดงออกต่อคณะกรรมการก้าบไปแล้ว ปฏิบัติงานตามมาตรฐาน อย่างสมำเสมอ</p>	



นางสาวนภาดา วิจิตรเมฆ
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

นายพญานัน พากเพียร
นายกอจกการบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

สรุปผลการทดสอบที่สำนักน้ำ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อแม่น้ำตามมาตรฐานด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยระบบขั้นตอนที่มีอยู่แล้ว แหล่งมลพิษทางน้ำที่มีอยู่ในแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดสิงห์บุรี (ต่อ)

ลำดับ และคุณค่าต่างๆ	ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		มาตรฐานด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งแวดล้อม	
4. เสียง (ต่อ)	ระยะดำเนินการ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	<p>1) ติดตั้งกรอบ ดูแลรักษาและซ่อมบำรุงเครื่องจักร อุปกรณ์และรถไฟฟ้า โดยเฉพาะที่ต้องสัมภาระ</p> <p>2) ควบคุมความเร็วรถไฟฟ้าที่เข้ามาในบริเวณโครงการฯ ให้อยู่ในสภาพดีอย่างสูงสุด</p> <p>3) ปลูกต้นไม้ที่มีใบหนาทึบเป็นแนวรบกับร่องน้ำที่ศูนย์ที่ยอมบำรุงและปรับเปลี่ยนที่ช่องทางเดินทาง เพื่อป้องกันเสียงรบกวนที่มากในช่วง Buffer Zone ที่อยู่ติดตั้งตั้งจากกาลังเข้า-ออก ของถนนพหลโยธิน/รัชดาภิเษก และจราจรที่กรรມในศูนย์ชุมชนบำรุงและรักษาพื้นที่ที่ต้องการเดินทาง</p> <p>4) ติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงประมาณท์ Absorptive Material ในบริเวณใกล้เคียง โครงการฯ ที่มีเสียงจากการใช้งานบ้านเรือน เช่น ชนิดของเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> โดยเฉพาะที่ต้องสัมภาระ โดยรักษาและซ่อมบำรุงอย่างดี โดยรักษาและซ่อมบำรุงที่ช่องทางเดินทาง โดยรักษาและซ่อมบำรุงในศูนย์ชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> มาตรฐานด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กม.2+725) โดยรักษาและซ่อมบำรุงอย่างดี โดยรักษาและซ่อมบำรุงที่ช่องทางเดินทาง (กม.4+359) โดยรักษาและซ่อมบำรุงที่ช่องทางเดินทาง (กม.6+020) โดยรักษาและซ่อมบำรุงที่ช่องทางเดินทาง (กม.7+377) โดยรักษาและซ่อมบำรุงที่ช่องทางเดินทาง (กม.8+211)

นายไพบูลย์ มากสุวรรณ
นางกฤษณาภรณ์ หริหารส่วนรัฐมนตรีชุดเดิม

เมษายน 2564

นายไพบูลย์ มากสุวรรณ
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

၃၅၆၄

၁၇၈၉ ခုနှစ်၊ ၂၀၁၁ ခုနှစ်

ນາງສາວນະຄົມ ແກ່ຕະຫຼາມ
ຢູ່ທຳເງານກາງສີແກງເຈັ້ມ



สรุปผลการแบบสัมภาษณ์เดลต์กับ มาตรฐานการรับป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยระบบชนบท สำหรับชุมชนที่อยู่อาศัย อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (ต่อ)

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
5. ความเสี่ยงทางสิ่งแวดล้อม (ต่อ)		<p>6) กรณีการรื้อถอนร่องน้ำเจ้าของสิ่งปลูกสร้าง/อาคารพักอาศัย/อาคารพาณิชย์ที่ตั้งอยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างโครงการฯ จะต้องจัดจ้าห้ามที่ที่บูรณาการแบบสิ่งแวดล้อม ความเสี่ยงที่เกิดขึ้น หากพบว่ามีเสียงขยายตัวของน้ำท่าอยู่ในบริเวณที่ตั้ง จะต้องปรับดำเนินการประเมินความเสี่ยงหากแหล่งน้ำทางน้ำที่ห้ามไว้ให้ความชำรุดเสื่อม化 เนื่องด้วย 7) หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่จะก่อให้เกิดระดับการสั่นสะเทือนอย่างมาก เช่น เฉพาะงานชุดเดียวเพื่อสำรวจฐานราก จำเป็นต้องรับผลกระทบทั้งงานในบางชุดเดียว เสียงที่มีแต่ละครั้งจากการเพิ่มน้ำวนครั้งในภารชาตจะมาเพื่อครอบคลุมทั่วภารชาติท่อน ท่อระบายน้ำ</p>	



นายไพบูลย์ มากสุวรรณ
นายกษกรศักดิ์ธรรมรัตน์
เมษายน พ.ศ. 2564

นางสาวนันดาจิรา วรเชษฐ์
ผู้อำนวยการศูนย์เฝ้าระวังเฝ้าระวัง

สรุปผลการงบประมาณที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลภัยธรรมชาติและอุบัติเหตุ แหล่งน้ำตามตัวติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศึกษาออกแบบระบบขนส่งมวลชนโดยระบบราง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (ต่อ)

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการจัดตั้มตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. ความเสี่ยงสะพophilion (ต่อ)	<p>ระยะดำเนินการ</p> <p>กิจกรรมการเดินระบบขนส่งมวลชนโดยระบบราง จังหวัดสงขลา ซึ่งต้องอยู่บริเวณทางเดินคนเดิน เกาะกลางช่องคลองภูมิ จังหวัดสงขลา หรือทางบริเวณด้านหลังสถานีที่อยู่ใน สะพophilion เพียงเล็กน้อย จึงไม่ส่งผลกระทบที่จะไม่สามารถยวบต่อ ด้วยร่องรอยของระบบขนส่งมวลชนทางท่าต่อโครงสร้างอาคารที่อยู่ใกล้เคียง</p>	<p>1) ตรวจสอบแล้วเสร็จแล้วจึงดำเนินการ ลักษณะเดียวกับที่ผ่านมา ให้ยังคงดำเนินการต่อไป โดยเฉพาะอย่าง รองทั้งหมดที่ต้องการจะไฟฟ้า หรืออย่างบริเวณด้านหลังสถานีที่ห้องน้ำส่วนตัวอย่าง สมำเสมอ</p>	<p>สถานีน้ำท่วมวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> โรงเรียนอนุบาลพัฒนาเมือง (กม.2+725) โรงพยาบาลสุภาพนารินทร์ (กม.4+359) โรงเรียนเทศบาล 3 (กม.6+020) โรงเรียนอนุบาลลีโอโนสรม (กม.7+377) โรงเรียนบูรพาดิษฐ์อนุสรณ์ (กม.7+377) กันยา (กม.8+211) <p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none"> ความเร็วของน้ำคงที่สูงสุด(PPV) ห้อง 3 เมตร ความถี่และความลึกของน้ำที่ห้อง 3 เมตร ระยะเวลาที่ห้อง 3 เมตร <p>ความเสี่ยงในการติดเชื้อ</p> <ul style="list-style-type: none"> ในช่วง 5 ปีแรกตัวรักษาตัวเป็น 2 ครั้ง ครั้งละ 5 วัน ครอบคลุมพื้นที่รวม 3 ตำบล และบ้านพูดราชการ หลังจาก 5 ปีแรก ดำเนินการติดต่อทุกปีเป็น 1 ครั้ง <p>หน่วยงานรับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาดำเนินงานภายใต้ผู้ก่อการก่อภัย ดูแลของ อบจ.สงขลา ตลอดจนบังคับ ที่ 3 (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการ <p>งบประมาณ 600,000 บาท</p>



นายพญานุช มากสิงห์
นายกอองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสงขลา

นางสาวนภาดา ใจดี
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

๒๕๖๔



**สรุปผลการทดสอบที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกรอบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศึกษาออกแบบระบบขนส่งมวลชนโดยระบบขนส่งมวลชนใหม่ จังหวัดสงขลา (ต่อ)**

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสำคัญและสาเหตุของที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
			มาตรฐานตามตราสัญลักษณ์ของผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
6. คุณภาพน้ำผิวดิน	ระดับก่อสร้าง	<p>การย่อยสลายของชั้นดินทางเดินที่มีโครงสร้าง ดูน้ำท่วม บำรุงและพัฒนาที่เข้มต่อการเดินทางทั้ง 3 แห่ง (บริเวณ สถานีคุณภาพ สถานีคุณภาพ แหล่งสกัดน้ำ ร่องตู้) โดยเฉพาะทั่วทั้งที่มีกรรมการอสังหาริมทรัพย์ให้เกิด¹⁾ ผลกระทบจากการบดกลืนหรือการเปลี่ยนแปลงปรัชญาพ น้ำผิวดินในแหล่งน้ำผิวน้ำที่อยู่ใกล้เคียง ซึ่งส่วนใหญ่ เป็นผลกระทบจากมนุษยงานที่ก่อภัยธรรมชาติ เช่น ไฟไหม้ใหญ่ อย่างรวดเร็วตามโครงสร้าง จัดทำให้ผู้คนประสบความเสียหาย หลักสูตรกีบค้านกประนญหินที่ผ่านการบำบัดแล้ว ออกสู่ทางระบายน้ำภายนอก จึงไม่มีการปล่อยน้ำเสีย²⁾ ลงสู่แหล่งน้ำโดยตรง จึงส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทางน้ำที่สำคัญมาก จึงต้องดำเนินการดูแลอย่างดี ให้คงอยู่ต่อไป</p>	<p>1) กิจกรรมก่อสร้างที่ต้องใช้พลังงานไฟฟ้าที่สถานีน้ำร่องน้ำที่ต้องอยู่ใกล้ คลอง ร.1 (ระยะประมาณ 50 เมตร) ให้ดำเนินการลดลงในช่วงลงดูแล เช่น การขุด/ปรับ ถนนที่ทำการรื้อทรายและบลอกการไหลมาครอง (เท่านั้นที่ประเมินได้) เพื่อรักษาอุโมงค์ที่กว้างกว้างกว่า ที่รองรับน้ำเสียที่ได้ มา หรือการขุดตrench ออกสู่ทางน้ำที่กว้างกว้างกว่าเพื่อให้ หลักทรัพย์บัญชาการเพิ่มความถูกต้องของก่อสร้างหนึ่งที่ห้องรับปูนบ่อ ขยายบ่อในสถานที่เหลือใช้จากอุปกรณ์ที่นำมายังน้ำที่ห้องรับปูนบ่อ³⁾ จุดที่มีน้ำทิ้งไว้ในบ่อจะต้องถูกซักสะอาดและสาน้ำร่องน้ำที่ห้องรับปูนบ่อ⁴⁾ ว่าสอดคล้องกับน้ำที่ห้องรับปูนบ่อ (เช่น เศษตัน/ทราย/ปูนซีเมนต์ ฯลฯ) บริเวณก่อสร้าง โดยสารทางยกระดับ และสถานที่ไฟฟ้าที่ผ่านแม่น้ำที่วัดดิน เพื่อยืดหักน้ำเสีย⁵⁾ อุปกรณ์ก่อสร้างที่อาจหล่อร่องน้ำที่ห้องรับปูนบ่อ⁶⁾ ซึ่งจะทำให้ความชื้นในแม่น้ำ⁷⁾ น้ำผิวน้ำเพิ่มขึ้น</p> <p>2) กำหนดให้ร่องน้ำ จัดตั้งสำนักงานเฝ้าระวังฯ และบ้านพักของผู้เฝ้าระวังโดยต้องอยู่ห่าง จากแหล่งน้ำผิวน้ำที่ห้องรับปูนบ่อ 100 เมตร พร้อมทั้งจัดให้มีห้องน้ำ/ห้องส้วมที่ถูกต้อง ตามหลักสุขาภิบาลไว้ให้เพียงพอ (10 คน/ห้อง) รวมทั้งการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย⁸⁾ สำเร็จรูปขนาดความจุ 12 ลูกบาศก์เมตรต่อปี จำนวน 10 ใบ ติดตั้งบริเวณน้ำเสียธรรมชาติ⁹⁾ 12 ลูกบาศก์เมตร เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมทางฯ ในการดำเนินการฯ¹⁰⁾ และบ้านพักของผู้เฝ้าระวัง</p>



นางสาวนันดา สิงห์วงศ์
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

นายไพบูล มากสุวรรณ
นายกองค์กรธิราชร่วมกับผู้ดูแล

สรุปผลการทดสอบที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สำหรับระบบขนาดเล็กในพื้นที่อยู่อาศัย จังหวัดสงขลา (ต่อ)

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม แหล่งกำเนิดวัตถุ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่หลักและสำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
6. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>(ต่อ)</p> <p>ผลการทดสอบเพื่อประเมินคุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>4) จุดตรวจร่องรอยรั่วบะบัดน้ำดิบอย่างดี 0.24 ลูกบาศก์เมตร/วัน 14 ปี (ถ้าหากไม่มีส้วสหัส 0.58x0.71x1.07 เมตรหรือเทียบเท่า) คิดเป็นปริมาณต่อรวม 0.24x14 = 3.36 ลูกบาศก์เมตร โดยกำหนดให้ตั้งร่องระบายน้ำไว้เป็นก้ม กว้าง 2 ฟุต ภายในสำนักงานโครงการฯ และชุมชนที่พักอาศัยของพนักงานก่อสร้าง ที่มีความต้องการน้ำเพื่อใช้ในการประกอบอาชีพและกิจกรรมอื่นๆ ตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญาเช่าบ้าน</p> <p>5) ปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากการรอมต่อเมื่อเวลาการรอต่อสู้งานครัวร่วงทางประดับ และส่วนริบไฟฟ้า เช่น การถ่ายไฟฟ้า ภายนอก ภายนอก ที่ความสูงจากดินหรือแม่น้ำอุบัติภัย ก่อสร้างหรือยานพาหนะต่างๆ ฯลฯ ให้ดำเนินการในทันทีที่จัดเตรียมไว้ในสำนักงานโครงการฯ โดยต้องรักษาอุบัติภัยไม่ให้กระทบต่อโครงสร้างและต้องดูแลรักษาอย่างดี 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับบ้านเดียว ประมาณ 4 ปี บนรวมปริมาณรับน้ำเสีย 24 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้ในกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการรอมต่อสุขาฯ</p> <p>6) พื้นที่ก่อสร้างศูนย์ซ้อมบำรุง และพื้นที่ที่ยอมต่อการเดินทางทั้ง 3 แห่ง จะต้องงบประมาณ 0.60 × 0.60 เมตร ได้โดยรอบพื้นที่อย่างสวยงามและนำไปติดต่อหน้าบ้าน ขนาด 1.00x1.00x1.00 เมตร จำนวน 2 บ่อ ไว้ที่ดอนบะ夷ชัยรองรับน้ำที่จะกักเก็บในชั้นดีயักษ์ที่ส่วนในหัวข้อ หัวข้อการดิน) เพื่อร้องรับปริมาณน้ำที่จะกักเก็บใน ก่อสร้างต่างๆ (เช่น กำลังและทำความสะอาดเครื่องมืออุปกรณ์อุตสาหกรรม หรือ ภายน้ำต่างๆ) หรือใช้ต่อปริมาณต่อราษฎร์ที่ไม่ไปบ้านไปริมแม่น้ำ/น้ำผาไม่ได้ตรวจสอบและหลอกน้ำผิวน้ำดิบหรือพื้นที่ก่อสร้างติดต่อตัวกัน</p> <p>7) ใช้สารเคลือบ Polymer แทนการใช้ส่างตะพาบ Bentonite เพื่อป้องกันการพื้นที่ติดตันและรักษาเสถียรภาพด้วยจลนจะช่วยทำให้การรักษาความสะอาดเจาะเจาะได้ดี หลุมที่อยู่ท้ายพอยต์ติดตันป้องกันไม่ให้ติดในบ่อคุณจะติดกับพื้นที่</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>4) จุดตรวจร่องรอยรั่วบะบัดน้ำดิบอย่างดี 0.24 ลูกบาศก์เมตร/วัน 14 ปี (ถ้าหากไม่มีส้วสหัส 0.58x0.71x1.07 เมตรหรือเทียบเท่า) คิดเป็นปริมาณต่อรวม 0.24x14 = 3.36 ลูกบาศก์เมตร โดยกำหนดให้ตั้งร่องระบายน้ำไว้เป็นก้ม กว้าง 2 ฟุต ภายในสำนักงานโครงการฯ และชุมชนที่พักอาศัยของพนักงานก่อสร้าง ที่มีความต้องการน้ำเพื่อใช้ในการประกอบอาชีพและกิจกรรมอื่นๆ ตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญาเช่าบ้าน</p> <p>5) ปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากการรอมต่อเมื่อเวลาการรอต่อสู้งานครัวร่วงทางประดับ และส่วนริบไฟฟ้า เช่น การถ่ายไฟฟ้า ภายนอก ภายนอก ที่ความสูงจากดินหรือแม่น้ำอุบัติภัย ก่อสร้างหรือยานพาหนะต่างๆ ฯลฯ ให้ดำเนินการในทันทีที่จัดเตรียมไว้ในสำนักงานโครงการฯ โดยต้องรักษาอุบัติภัยไม่ให้กระทบต่อโครงสร้างและต้องดูแลรักษาอย่างดี 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับบ้านเดียว ประมาณ 4 ปี บนรวมปริมาณรับน้ำเสีย 24 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้ในกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการรอมต่อสุขาฯ</p> <p>6) พื้นที่ก่อสร้างศูนย์ซ้อมบำรุง และพื้นที่ที่ยอมต่อการเดินทางทั้ง 3 แห่ง จะต้องงบประมาณ 0.60 × 0.60 เมตร ได้โดยรอบพื้นที่อย่างสวยงามและนำไปติดต่อหน้าบ้าน ขนาด 1.00x1.00x1.00 เมตร จำนวน 2 บ่อ ไว้ที่ดอนบะ夷ชัยรองรับน้ำที่จะกักเก็บในชั้นดีயักษ์ที่ส่วนในหัวข้อ หัวข้อการดิน) เพื่อร้องรับปริมาณน้ำที่จะกักเก็บใน ก่อสร้างต่างๆ (เช่น กำลังและทำความสะอาดเครื่องมืออุปกรณ์อุตสาหกรรม หรือ ภายน้ำต่างๆ) หรือใช้ต่อปริมาณต่อราษฎร์ที่ไม่ไปบ้านไปริมแม่น้ำ/น้ำผาไม่ได้ตรวจสอบและหลอกน้ำผิวน้ำดิบหรือพื้นที่ก่อสร้างติดต่อตัวกัน</p> <p>7) ใช้สารเคลือบ Polymer แทนการใช้ส่างตะพาบ Bentonite เพื่อป้องกันการพื้นที่ติดตันและรักษาเสถียรภาพด้วยจลนจะช่วยทำให้การรักษาความสะอาดเจาะเจาะได้ดี หลุมที่อยู่ท้ายพอยต์ติดตันป้องกันไม่ให้ติดในบ่อคุณจะติดกับพื้นที่</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>4) จุดตรวจร่องรอยรั่วบะบัดน้ำดิบอย่างดี 0.24 ลูกบาศก์เมตร/วัน 14 ปี (ถ้าหากไม่มีส้วสหัส 0.58x0.71x1.07 เมตรหรือเทียบเท่า) คิดเป็นปริมาณต่อรวม 0.24x14 = 3.36 ลูกบาศก์เมตร โดยกำหนดให้ตั้งร่องระบายน้ำไว้เป็นก้ม กว้าง 2 ฟุต ภายในสำนักงานโครงการฯ และชุมชนที่พักอาศัยของพนักงานก่อสร้าง ที่มีความต้องการน้ำเพื่อใช้ในการประกอบอาชีพและกิจกรรมอื่นๆ ตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญาเช่าบ้าน</p> <p>5) ปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากการรอมต่อเมื่อเวลาการรอต่อสู้งานครัวร่วงทางประดับ และส่วนริบไฟฟ้า เช่น การถ่ายไฟฟ้า ภายนอก ภายนอก ที่ความสูงจากดินหรือแม่น้ำอุบัติภัย ก่อสร้างหรือยานพาหนะต่างๆ ฯลฯ ให้ดำเนินการในทันทีที่จัดเตรียมไว้ในสำนักงานโครงการฯ โดยต้องรักษาอุบัติภัยไม่ให้กระทบต่อโครงสร้างและต้องดูแลรักษาอย่างดี 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับบ้านเดียว ประมาณ 4 ปี บนรวมปริมาณรับน้ำเสีย 24 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้ในกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการรอมต่อสุขาฯ</p> <p>6) พื้นที่ก่อสร้างศูนย์ซ้อมบำรุง และพื้นที่ที่ยอมต่อการเดินทางทั้ง 3 แห่ง จะต้องงบประมาณ 0.60 × 0.60 เมตร ได้โดยรอบพื้นที่อย่างสวยงามและนำไปติดต่อหน้าบ้าน ขนาด 1.00x1.00x1.00 เมตร จำนวน 2 บ่อ ไว้ที่ดอนบะ夷ชัยรองรับน้ำที่จะกักเก็บในชั้นดีயักษ์ที่ส่วนในหัวข้อ หัวข้อการดิน) เพื่อร้องรับปริมาณน้ำที่จะกักเก็บใน ก่อสร้างต่างๆ (เช่น กำลังและทำความสะอาดเครื่องมืออุปกรณ์อุตสาหกรรม หรือ ภายน้ำต่างๆ) หรือใช้ต่อปริมาณต่อราษฎร์ที่ไม่ไปบ้านไปริมแม่น้ำ/น้ำผาไม่ได้ตรวจสอบและหลอกน้ำผิวน้ำดิบหรือพื้นที่ก่อสร้างติดต่อตัวกัน</p> <p>7) ใช้สารเคลือบ Polymer แทนการใช้ส่างตะพาบ Bentonite เพื่อป้องกันการพื้นที่ติดตันและรักษาเสถียรภาพด้วยจลนจะช่วยทำให้การรักษาความสะอาดเจาะเจาะได้ดี หลุมที่อยู่ท้ายพอยต์ติดตันป้องกันไม่ให้ติดในบ่อคุณจะติดกับพื้นที่</p>



นางสาวนวลจิตา วิจิตรดม
ผู้อำนวยการสำนักงานจังหวัดสงขลา

สรุปผังอาคารแบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันภัยแลกเปลี่ยน “ไข่แมลงศรีษะนก” และมาตรการติดตามตรวจสอบเบื้องต้น เกี่ยวกับการติดต่อทางอากาศที่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับช่วงเวลาชนิดอยู่อาศัย จังหวัดหนองคาย (๑๐)

บัญชีทรัพย์สินและเวตอ่อน และคุณค่าต่างๆ (ต่อ)	ผลการวิเคราะห์แนวโน้มเพื่อคำนึง และกำหนดแผนปฏิบัติการ	มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		มาตรการติดตามตรวจสอบเบื้องต้น สิ่งแวดล้อม
		มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
6. คุณภาพน้ำผิวดิน	ระบบดำเนินการ			
ก) สำรวจและสำรวจพิจารณา	<p>เมืองการก่อสร้างโครงสร้างทางสัญจรด้วยแหล่งสนับน้ำ และพืชพรรณที่ต้องการสำรวจและประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อ คุณภาพน้ำผิวดิน ไม่ว่าจะเป็นน้ำฝน/น้ำที่ดูดน้ำจากแม่น้ำหรือแม่น้ำ ที่จะดำเนินการ จะใช้วิธีแบบพิทักษ์ที่ไม่กระทบต่อคุณภาพน้ำ เช่นไม่ การรื้อทรายดินหน้ามน้ำ/สกราฟดินหน้ามน้ำ แต่ต้องให้ดูแลดูแลดิน³ รวมทั้งบริเวณสถานที่รดน้ำที่พักอาศัยทางสาธารณะได้ติดตั้งระบบท่ำบาน นำดินทรายเข้าร่วมในขนาดขนาด 500 อุบลารักษ์และ จำนวน 2 ตัน (รวม 10 กิโลกรัม/ตัน) โดยติดตั้งและถอน⁴ ต่ำบ้านที่สามารถดูดหน้างอกห้องน้ำ เพื่อรักษา⁵ ปริมาณน้ำเสียจากการระบายน้ำทิ้งท้ายท่อน้ำทิ้งท้ายท่อน้ำทิ้งท้ายท่อน้ำ⁶ ที่ปฏิบัติหน้าที่ภายในสถานีรดน้ำทิ้งท้ายท่อน้ำทิ้งท้ายท่อน้ำ มาตறารับห้องน้ำและดูดหน้างอกห้องน้ำ⁷</p>	<p>1) การจัดการรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในศูนย์ท่องเที่ยว จัดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย⁸ ขนาดเล็กแบบตั้งถอยกับที่ (Onsite Treatment Plant) โดยใช้สารบำบัดน้ำเสีย⁹ ขนาด 6.00 ถูกบาก้าร์มัตอร์ ติดตั้งบริเวณอาคารศูนย์รวมบำบัดน้ำเสีย¹⁰ ของจังหวัด ซึ่งน้ำเสียจากห้องน้ำทั้งหมดของจังหวัด ร้อยละ 99%¹¹ ของน้ำเสียในวันนี้มีในเสียงมากที่สุด (3.096 ถูกบาก้าร์มัตอร์วัน) และสถานการณ์ปัจจุบัน¹² เสียงในชั่วโมงที่มีน้ำเสียงสูงสุด (0.1935 ถูกบาก้าร์มัตอร์/ชั่วโมง หรือ 4,644 ถูกบาก้าร์ มัตอร์/วัน) ได้ลดประมาณ 80% ในการ Overflow ดังนั้น จึงมีใจได้ทำการออกแบบระบบบำบัด</p>	 <p>* ARCOM Consulting Engineers Limited, Thailand 26 June 2024</p>	

นายไพบูลย์ นาคสุวรรณ
นากยกรองค์กรรับผิดชอบ

เมษายน พ.ศ. 2564

นางสาวนนท์รัตน์ วรรธนะ
ผู้อำนวยการศูนย์เฝ้าระวังเฝ้าระวัง

**สรุปผลการประเมินความเสี่ยง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระบบที่ส่งผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแนวทางการติดตามตรวจสอบผลกระทบตามมาตรฐานสากล ให้กับโครงการที่ดินส่องมวลชนโดยระบบขนส่งมวลชน สำหรับสิ่งแวดล้อม
โครงการศึกษาออกแบบระบบขนส่งมวลชนโดยระบบขนส่งมวลชน สำหรับสิ่งแวดล้อม**

โครงการศึกษาออกแบบระบบขนส่งมวลชนโดยระบบขนส่งมวลชน สำหรับสิ่งแวดล้อม

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม และภัยคุกคาม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่หล่อรบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	สูญเสียน้ำโดยธรรมชาติ ตั้งน้ำ จั่วไม้ฝังกระระบบท่อการ เปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำผิวดิน	<p>■ นำเสียงของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า สามารถป้องกันการ Over Load ที่อาจเกิดขึ้น และป้องกัน ไม่ให้เกิดการไฟฟ้าสูงกว่าที่ต้องการได้</p> <p>2) การจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นมาในศูนย์ซ้อมบำรุงฯ (เช่น ขยะมูลฝอยที่เกิด จากการรักษาความสะอาดภายในผู้รับไฟฟ้า เศษเศษสหัสสันดาลในส่วนงาน เชษชั่วคราวของคนและของ ทางพิเศษฯ เศษขี้สัตว์จากเครื่องกลึงรถไฟฟ้า เศษเศษสหัสสันดาลในส่วนงาน เชษชั่วคราวและของ เสียงจากถนนบำบัดน้ำเสีย หรือเศษอาหาร "ถุง") จะต้องดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ฝาปิดมีล็อก (เป็นถังขยะแห้ง/ ขยะเปียก/ขยะอุบัติเหตุ) ตั้งจะจ้างไว้ตามอาคารต่างๆ ในศูนย์ซ้อมบำรุงฯ เป็น ก้อน ก้อนละ 10 กก. ถังกว้าง 22 ลิตร โดยต้องจัดวางในบริเวณที่อยู่ห่างจากตัวเรือนอย่าง ความสะอาดในการใช้งานและการเก็บขยะ ■ จุดบริการจราหน้าที่ 2-3 คน ทำการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไปเก็บพักไว้รวมจัดเก็บ ขยะมูลฝอย (Garbage Storage Building) เพื่อรอห่วงงานที่รับผิดชอบ ทั้งนี้ เทศบาล นครหาดใหญ่ นจตดกที่นำไปจัดที่ดินให้กับจังหวัดและจังหวัดอื่นๆ ไป ■ กำหนดให้จัดเตรียมโรงจอดรถที่มีพื้นที่เพียงพอรองรับขยะมูลฝอยที่ เกิดขึ้นมาในศูนย์ซ้อมบำรุงฯ ได้อย่างน้อย 3 วัน (ขนาดความจุ 150 ลูกบาศก์เมตร) <p>3) การจัดการขยะอันตรายต่างๆ (เช่น น้ำมัน (Oil) สารระเหย (Grease), และสารเคมีต่างๆ (Chemicals) ฯลฯ จะต้องทำการรวบรวมเก็บพักไว้ อีกด้วยกับสัดอันตราย (Dangerous Goods Building) เพื่อรอให้หน่วยงานที่รับผิดชอบจัดการนำไปสลายอันตรายนำไป กำจัดต่อไป ทั้งนี้ ให้ออกแบบเป็น Pallet Racking System และเข้มงวดภาคคุมพื้นที่ ระยะและรับรองขึ้นมา-ออก โดยย่างสระตามและปลดล็อก</p>	

(၆၅) ပရန်မြတ်သွေးလုပ်ခန္ဓာကိုယ်စာဝါယူဆောင်ရွက်ရန် အတွက် ပျော်ဆောင်ရွက်ခဲ့သော မြတ်သွေးလုပ်ခန္ဓာ မြတ်သွေးလုပ်ခန္ဓာ

ရန်ကုန်မြို့ပေါ်

ສັບສົນທະນາຄານ ສະຫະລຸງໄລຍະ ສະຫະລຸງໄລຍະ

ମେଘାତିଥିରୁ ପାଦକାଳିନାମାତ୍ରରେ ପାଦକାଳିନାମାତ୍ର



สรุปผลการเบิกจ่ายเบ็ดเตล็ดที่สำคัญ มาตรการป้องกันภัยและแก้ไขผลกรอบแบบสิ่งแวดล้อม แม่นยำตามการติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โดยระบบฯ สำนักงานเขตฯ สำนักงานเขตฯ จังหวัดสงขลา (ต่อ)

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางฯ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
7. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เมื่อการก่อสร้างจัตุรัสบ้านท่าทางบรรดาด้วยแหล่งที่มาใหม่ - สถาไฟฟ้าและเครื่องซับน้ำในบ้านท่าทางบรรดาด้วยแหล่งที่มาใหม่ - การก่อตัวของน้ำท่าทางบรรดาด้วยแหล่งที่มาใหม่ - สถาไฟฟ้าและเครื่องซับน้ำในบ้านท่าทางบรรดาด้วยแหล่งที่มาใหม่ - สถาไฟฟ้าและเครื่องซับน้ำในบ้านท่าทางบรรดาด้วยแหล่งที่มาใหม่ <p>ปะองกัน แก้ไขและลดผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบระบายน้ำของอาคารศูนย์ซ้อมบำรุง และพื้นที่เพิ่มเติมต่อการเดินทาง ทั้ง 3 แห่ง จะเป็นการระบายน้ำในจุดหลักๆ โดยมีผู้คนจะถูกรวมตัวยังระบบบำบัดน้ำเสียทางน้ำท่วมที่ครอบคลุม ไม่ได้นำน้ำจากความลึกของห้องท่อที่รับน้ำฝนหลักตัวลงห้องท่อที่ก่อหนี้ได้ เพื่อรับน้ำจากอาคารสูงที่อยู่ต่ำกว่า และระบายน้ำที่อ่อนแรงลงทางท่อที่ต่อกัน จึงไม่มีผลกระทบต่อระบายน้ำที่จัดตั้งทางท่อที่ก่อหนี้ได้ เพื่อรับน้ำจากอาคารสูงที่อยู่ต่ำกว่า และระบายน้ำที่อ่อนแรงลงทางท่อที่ต่อกัน จึงไม่มีผลกระทบต่อระบายน้ำท่าทางบรรดาด้วยแหล่งที่มาใหม่ - สถาไฟฟ้าและเครื่องซับน้ำในบ้านท่าทางบรรดาด้วยแหล่งที่มาใหม่ - สถาไฟฟ้าและเครื่องซับน้ำในบ้านท่าทางบรรดาด้วยแหล่งที่มาใหม่ <p>ปะองกัน แก้ไขและลดผลกระทบ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งและเฝ้าระวังเชิงเข้มงวด - บริหารผู้ที่พูดคุยซ้อมและประเมิน - พื้นที่ซ้อมต่อการเดินทาง <p>ตัวชี้วัดร่วมด้วย</p> <p>การเกิดขวางการให้เชื้อตัวน้ำ การเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ที่ไม่ควรสร้างและส่งเสริม การเปลี่ยนแปลงของท่อ/or/ทางระบายน้ำ การใช้เวลาและน้ำที่มีอยู่ของระบบฯ</p> <p>วิธีการตรวจสอบ</p> <p>ตรวจสอบตัวอย่างท่อ ทางระบายน้ำ และการไม่ถอนออกของน้ำ</p> <p>ความเสี่ยงในการตรวจสอบ</p> <p>ตรวจสอบ 1 ครั้ง/ปี ใบอนุญาตฯ (เดือนพฤษภาคม-ธันวาคม)</p> <p>หน่วยงานรับผิดชอบ</p> <p>ผู้รับเหมาดำเนินงานภายใต้การกำกับ ดูแลของ อบจ.สงขลา ต้องจัดจ้างบุคคลที่ 3 (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการ</p> <p>ผู้ดำเนินการ</p> <p>งบประมาณ 200,000 บาท/ปี</p>	<p>สถานีตรวจจับ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งและเฝ้าระวังเชิงเข้มงวด - บริหารผู้ที่พูดคุยซ้อมและประเมิน - พื้นที่ซ้อมต่อการเดินทาง <p>ตัวชี้วัดร่วมด้วย</p> <p>การเกิดขวางการให้เชื้อตัวน้ำ การเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ที่ไม่ควรสร้างและส่งเสริม การเปลี่ยนแปลงของท่อ/or/ทางระบายน้ำ การใช้เวลาและน้ำที่มีอยู่ของระบบฯ</p> <p>วิธีการตรวจสอบ</p> <p>ตรวจสอบตัวอย่างท่อ ทางระบายน้ำ และการไม่ถอนออกของน้ำ</p> <p>ความเสี่ยงในการตรวจสอบ</p> <p>ตรวจสอบ 1 ครั้ง/ปี ใบอนุญาตฯ (เดือนพฤษภาคม-ธันวาคม)</p> <p>หน่วยงานรับผิดชอบ</p> <p>ผู้รับเหมาดำเนินงานภายใต้การกำกับ ดูแลของ อบจ.สงขลา ต้องจัดจ้างบุคคลที่ 3 (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการ</p> <p>ผู้ดำเนินการ</p> <p>งบประมาณ 200,000 บาท/ปี</p>

บริษัท เอร์คอน จำกัด
ARCON Consulting Limited

นายปุณณ พากศรีรัตน์
นายกานต์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา

เมษายน 2564

นางสาวนวลจิต วิรชิตธรรม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการทดสอบที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อฯ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโดยรวมสำหรับชุมชน อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (ต่อ)

ประเด็นทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางวัฒนธรรม	ผลการประเมินและต้องการดำเนินการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
8. ระบบปืนน้ำ ทางน้ำ	ระบบท่อระบายน้ำ การวิเคราะห์ผลกระทบทางวิธีของโครงการฯ ศูนย์ท่องเที่ยว นำร่อง แหล่งที่มีความต้องการด้านน้ำทั้ง 3 แห่ง (บริเวณสถานที่ศึกษาทดสอบ สถานีศูนย์ทดสอบ และสถานีน้ำรัตน์) โดยเฉพาะช่วงที่มีกิจกรรมการขุดเปิดพื้นที่ งานดูเจาะฐานราก หรือการบันปี อาจขอห้ามน้ำจากการเจริญงอกอุปกรณ์ที่ไม่ใช่ในสภาพ原有 อาทิ ยาจก ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการรักษาความเรียบบันไดเชิงเทิน ทางน้ำ และพื้นที่ลุ่มน้ำกระยะที่สุด จึงกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยใช้มาตรการรักษาดู管渠 ผู้ดูแล	1) ดำเนินการตามมาตรฐานการป้องกันและลดภัยจากผลกระทบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
ระบบท่อระบายน้ำ			
9. ระบบท่อระบายน้ำ	การดำเนินการในส่วนของสถาบันไฟฟ้าและศูนย์ท่องเที่ยว บำรุงรักษาโครงการฯ จะเป็นส่วนที่ทำให้เกิดน้ำเสียซึ่งโครงการฯ ได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตามหลักสากล และประเมินการปล่อยน้ำที่ลงสู่แหล่งน้ำ โดยตรง ปัจจุบันผู้ประกอบการเบื้องต้นได้ยื่นแบบคุณภาพน้ำผิวดิน ตั้งแต่ ปัจจุบัน จึงไม่มีผลกระทบที่จะต้องดำเนินการทางกฎหมาย	ไม่ระบุ	

สรุปผลการประเมินแบบทดสอบที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแนวทางการติดตามผลกระทบทางสังคม
โครงการศึกษาออกแบบวัสดุใหม่สำหรับห้องน้ำในบ้านเรือนชาวชนบทโดยระบบขนส่งมวลชนในกรุงเทพฯ สำหรับเด็กและเยาวชน (ครัว)

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางวัฒนา	ผลการประเมินเวลล้อมสำหรับเด็ก	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
9. ระบบพื้นที่วัฒนา บนบาน	ระบบทรัพยาภิบาล จำเป็นต้องมีทั้งน้ำดื่มน้ำเสียที่มีคุณภาพดี ความสูงเกิน 10 เมตร ซึ่งนำไปที่อัจฉริยะของน้ำที่ใช้ในการก่อสร้างของสถาบันพัฒนาชุมชนที่ต้องขอมูลทางน้ำที่สะอาดและน้ำที่ดี อย่างไรก็ตาม สถาบันน้ำที่มีคุณภาพดี สามารถนำน้ำไปใช้ในกระบวนการผลิตน้ำดื่มและน้ำเสียที่สะอาด ให้นำกลับมาบ้านลูกในลักษณะบริโภคได้ตามความเหมาะสม โดยจะทำการรักษาความสะอาดของน้ำเสียที่ได้จากการผลิตน้ำดื่มและน้ำเสียตามมาตรฐาน โครงการน้ำ จัดตั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร เพื่อไม่ให้เกิดความสูงของเสาตอม่อรองไฟฟ้า การล้อมย้ายต้นไม้ในบ้านเรือนต้องคำรือว่าต้องดำเนินการแล้วเสร็จก่อนที่จะดำเนินการปลูกต้นไม้ใหม่ที่ระยะห่างไม่ต่ำกว่า 10 เมตร ซึ่งโดยทั่วไปจะอยู่บริเวณทางกลางถนนที่มีต้นไม้ที่นำกลับมาปลูกใหม่จะต้องได้รับการตัดต่อสิ่งที่ไม่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร เพื่อไม่ให้เกิดความสูงของเสาตอม่อรองไฟฟ้า	1) กำหนดให้มีการเฝ้าระวังดูแลไม่เฉพาะที่ก่อตัวของภัยธรรมชาติ แต่ต้องรวมถึงภัยธรรมชาติที่ไม่ได้เป็นภัยธรรมชาติ เช่น พื้นที่ชุมชน บ้านเรือน สถาบัน หรือพื้นที่อื่นๆ ของกรุงเทพฯ ที่อาจสูญเสียความปลอดภัยได้ 2) หลังจากทำการรักษาความสะอาดของน้ำเสียที่ได้จากการผลิตน้ำดื่มและน้ำเสียที่สะอาด ให้นำกลับมาบ้านลูกในลักษณะบริโภคได้ตามความเหมาะสม โดยตั้งบ้านที่นำกลับมาปลูกในลักษณะบริโภคตามมาตรฐาน โครงการน้ำ จัดตั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร เพื่อไม่ให้เกิดความสูงของเสาตอม่อรองไฟฟ้า	มาตรฐานของตัวอย่างตัวอย่างที่ได้รับการติดตามและประเมินผล ตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย
ระบบดูแลรักษา	จำเป็นต้องมีทั้งน้ำดื่มน้ำเสียที่มีคุณภาพดี ความสูงเกิน 10 เมตร ซึ่งนำไปที่อัจฉริยะของน้ำที่ใช้ในการก่อสร้างของสถาบันพัฒนาชุมชนที่ต้องขอมูลทางน้ำที่สะอาดและน้ำที่ดี อย่างไรก็ตาม สถาบันน้ำที่มีคุณภาพดี สามารถนำน้ำไปใช้ในกระบวนการผลิตน้ำดื่มและน้ำเสียที่สะอาด ให้นำกลับมาบ้านลูกในลักษณะบริโภคได้ตามความเหมาะสม โดยจะทำการรักษาความสะอาดของน้ำเสียที่ได้จากการผลิตน้ำดื่มและน้ำเสียตามมาตรฐาน โครงการน้ำ จัดตั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร เพื่อไม่ให้เกิดความสูงของเสาตอม่อรองไฟฟ้า การล้อมย้ายต้นไม้ในบ้านเรือนต้องดำเนินการแล้วเสร็จ ก่อนที่จะดำเนินการปลูกต้นไม้ใหม่ที่ระยะห่างไม่ต่ำกว่า 10 เมตร ซึ่งโดยทั่วไปจะอยู่บริเวณทางกลางถนนที่มีต้นไม้ที่นำกลับมาปลูกใหม่จะต้องได้รับการตัดต่อสิ่งที่ไม่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร เพื่อไม่ให้เกิดความสูงของเสาตอม่อรองไฟฟ้า	1) ต้องดูแลและรักษาไม่ให้พังเสียหาย ที่บ้านไว้ให้เจริญเติบโต และดูแลอย่างดี ไม่ให้เกิดความเสียหาย ความสูงไม่เกิน 12 เมตร เพื่อไม่ให้เกิดความสูงของเสาตอม่อรองไฟฟ้า และใบไม้ที่มีความสูงจะต้องทำการบ้านลูกด้วยตนเอง	มาตรฐานของตัวอย่างตัวอย่างที่ได้รับการติดตามและประเมินผล ตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย



นางสาวนนท์วิภา วงศ์ตระกูล
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

นายไชยวัฒน์ มากอรุณรัตน์
นายอธิการบดี สำนักงานทรัพยากรด

สรุปผลการประชุมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบเบื้องต้น

โครงการศึกษาออกแบบเส้นทางเดินรถชนิดรถบรรทุก สำหรับทางด่วน จังหวัดสงขลา (ต่อ)

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่หลักๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบเบื้องต้น
คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
10. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	ประเมินอัตราภัยแล้ง การร่องรอยสร้างโครงสร้างทางวิธีของโครงสร้างฯ ศูนย์รวมบ้ำรุนและพื้นที่ที่มีความต้องการดินมากที่สุด 3 แห่ง (บริเวณสถานีน้ำร้อนทาง สถานีน้ำห้วย และสถานีริบบี้) คาดว่ามีผลกระทบต่อการปลูก庄稼แบบบางกอกใช้ที่ดินโดยท่านผู้ดูแลทุบซึ่งได้แก่ เทศบาลตั้งต่างๆ ในพื้นที่จะต้องควบคุมการขยายตัวของพื้นที่โดยรอบให้เป็นไปตามอัตรากำนาดของเมืองรองไว้รองรับในอนาคตและการพัฒนาโครงสร้างฯ จะเป็นแนวรังษีหนาแน่นและแรงจูงใจสำคัญที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินเกิดขึ้น เช่น ยานพาหนะอาศัยทางน้ำมายังชั้นที่สอง หรือหมู่บ้านจัดสรรอย่างกว้างขวาง หรือพัฒนาที่ดินที่อยู่อาศัย ย่างพาณิชยกรรม/ธุรกิจการค้า (เช่น ศูนย์การค้าขนาดใหญ่ อาคารสำนักงาน และสถานบันเทิงฯลฯ) หรือสถานที่ราชการ ฯลฯ โดยรอบในรัศมี 500 เมตร จะมีตัวเรือนร่องฟ้าศูนย์รวมบ้ำรุนและพื้นที่ที่อยู่อาศัยอย่างต่อเนื่องทั้ง 3 แห่ง (บริเวณสถานีน้ำร้อนทาง สถานีน้ำห้วย และสถานีริบบี้) รวมถึงพื้นที่ต่อไปน่อง	1) เจ้าของครองกราด ต้องประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงรูปแบบ การใช้ที่ดิน เช่น กรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด เจ้าหน้าที่กิจกรรมที่ดิน เป็นต้น เพื่อดำเนินการตรวจสอบปัจจัยอิทธิพลของรูปแบบทางด่วนที่ใหญ่ ฉบับล่าสุด	มาตรการติดตามตรวจสอบเบื้องต้น



นางสาวนุรัตน์ วรรตนะ
นางสาวนุรัตน์ วรรตนะ
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

นางสาวนุรัตน์ วรรตนะ
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการประเมินแบบตัวอย่าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศึกษาออกแบบบนสมมมูลชนน์โดยระบบประปา อ่างทองหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (ต่อ)

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางวัฒนธรรม	ผลกระทบที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
10. การใช้ประยุกต์ พื้นที่ดิน (ต่อ)	ระบบทดลองการ ในองค์กรพัฒนาโครงสร้างฯ จะเป็นแรงจูงใจและ แรงจูงใจสำคัญที่ทำให้เกิดการวางแผนและปรับเปลี่ยน การใช้ประโยชน์ที่ดินกิจกรรม เช่น เท่น ย่านเชิงพัฒนาชุมชน หนาแน่นมากขึ้น หรือพัฒนาที่ดินหรืออุบัติปูนจัดสรร ย่างนาพัฒน์ชัยธรรม/ธุรกิจการค้า (เช่น ศูนย์การค้า ขนาดใหญ่ อาคารสำนักงาน และสถานบันเทิงฯ)ฯ หรือสถานที่ราชการ ฯลฯ โดยเฉพาะบริเวณที่มี โฉมรอบในรัศมี 500 เมตรจากที่ตั้งสถานที่ฯ ท่าม น้ำบึงและพื้นที่เขื่อนต่อการเดินทางทั้ง 3 แห่ง (บริเวณสถานที่คัดหัวระ ส้านนคหะ และสถานที่อื่นๆ) รวมถึงพื้นที่ดินที่ดอน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
11. ระบบคมนาคม ขนส่งผู้โดยสาร/ อุปกรณ์เดินทาง มวลชน	ระบบทดลองการ ผู้คนจะต้องเดินทางส่วนมากในกรุงเทพฯ ในการเดินทาง บนโครงสร้างถนนเดิม เนื่องจากภาระการเดินทางส่วน ใหญ่ของประชาชนในเมือง ซึ่งปัจจุบันมีสภาพ โครงสร้าง ស่วนใหญ่ชำรุดทรุดโทรมและค่าใช้จ่าย และการเดินทางสูง ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการเดินทางในเมือง โดยในช่วงก่อสร้างจะต้องใช้ ที่ดินที่บีบเร็ว價格ถูกต้องและปัจจุบันจราจร 1 ช่องทาง เพื่อกันไม่ถูกน้ำท่วมที่ก่อสร้างเสื่อมชำรุด	1) ในชั้นตอนการออกแบบรายละเอียดโครงสร้าง (Detail Design) จะกำหนด Item ไว้เพื่อให้ผู้รับจำได้ตามนิยาม Bill of Quantity สำหรับการก่อสร้างโครงสร้างฯ ที่ก่อสร้างโครงสร้างฯ ตาม กำหนดเวลาที่ต้องการ ภายใต้ความเสียหาย และความ เสียหายของถนน บริเวณถนนภายใน จังหวัดฯ และถนนพังร้าม ตลอด เส้นทางโครงสร้างฯ และทางผู้เดินทาง 2) ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้สำรวจและประเมินโครงสร้างที่มีอยู่เดิมในช่วงการก่อสร้าง ก่อสร้างโครงสร้างฯ ที่มีผู้ใช้ปัจจุบันอยู่ที่ทางเดิน การเดินทางเดิม ที่ไม่สามารถใช้งานได้แล้ว 3) ประเมินผลกระทบที่สูงที่สุดของโครงสร้างฯ ที่มีอยู่เดิมในช่วงการก่อสร้าง เพื่อออกแบบและแก้ไขเพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	* AEON Consulting (Thailand) Limited * นางสาวนนฤจิรา วงศ์ตระกูล ¹ นายกรุํฤทธิ์ วิรากุล ² ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม เมษายน 2564

สรุปผู้ผลิตระบบสื่อแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศึกษาออกแบบระบบขนส่งมวลชนโดยระบบราง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (๑)

ปัจจัยทางสังคมแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสื่อแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสื่อแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สื่อแวดล้อม
11. ระบบคมนาคม ขนส่ง การ คมนาคมขนส่ง/ โครงสร้าง/อุปกรณ์ และความ ปลอดภัย (๑๐)	รากแผลจะเสียหายสูง รวมทั้งการย่อสูงส่วน ยกตัวที่ต้องมีการเคลื่อนย้ายวัสดุ เครื่องจักร และ ชิ้นส่วนสำหรับซ่อมบำรุง เพื่อประกอบและติดตั้งงานบนทาง ยกระดับและทางวิ่ง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการสัญจร ของผู้เดินทาง ทำให้เกิดการติดขวางการจราจร และความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุมากขึ้น โดยเฉพาะบริเวณที่มีปัญหาการจราจร เช่น ถนน เพชรเกษม บริเวณตลาดน้ำหมาด บริเวณสะพานข้าม ทางรถไฟ บริเวณวงเวียนน้ำพุ และถนนนาภิเษกในพื้น บริเวณหน้าห้างสรรพสินค้าเดชาครองเรียม เป็นต้น และการเดินทางที่ต้องใช้เวลาเดินทางไกลที่สุด	จัดอบรมพนักงาน ซ่อมแซม แล็บคุณงานที่เกี่ยวข้องกับงานสำรวจและประเมินความเสี่ยง ที่มีอยู่ในท้องที่ จัดทำแผนที่จราจรที่ชัดเจนและเข้าใจง่าย ในชั้นต่อนการขอแบบรายการ เอียดโลกัส (Details Survey) ทางโครงการฯ จะ ออกแบบบางชื่อใหม่ให้สอดคล้องกับแบบของสถาบันที่มุ่งหมายหลัก แล้วผู้รับ ⁵⁾ จ้าง ต้องดำเนินการประชุมพัฒนาหรืออัปเดตประสิทธิภาพของช่างที่รับ ⁶⁾ ทราบเบื้องต้นในการติดตั้งโครงสร้าง ลักษณะ โดยเผยแพร่ผ่านทางสื่อต่างๆ เช่น ป้าย ⁷⁾ ประชารักษ์ที่มีร่องเพิ่มที่หัวท่อส่วนที่ต้องติดตั้ง เคเบิลที่หัวท่อที่ นำไปติดตั้ง และออกส่วนที่ต้องติดตั้ง การประยุกต์ใช้ห้องแม่ฟ้าอากาศและวิธี ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเป็นประ帖เดือนที่สำคัญใน การประเมินพัฒนา ได้แก่ แผนการก่อสร้าง ตำแหน่งที่ต้องสร้าง ระยะเวลาก่อ ⁸⁾ ก่อสร้าง การทดสอบเดินทางผ่านครัวข่ายถนนเดิม และนำให้เข้าสู่หน้างาน หลัก เสียจุดเด่น หรือการขอความร่วมมือห้องร่มรถให้ผู้ใช้สันทางปฏิบัติตาม แผนการร่วงจัดการจราจรที่ต้องการวางแผนไว้ การบรรเทาสัมพันธ์และการรองรับ ⁹⁾ กี่วันวันและสองทางพัฒนาระบบ การบูรณะ จราจร การติดตั้งบันไดสำหรับบุคคลที่ 3 โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณที่พื้นที่ทางลูกบ้านลูกบ้านที่ต้องการจะลงมาลง เครื่องนับจำนวนต่อตัวเอง พร้อมติดตั้ง ¹⁰⁾ 7) ดำเนินการสำراجทั่วทั้งจังหวัดโดยรอบ เพื่อวางแผนแนวทางการจัดการในเชิง ดำเนินการก่อสร้าง	- ถนนพะรังษะมุตตากับถนนราษฎร์ยืนดี - ถนนพะรังษะมุตตากับถนนพิพัฒนา - ถนนพะรังษะมุตตากับ ¹¹⁾ ถนนกาญจนวนิช (แยกกอหงส์) - ถนนกาญจนวนิชตัดกับ ¹²⁾ ถนนกาญจนวนิชกับ ¹³⁾ ถนนศรีภูวนารถ ¹⁴⁾ โดยสำรวจจุดเด่น หรือการขอความร่วมมือห้องร่มรถให้ผู้ใช้สันทางปฏิบัติตาม แผนการร่วงจัดการจราจรที่ต้องการวางแผนไว้ การบรรเทาสัมพันธ์และการรองรับ ⁹⁾ กี่วันวันและสองทางพัฒนาระบบ การบูรณะ จราจร การติดตั้งบันไดสำหรับบุคคลที่ 3 โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณที่พื้นที่ทางลูกบ้านลูกบ้านที่ต้องการจะลงมาลง เครื่องนับจำนวนต่อตัวเอง พร้อมติดตั้ง ¹⁰⁾ 7) ดำเนินการสำراجทั่วทั้งจังหวัดโดยรอบ เพื่อวางแผนแนวทางการจัดการในเชิง ดำเนินการก่อสร้าง



นายไพบูลย์ มากสุวรรณ
นางสาวอรุณรัตน์ วรรตโนดม
ผู้ช่วยผู้อำนวยการส่วนชุมชนท้องถิ่น

เมษายน 2564

หน้า 28

สรุปผลการประเมินเกณฑ์มาตรฐานที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการระบบที่ไม่ดี เนื่องจากส่วนราชการติดตามตรวจสอบและปรับปรุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (ต่อ)

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
11. ระบบคมนาคม ขนส่ง การ คมนาคมขนส่ง/ ผู้ใช้ทาง/อุบัติเหตุ และการปล่อยก๊าซ (ต่อ)	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>8) แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชุมผู้รับผู้ดูแลรักษาพื้นที่ท้องทรายบ้านที่มีห้องน้ำบ่อน อย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อตั้งเดือนกรกฎาคม</p> <p>9) กำหนดจุดหมายปลายทางการปั่นจักรยาน โดยแบ่งพื้นที่บริเวณภายนอกสำหรับเดินเท้า ให้ผู้ใช้รถใช้ถนนทรายปั่นจักรยาน ได้ใช้ป้ายเดินทางที่ออกแบบใหม่เพื่อสื่อสารผู้ใช้รถจักรยาน แบบเดียวกัน 4 ช่วงจุดเดียวกันที่ปั่นจักรยาน ที่เดินทางมา ที่เดินทางกลับ ที่เดินทางเดินทางกลับ ที่เดินทางกลับ</p> <p>10) การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณทางเข้า-ออก เขตพื้นที่ปิดกันจราจร โดยให้ก้าวหน้าสัญญาณไฟที่เป็นไปตามป้ายจราจร สำหรับงานยกระดับตามที่มีการติดตั้งป้ายจราจรและงานก่อสร้าง งานบูรณะและงานบันধะรักษาทางหลวง ปี 2561</p> <p>11) ใช้อุปกรณ์ที่ใช้ไม่เป็นปัจจัยทางการป้องกันหัวใจการอุบัติเหตุตามมาตรฐานการจัดการบริหารและพัฒนาของห้องสมุดทางหลวง</p> <p>12) ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและป้ายสัญญาณต่างๆ เช่น ป้ายเตือน ป้ายเมือง ป้ายทางเลี้ยว ป้ายและบันทึกทางการเดินรถ ไฟสัญญาณเดินทาง ไฟกระพริบ การติดตั้งแสงไฟ บนทางพื้นที่ก่อสร้าง การติดเส้นจราจร หรือการวางกรวยยาง "สาม" ก้อนถึงหกก้อน สำหรับระบบขนส่งมวลชนฯ อย่างน้อย 1 กิโลเมตร ตลอดอุปกรณ์ไฟฟ้าและส่วนว่าง สำหรับเวลาก่อสร้างคันนี้ โดยจะต้องให้ห้องเย็นยารักษาความปลอดภัย ดำเนินการต่อไป การจราจร เพื่อให้เกิดความปลอดภัย ลดความสับสนหรือความล่าช้าในการเดินทาง ผ่านไปมา</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>8) แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชุมผู้รับผู้ดูแลรักษาพื้นที่ท้องทรายบ้านที่มีห้องน้ำบ่อน อย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อตั้งเดือนกรกฎาคม</p> <p>9) กำหนดจุดหมายปลายทางการปั่นจักรยาน โดยแบ่งพื้นที่บริเวณภายนอกสำหรับเดินเท้า ให้ผู้ใช้รถใช้ถนนทรายปั่นจักรยาน ได้ใช้ป้ายเดินทางที่ออกแบบใหม่เพื่อสื่อสารผู้ใช้รถจักรยาน แบบเดียวกัน 4 ช่วงจุดเดียวกันที่เดินทางมา ที่เดินทางกลับ ที่เดินทางเดินทางกลับ ที่เดินทางกลับ</p> <p>10) การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณทางเข้า-ออก เขตพื้นที่ปิดกันจราจร โดยให้ก้าวหน้าสัญญาณไฟที่เป็นไปตามป้ายจราจร สำหรับงานยกระดับตามที่มีการติดตั้งป้ายจราจรและงานก่อสร้าง งานบูรณะและงานบันধะรักษาทางหลวง ปี 2561</p> <p>11) ใช้อุปกรณ์ที่ใช้ไม่เป็นปัจจัยทางการป้องกันหัวใจการอุบัติเหตุตามมาตรฐานการจัดการบริหารและพัฒนาของห้องสมุดทางหลวง</p> <p>12) ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและป้ายสัญญาณต่างๆ เช่น ป้ายเตือน ป้ายเมือง ป้ายทางเลี้ยว ป้ายและบันทึกทางการเดินรถ ไฟสัญญาณเดินทาง ไฟกระพริบ การติดตั้งแสงไฟ บนทางพื้นที่ก่อสร้าง การติดเส้นจราจร หรือการวางกรวยยาง "สาม" ก้อนถึงหกก้อน สำหรับเวลาก่อสร้างคันนี้ โดยจะต้องให้ห้องเย็นยารักษาความปลอดภัย ดำเนินการต่อไป การจราจร เพื่อให้เกิดความปลอดภัย ลดความสับสนหรือความล่าช้าในการเดินทาง ผ่านไปมา</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>8) แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชุมผู้รับผู้ดูแลรักษาพื้นที่ท้องทรายบ้านที่มีห้องน้ำบ่อน อย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อตั้งเดือนกรกฎาคม</p> <p>9) กำหนดจุดหมายปลายทางการปั่นจักรยาน โดยแบ่งพื้นที่บริเวณภายนอกสำหรับเดินเท้า ให้ผู้ใช้รถใช้ถนนทรายปั่นจักรยาน ได้ใช้ป้ายเดินทางที่ออกแบบใหม่เพื่อสื่อสารผู้ใช้รถจักรยาน แบบเดียวกัน 4 ช่วงจุดเดียวกันที่เดินทางมา ที่เดินทางกลับ ที่เดินทางเดินทางกลับ ที่เดินทางกลับ</p> <p>10) การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณทางเข้า-ออก เขตพื้นที่ปิดกันจราจร โดยให้ก้าวหน้าสัญญาณไฟที่เป็นไปตามป้ายจราจร สำหรับงานยกระดับตามที่มีการติดตั้งป้ายจราจรและงานก่อสร้าง งานบูรณะและงานบันধะรักษาทางหลวง ปี 2561</p> <p>11) ใช้อุปกรณ์ที่ใช้ไม่เป็นปัจจัยทางการป้องกันหัวใจการอุบัติเหตุตามมาตรฐานการจัดการบริหารและพัฒนาของห้องสมุดทางหลวง</p> <p>12) ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและป้ายสัญญาณต่างๆ เช่น ป้ายเตือน ป้ายเมือง ป้ายทางเลี้ยว ป้ายและบันทึกทางการเดินรถ ไฟสัญญาณเดินทาง ไฟกระพริบ การติดตั้งแสงไฟ บนทางพื้นที่ก่อสร้าง การติดเส้นจราจร หรือการวางกรวยยาง "สาม" ก้อนถึงหกก้อน สำหรับเวลาก่อสร้างคันนี้ โดยจะต้องให้ห้องเย็นยารักษาความปลอดภัย ดำเนินการต่อไป การจราจร เพื่อให้เกิดความปลอดภัย ลดความสับสนหรือความล่าช้าในการเดินทาง ผ่านไปมา</p>



นายไชยวุฒิ มากอรรราน
นายกอศักดิ์ภานุรัตน์ วิจิตรตระกูล

ลงวันที่ ๒๕๖๔
๒๕๖๔

นางสาวนฤจรา วงศ์ตระกูล
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการทดสอบที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการศึกษาออกแบบระบบขนส่งมวลชนโดยระบบขนส่งมวลชน จังหวัดสงขลา (ต่อ)

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและสอบผลผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
11. ระบับบน้ำตาม ชนิด การ คุณภาพน้ำและ/ ผู้ใช้งาน อุปกรณ์ และความปลอดภัย (ต่อ)	ผลกระทบของน้ำที่มีอยู่ในงานให้คุณทำงานอยู่บริเวณสถานีตัวเมืองยกเว้นก่อโครงสร้าง และภัย พืชไม่ชอบน้ำให้ผลกระทบไม่ประมาณการมากที่สุด ผลกระทบต่อ กันท่องน้ำจะต้องทิ้งที่ดินที่ทางออก (โครงสร้างทางยกระดับ และสะพานริมไฟฟ้า) ต้องปิด [*] และควบคุมการในกรอบรับปริมาณจรดบันทึกน้ำที่มนต์เสน่ห์แห่งจังหวัดสงขลา ผู้รับจำนำ ต้อง [*] จัดเตรียมแผนการจัดวางให้สอดคล้องกับแบบแผนงานก่อสร้างระบบขนส่งมวลชนฯ นำเสนอนี้ต่อองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสงขลา (หรือหน่วยงานที่รับมอบหมายจากจังหวัด) และท่านประธานที่ได้รับอนุมัติ (เช่น สำนักตำรวจน้ำในพื้นที่ที่รับผิดชอบ "ลาก") เพื่อพิจารณาให้ที่ ความเห็นชอบ เมื่อยกมา 60 วัน ก่อนดำเนินการปฏิบัติหน้าก่อสร้างในแหล่งที่มาที่ไป [*] ให้ติดตั้งป้ายและสัญญาณไฟเพริบ เพื่อยกต่ำความเร็วบริเวณจุดก่อสร้างสำหรับรถให้ [*] สามารถใช้งานได้ด้วยดี เพื่อลดอุบัติเหตุในพื้นที่จุดลักษณะที่มีช่องจราจรรถบัสบีรถ [*] ให้โครงสร้าง จุดพนักพากษาช่วงครัวในช่วงระยะเวลาที่ก่อสร้าง เพื่อให้การส่งผู้จราจรท่า เติมกราฟไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร พื้นที่ก่อสร้างที่ชุมชนจราจร [*] ต้องทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำกรณีการตัดต่อประปาด้วยโครงเหล็กเลื่อน (Levelling truss) ทุกคราวก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้าง [*] 18. สำหรับบริเวณที่มีทางเดินคนบ้าง 3.00 เมตร ทางโครงสร้างด้วยโครงเหล็กเลื่อน (Levelling truss) ไม่ต้องมีโครงสร้างหลักภายในในส่วนที่ให้เสื่อมลงเนื่องมาจากความไม่คงตัวของโครงสร้าง [*] รวมไปด้วยเพิ่มโครงสร้างหลักภายในในส่วนที่ให้เสื่อมลงเนื่องมาจากความไม่คงตัวของโครงสร้าง [*] เคลื่อนให้มีความกว้างเพียง 1.20 เมตร เพื่อให้ทางเดินด้านซ้ายมีระยะกว้างพอก 1.50 เมตร ตามมาตรฐานที่ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยทางเดินด้านซ้าย	13) ปิดกั้นพื้นที่ไม่มีอยู่ในงานให้คุณทำงานอยู่บริเวณสถานีตัวเมืองยกเว้นก่อโครงสร้าง และภัย พืชไม่ชอบน้ำให้ผลกระทบไม่ประมาณการมากที่สุด ผลกระทบต่อ กันท่องน้ำจะต้องทิ้งที่ดินที่ทางออก (โครงสร้างทางยกระดับ และสะพานริมไฟฟ้า) ต้องปิด [*] และควบคุมการในกรอบรับปริมาณจรดบันทึกน้ำที่มนต์เสน่ห์แห่งจังหวัดสงขลา ผู้รับจำนำ ต้อง [*] จัดเตรียมแผนการจัดวางให้สอดคล้องกับแบบแผนงานก่อสร้างระบบขนส่งมวลชนฯ นำเสนอนี้ต่อองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสงขลา (หรือหน่วยงานที่รับมอบหมายจากจังหวัด) และท่านประธานที่ได้รับอนุมัติ (เช่น สำนักตำรวจน้ำในพื้นที่ที่รับผิดชอบ "ลาก") เพื่อพิจารณาให้ที่ ความเห็นชอบ เมื่อยกมา 60 วัน ก่อนดำเนินการปฏิบัติหน้าก่อสร้างในแหล่งที่มาที่ไป [*] ให้ติดตั้งป้ายและสัญญาณไฟเพริบ เพื่อยกต่ำความเร็วบริเวณจุดก่อสร้างสำหรับรถให้ [*] สามารถใช้งานได้ด้วยดี เพื่อลดอุบัติเหตุในพื้นที่จุดลักษณะที่มีช่องจราจรรถบัสบีรถ [*] ให้โครงสร้าง จุดพนักพากษาช่วงครัวในช่วงระยะเวลาที่ก่อสร้าง เพื่อให้การส่งผู้จราจรท่า เติมกราฟไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร พื้นที่ก่อสร้างที่ชุมชนจราจร [*] ต้องทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำกรณีการตัดต่อประปาด้วยโครงเหล็กเลื่อน (Levelling truss) ทุกคราวก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้าง [*] 18. สำหรับบริเวณที่มีทางเดินคนบ้าง 3.00 เมตร ทางโครงสร้างด้วยโครงเหล็กเลื่อน (Levelling truss) ไม่ต้องมีโครงสร้างหลักภายในในส่วนที่ให้เสื่อมลงเนื่องมาจากความไม่คงตัวของโครงสร้าง [*] รวมไปด้วยเพิ่มโครงสร้างหลักภายในในส่วนที่ให้เสื่อมลงเนื่องมาจากความไม่คงตัวของโครงสร้าง [*] เคลื่อนให้มีความกว้างเพียง 1.20 เมตร เพื่อให้ทางเดินด้านซ้ายมีระยะกว้างพอก 1.50 เมตร ตามมาตรฐานที่ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยทางเดินด้านซ้าย	นางสาวนันจิรา ภูรజันทร์ ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ACOM Consulting Limited

สรุปผลการประเมินแบบสัมภาษณ์ มาตรฐานที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามผลกระทบตามมาตรฐานของบริษัทฯ สำหรับผู้ได้รับผลกระทบ สำหรับบ้านเรือนมวลชนโดยระบบทางชลประทาน อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (ต่อ)

บัญชีทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทาง	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่หลักๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
11. ระบบคมนาคม ขนส่ง การ คมนาคมขนส่ง/ ผู้ใช้ทาง/อุบัติเหตุ และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่หลักๆ</p> <p>ตามกฎหมายว่าด้วยการจราจรทางบก แต่ต้องจัดการด้วยความเร็วในการเข้าสู่ช่วงผ่านแหล่งชุมชน หรือพื้นที่อื่นที่อาจส่งผลกระทบ (เช่น วัด/ศาสนสถาน สถาบันการศึกษา) สถานที่สาธารณะ “สาม” ไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อบรรกรถบุบเพื่อถนนที่อาจ เกิดขึ้นอยู่เส้นทางหรือพื้นที่บริโภค</p> <p>20) ดำเนินการปรับปรุงพื้นผิวจราจรบนโครงสร้างถนนเดิมให้พื้นที่โครงสร้างทางยกระดับ และสะพานริมฟ้าและพื้นที่ด้านในพื้นที่น้ำท่วมตามระบบรีบบและสามารถเข้าสู่ได้ เส้นขอบเขตทางเดินร่องจราจรสีห์ดเจนตามขนาดของจราจรทางยกระดับ การศูนย์น้ำที่ก่อสร้างริมแม่น้ำ</p> <p>21) ดำเนินการติดตั้งไฟทางบริเวณใต้พื้นที่สะพานริมฟ้าและพื้นที่ทางทิศตะวันตกที่มีการจราจร ให้มีความสว่างไสวให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลตามส่วนราชการและให้มาที่สุด เพื่อบื้องกัน อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>22) จัดดำเนินการจราจรให้สอดคล้องกับแบบแผนในการก่อสร้าง ตามลำดับพื้นที่เบ็ดกร่องร่อง โดยมีการบิดเบี้ยวของจราจรตามบทบาท 2 ช่อง และพื้นที่ทางเดินคนเดินทางยาวมาก 500 เมตร ของถนนที่ดำเนินการยังคงต้องลดระยะเวลาการสร้างรากไม้และต้องมีน้ำท่วงคลังไว้ ส่วนในช่วงคลังที่จะมีการบิดเบี้ยว พื้นที่ทางเดินคนเดินทางกว้าง 1 ช่องรถจักร เพื่อยืดระยะเดินและลดสูญ 23) การก่อสร้างบริเวณทางชุมชนและบ้านคุณสองต่าง ต้องมีการลงให้ผู้สูงอายุทางบก และทางน้ำรับทราบอย่างน้อย 2 สัปดาห์ โดยระบุกำหนดช่วงเวลาในการทำงานในแม่น้ำและ วันที่รอมทั้ง รายละเอียดการลงเรือร่องร่องริมแม่น้ำ</p>	<p>19) ควบคุมและนำ้งานที่ปรับเปลี่ยนมาตามที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามที่ได้รับ ตามกฎหมายว่าด้วยการจราจรทางบก แต่ต้องจัดการด้วยความเร็วในการเข้าสู่ช่วงผ่านแหล่งชุมชน หรือพื้นที่อื่นที่อาจส่งผลกระทบ (เช่น วัด/ศาสนสถาน สถาบันการศึกษา) สถานที่สาธารณะ “สาม” ไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อบรรกรถบุบเพื่อถนนที่อาจ เกิดขึ้นอยู่เส้นทางหรือพื้นที่บริโภค</p> <p>20) ดำเนินการปรับปรุงพื้นผิวจราจรบนโครงสร้างถนนเดิมให้พื้นที่โครงสร้างทางยกระดับ และสะพานริมฟ้าและพื้นที่ด้านในพื้นที่น้ำท่วมตามระบบรีบบและสามารถเข้าสู่ได้ เส้นขอบเขตทางเดินร่องจราจรสีห์ดเจนตามขนาดของจราจรทางยกระดับ การศูนย์น้ำที่ก่อสร้างริมแม่น้ำ</p> <p>21) ดำเนินการติดตั้งไฟทางบริเวณใต้พื้นที่สะพานริมฟ้าและพื้นที่ทางทิศตะวันตกที่มีการจราจร ให้มีความสว่างไสวให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลตามส่วนราชการและให้มาที่สุด เพื่อบื้องกัน อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>22) จัดดำเนินการจราจรให้สอดคล้องกับแบบแผนในการก่อสร้าง ตามลำดับพื้นที่เบ็ดกร่องร่อง โดยมีการบิดเบี้ยวของจราจรตามบทบาท 2 ช่อง และพื้นที่ทางเดินคนเดินทางยาวมาก 500 เมตร ของถนนที่ดำเนินการยังคงต้องลดระยะเวลาการสร้างรากไม้และต้องมีน้ำท่วงคลังไว้ ส่วนในช่วงคลังที่จะมีการบิดเบี้ยว พื้นที่ทางเดินคนเดินทางกว้าง 1 ช่องรถจักร เพื่อยืดระยะเดินและลดสูญ 23) การก่อสร้างบริเวณทางชุมชนและบ้านคุณสองต่าง ต้องมีการลงให้ผู้สูงอายุทางบก และทางน้ำรับทราบอย่างน้อย 2 สัปดาห์ โดยระบุกำหนดช่วงเวลาในการทำงานในแม่น้ำและ วันที่รอมทั้ง รายละเอียดการลงเรือร่องร่องริมแม่น้ำ</p>	สิ่งแวดล้อม



นางสาวนนท์จิรา วรรตตาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

นายพีระเจน มากสุวรรณ
นายนรเศรษฐกิจ ริหารส่วนจังหวัดสงขลา

สรุปผลการแบบสำรวจที่สำนักฯ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศึกษาออกแบบบรรบบทสิ่งแวดล้อมโดยวิธีการแบบระบบสิ่งแวดล้อม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (ต่อ)

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้民	มาตรการรับรองกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
11. ระบบคมนาคม ขนส่ง การ คมนาคมชนิด/ ผู้ใช้ทาง อุบัติเหตุ และการปล่อยก๊าซ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้民 (ต่อ)	<p>24) ผลกระทบจากห้องน้ำที่รื้อทิ้งบุคคลภายนอกผ่านบริเวณใต้สะพานซึ่งมีความคุกครามอยู่ในขณะนี้ ตามที่ได้ระบุไว้ในมาตราฐาน น้ำกากอสูรฯ 3 รายได้ทางชั้นต่ำที่จะต้องมาปรับตัวซึ่งจะเพิ่มภาระให้กับชุมชน</p> <p>25) ผลกระทบมาตราการต้านความไม่สงบทางสังคมต่อไป กรณีที่บุคคลภายนอก ทางโทรศัพท์ และคนงานที่ทำการ ติดตั้งโครงสร้างซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของถนนน้ำดีที่มีน้ำท่วม ทำให้คนงานใช้เวลาระยะหนึ่งในการเดินทางกลับบ้าน</p> <p>26) ไม่ท่องเที่ยวและพักผ่อนที่ต้องทนทานกว่าเดิม แต่ต้องเดินทางไกลเพื่อไปท่องเที่ยว ทำให้ต้องเสียเวลาและค่าใช้จ่ายเพิ่ม ขึ้นถึง 1 ชั่วโมงต่อวัน และต้องเดินทางไปท่องเที่ยวในวันหยุด เนื่องจากต้องเดินทางไกลเพื่อไปท่องเที่ยว ต้องจ่ายค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้น โดยเปลี่ยนรถครัวร์เป็นรถส่วนตัวของทางหลวงที่มีค่าใช้จ่ายสูงกว่ารถสาธารณะ วิ่งสับสิบครั้งต่อวันก็ไม่พอ ไม่ว่าต้องทนทานกว่าเดิม แต่ต้องเสียเวลาเดินทางไกลเพื่อไปท่องเที่ยว จึงจะเป็นภาระต่อ ดำเนินการผลิตไม้อีกหนึ่งด้านสำคัญ</p> <p>27) ติดตั้งโครงสร้างป้องกันภัยธรรมชาติของวัสดุตามมาตรฐานการดำเนินงานก่อสร้างโครงสร้างฯ ให้มีความปลอดภัยตามนโยบายอนามัยและความปลอดภัย ปี 2558 และปฏิบัติตาม ว่าด้วยความปลอดภัยในการร่วมงานไฟฟ้าของส่วนราชการ พัฒนาส่วนราชการ ปี 2558</p> <p>28) จุดไม้รากของต้นไม้ที่ต้องรื้อทิ้งด้วยสาเหตุภัยธรรมชาติ ให้มีหน้าที่ตรวจสอบหากทำลายต้นไม้แล้ว หาก พบกราฟทางไม้ดับต้นไม้หรือติดความดื้อของต้นไม้ร่องรอยลักษณะของหัวใจ ให้ดำเนินการตัดต่อ หยุดดำเนินการทันที และให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความชำรุดของหัวใจโดยกรากษา ทันที</p> <p>29) ทำความสะอาดและซ่อมแซมทางการยศ ดูแลรักษา ทำความสะอาด และซ่อมแซม ในสัดก์ประจำเขต ให้ตัดกับเปลาต์อ่อนให้ นำไปลงร่องชั้น ให้สามารถรักษาพื้นที่ด้านในและด้านนอกของหัวใจได้</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม (ต่อ)</p>



เอกสารนี้เป็นของเจ้าของทรัพย์สิน

นายไพบูลย์ มากสุวรรณ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา

นางสาวนันดา วีระธรรม
ผู้อำนวยการส่วนจังหวัดสงขลา

ສຽງປະລັກຮາບເນື່ອງແວດລື້ອມທີ່ສໍາຜູ້ ມາຕາການປັບອອກນິກົມແລ້ວແກ້ໄຂພົກຮາບສິ່ງແວດຫຼື້ອມ ແລະມາຕາກາຕື່ອງຕາມຈະວາດສອນພົກຮະກບສິ່ງແວດຫຼື້ອມ
ໂຄຮະກເຕັກສູງພາວອນບໍລະບຸນເຊື່ອມີພົກຮາບໃຫຍ່ ອຳນາວພາຫິ່ນ ລັ້ງຫວັນສອງຫຼາ (ຕ່ອງ)

โดยทั่วไปแล้ว มนุษย์จะต้องใช้เวลาอย่างน้อย 1-2 ปี ในการเรียนรู้และฝึกฝนเพื่อให้สามารถใช้ภาษาต่างประเทศได้流利

มาตราการติดตามมาตรฐานผลลัพธ์ของแต่ละกิจกรรม					
เป้าหมายหลักและสำคัญ		มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		สิ่งแวดล้อม	
11. ระบบคุณภาพ และคุณค่า太子ฯ	ระบบคุณภาพ และการบริการ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ太子ฯ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งแวดล้อม
	ระบบคุณภาพ และการบริการ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ太子ฯ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ太子ฯ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ太子ฯ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ太子ฯ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งแวดล้อม

A circular blue stamp with the text "AECOM Consulting Engineers" at the bottom and "Thailand Limited" at the top, separated by an asterisk.

၂၀၁၅ ခုနှစ်၊ ဧပြီလ၊ ၁၃ ရက်နေ့

အမှတ်အသေချိန်ရုပ်ပြန်လုပ်မှု

**สรุปผลการประชุมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผู้ประสบภัยทางด้านมนุษย์และภาระด้านมนุษย์และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศึกษาออกแบบบรรบุบนสัมภានน้ำด้วยระบบปรับอุณหภูมิ สำหรับจังหวัดสงขลา (ต่อ)**

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางฯ	ผลการประเมินและติดตามที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อม
12. ระบบทรัพยากรถยาน สาธารณะและสุขา	ระบบการก่อสร้าง การก่อสร้างของโครงสร้างฯ จะมีผู้คนใช้งานทุกวัน ถ้าไม่สามารถเข้าสู่ “ถ่ายเสียงไฟฟ้า” สายไฟต่อส่องสว่าง สายไฟโทรศัพท์ และห้องประปา บริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้างจะต้องรบกวน ซึ่งอาจส่งผลต่อการใช้สาธารณูปโภคของบุคคลอื่นๆ ให้เกิดเสียงดัง เสียงดัง แต่อย่างไรก็ตาม การรื้อย้ายจะทำให้นิยามเป็นกลาง และใช้ระยะเวลาอีกนาน	<p>1) ในชั้นตอนของการออกแบบรายละเอียด (Details design) โครงสร้างฯ ต้องประเมินการดำเนินการรื้อย้ายและการรักษาภูมิปัญญาของโครงสร้างฯ ให้ครบถ้วน 2) ให้ประเมินงานกับหน่วยงานสาธารณูปโภค และสาธารณูปกรณ์ฯ เตรียมรับภาระที่มีความต้องการให้เสร็จสิ้นก่อนระยะ ก่อสร้าง และให้ดำเนินการรื้อย้ายสาธารณูปโภค และสาธารณูปกรณ์ฯ ให้เสร็จสิ้นก่อนระยะดำเนินการก่อสร้าง 3) สำรวจจราจรและจุดที่มีภัยกับระบบสาธารณูปโภค เพื่อจัดเตรียมแบบรายละเอียดให้ครบ 4) ดำเนินการรื้อย้ายระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปกรณ์ฯ เช่น เขตทางหลวง โค้งง่ามย่านป่าจุ้น ที่จะต้องรบกวนเดินทาง ทำให้เสื่อมเสียไปในที่สุด จึงต้องรื้อย้ายออก และการจัดวางระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปกรณ์ฯ ที่จะก่อผลกระทบต่อชีวิตดังที่ได้ทราบ “ฯ”</p>	มาตรฐานด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรฐานด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อม



นายไพบูลย์ มากสุวรรณ
นางสาวอรุณรัตน์ ใจธรรม
นางสาวน้ำทิพย์ ใจธรรม
นายกฤษณะ ใจธรรม

นางสาวนนท์ ใจธรรม
ผู้อำนวยการสำนักดูแลชุมชน

สรุปผลการแบบสี่เหลี่ยมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศึกษาออกแบบระบบขนส่งมวลชนโดยระบบราง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (ต่อ)

บัญชีหากใช้งานแล้วก็ให้ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
12. ระบบ สถานะน้ำปฏิภาคและ สถานะน้ำปฏิภาคและ (ค่า)		<p>5) การทดสอบยานยนต์นำร่องระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการระบุการ (เช่น ห้องประปา ห้องระบายน้ำเส่าน้ำฟ้า และสูงๆ ของสูงๆ ไฟฟ้า) ที่อยู่อย่างใกล้เคียงทั้งในและนอกจังหวัดปัตตานี ณ ที่ตั้งห้องน้ำสาธารณะที่ตั้งแต่ชั่วโมง 21:00 น. เป็นต้นไป และไม่เกิน 05:00 น. ของวันถัดไป หรือให้คำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ใช้ทรัพยากร ทั้งนี้ ต้องมีการประชาสัมพันธ์หรือประชาสัมภาษณ์ผ่านจังหวัดสู่อาสาฯ (เช่น เม่นพับ สื่อวิทยุ ช่องทาง ป้ายประชาสัมพันธ์ที่จะทำให้รู้จักฯ) เพื่อให้ประชาชนที่มาใช้สิ่นทรัพยาฯ ได้รับทราบก่อนอย่างน้อย 15 วัน</p> <p>6) ติดตั้งรั้วที่บูบนาดความสูงอย่างน้อย 2 เมตร เพื่อกำหนดเป็นขอบเขตที่ห้ามเข้า ณ บริเวณสถานที่ปฏิภาคและสถานะน้ำปฏิภาค และจัดซื้อจ้างจักรยานจักรยานยนต์ไม่น้อยกว่า 2 ห้องต่อที่พักทาง ตลอดระยะเวลาเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน ณ บริเวณที่ห้ามเข้าที่ห้ามเข้า ท่อระบายน้ำ และระบบสื่อสารที่ต้องใช้ติดตั้งพาหะช่วงที่เกิดขวางตัวแม่สูงสุดของสะพานฯ รองรับฯ และโทรศัพท์ทางยกระดับแบบ Portal Frame โดยป้องกันในบริเวณที่อาจจราจรดำเนินที่อยู่อาศัยหรือสถานที่ท่องเที่ยวให้ไม่หล่อเสื่อม</p> <p>7) กรณีมีการร้องเรียนจากประชาชนหรือผู้ที่เส้นทาง เนื่องจากงานนี้ อย่ารีบงบนสาธารณูปโภคและสถานะน้ำปฏิภาคให้เกิดความเสียหายก่อนริบการสร้างความเสี่ยงภายใต้การอนุมัติร่องรากตามที่ได้รับอนุมัติ แต่ริบการสร้างความเสี่ยงภายใต้การอนุมัติร่องรากตามที่ได้รับอนุมัติ</p>	



นางสาวนรภัสรา วงศ์ตระกูล
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตเทศบาล

นายพานิช พานิช
นายกอจกการบริหารส่วนท้องที่จังหวัดสงขลา

สรุปผลการประทับสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามผลกระทบที่อาจส่งผลกระทบ

โครงการศึกษาออกแบบระบบขนส่งมวลชนโดยระบบราง สำหรับทางด่วน จังหวัดสงขลา (ต่อ)

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางฯ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
12. ระบบ สาธารณูปโภคและ สาธารณูปการ (ต่อ)	ระบบทดลองาน ไม่ได้ดำเนินการต่อรองฯ คงต้องมีมาตรการรักษาเส้นทาง รู้อย่างระมัดระวังในการเดินทางไปมาและสถานะของมนุษย์ในพื้นที่ อย่างรักษาความพื้นที่ตามแนวเขตของเส้นทางเดินทางฯ จับ ได้รับผลกระทบจากการเดินทางบ่อยครั้งจะส่งผลกระทบฯ จับ สาธารณูปโภคและสาธารณูปการเพื่อชั่วคราว เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบสื่อสารโทรศัพท์มือถือฯ จึงมีผลกระทบ สิ่งแวดล้อมทางการบูรณะในแนวเส้นทางเดินทางฯ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่สำคัญ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม



นางสาวนวลจิรา วรรตนะ
นางสาวกานต์กรสิงห์เดชาชัย
ลงนามแทนผู้อำนวยการ

นางสาวน้ำทิพย์ วงศ์สุวรรณ
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการแบบสัมภาษณ์และขอคำคุณ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม แหล่งมาตราชาริตติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศึกษาออกแบบบทบาทผู้รับimpacts ของคนและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับชุมชนโดยรอบบริเวณ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (ต่อ)

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม และดุณหพินที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต และดุณหพินที่สำคัญ	<p>13. สภาพเศรษฐกิจ สังคมและการมี ส่วนร่วมของ ประชาชน</p> <p>คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p>	<p>1) ในระยะก่อนอัตโนมัติ ยังคงเป็นจังหวัดสงขลา (หรือหน่วยงานที่รับ มอบหมายจัดรับภาระ) และผู้รับภาระฯ ต้องดำเนินการประชุมพื้นที่หรือบุคคล ประจำที่ไม่ใช่บุคลากรที่ได้รับทราบเพื่อป้องกันการดำเนินการประชุมพื้นที่หรือบุคคล ล่วงหน้า โดยเผยแพร่ผ่านทางสื่อมวลชนทั่วๆ เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ในสถานที่ ที่บุริโภณพื้นที่อยู่อาศัย หนังสือพิมพ์ วิทยุ คลิปเบอร์ที่ห้องพื้นที่ เป็นต้น ตลอดเอกสาร แนะนำฯ รวมทั้ง การประชุมให้ข้อมูลจากสารแสดงการขอความคิดเห็นและ ข้อมูลของจังหวัดสงขลาที่เกี่ยวข้อง โดยมีประเด็นที่สำคัญในการประชุมพื้นที่ ได้แก่ แผนกว่าก่อสร้าง ดำเนินการที่ดินที่ก่อสร้าง ระบบสาธารณูปโภคสร้าง การหักภาษีเงินได้ เดือนท่าน้ำมีคราวบ่อยจนนิดมี แนะนำให้ใช้สันทางที่ลักษณะดูดดูด หรือการขอ ความร่วมมือหรือร่วมใจผู้ใช้สันทางแบบบัญชีตามแผนกว่าจัดการจราจรให้้มีการ วางแผนไว้ การประชุมพื้นที่จะลงรายละเอียดวิธีบันทึกและคาดการณ์จราจร การบังคับใช้ การตรวจสอบจับตาหม่นอย่างบ่อยครั้งที่ห้ามเลี้ยวขวาหรือ ห้ามกลับเข้าบ้านเพื่อให้การจราจรสามารถเดินต่อไปโดยไม่ตัดขาด 3. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการ ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ</p> <p>2) ผลกระทบต่อการค้าขายและเศรษฐกิจ ให้กับพื้นที่อยู่อาศัย ซึ่งกิจกรรมการค้าอยู่ร่อง สถานีน้ำไฟฟ้าอยู่บริเวณที่เดินทางเข้ามาหาดใหญ่ ต้องมีการจัดการจราจรให้้มีการ ก่อสร้างทางเข้าออกถนนค่า</p> <p>3) ผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สิน เนื่องจากมีแรงงานต่างด้าวเข้ามายัง พื้นที่</p>	<p>1) ในระยะก่อนอัตโนมัติ ยังคงเป็นจังหวัดสงขลา (หรือหน่วยงานที่รับ มอบหมายจัดรับภาระ) และผู้รับภาระฯ ต้องดำเนินการประชุมพื้นที่หรือบุคคล ประจำที่ไม่ใช่บุคลากรที่ได้รับทราบเพื่อป้องกันการดำเนินการประชุมพื้นที่หรือบุคคล ล่วงหน้า โดยเผยแพร่ผ่านทางสื่อมวลชนทั่วๆ เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ในสถานที่ ที่บุริโภณพื้นที่อยู่อาศัย หนังสือพิมพ์ วิทยุ คลิปเบอร์ที่ห้องพื้นที่ เป็นต้น ตลอดเอกสาร แนะนำฯ รวมทั้ง การประชุมให้ข้อมูลจากสารแสดงการขอความคิดเห็นและ ข้อมูลของจังหวัดสงขลาที่เกี่ยวข้อง โดยมีประเด็นที่สำคัญในการประชุมพื้นที่ ได้แก่ แผนกว่าก่อสร้าง ดำเนินการที่ดินที่ก่อสร้าง ระบบสาธารณูปโภคสร้าง การหักภาษีเงินได้ เดือนท่าน้ำมีคราวบ่อยจนนิดมี แนะนำให้ใช้สันทางที่ลักษณะดูดดูด หรือการขอ ความร่วมมือหรือร่วมใจผู้ใช้สันทางแบบบัญชีตามแผนกว่าจัดการจราจรให้้มีการ วางแผนไว้ การประชุมพื้นที่จะลงรายละเอียดวิธีบันทึกและคาดการณ์จราจร การบังคับใช้ การตรวจสอบจับตาหม่นอย่างบ่อยครั้งที่ห้ามเลี้ยวขวาหรือ ห้ามกลับเข้าบ้านเพื่อให้การจราจรสามารถเดินต่อไปโดยไม่ตัดขาด 3. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการ ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ</p> <p>2) ผลกระทบต่อการค้าขายและเศรษฐกิจ ให้กับพื้นที่อยู่อาศัย ซึ่งกิจกรรมการค้าอยู่ร่อง สถานีน้ำไฟฟ้าอยู่บริเวณที่เดินทางเข้ามาหาดใหญ่ ต้องมีการจัดการจราจรให้้มีการ ก่อสร้างทางเข้าออกถนนค่า</p> <p>3) ผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สิน เนื่องจากมีแรงงานต่างด้าวเข้ามายัง พื้นที่</p>	<p>1) ในระยะก่อนอัตโนมัติ ยังคงเป็นจังหวัดสงขลา (หรือหน่วยงานที่รับ มอบหมายจัดรับภาระ) และผู้รับภาระฯ ต้องดำเนินการประชุมพื้นที่หรือบุคคล ประจำที่ไม่ใช่บุคลากรที่ได้รับทราบเพื่อป้องกันการดำเนินการประชุมพื้นที่หรือบุคคล ล่วงหน้า โดยเผยแพร่ผ่านทางสื่อมวลชนทั่วๆ เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ในสถานที่ ที่บุริโภณพื้นที่อยู่อาศัย หนังสือพิมพ์ วิทยุ คลิปเบอร์ที่ห้องพื้นที่ เป็นต้น ตลอดเอกสาร แนะนำฯ รวมทั้ง การประชุมให้ข้อมูลจากสารแสดงการขอความคิดเห็นและ ข้อมูลของจังหวัดสงขลาที่เกี่ยวข้อง โดยมีประเด็นที่สำคัญในการประชุมพื้นที่ ได้แก่ แผนกว่าก่อสร้าง ดำเนินการที่ดินที่ก่อสร้าง ระบบสาธารณูปโภคสร้าง การหักภาษีเงินได้ เดือนท่าน้ำมีคราวบ่อยจนนิดมี แนะนำให้ใช้สันทางที่ลักษณะดูดดูด หรือการขอ ความร่วมมือหรือร่วมใจผู้ใช้สันทางแบบบัญชีตามแผนกว่าจัดการจราจรให้้มีการ วางแผนไว้ การประชุมพื้นที่จะลงรายละเอียดวิธีบันทึกและคาดการณ์จราจร การบังคับใช้ การตรวจสอบจับตาหม่นอย่างบ่อยครั้งที่ห้ามเลี้ยวขวาหรือ ห้ามกลับเข้าบ้านเพื่อให้การจราจรสามารถเดินต่อไปโดยไม่ตัดขาด 3. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการ ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ</p> <p>2) ผลกระทบต่อการค้าขายและเศรษฐกิจ ให้กับพื้นที่อยู่อาศัย ซึ่งกิจกรรมการค้าอยู่ร่อง สถานีน้ำไฟฟ้าอยู่บริเวณที่เดินทางเข้ามาหาดใหญ่ ต้องมีการจัดการจราจรให้้มีการ ก่อสร้างทางเข้าออกถนนค่า</p> <p>3) ผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สิน เนื่องจากมีแรงงานต่างด้าวเข้ามายัง พื้นที่</p>

นายไชยา พานิช
นายกองก้าวผู้ช่วยผู้อำนวยการ

นางสาวนันดา วนิชธรรม
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

๖๘๗๙๙๑ ๒๕๖๔

ສະຫຼຸບພະລັກຮະພບສື່ງແນວດີອ່ານຸ້ມໍ່າພະລັກຮະພບທີ່ສຳຫຼັບ ມາສະກາດປ່ອງກົນແຜນບັນດາ ແລະມາຕັກກາຕົດຕາມຕະຫຼາດສອນປະກົບຮະກົບໃຈດັ່ງລູ້
ໂຄງການເຕັມພັນຍາລົງລົງໄລ້ເວັບໄວ້ເປັນເວັບໄວ້ໃຫຍ້ເປັນເວັບໄວ້ໃຫຍ້ ເຊິ່ງມີຄວາມພັນຍາລົງລົງໃຫຍ້

မြန်မာရိုး

หมายความว่าการบริหารจะดำเนินการตามที่ได้ตั้งใจไว้



ရွှေမြစ်အနေဖြင့် ပုဂ္ဂိုလ်များ ပေါ်လေ့ရှိခဲ့သည့် အကြောင်း မြတ်ဆုံး ပေါ်လေ့ရှိခဲ့သည့် အကြောင်း မြတ်ဆုံး

สังขปุ่มคระบสิ่งเผลต้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งเ拔ต้อม แหลมมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งเ拔ต้อม โครงการศึกษาออกแบบระบบงานส่งมวลชนโดยระบบทาง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (ต่อ)

มาตรฐานตรวจสอบผลการประเมินคุณภาพ					
ประเด็นการประเมินคุณภาพที่สำคัญ		ผู้ทรงคุณวุฒิ		มาตรฐานที่ต้องกันและแก้ไขผลการประเมินคุณภาพเพื่อ達成	
๑. สภาพแวดล้อม และคุณค่าทาง	ผลกระทบต่อสังคมและเศรษฐกิจ และการดำเนินการของมหาวิทยาลัย	มาตรฐานที่ต้องกันและแก้ไขผลการประเมินคุณภาพเพื่อ達成		มาตรฐานที่ต้องกันและแก้ไขผลการประเมินคุณภาพเพื่อ達成	
๒. สถาบันการศึกษา สังคมและภาระ สังคมและภาระ ผลกระทบ (๗๐)	ผลกระทบต่อสังคมและเศรษฐกิจ และการดำเนินการของมหาวิทยาลัย	มาตรฐานที่ต้องกันและแก้ไขผลการประเมินคุณภาพเพื่อ達成		มาตรฐานที่ต้องกันและแก้ไขผลการประเมินคุณภาพเพื่อ達成	

2564

မြန်မာနိုင်ငြပ်မှုတေသနများကိုပြန်လည်ဖော်လုပ်ခဲ့ရန်အတွက် ပြည်တေသနများကိုပြန်လည်ဖော်လုပ်ခဲ့ရန်

ପାର୍ଶ୍ଵକୁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା



สรุปผลการประทับต์และตัดสินใจสำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และมมาตรฐานตามตรวจสอบผลการพัฒนาด้วยวิธีเดียวกัน สำหรับระบบขนส่งมวลชนโดยระบบราง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (ต่อ)

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางศิลปะ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหลัก	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
13. สภาพเศรษฐกิจ สังคมและการ ส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	(ต่อ)	<p>6) หากได้รับการร้องเรียนจากผู้ประมงอ่าวริบารีกิจการค้าที่มีอยู่เดิมตามแนวที่ก่อสร้าง จะต้องปฏิโภคการสิ่งแวดล้อมและดำเนินมาตรการแก้ไขหรือปรับเปลี่ยน ปัญหาง่ายให้หลักการ “การเมืองรวมของประเทศไทย” ตามสิทธิที่ “ทำหน้าที่ใน รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2550 และต้องให้ความสำคัญในการแก้ไขเรื่อง บริบททางภูมภาคอย่างร่วมกัน และร่วมกัน</p> <p>7) ต้องจัดตั้งหน่วยงานเขตพื้นที่เพื่อดำเนินงานด้านการป้องกันและลด ผลกระทบจากความไม่สงบทางการเมืองที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่ ที่มีภัยคุกคาย พนักง่อนร้าย จัดการจัดประชุมทุกสองสัปดาห์โดยผู้แทนจากทุกภาคส่วนมาร่วมต่อสู้ ระบบป้องกันภัย และระบบตรวจสอบเพื่อหลอกลวงทางที่เกิดขึ้น รวมทั้งการรักษาความปลอดภัย และรับ ฟังความคิดเห็นของประชาชนอย่างต่อเนื่อง 1 ครั้ง เพื่อนำเสนอผู้ตั้งแต่งตั้งฯ ที่ได้รับมา ปรับปรุงแก้ไขร่วมกับทางผู้ดูแลระบบทางที่เกิดขึ้น ระหว่างทางก่อสร้าง หรือใช้งานเดิมมากกว่า ปฏิบัติงานก่อสร้างที่มีความซับซ้อนและซับซ้อนต่อไปกับความต้องการของประชาชนอย่าง แท้จริง</p> <p>8) ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้ที่อาจได้รับผลกระทบด้านศิลปะจากภาระ วางแผนการร่วมทางสถาปัตยกรรมและศิลปะที่มีความต้อง เดิมสำรองทุกหลังที่มีภาระ สภาพแวดล้อมอย่างต่อเนื่องและรวมถึงค่าวัสดุที่ร้ายแรงที่อาจก่อให้เกิดภัย ก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน</p>	(ต่อ)



นายไพบูลย์ มหาศรีวงศ์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา

นางสาวนวจิรา วรเชษฐ์
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

นางสาวนวจิรา วรเชษฐ์
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการประเมินค่าเบ็ดเตล็ดที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกรอบแบบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามผลกระทบของระบบฯ ตามส่วนราชการ สำหรับจังหวัดสัตหีบอม
โครงการศึกษาออกแบบระบบส่องมวลชนโดยระบบทางเรือ จ.มหาสารคาม (ต่อ)

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางฯ	ผลกระทบเบ็ดเตล็ดที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเบ็ดเตล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
13. ศกฯเพื่อชุมชน สังคมและภารมี ส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>ระยะดำเนินการ การพัฒนาโครงสร้าง สังคมและภารมี ส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)</p> <p>1) ให้เกิดผลกระทบต่อการลงทุน เดิมพื้นที่ทางเศรษฐกิจ ภาค การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจ รวมทั้งการท่องเที่ยวของเมือง หาดใหญ่ ซึ่งเป็นย่านเศรษฐกิจที่สำคัญที่มีระดับ ทองคำ และจะส่งผลกระทบ แนวอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและ น้ำหนาที่สูง ในการเดินทาง ลดภาระทางเศรษฐกิจและพัฒนา ทางเดินหายใจและระบบขนส่งได้ยิ่ง เพิ่มความต้องการที่ติดตันทางานใน โครงสร้าง หรือโดยรอบสถานีรถไฟ ท่าเรือศุลกากร แหล่งบารุงและพัฟฟ์ที่ซึ่งมีต่อการ เดินทางทั้ง 3 แห่ง ให้มีการจราจรในงานนี้เมื่อพื้นที่ความรู้สึกทักษะ/ความชำนาญเป็น สำคัญ ซึ่งจะทำให้การเดินทางภายนอกภูมิภาค ไม่สามารถเดินทางได้ทันท่วงที่ สังคมการเดินทางภายในประเทศ จึงทำลายเส้นทางเศรษฐกิจ ภาค การค้า การค้าร่วมที่ยว การเดินทางและรายได้ของ ประชาชนในท้องถิ่น รวมทั้งภาคที่ตั้งที่ปรับเปลี่ยน เนื่องจากภาระพัฒนาที่ตั้งและธุรกิจกลั่นเชิงการท่องเที่ยว 2) การเดินทางของประชาชนและครัวเรือนที่ต้องมา น้ำท่วม อาจมีผลกระทบต่อภาระด้านทางาน เช่น ซึ่งจะ อย่างรวดเร็วหากจราจรติดตันทางานมากขึ้น ซึ่งจะ อย่างต่อไปยังภาคภายในประเทศ รวมทั้งจะ ซุ่มซ่อนภัยทางน้ำที่มีความเสี่ยง</p> <p>3) สถานะประมงและการประมงที่ต้องมาเข้ามาใน ที่มีน้ำท่วม บังหนักต่อการประกอบธุรกิจการค้า กิจกรรมการท่องเที่ยวในพื้นที่</p>	<p>1) การพัฒนาโครงสร้าง ทั่วไปของภูมิภาคโดยตรงและโดยอ้อม เช่น สถานการณ์ทางเศรษฐกิจสังคมและ เศรษฐกิจในภาคและผู้นำภูมิภาคและผู้นำทาง เศรษฐกิจที่สำคัญที่มีเป้าหมายในระดับ ต่อเนื่อง ลดความเครียดในการเดินทาง ลดภาระทางเศรษฐกิจ ทางเดินหายใจและระบบขนส่งเพื่อ โครงสร้าง หรือโดยรอบสถานีรถไฟ ท่าเรือศุลกากร แหล่งบารุงและพัฟฟ์ที่ซึ่งมีต่อการ เดินทางทั้ง 3 แห่ง ให้มีการจราจรในงานนี้เมื่อพื้นที่ความรู้สึกทักษะ/ความชำนาญเป็น^{พิเศษ} 2) การพัฒนาโครงสร้าง ทางสังคมทางภูมิภาคและระบบขนส่ง ที่อยู่ใกล้เคียงสถานที่น้ำท่วม ได้แก่ สถานีน้ำทุก สถานีน้ำทุกแห่ง และสถานที่หดใหญ่ใน พื้นที่ อย่างที่สำคัญไม่ได้ ซึ่งจำเป็นต้องนำร่องการเรียนรู้จากชาติเช่นเดียว เช่น การใช้สิทธิพิเศษในการประกอบธุรกิจการค้าบ้านเรือนที่พื้นที่ดังที่นี่ 3) ห้องจักน้ำที่ต้องมีการจัดตั้งและสนับสนุนและสนับสนุน การดำเนินการของโครงการฯ</p>	<p>สถานีน้ำท่วม กลุ่มผู้คนที่ได้รับผลกระทบ โครงสร้าง สถานที่ท่องเที่ยว สถานที่ท่องเที่ยวที่ต้องมาเข้ามาในพื้นที่ ห้องจักน้ำที่ต้องมีการจัดตั้งและสนับสนุนและสนับสนุน การดำเนินการของโครงการฯ</p> <p>ใน 2 ปีแรกดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง หลังจากนั้นจึงเป็น 5 ปีต่อครั้ง หน่วยงานที่รับผิดชอบ ผู้รับเหมาดำเนินงานภายใต้การกำกับ ดูแลของ อบจ.สงขลา ที่ 3 (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการ งบประมาณ 500,000 บาท/ครั้ง</p>

นายไชยเจน มานะสุวรรณ
นายกอองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา

เดือนกันยายน 2564

นางสาวนวลจิต วีโนตต์ตอม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

มาตรฐานสากลดีๆ ก็ต้องมี!
ABCUM Consulting (Thailand) Co., Ltd.

* AECOM Consulting Engineers Limited

የኢትዮጵያ ስራውንድ

სოლიკარდიული განვითარების სამინისტრო

၁၇၉၆ ၂၀၁၅ ၁၇၈၄

โครงสร้างพื้นฐานของสถาบันคุณวุฒิในประเทศไทย ได้รับการกำหนดไว้ใน พ.ศ. ๒๕๔๗ ตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด ให้เป็นมาตรฐานคุณวุฒิของประเทศไทย ตามที่ได้รับการติดตามตรวจสอบและประเมินผลการศึกษา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๔๖ ที่จัดทำโดย กองศึกษาและพัฒนาคุณวุฒิ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการคุณวุฒิแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๗ ตามที่ได้รับการประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๒๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๗

บัญชีรายรับ-รายจ่ายและเงินทุนที่ได้รับ		ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อความต้องการของทุกฝ่าย	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
แหล่งศูนย์กลางการเรียนรู้ทางวัฒนธรรม แหล่งศูนย์กลางการเรียนรู้ทางวัฒนธรรม แหล่งศูนย์กลางการเรียนรู้ทางวัฒนธรรม	ระบบสารสนเทศและการจัดการห้องเรียน (ต่อ) เวชศิริ (ต่อ)	ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อความต้องการของทุกฝ่าย	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
14. การยกย่องเชิดชูเกียรติ และคุณค่าด้านๆ	ระบบสารสนเทศและการจัดการห้องเรียน (ต่อ) เวชศิริ (ต่อ)	ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อความต้องการของทุกฝ่าย	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

2564

မြန်မာ ပုဂ္ဂနိုင် မြတ်စွာ အမျိုးအစား

ពេជ្ជការណ៍នៃការបង្កើតរឹងក្នុងការបង្កើតរឹង



ຕະຫຼອນໄພລົກຮະບບສົງເວດດ້ວຍມາດຕະກາງປ່ອງກັນແລະເກີ່າໃໝ່ຕະກະທີ່ແນວດ້ວຍມາດຕະກາງຕິດຕາມຕະຫຼອນໄພລົກຮະບບສົງເວດດ້ວຍ
ໂຄງການເຫັນວ່າມີຜູ້ອໍານວຍກຳນົດຢູ່ນິຍາມ ແລະ ມີຜູ້ອໍານວຍກຳນົດຢູ່ນິຍາມ ແລະ ມີຜູ້ອໍານວຍກຳນົດຢູ່ນິຍາມ



၁၇၈၂၊ ၁၇၈၃ နှင့် ၁၇၈၄ ခုနှစ်တွင် မြန်မာရှိသူများ ပေါ်လောက်ခဲ့ရတယ်

ପ୍ରାଚୀନ ଶାସକିରେ ଏହା ମାତ୍ର ନାହିଁ ।

สรุปผลการประเมินแบบตัวอย่าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลกระทบทางเศรษฐกิจและทรัพยากรดับเบิลยูดี ตามมาตรฐานสากล สำหรับรายงานพัฒนาฯ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

โครงการศึกษาออกแบบเวลล์ล้อมเพื่อ减缓ภัยธรรมชาติทางการติดตามผลกระทบทางเศรษฐกิจและทรัพยากรดับเบิลยูดี

จังหวัดสงขลา (ต่อ)

ปัจจัยเสี่ยงและตัวอย่าง และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทางเศรษฐกิจและตัวอย่าง ผลกระทบทางเศรษฐกิจและแก้ไขผลกระทบตัวอย่าง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตัวอย่าง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบทางเศรษฐกิจและตัวอย่าง
15. สาธารณสุขและ ความปลอดภัย	ระยะก่อสร้าง กิจกรรมการก่อสร้างและภาระน้ำยาเวลล์ล้อมที่อยู่บ้าน ก่อสร้างจะส่งผลให้เกิดการรักษาภูมิภาคและผู้คนของ รวมทั้งสังคมต้องร่วมงานและคาดว่าส่วนใหญ่จะเกิด ไฟคร่อมไฟคร้อปจักรและยานพาหนะในภารกิจสร้าง ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ การตื้น ประชานาทที่อยู่ใกล้เคียงและเส้นทาง น้ำจากน้ำที่มีอยู่ และระยะทางจากบ้านพักคนงานและอาคารสำนักงาน อาจเป็นแหล่งแพร่กระจายของเชื้อโรค และส่งผลกระทบต่อสุขภาพของบุคคลที่อยู่	1) การลดความเสี่ยงในการเกิดภาระน้ำยาเวลล์ล้อมที่อยู่บ้านที่อยู่ใกล้เคียงที่สูงกว่าห้องน้ำที่อยู่บ้าน/คุณงานก่อสร้างที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างที่มีความซับซ้อนมากของการทุ่งจังหวะจราจรอย่างต่อเนื่อง จึงกำหนดให้ผู้รับจำนำ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางเดินคุณภาพอากาศในระยะก่อสร้างครั้งต่อไป 2) การลดความเสี่ยงในการเป็นโรคระบาดโดยในพื้นที่ที่อยู่อาศัย เช่น หมู่บ้าน หมู่บุตร หมู่บ้าน หมู่บ้านฯลฯ ข้อมูลประชากรที่อยู่อาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง หรือพนักงาน/คุณงานที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่อยู่อาศัยทั้งหมดจะจัดทำให้ได้รับจัดการไว้ให้เรียบร้อยและอุปกรณ์อย่างทันท่วงที ติดต่อกันจนกำลังหมดไฟฟ้าบ้านฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสุขภาพของบุคคลที่อยู่อาศัย	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบทางเศรษฐกิจและตัวอย่าง สิ่งแวดล้อม



นางสาวนฤจิรา วนิชต้ม
ผู้อำนวยการริหารส่วนที่ดินทรัพย์

นายไชย งามสาระรุ่ง
นายกอธิการบัญชี

สรุปผลการทดสอบที่สำหรับ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศึกษาออกแบบบรรเทาความร้อนแบบบานส์ลมติดตั้วบนพื้นที่ดิน จังหวัดสงขลา (ต่อ)

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทาง ความปลอดภัย	ผลการทดสอบแบบแบ่งตามที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
15. สาธารณสุขและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>ผลการทดสอบแบบแบ่งตามที่สำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ต้องจัดอบรมพนักงานและคนงานให้รู้จักวิธีการใช้และดูแลบำรุงรักษาเครื่องครองหัวใจและอุปกรณ์ต่างๆ อย่างถูกต้องและบันทึกประจำเดือนทุกๆ 1 เดือน แต่ละเดือนให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบอย่างน้อย 3 คน พนักงานที่ดูแลต้องรับการอบรมอย่างน้อย เครื่องจักรรถและอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้อย่างสมอ รวมทั้งต้องทำความสะอาดห้องที่ทำการอย่างเหมาะสมทันที หากพบว่าเกิดการชำรุดเสียหายหรือป้องกันฉบับเหตุจากการปฏิบัติงานไม่ตลอดเวลา ■ กำหนดให้พนักงานและคนงานนำเอกสารนี้ไปอ่านและเข้าใจอย่างถูกต้องเพื่อป้องกันอันตรายที่ส่วนบุคคลทุกๆ ครั้งจะห่วงโซ่ภัยในที่ที่อยู่อาศัยในที่ที่อยู่อาศัยเพื่อป้องกันอันตรายและอุบัติเหตุจากภาระที่ไม่ปกติ เช่น ความหนักเบา ภาระ ภาระที่มากเกินไป ภาระที่ไม่สามารถรับไหว้ หรือสมมติให้เครื่องครอบหู (Ear Muffs) หรือปลั๊กหูตัดเสียง (Ear Plugs) เพื่อบรรยากาศเสียง “ด้า” ■ ควบคุมจุดเด่น และหัวทุ่นไม้ที่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่ปรับขนาดเส้นทางสุดและอุปกรณ์ ก่อสร้างที่อยู่อาศัยหรือสิ่งของต้นแบบสถาหาหรือต้นไม้สูงในขณะปฏิบัติงาน และต้องทำหันหางบังลงหัวไว้ที่ที่ไม่ใช่หัวและหาง ■ ควบคุมและกำชับให้พนักงานที่บ้านพำนัชวงศ์สหสุข อุปกรณ์ก่อสร้างต้องปฏิบัติตามค่ามาตรฐานที่ต้องการ แต่ละวันต้องหันหางบังลงหัวไว้ที่ที่ไม่ใช่หัวและหาง 30 ครม./ซม. โดยเฉพาะช่วงที่ไม่ผ่านแหล่งทุ่มน้ำหรือพื้นที่อันไหว้ต่อการได้รับผลกระทบ เช่น ส้านศักขษา ส้านพญาฯ หรือศาสนสถาน “ด้า” 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ต้องจัดอบรมพนักงานและคนงานให้รู้จักวิธีการใช้และดูแลบำรุงรักษาเครื่องครองหัวใจและอุปกรณ์ต่างๆ อย่างถูกต้องและบันทึกประจำเดือนทุกๆ 1 เดือน แต่ละเดือนให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบอย่างน้อย 3 คน พนักงานที่ดูแลต้องรับการอบรมอย่างน้อย เครื่องจักรรถและอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้อย่างสมอ รวมทั้งต้องทำความสะอาดห้องที่ทำการอย่างเหมาะสมทันที หากพบว่าเกิดการชำรุดเสียหายหรือป้องกันฉบับเหตุจากการปฏิบัติงานไม่ตลอดเวลา ■ กำหนดให้พนักงานและคนงานนำเอกสารนี้ไปอ่านและเข้าใจอย่างถูกต้องเพื่อป้องกันอันตรายที่ส่วนบุคคลทุกๆ ครั้งจะห่วงโซ่ภัยในที่ที่อยู่อาศัยในที่ที่อยู่อาศัยเพื่อป้องกันอันตรายและอุบัติเหตุจากภาระที่ไม่ปกติ เช่น ความหนักเบา ภาระ ภาระที่มากเกินไป ภาระที่ไม่สามารถรับไหว้ หรือสมมติให้เครื่องครอบหู (Ear Muffs) หรือปลั๊กหูตัดเสียง (Ear Plugs) เพื่อบรรยากาศเสียง “ด้า” ■ ควบคุมจุดเด่น และหัวทุ่นไม้ที่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่ปรับขนาดเส้นทางสุดและอุปกรณ์ ก่อสร้างที่อยู่อาศัยหรือสิ่งของต้นแบบสถาหาหรือต้นไม้สูงในขณะปฏิบัติงาน และต้องทำหันหางบังลงหัวไว้ที่ที่ไม่ใช่หัวและหาง ■ ควบคุมและกำชับให้พนักงานที่บ้านพำนัชวงศ์สหสุข อุปกรณ์ก่อสร้างต้องปฏิบัติตามค่ามาตรฐานที่ต้องการ แต่ละวันต้องหันหางบังลงหัวไว้ที่ที่ไม่ใช่หัวและหาง 30 ครม./ซม. โดยเฉพาะช่วงที่ไม่ผ่านแหล่งทุ่มน้ำหรือพื้นที่อันไหว้ต่อการได้รับผลกระทบ เช่น ส้านศักขษา ส้านพญาฯ หรือศาสนสถาน “ด้า” 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม</p> <p style="text-align: right;">* AEON Consulting (Thailand) Co., Ltd.</p>

นายไพบูลย์ มากสุวรรณ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา

นางสาวนนทจิรา วรรษวดี
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(លេខ) ព្រមទាំងមិនអាចបញ្ជាក់ថា សម្រាប់ការបង្ហាញរបស់ខ្លួន ត្រូវបានដោះស្រាយជាអាជីវកម្ម

የኢትዮጵያ የወንጀሪያ

ရန်ကုန်မြို့၏ ရွှေချောင်းမြတ်



ବେଳାତିଥିଏ କାହାର ପାଶରେ ଦେଖିଲା

**สรุปผลการทดสอบที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการศึกษาออกแบบหนังสือมาตรฐานโดยระบบฯ สำหรับจังหวัดเชียงใหม่ อําเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (ต่อ)**

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหลัก	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบหลักที่สำคัญ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
15. สาธารณสุขและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>4) กำหนดให้เจ้าของโครงการฯ ดำเนินการคุ้มพันที่อยู่อาศัยทุกส่วนให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเจ้าของโครงการฯ ต้องรู้อย่างลึกซึ้งว่า “ห้องน้ำสาธารณะ” ที่ใช้ประโยชน์การประกอบธุรกิจ ควรจะมี และให้ร่องจารต่างๆ ที่ใช้ประโยชน์กอร์ส์ทางออกจากพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่จอดเก็บ อุปกรณ์ โรงหลังคอก่อนรีต และที่พักคนงาน โดยต้องทำความสะอาดพื้นที่ให้ เรียบร้อย</p> <p>5) กำหนดให้ผู้รับจำนำ ดำเนินการตั้งหน่วยบัญชีประจำบ้านเป็นพื้นที่ก่อสร้าง และสำนักงานโครงการฯ โดยพิจารณาพื้นที่ที่ประจําอยู่ของน้อย 1 คน เพื่อให้ การรักษาพยาบาลเป็นอัตโนมัติทั้งหมดและคงงานก่อสร้างที่เจ้าบ้าน ส่วนกรณีที่นัก อุบัติเหตุ น้ำร้ายและน้ำดูด น้ำดัก น้ำท่วม น้ำท่วมทางปฏิบัติงานจะต้องรีบดำเนินการสูงให้ สถานพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุด</p> <p>6) จัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ก่อสร้างหรือสำนักงานโครงการฯ ให้ถูก สุขาภิบาล เป็นไปตามข้อสัญญาของวิสาหกรรมส่วนตัวและประทุมที่จะและข้อกำหนด ของกระทรวงสาธารณสุข ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ต้องจัดให้มีส้วมร่องตามขนาด (5 ลิตร/คน/วัน) และบ่อบีบีน้ำเสีย (50 ลิตร/คน/วัน) ที่ ส่วนตัวและที่พำนักอยู่ก่อจํานวนหนึ่งก่อสร้างที่บ้านที่ไม่สามารถเข้าที่ไปทิ้งลงที่ ก่อสร้าง เนื่องร่องส้วมที่ก่อจํานวนนี้ ▪ จัดให้มีห้องน้ำห้องน้ำ-ห้องลักขณ (10 คํม.ห้อง) ที่มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปไว้ภายในสำนักงานโครงการฯ ให้เพียงพอ 	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม



นายไพบูลย์ มากสุวรรณ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา

นางสาวนันจารัตน์ วรรดม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการประชุมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แมลงมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบระบบที่ดินและน้ำ จังหวัดสงขลา (ต่อ)

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม ผลกระทบต่อตัวผู้คน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
15. สาธารณสุขและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีจำนวนพื้นที่อยู่อาศัยเพียงพอในพื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานโครงการฯ ให้เพียงพอ โดยแบ่งเป็นผู้เช่าบ้านและบ้านเดี่ยว (ห้องรับประทานและบ้านเดี่ยวสองชั้น) และผู้เช่าบ้านเดี่ยวบ้านเดี่ยว (ห้องเดี่ยว) กำหนดที่พักคนงานให้อยู่ในรีวัลเดียวกับบริษัทคุณรักษ์ที่ปรึกษาฯ (ผู้ให้บริการและนายจ้าง) ซึ่งบริษัทคุณรักษ์มีศูนย์บริการฯ สำหรับพักคนงานที่ปรึกษาฯ อยู่ใกล้สถานที่ทำงาน การเดินทางเข้าออกบริเวณที่พักคนงานเข้าออกที่พักต้องสามารถรองรับน้ำหนักบรรทุกด้วยไม่น้อยกว่ากิโลกรัมต่ำชั่วโมง และสถานที่สำคัญ ต้องอยู่ในบริเวณที่เป็นพื้นที่ราบ ไม่น้ำท่วม มีสาธารณูปโภคพร้อม เช่น ไฟฟ้า น้ำประปา เป็นต้น 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีจำนวนพื้นที่อยู่อาศัยเพียงพอในพื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานโครงการฯ ให้เพียงพอ โดยแบ่งเป็นผู้เช่าบ้านและบ้านเดี่ยว (ห้องรับประทานและบ้านเดี่ยวสองชั้น) และผู้เช่าบ้านเดี่ยวบ้านเดี่ยว (ห้องเดี่ยว) กำหนดที่พักคนงานให้อยู่ในรีวัลเดียวกับบริษัทคุณรักษ์ที่ปรึกษาฯ (ผู้ให้บริการและนายจ้าง) ซึ่งบริษัทคุณรักษ์มีศูนย์บริการฯ สำหรับพักคนงานที่พักต้องสามารถรองรับน้ำหนักบรรทุกด้วยไม่น้อยกว่ากิโลกรัมต่ำชั่วโมง และสถานที่สำคัญ ต้องอยู่ในบริเวณที่เป็นพื้นที่ราบ ไม่น้ำท่วม มีสาธารณูปโภคพร้อม เช่น ไฟฟ้า น้ำประปา เป็นต้น 	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รายงานการประเมินผลกระทบ
“ผู้นำด้วยมนต์เสน่ห์”

นายไพบูลย์ มากสุวรรณ
นายกอศักดิ์ กิตติธรรม
นางสาวนพนารถ วิจิตร์ตระกูล

ສະຖານະລາຍການສົ່ງແຈ້ງອໍານວຍທີ່ສໍາຄັນ ມາຕາການປົກແຈ້ງເພື່ອການຂໍ້ມູນ ແລະ ຖັນຍາການຂໍ້ມູນ ເພື່ອມີຄວາມຮັບຮັດໃຫຍ່ ໂດຍຮັບຮັດໃຫຍ່ ອຳນາວພາດໃໝ່ ຈຶ່ງທັດສະຈາກ (ຕ່ອງ)

(ခုခံ) အနေဖြင့်မျှတော်လှပရန် မြန်မာစိန္တရားမှ မြန်မာနိုင်ငံ၏ အကြောင်းအရာများ မြန်မာနိုင်ငံ၏ အကြောင်းအရာများ

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ		ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
แหล่งคุณค่าทางฯ	กระบวนการผลิตด้วยความต้องการ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ติดตามต่อเนื่อง
15. สาธารณสุขและความปลอดภัย (ด้าน)	การเดินทางของประชาชนไปยังสถานพยาบาลและสถานที่ทางานที่ต่างๆ มีความเสี่ยงต่อความปลอดภัยของผู้คนทั้งในร่วมที่จะช่วยลดปัจจัยทางการจราจรด้วยวิธีดังนี้ ๑. ขับขี่ในอนาคต ข่าวสดระบุว่าในภารเดินทาง รวมทั้งจะช่วยลดการใช้ถนนเส้นใหม่ เส้นใหม่ต้องสร้างใหม่และต้องซ่อมแซมอย่างต่อเนื่องและการเดินทาง ส่วนทางและจราจรจะอยู่ในรากฐานไม่คงทนมาก ชีวิตของประชาชนโดยรวม อย่างไรก็ตามในระยะทาง ดำเนินโครงการ ต้องมีการอำนวยความสะดวกทาง ให้กับประชาชนผู้ใช้บริการเพื่อความปลอดภัยต่อ สิ่งแวดล้อมของผู้โดยสาร ต้องจัดตั้งริม แม่น้ำจัดการด้านความปลอดภัยและอาชีวภาพ ในช่วงระยะเวลาเดือนกันยายน โครงการฯ อย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันภัยธรรมชาติ บริการรักษาความปลอดภัยและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	1) จัดทำแผนการจราจรที่ชัดเจนและเข้าใจง่าย เพื่อให้ประชาชนเข้าใจได้โดยง่าย 2) จัดทำระบบจราจรที่ชัดเจนและเข้าใจง่าย เพื่อให้ประชาชนเข้าใจได้โดยง่าย 3) จัดทำแผนที่ชัดเจนเพื่อเดินทางท่องเที่ยว 4) จัดทำระบบจราจรที่ชัดเจนและเข้าใจง่าย เพื่อให้ประชาชนเข้าใจได้โดยง่าย 5) ประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมที่อาจเกิดขึ้น ที่สำคัญของภาคเศรษฐกิจและสังคมที่ ๓ กิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมที่อาจเกิดขึ้น ที่สำคัญของภาคเศรษฐกิจและสังคมที่ ๔ ที่สำคัญของภาคเศรษฐกิจและสังคมที่ ๕ สำหรับภาคเศรษฐกิจและสังคมที่ ๓ ได้ยังจัดทำแผนการจราจรที่ชัดเจนและเข้าใจง่าย ประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมที่ ๔ ที่สำคัญของภาคเศรษฐกิจและสังคมที่ ๕ ให้ความต้องการที่ต้องการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีภัยธรรมชาติสูง เช่น ภัยไฟป่า ภัยน้ำท่วม ภัยแผ่นดินไหว ภัยภัยธรรมชาติอื่นๆ โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีภัยธรรมชาติสูง เช่น ภัยไฟป่า ภัยน้ำท่วม ภัยแผ่นดินไหว ภัยภัยธรรมชาติอื่นๆ	ติดตามต่อเนื่อง 10 นาที

၁၇၈၂

ရေအာကာပါနမ်နမ်နမ်နမ်နမ်နမ်



สรุปผลการประเมินเบ็ดเตล็ดที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามผลกระทบและสิ่งแวดล้อม
โครงการศึกษาดูเหมือนสังคมแบบบูรณาการ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (ครึ่ง)

ปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางวัฒนธรรม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
16. ประวัติศาสตร์และ ภูมิศาสตร์	ระบุยักษ์หือสั่ง บริเวณพื้นที่ตั้งเมืองสีหนานท่าโครงกาฯ ไม่มีแม่เหล็ก โบราณสถานที่เรื่องราวประวัติศาสตร์ที่น่าสนใจของ กรุงศรีอยุธยา สำหรับสถานที่สำคัญที่ตั้งของ “ภูมิคุ้มกัน” ที่สำคัญ เช่น ท่าเรือท่าสาละน้ำ ฯลฯ ได้แก่ วัด มหาธาตุ แหล่งศิริสัตถเจดีย์ ซึ่งอาจได้รับเสียงดังจากการหาก กิจกรรมอย่างส่วนตัว ทำให้เกิดความตื่นตัวของผู้คนหรือ วงกลมผู้เชี่ยวชาญหรือศิษยาหาดความรู้ในส่วนที่ ที่มีความสำคัญยิ่งกว่า สำหรับความลับที่ห้องเจ้า กิจกรรมอยู่ร่อง คาดว่าไม่มีผลกระทบมากเท่าอุบัติเหตุฯ ของศาสนสถาน รวมทั้งที่น่าจะมีผลกระทบที่บ้านที่ เกิดขึ้นช่วงร่วมต่อเนื่อง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
	ระบุยะท่ามูนภาร เนื้อเป็นดินปืนครุภารา การเดินทางจากไปไม่ใช่ ทางใหญ่จะมีความสอดคล้องเดิร์มมากขึ้น ซึ่งส่งผลต่อ ต่อประชุมชนรวมทั้งผู้อยู่อาศัยที่ต้องการเดินทาง นำไปสู่ผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจและการค้าที่น่า		



นางสาวนฤจิรา วงศ์ตระกูล
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

นายพุฒิ พากเพียร
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา

(၁၃) အောက်ဖော်လုပ်မှုများကို အသုတေသန ပြန်လည် ပေါင်းပါသည်။

၁၃၂၁။ မြန်မာနိုင်ငံတော်လွှာများ၊ မြန်မာနိုင်ငံတော်လွှာများ၊ မြန်မာနိုင်ငံတော်လွှာများ၊

ପରିବାରକୁ ମହାଶ୍ଵର ନାମରେ ପରିବାରକୁ ମହାଶ୍ଵର



สรุปผลการประเมินแบบสีแดงแล้วเสร็จ มาตรฐานการปฏิบัติงานและแก้ไขผลการประเมินแบบสีเหลือง แต่ละมาตรฐานตามตัวชี้วัดที่สำคัญ มาตรฐานการติดตามมาตรฐานและมาตรฐานที่สำคัญ

โครงการศึกษาออกแบบระบบขนส่งมวลชนโดยระบบราง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (ต่อ)

ปัจจัยทางสีแดงแล้วเสร็จ	ผลการประเมินเวลล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสีแดงแล้วเสร็จ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสีแดงแล้วเสร็จ
1. การท่องเที่ยวและ ท่องเที่ยว (ต่อ)		<p>5) กำหนดให้มีการศึกษาอย่างต่อเนื่องเพื่อพัฒนาศักยภาพของจังหวัดที่มีศักยภาพสูง โดยใช้เครื่องมือและสิ่งที่อยู่อาศัยอยู่ในปัจจุบัน เพื่อสนับสนุนรักษาในปัจจุบันให้คงอยู่ได้ เนื่องจากพื้นที่ที่อยู่อาศัยในปัจจุบันนั้น มีความหลากหลาย เช่น พื้นที่ชุมชน บ้านเรือน ฯลฯ</p> <p>6) การจัดสิ่งที่คุ้มครองบริเวณและเส้นทางเดินรถของโครงสร้างฯ ได้ออกแบบให้ปลูกต้นไม้ ทดแทนบริเวณภายนอกสถานที่ รวมทั้งปลูกพืชพรรณบุรีและสร้างศาลาตอนร่มเพื่อ完ลดความร้อนต่อไปคราวต่อไป</p> <p>7) ทำการสำรวจและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ราษฎร์ แหล่งน้ำเป็นภัยสูงอีกด้วยของการทาง เท้า และทางเข้าออกในบริเวณแม่น้ำค้อหินที่ควรบูรณะ</p> <p>8) ออกแบบจุดวางสะพานโครงสร้างขึ้นบนบริเวณแม่น้ำค้อหิน จางนั้นจัดที่มีงานประปาอยู่เพื่อโครงสร้างฯ ที่จะอยู่ห่างจากทุ่งรากไม้ได้ขาดไม่สนใจที่จะทำภาระลง เสียต่อไป บริเวณแม่น้ำค้อหิน เป็นที่ต้องระวังสิ่งของที่หลักการ/รูปแบบ/ชนิดอนุการ ก่อสร้าง และจะทำให้เกิดอุบัติเหตุและข้อห้องโถงในขณะเดียวกัน บริเวณที่จะบูรณะก่อสร้างฯ จึงต้องหันหน้าไปทางทิศใต้ทางออกทางทิศเหนือที่เดิมที่จะบูรณะทิศทาง</p> <p>9) ดำเนินการออกแบบรายละเอียดโครงสร้างในแบบ Eccentric Single Column และ Portal Frame ในบริเวณแม่น้ำค้อหิน พร้อมทั้งระบุการจัดตั้งเสาหมุนและตั้งจุดที่สามารถเคลื่อนไหวในแนวนอนได้ตามที่ต้องการ ติดตั้งจุดที่ตั้งเสาหมุนและตั้งจุดที่ต้องการตั้งแต่ต้นจนกว่าจะถึงที่ดินที่ต้องการตั้งไว้ ให้ตั้งเจาะก่อนดำเนินการก่อสร้างและลากเส้นรัฐ</p> <p>10) ออกแบบโครงสร้างทางการเดินและสถานที่สำหรับผู้คน โดยใช้ที่พื้นที่ในการรองรับในเบื้องต้น (Pedestrian Design) ที่เน้นความโปร่งบาง เรียบง่าย สีอ่อน และมีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมเดิม ซึ่งจะช่วยลดความกังวลระดับต่ำที่คนเดินทาง</p>	<p>มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสีแดงแล้วเสร็จ</p> 

นายไชยเจน มากสุวรรณ
นายกอตต์กานธิรัชการส่วนจังหวัดสงขลา

นางสาวนฤจิรา วรรตตาม
ผู้ช่วยผู้อำนวยการส่วนจังหวัดสงขลา

เมษายน พ.ศ. 2564

ອຸປະກອດຕະຫຼາດ ດັ່ງນີ້ແມ່ນເປົ້າໃຈວ່າ ດັ່ງນີ້ແມ່ນເປົ້າໃຈວ່າ

โครงการศึกษาออกแบบระบบงานส่องสว่างทางชุมชนโดยระบบบาง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (ต่อ)

บัญชีทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางวัฒนธรรม		ผู้ดูแลระบบสิ่งแวดล้อมที่สำเร็จลุล ระบบด้านน้ำมูล	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
17. การขออนุญาตฯ พื้นที่น้ำมูล	พื้นที่น้ำมูล	ผู้ดูแลระบบสิ่งแวดล้อมที่สำเร็จลุล ระบบด้านน้ำมูล	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

ရှုပ်သမာနရေးဝန်ကြီးခွဲ



สรุปผลการประทับสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศึกษาออกแบบระบบขนส่งมวลชนโดยระบบราง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (ต่อ)

บัญชีพ่างสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางฯ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
18. กิจกรรมท่องเที่ยว และกิจกรรมอื่น	กิจกรรมท่องเที่ยวจะเกิดขึ้นทั้งในส่วนของกรุงเทพฯ จาก อุบลราชธานี หรือภาคใต้ หรือผลกระทบจากการวิ่งทางด้วยรถไฟ ทางด่วนฯ ทำให้ไม่สามารถเดินรถได้ ซึ่งอาจส่งผลให้ ประชาชนต้องเดินทางโดยสาร โดยโครงสร้างฯ จำเป็นต้องมี มาตรการป้องกันและลดภัยผลผลกระทบในกรณีเหตุ ฉุกเฉินทางฯ เพื่อลดผลกระทบฯ	1) ให้ดำเนินการตามแผนป้องกันอุบัติภัยและแผนเฝ้าระวังติดตามศักย์ไปในกรณีที่มี เหตุการณ์จุดจุดใดก็ตามของโครงสร้างฯ ที่ก่อให้เกิดความเสียหาย และการจราจรติดตันได้ ไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดๆ ก็ตาม 2) ให้ดำเนินการตามแผนการอพยพของโครงสร้างฯ ตามที่กำหนดไว้ในแผนการอพยพ และการติดตาม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



นายพงษ์ นาวาศรีวงศ์
นักยุทธศาสตร์บริหารส่วนจังหวัดสงขลา

นางสาวนันดา ใจรา ไวรัตน์
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

มูลนิธิฯ 2564