

OK



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๗๗

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Khaoyai Wonderland
ของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๒๕๑๕
ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๙

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ที่ พบ ๑๘๕/๒๕๕๙
ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙
 ๒. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Khaoyai Wonderland ของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส
ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 ๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน
และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่
๗๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Khaoyai Wonderland ของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์
จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนธนบุรี ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา เป็นโครงการประเภทโรงแรม
มีจำนวนห้องพัก ๘๘ ห้อง โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทางหรือรายละเอียดที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
กำหนด และต่อมาบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ผู้ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท
เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้เสนอรายงานฯ ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายฯ
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาลำดับขั้นตอนการพิจารณา และ ในการประชุมครั้งที่ ๘๕/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Khaoyai Wonderland ของบริษัท เดอะบราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดยให้ บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากจังหวัดนครราชสีมาได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือจังหวัดนครราชสีมาส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว โครงการจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓ ในกรณีนี้ จึงขอให้จังหวัดนครราชสีมาดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการที่เสนอไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ ถือเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย 'อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้ จังหวัดนครราชสีมาพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัด นครราชสีมาเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

บุษผา ใจงาม

(นางรัชฎาพร ไกรพานนท์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ Khaoyai Wonderland ของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ต้องยึดถือและปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Khaoyai Wonderland ของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนธนบุรีศรี ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก 88 ห้อง มีพื้นที่โครงการ 14-2-93 ไร่ หรือ 23,568 ตารางเมตร ประกอบด้วย อาคารขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 2 อาคาร และอาคารขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 8 อาคาร จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบโครงการ Khaoyai Wonderland ของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต รับผิดชอบแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับผิดชอบแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทจรรย์วงศ์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

จำนวน 1/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้ได้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

ลงชื่อ..... 

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... 

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>สภาพภูมิประเทศปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการมีสภาพเป็นพื้นที่ราบปรับถมระดับเดียวกับพื้นที่ข้างเคียงเพื่อให้ความเหมาะสมสำหรับการก่อสร้างและใช้ดินที่ขุดจากการก่อสร้างฐานรากโครงการมาช่วยในการปรับพื้นที่เท่านั้น สำหรับการก่อสร้างโครงการ เป็นอาคารประเภทโรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ซึ่งการก่อสร้างคาดว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงภูมิประเทศไปบ้างแต่ไม่มากนัก ในส่วนของการขุดดินทำบ่อเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อหน่วงกิจกรรมดังกล่าวจะใช้เวลาน้อยและเป็นผลกระทบชั่วคราวเกิดขึ้นในระยะก่อสร้างเท่านั้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งรั้ว Metal sheet สูง 4 เมตร เพิ่มกำแพงผ้าใบซึ่งให้สูงขึ้นอีกประมาณ 2 เมตร รวม 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง จัดให้มีการป้องกันการพังทลายของดิน และปรับสภาพพื้นที่ตั้งอาคารให้ต่างจากสภาพเดิมให้น้อยที่สุด ประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการกับที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ โดยการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ และรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยทันที ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ แจ้งแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 7 วัน ก่อนเริ่มก่อสร้าง จัดวางผังบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาลของคณงานก่อสร้างให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด 	<ol style="list-style-type: none"> ติดตามตรวจสอบรั้ว Metal sheet สูง 4 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ต่ออยู่เสมอ หากชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพความชำรุดของรั้วและการฉีกขาดของผ้าใบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 3/152 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

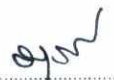
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)			<u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย	ผลกระทบในระยะก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านการชะล้างพังทลายของดิน เนื่องจากการเปิดหน้าดินและขุด เพื่อทำฐานรากอาคารและระบบสาธารณูปโภคที่ฝังอยู่ใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดินระบบบำบัดน้ำเสีย ท่อระบายน้ำและบ่อบักน้ำ เป็นต้น ดังนั้นคาดว่าจะในระยะก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อดินและการชะล้างพังทลาย	1. ทำบ่อดักตะกอนบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดักตะกอน 2. มีการทำกรรมธรรม์ประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง ซึ่งหากความเสียหายดังกล่าวเกิดจากการก่อสร้างของโครงการต้องทำการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที 3. กำหนดช่วงเวลาในการขุดดิน เพื่อก่อสร้างฐานรากระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาลชั้นใต้ดิน ดำเนินการเฉพาะช่วงเวลา 8.00-17.00 น.	1. ตรวจสอบเศษดิน บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ระบายน้ำและถนนทางเข้าโครงการ ไม่ให้มีดินชะล้างออกสู่ภายนอก โดยเฉพาะช่วงหลังฝนตก <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เศษดิน บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง ท่อระบายน้ำและถนนทางเข้า-ออกโครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ 
 (นายอนันต์ อาศิรเลิศศิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ 
 (นายอนุสรณ์ อาศิรเลิศศิริ)
 ธันวาคม 2559

จำนวน 4/157 หน้า

ลงชื่อ 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ธันวาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย(ต่อ)		4. จัดให้มีพื้นที่ในการกวดินชั่วคราวไว้ภายในโครงการ พร้อมทั้งปิดคลุมด้วยวัสดุกันน้ำอย่างมิดชิดรวมทั้งปิดคลุมบริเวณหน้าดินที่ขุดเปิดไว้และเสี่ยงต่อการชะล้างพังทลาย 5. ติดตั้งป้ายประกาศชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ ผู้รับผิดชอบในการประสานงานเกี่ยวกับโครงการไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อสามารถติดต่อประสานงาน ในกรณีที่ได้รับความสะดวกหรือจากโครงการตลอดระยะก่อสร้าง	2. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างทุกวัน หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
1.3 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา มิได้มีทรัพยากรทางธรณีวิทยาที่มีความสำคัญแต่อย่างใด และพื้นที่โครงการไม่ได้อยู่ในแนวรอยเลื่อนที่มีพลังในประเทศไทย	-	-

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิรเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิรเลิศศิริ)

จำนวน 5/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT CONSTRUCTION CO., LTD

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ฝุ่นละออง</p> <p>(1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>มลพิษจากฝุ่นละอองในพื้นที่ก่อสร้างจะเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นชั่วคราวและเป็นระยะเวลาอันสั้นโดยสาเหตุของมลพิษทางฝุ่นละอองมาจากกิจกรรมหลัก 2 ประการ คือกิจกรรมการก่อสร้าง และกิจกรรมขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - มลพิษจากฝุ่นละอองในพื้นที่ก่อสร้างจะเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นชั่วคราวและเป็นระยะเวลาอันสั้นโดยสาเหตุของมลพิษทางฝุ่นละอองมาจากกิจกรรมหลัก 2 ประการ คือกิจกรรมการก่อสร้าง และกิจกรรมขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง - กิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ ฝุ่นละอองที่เกิดจากการปรับถมหรือปรับสภาพพื้นที่ และการก่อสร้างที่ใช้วัสดุซีเมนต์เป็นต้น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จำกัดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดิน และวัสดุ ก่อสร้างให้มีความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่ง (US.EPA, 1987) ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ ร้อยละ 60 เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่น 2. ในการบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้จัดการหวัดปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิดทั้งด้านบนและด้านข้างทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุ 3. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างช่วงเวลา 8.00 น. 11.00 น. และ 14.00 น. ทุกวัน 4. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันอาคาร โดยยึดติดกับผนังด้านนอกมีความสูงเท่ากันกับอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองหรือเศษวัสดุก่อสร้างอาจจะตกหรือปลิวไปสู่พื้นที่โครงการ 5. บริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถ-เข้าออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หวาย หรือฝุ่น 6. จัดให้มีปล่องยางทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง และลำเลียงทิ้งลงทุกวันในช่วงเวลา 15.00-16.00 น. ยกเว้นวันเสาร์-อาทิตย์ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจวัดผลคุณภาพอากาศ TSP และ PM₁₀ <u>สถานที่ตรวจวัด</u> ตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 2 สถานี คือ <ol style="list-style-type: none"> 1. บริเวณพื้นที่โครงการ 2. โรงเรียนบ้านหมูสี <u>ดัชนีคุณภาพอากาศที่ติดตามตรวจสอบ</u> <ul style="list-style-type: none"> - TSP 24 ชม. - PM₁₀ 24 ชม. <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)


ลงชื่อ.....
จำนวน 6/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัจฉาริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</p> <p>(1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>มลพิษทางฝุ่นละอองในระยะก่อสร้าง จะเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นชั่วคราวในช่วงที่มีการก่อสร้างขึ้นแต่จะเกิดขึ้นในระยะเวลาอันสั้น โดยสาเหตุของมลพิษทางฝุ่นละอองมาจากกิจกรรมหลักๆ คือ กิจกรรมการก่อสร้าง และการเปิดโล่งของพื้นที่</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง มลพิษที่เกิดขึ้น ได้แก่ ฝุ่นละอองที่เกิดจากการกระจายของฝุ่นละอองบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการและภายในพื้นที่โครงการ ฝุ่นซีเมนต์ ซึ่งเป็นวัสดุในการก่อสร้างและจากท่อไอเสียของรถยนต์ เป็นต้น - จากการประเมินปริมาณฝุ่นละออง (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0681 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0450 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม ฝุ่นละออง (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด = 0.1131 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 	<ol style="list-style-type: none"> 8. การกระทำใดๆที่ทำให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำ ในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในท้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน 9. การตัดกระเบื้องปูพื้นหรือผนังให้ใช้วิธีตัดเปียก โดยมีน้ำหล่อระหว่างใบพัดและกระเบื้องเพื่อป้องกันฝุ่นละออง 10. การกองวัสดุที่มีฝุ่น การผสมคอนกรีตหรือปูน การไสไม้ หรือการกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านหรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อที่จะให้ผิวเปียกอยู่เสมอหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม 11. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น 12. สำหรับการก่อสร้างที่มีความสูงเกินกว่า 2 ชั้นขึ้นไปต้องจัดทำตะแกรงเหล็กกันวัสดุตกลงมาไว้บริเวณชั้นที่ 2 หรือทุกๆ 4 ชั้น กางออกมาจากตัวอาคารประมาณ 2.50 เมตร เพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากชั้นสูงๆ ลงพื้นที่บริเวณโครงการ 13. เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูปหรือสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ให้น้อยที่สุด 	<ol style="list-style-type: none"> 2. ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้มีการฉีกขาดของผ้าใบ <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การฉีกขาดของผ้าใบ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 3. ติดตามตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียน โครงการ จะต้องทำการแก้ไขโดยทันที <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ..... 

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... 

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

จำนวน 7/15 หน้า
POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2538 และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</p>	<p>14. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเศษดินทรายที่มีการร่วงหล่นจากการขนส่งอยู่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอดจนพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นให้ทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดเรียบร้อยทันที</p> <p>15. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิดและไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้นานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด</p> <p>16. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water jet) ทำการฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่ภายนอกโครงการ</p>	

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิรเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิรเลิศศิริ)

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

จำนวน 8/15

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหลุมสี อำเภอบางบาล จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ฝุ่นละออง (ต่อ) (2) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากการ ทำงานของเครื่องจักร	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) จากกิจกรรมการทำงานของเครื่องจักร ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียด ดังนี้ - ค่าประเมิน = 0.0047 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0450 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม ฝุ่นละออง (TSP) จากการทำงาน ของเครื่องจักรทั้งหมด = 0.0497 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ ลูกบาศก์เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> 17. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดินวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่นๆ ให้อยู่สภาพดีเสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ 18. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) คลุมตัวอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร 19. จัดตั้งคณะทำงานประสานงานแก้ไขปัญหา ร่วมกัน โดยมีตัวแทนจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ก่อนก่อสร้างโครงการ 20. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงาน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้ดำเนินการแก้ไขปัญหาหรือชดเชยค่าเสียหายโดยเร่งด่วน 	

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิรเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิรเลิศศิริ)

จำนวน 9/157 หน้า
POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม


บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ฝุ่นละออง (ต่อ) (3) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) จากพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) จากพื้นที่ก่อสร้าง ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียด ดังนี้ - ค่าประเมิน = 0.0063 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0260 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม ฝุ่นละออง (TSP) จากการทำงานของเครื่องจักรทั้งหมด = 0.0323 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 		

ลงชื่อ 
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ 
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

จำนวน 10/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ฝุ่นละออง (ต่อ) (4) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) จากการทำงานของเครื่องจักร	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) จากการทำงานของเครื่องจักร ที่เกิดขึ้นมีรายละเอียด ดังนี้ - ค่าประเมิน = 0.00003 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0260 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม ฝุ่นละออง (TSP) จากการทำงานของเครื่องจักรทั้งหมด = 0.0260 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 		

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิรเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิรเลิศศิริ)

จำนวน 11/157 หน้า
POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ก๊าซมลพิษจากการทำงานของเครื่องจักร	<p>มลพิษทางอากาศที่เกิดในระยะก่อสร้างโครงการ ส่วนมากเกิดจากท่อไอเสียของรถยนต์ เครื่องจักรกลต่างๆ ที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งจะปล่อยคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารไฮโดรคาร์บอน (HC) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) จากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลขณะปฏิบัติงาน ซึ่ง Emission จากเครื่องจักรกลดังกล่าว จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศของพื้นที่ใกล้เคียงน้อยมากและการทำงานของเครื่องจักรกลต่างๆ จะไม่ได้ทำงานทั้งวัน จะส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อมลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>1. CO</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0294 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม CO ทั้งหมด = 0.3294 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 		<p>1. ตรวจวัดปริมาณ CO, HC, NO_x, SO_x, ทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p><u>สถานที่ตรวจวัด</u></p> <p>จำนวน 2 สถานี คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บริเวณพื้นที่โครงการ 2. โรงเรียนบ้านหมูสี <p><u>ดัชนีคุณภาพอากาศที่ต้องติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - CO 24 ชั่วโมง - HC 24 ชั่วโมง - NO_x 24 ชั่วโมง - SO_x 24 ชั่วโมง - TSP 24 ชั่วโมง - PM₁₀ 24 ชั่วโมง <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <p>ตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

จำนวน 12/157 หน้า

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ก๊าซมลพิษจากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)	2) HC - ค่าประเมิน = 0.0086 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 3.3130 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม HC ทั้งหมด = 3.3216 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ไม่มีค่ามาตรฐาน 3) NO _x - ค่าประเมิน = 0.1566 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0066 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม NO _x ทั้งหมด = 0.1632 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 4) SO _x - ค่าประเมิน = 0.0099 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0016 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร		ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....


(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

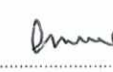
ลงชื่อ.....


(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

จำนวน 13/

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ก๊าซมลพิษจากการทำงานของเครื่องจักร	<ul style="list-style-type: none"> - รวม SO_x ทั้งหมด = 0.0115 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 5) TSP <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0072 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0450 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม TSP ทั้งหมด = 0.0522 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 6) PM₁₀ <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.00003 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0260 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวม PM₁₀ ทั้งหมด = 0.0260 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 		

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิรเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิรเลิศศิริ)

จำนวน 14/157 หน้า
POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียง</p> <p>อาจก่อให้เกิดปัญหาเสียงดังต่อชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ เนื่องจากกิจกรรมต่างๆ ในขั้นตอนของการก่อสร้าง โดยเฉพาะในขั้นตอนการเตรียมการก่อสร้างและขั้นตอนการก่อสร้างโครงสร้างหลัก</p> <p>1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง</p>	<p>อาคารที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านเสียงจากการก่อสร้าง คือ อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก (กำลังก่อสร้าง) ทางด้านทิศตะวันตกของโครงการซึ่งขั้นตอนการก่อสร้างนับว่าเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังที่เด่นชัด โดยแหล่งกำเนิดของเสียงดังในขั้นตอนของการก่อสร้างสามารถแบ่งเป็นช่วงของกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เสียงจากกิจกรรมการใช้เครื่องจักรในการก่อสร้าง 2) เสียงจากขั้นตอนการก่อสร้างโครงสร้างหลัก เช่น รถบรรทุก เครื่องโมชีเมนต์ เป็นต้น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตั้งรั้ว Metal sheet สูง 4 เมตร เพิ่มกำแพงผ้าใบซึ่งให้สูงขึ้นอีกประมาณ 2 เมตร รวม 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ให้ห่างจากบริเวณชุมชน ร้านค้า อาคารที่พักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ 3. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน 4. กรณีใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ต้องมีการตอกที่ก่อให้เกิดเสียงดังตอหวีสุด เช่น กระทบหรืออื่นๆ มารองรับเพื่อลดเสียงจากกิจกรรมในเวลาเดียวกัน 5. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานชั่วคราวจะต้องให้มีการดับเครื่อง หรือ เบาเครื่องระหว่างการพัก 6. ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง 7. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 2. ตรวจวัดเสียงในระยะก่อสร้าง <u>สถานที่ตรวจวัด</u> จำนวน 2 สถานี คือ 1. บริเวณพื้นที่โครงการ 2. โรงเรียนบ้านหมูสี <u>ดัชนีคุณภาพเสียงที่ต้องติดตามตรวจสอบ</u> - Leq 24 , Lmax และ Ldn 24

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิรเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิรเลิศศิริ)

จำนวน 15/15 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ธันวาคม 2559

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียง (ต่อ)</p> <p>1) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง</p>	<p>จากการประเมิน พบว่า เสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ และส่งผ่านไปยังผู้พักอาศัยภายในบ้านจะได้รับสัมผัสเสียงโดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>ทิศเหนือ ร้านอาหารสูง 1 ชั้น อาคารโครงการที่ใกล้ที่สุด 234 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - (Leq24) ปัจจุบัน = 48.40 dB(A) - ค่าประเมิน = 60.13 dB(A) - ระดับเสียงรวม = 60.41 dB(A) - ผ่านPlywood = 48.71 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70dB(A) - มาตรฐานเสียงรบกวนต้องไม่เกิน 10 dB(A) <p>ทิศตะวันออก โรงแรม สูง 1 ชั้น มีระยะห่างจากแนวอาคารที่ใกล้โครงการที่สุด 314 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียง (Leq24) ปัจจุบัน = 48.40 dB(A) - ค่าประเมิน = 57.58 dB(A) - ระดับเสียงรวม = 58.08 dB(A) - ผ่านPlywood = 48.58 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70 dB(A) - มาตรฐานเสียงรบกวนต้องไม่เกิน 10 dB(A) 	<p>8. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น และงดกิจกรรมการก่อสร้างในเวลาพักผ่อนของประชาชนและวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ หากมีกิจกรรมที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) อาทิ เช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่ข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 22.00 น.</p> <p>9. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การเชื่อม การบัดกรี เป็นต้น ให้กระทำในห้องที่มีมิดชิด และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อาศัยมากที่สุด</p> <p>10. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพมีประวัติการทำงานที่ดี โดยแนบเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาการว่าจ้าง</p> <p>11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อถามเรื่องร้องเรียน และการรับเรื่องร้องเรียน และการชดเชยค่าเสียหาย</p> <p>12. ติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ มาตรการของโครงการ ชื่อ และเบอร์โทรติดต่อผู้รับเรื่องร้องเรียน และชื่อหน่วยงานอนุญาตโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการให้ชัดเจน</p>	<p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิรเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิรเลิศศิริ)

จำนวน 16/157 หน้า
POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พลัสซีเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 2) เสียงต่อชุมชนข้างเคียง	<p>ทิศใต้ บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น มีระยะห่างจากแนวอาคารที่ใกล้โครงการที่สุด 481 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียง (Leq24) ปัจจุบัน = 48.40 dB(A) - ค่าประเมิน = 53.88 dB(A) - ระดับเสียงรวม = 54.96 dB(A) - ผ่าน Plywood = 48.48 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70dB(A) - มาตรฐานเสียงรบกวนต้องไม่เกิน 10 dB(A) <p>ทิศตะวันตก บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น มีระยะห่างจากแนวอาคารที่ใกล้โครงการที่สุด 324 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียง (Leq24) ปัจจุบัน = 48.40 dB(A) - ค่าประเมิน = 57.31 dB(A) - ระดับเสียงรวม = 57.84 dB(A) - ผ่าน Plywood = 48.57 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 70dB(A) - มาตรฐานเสียงรบกวนต้องไม่เกิน 10 dB(A) <p>ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน 2540 กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปสูงสุดไม่เกิน 115 dB (A) และค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 dB (A)</p>	13.ติดตั้งกำแพง Plywood ความหนา 25 มิลลิเมตร เพื่อลดระดับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ ซึ่งสามารถลดระดับความดังลงมาได้ 23 dB(A)	

ลงชื่อ..... *อน*

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... *อน*

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

จำนวน 17/157 หน้า

ลงชื่อ..... *อน*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง (ต่อ) 2) เสียงต่อคนงานก่อสร้าง	จากการคำนวณเกี่ยวกับระยะเวลาที่อนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถสัมผัสเสียงได้ (T) จะเห็นว่าคนงานปฏิบัติงานที่มีระดับเสียง 100 dB(A) ต้องสัมผัสเสียงติดต่อกันไม่เกิน 2 ชั่วโมง ซึ่งจากการคาดการณ์การทำงานของคนงานของโครงการจะทำงานเป็น 2 ช่วง ช่วงละ 4 ชั่วโมง ซึ่งระยะเวลายาวนานเกินกว่าระยะเวลาที่อนุญาตไว้	1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง ได้แก่ Ear plug สดระดับเสียงได้ 10-20 dB (A) หรือ Ear muff สดระดับเสียงได้ 20-40 dB (A) ให้แก่คนงานก่อสร้าง 2. กำหนดให้การปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้างที่ทำหน้าที่ขุดเจาะเสาเข็ม ปฏิบัติงานในแต่ละครั้งไม่เกิน 2 ชั่วโมง ทั้งนี้โครงการต้องจัดกลุ่มคนงานที่ปฏิบัติงานเป็น 2 กลุ่มเพื่อสลับกันทำงาน	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - อุปกรณ์ป้องกันเสียง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันเสียงเช่น Ear plug, Ear muff และ headset <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท 02-102-6666
1.6 ความสั่นสะเทือน	- ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้นจะเกิดจากการเจาะเสาเข็มของโครงการ ดังนั้นผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างที่เกิดขึ้นนั้น เท่ากับ 0.0998 มิลลิเมตร/วินาที โดยยังไม่เกินกว่ามาตรฐานที่จะทำให้เกิดความเสียหาย (5 มิลลิเมตร/วินาที)	1. โครงการจะต้องดำเนินการตรวจสอบสภาพกายภาพของอาคารข้างเคียงทุกหลัง พร้อมถ่ายภาพประกอบโดยให้มีการรับทราบ ทั้ง 2 ฝ่าย คือ เจ้าของโครงการกับประชาชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบเพื่อชดเชยค่าเสียหายกรณีที่เกิดความเสียหายที่มาจากากการก่อสร้างโครงการ 2. ใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างอาคารโครงการ เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน และจะไม่ทำให้เกิดการแทนที่ของดินไปยังพื้นที่ข้างเคียง	1. ตรวจสอบความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการโดยใช้เครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือนตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity, PPV) และความถี่ในการตรวจวัดความสั่นสะเทือนทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ในช่วงการก่อสร้างฐานราก โดยค่าความสั่นสะเทือนตลอดจนวิธีการตรวจวัดให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 37(พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
จำนวน 18/157 หน้า
บริษัท POSSIBLE CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ทิศเหนือ (ร้านอาหารสูง 1 ชั้น) ระยะทาง = 234,000 มม. ค่าประเมิน = 0.0998 มม./วินาที ค่ามาตรฐานไม่เกิน 5 มม./วินาที - ทิศตะวันออก (โรงแรม สูง 1 ชั้น) ระยะทาง = 314,000 มม. ค่าประเมิน = 0.0722 มม./วินาที ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.50 มม./วินาที - ทิศใต้ (บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น) ระยะทาง = 481,000 มม. ค่าประเมิน = 0.0452 มม./วินาที ค่ามาตรฐานไม่เกิน 5 มม./วินาที - ทิศตะวันตก (บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น) ระยะทาง = 324,000 มม. ค่าประเมิน = 0.0698 มม./วินาที ค่ามาตรฐานไม่เกิน 5 มม./วินาที 	<ol style="list-style-type: none"> 3. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและส่งผลกระทบต่อข้างเคียงน้อยที่สุด 4. กำหนดภาระบรรทุกของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนดและจำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 5. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร 6. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างฐานราก และกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้นและให้หยุดทำงานวันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อไม่ให้รบกวนต่อประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโดยรอบ 7. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายของอาคารข้างเคียงที่เสียหายจากการก่อสร้าง และหากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการโดยเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือในทันที 	<p><u>สถานที่ตรวจวัด</u> จำนวน 2 สถานี คือ (รูปที่ 5.2-2)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บริเวณพื้นที่โครงการ 2. โรงเรียนบ้านหมูสี <p><u>ดัชนีคุณภาพเสียงที่ต้องติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - PPV,H_z เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> ตรวจวัดทุกวันทำการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท 02-102-6666 <ol style="list-style-type: none"> 2. ติดตามตรวจสอบเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิรเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิรเลิศศิริ)

จำนวน 19/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความสิ้นสละเทือน (ต่อ)		8. โครงการจัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนแจ้งเหตุ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อโดยเฉพาะฝ่ายงานช่างของโครงการต้องเป็นผู้รับแจ้งเหตุและดำเนินการแก้ไข 9. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย 10. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด 11. ประสานงานให้ชุมชนข้างเคียงทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 1 สัปดาห์ เกี่ยวกับการดำเนินโครงการในช่วงทำฐานรากก่อนดำเนินการก่อสร้าง 12. ให้เสนอมาตรการการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามเรื่องร้องเรียนและการจัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยค่าเสียหาย 13. จัดตั้งคณะทำงานแก้ไขปัญหาร่วมกันก่อนก่อสร้างโครงการ	ความสำเร็จในการตรวจสอบ - ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
 (นายอนันต์ อาศิรเลิศศิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
 (นายอนุสรณ์ อาศิรเลิศศิริ)

ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ธันวาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

จำนวน 20/157 หน้า

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำ	<p>- น้ำผิวดิน จากการสำรวจบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ พบว่ามีแหล่งน้ำผิวดินธรรมชาติคือ ลำตะคอง โครงการในระยะก่อสร้างจะใช้น้ำบาดาล</p> <p>- คุณภาพน้ำ สำหรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นของพื้นที่ก่อสร้าง เท่ากับ 3.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดที่ 100% ของน้ำใช้) โดยจะจัดเตรียมห้องส้วมจำนวน 5 ห้อง (10 คน/ห้อง) น้ำเสียจากคนงานและห้องน้ำห้องส้วม จะทำการบำบัดโดยใช้ถังบำบัดสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 1.60 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดเตรียมห้องส้วมชาย-หญิง ไว้ให้จำนวน 5 ห้อง (1 ห้อง/คนงาน 10 คน) ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงาน 50 คน น้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม และจะทำการบำบัดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ จำนวน 1 ชุด จนเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งตามที่กำหนด รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณการเกิดน้ำเสีย ประสานงานให้ เทศบาลตำบลหมูสี มาสุบตะกอนในบ่อเกราะไปกำจัดทุกๆ 6 เดือน /ครั้ง หรือเมื่อส่วนบ่อเกราะเต็ม เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สุบตะกอนออกจากบ่อเกราะ-บ่อกรอง ทั้งทั้งหมด พร้อมฆ่าเชื้อโรคด้วยการโรยปูนขาวก่อนทำการกลบปิดถาวร โครงการกำหนดให้มีมาตรการในการจัดเก็บ สถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎหมายกระทรวงเรื่อง กำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติข้อมูล พ.ศ. 2555 โดยมีความถี่ในการจัดเก็บและบันทึกสถิติในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง เดือนละ 1 ครั้ง รายงานผลต่อ สผ. และเทศบาลตำบลหมูสี ทุก 6 เดือน 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพถังบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม <u>ดัชนีที่ใช้ในการตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาล <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 จุด <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย <u>ดัชนีตรวจสอบ</u> - ความเป็นกรดและด่าง (PH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids)

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศสิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศสิริ)

จำนวน 21/157 หน้า
POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

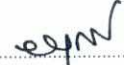
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)			<ul style="list-style-type: none"> - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท 02-102-6666
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก สภาพปัจจุบันในบริเวณพื้นที่โครงการเป็นบ้านพักอาศัย โรงแรม และที่ดินบุคคลอื่นรอกการใช้ประโยชน์ โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการจัดได้เป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urbanecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรชีวภาพบนบกที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรรักษาการอนุรักษ์ไม่มีทรัพยากรชีวภาพบนบกประเภทสัตว์หายากหรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญ	- กิจกรรมของการพัฒนาโครงการทั้งในระยะก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกที่มีอยู่ในปัจจุบัน	-	-

ลงชื่อ..... .....
 (นายอนันต์ อาศิรเลิศศิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... .....
 (นายอนุสรณ์ อาศิรเลิศศิริ)
 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... .....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ธันวาคม 2559

จำนวน 22/157 หน้า



ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เนื่องจากพื้นที่โครงการพบแหล่งน้ำ ลำน้ำ และห้วยธรรมชาติไหลผ่านแต่ไม่พบ ทรัพยากรชีวภาพในน้ำที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์	- การดำเนินการของโครงการจะไม่ปล่อยน้ำทิ้งหรือน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยตรงซึ่งน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะถูกบำบัดเบื้องต้นในระยะก่อสร้าง น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่า BOD ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	ในระยะก่อสร้างการใช้น้ำได้เป็น 2 ส่วน คือ 1) ปริมาณน้ำใช้เพื่อกิจกรรมในการก่อสร้าง ได้แก่ การใช้น้ำในการผสมปูนซีเมนต์ ล้างวัสดุก่อสร้าง และล้างเครื่องมือซึ่งคาดว่าจะมีปริมาณการใช้น้ำเท่ากับ 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน 2) ปริมาณน้ำใช้จากคนงานก่อสร้าง จำนวน 50 คน เท่ากับ 3.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน (70 ลิตร/คน/วัน) ดังนั้นในระยะก่อสร้างคาดว่าจะมีปริมาณน้ำใช้ เท่ากับ 11.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการเตรียมถังสำรองน้ำ ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 7 ถัง ปริมาตรรวม 35 ลูกบาศก์เมตร จึงสามารถสำรองน้ำใช้ได้ 3 วัน	1. ในพื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง ขนาด ความจุ 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 7 ถัง สามารถสำรองน้ำได้อย่างน้อย 3 วัน 2. รมรงคให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 3. จัดให้มีการตรวจสอบถังเก็บน้ำสำรองอยู่เสมอ ตรวจสอบจุดรั่วซึม หากพบให้ทำการแก้ไขโดยด่วน 4. แจ้งให้คนงานก่อสร้างทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง 5. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง (ทุกๆ 6 เดือน) 6. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ในส่วนน้ำใช้สำหรับคนงานเบื้องต้น โดยสังเกตจากกลิ่น สี ตะกอน ทุกๆ เดือน หากพบเห็นให้ทำความสะอาดโดยใช้ฟองน้ำในการขัดล้างเท่านั้น	1. ตรวจสอบถังเก็บน้ำสำรอง ถ้ามีปัญหาการรั่วซึมหรือชำรุดส่วนใดให้รีบแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถังเก็บน้ำสำรอง <u>ดัชนีที่ใช้ในการตรวจสอบ</u> - สภาพการชำรุดและการรั่วซึมของถังเก็บน้ำสำรอง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 23/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		7. น้ำที่เกิดจากการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้ฉีดพรมรดพื้นถนนภายในพื้นที่โครงการ	2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้เบื้องต้นในส่วนน้ำใช้สำหรับคนงาน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถังเก็บน้ำสำรอง <u>ดัชนีที่ใช้ในการตรวจสอบ</u> - คุณภาพน้ำใช้ สี กลิ่น ตะกอน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	- น้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง : น้ำที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างจะมีปริมาณน้อยมากประมาณวันละ 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน เนื่องจากโครงการจะทำให้คอนกรีตผสมเสร็จและคอนกรีตสำเร็จรูปในการทำการก่อสร้างเป็นหลัก และมีการใช้น้ำบางส่วนเพื่อการผสมปูนซีเมนต์ บ่มคอนกรีตฉีดพรมพื้นที่เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองซึ่งจะระเหยไปในบรรยากาศ การใช้น้ำจึงมีน้อยมาก	1. จัดให้มีห้องน้ำชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ในพื้นที่โครงการ จำนวน 5 ห้อง พร้อมระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ จำนวน 1 ชุด 2. ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการจัดให้มีการสูบตะกอนออกจากบ่อเกรอะเป็นประจำทุก 6 เดือนหรือทันทีเมื่อตะกอนเต็มตลอดจนกว่าจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียซึ่ง BOD ของน้ำทิ้ง ไม่เกิน 40 มก./ล.จำนวน 1 จุด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย ตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ของกรมควบคุมมลพิษ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ธันวาคม 2559

จำนวน 24/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- น้ำเสียจากคนงานก่อสร้าง จำนวน 50 คน เท่ากับ 3.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิด 100% ของปริมาณน้ำใช้) แบ่งเป็นน้ำเสียจากการอุปโภคทั่วไป เท่ากับ 2.50 ลูกบาศก์เมตร ส่วนน้ำเสียจากส้วมของคนงานก่อสร้าง ปริมาณ 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน (20 ลิตร/คน/วัน และติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังเกรอะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 1.60 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน	3. จัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอและตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาดและไม่ส่งกลิ่นรบกวนต่อผู้ที่ใกล้เคียง 4. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้าง ให้สูบน้ำออกจากบ่อเกรอะทั้งหมด แล้วใช้ปูนขาวโรยบริเวณหลุมบ่อเกรอะ-กรองไร้อากาศ ก่อนใช้ดินกลบปิดถาวร	<u>ดัชนีที่ใช้ในการตรวจสอบ</u> - การรั่วซึม ความสะอาด - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท 02-102-6666

ลงชื่อ..... 

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... 

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

จำนวน 25/157 หน้า
POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- โครงการจะจัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราว ล้อมรอบพื้นที่บริเวณก่อสร้างเพื่อควบคุมการระบายน้ำ โดยรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อตกตะกอน พร้อมตะแกรงดักมูลฝอยเพื่อให้เศษดินตกตะกอนก่อน ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป	1. หมั่นทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตัน หรือกีดขวางการไหลของน้ำ 2. จัดให้มีระบบระบายน้ำเป็นท่อระบายน้ำชั่วคราวบริเวณโดยรอบโครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อตกตะกอนเพื่อให้เศษดินตกตะกอนก่อนระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ 3. ทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อซีมน้ำ ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์ ป้องกันการอุดตันและการสะสมของดินตะกอน เพื่อให้สามารถรวบรวมน้ำฝนให้ไหลมายังท่อระบายน้ำสาธารณะ 4. ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1. ตรวจสอบคุณภาพของรางระบายน้ำชั่วคราว ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากมีปัญหาต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - รางระบายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ในการตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของรางระบายน้ำ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 2. ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในรางระบายน้ำชั่วคราว และขุดลอกตะกอน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - รางระบายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ในการตรวจสอบ</u> - ปริมาณตะกอนที่สะสมอยู่ภายในรางระบายน้ำ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

วันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 26/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

วันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย การจัดการมูลฝอยโดยทั่วไปในเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงอยู่ในเขตรับผิดชอบของเทศบาลตำบลหมูสี	- มูลฝอยที่เกิดจากคนงานจำนวนสูงสุด 50 คน มีปริมาณ 150 ลิตร/วัน (อัตราการเกิด มูลฝอย 3 ลิตร/คน/วัน) ซึ่งทางผู้รับเหมาจะจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 5 ถัง แยกเป็นมูลฝอยย่อยสลายได้ (ถังสีเขียว) 2 ถัง มูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) 1 ถัง มูลฝอยทั่วไป (ถังน้ำเงิน) 1 ถัง และมูลฝอยอันตราย(ถังสีส้ม) 1 ถัง ซึ่งไม่มีการรั่วซึมพร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็นต้งไว้ในพื้นที่พักคนงานก่อสร้าง ซึ่งมูลฝอยดังกล่าวทางผู้รับเหมาจะแจ้งกับงานการจัดการมูลฝอยของเทศบาลตำบลหมูสี เพื่อเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป	1. จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ได้ กับวัสดุที่ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อีก 2. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 5 ถัง แยกเป็นมูลฝอยย่อยสลายได้ (ถังสีเขียว) 2 ถัง มูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) 1 ถัง มูลฝอยทั่วไป (ถังน้ำเงิน) 1 ถัง และมูลฝอยอันตราย(ถังสีส้ม) 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย (สีส้ม) จำนวน 1 ถังโดยถังมูลฝอยอันตรายจะติดป้ายข้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” ภายในถังรองด้วยถุงพลาสติกสีส้มซึ่งรองรับมูลฝอยได้นาน 3 วัน เพื่อรอการเก็บขนมูลฝอยจาก เทศบาลตำบลหมูสี 3. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับจัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 4. ตรวจสอบที่รองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อมิให้เป็นแหล่งอาศัยของแมลงสาบ หู และแมลงวัน	1. ตรวจสอบ ภาชนะรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดหรือเสียหายต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณจุดตั้งถังมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างที่จัดเตรียมไว้ <u>ดัชนีที่ใช้ในการตรวจสอบ</u> - สภาพของถังรองรับมูลฝอยต้องไม่ชำรุดพร้อมใช้งานอยู่เสมอและต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
จำนวน 27/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า สำหรับพื้นที่โครงการจะใช้บริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาหมูสี โดยจะดำเนินการขอใช้ไฟฟ้าเป็นการชั่วคราว ซึ่งปัจจุบันการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาหมูสี มีปริมาณไฟฟ้าเพียงพอต่อความต้องการของประชาชน และสามารถให้บริการกับโครงการได้	- ในระยะก่อสร้างจะใช้บริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาหมูสี โดยติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว ประมาณ 10-20 กิโลวัตต์/เดือน สำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาหมูสี สามารถให้บริการในระยะก่อสร้างได้อย่างเพียงพอในการให้บริการ	1. โครงการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว ประมาณ 10-20 กิโลวัตต์/เดือน 2. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าอยู่ในโครงการสำหรับเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อป้องกันไฟฟ้ากระชากหรือไฟฟ้ากระตุกกับชุมชน 3. รมรงค้ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานประหยัดพลังงานและมีอายุการใช้งานยาวนาน 4. มีช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงานการจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - จุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า <u>ดัชนีที่ใช้ในการตรวจสอบ</u> - สภาพการชำรุดของอุปกรณ์ไฟฟ้า <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิรเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิรเลิศศิริ)
ธันวาคม 2559

จำนวน 28/157 หน้า
POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย ในระยะก่อสร้างการเกิดอัคคีภัยอาจเกิดได้จากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากการสูบบุหรี่และไฟฟ้าลัดวงจร เป็นต้น	- โครงการก็ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงได้ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มียามรักษาความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง โดยไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าสู่พื้นที่โครงการในระยะก่อสร้างก่อนได้รับอนุญาตและให้เก็บวัสดุที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้แยกออกจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ และห้ามมิให้พนักงานสูบบุหรี่ในบริเวณที่เป็นวัตถุไวไฟ รวมทั้งได้จัดเตรียมถังดับเพลิงชนิดมือถือไว้ ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	1. เก็บวัสดุที่ติดประกายไฟได้ง่ายห่างจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ 2. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณวัตถุไวไฟและขณะปฏิบัติงานและมีหัวหน้างานคอยกำกับดูแลและลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน 3. มีถังดับเพลิงชนิดมือถืออยู่ในบริเวณที่เห็นชัดเจนและสะดวกใช้ 4. ติดป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 5. จัดให้มีบริเวณสำหรับสูบบุหรี่ให้แก่พนักงานก่อสร้างพร้อมเตรียมถังดับเพลิงชนิดมือถือไว้ใกล้กับบริเวณดังกล่าว	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานเดือนละ 1 ครั้ง หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - จุดติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ในการตรวจสอบ</u> - สภาพของอุปกรณ์ดับเพลิงต้องพร้อมใช้งานอยู่เสมอ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 29/157 หน้า
POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การจราจร จากการประเมินผลกระทบด้านจราจร ในถนนสายหลักของโครงการคือ ถนนธนรัชต์ (ทางเข้า-ออกโครงการ)</p>	<p>- การก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจร โดยผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่งเกิดจากการรับ-ส่งคนงาน รถขนส่งที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง สำหรับปริมาณการจราจรที่ตรวจนับในถนนสายหลักของโครงการ มีดังนี้ ถนนธนรัชต์ (ทางเข้า-ออก โครงการ) - สภาพปัจจุบัน ปริมาณการจราจร มีค่าV/C Ratio เท่ากับ 0.4220 ระดับการบริการ อยู่ในเกณฑ์ "A" - ค่าประเมิน (ระยะก่อสร้าง) เมื่อมีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะมีค่าบริการ V/C Ratio เท่ากับ 0.4258 ระดับการบริการอยู่ในเกณฑ์ "A"</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีสัญลักษณ์และเครื่องหมายแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 2. มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ 3. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์เข้า-ออก โครงการ รวมถึงรถของผู้รับเหมาไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน 4. หากมีความเสียหายต่อผิวจราจรบนถนนธนรัชต์ (ทางเข้า-ออก โครงการ) ต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที และทำให้ตติงเดิมเมื่อสิ้นสุดการก่อสร้าง 5. เลือกขนาดรถบรรทุกที่ทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างให้มีความเหมาะสม 6. กำหนดให้รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป ห้ามวิ่งเวลา 06.00-09.00 น. และเวลา 16.00-20.00 น. เว้นวันหยุดราชการ และรถบรรทุก 10 ล้อ ขึ้นไป ห้ามวิ่งเวลา 06.00 -10.00 น. และ 15.00 - 21.00 น. เว้นวันหยุดราชการ ตาม พรบ. จราจรทางบก 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบ ป้ายการจราจรและลูกศรแสดงการเข้าออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ในการตรวจสอบ</u> - สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออกการปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรถเพื่อรอการขนส่งดินและวัสดุ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-66661

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 30/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)		7. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอด รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ โดยไม่รบกวนเข้าไปในถนน และไหล่ทางสาธารณะ หรือจัดพื้นที่ว่างสำรองไว้จอดรถยนต์ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการ 8. จัดให้มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่มีความถี่ในการขนส่งวันละ 5 เที่ยว เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจร 9. ใช้ผ้าใบคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขณะขนส่งให้มิดชิดและแน่นหนา เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและกรณีที่มีความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระเบรบรรทุกจะต้องติดตั้งสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่ง ทางบก	

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จันทบุรี 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
จันทบุรี 2559

จำนวน 31/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การระบายอากาศ	- ในระยะก่อสร้างโครงการจะเกิดฝุ่นละอองจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและมลพิษจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และยานพาหนะที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อขนส่งหรือย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง แต่เนื่องจากลักษณะโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนมากเป็นพื้นที่โล่งว่างทำให้การระบายอากาศเป็นไปได้	<ol style="list-style-type: none"> 1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 2. ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพดีเสมอ 3. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที 4. กำหนดจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ โดยมีพารามิเตอร์ดังนี้ CO, HC, NO_x, SO_x, TSP และ PM₁₀ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตามตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนหมายเลขติดต่อ สำหรับร้องเรียนปัญหาและป้ายประชาสัมพันธ์ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 32/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การสื่อสาร (สัญญาณวิทยุและโทรทัศน์)	- ในระยะก่อสร้างของโครงการกับบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการสามารถกระทำได้โดยสะดวก ไม่ว่าจะเป็นในลักษณะของการติดต่อสื่อสารทางไปรษณีย์หรือทางโทรศัพท์ เนื่องจากโครงการมีพื้นที่ตั้งอยู่ในเขตที่ได้รับบริการของบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ซึ่งสามารถให้บริการได้อย่างเพียงพอและรวดเร็ว	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยในรัศมี 100 เมตรที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ถูกบดบังคลื่นรับสัญญาณโทรทัศน์ จาก ตัวอาคารโครงการโครงการจะรับผิดชอบโดยติดตั้งจานดาวเทียมเพื่อรับสัญญาณ FreeTV ให้กับบ้านพักอาศัยนั้นๆ 2. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะก่อสร้าง ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารอย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนกระทั่งเปิดดำเนินการแล้ว 1 ปี 3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะทำงานประสานงานแก้ไขปัญหาหารือกันเพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะก่อสร้างกรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันทีหากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการทางโครงการจะทำการแก้ไขโดยทันทีและหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ใครภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนเรื่องร้องเรียน <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตั้งแต่การสร้างอาคารแล้วเสร็จ เป็นระยะเวลา 1 ปี <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 33/157 หมู่
POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน บริเวณรัศมีโดยรอบ 1,500 เมตร ของพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นที่อยู่อาศัย โรงแรม และที่ดินบุคคลอื่นรอการใช้ประโยชน์</p>	<p>- โครงการมีความสอดคล้องต่อการใช้ประโยชน์ ที่ดินโดยรอบและสอดคล้องต่อความต้องการที่ พักอาศัยในชุมชน</p>	<p>1. โครงการจะออกแบบอาคารให้เป็นไปตาม ข้อกำหนดดังต่อไปนี้ - กฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พุทธศักราช 2479 - กฎกระทรวง ฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - กฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - กฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p>	

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 34/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 ด้านสังคม</p>	<p>- ในระยะก่อสร้างโครงการจะมีคนงานเข้ามาทำงานประมาณ 50 คน อาจทำให้วิถีชีวิตประจำวันของคนในชุมชนบริเวณพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปบ้าง เนื่องจากการก่อสร้างอาจส่งผลให้เกิดการจราจรติดขัด เกิดความไม่สะดวกในการเดินทาง มีเสียงดังรบกวนความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย อย่างไรก็ตามผลกระทบที่เกิดขึ้นนั้นเป็นผลกระทบระยะสั้น</p>	<p>1. แจกแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบ เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมรับทราบแผนการดำเนินงานของโครงการ เช่น ขั้นตอนการก่อสร้าง ระยะเวลาและความถี่ของแต่ละขั้นตอนการก่อสร้าง รวมทั้งมาตรการให้ชุมชนโดยรอบรับทราบ</p> <p>2. จัดให้ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ จากประเด็นข้อห่วงกังวล ด้านทรัพยากรกายภาพ โดยเน้นมาตรการด้านเสียงดังรบกวน ด้านความสั่นสะเทือน ด้านฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ โดยเน้นด้านภูมิประเทศ ด้านทัศนียภาพ และด้านจราจร เพื่อลดข้อห่วงกังวลจากผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ ทั้งนี้โครงการจะเปิดโอกาสให้ชุมชนสามารถเข้าร่วมติดตามตรวจสอบมาตรการ ถามข้อห่วงกังวลได้ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ</p>	<p>1. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 35/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

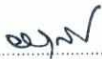
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 ด้านสังคม (ต่อ)		3. จัดให้ประชาชนมีส่วนร่วมรับทราบการจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยประชาสัมพันธ์แจ้งให้ประชาชนทราบ และสามารถเข้ามาตรวจสอบรายงานได้ 4. เปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นต่อการก่อสร้างโครงการ โดยจัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็น รับข้อร้องเรียนจากประชาชนบริเวณรอบพื้นที่โครงการ โดยเจ้าหน้าที่โครงการต้องทำการตรวจสอบข้อมูลเป็นประจำทุกวัน เพื่อรับข้อคิดเห็นของประชาชนไปปรับปรุงแก้ไข ลดความกังวลของชุมชนโดยรอบโครงการ 5. สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขทันที 6. จัดทำสัญญาการจ้างงานโดยให้ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการปฏิบัติตามมาตรการฯของโครงการอย่างเคร่งครัด	

ลงชื่อ.....  (นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....  (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 36/157 หน้า

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สภาพเศรษฐกิจ</p> <p>จากการสำรวจลักษณะทางเศรษฐกิจของชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นบ้านพักอาศัย โรงแรม และที่ดินว่างเปล่ารอการใช้ประโยชน์ ซึ่งผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม โดยมีรายได้ต่อครัวเรือนเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง</p>	<p><u>สภาพโดยทั่วไป</u></p> <p>โครงการ ตั้งอยู่ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา สภาพโดยทั่วไปของชุมชนในรัศมี 1.50 กิโลเมตร โดยรอบของพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นชุมชนที่มีความหนาแน่นน้อยมีการใช้พื้นที่ผสมผสานกันระหว่างที่พักอาศัย โรงแรม รวมทั้งพื้นที่โล่งที่ยังไม่มีการใช้ประโยชน์ โดยลักษณะทางสังคมตลอดจนลักษณะการดำเนินชีวิตของชุมชนบริเวณใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นสังคมชนบท ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ดังนั้น อาจกล่าวได้ว่าประชาชนส่วนใหญ่มีรายปานกลางซึ่งคาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านบวกในระดับต่ำ (+1)</p>		

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิรเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิรเลิศศิริ)

จำนวน 37/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทจรรย์วงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การศึกษา	ระยะก่อสร้างจะมีคนงานประมาณ 50 คน และระยะเวลาก่อสร้างเป็นเวลาสั้นๆ จึงคาดว่าไม่ส่งผลกระทบต่อสถานศึกษาในด้านการให้บริการที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ	-	-
4.4 ศาสนา	เนื่องจากคนไทยไม่มีปัญหาด้านการแบ่งแยกศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม และตำบลหมูสีเป็นเมืองท่องเที่ยวที่มีการใช้ชีวิตร่วมกันอย่างประสมกลมกลืนของชาวไทย และชาวต่างชาติ	-	-
4.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	การประเมินผลกระทบต่ออาชีวอนามัยของคนงานก่อสร้างจากการปฏิบัติงานและด้านสุขาภิบาลที่ทำให้เกิดโรคติดต่อและการเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้างซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อชีวิตของคนงานก่อสร้าง	<ol style="list-style-type: none"> มีการตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อสร้างทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ไว้ที่สำนักงานชั่วคราว มีการอบรมด้านสุขอนามัยให้คนงานก่อสร้าง เพื่อลดการแพร่กระจายของโรคติดต่อ มีการจัดบันทึกเก็บสถิติข้อมูลการเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้างเป็นประจำทุก 1 เดือน หัวหน้าคนงานหรือผู้รับเหมาดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อสร้าง และทำบันทึกข้อมูลการเจ็บป่วย <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สุขภาพคนงานและสถิติการเจ็บป่วย <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด <p>โทรศัพท์ 02-102-6666</p>

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 38/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย 2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้างขณะก่อสร้าง	โครงการจะได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมงมีวิศวกรประจำโครงการและหัวหน้าคนงานที่สามารถตัดสินใจและแก้ไขสถานการณ์ได้ทันทีที่ไว้คอยดูแลพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะก่อสร้าง	<ol style="list-style-type: none"> มีรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอาบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร โดยรอบโครงการและติดตั้งป้ายเขตก่อสร้างห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เลือกใช้เครื่องมือที่ได้มาตรฐาน โดยควบคุมการก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน ติดตั้งป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง จัดให้มีการรักษาความสะอาดอาคารภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดวางผังพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่จัดเก็บวัสดุ และพื้นที่สาธารณูปโภคของคนงานก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดวางผังพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่จัดเก็บวัสดุ และพื้นที่สาธารณูปโภคของคนงานก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน มีการอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานก่อสร้าง บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้มีการติดตั้งรั้ว Metal sheet บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพความชำรุดของรั้วและการฉีกขาดของผ้าใบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท 02-102-6666 ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน ให้มีความถูกต้องชัดเจน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพป้ายภายในโครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ธันวาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

จำนวน 39/157 หน้า

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ความปลอดภัย</p> <p>2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้างขณะก่อสร้าง (ต่อ)</p>		<p>10. คนงานที่ควบคุม Tower crane ต้องผ่านการอบรมและมีประสบการณ์ในการควบคุม Tower crane เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>11. เมื่อทำโครงสร้างอาคารต้องทำ Chain link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2 ชั้น</p> <p>12. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>13. การก่อสร้างทุกชั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องและประสบการณ์สูงคอยควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง</p> <p>14. อบรมชี้แจงคนงานเกี่ยวกับมาตรการการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างานและคนงานให้เข้าใจตรงกันถึงสาเหตุและมาตรการป้องกันและแก้ไขเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>15. จัดหาและอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย รองเท้าถุงมือ ที่ครอบหู และที่อุดหู เป็นต้น เพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน</p>	<p>3. ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างโดยมีรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - บันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิรเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิรเลิศศิริ)

ลงชื่อ.....
จำนวน 40/157 หน
POSSIBLE CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2 ความปลอดภัย 2.1 ความปลอดภัยคนงานก่อสร้างขณะก่อสร้าง (ต่อ)		16. จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับพนักงานทำความสะอาดและคนงาน เช่น รองเท้ายาง ถุงมือ หน้ากากปิดปากและจมูก เป็นต้น 17. เมื่อมีการก่อสร้างตัวอาคารใช้ผ้าใบคลุมรอบอาคารทุกด้าน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม และป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกลง	
2) ความปลอดภัย 2.2 ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ	- ในระยะก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ จำนวน 50 คน อาจสร้างความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยต่อชุมชนโดยรอบ ในเรื่องคนงาน การดื่มสุราของมีนเมาหรือเสพยาเสพติด การลักขโมย ส่งเสียงดังรบกวน หรือการก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนโดยรอบได้	1. มีรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอาบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร โดยรอบโครงการและติดตั้งป้ายเขตก่อสร้างห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อในตำแหน่งที่บุคคลภายนอกสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน 3. ห้ามติดตั้งและกองเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดๆในที่สาธารณะ 4. มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 5. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 6. มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง	1. ตรวจสอบให้มีการติดตั้งรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอาบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพความชำรุดของรั้วและการฉีกขาดของผ้าใบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 2. ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยและคอยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออกของโครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 41/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย 2.2 ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ (ต่อ)		7. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 8. การใช้ Tower crane ในการก่อสร้างต้องทำในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น และต้องควบคุมไม่ให้เกิดการหมุนตัวของ Tower crane ออกนอกเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด 9. เมื่อทำโครงสร้างอาคารต้องทำ Chain link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2 ชั้น 10. จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง และลำเลียงทิ้งลงทุกวันในช่วงเวลา 13.00-14.00 น. ยกเว้นวันเสาร์-อาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันพักผ่อนของชุมชน 11. จัดให้มีกฎระเบียบที่ใช้บังคับคนงานก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความปลอดภัยของคนงาน มิให้สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมออกกฎระเบียบในการทำงาน ดังนี้ 1) ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี (ไล่ออกทั้งสองฝ่าย) 2) ห้ามมีสิ่งเสพติดให้โทษไว้เพื่อเสพจำหน่าย แจก หรือครอบครอง โดยเด็ดขาด(ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย)	<u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความเรียบร้อยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท 02-102-6666 3. ตรวจสอบให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบในบ้านพักคนงานก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บ้านพักคนงานก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การปฏิบัติตามกฎระเบียบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท 02-102-6666

ลงชื่อ..... *[Signature]*

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ) (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... *[Signature]*

จำนวน 42/157 หน้า
POSSIBLE (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD. ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย 2.2ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ (ต่อ)		3) ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด 4) ห้ามลักขโมยทุกประเภท (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย) 5) ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่ก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต 6) ต้องทิ้งมูลฝอยในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้ 7) ห้ามเปิดไฟทิ้งไว้ โดยไม่ได้ใช้ประโยชน์ 8) ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต 9) ห้ามมีอาวุธและสิ่งผิดกฎหมายทุกชนิดไว้ครอบครอง ผู้ฝ่าฝืนมีบทลงโทษดังนี้ (1) ให้ออก (2) ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย 13. การก่อสร้างทุกขั้นตอนต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องและประสบการณ์สูงคอยควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง 14. เมื่อมีการก่อสร้างตัวอาคารใช้ผ้าใบคลุมรอบอาคารทุกด้าน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมและป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกลง พื้นที่ข้างเคียง	

ลงชื่อ.....
 (นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
 (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ธันวาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.6 สาธารณสุขและสุขภาพ</p> <p>สถานภาพด้านสาธารณสุข</p> <p>(1) ข้อมูลสถิติการเกิดโรคและความเจ็บป่วยทั้ง 21 โรคย้อนหลัง 3 ปี จากข้อมูลทุติยภูมิของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าช้าง มีระยะห่างจากโครงการ 2.74 กิโลเมตร</p>	<p>- จากสถิติผู้ป่วยในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าช้าง จำแนกตามกลุ่มสาเหตุการป่วย ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2558 สามารถจัดอันดับกลุ่มโรคที่มีจำนวนมากใน 5 อันดับแรกพบว่า ส่วนใหญ่เป็นโรคระบบหายใจ รองลงมาคือ โรคระบบไหลเวียนเลือด และ (3) อากา, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ ตามลำดับ</p>		

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
จำนวน 44/157 หน้า

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.6 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) ผลกระทบสุขภาพหลัก (Major Impact) ระยะก่อสร้าง จะพบว่าแนวโน้มที่จะทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดโรค ได้แก่ โรคระบบหายใจจากฝุ่นละออง โรคระบบประสาทหูเสื่อม โรคระบบทางเดินอาหารโรคผิวหนัง โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค อุบัติเหตุจากการจราจร อุบัติเหตุจากการก่อสร้างและอุบัติเหตุจากอัคคีภัย</p> <p>1) โรคระบบหายใจจากฝุ่นละออง</p>	<p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> - ฝุ่นละออง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มอัตราการป่วยด้วยโรคระบบหายใจ เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ โรคปอดอักเสบ เพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นและสารเคมีให้กับคนงานก่อสร้าง 2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองวันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. จัดทำรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอาบอะลูมิเนียมและสังกะสี) ความสูง 4 เมตร เพิ่มกำแพงผ้าใบซึ่งให้สูงขึ้นอีกประมาณ 2 เมตร รวม 6 เมตร รอบๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง 4. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านให้มีมิดชิด 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านคุณภาพอากาศ <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท 02-102-6666</p>

ลงชื่อ..... 

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... 

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

จำนวน 45/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) โรคประสาหูเสื่อมจากเสียง	<u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> - เสียงดัง ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วย การเสื่อมของประสาทหูเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะคนงานประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสียง เด็กสตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากระบบประสาทหูเสื่อม การเจ็บครรภ์ก่อนกำหนดคลอดของสตรีมีครรภ์ที่อาจเพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก	1. หันทิศทางของอุปกรณ์เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังออกจากพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียง 2. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ให้ห่างจาก อาคารที่พักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ 3. เข้มงวดต่อคนงาน เพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การจัดการจัดหาวัสดุรองรับหรือป้องกันการกระแทก การขนย้ายวัสดุการก่อสร้างด้วยความนุ่มนวล 4. ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน 5. กำหนดระยะก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อนของประชาชนและวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ 6. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	1. ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านเสียง 2. ตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อสร้าง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> -พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ตรวจสอบ</u> - สมรรถภาพการได้ยินเสียงของคนงานก่อสร้าง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินเสียง (ตรวจหู) ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท 02-102-6666

ลงชื่อ

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

จำนวน 2559

ลงชื่อ

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 46/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

จำนวน 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.2 ผลกระทบด้านสุขภาพรอง(Minor Impact)</p> <p>จากกิจกรรมการก่อสร้าง กรณีมีคนงานก่อสร้างเข้ามาทำงานในพื้นที่ชุมชน อาจส่งผลกระทบต่อด้านสุขภาพ หากมีการปฏิบัติด้านสุขาภิบาลไม่ดี ได้แก่ โรคทางเดินอาหารโรคฉี่หนู โรคมดน้ำคั่ง โรคมดน้ำในช่องท้อง โรคมดน้ำในช่องท้อง โรคมดน้ำในช่องท้อง โรคมดน้ำในช่องท้อง โรคมดน้ำในช่องท้อง</p> <p>1) โรคระบบทางเดินอาหาร</p>	<p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>- โรค/ความแปรปรวนของการทำงานของกระเพาะอาหารและลำไส้ เช่น ท้องอืด ท้องเฟ้อ อาหารไม่ย่อย จากการติดเชื้อแบคทีเรีย</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดเตรียมน้ำดื่ม(คนละ 2 ลิตร/วัน) ที่สะอาดไว้ อย่างเพียงพอ 2. รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม(ทุกวัน) 3. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น 4. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ และกำชับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ 5. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบให้มีการจัดเตรียมน้ำดื่มเพื่อให้ความเพียงพอต่อการบริโภค และความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <p>- ความเพียงพอของน้ำดื่มและความสะอาดของภาชนะ</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <p>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท 02-102-6666</p>

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ) (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559



ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) โรคผิวหนัง	<u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> - แนวโน้มมีการเพิ่มขึ้นของกิจกรรมก่อสร้าง อาจส่งผลต่อฝุ่นละอองตลอดจนการใช้สารเคมี เช่น ทินเนอร์ กรด-ด่าง เป็นต้น แนวโน้มป่วยด้วยโรคผิวหนัง เช่น แผลพุพอง ผื่นผิวหนังอักเสบที่เกิดจากความประมาทของการปฏิบัติงานของพนักงานก่อสร้าง	1. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัสผงปูนซีเมนต์หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน 2. ดูแลความสะอาดร่างกายอย่างสม่ำเสมอ 3. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้ง หลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใส่ 4. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด เป็นต้น	1. ตรวจสอบสถิติการอุบัติเหตุของผู้พักอาศัย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติการเจ็บป่วยของคนงาน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
3) โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค	<u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> - หากมีระบบสาธารณสุขที่ดี ทำให้แหล่งอาศัยอยู่ของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคน้อยลง สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคจะลดลง เช่น ลูกน้ำ ยุงลาย หนู และแมลงสาบ เป็นต้น	1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขังบริเวณอื่นๆ ที่อาจเก็บน้ำขังทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ 2. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอมีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรคเช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบ รบกวน 3. ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 4. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น ยุง แมลงสาบ แมลงวัน หนู ตลอดจนห้องน้ำห้องส้วม ก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน	1. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำการจัดการมูลฝอยเป็นประจำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ สุนัข และแมว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิรเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิรเลิศศิริ)

(นายอนุสรณ์ อาศิรเลิศศิริ)

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

จำนวน 48/157 หน้า

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค	<p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากการก่อสร้างโครงการจะมีคนงานก่อสร้างมาอยู่ในพื้นที่อาจทำให้เกิดการติดต่อของโรคจากคนที่เป็นพาหะนำโรคได้ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้นเพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้หวัด โรคฉี่หนู เป็นต้น 2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) 3. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้งหลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใส่จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยบุคคล 4. จัดระบบสาธารณสุขโรค-สาธารณสุขการ ให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ ใช้น้ำ ใช้ การระบายน้ำเสียจากส้วม ถังรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 5. ไม่ใช้ของมีคมร่วมกับผู้อื่น 6. ควรล้างมือบ่อยๆด้วยน้ำและสบู่ โดยเฉพาะหลังจากไอและจาม 7. ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอและจาม 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงาน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ภาวะสุขภาพของคนงานและภาวะการอุบัติของโรค <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 2. ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างในด้าน การสาธารณสุขและชีวอนามัย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติภาวะการเจ็บป่วยของคนงาน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิรเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

จำนวน 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิรเลิศศิริ)

จำนวน 49/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

จำนวน 2559


ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5) อุบัติเหตุจากการจราจร	<p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>- แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของการจราจรอาจส่งผลต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร อาจเกิดการสูญเสียอวัยวะหรือทุพพลภาพได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 2. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์เข้า-ออก โครงการ รวมถึงรถของผู้รับเหมาไม่เกินกฎหมายกำหนดและไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน 3. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกเพื่อรอขนส่งดิน หรือรับส่งคนงาน หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรอย่างเด็ดขาด 4. เลือกขนาดรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างให้มีความเหมาะสม พร้อมทั้งมีการวางแผนด้านการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เช่น เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งช่วงเวลาที่เหมาะสม และความถี่ในการขนส่ง เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานและลดผลกระทบต่อปริมาณการจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายการจราจรและลูกศรแสดงการเข้าออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรถรอ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <p>- สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ</p> <p>ป้ายแสดงทางเข้า-ออกการปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรถรอ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <p>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666</p>

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 50/157 หน้า

ลงชื่อ.....

 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6) อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง	<u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> - เนื่องจากอาคารโครงการเป็นอาคารโรงแรมสูง 3 ชั้น จึงอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากที่สูงและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ เช่น การบาดเจ็บ การเสียชีวิตมีแนวโน้มของอัตราการป่วย อัตราการตายที่เพิ่มขึ้น	<ol style="list-style-type: none"> 1. เมื่อทำโครงสร้างอาคารต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นทุก 2 ชั้น 2. เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น 3. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและซึ่งตาข่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอกคนงานที่ทำงานก่อสร้าง 4. บริเวณทางเข้า-ออกต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 5. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 6. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ ที่อุดหู และที่ครอบหู เป็นต้น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติอุบัติเหตุต่าง ๆ ที่เกิดจากการก่อสร้าง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
7) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	<u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> - ผลกระทบต่อสุขภาพจากการได้รับอุบัติเหตุจากอัคคีภัยอาจมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น แต่ไม่มากผลที่ตามมาหากเกิดอัคคีภัย ได้แก่ บาดเจ็บ จนกระทั่งเสียชีวิตได้	<ol style="list-style-type: none"> 1. เก็บวัสดุที่ติดประกายไฟได้ง่ายห่างจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ 2. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการป้องกันอัคคีภัย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 51/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย(ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณวัตถุไวไฟและขณะปฏิบัติงานจัดให้มีหัวหน้างานคอยกำกับดูแลและลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถืออยู่ในบริเวณที่เห็นชัดเจนและสะดวกใช้ ติดป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 	<p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สถิติบันทึกการเกิดอัคคีภัย <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
4.7 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว 1) ทัศนียภาพ	ในระยะก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมต่อผู้พบเห็นและผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการได้แต่อย่างไรก็ตาม การก่อสร้างโครงการจะเกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพเป็นช่วงเวลาสั้นๆ	<ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตรโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งใช้ผ้าใบทึบ 2 เมตร รวม 6 เมตร ซึ่งปิดคลุมรอบตัวอาคารโครงการ เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม เมื่อมีการก่อสร้างตัวอาคารใช้ผ้าใบคลุมรอบอาคาร เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมและป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกลงสู่พื้นที่ใกล้เคียง ดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบ เรียบร้อยปราศจากมูลฝอยและกองเศษมูลฝอย ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้ 	<ol style="list-style-type: none"> ดูแลสภาพรั้วให้อยู่ในสภาพที่บดบังทัศนียภาพได้ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - รั้วรอบพื้นที่โครงการ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพรั้วสามารถบดบังทัศนียภาพ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ..... 

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

จำนวน 2559

ลงชื่อ..... 

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

จำนวน 2559

จำนวน 52/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) บดบังแสงแดด อาคารของโครงการมีลักษณะเป็น อาคารประเภทโรงแรม สูง 3 ชั้น</p>	<p>- ประเมินผลกระทบด้านการบดบัง แสงแดดที่อาจเกิดขึ้น พบว่า ในระยะ ก่อสร้างผลกระทบยังไม่มาก ประกอบ กับบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง เป็นพื้นที่เปิดโล่งไม่มีสิ่งปลูกสร้าง หนาแน่น</p>	<p>1. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอัน เนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการบดบัง แสงแดดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ โดยทำ หนังสือแจ้งประชาชนในรัศมี 100 เมตรจาก โครงการซึ่งในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและ หมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่รับผิดชอบเรื่อง ร้องเรียน ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับ โครงการได้โดยตรงโดยโครงการจะเป็น ผู้รับผิดชอบผลกระทบของโครงการต่อบ้านพัก อาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชย ค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับ เจ้าของโครงการ ตลอดระยะก่อสร้าง โดยกำหนด ระยะเวลาการชดเชยตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ จนถึงช่วงเปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี</p> <p>2. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้จัดตั้ง คณะทำงานแก้ไขปัญหาร่วมกัน เพื่อเจรจาตกลง ร่วมกัน</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่ อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะ ก่อสร้าง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัด เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการ เสียหายที่เกิดจากโครงการ ทางโครงการจะต้องทำ การแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้โทรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนเรื่องร้องเรียน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666</p>

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

จำนวน 53/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) บดบังทัศนทิว	- การก่อสร้างอาคารจะสร้างความสูงอาคารจะเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ และบริเวณโดยรอบเป็นบ้านพักอาศัย โรงแรม และที่ดินบุคคลอื่น ประกอบกับพื้นที่โครงการและใกล้เคียงเป็นพื้นที่โล่งไม่มีสิ่งปลูกสร้างหนาแน่น จึงระบายนอกอากาศค่อนข้างดี	1. ออกแบบอาคารโครงการก่อนที่จะทำการก่อสร้างโครงการ กำหนดให้ผู้ออกแบบ ออกแบบตัวอาคารให้มีลักษณะให้ที่ว่างด้านข้างระหว่างตัวอาคาร มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 3 เมตร เพื่อที่ลมจะสามารถพัดผ่านได้สะดวก 2. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ โดยทำหนังสือแจ้งประชาชนในรัศมี 100 เมตร จากโครงการซึ่งในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่รับผิดชอบเรื่องร้องเรียน ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงโดยโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ ตลอดระยะก่อสร้างโดยกำหนดระยะเวลาการชดเชยตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงช่วงเปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโดยกำหนดระยะเวลาในการคุ้มครองตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน และในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
วันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ.....
จำนวน 54/157 หน้า
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท-พอสิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
วันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) บดบังทิศทางลม (ต่อ)		3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้จัดตั้งคณะทำงานแก้ไขปัญหาาร่วมกัน เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน	
4.8 การประเมินความเป็นส่วนตัว	- การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวต่อผู้พักอาศัยในระยะก่อสร้างโดยคำนึงถึงผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ ในระยะก่อสร้างคาดว่าจะมีคนงานทั้งสิ้นประมาณ 50 คน เข้ามาทำงานในบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ความเป็นส่วนตัว เช่น ความไม่เป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้าง เสียงดังรบกวน เป็นต้น	1. จัดให้มีรั้ว Metal Sheet (แผ่นเหล็กอบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร โดยล้อมพื้นที่ก่อสร้าง 2. ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV เพื่อใช้ในการดูแลสอดส่องสถานที่เพื่อรักษาความปลอดภัยในกรณีที่ไม่สามารถควบคุมและดูแลได้อย่างทั่วถึงจำนวน 2 ตัว คือ ด้านประตูโครงการและถนนสาธารณะ 3. บริเวณทางเข้า-ออก จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	1. ตรวจสอบให้มีการติดตั้งรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพความชำรุดของรั้วและการฉีกขาดของผ้าใบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ..... 

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... 

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด


ธันวาคม 2559

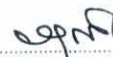
จำนวน 55/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.8 การประเมินความเป็นส่วนตัว(ต่อ)		4. จัดให้มีกฎระเบียบที่ใช้บังคับคนงานก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความประพฤติของคนงาน มิให้สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมออกกฎระเบียบในการทำงาน ดังนี้ 1) ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี (ไล่ออกทั้งสองฝ่าย) 2) ห้ามมีสิ่งเสพติดให้โทษไว้เพื่อเสพ จำหน่าย แจกจ่าย หรือครอบครอง โดยเด็ดขาด(ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย) 3) ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด 4) ห้ามลักขโมยทุกประเภท (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย) 5) ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่ก่อสร้างโดยมิได้รับอนุญาต 6) ต้องทิ้งมูลฝอยในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้ 7) ห้ามเปิดไฟทิ้งไว้ โดยมิได้ใช้ประโยชน์ 8) ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต 9) ห้ามมีอาวุธและสิ่งผิดกฎหมายทุกชนิดไว้ครอบครอง ผู้ฝ่าฝืนมีบทลงโทษดังนี้ (1) ให้ออก (2) ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย	

ลงชื่อ..... 
 (นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... 
 (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ..... 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ธันวาคม 2559

จำนวน 56/157 หน้า

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.9 การขุดเซยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ	- โครงการเป็นการพัฒนาที่ดินซึ่งเดิมเป็นพื้นที่ว่างรอกการใช้ประโยชน์ให้เป็นโรงแรม จำนวนห้องพัก 88 ห้อง โดยการพัฒนาโครงการจะทำให้พื้นที่เดิมถูกแทนที่ด้วยอาคารส่งผลให้สิ่งแวดล้อมบริเวณดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการขุดเซยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการดังนั้น โครงการจะดำเนินการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ รายละเอียดดังนี้	1. ปลูกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สาธารณะ ซึ่งพื้นที่ที่ใช้ปลูกทดแทนต้องมากกว่าหรือเท่ากับพื้นที่โครงการ โดยประสานความร่วมมือกับเทศบาลตำบลหมูสี โดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย 2. กำหนดให้โครงการซ่อมแซมถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง โดยประสานความร่วมมือกับ เทศบาลตำบลหมูสี หากมีการชำรุดต้องรับดำเนินการแก้ไขทันที โดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย	1. บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ) (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
จำนวน 57/157 หนบ
บริษัท POSSIBLE CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.10 การชดเชยสังคม (Community-social respond)	- จากการพัฒนาโครงการส่งผลให้มีการขยายตัวของอาคารที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น ซึ่งส่งผลทางด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม แต่อย่างไรก็ตามกิจกรรมการดำเนินการย่อมส่งผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ โครงการมีความตระหนักและคำนึงถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อเป็นการคืนประโยชน์ให้กับชุมชนที่ได้รับผลกระทบ ในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ	1. ปลูกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สาธารณะ ซึ่งพื้นที่ที่ใช้ปลูกทดแทนต้องมากกว่าหรือเท่ากับพื้นที่โครงการ โดยประสานความร่วมมือกับเทศบาลตำบลหมูสี โดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย 2. กำหนดให้โครงการซ่อมแซมถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง โดยประสานความร่วมมือกับเทศบาลตำบลหมูสี หากมีการชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันทีโดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย	1. บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
จำนวน 58/157 หมู่ 4
POSSIBLE CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.11 การมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>1) การสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถาม</p>	<p>1. ผลการสำรวจครั้งที่ 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มที่ 1 (ห่างจากพื้นที่โครงการ 0-400 เมตร) จากโครงการ เป็นกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบบ้าง แต่คาดว่าจะได้รับผลกระทบที่มีค่าการตรวจวัดบางดัชนี เช่น อากาศ เสียง อยู่ในระดับที่ไม่เกินมาตรฐานกำหนดหรืออยู่ในระดับที่ไม่รุนแรง แต่ดังนั้นก็ยังคงได้รับผลกระทบด้านอื่น ๆ ในทางอ้อมด้วย เช่นการจราจรติดขัดจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างจากโครงการ ฝุ่นละอองจากการก่อสร้างในบางช่วงเวลาที่มึลมพัด เป็นต้น - กลุ่มที่ 2 (ห่างจากพื้นที่โครงการ 400-1,500 เมตร) พบว่า จะได้รับผลกระทบโดยอ้อมจากการดำเนินโครงการจะอยู่ในรัศมีตั้งแต่ 400-1,500 เมตร จากโครงการเป็นกลุ่มคาดว่าจะได้รับผลกระทบอยู่บ้าง ซึ่งจะเป็นกลุ่มที่จะได้รับผลกระทบ เช่นเดียวกับกลุ่มที่อยู่ในรัศมี 0-400 เมตร แต่อาจจะได้รับผลกระทบน้อยกว่า - กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว พบว่า ได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ เป็นกลุ่มที่ต้องให้ความสำคัญในการพิจารณาถึงผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น อากาศ เสียง 		<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง ตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก่อขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนเรื่องร้องเรียน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 59/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โพสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 1 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.11 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 1) ผลการสำรวจครั้งที่ 2	2. ผลการสำรวจครั้งที่ 2 เลือกใช้วิธีการสัมภาษณ์ครั้งที่ 2 โดยที่ปรึกษา ได้นำข้อเสนอแนะของประชาชน ในการสัมภาษณ์ครั้งที่ 1 และมาตรการที่โครงการต้องจัดให้มีทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการมานำเสนอแต่ละด้านเพียงพอที่จะนำไปปฏิบัติ โดยมีข้อห่วงกังวลให้โครงการและผู้รับเหมานำมาตรการลดผลกระทบที่นำเสนอไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และเทศบาลตำบลหมูสี อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
: เจ้าของโครงการ คือ บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ.....
จำนวน 60/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.
ธันวาคม 2559

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>โครงการ khaoyai Wonderland ดำเนินการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ว่างรกร้างใช้ประโยชน์เป็นโรงแรม มีห้องพักรวมทั้งสิ้น 88 ห้อง พร้อมทั้งจอดรถยนต์ 76 คัน ที่จอดรถยนต์คนพิการ 2 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 5 คัน ทางโครงการได้ออกแบบทางภูมิสถาปัตยกรรมให้ดูทันสมัยกลมกลืนกับบริเวณโดยรอบของโครงการนอกจากนี้โครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการอย่างสวยงามซึ่งก่อให้เกิดร่มเงา ความร่มรื่น ร่มเย็น ทำให้เกิดความสดชื่นแก่ผู้พบเห็น</p>	<ol style="list-style-type: none"> เมื่อทำการก่อสร้างเสร็จมีการทำความสะอาดพื้นที่และปลูกต้นไม้โดยรอบและทางโครงการได้ออกแบบทางภูมิสถาปัตยกรรมให้ดูสวยงามทันสมัย ควบคุมดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรม ที่ได้ออกแบบไว้ จัดให้มีการดูแลต้นไม้รอบอาคาร และบริเวณสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้สภาพดีอยู่เสมอตามมาตรการในเรื่องของสุนทรียภาพและทัศนียภาพ จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดินไม่ปล่อยให้พื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อใช้ช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย พรรณไม้ที่ใช้ปลูกในพื้นที่โครงการคัดเลือกใช้พรรณไม้ประจำถิ่นในจังหวัดนครราชสีมา และไม่นำพรรณไม้จากธรรมชาติเข้ามาปลูกในพื้นที่โครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> ดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่สีเขียว <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 61/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย	- เมื่อเปิดดำเนินการมีเพียงกิจกรรมเพื่ออยู่อาศัยและพักผ่อนเป็นหลักเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมเปิดหน้าดิน การขุดดิน หรือกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินแต่อย่างใด พร้อมทั้งโครงการได้จัดให้มีการจัดภูมิสถาปัตยกรรมโดยปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการบริเวณโดยรอบอาคารรวมไปถึงพื้นที่ว่างต่างๆ ซึ่งจะช่วยในการยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการพังทลายของดินได้เป็นอย่างดี พร้อมทั้งมีรั้วแนวเขตที่ดินโครงการ แต่อย่างไรก็ตามในระยะดำเนินการ คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อดินและการชะล้างพังทลาย ด้านบวกในระดับต่ำ (+1)	1. จัดสวน ปลูกต้นไม้ ให้เป็นพืชคลุมดินไม่ปล่อยให้ มีพื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน ไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย 2. ดูแลรักษาสวนหย่อมและต้นไม้ให้เจริญเติบโตดี อยู่เสมอ 3. มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	1. ดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณพื้นที่สีเขียว <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
1.3 การเกิดแผ่นดินไหว	- สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ที่ถนนธนรัชต์ ตำบลหมูสี อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา พื้นที่โครงการ ไม่ได้อยู่ในแนวรอยเลื่อนที่มีพลังผ่านแต่อยู่ในเขตที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว (เขต 0 คือ ความรุนแรงน้อยกว่า III เมอร์คัลลี) ตรวจวัดได้ด้วยเครื่องมือเท่านั้น ไม่มีความเสี่ยง ไม่จำเป็นต้อง ออกแบบอาคารรับแรงแผ่นดินไหว	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามข่าวสารการเกิดแผ่นดินไหวจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1. ทำการบันทึกการเกิดแผ่นดินไหวบริเวณโครงการ และติดตามข่าวสาร <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณพื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติการเกิดแผ่นดินไหว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 62/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทจรรย์วงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	- ฝุ่นละอองที่เกิดจากโครงการจะเกิดจากการจราจรเข้า-ออก ซึ่งไม่มีนัยสำคัญ เนื่องจากถนนภายในโครงการเป็นถนนคอนกรีตและบริเวณที่ว่างอื่นๆภายในโครงการจะมีการปลูกหญ้าปกคลุมทั้งหมด ไม่มีส่วนใดเป็นพื้นดินที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็วสัญญาณชะลอความเร็ว 2. ทำความสะอาดภายในบริเวณโครงการเป็นประจำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ตามเกณฑ์กฎหมายกำหนด โดยปลูกพืชคลุมพื้นที่ทั้งหมด เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง 4. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นและพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ เพื่อเป็นแนวกำบังความร้อนจากเครื่องปรับอากาศและช่วยลดคาร์บอนมอนอกไซด์จากรถยนต์	1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วและสัญญาณชะลอความเร็วให้อยู่ในสภาพดี <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> -สภาพป้ายจำกัดความเร็ว และสัญญาณชะลอความเร็ว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666


ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ) (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559


ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

จำนวน 63/157 หน้า
POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง			2. ตรวจวัดฝุ่น TSP, PM ₁₀ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณพื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - TSP 24 ชม. - PM ₁₀ 24 ชม. <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ 
 (นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ 
 (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ธันวาคม 2559

จำนวน 64/157 หน้า
POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ 2) มลพิษทางอากาศ	<p>ปริมาณมลพิษที่เกิดขึ้นจากรถยนต์และรถจักรยานยนต์ดังนี้</p> <p>1) CO</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0177 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.30 มก./ลบ.ม. - รวม CO ทั้งหมด = 0.3177 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 34.20 มก./ลบ.ม. <p>2) HC</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0330 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 3.3130 มก./ลบ.ม. - รวม HC ทั้งหมด = 3.0460 มก./ลบ.ม. - ไม่มีค่ามาตรฐาน <p>3) NO_x</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.00064 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0066 มก./ลบ.ม. - รวม NO_x ทั้งหมด = 0.0072 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม. 	<p>5. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรียต่างๆ ทุก 6 ครั้ง/เดือน</p> <p>6. ปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อเป็นแนวกันชนกับพื้นที่ข้างเคียงและช่วยดูดซับมลพิษจากรถยนต์ได้ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของพื้นที่โครงการให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ</p> <p>7. ในการคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่ปลูกไว้ในโครงการคำนึงถึงชนิดของพันธุ์ที่ปลูกให้มีความสามารถในการดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ให้ร่มเงาและเหมาะสมกับพื้นที่</p> <p>8. จัดให้มีการแสดงรายละเอียดของการแจ้งเรื่องร้องเรียนของชุมชนในด้านต่าง ๆ เช่น ชื่อผู้ติดต่อ สถานที่แจ้ง และหมายเลขโทรศัพท์ พร้อมทั้งจัดทำป้าย แสดงข้อมูลและช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนในเขตพื้นที่ชัดเจนเพื่อติดประกาศไว้ในบริเวณโครงการ</p>	<p>2. ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์สวยงามอยู่เสมอ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่สีเขียว <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 <p>3. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและแบคทีเรียต่างๆ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องปรับอากาศประจำห้องพักอาศัย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสะอาดและประสิทธิภาพการทำงาน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 65/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	4) SO _x - ค่าประเมิน = 0.00005 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0016 มก./ลบ.ม. - รวม SO _x ทั้งหมด = 0.0017 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.30 มก./ลบ.ม. 5) TSP - ค่าประเมิน = 0.000032 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0450 มก./ลบ.ม. - รวม TSP ทั้งหมด = 0.0450 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. 6) PM ₁₀ - ค่าประเมิน = 0.000004 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0260 มก./ลบ.ม. - รวม PM ₁₀ ทั้งหมด = 0.0260 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.		4. ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ (CO, HC, NO _x , SO _x , TSP และ PM ₁₀) <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - CO 24 ชม. - HC 24 ชม. - NO _x 24 ชม. - SO _x 24 ชม. - TSP 24 ชม. - PM ₁₀ 24 ชม. <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
 (นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
 (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 66/157 หน้า
POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	- ความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ จากการคำนวณพบว่าปริมาณความร้อนที่เกิดจากระบบปรับอากาศโครงการจะทำให้อุณหภูมิบริเวณโดยรอบสูงขึ้น 0.42°C ซึ่งไม่เกินค่าความแตกต่างของอุณหภูมิรายชั่วโมง แม้ว่าการพัฒนาโครงการจะส่งผลให้อุณหภูมิโดยรอบโครงการสูงขึ้น แต่โดยธรรมชาติมวลอากาศร้อนที่มีน้ำหนักเบาจะลอยตัวสูงขึ้น และอากาศเย็นจากการหมุนเวียนของกระแสลมเข้ามาแทนที่ ทำให้พื้นที่โครงการมีกระแสลมพัดผ่านตลอดเวลา จึงไม่มีการสะสมความร้อนแต่อย่างใด	1. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการภายในโครงการใช้บริการรถสาธารณะ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่กวาดเศษดอกไม้ ช่วงปลายฤดูหนาวที่มีดอกหล่นบนท้องถนน 3. จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็น รับข้อร้องเรียน และพบปะพูดคุยเพื่อค้นหาข้อเท็จจริง และสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อไป	

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 67/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โพลสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียง</p> <p>โครงการเป็นโรงแรม จำนวน 88 ห้อง มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่ให้บริการห้องพักและพักผ่อนไม่มีกิจกรรมใดเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังจนก่อให้เกิดปัญหา</p>	<p>- มลพิษทางเสียงที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จะเกิดจากการจราจรเมื่อเปิดดำเนินการจะมีการสัญจรของยานพาหนะของผู้มาใช้บริการในโครงการด้วยก็ตามแต่ก็มีปริมาณไม่มากนัก ดังนั้นระดับเสียงจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการในระยะดำเนินการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถ กำหนดกฎระเบียบการห้ามส่งเสียงดังในยามวิกาลไว้ในกฎระเบียบของโรงแรม กำหนดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถบนถนนภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นรถ ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน รักษาสภาพธรรมชาติและดูแลต้นไม้ในโครงการให้ดีอยู่เสมอเพื่อช่วยเป็นแนวดูดซับเสียงจากภายนอกได้ ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั้มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วและสัญญาณชะลอความเร็วให้อยู่ในสภาพดี <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> -สภาพป้ายจำกัดความเร็ว และสัญญาณลดความเร็ว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความสิ้นสเทือน	เนื่องจากโครงการจะดำเนินการในลักษณะเป็นที่พักอาศัยซึ่งผู้ประกอบการเน้นให้เป็นสถานที่พักอาศัยอย่างเดี่ยว มิได้มีการประกอบกิจกรรมใดที่จะก่อให้เกิดความสิ้นสเทือนรบกวนต่อชุมชนและประชาชนผู้อยู่อาศัยโดยรอบ การดำเนินโครงการจึงคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านความสิ้นสเทือนรบกวนต่อประชาชนที่พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง	-	-
1.7 ทรัพยากรน้ำ	1) น้ำผิวดิน จากการสำรวจบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ พบว่ามีแหล่งน้ำผิวดินธรรมชาติ คือ ลำตะคอง ในระยะดำเนินการโครงการจะใช้น้ำบาดาลที่ขุดเจาะในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ ในระยะดำเนินการมีความต้องการใช้น้ำทั้งโครงการ เท่ากับ 115.59 ลูกบาศก์เมตร/วัน 2) คุณภาพน้ำ ในระยะดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นเท่ากับ 87.06 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำเสียทั้งหมดจะได้รับการปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการก่อนนำกลับมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ	1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process) เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนนำกลับมาใช้ประโยชน์เพื่อรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ 2. จัดให้มีการสูบน้ำจากตะกอนออกจากออกจากส่วนเกราะเดือนละ 1 ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกราะเต็ม 3. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงที่ประกอบในระบบบำบัดน้ำเสียทุกชั้น ตามคู่มือของแต่ละประเภท เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้งและเพื่อให้อุปกรณ์และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา 4. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์เป็นประจำทุกวัน	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งซึ่งมีค่าซึ่ง BOD ของน้ำทิ้ง ไม่เกิน 40 มก./ล. ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ของกรมควบคุมมลพิษ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความเป็นกรดต่าง (PH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (Total dissolved solids)

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิรเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิรเลิศศิริ)

จำนวน 69/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พลัสซีเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)			<ul style="list-style-type: none"> - ตะกอนหนัก (Settleablesolids) - ไขมันและน้ำมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 6 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท 02-102-6666
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p> <p>สภาพปัจจุบันในบริเวณพื้นที่โครงการเป็นบ้านพักอาศัย โรงแรม และที่ดินบุคคลอื่น รอกการใช้ประโยชน์ โดยระบบนิเวศวิทยา โดยรอบที่ตั้งโครงการจัดได้เป็นระบบนิเวศวิทยา สังคมเมือง (Urbanecology) จึงไม่พบว่ามี ทรัพยากรชีวภาพบนบกที่สำคัญทางเศรษฐกิจ หรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ ไม่มีทรัพยากร ชีวภาพบนบกประเภทสัตว์หายากหรือพืชพรรณ ทางธรรมชาติที่สำคัญ</p>	- กิจกรรมของการพัฒนาโครงการในระยะ ดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพบนบกที่มีอยู่ ในปัจจุบัน	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ในระยะดำเนินการ น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และ มีได้ระบายออกสู่ลำตะคอง	-	-

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 70/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทจรรย์วงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท POSSIBLE คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p> <p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่บนถนนรัชชต์ ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา</p>	<p>ระยะดำเนินการคาดว่าจะมีอัตราการใช้น้ำ ประมาณ 115.59 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือ 4.82 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โดยในชั่วโมงการใช้น้ำสูงสุด คิดเป็น 10.85 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (คิดที่ 2.25 เท่าของปริมาณการใช้น้ำเฉลี่ย) ซึ่งทางโครงการจะ ใช้น้ำบาดาลที่ขุดเจาะในพื้นที่โครงการ และจาก การตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาลของโครงการ พบว่า น้ำบาดาลสามารถนำมาอุปโภค-บริโภคได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน โดยถังเก็บน้ำใต้ดินจะใช้ วัสดุแบบกันซึมCementitious waterproofing membrane ทาผิวภายนอก และสำหรับผิว ภายในทาด้วย Liquid epoxy หรือ Acrylic non toxic ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของ การประปาภูมิภาคกำหนดเพื่อป้องกันสารปนเปื้อน 2. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน และชั้น ดาดฟ้า ให้มีความมั่นคงแข็งแรงไม่มีรอยร้าว และ รอยร้าว ที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำ ภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้ 3. กรณีที่อาคารโครงการ มีการใช้สารเคมี เช่น ฉีดยากำจัดปลวก มด แมลงสาบ ควรดำเนินการอย่าง ระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำเพื่อป้องกัน ไม่ให้สารเคมีร่วงหล่นลงไปในถังเก็บน้ำ 4. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำบาดาล เป็นประจำ ในเรื่องของ กลิ่น สี เก็บตัวอย่างน้ำ ในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ E.Coli 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบ การปนเปื้อนของน้ำภายในถังเก็บน้ำ ใต้ดิน และตรวจวิเคราะห์หาเชื้อ E-Coli <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถังเก็บน้ำใต้ดิน <u>ดัชนีตรวจสอบการปนเปื้อน</u> - สี (Colour), pt-Co unit - รส (Taste) - กลิ่น (Odour) - ความขุ่น (Turbidity), NTU - ความเป็นกรด-ด่าง (PH range) - ปริมาณเหล็กทั้งหมด - ความกระด้างของน้ำ - โคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Totalcoliform bacteria) - อีโคไล (E.coli) - แซลโมเนลลา (Salmonella) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท 02-102-6666

ลงชื่อ..... 

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... 

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 71/157 หน้า

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		5. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่า มีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที 6. รณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการ และเจ้าหน้าที่ของโครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด 7. ในการออกแบบเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ฝักบัวประหยัดน้ำ ชักโครกประหยัดน้ำ และหัวฉีดประหยัดน้ำ เป็นต้น 8. ทำการล้างถังเก็บน้ำสำรองปีละ 1 ครั้ง โดยทำการล้างทีละ 1 ถัง จนกว่าจะครบตามจำนวนถังเก็บน้ำสำรองจะไม่ล้างพร้อมกันทั้งหมด เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำใช้น้ำที่เกิดจากการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้รดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการน้ำที่เกิดจากการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้รดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ 9. จัดให้มีฝาเก็บน้ำถังน้ำสำรอง จำนวน 2 ฝา/ถัง เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเข้าไปทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง 10. กำหนดให้มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาลก่อนนำมาใช้ในโครงการ. โดยต้องได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด และมีวิธีการสูบน้ำของโครงการตามกฎหมายของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	2. ตรวจสอบรั่วซึมของระบบท่อน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา หากพบให้รีบทำการแก้ไขโดยทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบท่อน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 3. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นดาดฟ้า <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ล้างทำความสะอาด <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 1 ปี/ครั้งตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666


ลงชื่อ.....
 (นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ) (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ธันวาคม 2559



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	น้ำเสียจากโครงการเท่ากับ 87.06 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเวียนกลับ(Completely mixed activated sludge) ได้รับการออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณได้ 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับบีโอดีเข้าระบบ 370 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอยไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเวียนกลับ (Completely mixed activated sludge) เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนนำมาใช้ประโยชน์ 2. จัดให้มีการสูบลากตะกอนออกจากส่วนเกราะ ทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกราะเต็ม 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4. จัดให้มีมอเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะที่เปิดดำเนินการ 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและถังดักไขมันของโครงการอย่างสม่ำเสมอ 6. ตรวจสอบฝาบ่อ และส่วนที่ต้องเข้าไปดูและและซ่อมแซมระบบให้อยู่ในสภาพปิดมิดชิดตลอดเวลา 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดักไขมันออกจากถังดักไขมันทุกวัน เมื่อดักไขมันแล้วให้พนักงานนำไปใส่ในภาชนะที่มีกระดาษชำระ แล้วนำไปตากให้แห้ง เมื่อแห้งแล้วนำไปไว้ยังห้องพัสดุผลรวมของโครงการต่อไป 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย <p><u>ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (PH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ..... 

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ) (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... 

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังกรวิวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โพลซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		<p>8. ติดเส้นสีแดง ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร บริเวณโดยรอบเขตบ่อบำบัดน้ำเสียรวมให้ชัดเจน และเขียนป้ายถาวรแจ้งว่า “บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย”</p> <p>9. มีการดูแลบำรุงรักษาระบบบ่อบำบัดน้ำเสีย โดยการตรวจเช็คอุปกรณ์ในระบบบ่อบำบัดเสียรายเดือนเพื่อตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ในระบบบ่อบำบัดน้ำเสียว่าสามารถทำงานได้ตามปกติหรือมีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นหรือไม่ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการกรณีทางโครงการมีการซ่อมบำรุงระบบบ่อบำบัดน้ำเสีย</p> <p>11. จัดให้มีแผงกันเหล็กกันบนถนนในบริเวณที่เจ้าหน้าที่กำลังปฏิบัติงานในการซ่อมบำรุงระบบบ่อบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบทุกครั้งหากมีการซ่อมแซมระบบบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p>	<p>2. มีการจัดเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจดบันทึก รายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบ่อบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 (ตามแบบ ทส.1 ทุกวัน และสรุปผลการทำงานของระบบบ่อบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.2 ทุกเดือน โดยรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายใน 15 วันของเดือนถัดไป)</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อนและหลังออกจากระบบบ่อบำบัดน้ำเสีย <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <p>สถิติข้อมูลและผลตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 74/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>ประเมินผลกระทบจากก๊าซมีเทน (CH₄) ที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียที่จะส่งผลกระทบต่อภาวะโลกร้อน</p> <p>จากการพิจารณาส่วนต่างๆ ของระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่าส่วนที่จะทำให้เกิดก๊าซภายในระบบบำบัดน้ำเสียจะเกิดขึ้นภายในบ่อดักไขมัน บ่อเกรอะ ของระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งโครงการจะกำจัดก๊าซมีเทน ที่เกิดขึ้นในสภาวะไร้ออกซิเจนจากถังเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น 4.33 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p>	<p>มาตรการแก้ไขผลกระทบจากก๊าซมีเทน (CH₄) ที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีบ่อดินสำหรับกำจัดมีเทน (CH₄) ที่เกิดขึ้นในสภาวะไร้ออกซิเจนจากระบบบำบัดน้ำเสียมีปริมาณก๊าซมีเทน (CH₄) เกิดขึ้น 4.33 ลูกบาศก์เมตร/วัน 2. ติดตั้งป้ายห้ามบุคคลภายนอกเข้าไปบริเวณถังเก็บก๊าซมีเทน โดยให้เฉพาะเจ้าหน้าที่เข้าไปได้เท่านั้นและห้ามสูบบุหรี่ 3. ดูแลและตรวจสอบบ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทน (CH₄) ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 	<p>3. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการชำรุดของระบบสุขาภิบาล ความถี่ในการตรวจสอบ - ตรวจสอบสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำทุกวัน ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 75/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		<p>วิธีดูแลรักษาบ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทน (CH₄)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปลูกพืชคลุมดินบริเวณด้านบนของบ่อดินกำจัดมีเทนและดูแลรักษาพืชคลุมดินให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อดูดซับธาตุอาหารที่เกิดจากการย่อยสลายมีเทนทำให้พืชเจริญเติบโตได้ดี 2. ตรวจสอบบ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทน ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 3. กำหนดให้มีการถ่ายดินออกจากบ่อดินปีละ 1 ครั้ง พร้อมตรวจสอบสภาพการใช้งานการแตกร้าว การอุดตันของท่อมีเทน หากพบว่ามี การชำรุดเสียหายดำเนินการแก้ไขทันที 4. มีการเติมน้ำ เพื่อรักษาระดับน้ำในถังเก็บก๊าซให้อยู่ในระดับที่กำหนด ทุกสัปดาห์ 5. ท่อก๊าซควรได้รับการตรวจสอบการรั่วซึมทุก 1 เดือน 	<p>4. เก็บตัวอย่างน้ำในแหล่งน้ำบริเวณต้นน้ำ และท้ายน้ำ และจุดที่ระบายน้ำทิ้ง</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - แหล่งน้ำบริเวณต้นน้ำ - ท้ายน้ำ - จุดที่ระบายน้ำทิ้ง <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลวิเคราะห์น้ำของแหล่งน้ำ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิรเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิรเลิศศิริ)

จำนวน 76/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โพลสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		<p>มาตรการแก้ไขผลกระทบจากละอองลอย (Aerosol) ที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการจะต้องรวบรวมละอองลอย ที่เกิดจาก บ่อเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียรวม โดย ผ่านท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ซึ่งบริเวณปลายท่อมี พัดลมดูดอากาศเพื่อดูดละอองลอยมาเก็บไว้ใน ถังบำบัดก่อนระบายออกสู่บรรยากาศต่อไป 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างคอยดูแลตรวจสอบ ประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดละออง ลอยทุกวัน 3. ติดป้ายห้ามบุคคลภายนอกเข้าไปยังบริเวณถัง บำบัดละอองลอย โดยให้เฉพาะเจ้าหน้าที่เข้าไป ได้เท่านั้น 	

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 77/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โพลสซิเบล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		<p>วิธีการบำรุงรักษาระบบบำบัด Aerosol</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ท่อก๊าซควรได้รับการตรวจสอบการรั่วซึมทุก 1 เดือน 2) ล้างกากภายในระบบเดือนละ 1 ครั้ง ด้วยการโปรยน้ำเข้าระบบ โดยเปิดฝาด้านบนจนแห้งแล้วฉีดน้ำโปรยลงไปให้ทั่ว ประมาณ 15-30 นาที 3) ถ่ายตะกอนจากระบบซึ่งถูกเก็บกักไว้ โดยการเปิดวาล์วที่กั้นถึงบำบัดทุก 1 เดือน (พร้อมการล้างกากภายในถัง) 4) การทำงานของเครื่องดูดอากาศ Vortex blower ต้องได้รับการตรวจสอบสม่ำเสมอ 5) การบำรุงรักษา Scrubber ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอและกำหนดให้มีการเปลี่ยนถ่าย Media ภายในถังทุก 1 เดือน 	

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ) (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
จำนวน 78/157 หน้า
ธันวาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p>	<p>- การจัดการการระบายน้ำ โครงการมีท่อรวบรวม น้ำฝนรอบโครงการ โดยน้ำฝนทั้งโครงการ ทั้งส่วน หลังคาของอาคารและพื้นถนนทางเดิน จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำ โดยมีปริมาณน้ำที่ต้องหน่วงทั้งสิ้น 288 ลูกบาศก์เมตร จัดให้มีการหน่วงในเส้นท่อทั้งหมด 118.80 ลูกบาศก์เมตร โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ซึ่งสามารถรองรับน้ำได้ 153 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ ปริมาตรกักเก็บ 100 ลูกบาศก์เมตร/บ่อ รวมทั้งสิ้น 200 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งรวมความสามารถหน่วงน้ำของโครงการได้ทั้งหมด 318.80 ลูกบาศก์เมตร</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ขนาด 153 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินและจัดให้มีเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำจากบ่อหน่วงไปสู่ลำตะคองต่อไป 2. ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำโดยรอบอาคาร 2 ครั้ง/ปี (ก่อน-หลังฤดูฝน) และมีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ลำตะคอง 3. ตรวจสอบดูแลบ่อกักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนเพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อกักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ 4. หากพบว่าท่อระบายน้ำแตกหรือหักต้องดำเนินการซ่อมแซม/เปลี่ยนท่อใหม่ทันที 5. จัดให้มีมาตรการป้องกัน การเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วมหากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้มาใช้บริการภายในโครงการทราบและประชุมทีมพนักงานเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการอุดตันและต้นเขิน บ่อหน่วงน้ำ ท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อดักมูลฝอย บริเวณจุดที่เชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำของถนนสาธารณะ 2. ตรวจสอบการแตกรั่วหรือชำรุดของท่อระบายน้ำของโครงการ หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่โดยเร็ว <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ท่อระบายน้ำของโครงการ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การอุดตันหรือต้นเขิน - การแตกรั่วหรือชำรุด <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 79/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โพลสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย การจัดการมูลฝอยโดยทั่วไปในเขตพื้นที่โครงการ อยู่ในเขตรับผิดชอบของ เทศบาลตำบลหมูสี	<p>1. มีปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ประมาณ 0.56 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแบ่งเป็น</p> <ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอยย่อยสลายได้ 0.36 ลบ.ม./วัน - มูลฝอยรีไซเคิล 0.16 ลบ.ม./วัน - มูลฝอยทั่วไป 0.02 ลบ.ม./วัน - มูลฝอยอันตราย 0.02 ลบ.ม./วัน <p>ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในโครงการจะให้ เทศบาลตำบลหมูสี มาเก็บขนนำไปกำจัดต่อไป นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอยรวมทำหน้าที่บำบัดน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมก่อนส่งไปบำบัดซ้ำที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ</p>	<p>1. โครงการได้จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำอาคารและแบ่งเป็นถังสำหรับรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (ถังสีเขียว) ขนาดความจุ 100 ลิตร จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) 100 ลิตร จำนวน 1 ถัง มูลฝอยทั่วไป (ถังสีน้ำเงิน) ขนาดความจุ 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง และถังสำหรับรองรับมูลฝอยอันตราย (ถังสีส้ม) ขนาดความจุ 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง ตามลำดับ</p> <p>2. โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมอยู่ภายนอกอาคาร จำนวน 1 ห้อง แบ่งออกเป็น 4 ส่วน ประกอบด้วย ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยทั่วไป และห้องพักมูลฝอยอันตราย อย่างชัดเจน มีประตูปิด-เปิดอย่างมิดชิด เพื่อรอกการเก็บขนจากเทศบาลตำบลหมูสี ต่อไป</p> <p>3. ตรวจสอบรอยรั่วของถังบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยทั้งก่อนและหลังบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลออกมภายนอก</p>	<p>1. ตรวจสอบจำนวนถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผุกร่อนหรือชำรุดเดือนละ 1 ครั้ง หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ บริเวณห้องพักมูลฝอยรวมและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ หากพบว่าไม่มีมูลฝอยตกค้างให้รีบดำเนินการทันที</p> <p>3. ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักมูลฝอยรวม <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 80/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัจฉวิญวงศ์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

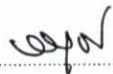
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด


ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> 4. ให้พนักงานติดตามบอกประเภทของมูลฝอยนั้นๆ ก่อนรวมไปไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมแต่ละประเภทต่อไป 5. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอสัปดาห์ละ 1 ครั้งเพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค 6. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 7. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไปซึ่งบรรจุประมาณสามในสี่ของถุง 8. ติดตามประสานงาน เทศบาลตำบลหมูสี ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอไม่ให้เกิดการตกค้าง 9. ส่งเสริมและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง แผ่นพับใบปลิว ให้ผู้มาใช้บริการในโครงการรู้จักและเข้าใจหลักการง่ายๆ ในการลดปริมาณมูลฝอยเช่น หลัก 4Rs นั่นคือ Repair(ซ่อมแซม) Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) Recycle (แปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่) 10. โครงการต้องใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เพื่อที่โครงการจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยจากผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน 	

ลงชื่อ..... .....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... .....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ..... .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

จำนวน 81/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>มาตรการลดผลกระทบของห้องพักมูลฝอยรวม ผู้มาใช้บริการในโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ให้นักงานเก็บรวบรวมมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอย หลังเวลา 11.00 น. ซึ่งเป็นเวลาที่ผู้มาใช้บริการส่วนใหญ่ไม่อยู่ในห้องพัก 2. ตรวจสอบรอยรั่วของถังบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอย ทั้งก่อนและหลังบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลออกมาภายนอก 3. ให้นักงานติดฉลากบอกประเภทของมูลฝอยนั้นๆ ก่อนรวมไปไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมแต่ละประเภทต่อไป 4. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค 5. จัดให้มีที่รวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 6. โครงการต้องใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เพื่อที่โครงการจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยจากผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน 	

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)


ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

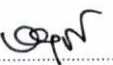
จำนวน 82/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p><u>ประชาชนโดยรอบโครงการ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการประสานงานกับ เทศบาลตำบลหมูสี ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยทุกวัน เพื่อป้องกันไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง และไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 2. โครงการจัดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอยในโครงการเพื่อเป็นการลดภาระของ เทศบาลตำบลหมูสี ในการกำจัดมูลฝอย 3. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันกลิ่นและเชื้อโรคที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนโดยรอบ 4. ประสานงานกับรถเก็บขนมูลฝอยโครงการเปิดไฟกระพริบฉุกเฉินตลอดช่วงเวลากการเก็บขน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากรถยนต์ของประชาชนโดยรอบ 	

ลงชื่อ..... .....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศสิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... .....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศสิริ)

ลงชื่อ..... .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
จำนวน 83/157 หน้า
ธันวาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 การใช้ไฟฟ้า</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการ พื้นที่โครงการอยู่ในความรับผิดชอบการจ่ายกระแสไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาหมูสี</p>	<p>ในระยะดำเนินการมีความต้องการปริมาณการใช้ไฟฟ้าอาคารโรงแรมประมาณ 895.60 KVA ซึ่งทางโครงการได้เตรียมหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 1,000 KVA จำนวน 1 ชุดโครงการรับบริการกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาหมูสี เข้าสู่โครงการไฟฟ้าไปยังส่วนต่างๆ ภายในโครงการซึ่งระบบไฟฟ้าโครงการนี้ จะประกอบด้วยส่วนต่างๆ ตามลำดับจากสายเมนไฟฟ้าแรงสูงที่รับบริการจากการไฟฟ้า ดังนั้นการเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>มาตรการที่เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่าง เพื่ออยู่ประจำในการดูแลบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ 3. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยในห้องเครื่องไฟฟ้า ให้ใช้การได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการชำรุดหรือใช้การไม่ได้ให้รีบแก้ไขทันที 4. ติดตั้งอุปกรณ์การเดินสายไฟรวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน 5. จัดให้มีสวิทช์ไฟแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิด-ปิด ได้เฉพาะจุด เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน 6. เลือกใช้หลอดไฟ LED เนื่องจากให้พลังงานแสงสว่างในระดับสูง ไม่เกิดอันตรายจากรังสีอินฟราเรด รังสีอัลตราไวโอเลต สารปรอท นอกจากนี้หลอดไฟ LED ปลดปล่อยความร้อนออกมาน้อยมาก ทำให้อาคารลดการสูญเสียพลังงานไฟฟ้าในส่วนเครื่องปรับอากาศ ทำให้ช่วยประหยัดพลังงานมากขึ้น และมีอายุการใช้งานยาวนาน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - โคมไฟส่องสว่าง ส่วนภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 2. กำหนดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแลเฝ้าระวัง โดยในกรณีมีสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้า <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานหม้อแปลงไฟฟ้า <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 84/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		<p>7. เลือกใช้โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสง เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</p> <p>8. รณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและจัดทำโปสเตอร์รณรงค์ประหยัดพลังงานไฟฟ้าแล้วปิดประกาศไว้ตามอาคารในโครงการ</p> <p>9. จัดทำคู่มือการประหยัดพลังงาน ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษแก่ผู้มาใช้บริการในโครงการ</p> <p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับหม้อแปลงไฟฟ้า</u></p> <p>1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการเพื่ออยู่ประจำในการดูแลบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยในห้องเครื่องไฟฟ้า ให้ใช้การได้อยู่เสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตหากพบมีการชำรุดหรือใช้การไม่ได้ให้รีบแก้ไขทันที</p> <p>4. ติดตั้งอุปกรณ์การเดินสายไฟ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน</p>	

ลงชื่อ..... 

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... 

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เพอซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

จำนวน 85/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การป้องกันอัคคีภัย เพื่อความปลอดภัยแก่ชีวิตและทรัพย์สิน ของผู้มาใช้บริการในโครงการ และเมื่อ พิจารณาจากที่ตั้งของโครงการ พบว่าในกรณี เกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถขอความช่วยเหลือได้ จากสถานีดับเพลิงของ เทศบาลตำบลหมูสี ซึ่ง เป็นหน่วยงานที่ใกล้ที่สุด และมีเจ้าหน้าที่และ อุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัยที่มีศักยภาพ</p>	<p>- โครงการประกอบด้วย อาคารโรงแรม มีจำนวน ห้องพัก 88 ห้อง โดยโครงการจัดให้มีระบบ ป้องกันและเตือนภัยตามกฎหมายกำหนด</p>	<p>1. จัดให้มีระบบป้องกันภัยและเตือนภัยของโครงการ ให้ เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุม อาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 2. จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟปีละ 1 ครั้ง โดยขอ ความช่วยเหลือจากสถานีดับเพลิงเทศบาลตำบล หมูสี เป็นผู้ให้คำแนะนำและฝึกซ้อมหนีไฟ</p>	<p>1. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและเตือนภัย ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเป็นประจำ เพื่อความ ปลอดภัยและมั่นใจในอุปกรณ์ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 2. ซ้อมหนีไฟโดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นวิทยากร <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การซ้อมอพยพหนีไฟ <u>ดัชนีความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666</p>

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 86/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร การจราจรจากรถที่เข้าพักอาศัยตามจำนวนที่จอดรถยนต์ 76 คันที่จอดรถยนต์คนพิการ 2 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 5 คัน	ระยะดำเนินการ จะทำให้เกิดการกีดขวางการจราจร และทำให้มีค่า LOS (Level of service) เพิ่มขึ้น ดังนี้ ถนนธนรัชต์ (ด้านหน้าโครงการ) ก่อนเปิดดำเนินการมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.4220 อยู่ในเกณฑ์ "A" คือ การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการแข่งมาก ซึ่งระดับนี้ ผู้ขับขี่และผู้โดยสารจะเดินทางได้โดยสะดวกรวดเร็วโดยไม่มีผลกระทบจากรถคันอื่นเมื่อเปิดดำเนินการจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.5093 อยู่ในเกณฑ์ "A" ดังเดิม	โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขให้ผลกระทบต่อพื้นที่สาธารณะดังนี้ 1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยจัดระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวกในการจอดรถยนต์บริเวณที่จอดรถ 2. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้สัญจรไปมาบนถนนธนรัชต์ (ทางเข้า-ออก โครงการ) 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการห้ามจอดรถยนต์ขวางปากทางเข้า-ออก โครงการ และบริเวณริมถนนซึ่งเป็นการกีดขวางการจราจรของผู้สัญจรไปมาบนถนนดังกล่าว 4. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไปห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์	1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้าออกโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ระบบส่องสว่างทางจราจร <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 2. ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - สัญญาณจราจร <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สัญญาณจราจรในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 87/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โพลสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาในกรณีที่ที่จอดรถยนต์ภายในโครงการเต็มและไม่สามารถจอดในโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการแนะนำเส้นทางการเดินทางสำหรับผู้มาใช้บริการภายในโครงการ และประชาสัมพันธ์เส้นทางการเดินทางไปยังสถานที่ท่องเที่ยวหรือสถานที่สำคัญในเขตท้องถิ่น โดยรถบริการสาธารณะ 2. รณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการภายในโครงการใช้บริการรถโดยสารสาธารณะ <p>มาตรการป้องกันด้านการกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการอบรมด้านการจราจรคอยอำนวยความสะดวกและระบบการจราจรบริเวณทางเข้า – ออกที่จอดรถของพื้นที่โครงการโดยเฉพาะในช่วงเร่งด่วนเช้า-เย็น 2. จัดให้มีระบบแสงสว่างเพียงพอบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อความปลอดภัยในการเข้า-ออกของรถยนต์ 3. บริเวณทางเข้า-ออก โครงการจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวางที่จะบดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นของผู้ขับขี่เพื่อลดการใช้รถยนต์ และลดการติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ 	<p>3. จัดทำรายงานการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกเดือน</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

วันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 88/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

วันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)		<p>4. ห้ามประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้สำหรับเป็นที่จอดรถยนต์ อันจะทำให้พื้นที่จอดรถยนต์ลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงาน</p> <p>5. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจอดรถภายในที่จอดรถยนต์ของโครงการ</p> <p>6. จัดให้มีศูนย์ติดต่อเรียกรถบริการสาธารณะให้ผู้มาใช้บริการ โดยให้สำนักงานโรงแรมเป็นศูนย์ติดต่อ</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความปลอดภัยในการเข้าจอดรถและการเข้าสู่ตัวอาคารของผู้พิการ</p> <p>1. มีอุปกรณ์หรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการเข้าจอดรถและทางเข้าสู่ตัวอาคาร ตามระเบียบคณะกรรมการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ ว่าด้วยมาตรฐานอุปกรณ์หรือสิ่งอำนวยความสะดวกโดยตรงแก่ผู้พิการ พ.ศ. 2544 อย่างเคร่งครัด</p> <p>2. มีป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งที่จอดสำหรับผู้พิการ อยู่สูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า 2 เมตร ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>3. มีแสงสว่างเพียงพอในเวลากลางวันบริเวณที่จอดรถสำหรับผู้พิการและบริเวณทางเข้าสู่ตัวอาคาร</p> <p>4. มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกแก่ผู้พิการขณะเข้าจอดรถและเข้าสู่ตัวอาคาร</p>	

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

จำนวน 89/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การระบายอากาศ	- ในห้องพักอาศัยทุกห้องมีการระบายอากาศด้วยเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (Splittypeairconditioning)โดยมีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตรตามกำหนดไว้ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ส่วนในห้องนอนของห้องพักแต่ละแบบมีประตูและหน้าต่างระบายอากาศได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้องจึง		
3.9 การสื่อสารและโทรคมนาคม (สัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์)	- ในการดำเนินโครงการซึ่งประกอบด้วยอาคารโรงแรม สูง 3 ชั้น มีห้องพักอาศัยจำนวนทั้งสิ้น 88 ห้อง ซึ่งตัวอาคารโครงการอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบจากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์มีความเข้มลดลง ทั้งนี้พื้นที่โครงการอยู่ในเขตพื้นที่รับบริการของบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ซึ่งสามารถให้บริการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว	1. จัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ หากบ้านพักอาศัยใกล้เคียง ถูกบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากตัวอาคารโครงการ โครงการจะรับผิดชอบโดยติดตั้งจานดาวเทียมเพื่อรับสัญญาณ Free TV ให้กับบ้านพักอาศัยนั้นๆ โดยมีระยะเวลาการชดเชยตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงช่วงเปิดดำเนินการแล้ว 1 ปี ในกรณีตกลงกันไม่ได้ ให้ใช้คณะกรรมการแก้ไขปัญหาร่วมกันเพื่อเจรจาข้อตกลง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันทีหากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการทางโครงการจะทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้โทรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
ธันวาคม 2559


ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559


จำนวน 90/157 หน้า



ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การสื่อสารและโทรคมนาคม (สัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์)(ต่อ)		2 จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ อนึ่งเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาภายใน 1 ปีตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการแล้ว 3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้คณะทำงานแก้ไขปัญหาาร่วมกัน เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน	ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....  (นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....  (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ.....  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ธันวาคม 2559

จำนวน 91/157 หน้า

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน บริเวณรัศมีโดยรอบ 1,500 เมตร ของพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นที่อยู่อาศัย โรงแรม และที่ดินบุคคลอื่นรอการใช้ประโยชน์</p>	<p>- โครงการมีความสอดคล้องต่อการใช้ประโยชน์ ที่ดินโดยรอบและสอดคล้องต่อความต้องการที่ พักอาศัยในชุมชน</p>	<p>1. โครงการจะออกแบบอาคารให้เป็นไปตามข้อกำหนด ดังต่อไปนี้ - กฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความ ในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พุทธศักราช 2479 - กฎกระทรวง ฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - กฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - กฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p>	

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 92/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 ด้านสังคม	- ในระยะดำเนินการโครงการจะมีผู้พักอาศัย 176 คน มีพนักงาน 10 คน รวม 186 คน อาจทำให้วิถีชีวิตประจำวันของคนในชุมชนบริเวณพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปบ้าง เนื่องจากมีคนเข้ามาพักอาศัยพื้นที่โครงการ	1. จัดให้ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ในระยะดำเนินการเพื่อลดข้อห่วงกังวลจากผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ ทั้งนี้ โครงการจะต้องแสดงเอกสารการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ประชาชนทราบ ทุกครั้งหลังจากรายงานผลให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และเทศบาลตำบลหมูสี 2. จัดให้ประชาชนมีส่วนร่วมรับทราบการจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโดยประชาสัมพันธ์แจ้งให้ประชาชนทราบ และสามารถเข้ามาตรวจสอบรายงานได้ 3. เปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ โดยจัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็น รับข้อร้องเรียนจากประชาชนบริเวณรอบพื้นที่โครงการ โดยเจ้าหน้าที่โครงการต้องทำการตรวจสอบข้อมูลเป็นประจำทุกวัน	1. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาดังกล่าวหาแนวทางแก้ไขในพื้นที่ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 93/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		4. สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับชุมชนบริเวณรอบโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้น ต้องหาแนวทางแก้ไขทันที 5. หากมีการจ้างงานในโครงการ ควรพิจารณาคัดเลือกการจ้างงานคนในพื้นที่เป็นหลักเพื่อให้เกิดการสร้างรายได้ภายในชุมชน	
4.3 การศึกษา พื้นที่โครงการตั้งอยู่ ถนนธนรัชต์ ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	ระยะดำเนินการโครงการจะมีผู้เข้าพักอาศัยประมาณ 186 คน (176 + 10) ซึ่งมีทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ ซึ่งเป็นการพักอาศัยแบบชั่วคราวเท่านั้น	-	-
4.4 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ประชากรของตำบลหมูสีส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ	ประชากรในพื้นที่ตำบลหมูสีส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ด้วยคนไทยไม่มีปัญหาด้านการแบ่งแยกศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม และตำบลหมูสีเป็นเมืองท่องเที่ยวที่มีการใช้ชีวิตร่วมกันอย่างประสมกลมกลืนของชาวไทย และชาวต่างชาติ	-	-

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

จำนวน 94/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	- เนื่องจากการดำเนินการโครงการมีลักษณะเป็นที่พักอาศัย กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อด้านอาชีวอนามัยจะเกิดกับพนักงานที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการจัดการมูลฝอยและพนักงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความเสี่ยงจากการทำงานมากที่สุด จากการสัมผัสทางผิวหนังและการหายใจหากไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสวมใส่อย่างเหมาะสม หรือไม่ปฏิบัติตามวิธีการเก็บขนมูลฝอยที่ถูกต้องหรือการสัมผัสน้ำเสีย	1. มีการจัดการระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ 2. ไม่อนุญาตให้นำสัตว์สี่เท้า สัตว์ปีก สัตว์เลี้ยงคลาน เข้ามาเลี้ยงภายในห้องพักและภายในบริเวณอาคารโครงการโดยไม่มีข้อยกเว้น 3. ทำความสะอาดห้องพักรวมวันละ 1 ครั้ง เพื่อความสะอาด ลดกลิ่น และป้องกันการสะสมของเชื้อโรค น้ำเสียที่เกิดจากการชะล้างห้องพักรวมจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของห้องพักรวมรวม ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร สำหรับพนักงานให้ใส่ถุงมือ และปิดปากและจมูกทุกครั้งปฏิบัติงาน 4. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ โดยใช้ผ้าปิดปากปิดจมูกทุกครั้งภายในโครงการทุก 6 เดือน เพื่อกำจัดฝุ่นละอองที่สะสมอยู่ที่ตัวกรองของเครื่องปรับอากาศ 5. การทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองจะทำอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกปี หรือมีการซ่อมท่อประปาครั้งใหญ่	1. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 2. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมโดยใช้ถุงมือและผ้าปิดปากจมูกทุกครั้ง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ห้องพักรวม <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยติดค้าง - ความสะอาดของห้องพักรวม <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิรเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิรเลิศศิริ)

จำนวน 95/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2) ความปลอดภัย 2.1) บุคคลภายในโครงการ	บุคคลภายในโครงการ โครงการจัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัย ในโครงการอย่างเข้มงวด ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง มีระบบ key card ประจำทุกห้องและ กล้อง CCTV เพื่อตรวจสอบผู้มาใช้บริการ ภายในโครงการได้ตลอดเวลา จึงคาดว่า สามารถให้ความปลอดภัยต่อผู้มาใช้บริการได้ อย่างเพียงพอ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความ เรียบร้อยบริเวณด้านหน้าโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง 2. ออกแบบให้ป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกจาก ระเบียงหรือหน้าต่างให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด 3. มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณจุดอับในทุกๆชั้น ของอาคารภายใน โครงการ 4. มีระบบคีย์การ์ด ผ่านเข้า-ออก ภายในห้องพักของ โรงแรมทุกห้อง และลิฟต์	1. ตรวจสอบกล้องวงจรปิด CCTV ให้อยู่ในสภาพที่ดี อยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานกล้องวงจรปิด (CCTV) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 2. ตรวจสอบระบบคีย์การ์ด ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ตลอดระยะดำเนินการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบคีย์การ์ด <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานระบบคีย์การ์ด <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จันทาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 96/157 หน้า
POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
จันทาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ความปลอดภัย(ต่อ)</p> <p>2.2) บุคคลภายนอกโครงการ</p>	<p>บุคคลภายนอกโครงการ</p> <p>จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในรัศมี 400 เมตร และ 1,500 เมตร จากพื้นที่โครงการ พบว่าปัญหาที่ประชาชนยังมีข้อวิตกกังวล คือ ปัญหาระบบสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า/ประปา) ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม ปัญหาจราจรคับคั่ง/ติดขัด ทำให้ทัศนียภาพเปลี่ยนไป ตัวอาคารบดบังแสงแดด ดังนั้นโครงการจึงต้องเผื่อคอรระมัดระวังป้องกันอย่างเข้มงวด และจำเป็นต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสอดส่องความสงบเรียบร้อย เพื่อให้เกิดความปลอดภัย และหาวิธีป้องกันเหตุร้ายที่อาจจะเกิดขึ้นได้ทันทั่วทั้ง อีกทั้งโครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบต่อบุคคลภายนอกโครงการ อันเกิดจากอัคคีภัย การจราจร และอุบัติเหตุจากผู้มาใช้บริการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อยบริเวณด้านหน้าโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง 2. ออกแบบให้ป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากระเบียงหรือหน้าต่างให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด 3. มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณจุดอัปในทุกๆชั้น ของแต่ละอาคารภายในโครงการ 4. มีระบบคีย์การ์ด ผ่านเข้า-ออก ภายในห้องพักของโรงแรมทุกห้อง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนเรื่องร้องเรียน <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประจำทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ) (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559


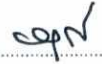
ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559


จำนวน 97/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.6 สาธารณสุขและสุขภาพ</p> <p>สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลหมูสี โดยสถานบริการด้านสาธารณสุขที่ใกล้โครงการมากที่สุด คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าช้าง</p> <p>ผลกระทบสุขภาพหลัก (Major Impact)</p> <p>จากสถานภาพด้านสุขภาพที่รายงานมาแล้วข้างต้นพบแนวโน้มของประชาชนมีการอุบัติโรค 3 ลำดับแรก ได้แก่ ส่วนใหญ่เป็นโรคระบบหายใจ รองลงมาคือ โรคระบบไหลเวียนเลือด และ (3)อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ ตามลำดับ แต่เมื่อประกอบการพิจารณาร่วมกับกิจกรรมต่างๆ ในระยะดำเนินการแล้ว จะพบว่าแนวโน้มที่จะทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดโรค ได้แก่ โรคที่มีสาเหตุจากมูลฝอยและน้ำเสีย โรคระบบย่อยอาหาร โรคผิวหนัง โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค โรคระบบหายใจจากฝุ่นละออง โรคระบบประสาทหูเสื่อมจากเสียง โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค อุบัติเหตุจากการจราจร อุบัติเหตุจากระยะดำเนินการ และ อุบัติเหตุจากอัคคีภัย</p>	<p>- เมื่อเปิดดำเนินการจัดการให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมอย่างครบครันอีกทั้งมีการบริการด้านสาธารณสุขมากมายในเทศบาลตำบลหมูสี แล้วแต่ความพอใจและกำลังทรัพย์ของแต่ละบุคคล ผลกระทบอันอาจเกิดขึ้นต่อสาธารณสุขอาจมีน้อย และ สุขภาพ ของผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการ และ ประชาชนที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง</p> <p><u>การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ</u></p> <p>- เมื่อเปิดดำเนินการอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและความปลอดภัยของการบริการด้านระบบสุขาภิบาลและการบริการด้านสาธารณสุขของผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการและประชาชนที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง</p>		

ลงชื่อ.....  ลงชื่อ..... 
 (นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ) (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ธันวาคม 2559

จำนวน 98/157 หน้า

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ผลกระทบหลัก (Major Impact) 1) โรคที่มีสาเหตุจากมูลฝอยและน้ำเสีย</p>	<p>ผลกระทบต่อสุขภาพ - ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น จากการเกิดโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคโดยเฉพาะผู้มาใช้บริการภายในโครงการ และประชาชนโดยรอบ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยทั้งก่อนและหลังบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลออกมาภายนอก 2. ให้นักงานติดตามกบฏประเภทของมูลฝอยนั้นๆก่อนรวมไปไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมแต่ละประเภทต่อไป 3. มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุประมาณสามในสี่ของถุง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบถึงมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ฝุ่นร่อนหรือซำรูด หากซำรูดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที 2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ หากพบว่ามีมูลฝอยตกค้างให้รีบดำเนินการทันที <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การซำรูด) - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท 02-102-6666</p>

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท. พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

จำนวน 99/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) โรคระบบทางเดินอาหาร	<u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> - โรคระบบย่อยอาหาร โรคติดเชื้อจากอาหาร ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วย เพิ่มขึ้น ร่างกายอ่อนแอ โดยเฉพาะผู้มาใช้ บริการภายในโครงการ ประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง เด็กสตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากระบบย่อยอาหาร อาจเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหารหรือน้ำดื่ม 2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้รับประทาน อาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อน รับประทานอาหารด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น	1. ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ความรู้ด้าน สุขภาพโภชนาการภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพป้ายประชาสัมพันธ์ที่อยู่เสมอ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
3) โรคผิวหนัง	<u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> - แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของพฤติกรรม ดำรงชีวิตประจำวัน อาจก่อให้เกิด เชื้อรา เป็นสิ่ว เป็นต้น	1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายใน โครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. จัดให้มีระบบท่อระบายน้ำรองรับน้ำหลากภายใน โครงการ เพื่อมิให้น้ำท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ 3. หมั่นตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำ เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อ พักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรค ในการระบายน้ำ	1. ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ด้านโรคผิวหนัง ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพป้ายประชาสัมพันธ์ที่อยู่เสมอ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	<u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> - หากมีระบบการจัดการดำเนินการเก็บขนมูลฝอยรวมทั้งการดูแลรักษาความสะอาดของถังรองรับมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยรวมอย่าสม่ำเสมอจะทำให้แหล่งอาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคน้อยลง สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคลดลง เช่น ลูกน้ำยุงลาย หนู และแมลงสาบ เป็นต้น	1. รณรงค์ให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลายเป็นต้น 2. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอมีฝาปิดมิดชิด และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบ รบกวน 3. ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน 4. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคารและห้องพักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ 5. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้ามาภายในโครงการใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทิ้งภายในและภายนอกอาคาร	1. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการสัตว์ต่างๆ เช่น หนู แมลงวัน และแมลงสาบ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักมูลฝอยรวม <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 2. ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพป้ายประชาสัมพันธ์อยู่เสมอ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โพลสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

จำนวน 101/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.6 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>ผลกระทบรอง (Minor impact)</p> <p>1) โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง</p>	<p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>- ฝุ่นละอองจากบริเวณที่จอดรถยนต์และถนนโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มอัตราการป่วยด้วยโรคระบบหายใจ เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ โรคปอดอักเสบเพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ บริเวณที่จอดรถภายในโครงการ ให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 3. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก 4. ตรวจสอบช่องระบายระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ 5. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ ให้ล้างแอร์เป็นประจำสม่ำเสมอพร้อมระบุเบอร์ติดต่อช่างซ่อม/ล้างแอร์ เพื่ออำนวยความสะดวกผู้มาใช้บริการภายในโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านคุณภาพอากาศ <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 2. ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์อยู่เสมอเพื่อช่วยดูดซับมลพิษ <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่สีเขียว ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) โรคประสาหูเสื่อมจากเสียง</p>	<p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> - เสียงดัง ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้ม การเจ็บป่วย การเสื่อมของประสาทหู เพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก โดยเฉพาะผู้มาใช้ บริการ ประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะ กลุ่มเสียง เด็กสตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากระบบ ประสาทหูเสื่อม การเจ็บครรภ์ก่อน กำหนดคลอดของสตรีมีครรภ์ที่อาจ เพิ่มขึ้นแต่น้อยมากเพราะมีภาวะเบียบ ของโรงแรมอยู่แล้ว</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถ 3. กำหนดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถบนถนนภายใน โครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจาก การแล่นรถ 4. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทาง วังภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน 5. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น บิมน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่ เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาด ประสิทธิภาพ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วและสัญญาณลด ความเร็วให้อยู่ในสภาพดี <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพป้ายจำกัดความเร็วและสัญญาณความเร็ว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 2. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร ให้ มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจาก การทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณติดตั้งอุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานอุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
ธันวาคม 2559

จำนวน 103/157 หน้า
บริษัท POSSIBLE CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) โรคที่เกิดจากคนที่เป็นพาหะนำโรค	<p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>- โครงการเป็นโรงแรม ลักษณะการพักอาศัยของผู้มาใช้บริการส่วนใหญ่อาศัยอยู่ร่วมกัน และใช้ของสาธารณะร่วมกันอาจมี แนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น อาจทำให้เกิดการติดต่อจากคนที่เป็นพาหะได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารให้ถ่ายเทได้สะดวกลดปริมาณ การสะสมของเชื้อโรคที่ลอยอยู่ในอากาศจาก การไอหรือจามของผู้ป่วย 2. ทำความสะอาดภายในอาคารอยู่เสมอ 3. ควรล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่โดยเฉพาะหลังจากไอ จาม เช็ดน้ำมูกไม่ควรใช้มือขยี้ตาจมูกหรือปาก 4. ใช้ผ้าปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม 5. รณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหารด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบบรรณรังค์ให้ผู้มาใช้บริการ บริเวณภายในโครงการ ควบคุมดูแลความสะอาดและส่งเสริมสุขอนามัย เพื่อป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรคเป็นประจำตลอดระยะดำเนินการ <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสะอาดและสุขอนามัย เพื่อป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค - สถิติการประชาสัมพันธ์ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 104/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด


ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) อุบัติเหตุจากการจราจร	<p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>- แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของการจราจรอาจส่งผลทำให้ได้รับบาดเจ็บและทุพพลภาพจากอุบัติเหตุจากการจราจร ทั้งภายในโครงการและภายนอกโครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> มีมาตรการห้ามระบุเจ้าของช่องจอดรถโดยผู้มาใช้บริการสามารถจอดรถได้ตามจำนวนที่มีอยู่และติดป้ายห้ามจอดนอกโครงการ พร้อมจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยสำรวจและคอยอำนวยความสะดวกอยู่เสมอ ทางโครงการได้ติดต่อและประสานรถรับจ้างรถตู้ และรถแท็กซี่ เพื่อคอยให้บริการแก่ผู้มาใช้บริการภายในโครงการ มีที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไป ห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้มาใช้บริการที่มีรถยนต์ เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการ และจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถภายในโครงการ อีกทั้งประชาสัมพันธ์เส้นทางเดินรถสาธารณะ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณทางเข้าออกโครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ระบบส่องสว่างทางจราจร <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - จุดติดตั้งสัญญาณจราจร <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5) อุบัติเหตุจากระยะดำเนินการ	<p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>- ผลกระทบต่อสุขภาพการบาดเจ็บ อุบัติเหตุการเสียชีวิตแนวโน้มของอัตราการป่วย อัตราการตายที่เพิ่มขึ้นจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเดินทางในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินทาง 2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางช่องจราจร การเดินทาง รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินทางได้อย่างปลอดภัย 3. จัดให้พนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในโครงการ และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ 4. กำหนดกฎระเบียบด้านการจราจร เพื่อป้องกันอันตรายต่อบุคคลและทรัพย์สินผู้อื่น หากไม่ปฏิบัติตาม มีมาตรการตักเตือน และเสียค่าปรับ และต้องจัดใช้ตามกฎหมายทั้งทางแพ่งและอาญา 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการจราจร และการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <p>- การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบร่วมกับด้านการจราจรและการป้องกันอัคคีภัย</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท 02-102-6666</p>

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ) (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

จำนวน 106/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท.พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	<u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> - ผลกระทบต่อสุขภาพกายจากอัคคีภัย เช่น การบาดเจ็บจากการอพยพหนีไฟ มีแนวโน้มของอัตราการเจ็บป่วยและอัตราการตายที่เพิ่มขึ้นแต่โอกาสมีน้อยมาก	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่ามี การเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 2. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 3. จัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลเบื้องต้น ติดไว้ภายในบริเวณทางเดินและโถงลิฟต์ทุกชั้นของอาคาร 4. มีระบบป้องกันภัยและเตือนภัยของโครงการ ให้เป็นไปตามตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 5. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับเทศบาลตำบลหมูสี มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพและป้องกันอัคคีภัยให้กับโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ซ้อมหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นวิทยากร <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การซ้อมอพยพหนีไฟ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 2. การตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามี ความเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศสิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศสิริ)

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ฟอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

จำนวน 107/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการสระว่ายน้ำ	การใช้บริการสระว่ายน้ำ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อโครงการและความปลอดภัยของสระว่ายน้ำ อุบัติเหตุการจมน้ำบริเวณสระว่ายน้ำและคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำโครงการกำหนดมาตรการความปลอดภัยของสระว่ายน้ำและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของสระว่ายน้ำตามของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ดังนั้นจึงได้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อโครงสร้างและความปลอดภัยของสระว่ายน้ำและคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	<p>มาตรการป้องกันฯ ด้านโครงสร้างและความปลอดภัยของสระว่ายน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงสร้างสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กน้ำซีเมนต์ ผึ่งเรียบ อยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดได้ 2. จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง 3. จัดให้มีป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 4. จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน 5. จัดให้มีการรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ 6. จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระ และทางเดินขอบสระเปียก ลื่น ตลอดระยะเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ 7. วัสดุกระเบื้องของโครงการต้องสามารถทนต่อแรงดันมหาศาลในสระว่ายน้ำได้เป็นอย่างดี และเป็นกระเบื้องขนาดมาตรฐานของสระว่ายน้ำที่สามารถยึดเกาะกับผิวได้เป็นอย่างดี ไม่หลุดร่อนเสียหายก่อนเวลาอันควร ป้องกันการแตกร้าวของกระเบื้อง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบโครงสร้างสระว่ายน้ำ หากชำรุดรั่วซึม ต้องดำเนินการแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจวัด</u> - โครงสร้างสระว่ายน้ำ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท 02-102-6666 2. ตรวจสอบรางระบายน้ำล้น และฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณสระว่ายน้ำโดยรอบ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจวัด</u> - สภาพรางระบายน้ำและฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ ชาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 108/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม


บริษัท.พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559


ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)		8. กำหนดจุดบริเวณที่กระเบื้องแตก ร้าว หรือหลุดนั้นให้เป็นจุดอันตราย แสดงตำแหน่งพื้นที่นั้นให้ชัดเจน เช่น ทุบลอย เป็นต้น และห้ามว่ายน้ำเข้าไปบริเวณนั้น	3. ตรวจสอบโคมไฟส่องสว่าง หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณสระว่ายน้ำโดยรอบ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจวัด</u> - โคมไฟส่องสว่าง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 4. ตรวจสอบกระเบื้องสระว่ายน้ำทุกวัน หากมีการแตกร้าว หรือหลุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณสระว่ายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจวัด</u> - สภาพกระเบื้องสระว่ายน้ำ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ..... .....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
อำนาจคม 2559

ลงชื่อ..... .....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
อำนาจคม 2559

จำนวน 109/157 หน้า

ลงชื่อ..... .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท POSSIBLE CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.
อำนาจคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.7 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)</p>			<p>5. ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สระว่ายน้ำ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาด <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 <p>6. ตรวจสอบที่ว่างสำหรับใช้เป็นทิศทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขังอยู่เสมอเป็นประจำทุกวัน</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สระว่ายน้ำ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่ว่างสำหรับใช้เป็นทิศทางเดิน ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 110/157 หน้า

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม


บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด


ธันวาคม 2559


POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)		<p>มาตรการป้องกันฯ ด้านอุบัติเหตุจากการจมน้ำจากการใช้สระว่ายน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขบอกตัวระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในกรณีสระว่ายน้ำนั้นมีความลึกตั้งแต่ 1.5 เมตรขึ้นไป โดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะๆ อย่างน้อย 3 ระยะ 2. จัดให้มีอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที โดยอุปกรณ์ที่จัดให้มีได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 นิ้ว หรือหุ้มนลอย ผูกเอาไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน - ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใดมีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 ม. น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ - เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด - ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ช่วยชีวิต บริเวณสระว่ายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ช่วยชีวิต <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 2. ตรวจสอบป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำให้มีความชัดเจนและมองเห็นได้ง่าย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณสระว่ายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึก <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....  (นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....  (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ.....  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

จำนวน 111/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTING & CONSTRUCTION (P) LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)		3. จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ รวมทั้งเป็นผู้ที่ชำนาญในการว่ายน้ำ และผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ 4. ติดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำในบริเวณสระว่ายน้ำให้ชัดเจน 5. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด 6. จัดให้มีรถรับ-ส่งผู้ป่วยเจ็บนำส่งสถานบริการสาธารณสุข เช่น โรงพยาบาล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่อยู่ใกล้เคียงได้ทันที 7. มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่ที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ	3. ตรวจสอบชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ หรืออยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ชุดปฐมพยาบาล <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของชุดปฐมพยาบาล <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 4. ตรวจสอบรถรับ-ส่งผู้ป่วยเจ็บนำส่งสถานบริการสาธารณสุขให้พร้อมใช้งานเสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - รถรับ-ส่งผู้ป่วย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพรถรับส่งผู้ป่วยให้พร้อมใช้งานเสมอ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 112/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)		<p>8. ต้องกำหนดให้มีผู้ดูแลด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปีที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ</p> <p>มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำจะใช้ระบบคลอรีน 2. ต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ 3. ดำเนินการดูตะกอน ล้างตะไคร่และตกเศษผง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง 4. จัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ โดยมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาดในการลงใช้สระว่ายน้ำ - จำนวนสูงสุดผู้ใช้สระว่ายน้ำ - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงใช้สระว่ายน้ำทุกครั้งและห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก - ผู้เป็นโรคตาแดง ผื่นหนัง หวัด หูเป็นน้ำหนองหรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามใช้สระว่ายน้ำ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยดูแลทำความสะอาดไม่ให้น้ำจากบริเวณทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ เนื่องจากทำให้น้ำในสระสกปรกเกิดการปนเปื้อน โดยต้องทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำทุกวัน หลังจากปิดใช้สระว่ายน้ำแล้ว <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณสระว่ายน้ำ <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เพอซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)		5 ตรวจสอบเกี่ยวกับการจัดการสารเคมี การจัดการสิ่งปฏิกูล น้ำเสีย และมูลฝอย การสุขาภิบาลอาหาร และน้ำดื่ม การป้องกันควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค การดูแลสุขภาพและความปลอดภัย และเหตุรำคาญ ให้สอดคล้องตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 2550/1 เรื่องการควบคุมกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน 6. จัดให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปร่งขัดสระชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอย 7. ดูแลมิให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอุบัติเหตุการจมน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำ	2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำทุกวัน วันละ 2 ครั้ง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณสระว่ายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความใส สะอาด ไม่มีเศษผง หรือเศษใบไม้ในสระว่ายน้ำ - ความเป็นกรด - ด่าง (pH) - ค่าคลอรีนอิสระตกค้าง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท 02-102-6666 3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำทุก ๆ เดือน หรือเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณสระว่ายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ค่าโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Coliform bacteria) - ค่าแบคทีเรีย Escherichia.coli, Strephylococcusayreus., Pseudomonas aeruginosa

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 114/157 หน้า

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัทพอสิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			<p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือน 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666</p>
<p>4.8 สุขภาพและการท่องเที่ยว</p> <p>1) ทัศนียภาพด้านสถาปัตยกรรม</p>	<p>อาคารของโครงการเป็นรูปแบบของอาคารโครงการเป็นโรงแรม สถาปัตยกรรมที่ทันสมัยก่อนและหลังการพัฒนาโครงการซึ่งพื้นที่โดยรอบโครงการมีการใช้ประโยชน์เป็นบ้านพักอาศัย โรงแรม สถานที่ราชการ และที่ดินบุคคลอื่น เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านทัศนียภาพมากนักโครงการจัดให้ปลูกต้นไม้ และจัดภูมิสถาปัตยกรรมให้สวยงาม</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 4,505.26 ตารางเมตร โดยตำแหน่งที่ปลูกจะอยู่ตาม บริเวณเปิดโล่ง เพื่อช่วยลดการสะท้อนแสง และเพิ่มความนุ่มนวลสบายสายตา และทำให้อาคารโครงการไม่แข็งกระด้างเกิดภูมิทัศน์ที่ดีทั้งจากการมองภายในโครงการ และจากภายนอกสู่ภายในโครงการ 2. ควบคุมดูแลระบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบอยู่เสมอ 3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้มาใช้บริการมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น 4. ตัดตกแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอเพื่อป้องกันมิให้ใบไม้ร่วงหล่นไปสู่พื้นที่บริเวณข้างเคียงอาคาร 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตาย ให้ทำการบำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ</p> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666</p>

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โพสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

จำนวน 115/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) บดบังแสงแดด อาคารโครงการเป็นอาคารประเภท โรงแรม</p>	<p>- ผลกระทบจากการบดบังแสงแดดของอาคาร จะพิจารณาจากรูปแบบอาคาร ขนาด โครงการ และมุมการเคลื่อนที่ของ ดวงอาทิตย์ ดังนั้น เงาตกกระทบสามารถ แบ่งเป็นช่วงเวลาแต่ละช่วงมุมของแสงที่ตก กระทบอาคารจะมีมุมที่เปลี่ยนไปส่งผลให้เงา ของตัวอาคารที่ตกทอดลงพื้นที่ใกล้เคียงเป็น ระยะเวลาสั้นๆ ในแต่ละวันเท่านั้น ตามการ เคลื่อนที่ของพระอาทิตย์ ไม่ได้บดบังพื้นที่ใด พื้นที่หนึ่งตลอดทั้งวัน อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการชดเชยให้ ผู้ที่อาจได้รับผลกระทบดังกล่าว</p>	<p>1. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชน อันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการ บดบังแสงแดดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ โดยทำหนังสือแจ้งประชาชนในรัศมี 100 เมตร จากโครงการซึ่งในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและ หมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่รับผิดชอบเรื่อง ร้องเรียน ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับ โครงการได้โดยตรง โดยโครงการจะเป็น ผู้รับผิดชอบผลกระทบของโครงการต่อบ้านพัก อาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชย ค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับ เจ้าของโครงการ ตลอดระยะก่อสร้าง โดยกำหนด ระยะเวลาการชดเชยตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ จนถึงช่วงเปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี</p> <p>2. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ คณะทำงานแก้ไขปัญหาร่วมกัน เพื่อเจรจาตกลง ร่วมกัน</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่ อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง กรณีพบว่ามีการร้องเรียนต้องจัด เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการ เสียหายที่เกิดจากโครงการ ทางโครงการจะต้องทำ การแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้โทรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน</p> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666</p>

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ.....
จำนวน 116/157 หน้า
บริษัท POSSIBLE CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3) ทิศทางลม พื้นที่โครงการจะได้อิทธิพลจากลมที่พัดมาจากทิศทางต่างๆ แตกต่างกันไปในแต่ละช่วงเดือน</p>	<p>การประเมินผลกระทบในด้านการบดบังทิศทางลมนั้นจะพิจารณาจากทิศทางที่ลมพัดผ่านจากสถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2529-2558) ของสถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมาและได้นำมาจัดทำรูปภาพประกอบแสดงทิศทางลมที่จะพัดผ่านมายังโครงการ ซึ่งพื้นที่โครงการจะได้รับอิทธิพลจากลมที่พัดมาจากทิศทางต่างๆ แตกต่างกันไปในแต่ละช่วงเดือน</p> <p>แต่เนื่องจาก โดยรอบพื้นที่โครงการเป็นที่โล่ง มีอาคารไม่หนาแน่น ทำให้กระแสลมสามารถพัดผ่านได้สะดวก</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ออกแบบอาคารโครงการ ให้มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินให้มากที่สุด ซึ่งเป็นช่องว่างระหว่างอาคารกับพื้นที่ข้างเคียงทำให้ลมพัดผ่านไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้สะดวก 2. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ โดยทำหนังสือแจ้งประชาชนในรัศมี 100 เมตรจากโครงการ ซึ่งในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่รับผิดชอบเรื่องร้องเรียน ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ ตลอดระยะก่อสร้าง โดยกำหนดระยะเวลาการชดเชยตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงช่วงเปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี 3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้คณะทำงานแก้ไขปัญหาร่วมกัน เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะดำเนินการ กรณีพบว่ามีการร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ ทางโครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทจรรย์วงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

จำนวน 117/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.9 แหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์	จากการสำรวจภาคสนามและการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานที่สำคัญในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1,500 เมตร จากทะเบียนแหล่งโบราณสถานประเทศไทย ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษาของฝ่ายวิชาการกองโบราณคดีกรมศิลปากร (2552) ไม่พบว่ามีแหล่งสำคัญดังกล่าวอยู่ในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการแต่อย่างใด และจากการตรวจสอบทะเบียนแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (2531) ไม่พบแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์บริเวณใกล้เคียงโครงการแต่อย่างใด	-	-

ลงชื่อ..... *aw*.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... *aw*.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... *Pinner*.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

จำนวน 118/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.10 การประเมินความเป็นส่วนตัว	1. ความเป็นส่วนตัวของผู้มาใช้บริการของโครงการ ที่ปรึกษาได้ประเมินผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้มาใช้บริการที่อาจเกิดจากการมองเห็นการประกอบกิจกรรมต่างๆ ภายในอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยผลกระทบจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับระยะห่างระหว่าง ความสูงของอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง จากการประเมิน โดยรอบพื้นที่โครงการไม่มีบ้านพักอาศัยที่อยู่ใกล้โครงการ เป็นเพียงพื้นที่ว่างเปล่า	-	-

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โปสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

จำนวน 119/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.11 การขุดเซยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ</p>	<p>- โครงการเป็นการพัฒนาที่ดินซึ่งเดิมเป็นพื้นที่ว่างรกร้างใช้ประโยชน์ให้เป็นโรงแรม โดยการพัฒนาโครงการจะทำให้พื้นที่เดิมถูกแทนที่ด้วยอาคารส่งผลให้สิ่งแวดล้อมบริเวณดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการขุดเซยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการดังนั้น โครงการจะดำเนินการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีกิจกรรมปลูกต้นไม้ประจำปีระหว่างเจ้าของโครงการ พนักงานของโครงการ กับชุมชน โดยให้เจ้าของโครงการเป็นผู้ประสานงานในการจัดกิจกรรม 2. ให้เจ้าของโครงการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในโอกาสสำคัญเช่น งานประเพณีประจำปี งานวันขึ้นปีใหม่ เป็นต้น 3. ให้เจ้าของโครงการส่งเสริมกิจกรรมหรือโครงการที่พัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ และกิจกรรมที่เป็นสาธารณประโยชน์เช่น การส่งเสริมการศึกษาของเยาวชนในชุมชน โดยการมอบทุนการศึกษาบริจาคหนังสือให้กับห้องสมุดโรงเรียน สนับสนุนกิจกรรมด้านกีฬา อุปกรณ์กีฬา หรือปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน เป็นต้น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำรายงานการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ธรรมชาติ เช่น การจัดนิทรรศการ การร่วมกิจกรรมการเก็บมูลฝอย การร่วมกิจกรรมปลูกป่าในวันสำคัญๆ เป็นต้น <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 1 ปี/ครั้งตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 120/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.12 การชดเชยสู่สังคม (Community social respond)	โครงการเป็นการพัฒนาที่ดินซึ่งเดิมเป็นพื้นที่ว่างรกร้างใช้ประโยชน์ให้เป็นโรงแรม จากการพัฒนาโครงการส่งผลให้มีการขยายตัวของอาคารที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น ซึ่งส่งผลทางด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม แต่อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการดำเนินการย่อมส่งผลกระทบต่อทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ โครงการมีความตระหนักและคำนึงถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อเป็นการคืนประโยชน์ให้กับชุมชนที่ได้รับผลกระทบ ในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ ดังนั้นโครงการกำหนดให้มีแนวทางความรับผิดชอบต่อสังคม	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีกิจกรรมปลูกต้นไม้ประจำปีระหว่างโรงแรมกับชุมชนร่วมกัน 2. สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในโอกาสสำคัญ เช่น งานประเพณีประจำปี งานวันขึ้นปีใหม่ เป็นต้น 3. ส่งเสริมกิจกรรมหรือโครงการที่พัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ และกิจกรรมที่เป็นสาธารณประโยชน์ เช่น การส่งเสริมการศึกษาของเยาวชนในชุมชน โดยการมอบทุนการศึกษา บริจาคหนังสือให้กับห้องสมุด โรงเรียน สนับสนุนกิจกรรมด้านกีฬา อุปกรณ์กีฬา หรือปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน เป็นต้น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 121/157 หน้า

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.13 การมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>1. การสัมภาษณ์ครั้งที่ 1 ด้วยแบบสอบถาม</p>	<p>กลุ่มที่ 1 (ห่างจากพื้นที่โครงการ 0-400 เมตร) จากการสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างพบว่าในภาพรวมแล้วมีความคิดเห็นว่าคุณภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมต่างๆ ส่วนใหญ่ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>กลุ่มที่ 2 (ห่างจากพื้นที่โครงการ 400-1,500 เมตร) เมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็นปัญหาพบว่า ปัญหาที่ตัวอย่างเห็นว่ามีค่าร้อยละที่อยู่ในระดับสูง ได้แก่ ปัญหาระบบสาธารณสุขโรค (ไฟฟ้า/ประปา) ปัญหาที่ตัวอย่างเห็นว่ามีค่าร้อยละอยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม ปัญหาจราจรคับคั่ง/ติดขัด ทำให้ทัศนียภาพเปลี่ยนไป ตัวอาคารบดบังแสงแดด</p>	<p>1. ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน ดังนี้</p> <p>(1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>(2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>(3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>(4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p>	<p>1. ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน</p> <p>(1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>(2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>(3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>(4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท 02-102-6666</p>


ลงชื่อ..... ..... ลงชื่อ..... .....
 (นายอนันต์ อาศิริเลิศสิริ) (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศสิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ธันวาคม 2559

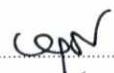
ลงชื่อ..... .....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ธันวาคม 2559
POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.13 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 1. การสัมภาษณ์ครั้งที่ 1 ด้วยแบบสอบถาม	กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว พบว่าในระยะดำเนินการส่วนใหญ่มีข้อห่วงกังวลเรื่อง ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม ทำให้เกิดเสียงดัง ทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ทำให้เกิดปริมาณมูลฝอย/ความสกปรก ทำให้การจราจรคับคั่ง/ติดขัด ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการจราจร		
2. การสัมภาษณ์ครั้งที่ 2 ด้วยแบบสอบถาม	ผลการสำรวจครั้งที่ 2 มีข้อเสนอแนะให้โครงการนำมาตรการที่กำหนดไว้ไปปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และเทศบาลตำบลหมูสี อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
: เจ้าของโครงการ คือ บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ..... 
(นายอนันต์ อาศิริเลิศสิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... 
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศสิริ)
ธันวาคม 2559

จำนวน 123/157 หน้า

ลงชื่อ..... 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพความชำรุดของรั้วและการฉีกขาดของผ้าใบ - ความเป็นระเบียบเรียบร้อย - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพความชำรุดของรั้วและการฉีกขาดของผ้าใบ - ตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่ก่อสร้าง - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม 	<ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
2. ดินและการชะล้างพังทลาย	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> - เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง และถนนทางเข้า-ออกโครงการ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างและถนนทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศสิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศสิริ)

จำนวน 124/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท.เพอซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศ	กำหนดสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 2 สถานี คือ 1. บริเวณพื้นที่โครงการ 2. โรงเรียนบ้านหมูสี	- ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของสารไฮโดรคาร์บอน (HC) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO _x) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กมากกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง	- ใช้ Gas bag ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี Non-dispersive infrared detection - ใช้ Sampling bag ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี THC Analyzer - ใช้ NO _x Analyzer ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี Chemiluminescence method - ใช้ Fluorescences ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี SO ₂ Analyzer - ใช้ High volume Air Sampler ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี Gravimetric - ใช้ High volume Air sampler ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี Gravimetric	- TSP และ PM ₁₀ ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - CO, HC, NO _x , SO ₂ ตรวจวัดทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศสิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศสิริ)
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

จำนวน 125/157 หน้า
POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศ(ต่อ)	- บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- การฝึกขาดของผ้าใบ - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบการฝึกขาดของผ้าใบ - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
4. เสียง	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน - กำหนดสถานีตรวจวัดเสียง จำนวน 2 สถานี คือ 1. บริเวณพื้นที่โครงการ 2. โรงเรียนบ้านหมูสี - อุปกรณ์ป้องกันเสียง	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ - ค่าระดับเสียงสูงสุด - ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันเสียงเช่น Ear plug, Ear muff และ headset	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม - ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดระดับเสียง (Sound level meter) - ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันเสียงเช่น Ear plug Ear muff และ headset	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 126/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท-พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. ความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดสถานีตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 2 สถานี คือ <ol style="list-style-type: none"> 1. บริเวณพื้นที่โครงการ 2. โรงเรียนบ้านหมูสี - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าความสั่นสะเทือน PPV , Hz เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดด้วยเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration meter) - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้น - ตรวจวัดตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง- - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
6. ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาล - ความเป็นกรดและด่าง (PH) - บีโอดี (BOD) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพถังบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยทันที - ตรวจสอบโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) 	<ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 127/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการไทเตรท (Titrate) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการระเหยแห้ง - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ตรวจสอบด้วยวิธีการเจลดาล์ (Kjeldahl) 		

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 128/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โพสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. การใช้น้ำ	- ถังเก็บน้ำสำรอง	- สภาพขำรดและการรั่วซึมของถังเก็บน้ำสำรอง	- ตรวจสอบถังเก็บน้ำสำรองเดือนละ 1 ครั้ง ถ้ามีปัญหาการรั่วซึมหรือขำรดส่วนใดให้รีบแก้ไขทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
	- ถังเก็บน้ำสำรอง	- คุณภาพน้ำใช้ โดยสังเกตจากกลิ่น สี และตะกอน	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้เบื้องต้นในส่วนน้ำใช้สำหรับคนงาน โดยสังเกตจากกลิ่น สี ตะกอน ทุกๆ เดือน หากพบเห็นให้ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองทันที	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
8. การบำบัดน้ำเสีย	- บ่อเกรอะ	- ตะกอนจากบ่อเกรอะ	- ตรวจสอบตะกอนจากบ่อเกรอะ	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
	- ห้องน้ำ ห้องส้วม	- การรั่วซึมและความสะอาด	- ตรวจสอบการรั่วซึมและความสะอาดของห้องน้ำ ห้องส้วม	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
	- บ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย	- การรั่วซึม ความสะอาด	- ตรวจสอบการรั่วซึมและความสะอาดบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออก	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 129/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัทโพสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (PH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด(Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก(Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน(Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการอะไซด์ โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการระเหยแห้ง - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรวยอิหมฮอฟฟ์ (Imhoffcone) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ตรวจสอบด้วยวิธีการเจลดาล์ (Kjeldahl) 		

ลงชื่อ.....
 (นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
 (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ธันวาคม 2559



ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำ - รางระบายน้ำ	- สภาพการใช้งานของรางระบายน้ำ - ปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในรางระบายน้ำ	- ตรวจสอบคุณภาพของทางระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากมีปัญหาต้องแก้ไขทันที - ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในรางระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
10. การจัดการมูลฝอย	- บริเวณจุดตั้งถังมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างที่จัดเตรียมไว้	- สภาพของถังมูลฝอยต้องไม่ชำรุด พร้อมใช้งานเสมอและต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย	- ตรวจสอบสภาพของถังมูลฝอยต้องไม่ชำรุด พร้อมใช้งานอยู่เสมอและต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
11. การใช้ไฟฟ้า	- จุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพการชำรุดของอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
12. การป้องกันอัคคีภัย	- จุดติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพของอุปกรณ์ดับเพลิงต้องพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ตรวจสอบ ถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้างและตรวจสอบให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
13. การจราจร	- พื้นที่ก่อสร้าง	- สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า - ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรับ เพื่อรอการขนส่งดินและวัสดุ	- ตรวจสอบ ป้ายชื่อโครงการความชัดเจนของสัญญาณจราจรลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรอ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ	- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 131/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม


บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
14. การระบายอากาศ	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน	- เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขติดต่อ สำหรับ ร้องเรียนปัญหาและป้าย ประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียน หมายเลขติดต่อ สำหรับ ร้องเรียนปัญหาและป้าย ประชาสัมพันธ์	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
15. การสื่อสารและโทรคมนาคม	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ตรวจสอบรับเรื่องร้องเรียน หมายเลขติดต่อ สำหรับ ร้องเรียนปัญหาและป้าย ประชาสัมพันธ์	- ทุกวันตั้งแต่การก่อสร้างอาคาร แล้วเสร็จเป็นระยะเวลา 1 ปี	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
16. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ ได้รับผลกระทบ	- ติดตามตรวจสอบเรื่อง ร้องเรียนจากผู้อาศัยใกล้เคียง พื้นที่โครงการและเข้าพบผู้พัก อาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามถึง ผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับ ความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจ เกิดขึ้น หากมีปัญหาคือหา แนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ..... .....
 (นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... .....
 (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ..... .....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ธันวาคม 2559

จำนวน 132/157 หน้า

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
18. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- สุขภาพคนงานและสถิติการเจ็บป่วย	- ตรวจสอบการตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามกำหนดเวลา	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
2) ความปลอดภัย	- บริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพความชำรุดของรั้วและการฉีกขาดของผ้าใบ	- ตรวจสอบให้มีการติดตั้งรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอาบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
	- พื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายภายในโครงการ	- ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน ให้มีความถูกต้องชัดเจน และมีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด


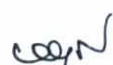
ธันวาคม 2559

จำนวน 133/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง


ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
18.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2) ความปลอดภัย (ต่อ) (2.1) ความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง ขณะก่อสร้าง(ต่อ)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างโดยมีรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิด ความเสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
(2.2) ความปลอดภัยของประชาชนโดยรอบ	- บริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพความชำรุดของรั้วและการฉีกขาดของผ้าใบ	- ตรวจสอบให้มีการติดตั้งรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอบอะลูมิเนียมและสังกะสี)สูง 4 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเรียบร้อยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยและคอยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออกของโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666


ลงชื่อ  (นายอนันต์ อาศิรเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ลงชื่อ  (นายอนุสรณ์ อาศิรเลิศศิริ)
จำนวน 134/157 หน้า
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
จำนวน 134/157 หน้า
ธันวาคม 2559
POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
19. สาธารณสุขและสุขภาพ ผลกระทบหลัก 1) โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านคุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านคุณภาพอากาศ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
2) โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- สมรรถภาพการได้ยินเสียงของพนักงานก่อสร้าง	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านเสียง - ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานก่อสร้าง	- ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินเสียง (ตรวจหู) ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ..... 
 (นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... 
 (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ..... 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ธันวาคม 2559

จำนวน 135/157 หน้า
POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
19.สาธารณสุขและสุขภาพ(ต่อ) ผลกระทบรอง					
1) โรคระบบทางเดินอาหาร (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเพียงพอของน้ำดื่มและ ความสะอาดของภาชนะ	- ตรวจสอบให้มีการจัดเตรียมน้ำดื่ม เพื่อให้มีความเพียงพอต่อการ บริโภคและความสะอาดของ ภาชนะบรรจุน้ำดื่ม	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
2) โรคผิวหนัง (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- สถิติการเจ็บป่วยของคนงาน	- ตรวจสอบสถิติการอุบัติเหตุของ ผู้พักอาศัย	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
3) โรคที่เกิดจากจากสัตว์เป็นพาหะ นำโรค (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- ระบบบำบัดน้ำเสียและ ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	- สภาพการใช้งานของระบบ สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ สุนัข และแมว	- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัด น้ำเสีย ระบบระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การ จัดการมูลฝอย รวมถึงการป้องกัน สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
จันทบุรี 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
จันทบุรี 2559

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
จันทบุรี 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
19.สาธารณสุขและสุขภาพ(ต่อ) 4) โรคที่เกิดจากจากคนเป็นพาหะนำโรค (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง	- ภาวะสุขภาพของคนงานและภาวะการอุบัติของโรค - สถิติภาวะการเจ็บป่วยของคนงานด้านโรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค	- ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงาน - ตรวจสอบให้มีหน่วยงานบริการสาธารณสุขใกล้เคียงโครงการเข้ามาให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างในด้านการสาธารณสุขและอาชีวอนามัย	- 6 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
5) อุบัติเหตุจากการจราจร (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรถ	- ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ความสมบูรณ์ของสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก และการปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรถ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ	- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 137/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทจรรย์วงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง


ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
19. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 6) อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- สถิติอุบัติเหตุต่างๆที่เกิดจากการก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ โดยระบุรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
7) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- สถิติบันทึกการเกิดอัคคีภัย	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
20. สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	- รั้วโดยรอบโครงการ	- สภาพรั้วสามารถบดบังทัศนียภาพ	- ตรวจสอบสภาพรั้วที่ดีและสามารถบดบังทัศนียภาพ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
21. ทิศทางแสงแดดและทิศทางลม	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วนเป็นประจำทุกวัน	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างแล้วเสร็จ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ..... 

(นายอนันต์ อาศิรเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... 

(นายอนุสรณ์ อาศิรเลิศศิริ)

จำนวน 138/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โพลสปีด คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
22. การประเมินความเป็นส่วนตัว	- บริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพความชำรุดของรั้วและการฉีกขาดของผ้าใบ	- ตรวจสอบให้มีการติดตั้งรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอาบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างแล้วเสร็จ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
23. การชดเชยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น - สภาพป้ายภายในโครงการ	- บันทึกจำนวนครั้งพร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น - ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนให้มีความถูกต้องชัดเจน และมีความสะอาดอยู่เสมอ	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
24. การชดเชยผู้สังคม	- พื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น	- บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
25. การมีส่วนร่วมของประชาชน	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 139/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม


บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับ
 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และเทศบาลตำบลหมูสี อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
 : เจ้าของโครงการ คือ บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวล ลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณพื้นที่สีเขียว	- ความสมบูรณ์ของต้นไม้	- ดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในโครงการ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
2. ดินและการชะล้างพังทลาย	- บริเวณพื้นที่สีเขียว	- ความสมบูรณ์ของต้นไม้	- ดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
3. คุณภาพอากาศ	- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่สีเขียว - เครื่องปรับอากาศประจำห้องพักอาศัย - พื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว สัญญาณความเร็ว - สภาพของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว - ความสะอาดและประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ - ตรวจวัด TSP, PM ₁₀	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของป้ายจำกัดความเร็วและสัญญาณขอความเร็ว - ตรวจสอบสภาพของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและแบคทีเรียต่างๆ - ใช้เครื่องเก็บตัวอย่างอากาศปริมาตรสูง (Hi Volume – Air Sampler)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ..... 
 (นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ) (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ธันวาคม 2559


ลงชื่อ..... 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ธันวาคม 2559


จำนวน 140/157 หน้า

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง	- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว และสัญญาณขอความเร็ว	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วและสัญญาณขอความเร็วให้อยู่ในสภาพดี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
5. ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ	- บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ทั้งก่อนและหลังออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ความเป็นกรดและด่าง (PH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- ใช้เครื่องวัดความเป็นกรด และด่างของน้ำ (pH meter) - ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษ กรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) - ใช้วิธีการระเหยแห้ง - ใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำ ละลายแล้วแยกหาน้ำหนัก ของน้ำมันและไขมัน - ใช้วิธีการเจลดาทาล์ (Kjeldahl)	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ..... 
 (นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... 
 (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ..... 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ธันวาคม 2559

จำนวน 141/157 หน้า

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นตาดฟ้า - ระบบท่อจ่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - สี (Colour), Pt-Co unit - รส (Taste) - กลิ่น (Odour) - ความขุ่น (Turbidity), NTU - ความเป็นกรด-ด่าง (PH range) - ปริมาณเหล็กทั้งหมด - ความกระด้างของน้ำ - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliform bacteria) - อีโคไล (<i>E.coli</i>) - แซลโมเนลลา (<i>Salmonella</i>) - ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - สังเกตด้วยตา - ชิมรส - ตมกลิ่น - ใช้ Secchi disc - ใช้เครื่องวัด pH meter - ใช้เครื่องสเปกโทรโฟโตเมทรี - น้ำยาตรวจสอบความกระด้าง (Water hardness indicator) - ชุดทดสอบ ว. 111 - ตรวจสอบโดยใช้วิธีเอ็มพีเอ็น (Most probable number) ชุดทดสอบ ว 810/012 - ตรวจสอบ ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
 (นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
 (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ธันวาคม 2559



จำนวน 142/157 หน้า

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. การบำบัดน้ำเสีย ต้องเก็บข้อมูลและรายงาน สรุปการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสีย ตามมาตรา 80 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ต้องจด บันทึกสถิติและข้อมูลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ทส.1 ทุกวัน และ สรุปผลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.2 ทุก เดือน โดยรายงานต่อเจ้า พนักงานท้องถิ่นภายใน 15 วัน ของเดือนถัดไป)	- บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้ง ก่อนและหลังออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	- ความเป็นกรดและด่าง (PH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- ตรวจสอบโดยใช้เครื่องวัด ความเป็นกรดและด่างของ น้ำ (PH meter) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการอะ ไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ตรวจสอบโดยใช้ วิธีการ กรองผ่านกระดาษกรองใย แก้ว (Glass fibre filter disc) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการ ไทเตรท (Titrate) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการ ระเหยแห้ง - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการ กรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการสกัด ด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหา น้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ตรวจสอบด้วยวิธีการ เจลดาล์ (Kjeldahl)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 143/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. การบำบัดน้ำเสีย(ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย - บ่อพักและท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักมูลฝอย - บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย - แหล่งน้ำบริเวณต้นน้ำ และท้ายน้ำ และจุดที่ระบายน้ำทั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการชำรุดของระบบสุขาภิบาล - เศษมูลฝอย - สถิติข้อมูลและผลตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย - ผลวิเคราะห์น้ำของแหล่งน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย - ตรวจสอบ เศษมูลฝอยในการบำบัดน้ำเสีย - ตรวจสอบการจับเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย - ตรวจสอบคุณภาพน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกวันและรายงานต่อ สผ. และเทศบาลตำบลหมูสี เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ท่อระบายน้ำของโครงการน้ำท่วม - ลำตะคลอง 	<ul style="list-style-type: none"> - การอุดตันหรือตันเขิน - การแตกรั่วหรือชำรุด - การระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการอุดตันและตันเขิน - ตรวจสอบการแตกรั่วหรือการชำรุด - ตรวจสอบเศษมูลฝอย เศษอาหาร หิน ทราย ตะกอนดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 144/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการมูลฝอย	- บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพัก มูลฝอยประจำชั้น และห้องพัก มูลฝอยรวม	- ความสามารถในการรองรับ มูลฝอย - สภาพทั่วไป(การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบจำนวนถัง	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
10. การใช้ไฟฟ้า	- โคมไฟส่องสว่าง ส่วนภายใน โครงการและส่วนบริการในจุด ต่างๆ - ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	- สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ ไฟฟ้า และสายไฟ - สภาพการใช้งานของหม้อแปลง ไฟฟ้า	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของ อุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ ให้ อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หาก ชำรุดให้ดำเนินการแก้ไข ทันที - ตรวจสอบสภาพทั่วไปของ หม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
11. การป้องกันอัคคีภัย	- ระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้น ของอาคาร - พื้นที่โครงการ	- ความพร้อมของระบบป้องกัน อัคคีภัย - การซ้อมอพยพหนีไฟ	- ตรวจสอบสภาพการใช้งาน - ตรวจสอบ/ประเมินการซ้อม อพยพหนีไฟ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

จันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 145/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทจรรย์วงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

จันวาคม 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
12. การจราจร	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่จอดรถยนต์ถนนและทางเข้า-ออกโครงการ - สัญญาณจราจร - ที่จอดรถยนต์ที่เตรียมไว้ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบส่องสว่างทางจราจร - สัญญาณจราจรในพื้นที่โครงการ - จำนวนที่จอดรถยนต์ - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบจำนวนไฟส่องสว่าง - ตรวจสอบความชัดเจนของสัญญาณจราจรถ้าชำรุดให้รีบซ่อมแซม - ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถยนต์ - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
13. การสื่อสารและโทรคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
 (นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ) ลงชื่อ.....
 (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ธันวาคม 2559



ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
14. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียนจาก ผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมี ปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนว ทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
15. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	- ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - ห้องพักมูลฝอยรวม	- สภาพการใช้งานของระบบ สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - ความสามารถในการรองรับ มูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยติดค้าง ความสะอาดของห้องพัก มูลฝอยรวม	- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบ บำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม ระบบ ประปา การจัดการมูลฝอยให้อยู่ ในสภาพที่อยู่เสมอ - ตรวจสอบให้พนักงานทำความสะอาด สะอาดห้องพักมูลฝอยรวมโดย ใช้ถุงมือและผ้าปิดปากจมูก ทุกครั้ง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศสิริ) (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศสิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

จำนวน 147/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
15. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2) ความปลอดภัย 2.1) บุคคลภายในโครงการ	- ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) - ระบบคีย์การ์ด	- สภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV) - สภาพการใช้งานระบบคีย์การ์ด	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด(CCTV) - ตรวจสอบระบบคีย์การ์ด ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเป็นประจำทุกวันตลอดระยะดำเนินการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
2.2) บุคคลภายนอกโครงการ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - พื้นที่โครงการ	- จำนวนเรื่องร้องเรียน - ระบบการรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ประจำป้อมยาม	- ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบให้มีป้อมยามและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- ประจำทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ประจำทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 148/197 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
16. สาธารณสุขและสุขภาพ ผลกระทบหลัก 1) โรคที่เกิดจากมูลฝอยและน้ำเสีย (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพัก มูลฝอยประจำชั้นและห้องพัก มูลฝอยรวม	- ความสามารถในการรองรับ มูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบถังมูลฝอยและ ห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่ เสมอ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอย ตกค้างภายในโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
2) โรคระบบทางเดินอาหาร (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายประชาสัมพันธ์ อยู่เสมอ	- ตรวจสอบสภาพป้าย ประชาสัมพันธ์ความรู้ด้าน สุขาภิบาลอาหารภายใน โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
3) โรคผิวหนัง (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายประชาสัมพันธ์ อยู่เสมอ	- ตรวจสอบสภาพป้าย ประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านโรค ผิวหนังให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

จันทบุรี 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 149/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

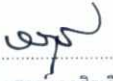
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

จันทบุรี 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
16. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 4) โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวม - พื้นที่โครงการ	- สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - สักรวจความซุกซมของหนู แมลงวัน และแมลงสาบ - สภาพป้ายประชาสัมพันธ์ อยู่เสมอ	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอย ตกค้างภายในโครงการ - ตรวจสอบสภาพป้าย ประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพดี	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
ผลกระทบรอง 1) โรคระบบทางเดินหายใจจาก ฝุ่นละออง (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่สีเขียว	- การปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพ อากาศ - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ใน บริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับ ด้านคุณภาพอากาศ - ตรวจสอบพรรณไม่ว่า เจริญเติบโตและมีความ สมบูรณ์อยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ  (นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ  (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
ธันวาคม 2559



ลงชื่อ  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

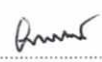
จำนวน 150/157 หน

 POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
16. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 2) โรคประสาหูเสื่อมจากเสียง (1)ผลกระทบต่อสุขภาพ	- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ - บริเวณติดตั้งอุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร	- สภาพป้ายจำกัดความเร็วและสัญญาณความเร็ว - สภาพการใช้งานอุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร	- ตรวจสอบสภาพสัญญาณขอความเร็วให้อยู่ในสภาพดี - ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
3) โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค (1)ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ความสะอาดและสุขอนามัยเพื่อป้องกันปัจจัยทำให้เกิดโรค	- ตรวจสอบบรรณกรค์ให้ผู้มาใช้บริการควบคุมดูแลความสะอาดและส่งเสริมสุขอนามัย เพื่อป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
4) อุบัติเหตุจากการจราจร (1)ผลกระทบต่อสุขภาพ	- บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนนและทางเข้า-ออกโครงการ - จุดติดตั้งสัญญาณจราจรภายในโครงการ	- ระบบส่องสว่างทางจราจร - สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....  ลงชื่อ..... 
 (นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ) (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... 
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ธันวาคม 2559

จำนวน 151/157 หน้า

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
16. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 5) อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบร่วมกับด้านการจราจรและการป้องกันอัคคีภัย - สถิติที่ให้บริการสาธารณสุขรายงานประจำปี	- ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการจราจรและการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด - ตรวจสอบและบันทึกอุบัติเหตุภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
6) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- การซ่อมอพยพหนีไฟ - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัย	- ตรวจสอบ/ประเมินการซ่อมอพยพหนีไฟ - ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ) (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ธันวาคม 2559

จำนวน 152/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
17. การจัดการสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ	- โครงสร้างสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบโครงสร้างสระว่ายน้ำ หากชำรุดรั่วซึมต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
	- บริเวณสระว่ายน้ำโดยรอบ	- สภาพรางระบายน้ำและฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบรางระบายน้ำล้นและฝาปิดรอบสระว่ายน้ำหากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
	- บริเวณสระว่ายน้ำโดยรอบ	- โคมไฟส่องสว่าง	- ตรวจสอบโคมไฟส่องสว่างหากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
	- บริเวณสระว่ายน้ำ	- สภาพกระเบื้องสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบกระเบื้องสระว่ายน้ำทุกวัน หากมีการแตกร้าว หรือหลุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
	- สระว่ายน้ำ	- สภาพอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาด	- ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 153/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ธันวาคม 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
17. การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- สระว่ายน้ำ	- ที่ว่างสำหรับใช้เป็นทิศทางเดิน ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง	- ตรวจสอบที่ว่างสำหรับใช้เป็นทิศทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขังอยู่เสมอเป็นประจำทุกวัน	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
	- อุปกรณ์ช่วยชีวิต บริเวณสระว่ายน้ำ	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ช่วยชีวิต	- ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
	- บริเวณสระว่ายน้ำ	- ป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึก	- ตรวจสอบป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำให้มีความชัดเจนและมองเห็นได้ง่าย	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
	- ชุดปฐมพยาบาล	- สภาพการใช้งานของชุดปฐมพยาบาล	- ตรวจสอบชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ หรืออยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
	- รั้วรับ-ส่งผู้ป่วย	- สภาพรั้วรับส่งของผู้ป่วยให้พร้อมใช้งานเสมอ	- ตรวจสอบรั้วรับ-ส่งผู้ป่วยเจ็บนำส่งสถานบริการสาธารณสุขให้พร้อมใช้งานเสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....
 (นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ) (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ธันวาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
17. การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- บริเวณสระว่ายน้ำ	- คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยดูแลทำความสะอาดไม่ให้มีน้ำจากบริเวณทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ เนื่องจากทำให้น้ำในสระสกปรกเกิดการปนเปื้อน โดยทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำทุกวัน หลังจากปิดใช้สระว่ายน้ำแล้ว	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
	- บริเวณสระว่ายน้ำ	- ความใส สะอาด ไม่มีเศษผงหรือเศษใบไม้ในสระว่ายน้ำ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าคลอรีนอิสระตกค้าง - ค่าโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Coliform bacteria) - ค่าแบคทีเรีย <i>Escherichia.coli</i> , <i>Strephylococcusayreus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำทุกๆ วันละ 2 ครั้ง - ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำทุกๆ เดือน หรือ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666 - บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

จำนวน 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 155/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทฉะริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

จำนวน 2559

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภopakช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
18. คุณภาพและการท่องเที่ยว	- ต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบ ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
19. ทิศทางแสงแดดและทิศทางลม	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนเปิดดำเนินการแล้วเป็น 1 ปี	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
20. การชดเชยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น	- ตรวจสอบบันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น	- 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666
21. การชดเชยสังคม (Community-Social Respond)	- พื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น ในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น	- ตรวจสอบบันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2559

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

จำนวน 156/157 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด


ธันวาคม 2559

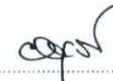


ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ Khaoyai Wonderland ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
22. การมีส่วนร่วมของประชาชน	- พื้นที่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และเทศบาลตำบลหมูสี อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 : เจ้าของโครงการ คือ บริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โทรศัพท์ 02-102-6666

ลงชื่อ..... .....
 (นายอนันต์ อาศิริเลิศศิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... .....
 (นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศศิริ)

ลงชื่อ..... .....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ธันวาคม 2559

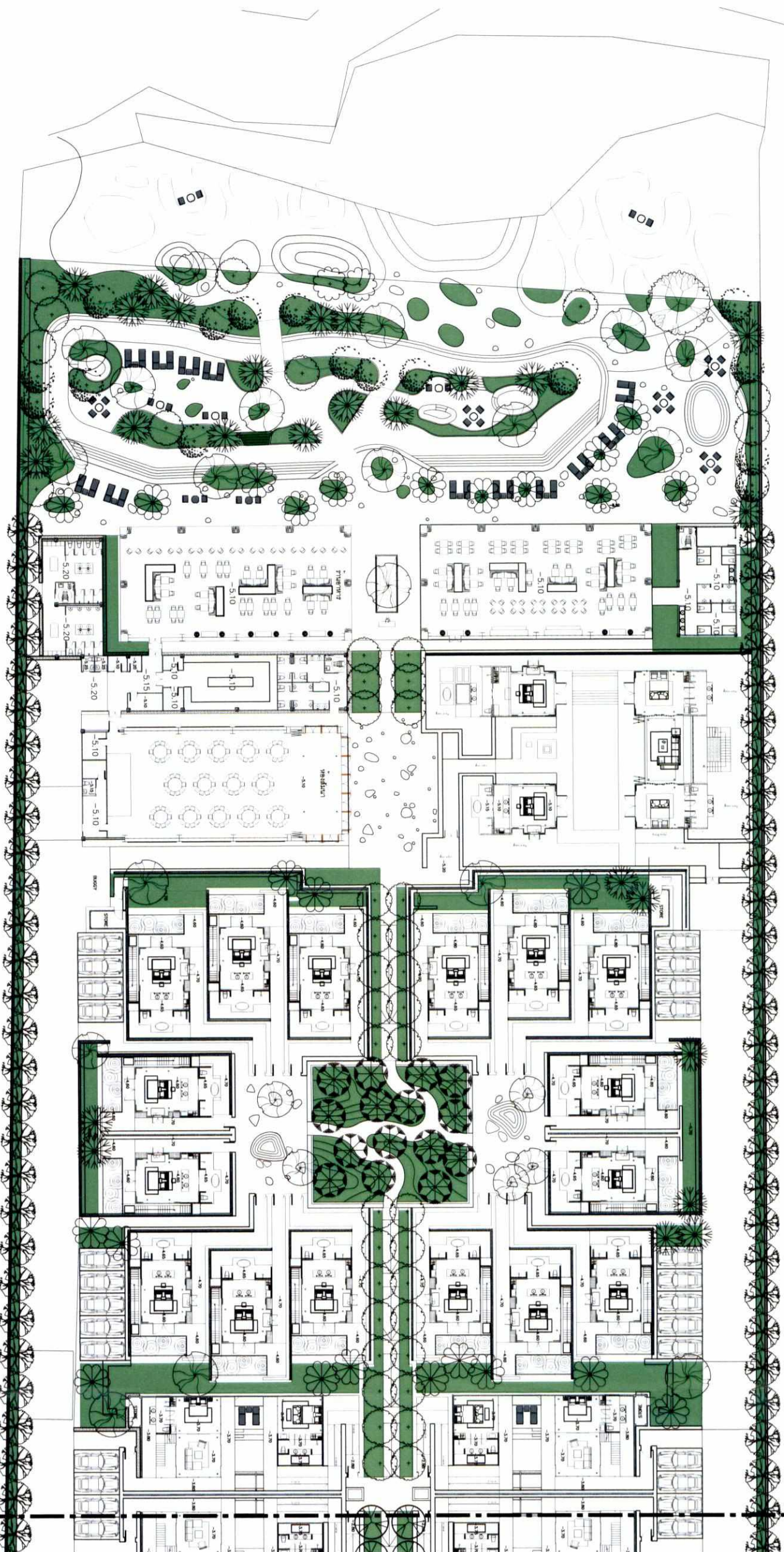
จำนวน 157/157 หน้า

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

พื้นที่สีเขียว (พื้นที่บริเวณที่ 1)

พื้นที่สีเขียว	จำนวนพื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวนพื้นที่ที่ต้องการ (ตร.ม.)
พื้นที่สีเขียวยั่งยืน	2,484.89	1,141.54
พื้นที่สีเขียวรวม	4,505.26	2,283.16

(*** พื้นที่สีเขียวรวม คือ รวมทั้งพื้นที่บริเวณที่ 1 และ 2)



ลงชื่อ..... (นายอนุสรณ์ อาศิเรตสิริ) (นายอนุสรณ์ อาศิเรตสิริ)
 กรรมการผู้ชำนาญการของบริษัท และ ประธานอธิบดีเขตลอบป่าไม้ จ.ภาค
 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... (ผู้ควบคุมโครงการฯ ยุธธนา ทวีจรรย์วงศ์) (ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม)
 บริษัท พอสติเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ธันวาคม 2559

1 ผังพื้นที่สีเขียวพื้นที่บริเวณที่ 1
 1:500

Client
SUNHUB CORPORATION CO., LTD
392/74 Sukhumvit 63 (Ekkamai)
Klongton Nua, Wattana, Bangkok, Thailand 10110

Architect
CHAT
architects
PARK AVENUE TOWER SOI SUKHUMVIT 63 (EKKAMAI)
KLONGTON NUA, WATTANA, BANGKOK 10110
TEL: (0)2-714941 MOBILE: (0)905800001

Landscape Architect
Shme Co., Ltd
302 Ekamai 3 Sukhumvit 63 Rd
Bangkok, Thailand 10110
TEL: (0)2 390 1977 Fax: (0)2 390 1974
Email: admin@shmedesigns.com

Drawn By
Thilwat Chitanavich
Anongnard Jungmongkoksawat

Checked By
Pipapan Napawongdee

Scale
A0 -
A1 1:500
A3

Revisions / Submissions
Rev Date For Description

Issued For
EIA SUBMISSION

Job No. 219 Date 31.03.2016
 Drawing Name
 1

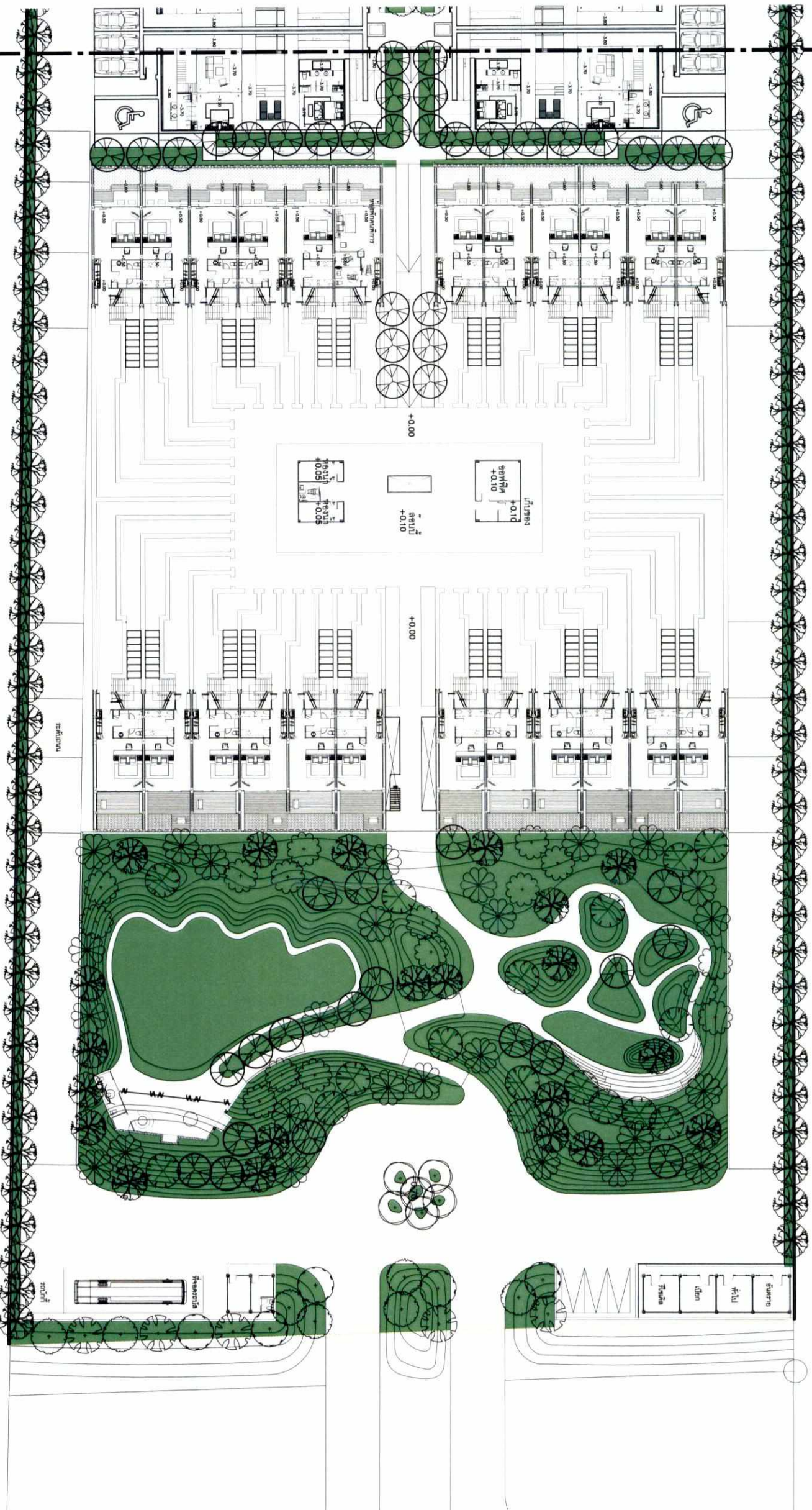
Drawing No. LA-105 Rev North
 1

Note
1) Shme Co., Ltd. All rights reserved.
 2) All dimensions are to be carefully checked
 by the contractor.
 All adjustments must be made before
 commencement of works or fabrication of fittings.

พื้นที่สีเขียว (พื้นที่บริเวณที่ 2)

พื้นที่สีเขียว	จำนวนพื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวนพื้นที่ที่ต่อตาราง (ตร.ม.)
พื้นที่สีเขียวยั่งยืน	2,484.89	1,141.54
พื้นที่สีเขียวรวม	4,505.26	2,283.16

(*** พื้นที่สีเขียวรวม คือ รวมทั้งพื้นที่บริเวณที่ 1 และ 2)



ลงชื่อ..... (นายอนุสรณ์ อาศิโรเลิศศรี)
 (นายอนุสรณ์ อาศิโรเลิศศรี)
 กรรมการผู้ชำนาญการของบริษัท เดอะ บายเชอร์ฟ สังกัดบริษัท จำกัด
 ธันวาคม 2559

ลงชื่อ..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา ทวีเจริญวงศ์)
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา ทวีเจริญวงศ์)
 บริษัท พอสติบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด
 ธันวาคม 2559

2 ผังพื้นที่สีเขียวพื้นที่บริเวณที่ 2
 1:500

Drawing No. LA-106 - Rev North
 Notes:
 1) Shma Co., Ltd. All rights reserved.
 No copy is allowed without written permission from Shma.
 2) All dimensions shall be carefully checked by the contractor.
 All adjustments must be made before commencement of works or fabrication of fittings.

Client
 SJUNH8 CORPORATION CO., LTD
 582/14 Sukhumvit 63 (Ekkamai),
 Klongton, Wattana, Bangkok Thailand 10110

Architect
CHAT
 architects
 PRAJANIT SANGKARAT (PRAJANIT)
 KONGKON NUA WATTANAN BANGKOK 10110
 TEL. (0662) 741484 MOBILE (0866) 881500

Landscape Architect
 Shma Co., Ltd
 93/2 Ekkamai 3 Sukhumvit 63 Rd.
 Klongton Nuea Wattana
 Bangkok Thailand 10110
 TEL. (0662) 380 1977 Fax: (0662) 380 1974
 Email: shma@shmaecogroup.com

Drawn By Thitkiet Chinnavich
 Anongnird Jungngongkowsat

Checked By Prapan Napawongdee

Scale A0 -
 A1 -
 A3 1:500

Revisions / Submissions
 Rev Date For Description

Issued For
EIA SUBMISSION

Job No. 219 Date 31.03.2016
 Drawing Name 2

PROJECT
KHAOYAI WONDERLAND

CLIENT
บริษัท และ บริษัท คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด

LOCATION
พื้นที่ 12 ไร่ ๓๖๕ ตร.ม. ๖79 ไร่ ๓๖๕ ตร.ม.
ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

ARCHITECTS
GHAT architects

DESIGN ARCHITECTS
GHAT architects

DATE OF ARCHITECTS
1-11-05

ELECTRICAL ENGINEER
GHAT architects

STRUCTURAL ENGINEER
GHAT architects

REVISION

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF GHAT ARCHITECTS COMPANY LIMITED AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS PREPARED.

2. DO NOT SCALE THE DRAWING USE FOLLOWED DIMENSION ONLY.

DATE
13 Dec 2009

SCALE
1:100

SHEET NO.
01

TOTAL SHEETS
13

PROJECT STATUS
EIA SUBMISSION

SECTION
Section

DRAWING NO.
A-01-06

DATE
13 Dec 2009

SCALE
1:100

SHEET NO.
01

TOTAL SHEETS
13

REVISION

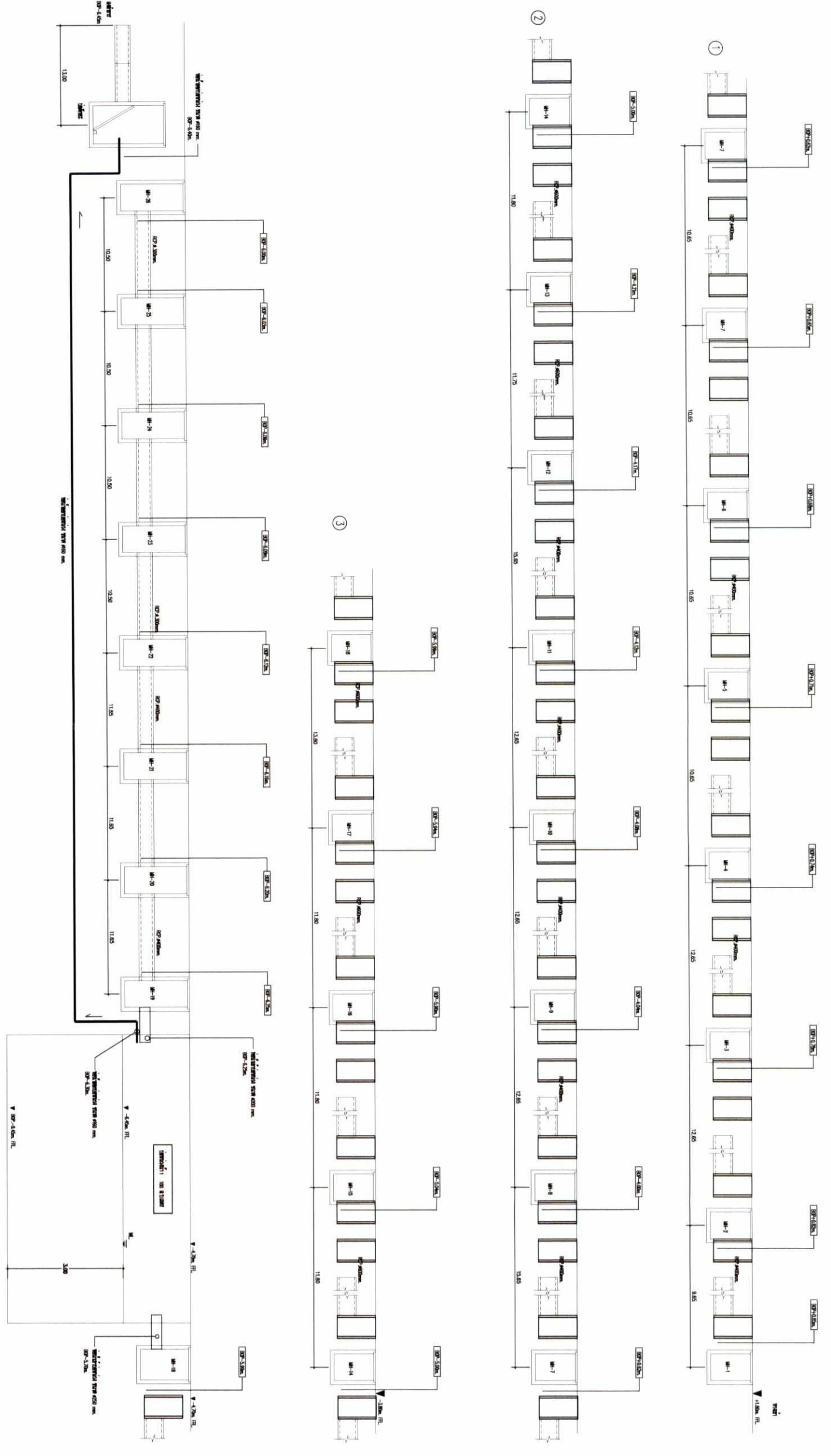
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF GHAT ARCHITECTS COMPANY LIMITED AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS PREPARED.

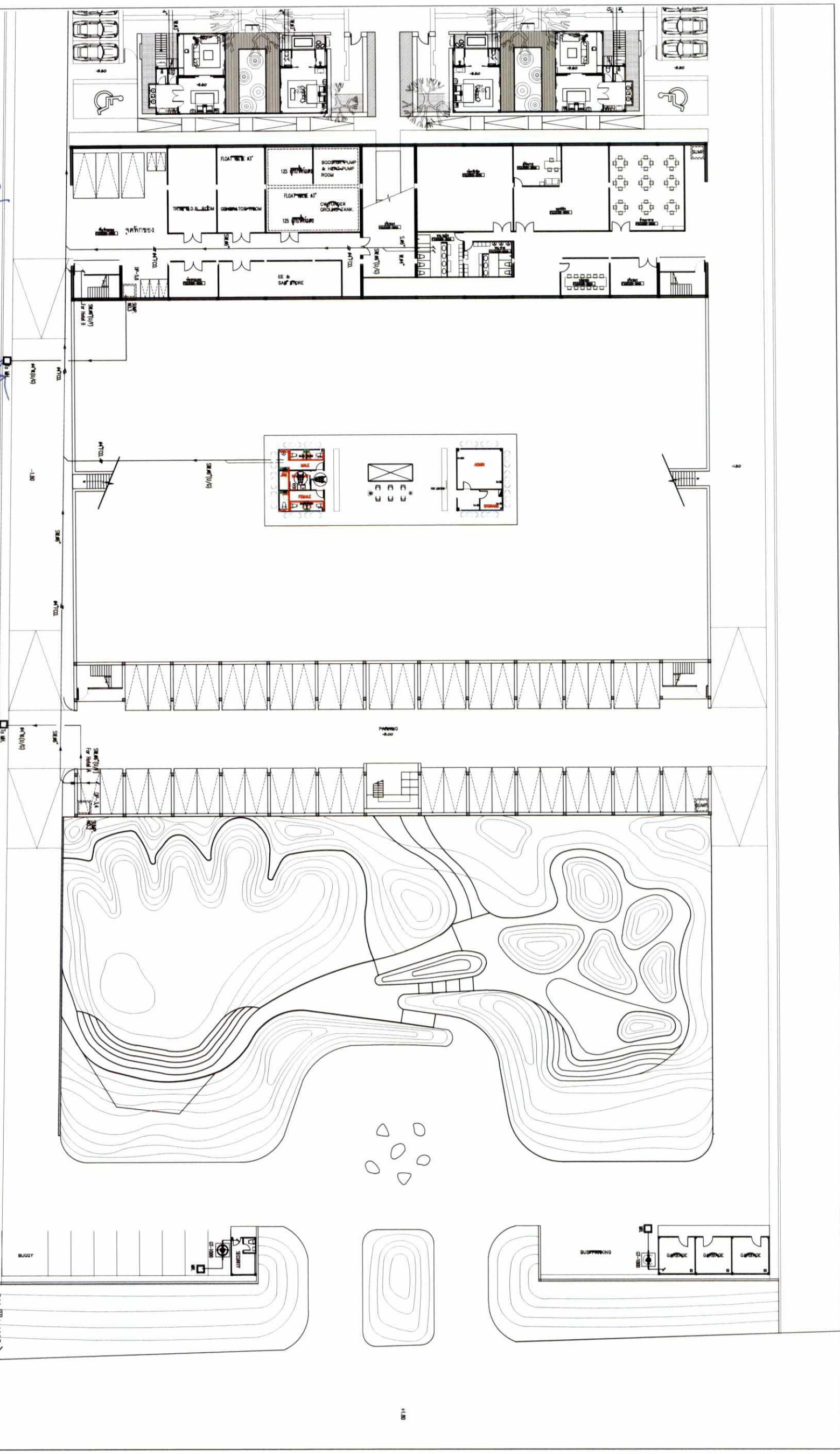
2. DO NOT SCALE THE DRAWING USE FOLLOWED DIMENSION ONLY.

ลงชื่อ.....
(นายอนุวัฒน์ อารีกุลเลิศกุล)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท และ บริษัท คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด
วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๙

ลงชื่อ.....
(นายอนุวัฒน์ อารีกุลเลิศกุล)
GHAT architects

ลงชื่อ.....
(ผู้ควบคุมการสำรวจ) นายอนุวัฒน์ อารีกุลเลิศกุล
ผู้ชำนาญการด้านวิศวกรรม
บริษัท พอสติโมบิล คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด
วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๙

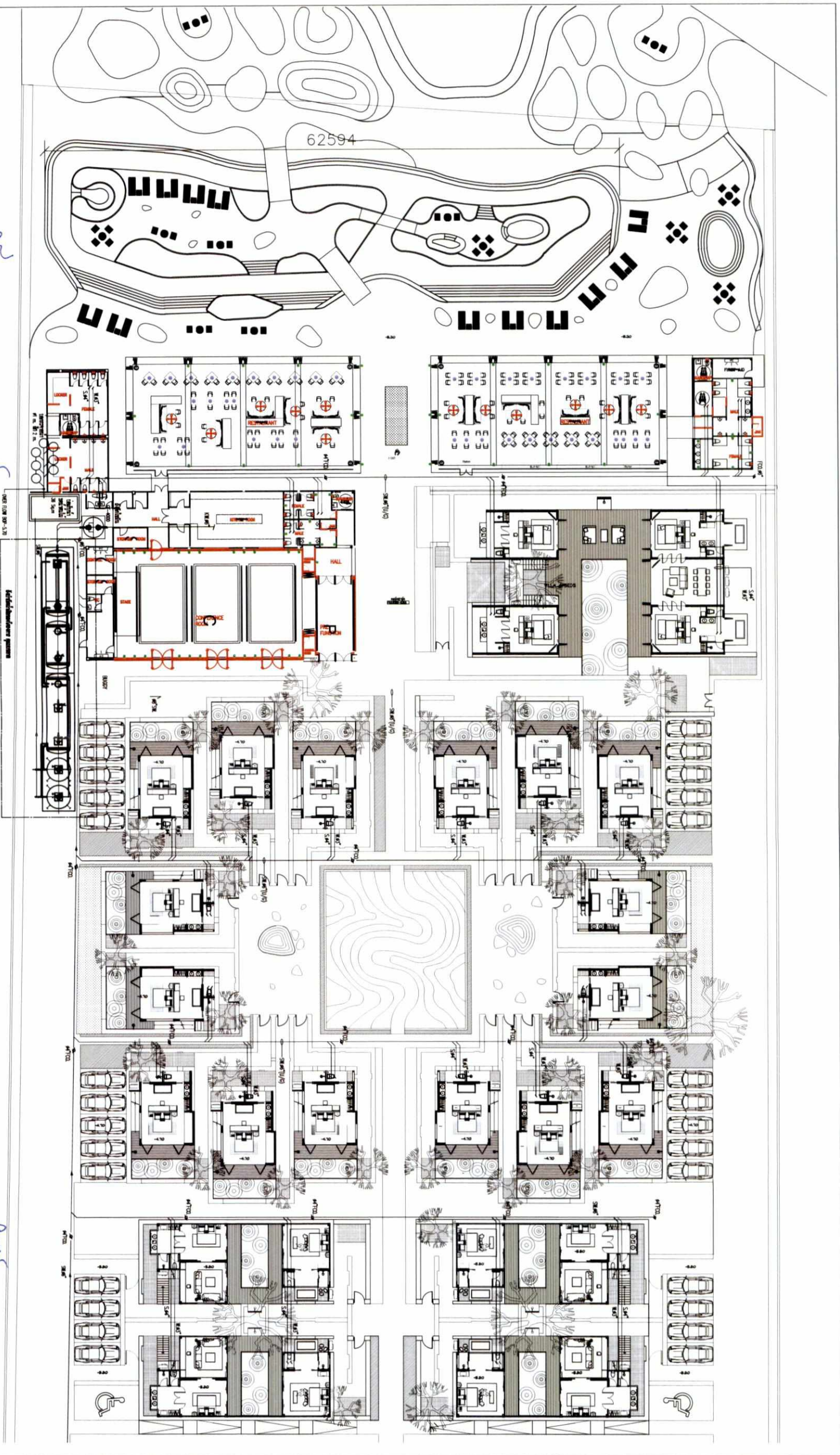




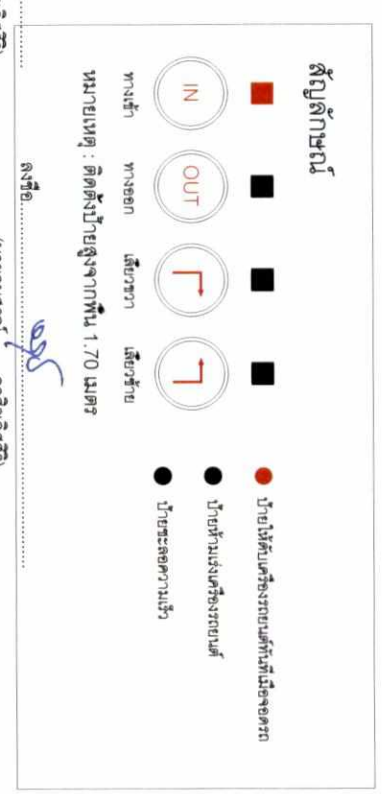
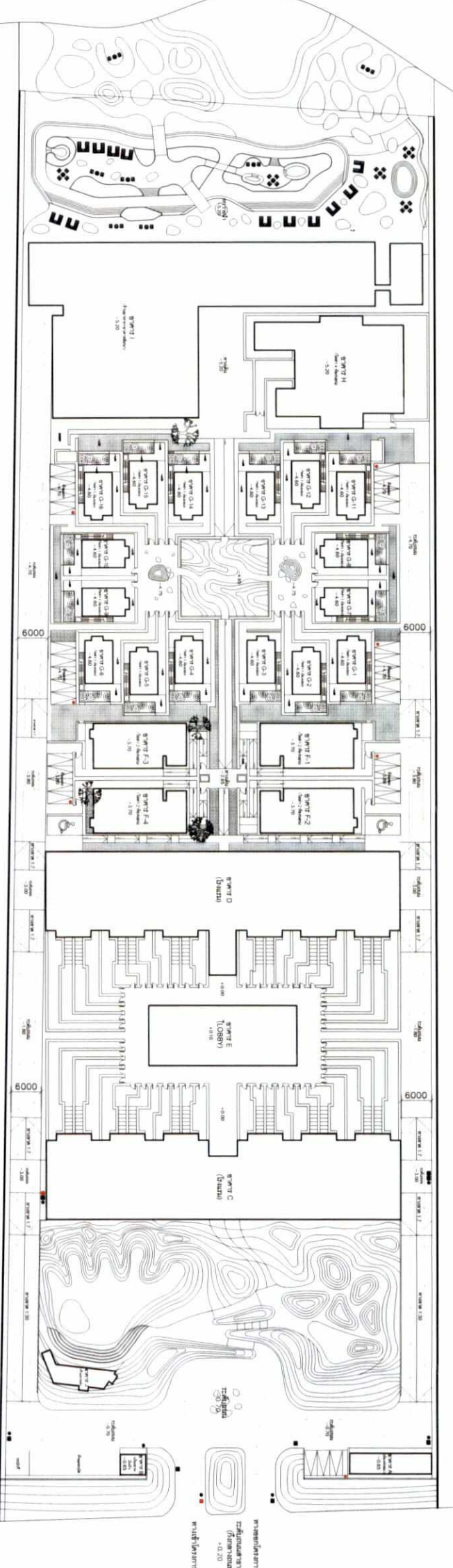
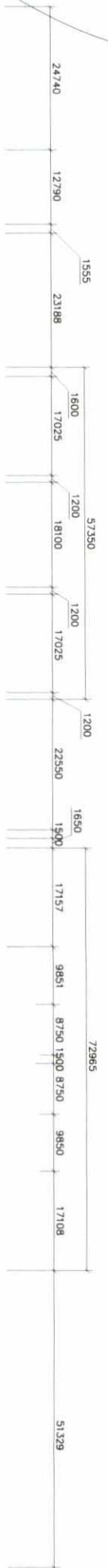
ร.ช.ช.บ. (นายอภิวัฒน์ อภิชาติเลิศวิทย์)
 (นายอภิวัฒน์ อภิชาติเลิศวิทย์)
 กรรมการผู้จัดการฝ่ายออกแบบและวางแผนก่อสร้าง
 บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ร.ช.ช.บ. (นายอภิวัฒน์ อภิชาติเลิศวิทย์)
 (นายอภิวัฒน์ อภิชาติเลิศวิทย์)
 กรรมการผู้จัดการฝ่ายออกแบบและวางแผนก่อสร้าง
 บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด

CHAT architects 255/1 ซอย สุขุมวิท 111 (ซอยสุขุมวิท 111) KLONGTON NUA BATHINNAI BANGKOK 10110 TEL. (06) 2714 8400 MOBILE (090) 9819931		PROJECT KHAOYAI WONDERLAND บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด		ARCHITECTS บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด 11-06 2559 11-06 2559 11-06 2559		OWNER ARCHITECTS บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด 11-06 2559 11-06 2559		LANDSCAPE ARCHITECTS บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด 11-06 2559 11-06 2559		STRUCTURAL ENGINEER บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด 11-06 2559 11-06 2559		Mechanical ENGINEER บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด 11-06 2559 11-06 2559		GENERAL NOTES 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF CHAT ARCHITECTS COMPANY LIMITED AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS PREPARED. 2. DO NOT SCALE THE DRAWING (USE DIMENSIONS ONLY).		DATE 15 ธันวาคม 2559		REVISION 1. 15 ธันวาคม 2559		DATE 15 ธันวาคม 2559	
CLIENT บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด		LOCATION อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา		SCALE 1:100		DATE 15 ธันวาคม 2559		PROJECT NO. A-01-06		SHEET NO. 01		TITLE ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด		DATE 15 ธันวาคม 2559		PROJECT NO. A-01-06		SHEET NO. 01			



GHAT architects <small>PHYS. ADDRESS: 30/14 SOI SUKUMVIT 11 (KHAOYAI) KLONGTON NUA, BANGKOK 10110 TEL: (0)2-714-8010 MOBILE: (0)90-9818001</small>		PROJECT KHAOYAI WONDERLAND CLIENT: บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ทรูเนเจอร์ จำกัด LOCATION: อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
ARCHITECTS สถาปนิก: ทรูเนเจอร์ จำกัด สถาปนิก: ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด สถาปนิก: บริษัท ทรูเนเจอร์ จำกัด	ARCHITECTS สถาปนิก: ทรูเนเจอร์ จำกัด สถาปนิก: ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด สถาปนิก: บริษัท ทรูเนเจอร์ จำกัด	LANDSCAPE ARCHITECTS สถาปนิก: บริษัท ทรูเนเจอร์ จำกัด สถาปนิก: บริษัท ทรูเนเจอร์ จำกัด	ELECTRICAL ENGINEER วิศวกร: บริษัท ทรูเนเจอร์ จำกัด วิศวกร: บริษัท ทรูเนเจอร์ จำกัด
MECHANICAL ENGINEER วิศวกร: บริษัท ทรูเนเจอร์ จำกัด วิศวกร: บริษัท ทรูเนเจอร์ จำกัด	STRUCTURAL ENGINEER วิศวกร: บริษัท ทรูเนเจอร์ จำกัด วิศวกร: บริษัท ทรูเนเจอร์ จำกัด	GENERAL NOTES 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF GHAT ARCHITECTS. IT IS TO BE USED ONLY FOR THE PROJECT AND NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF GHAT ARCHITECTS. 2. DO NOT SCALE THE DRAWING. USE DIMENSIONS DIMENSIONED ONLY.	DATE 15 ธันวาคม 2559
DESIGNER สถาปนิก: ทรูเนเจอร์ จำกัด	DATE 15 ธันวาคม 2559	STATUS EIA SUBMISSION 15 ธันวาคม 2559	SCALE 1:100 @ A1 1:200 @ A3 1:500 @ A4



ลงชื่อ..... (นายอรรถกร อภิสิทธิ์กิจ)

ลงชื่อ..... (นายอรรถกร อภิสิทธิ์กิจ)

กรรมการผู้ถือหุ้นนายอรรถกร อภิสิทธิ์กิจ และ นายอรรถกร อภิสิทธิ์กิจ

สำนักงาน 2559

ลงชื่อ..... (ผู้ควบคุมโครงการ ชุมนาน ทวีชัยวัฒน์)

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น คอนสตรัคชั่น จำกัด

สำนักงาน 2559



PROJECT KHAOYAI WONDERLAND		ARCHITECTS บริษัท อภิสิทธิ์กิจ อภิสิทธิ์กิจ 2559 ถนนสุขุมวิท ซอย 111 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110		INTERIOR ARCHITECTS บริษัท อภิสิทธิ์กิจ อภิสิทธิ์กิจ 2559 ถนนสุขุมวิท ซอย 111 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110		LANDSCAPE ARCHITECTS บริษัท อภิสิทธิ์กิจ อภิสิทธิ์กิจ 2559 ถนนสุขุมวิท ซอย 111 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110		ELECTRICAL ENGINEER บริษัท อภิสิทธิ์กิจ อภิสิทธิ์กิจ 2559 ถนนสุขุมวิท ซอย 111 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110		STRUCTURAL ENGINEER บริษัท อภิสิทธิ์กิจ อภิสิทธิ์กิจ 2559 ถนนสุขุมวิท ซอย 111 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110		MECHANICAL ENGINEER บริษัท อภิสิทธิ์กิจ อภิสิทธิ์กิจ 2559 ถนนสุขุมวิท ซอย 111 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110		REV.		DATE		DESCRIPTION	
CLIENT บริษัท และ นายอรรถกร อภิสิทธิ์กิจ		CLIENT บริษัท อภิสิทธิ์กิจ อภิสิทธิ์กิจ		CLIENT บริษัท อภิสิทธิ์กิจ อภิสิทธิ์กิจ		CLIENT บริษัท อภิสิทธิ์กิจ อภิสิทธิ์กิจ		CLIENT บริษัท อภิสิทธิ์กิจ อภิสิทธิ์กิจ		CLIENT บริษัท อภิสิทธิ์กิจ อภิสิทธิ์กิจ		CLIENT บริษัท อภิสิทธิ์กิจ อภิสิทธิ์กิจ		CLIENT บริษัท อภิสิทธิ์กิจ อภิสิทธิ์กิจ		CLIENT บริษัท อภิสิทธิ์กิจ อภิสิทธิ์กิจ			
LOCATION เลขที่ 12 ถนนสุขุมวิท 679 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร		LOCATION เลขที่ 12 ถนนสุขุมวิท 679 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร		LOCATION เลขที่ 12 ถนนสุขุมวิท 679 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร		LOCATION เลขที่ 12 ถนนสุขุมวิท 679 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร		LOCATION เลขที่ 12 ถนนสุขุมวิท 679 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร		LOCATION เลขที่ 12 ถนนสุขุมวิท 679 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร		LOCATION เลขที่ 12 ถนนสุขุมวิท 679 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร		LOCATION เลขที่ 12 ถนนสุขุมวิท 679 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร		LOCATION เลขที่ 12 ถนนสุขุมวิท 679 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร			

TITLE EIA SUBMISSION		DATE 15 ธันวาคม 2559	
SCALE 1:1000 @ A3		SHEET NO. 15	



สถานที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียงและ
ความสิ้นสะสมเพื่อน จำนวน 2 สถานี

1. พื้นที่โครงการ
2. โรงเรียนบ้านหมูลี

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ อาศิริเลิศสิริ)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เดอะ บราเธอร์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายอนุสรณ์ อาศิริเลิศสิริ)

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มณีจรรย์วงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด