รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ	:	**โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง**
สถานที่ตั้งโครงการ	:	**เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี**
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	**บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด**
สถานที่ติดต่อ	:	**เลขที่ 570 หมู่ที่ 4 ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280**
หมายเลขโทรศัพท์	:	02-3246600
ฉบับเดือน	:	**มกราคม - มิถุนายน 2569**



จัดทำโดย : บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

570 หมู่ 4 ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

แบบ ตต.1

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง

วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ถนน - ตำบล เขาคันทรง อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี ของ

ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

( ) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2569

( ) อื่นๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
1. [redacted]	[redacted]	ผู้จัดการแผนก GA ES1
2. [redacted]	[redacted]	หัวหน้าแผนก GA ES1
3. [redacted]	[redacted]	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
4. [redacted]	[redacted]	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
5. [redacted]	[redacted]	วิศวกรซ่อมบำรุง
6. [redacted]	[redacted]	เจ้าหน้าที่ธุรการ
7. [redacted]	[redacted]	พนักงานไอที

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

([redacted])

ตำแหน่ง ผู้จัดการอาวุโส (ผู้รับมอบอำนาจ)

(ประทับตราหน่วยงาน)

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO., LTD.

หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด สำนักงานใหญ่

วันที่ 20 มิถุนายน 2567

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด โดยมี [redacted] ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันกระทำการแทนบริษัท สำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ 570 หมู่ 4 ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสมุทรปราการ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สป. 0103 13 ลงวันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ขอมอบอำนาจให้ [redacted] ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ [redacted] อายุ 44 ปี อยู่บ้านเลขที่ 351/19 หมู่ 6 ตำบล สุรศักดิ์ อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ [redacted]

เป็นผู้มีอำนาจดำเนินการ เป็นผู้รับรองรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบล เขาคันทรง อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี แทนข้าพเจ้าจนกว่าจะแล้วเสร็จ

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปภายในขอบอำนาจข้างต้น ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันเสมือนข้าพเจ้ากระทำด้วยตนเองทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการมอบอำนาจ ผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราบริษัทไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO., LTD.

(ลงชื่อ)[redacted] ผู้มอบอำนาจ

(ลงชื่อ)[redacted] ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ)[redacted] พยาน

(ลงชื่อ)[redacted] พยาน

ติดต่อ แผนก General Affair สาขา ระยอง

โทร 0-3365-8800 ต่อ 8904,8322

โทรสาร 0-3365-8883

ที่ สป. 010313

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสมุทรปราการ

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2522 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105522013515

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 6 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. [redacted] 2. [redacted]

3. [redacted] 4. [redacted]

5. [redacted] 6. [redacted]

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ [redacted] ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท//
4. ทุนจดทะเบียน 28,000,000.00 บาท / ยี่สิบแปดล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 570 หมู่ที่ 4 ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 397 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (2) เลขที่ 188 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ หมู่ที่ 7 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (3) เลขที่ 619 หมู่ที่ 4 ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (4) เลขที่ 500/19 หมู่ที่ 3 ตำบลตาสิทธิ์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (5) เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี/

6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 29 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ใช้เป็นเอกสารประกอบการขอ ... ในเอกสารที่เกี่ยวข้อง EIA ... ได้

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

THAI PARKERIZING CO., LTD.

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง

ที่ สป. 010313

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสมุทรปราการ

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

(นายสุพัฒนา ขันธ์ถม)

นายทะเบียน

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สป. 010313

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2566

2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ

3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

ใช้เป็นเอกสารประกอบการยื่นขออำนาจใช้สิทธิ์ในเอกสารที่เกี่ยวกับ EIA เท่านั้น

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

THAI PARKERIZING CO., LTD.

วัตถุที่ประสงค์ของ ~~ห้างหุ้นส่วน~~/บริษัท นี้ มี 29 ข้อ ดังนี้

(1) ประกอบกิจการค้า ผลิต และใช้ผลิตภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องจักร อะไหล่ และอุปกรณ์ ที่เกี่ยวกับการเคลือบและปรับคุณภาพพื้นผิวของวัตถุ ด้วยกระบวนการอบชุบด้วยความร้อน การชุบเคลือบผิว การทาสี การพ่นสี รวมถึงกระบวนการอื่นใดในทำนองเดียวกัน รวมถึงการปรับปรุงกรรมวิธีการผลิตและการใช้ผลิตภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องจักร อะไหล่ และอุปกรณ์ ดังกล่าว

(2) ประกอบกิจการค้า ผลิต และใช้ผลิตภัณฑ์ ซึ่งเกี่ยวกับการขัด การตัดพื้นผิว หรือการปรับเปลี่ยนรูปร่างและรูปทรงของผลิตภัณฑ์ของบริษัท รวมถึงการปรับปรุงกรรมวิธีในการผลิตและการใช้ผลิตภัณฑ์ดังกล่าว

(3) นำเข้ามาในราชอาณาจักรซึ่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์กึ่งสำเร็จรูปและสำเร็จรูป เครื่องจักร อะไหล่ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการค้า การผลิต การใช้ และการปรับปรุงกรรมวิธีในการผลิตของบริษัท

(4) ประกอบกิจการสั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์

(5) ซื้อ จัดหา รับ เช่า ให้เช่า เช่าซื้อ ให้เช่าซื้อ ให้เช่าแบบลีสซิ่ง เช่าช่วง ให้เช่าช่วง ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ ให้ใช้ และจัดการโดยประการอื่นใดซึ่งทรัพย์สินและอสังหาริมทรัพย์ทุกชนิด ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(6) ขาย ขายฝาก โอน รับโอน จำนอง รับจำนอง จำนำ รับจำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินและอสังหาริมทรัพย์ทุกชนิด รวมทั้งโอนและรับโอนสิทธิต่าง ๆ ตามกฎหมายเพื่อประโยชน์ในการประกอบธุรกิจของบริษัท โดยมิได้รับฝากเงินหรือรับเงินจากประชาชนและให้ประโยชน์จากเงินนั้น

(7) ยื่นขอ จดทะเบียน ขอใช้ ซื้อ เป็นเจ้าของ ยึดถือ ใช้ โอน รับโอน ได้มา แลกเปลี่ยน ขาย หรือจำหน่ายไม่ว่าด้วยประการใดซึ่ง สิทธิ กรรมสิทธิ์ ใบอนุญาต กู๊ดวิลล์ (Goodwill) เครื่องหมายการค้า ลิขสิทธิ์ ชื่อทางการค้า สูตร สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร กรรมวิธี ข้อมูล และสับปทานอื่นใดอันจำเป็นหรือเป็นประโยชน์ต่อการประกอบธุรกิจของบริษัท

(8) ติดต่อกับรัฐบาล หรือหน่วยงานของรัฐ หรือทบวงการเมืองของรัฐ เทศบาล หรือกับบุคคลใด ๆ ในตำแหน่งนิติบุคคล เช่นเดียวกับที่บุคคลอื่นอาจหรือสามารถกระทำได้ เพื่อการประกอบธุรกิจของบริษัท

(9) เป็นตัวแทนและนายหน้าในการค้าและธุรกิจใด ๆ ไม่ว่าในหรือนอกราชอาณาจักร เว้นแต่ในกิจการประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(10) ค้ำประกันชาวต่างประเทศที่บริษัทจ้างมาทำงานตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมืองและกฎหมายว่าด้วยภาษีอากร

ใช้เป็นเอกสารประกอบการขอใบอนุญาตโรงงาน EIA เท่านั้น
ในเอกสารนี้ไม่ได้รับรองความถูกต้องแต่อย่างใด

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO., LTD.

วัตถุที่ประสงค์ของ ~~ห้างหุ้นส่วน~~/บริษัท นี้ มี 29 ข้อ ดังนี้

(11) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด และเข้าเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดและบริษัทมหาชนจำกัด รวมทั้งการเข้าร่วมลงทุนกับบุคคลหรือนิติบุคคลใด เพื่อประกอบธุรกิจทุกประเภทที่ชอบด้วยกฎหมาย ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

(12) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคลหรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(13) ประกอบกิจการให้บริการตรวจ วิเคราะห์ และทดสอบตัวอย่างน้ำดี น้ำเสีย น้ำทิ้ง และกากอุตสาหกรรมทุกชนิด ทุกประเภท รวมทั้งวิเคราะห์ทดสอบทางด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนให้คำปรึกษาออกแบบและสร้างระบบด้านสิ่งแวดล้อม

(14) ประกอบกิจการให้บริการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบวัสดุทุกประเภท รวมทั้งสอบเทียบ เครื่องมือช่างอุตสาหกรรมทุกประเภท

(15) ประกอบกิจการซื้อและขาย วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว กาก หรือของเสีย จากโรงงานอุตสาหกรรมทุกชนิดและทุกประเภท เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์อีกหรือนำมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม

(16) ประกอบกิจการให้บริการจัดหา จัดเก็บ กำจัด บำบัด ขนถ่าย และขนส่งกาก ของเสีย หรือสารพิษ จากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม หน่วยงานและองค์กรของรัฐต่าง ๆ รวมถึงการให้บริการเกี่ยวกับการนำกากหรือของเสีย กลับมาใช้ใหม่หรือนำมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม

(17) จัดหา ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง รวมตลอดถึงการศึกษา ค้นคว้า วิจัย ทดลองเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ความรู้ทางด้านกระบวนการผลิต ความรู้ทางการผลิต และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ตลอดจนการอบรมต่างๆ

(18) ประกอบกิจการให้บริการรับฝากข้อมูลบนระบบอิเล็กทรอนิกส์ เช่า ให้เช่าระบบหรือพื้นที่สำหรับจัดเก็บข้อมูล หรือประมวลผลข้อมูลทางคอมพิวเตอร์ โดยได้รับผลประโยชน์ตอบแทน

ใช้เป็นเอกสารประกอบการยื่นขออนุญาตต่อสิ่งแวดล้อม ในเอกสารที่เกี่ยวกับ EIA เท่านั้น

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO., LTD.

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 29 ข้อ ดังนี้

(19) เข้าร่วมลงทุนกับบุคคล นิติบุคคล หน่วยงานของภาครัฐและเอกชน และองค์การอื่นๆ ทั้งในและนอกราชอาณาจักร ไม่ว่าจะมีวัตถุประสงค์ทำนองเดียวกับบริษัทหรือไม่ก็ตาม

(20) ประกอบกิจการค้า จำหน่าย นำเข้า ส่งออก ยา ยารักษาโรคและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคสำหรับพื้นผิวและวัสดุ เวชสำอางค์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางการแพทย์ และเภสัชกรรม ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์ รวมทั้งนำเข้า จัดหา และจำหน่ายวัตถุดิบ เครื่องจักร อะไหล่ อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์อื่นใดที่เกี่ยวข้องกับกิจการที่ได้กล่าวมา

(21) ประกอบกิจการค้า จำหน่าย นำเข้า ส่งออก การผลิต และการรับจ้างผลิตเคมีภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคสำหรับพื้นผิวและวัสดุ รวมทั้งนำเข้า จัดหา และจำหน่ายวัตถุดิบ เครื่องจักร อะไหล่ อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์อื่นใดที่เกี่ยวข้องกับกิจการที่ได้กล่าวมา

(22) ประกอบกิจการค้า การผลิต การรับจ้างผลิตเครื่องจักร เครื่องจักรไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย เครื่องมือเครื่องใช้ในการวัดคำนวณ และเครื่องมือเครื่องใช้ ที่เกี่ยวกับสำนักงาน โรงงาน และขนหาหนะทุกประเภท พลอดจนอะไหล่ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องจักร เครื่องมือเครื่องใช้ และอุปกรณ์ดังกล่าว

(23) ประกอบกิจการค้า จำหน่าย นำเข้า ส่งออก การผลิต การรับจ้างผลิตผลิตภัณฑ์ที่จัดอยู่ในประเภทเครื่องสำอางค์

(24) ประกอบกิจการให้เช่าหรือให้เช่าช่วงอาคารและสำนักงาน รวมถึงให้บริการให้ใช้พื้นที่อาคารสำนักงาน อุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน พร้อมสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อใช้สำหรับประกอบธุรกิจการค้า

(25) ประกอบธุรกิจให้บริการพัฒนาระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้กับผู้ประกอบธุรกิจทั่วไป

(26) ประกอบธุรกิจให้บริการสร้างและบริหารห้างสรรพสินค้าออนไลน์ทางอินเทอร์เน็ต

(27) ประกอบธุรกิจขายสินค้าผ่านระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-commerce) (ไม่ใช่ธุรกิจขายตรงหรือตลาดแบบตรง)

(28) ประกอบกิจการสร้างอาคารที่อยู่อาศัยหรืออาคารพาณิชย์เพื่อให้เช่า

(29) จัดตั้งสำนักงานสาขาหรือตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

ใช้เป็นเอกสารประกอบการขออนุญาตโครงการ EIA เท่านั้น
ในเอกสารที่เกี่ยวข้องกับ

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

THAI PARKERIZING CO., LTD.

สำเนาบัตรประชาชนผู้รับมอบอำนาจ

(ข้อมูลส่วนบุคคลได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

สำเนาทะเบียนบ้านผู้รับมอบอำนาจ

(ข้อมูลส่วนบุคคลได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

สำเนา Passport ผู้มอบอำนาจ

(ข้อมูลส่วนบุคคลได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

สารบัญ

	หน้า
1. บทนำ	1-6
2. แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	7-30
3. แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	31-42
4. ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	43-90
5. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	91-102
6. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ	103-111

7. ภาคผนวก

7.1 สำเนาหนังสือแจ้งมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ พร้อมมาตรการ

7.2 สำเนาใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1)

7.3 สำเนาใบรับรองก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)

7.4 สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

7.5 รูปภาพประกอบ

7.6 เอกสารแนบ และข้อมูลประกอบ

สารบัญเอกสารแนบ

ลำดับที่	รายละเอียด
1	การตรวจสอบ ประจำเดือนของโครงการฯ
2	คู่มือ แผนปฏิบัติการป้องกันภัยพิบัติและภาวะฉุกเฉิน
3	แผนผังบุคลากร ของโครงการฯ
4	ทะเบียนรายชื่ออุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า และเครื่องจักร /แผนการบำรุงรักษา/ผลการปฏิบัติตามแผนการบำรุงรักษา
5	บันทึกการตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาลประจำวัน และผลการวิเคราะห์เชื้อ E-Coli
6	บันทึกการตักไขมัน จากบ่อดักไขมัน ของโครงการฯ และการรณรงค์การแยกไขมันในห้องพักพนักงาน
7	เอกสารบริจาคถังขยะ /ใบเสนอราคาถังขยะ
8	บันทึกการเข้ามาเก็บขยะของ อบต.เขาคันทรง
9	ผลการตรวจสอบสัญญาณเตือนภัยประจำเดือน (ตัวอย่าง)
10	คู่มือ 108 วิธีประหยัดพลังงาน
11	บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ
12	สำเนาใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.1)
13	สำเนาใบรับรองก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)
14	ระเบียบการเข้าพักอาคารสวัสดิการที่พักอาศัย บจก.ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
15	แผนผังบุคลากรด้านไอที ของโครงการ /แผนผังติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด/ผลการตรวจเช็คกล้องวงจรปิดรายเดือน
16	แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส.1)
17	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)
18	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งของโครงการ จากห้องปฏิบัติการ
19	ผลวิเคราะห์น้ำใช้ของโครงการ(ถังน้ำสำรองใต้ดิน) จากห้องปฏิบัติการ
20	เอกสารการเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ ในหัวข้อ การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม หัวข้อ "บ่อหน่วงน้ำ" ของโครงการ และหนังสือรับทราบการเปลี่ยนแปลงมาตรการในหัวข้อดังกล่าว ของหน่วยงานราชการ
21	การตรวจสอบการจัดการมูลฝอยประจำวันของโครงการ

สารบัญเอกสารแนบ (ต่อ)

ลำดับที่	รายละเอียด
22	แผนผังหนีไฟและโครงสร้างหน้าที่รับผิดชอบ
23	จดหมายนำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รอบ กรกฎาคม-ธันวาคม 2568
24	การติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
25	บันทึกผลการตรวจสอบการตื้นเขิน ของคูคลองสาธารณะ ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการฯ และจุดรวมน้ำระบายสาธารณะ
26	บันทึกผลตรวจตราดูแลรักษาความสะอาด การแตกรั่วหรือชำรุดของแนวท่อระบายน้ำสาธารณะ
27	รายการอุปกรณ์ช่วยเหลือแก้ไขการอุดตันของท่อระบายน้ำสาธารณะ
28	การอุดหนุนงบประมาณเพื่อการซ่อมแซมถนนหน้าโครงการฯ

สารบัญรูป

รูปที่	รายละเอียด
1	การทำความสะอาดพื้นที่โครงการและการฉีดล้างถนน
2	สภาพต้นไม้โดยรอบอาคารและบริเวณสวนหย่อม
3	สภาพอาคารตามแบบภูมิสถาปัตยกรรม
4	การปลูกพืชคลุมดิน
5	ป้ายจำกัดความเร็วและป้ายจราจรในพื้นที่โครงการ
6	การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศในโครงการ
7	ป้ายให้ดับเครื่องยนต์และป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์
8	ระบบบัดน้ำเสียและบริเวณเขตระบบบำบัดน้ำเสีย 3 ชุด
9	ระบบบำบัด ดี เอช เอส (Down flow Hangings Sponge System)
10	การสูบกากตะกอนจากบ่อบำบัด
11	การติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย
12	การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง
13	ถังเก็บใต้ดินจำนวน 2 ถัง อาคาร A จำนวน 1 ถัง อาคาร B จำนวน 1 ถัง
14	ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า อาคาร A เป็นถังสำเร็จรูปขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 12 ถัง/อาคาร
15	ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า อาคาร B เป็นถังสำเร็จรูปขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 12 ถัง/อาคาร
16	ป้ายเตือน บริเวณถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน
17	การเก็บตัวอย่างน้ำใช้
18	บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ
19	สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ และใช้ก๊อกน้ำประหยัดน้ำ
20	ฝาเก็บถังน้ำสำรอง จำนวน 2 ฝา/ถัง
21	การตักไขมันออกจากบ่อดักไขมัน
22	การอบรมเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ
23	ตะแกรงดักมูลฝอย
24	ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น
25	การรวบรวมมูลฝอย
26	ห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการ
27	การทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการ
28	การเก็บขนมูลฝอย ของ อบต. เขาคันทรง
29	การขายขยะรีไซเคิล
30	เฟอร์นิเจอร์ภายในห้องพัก
31	โคมไฟ LED ที่ป้อมยาม
32	ระบบ Photo cell ควบคุมการปิดเปิดไฟ
33	สวิทซ์ไฟแยกพื้นที่
34	การรณรงค์ประหยัดพลังงาน บอร์ด การรณรงค์การเดิน ขึ้นลง แทนการใช้ลิฟท์ การรณรงค์การตั้งอุณหภูมิ 25 องศาฯ
35	ลิฟท์ของโครงการ
36	ป้ายแสดงหมายเลขชั้น

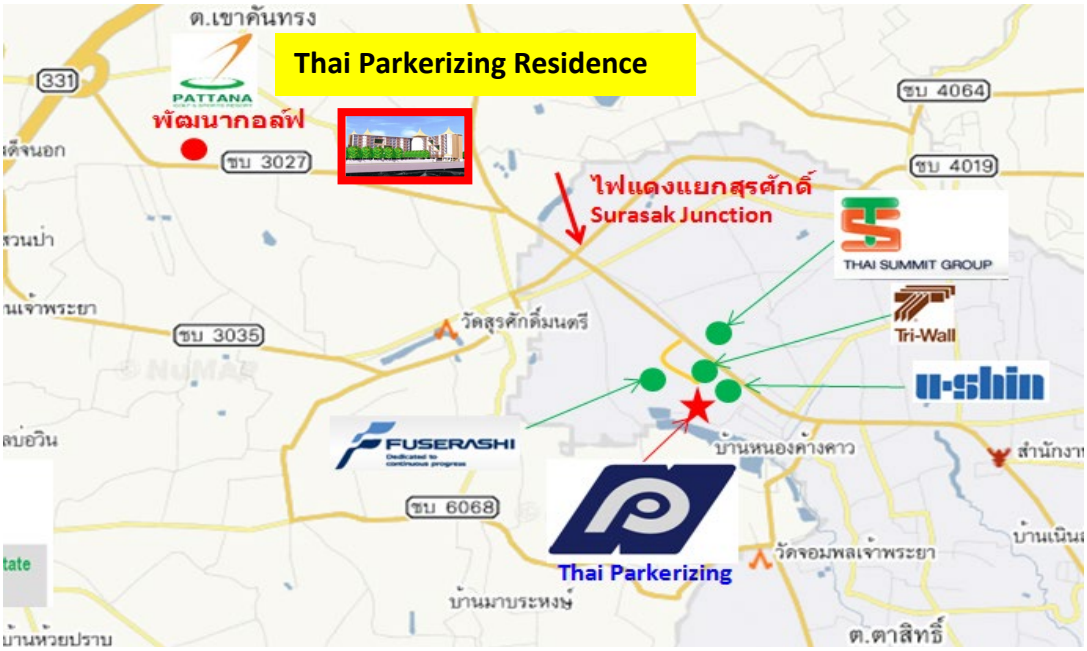
สารบัญรูป

รูปที่	รายละเอียด
37	ระบบป้องกันภัย เตือนภัยและระงับอัคคีภัย ของโครงการ
38	การปฏิบัติงานของพนักงานรักษาความปลอดภัย
39	ป้ายห้ามจอดรถขวางทางเข้าออกโครงการ
40	ช่องที่จอดรถในโครงการ
41	ป้ายอนุญาตให้จอดรถภายในโครงการ
42	รถบัสและรถตู้รับส่งพนักงาน
43	แสงสว่างบริเวณทางเข้าออกและถนนภายในโครงการ
44	การดูแล ตัดหญ้า บริเวณทางเข้าออก โครงการ
45	กล่องรับความคิดเห็นพนักงานและที่ป้อมยาม
46	ตัดแต่งกิ่งไม้และกวาดใบไม้
47	ลักษณะสีอาคารของโครงการ
48	ที่ว่างด้านข้างระหว่างอาคาร
49	การออกแบบอาคารให้ป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตก
50	กล้องวงจรปิดภายในโครงการ
51	ระบบ Face Scan เข้า-ออก ภายในโครงการ
52	ประชาสัมพันธ์ด้านสุขาภิบาลอาหาร และด้านสุขอนามัย
53	การพ่นหมอกควันเพื่อกำจัดยุงลาย
54	รั้วบริเวณโครงการ
55	การออกแบบอาคารให้มีช่องโล่ง
56	การทำความสะอาดภายในอาคาร
57	ป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ตรวจจับและเตือนภัยด้านอัคคีภัย
58	แผนผังเส้นทางการอพยพหนีไฟ และจุดรวมพล
59	การติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง
60	แนวกั้นพื้นที่หม้อแปลงไฟ
61	การตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน
62	การล้างถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน อาคาร A และ B
63	การล้างถังเก็บน้ำสำรองบนดาดฟ้า อาคาร A และ B
64	การนำน้ำจากการล้างถังรดพื้นที่สีเขียว
65	การซ่อมแซมถนนหน้าโครงการ
66	สภาพถนนหน้าโครงการฯ

1.บทนำ

บทนำ

1. รายละเอียดที่ตั้งโครงการ



รูปภาพ แสดงที่ตั้งโครงการ

1.1 ชื่อโครงการ : โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง

1.2 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 101/146 หมู่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

1.3 ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

1.4 สถานที่ติดต่อ : สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 570 หมู่ที่ 4 ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ หมายเลขโทรศัพท์ 02-3246600

1.5 จัดทำโดย : บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

1.6 โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2559

1.7 โครงการได้นำเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หัวข้อการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม และได้รับความเห็นชอบให้มีการเปลี่ยนแปลงจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง เมื่อ วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และรับหนังสือรับทราบการแจ้งการเปลี่ยนแปลงจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2563

1.8 โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแกไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ 30 มกราคม พ.ศ.2569

1.9 รายละเอียดโครงการ

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง เป็นอาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ที่มีห้องพักตั้งแต่ 80 ห้อง ขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 4,000 ตารางเมตร มีขนาดเนื้อที่ดิน 6-3-64.75 ไร่ หรือ 10,699 ตารางเมตร

โครงการ ฯ มี 2 อาคาร ประกอบด้วย

1. อาคาร A (อาคารพักอาศัย) สูง 8 ชั้น มีความสูง 22.60 เมตร (วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า) มีจำนวนห้องพักอาศัย 144 ห้อง
2. อาคาร B (อาคารพักอาศัย) สูง 8 ชั้น มีความสูง 22.60 เมตร (วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า) มีจำนวนห้องพักอาศัย 137 ห้อง

รวมห้องพักทั้งสิ้น 281 ห้อง มีจำนวนที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น 114 คัน และมีที่จอดรถบัส 1 คัน สำหรับบริการรับส่งพนักงานอีกด้วย



รูปภาพ 1.8.1 อาคาร A



รูปภาพ 1.8.2 อาคาร B

สถานภาพโครงการปัจจุบัน ได้ก่อสร้างเสร็จแล้ว และอยู่ในระยะดำเนินการ โดย

- อาคาร A ได้รับหนังสือรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6) เลขที่ 01/2559 จากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2559 ปัจจุบันมีผู้พักอาศัย จำนวน 59 ห้อง
- อาคาร B ได้รับหนังสือรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6) เลขที่ 02/2559 จากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2559 ปัจจุบันมีผู้พักอาศัย จำนวน 123 ห้อง

1.10 กิจกรรมในโครงการ

- **การบำบัดน้ำเสีย**

โครงการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 ชุด เป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศผ่านผิวตัวกลางแบบยึดติดกับที่ (Contact Aeration Activated Sludge) ประกอบด้วย อาคาร A (อาคารพักอาศัย) ใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด และอาคาร B (อาคารพักอาศัย) ใช้ระบบบำบัด น้ำเสียขนาด 50 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด ประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถรองรับ บีโอดีเข้าระบบ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย 300 มิลลิกรัม/ลิตร มีประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ90 ซึ่งน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าบีโอดี 20 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย 30 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียของโครงการได้อย่างเพียงพอ

นอกจากนี้แล้ว โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ดีเอชเอส (Down-Flow Hangings Sponge System) เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบใช้อากาศ ที่ถูกพัฒนาโดยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีนะกะโอกะ (Nagaoka University) มหาวิทยาลัยโทโฮะคุ (Tohoku University) และมหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวข้างต้นมีผลดีหลายด้าน ประกอบด้วย ค่าก่อสร้างและบำรุงรักษาระบบต่ำ ระบบไม่ซับซ้อน ง่ายต่อการควบคุมดูแล ใช้พลังงานในการเนระบบต่ำและมีประสิทธิภาพในการกำจัด BOD และสารแขวนลอยสูง ระบบนี้ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จในเดือนกรกฎาคม 2560 และเริ่มเปิดใช้งานในเดือนสิงหาคม 2560 ซึ่งน้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัด ดีเอชเอส นี้ มีค่าไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลิตร

- **<u>การระบายน้ำ</u>**

เป็นระบบระบายน้ำของโครงการถูกออกแบบให้เป็นท่อแยก (Separate system) โดยมีท่อระบายน้ำแยกกันระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย มีรายละเอียดดังนี้

1) ระบบท่อระบายน้ำเสีย

การระบายน้ำเสียในแนวดิ่งน้ำเสียทุกชนิดที่ระบายออกจากเครื่องสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ ห้องส้วมและจากส่วนอื่นๆ ที่ใช้น้ำทั้งหมดภายในอาคาร จะระบายออกจากแหล่งกำเนิดและถูกรวบรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร เมื่อผ่านการบำบัดแล้วจะระบายสู่ท่อระบายน้ำเสียของโครงการ และเข้าสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ

2) ระบบท่อระบายน้ำฝน

ระบบระบายน้ำฝนในแนวดิ่ง มีหน้าที่ระบายน้ำฝนที่ตกบนอาคารบริเวณดาดฟ้าและระเบียงของห้องพักต่างๆ โดยการออกแบบให้มีท่อเมนแนวดิ่งที่กระจายไปตามช่องท่อต่างๆ เพื่อรับน้ำฝนจาก Floor/roof Drain ที่วางบริเวณดาดฟ้าและระเบียงห้องพัก ทั้งนี้ น้ำฝนจากท่อเมนแนวดิ่งจะถูกระบายลงบ่อพักน้ำฝนหรือ Man hole ที่อยู่ชั้นล่างซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของระบบท่อแนวนอนก่อนถูกระบายผ่านท่อแนวนอนลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ด้านหน้าโครงการ ระบบท่อแนวนอน มีหน้าที่ระบายน้ำฝนที่ตกบริเวณชั้นล่างที่อยู่นอกอาคาร และมีหน้าที่รับน้ำฝนจากระบบท่อแนวดิ่งจากอาคารเพื่อระบายน้ำฝนทั้งหมดภายในพื้นที่โครงการลงระบบระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านหน้าของโครงการ

3) ระบบหน่วงน้ำ

เดิมโครงการฯได้มีมาตรการในการจัดทำระบบหน่วงน้ำไว้ในพื้นที่โครงการซึงมีปริมาตรไม่น้อยกว่า 121.32 ลูกบาศก์เมตร และหน่วงในเส้นท่อได้ 181.70 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งทางโครงการฯได้จัดทำแผนการก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำขนาด 513 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ และขนาด 182 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ รวมปริมาตรบ่อหน่วง 1,208 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนของโครงการฯ ตั้งแต่เมื่อโครงการเริ่มเข้าสู่ระยะดำเนินการ ซึ่งยังไม่ได้ดำเนินการมาจนถึงปัจจุบัน

ในปี 2563 ทางโครงการมีดำริเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ หัวข้อนี้ จึงได้ศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม และรวบรวมข้อมูลเอกสารทั้งหมด และดำเนินการตามกระบวนการยื่นขอเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ จากเดิม ที่จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ เป็น ไม่มีบ่อหน่วงน้ำโดย โดยมีการปฏิบัติดังนี้

1. วันที่ 7 ตุลาคม 2563 ได้จัดทำเอกสารและได้นำเสนอพร้อมชี้แจงข้อมูลให้กับ อบต.เขาคันทรง พิจารณา ซึ่งมติที่ประชุมฯ มีความเห็นชอบต่อการเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ นี้
2. วันที่ 4 พฤศจิกายน 2563 อบต.เขาคันทรง ได้ส่งหนังสือชี้แจงการเปลี่ยนแปลงมาตรการฯและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ บ.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ต่อ เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ (หนังสือที่ ชบ ๗๑๒๐๔/๙๗๙ ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563)
3. สำนักนโยบายและแผนฯ มีหนังสือรับทราบการเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ ของโครงการฯ ถึง นายก อบต.เขาคันทรง (หนังสือเลขที่ ทส 1010.5/16239 ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2563)
4. อบต.เขาคันทรง มีหนังสือถึงกรรมการ บ.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด แจ้งผลการรับทราบการเปลี่ยนแปลงมาตรการของ สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (หนังสือเลขที่ ชบ 71204/1139 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2563) ของโครงการฯ

ทั้งนี้ มาตรการที่ทางโครงการฯ ได้จัดทำเพิ่มเติม เริ่มดำเนินการในปี 2564 เป็นต้นไป

- **การจัดการขยะมูลฝอย**

ทางโครงการมีวิธีจัดการมูลฝอยโดย โดยจัดให้มีถังมูลฝอยย่อยสลายได้ (สีเขียว) ขนาด 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง มูลฝอยรีไซเคิล(สีเหลือง) ขนาด 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง แบ่งเป็นถังมูลฝอยทั่วไป (สีน้ำเงิน) จำนวน 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย (สีส้ม) จำนวน 1 ถัง วางไว้ภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นทุกชั้น มีพนักงานเข้ามารวบรวมมูลฝอย และเก็บขนใส่ถุงดำโดยรถเก็บขนมูลฝอยของ อบต.เขาคันทรง จะเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล จากห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการไปกำจัดทุกวัน สำหรับมูลฝอยอันตราย ใส่ถุงสีส้มแล้วรัดปากถุงให้แน่น นำไปไว้ภายในห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการ และทางโครงการจะติดต่อบริษัทเอกชนที่สามารถเก็บขนมูลฝอยอันตรายให้กับโครงการได้มารับไปกำจัดต่อไป

2 ความเป็นมาในการจัดทำรายงานของโครงการ

บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 570 หมู่ที่ 4 ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ ก่อตั้งขึ้นในปี 2522 ดำเนินกิจการด้านการรักษาป้องกันสนิมและธุรกิจป้องกันความร้อนให้กับโลหะชนิดต่างๆ ซึ่งเป็นการเสริมสร้างคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และบริษัทได้รับ ISO 9001 : 2015 ISO 14001 : 2015 และ IATF 16949 : 2016 ปัจจุบันบริษัทฯ ได้มีสาขาอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 ทางบริษัท มีความประสงค์จะช่วยเหลือด้านที่พักอาศัยให้กับพนักงาน (ไม่เสียค่าใช้จ่าย) จึงได้ดำเนินการก่อสร้างโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ให้กับพนักงานอีกด้วย

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2559 ตามหนังสือเลขที่ ชบ. 0013/2/9316 ซึ่งได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้โครงการฯไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และ โครงการฯต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน

ทั้งนี้ ทางโครงการฯ จึงได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามรอบระยะเวลาที่กำหนดไว้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อพิจารณาต่อไป

2.แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

<u>ตารางที่ 1</u> แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

<u>ระยะดำเนินการ</u>

Rev.00-20/01/2569

**** เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับได้แต่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								แผนงานตามมาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม												
ที่	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามและตรวจสอบ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง	ค่าใช้จ่ายทั้งปี	ผู้รับผิดชอบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	**ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ**																			
	1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. ปลูกต้นไม้โดยรอบ ได้แก่ ต้นปีบ ต้นแคแสด ต้นอินทนิลน้ำ หญ้ามาเลเซีย ต้นเข็ม ต้นดาดตะกั่ว ต้นชาฮกเกี้ยน	1. ปลูกต้นไม้โดยรอบ ได้แก่ ต้นปีบ ต้นแคแสด ต้นอินทนิลน้ำ หญ้ามาเลเซีย ต้นเข็ม ต้นดาดตะกั่ว ต้นชาฮกเกี้ยน ปลูกต้นไม้ทรงสูงบริเวณแนวเขตที่ดิน เพื่อเป็นแนวกันชนกับพื้นที่ข้างเคียงและช่วยดูดซับมลพิษจากรถยนต์ได้	ปลูกทดแทนเมื่อต้นไม้ตาย		5,000.00	ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		2. ควบคุมดูแลสภาพให้ภายในโครงการให้คงอยู่	2. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของรั้ว รอบพื้นที่โครงการฯ	เดือนละ 1 ครั้ง			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		3. จัดให้มีการดูแลต้นไม้ และสวนหย่อม	3. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการฯ	เดือนละ 1 ครั้ง				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		4. จัดให้มีพืชคลุมดิน ไม่ปล่อยให้มีพื้นที่ว่าง	4. ปลูกพื้นคลุมดิน ในบริเวณที่ว่าง ไม่ปล่อยให้มีพื้นที่ว่างเปล่าเพื่อช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย	เดือนละ 1 ครั้ง				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย	จัดสวน ปลูกต้นไม้ ให้เป็นพืชคลุมดิน ไม่ปล่อยให้มีพื้นที่ว่างเปล่า	1. ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์สวยงามอยู่เสมอ	เดือนละ 1 ครั้ง			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1.3 การเกิดแผ่นดินไหว	โครงสร้างอาคารต้องดำเนินตามการออกแบบคำนวณให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด	1. จัดให้มีคู่มือแผนปฏิบัติการเตรียมการรับมือ เรื่องแผ่นดินไหวทุกหน่วย	1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะดำเนินการ			SAFETY									*			
	1.4 คุณภาพทางอากาศ	1. ควบคุมความเร็วรถภายในโครงการฯ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว	1. จัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วให้มีสภาพดี/เนินชะลอความเร็ว และตรวจสอบป้ายจำกัดความเร็วให้มีสภาพดี/เนินชะลอความเร็ว	เดือนละ 1 ครั้ง		5,000.00	Admin	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

ตารางที่ 1 (ต่อ) แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

ระยะดำเนินการ Rev.00-20/01/2569

**** เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับได้แต่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								สิ่งแวดล้อม											
ที่	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามและตรวจสอบ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง	ค่าใช้จ่ายทั้งปี	ผู้รับผิดชอบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	1.4 คุณภาพทางอากาศ (ต่อ)	2. ทำความสะอาดภายในบริเวณโครงการฯ เป็นประจำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	2. จัดให้มีการทำความสะอาดภายในบริเวณโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		3. ให้มี จนท.ในการอำนวยความสะดวกด้านจราจร	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ รปภ.ในการอำนวยความสะดวกด้านจราจร	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ปลูกพืชคลุมดิน	4. ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์สวยงามอยู่เสมอ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		5. รักษาความสะอาดถนน โดยฉีดล้างเป็นประจำสม่ำเสมอ	5. ทำความสะอาดถนน โดยการฉีดล้างเป็นประจำ	4 เดือน/ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ	2,000.00	8,000.00	ADMIN				*				*				*
		6. ปลูกไม้ยืนต้นและพืชสีเขียวเพื่อเป็นแนวกำบังความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ	6. ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์สวยงามอยู่เสมอ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		7. ติดตามคุณภาพอากาศในโครงการฯ	7. ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการฯ (CO,HC,Nox,Sox,TSP และ PM10 : 24 ชั่วโมง) และรายงานผลให้ สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ อบต.เขาคันทรง	1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะดำเนินการ	60,000.00	60,000.00	ENV										*		
		8. เครื่องปรับอากาศ ต้องจัดให้มีระบบฟอกอากาศภายในระบบเครื่องปรับอากาศทุกเครื่อง และทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาษและป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรียต่างๆ	8. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและป้องกันการสะสมของเชื่อโรคและแบคทีเรีย	6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ (อาคาร A,B)	79,500.00	159,000.00	ADMIN					*				*			
		9. ดูแลระบบอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ เปิดประตูอาคารบางจุดเพื่อให้อากาศถ่ายเทสะดวก	9. แม่บ้านทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ	ทุกวัน			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

ตารางที่ 1 (ต่อ) แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

ระยะดำเนินการ Rev.00-20/01/2569

**** เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับได้แต่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								สิ่งแวดล้อม											
ที่	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามและตรวจสอบ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง	ค่าใช้จ่ายทั้งปี	ผู้รับผิดชอบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	1.4 คุณภาพทางอากาศ(ต่อ)	10. ปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อเป็นแนวกันชนกับพื้นที่ข้างเคียงและช่วยดูดซับมลพิษทางรถยนต์ได้ พร้อมทั้งจัดให้มี จนท.ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการฯ ให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ	10..ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์สวยงามอยู่เสมอ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1.5 เสียง	1. จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้าออก ไม่เกิน 30 กม./ชม	1. ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 20 กม./ชม.	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ร่วมกับหมวด 1.4.1		ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		2. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถยนต์	2. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถยนต์	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ร่วมกับหมวด 1.4.1		ENV	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		3. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถยนต์และทางวิ่งรถให้เห็นชัดเจน	3. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถยนต์และทางวิ่งภายในโครงการฯ ให้เห็นอย่างชัดเจน หมั่นตรวจสอบสภาพป้ายสม่ำเสมอเดือนละ 1 ครั้ง		ร่วมกับหมวด 1.4.2		ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		4. รักษาสภาพธรรมชาติและดูแลต้นไม้ในโครงการฯ ให้ดีอยู่เสมอเพื่อช่วยเป็นแนวดูดซับเสียง	4. ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์สวยงามอยู่เสมอ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		5. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั๊มน้ำ เครื่อปรับอากาศ เสมอ	5. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และเครื่องจักร เช่น ปั๊มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ	เดือนละ 1 ครั้ง			ADMIN/Facility	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		6. การเฝ้าติดตามตรวจสอบระดับเสียงในโครงการฯ	6. ตรวจวัดเสียงและรายงานผลต่อสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ อบต เขาคันทรง (Lmax,Leq 24 hr,Ldn)	1 ปี/ครั้ง	10,000 บาท/ปี	10,000.00	SAFETY										*		

ตารางที่ 1 (ต่อ) แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

ระยะดำเนินการ Rev.00-20/01/2569

**** เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับได้แต่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								สิ่งแวดล้อม											
ที่	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามและตรวจสอบ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง	ค่าใช้จ่ายทั้งปี	ผู้รับผิดชอบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	1.6 ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นระบบบำบัดน้ำเสียเบบเติมอากาศ **และระบบบำบัด** DHS (Down Flow Hangings Sponge System) เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนระบายน้ำสาธารณะ	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ความเป็นกรดด่าง (pH) - BOD - สารแขวนลอย(Suspended solid) - ซัลไฟด์(Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน,TKN	เดือนละ 1 ครั้ง (จำนวน 3 บ่อ บ่อละ 2 จุด in-out)	20,000 บาท/ครั้ง	240,000.00	ENV	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		2. จัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากบ่อทุกๆ 3-6 เดือน หรือเมื่อบ่อเกรอะตัน	2. สูบกากตะกอนออกจากบ่อเกรอะ เมื่อ บ่อเกระเต็ม	กำหนดอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (เดิม 6 เดือน/ครั้ง จำนวน 3 บ่อหรือเมื่อบ่อตัน)	10,500.00	21,000.00	ADMIN					*							*	
		3. จัดให้มี จนท.ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-																
		4. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ โดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้มั่นใจว่าโครงการฯ จะเดินระบบนำเสียตลอดระยะดำเนินการ	4. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ (จำนวน 3 จุด) ดำเนินการแล้ว เมื่อ มีนาคม 2560 (ภาพถ่าย)	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			Utility												

ตารางที่ 1 (ต่อ) แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

ระยะดำเนินการ Rev.00-20/01/2569

**** เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับได้แต่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								สิ่งแวดล้อม											
ที่	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามและตรวจสอบ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง	ค่าใช้จ่ายทั้งปี	ผู้รับผิดชอบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
		5. จัดให้มีจนท.ที่มีความรู้คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและถังดักไขมันของโครงการฯ อย่างสม่ำเสมอ	5. ตรวจสอบสภาพของระบบสุขาภิบาลอย่างสม่ำเสมอ ตามแบบ ทส.1	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการตามแบบ ทส.1 และจัดเก็บสถิติข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในโครงการฯ เป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล			ENV/ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			6. ตรวจสอบตามแบบ ทส.2	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการตามแบบ ทส.2 เสนอต่อ อบต.เขาคันทรง ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป			ENV/ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	**ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ**	ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ จึงไม่ต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไข																	
	2.1 ทรัพยากรชีวภาพทางบก																		
	2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ																		

ตารางที่ 1 (ต่อ) แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

ระยะดำเนินการ Rev.00-20/01/2569

**** เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับได้แต่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								สิ่งแวดล้อม											
ที่	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามและตรวจสอบ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง	ค่าใช้จ่ายทั้งปี	ผู้รับผิดชอบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
3	**คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์**																		
	3.1 การใช้น้ำ (จากการประเมิน EIA พบว่า มีความต้องการใช้น้ำรวมทั้งสิ้น ประมาณ 170.92 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้ โครงการฯ มีปริมาณการสำรองน้ำใช้ภายในโครงการฯ รวมทั้งสิ้น 494 ลูกบาศก์เมตร (247+247) ซึ่งเพียงพอต่อการสำรองน้ำภายในโครงการฯ ได้ 2.89 วัน)	1. มีถังเก็บน้ำใต้ดินจำนวน 2 ถัง และมีถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าเป็นถังสำเร็จรูปขนาด 5 ลบ.ม.จำนวน 12 ถัง/อาคาร	1.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ การปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถัง ของถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า โดยการตรวจวิเคราะห์หาเชื้อ E-Coli หากพบว่ามการปนเปื้อนต้องดำเนินการแก้ไข - สี (Colour),Pt-Co unit - รส(taste) - กลิ่น(Odour) - ความขุ่น(Turbidity,NTU) - ความเป็นกรดด่าง (pH) - ปริมาณเหล็กทั้งหมด - ความกระด้างของน้ำ - โคลิฟอร์ แบคทีเรีย (total Coliform Bacteria) - E-Coli	ปีละ 1 ครั้ง	20,000 บาท/ปี	20,000.00	ENV										*		
			1.2 ตรวจดูรอยรั่วซึมของระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำใช้ หากพบให้แก้ไขทันที	ทุกวัน			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			1.3 ล้าง ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน โดยต้องแจ้งกำหนดวัน เวลา และช่วงเวลาให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน	ปีละ 1 ครั้ง	65,000.00	65,000.00	ADMIN											*	
			1.4 ทำการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง บนดาดฟ้า โดยทำการล้างทีละถังจนกว่าจะครบ จะไม่ล้างพร้อมกันทั้งหมดเพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำใช้	ปีละ 1 ครั้ง			ADMIN												*	
			1.5 ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นดาดฟ้า ให้แข็งแรงไม่มีรอยรั่ว รอยร้าว	ปีละ 1 ครั้ง			ADMIN												*	

ตารางที่ 1 (ต่อ) แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

ระยะดำเนินการ Rev.00-20/01/2569

**** เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับได้แต่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								สิ่งแวดล้อม											
ที่	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามและตรวจสอบ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง	ค่าใช้จ่ายทั้งปี	ผู้รับผิดชอบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
		2. กรณีมีการใช้สารเคมี เช่น น้ำยากำจัดปลวก มด ต้องดำเนินการอย่างระมัดระวัง	2. ควบคุมพื้นที่บริเวณถังเก็บน้ำ กรณีที่ต้องมีการใช้สารเคมีเช่น ฉีดกำจัดปลวก มด แมลงสาบ เพื่อป้องกันไม่ให้สารเคมีร่วงหล่นลงไปในถังเก็บน้ำ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		3. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำบาดาลเป็นประจำ เช่น กลิ่น สี และเก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ E-Coli เดือนละ 1 ครั้ง	3. เก็บตัวอย่างน้ำและวิเคราะห์ เดือนละ 1 ครั้ง	เดือนละ 1 ครั้ง	700	13,220	ENV	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		4. ถ้ามีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรอง ให้ล้างทำความสะอาด โดยต้องแจ้งกำหนดวัน เวลา และช่วงเวลาให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน	-				Admin												
		5. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและ จนท.โครงการฯ มีการใช้น้ำอย่างประหยัด	5. จัดทำโปสเตอร์ รณรงค์ประหยัดน้ำ ติดบอร์ดสื่อสารให้พนักงานทราบ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			ENV												
		6. ใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ	6. จัดให้มีฝาเก็บน้ำถังน้ำสำรอง จำนวน 2 ฝา/ถัง เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเข้าไปทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			Admin	*											
		7. ทำการล้างถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยทำการล้างแต่ละถัง ตามลำดับจนกว่าจะครบตามจำนวน ไม่ล้างพร้อมกันเพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำ	7. ล้างถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน ปีละ 1 ครั้ง				Admin											*	
		8. น้ำที่เกิดจากการล้างถัง ใช้รดน้ำพื้นที่สีเขียวภายในโครงการฯ	-															*	
		9. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุง ทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอทุกเดือน หากพบรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที	9. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุง ทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์เกี่ยวกับการใช้น้ำอย่างสม่ำเสมอทุกเดือน หากพบรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที	เดือนละ 1 ครั้ง			Utility	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

ตารางที่ 1 (ต่อ) แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

ระยะดำเนินการ Rev.00-20/01/2569

**** เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับได้แต่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								สิ่งแวดล้อม											
ที่	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามและตรวจสอบ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง	ค่าใช้จ่ายทั้งปี	ผู้รับผิดชอบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	3.2 การบำบัดน้ำเสีย	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นระบบบำบัดน้ำเสียเบบเติมอากาศ ให้มีค่า BOD < 20 mg./l และระบบบำบัด DHS (Down Flow Hangings Sponge System) ให้มีค่า BOD 2-3 mg/l เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนระบายน้ำสาธารณะ	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ความเป็นกรดด่าง (pH) - BOD - สารแขวนลอย(Suspended solid) - ซัลไฟด์(Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน,TKN	เดือนละ 1 ครั้ง (จำนวน 3 บ่อ บ่อละ 2 จุด in-out)	ข้ำข้อ 1.6		ENV	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		2. จัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากบ่อทุกๆ 6 เดือน หรือเมื่อบ่อเกรอะตัน	2.สูบกากตะกอนออกจากบ่อเกรอะ เมื่อ บ่อเกระเต็ม	กำหนดอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (เดิม 6 เดือน/ครั้ง จำนวน 3 บ่อหรือเมื่อบ่อตัน)	ข้ำข้อ 1.6		ADMIN					*						*		
		3. จัดให้มี จนท.ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	3.ตรวจสอบเศษมูลฝอยในระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ (บ่อพัก และท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักมูลฝอย บริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ)	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			ENV	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		4. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้มั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำเสียตลอดระยะดำเนินการ	4. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ (จำนวน 3 จุด) ดำเนินการแล้ว เมื่อ มีนาคม 2560	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ข้ำข้อ 1.6		Utility												

ตารางที่ 1 (ต่อ) แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

ระยะดำเนินการ Rev.00-20/01/2569

**** เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับได้แต่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								สิ่งแวดล้อม											
ที่	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามและตรวจสอบ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง	ค่าใช้จ่ายทั้งปี	ผู้รับผิดชอบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
			5. ตรวจสอบสภาพของระบบสุขาภิบาลอย่างสม่ำเสมอ ตามแบบ ทส.1 และตักไขมันสม่ำเสมอ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการตามแบบ ทส.1 และจัดเก็บสถิติข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในโครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		6. จนท.โครงการฯ เข้ารับการอบรมการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัด เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่องและบำรุงรักษาระบบตลอดระยะเวลาดำเนินการ	6. ตรวจสอบตามแบบ ทส.2	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการตามแบบ ทส.2 เสนอต่อ อบต.เขาคันทรง ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป			ENV	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		7. จัดให้มีจนท.ตรวจสอบและตักไขมันออกจากถังดักไขมันทุกวัน	7. ตรวจสอบและตักไขมันออกจากถังดักไขมัน	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		8. ตีเส้นสีแดงกว้างไม่น้อยกว่า 10 เซน บริวณโดยรอบเขตบ่อบำบัดน้ำเสียรวมให้ชัดเจน และเขียนป้ายถาวร ว่า "บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย	8.ตีเส้นสีแดงกว้างไม่น้อยกว่า 10 เซน บริวณโดยรอบเขตบ่อบำบัดน้ำเสียรวมให้ชัดเจน และเขียนป้ายถาวร ว่า "บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (เมื่อเส้นสีเลือนลางไม่ชัดเจน)		5,000.00	ADMIN							*				

ตารางที่ 1 (ต่อ) แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

ระยะดำเนินการ Rev.00-20/01/2569

**** เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับได้แต่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								สิ่งแวดล้อม											
ที่	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามและตรวจสอบ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง	ค่าใช้จ่ายทั้งปี	ผู้รับผิดชอบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
		9. จัดอบรมเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติให้ผู้ดูแลระบบ	9. เจ้าหน้าที่โครงการได้รับการอบรม ให้มีความรู้ เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ โดยได้รับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัดฯของโครงการเพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่องแบะบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว เมื่อ ปี 2012			ENV													
		10. มีการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการตรวจเช็คอุปกรณ์รายเดือน	10. มีการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียโดยการตรวจเช็คอุปกรณ์รายเดือน	เดือนละ 1 ครั้ง			Utility	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		11. จัดให้มีจนท.ฝ่ายช่างดูและตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัด	11. จัดให้มีจนท.ฝ่ายช่างดูและตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัด	เดือนละ 1 ครั้ง			Utility	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			12. จัดการอบรม เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ โดยอบรมการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย การควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียสามารถเดินระบบได้อย่างถูกต้องและน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	ดำเนินการแล้ว เมื่อ ปี 2018			ENV													
	3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (อ้างอิงตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเปลี่ยนแปลงแก้ไข หัวข้อการระบายน้ำ	**(แก้ไขเพิ่มเติม)** 1. ขุดลอกคูคลองสาธารณะ กำจัดขากวัชพืช ขากวัสดุและขยะ บริเวณท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการฯ จนถึงจุดรวมน้ำสาธารณะ ตรวจตราดูแลรักษาความสะอาด การแตกร่วหรือชำรุดของแนวท่อระบายน้ำสาธารณะ	1. ตรวจสอบการตื้นเขิน ของคูคลองสาธารณะ ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการฯ และจุดรวมน้ำระบายสาธารณะ	ปีละ 2 ครั้ง			ADMIN				*							*	
			2. ขุดลอกคูคลองสาธารณะ กำจัดขากวัชพืช ขากวัสดุและขยะ บริเวณท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการฯ จนถึงจุดรวมน้ำระบายสาธารณะ	ปีละ 1 ครั้ง	40,000.00	40,000.00	ADMIN													*

ตารางที่ 1 (ต่อ) แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

ระยะดำเนินการ Rev.00-20/01/2569

**** เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับได้แต่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								สิ่งแวดล้อม											
ที่	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามและตรวจสอบ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง	ค่าใช้จ่ายทั้งปี	ผู้รับผิดชอบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
			3. ตรวจสอบการอุดตัน การแตกรั่วหรือชำรุดของท่อระบายน้ำ หากพบการชำรุดให้รีบแจ้งหน่วยงานผู้รับผิดชอบและร่วมกันดำเนินการแก้ไข	เดือนละ 1 ครั้ง	-	-	ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		2. จัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือแก้ไขการอุดตันของท่อระบายน้ำ และทีมงานในการดำเนินการช่วงที่มีปัญหาการระบายน้ำ	3. รายการอุปกรณ์แก้ไขการอุดตันของท่อระบายน้ำ เพื่อช่วยเหลือการระบายน้ำ และผลการตรวจสอบประจำเดือน	1 ครั้ง/ปี ก่อนฤดูฝน	5,000.00	5,000.00						*							
		3. การเตรียมแผนอุกเฉิน และการช่วยเหลือชุมชนกรณีน้ำท่วม	4. ตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับช่วยเหลือผู้ประสบภัย	เดือนละ 1 ครั้ง	-	-	ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		4. ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำโดยรอบอาคาร 2 ครั้ง/ปี	2. ตรวจสอบการอุดตัน และตื้นเขิน ท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักมูลฝอยบริเวณจุดที่เชื่อมท่อของโครงการกับท่อระบายน้ำของถนนสาธารณะช่วงก่อนและหลังฤดูฝน (ก่อนและหลังฤดูฝน)	ทุก 6 เดือน/ครั้ง ช่วงก่อนและหลังฤดูฝน	10,000 บาท/ปี	10,000.00	ADMIN					*						*	
		5. จัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนระบายลงสู่สาธารณะ	3. มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนระบายลงสู่สาธารณะ		5,000.00	5,000.00	ADMIN					*							
			4. ตรวจสอบการแตกรั่วหรือชำรุดของท่อระบายน้ำของโครงการ	6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ			ADMIN					*						*	
	3.4 การจัดการมูลฝอย	1. จัดให้มีที่พักมูลฝอยประจำชั้น ให้มีถังมูลฝอยย่อยสลายได้(สีเขียว) มูลฝอยรีไซเคิล(สีเหลือง) มูลฝอยทั่วไป (สีน้ำเงิน) มูลฝอยอันตราย (สีส้ม)	1. จัดให้มีที่พักมูลฝอยประจำชั้น ให้มีถังมูลฝอยย่อยสลายได้ (สีเขียว) มูลฝอยรีไซเคิล (สีเหลือง) มูลฝอยทั่วไป (สีน้ำเงิน) มูลฝอยอันตราย (สีส้ม)	ทุกวัน			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

ตารางที่ 1 (ต่อ) แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

ระยะดำเนินการ Rev.00-20/01/2569

**** เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับได้แต่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								สิ่งแวดล้อม											
ที่	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามและตรวจสอบ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง	ค่าใช้จ่ายทั้งปี	ผู้รับผิดชอบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
		2. จัดให้มีพนักงานรวบรวมมูลฝอย ทุกวัน	2. แม่บ้าน.ตรวจสอบถังมูลฝอยและที่พักขยะให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผุกร่อนหรือชำรุด หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	ทุกวัน			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		3. จัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอยอยู่ภายนอกอาคาร จำนวน 1 ห้อง แบ่ง 4 ส่วน มีประตูปิดเปิดมิดชิด	3.1 ตรวจสอบให้มีสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			3.2 ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในโครงการฯ หากมีมูลฝอยตกค้าง ต้องแจ้ง อบต.เขาคันทรงเข้ามาจัดเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		4. ติดตามประสานงาน อบต.เขาคันทรงให้เข้ามาเก็บขนขยะอย่างสม่ำเสมอ และให้มีพนักงานล้างทำความสะอาดทุกครั้งที่มีการเก็บขน	4.ประสานงานกับรถเก็บขยะขนมูลฝอยโครงการให้เปิดไฟกระพริบฉุกเฉินให้ชัดเจน สว่างรอบด้านตลอดช่วงเวลาการเก็บขน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากรถยนต์ที่เข้าออก	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	3,000 บาท/เดือน	36,000.00	ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		5. ประสานงานร้านขายของเก่าให้มารับซื้อมูลฝอยรีไซเคิล	5. ส่งเสริม เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านทางแผ่นพับใบปลิว ให้ผู้พักอาศัยให้เข้าใจการลดขยะ เช่น หลัก 4 R Repair Reduce Reuse Recycle	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		6. ส่งเสริม เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้เข้าใจในการลดขยะ เช่น หลัก 4 R	6. ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในโครงการฯ หากมีมูลฝอยตกค้าง ต้องแจ้ง อบต.เขาคันทรงเข้ามาจัดเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		7. จัดทำป้าย "เปิดแล้วกรุณาปิดประตูให้มิดชิด" ติดหน้าห้องพักมูลฝอยทุกชั้น	7. จัดทำป้าย "เปิดแล้วกรุณาปิดประตูให้มิดชิด" ติดหน้าห้องพักมูลฝอยทุกชั้น	เมื่อชำรุด			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

ตารางที่ 1 (ต่อ) แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

ระยะดำเนินการ Rev.00-20/01/2569

**** เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับได้แต่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								สิ่งแวดล้อม											
ที่	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามและตรวจสอบ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง	ค่าใช้จ่ายทั้งปี	ผู้รับผิดชอบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	3.5 การใช้ไฟฟ้า	1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ ตามคู่มือของผู้ผลิต	1. ตรวจสอบตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า และ ดูแลอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต	สภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าเดือนละ 1 ครั้ง/ ตรวจหม้อแปลงปีละ 1 ครั้งประจำปีโดย Out source		80,000.00	Utility	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการฯ รับการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้หม้อแปลงไฟฟ้า เพื่ออยู่ประจำในการดูแลรักษาระบบ	2. กำหนดให้มีพนักงานของโครงการฯ คอยดูแลเฝ้าระวังโดยในกรณีมีสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคศรีราชา เพื่อเข้ามาแก้ไขทันที	เดือนละ 1 ครั้ง			Utility	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		3. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยในห้องเครื่องใช้ไฟฟ้าเสมอ	3. จัดทำโปสเตอร์รณรงค์ประหยัดพลังงานไฟฟ้าแล้วปิดประกาศไว้ตามอาคารในโครงการ				ENV	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		4. เดินสายไฟฟ้าให้เรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน	4. เดินสายไฟฟ้าให้เรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน				Utility	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		5. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดประหยัดพลังงาน	5 .เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดประหยัดพลังงาน				ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		6. เลือกใช้บัลลาสต์ประหยัดไฟ	6. เลือกใช้บัลลาสต์ประหยัดไฟ				ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		7. จัดให้มีสวิตช์ไฟแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิด ปิด ได้เฉพาะจุด	7.จัดให้มีสวิตช์ไฟแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิด ปิด ได้เฉพาะจุด				ADMIN			*									
		8. เลือกใช้โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสง	8. เลือกใช้โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสง				ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		9. จัดทำโปสเตอร์รณรงค์ประหยัดพลังงานไฟฟ้าแล้วปิดประกาศไว้ตามอาคารในโครงการฯ	9. จัดทำโปสเตอร์รณรงค์ประหยัดพลังงานไฟฟ้าแล้วปิดประกาศไว้ตามอาคารในโครงการฯ				ENV				*								

ตารางที่ 1 (ต่อ) แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

ระยะดำเนินการ Rev.00-20/01/2569

**** เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับได้แต่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								สิ่งแวดล้อม											
ที่	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามและตรวจสอบ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง	ค่าใช้จ่ายทั้งปี	ผู้รับผิดชอบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
		10. จัดทำคู่มือประหยัดพลังงานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษแจกแก่ผู้พักอาศัยโดยอ้างอิงจากคู่มือ 108 วิธีประหยัดพลังงาน จากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน	5. จัดทำคู่มือประหยัดพลังงานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษแจกแก่ผู้พักอาศัยโดยอ้างอิงจากคู่มือ 108 วิธีประหยัดพลังงาน จากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน				ENV					*							
		ผลกระทบจากหม้อแปลงไฟฟ้า 1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ 2. ทำรั้วหรือแผงกั้นแยกความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้าเพื่อเป็นแนวป้องกันอันตรายต่อผู้พักอาศัยและอาคารข้างเคียง 3. จัดให้จนท.โครงการฯ เข้าอบรมให้มีความรู้อย่างเข้าใจ เพื่อยู่ประจำในการดูแลและบำรุงรักษาตลอดระยะเวลาดำเนินการ					Utility											*
		รายละเอียดอ่านในเล่ม มีเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานในโครงการฯ																	
	3.6 การรักษาความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนภัยของโครงการให้เป็นไปตามกฎหมาย	1. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่าเสียหายใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไข	ปีละ 1 ครั้ง โดย out source (safety ตรวจเดือนละ 1ครั้ง)	50,000บาท/อาคาร/ปี	100,000.00	SAFETY								*				
			2. ซ้อมหนีไฟ โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นวิทยากร	ปีละ 1 ครั้ง	10,000 บาท/ปี	10,000.00	SAFETY											*	
	3.7 การจราจร	1. จัด รปภ.คอยจัดระเบียบการจราจร และดูแลให้ความสะดวก	1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณทางเข้าออกโครงการฯ	เดือนละ 1 ครั้ง			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

ตารางที่ 1 (ต่อ) แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

ระยะดำเนินการ Rev.00-20/01/2569

**** เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับได้แต่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								สิ่งแวดล้อม											
ที่	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามและตรวจสอบ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง	ค่าใช้จ่ายทั้งปี	ผู้รับผิดชอบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
		2. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยห้ามจอดรถขวางทางเข้าออกและบริเวณริมถนน	2. ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	เดือนละ 1 ครั้ง			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		3. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ให้เพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไป ห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์	3. ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้คือ 114 คัน ห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์	เดือนละ 1 ครั้ง			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		4. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการรถยนต์สาธารณะเพื่อลดการใช้รถยนต์ (ใช้รถรับส่งบริษัท)	4. จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการและจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถภายในโครงการฯ พร้อมตรวจสอบจำนวนรถที่จอดจริง	เดือนละ 1 ครั้ง			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			5. บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการฯ	เดือนละ 1 ครั้ง			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	3.8 การระบายอากาศ	ไม่มีผลกระทบ																	
	3.9 การสื่อสาร(สัญญาณวิทยุและโทรทัศน์)		1. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยข้างเคียง และเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง				ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	ไม่มีผลกระทบ																	
4	**4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1. พิจารณารับคนในพื้นที่เข้ามาทำงานในโครงการฯ ก่อนเป็นอันดับแรก เช่น เจ้าหน้าที่ คนสวน แม่บ้าน เพื่อเป็นการกระจายรายได้					ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		2. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยประหยัดพลังงาน เช่น แจกแผ่นพับ ติดโปสเตอร์					ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

<u>ตารางที่ 1 (ต่อ)</u> แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

<u>ระยะดำเนินการ</u> Rev.00-20/01/2569

**** เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับได้แต่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								สิ่งแวดล้อม											
ที่	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามและตรวจสอบ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง	ค่าใช้จ่ายทั้งปี	ผู้รับผิดชอบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
		3. ให้กำหนดกฎระเบียบ ห้ามมิให้ผู้พักอาศัยเสียงดัง ทะเลาะวิวาท และห้ามทิ้งหรือปาสิ่งของออกจากระเบียงหรือนอกหน้าต่างเพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้อื่น หากไม่ปฏิบัติการให้มีการลงโทษตักเตือนและเสียค่าปรับ					ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		4. โครงการฯ จะเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ธรรมชาติในพื้นที่ อบต.เขาคันทรง เช่น การจัดนิทรรศการ การร่วมกิจกรรมการเก็บมูลฝอย กิจกรรมปลูกป่าในวันสำคัญ					ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 2,078.80 ตารางเมตร ปลูกภายในบริเวณโครงการฯ บริเวณเปิดโล่ง					ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		6. ควบคุมดูแลระบบ ภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบอยู่เสมอ					ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		7. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์ของอาคารของผู้พักอาศัยมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น					ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		8. โครงการฯ จัดให้มีรถบัส รับส่งพนักงานในวันทำงานเพื่อคอยให้บริการแก่พนักงานที่พักอาศัยภายในโครงการฯ					ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	4.2 การศึกษา	ไม่มีผลกระทบ																	
	4.3 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	ไม่มีผลกระทบ																	

ตารางที่ 1 (ต่อ) แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

ระยะดำเนินการ Rev.00-20/01/2569

**** เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับได้แต่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								สิ่งแวดล้อม											
ที่	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามและตรวจสอบ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง	ค่าใช้จ่ายทั้งปี	ผู้รับผิดชอบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย																		
	4.4.1 อาชีวอนามัย	1. จัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ	1. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ เป็นประจำ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอย	เดือนละ 1 ครั้ง			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		2. ไม่อนุญาตให้นำสัตว์สี่เท้า สัตว์ปีก สัตว์เลื้อยคลาน เข้ามาเลี้ยงภายในห้องพักและภายในบริเวณโครงการโดยไม่มีข้อยกเว้น	2. สุ่มตรวจสอบห้องพักพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง โดยคณะกรรมการหอพัก	ปีละ 1 ' ครั้ง			ADMIN										*		
		3. ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยเป็นประจำ	3. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย โดยใช้ถุงมือและผ้าปิดจมูกทุกครั้ง	ทุกวัน			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		4. รณรงค์ให้ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุก 6 เดือน	4. จัดช่างทำความสะอาดประจำปี	ทุก 6 เดือน			Utility									*	*		
		5. ทำความสะอาดถังน้ำสำรองอยู่เสมอ เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง		ปีละ 1 ครั้ง			ADMIN											*	

ตารางที่ 1 (ต่อ) แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

ระยะดำเนินการ Rev.00-20/01/2569

**** เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับได้แต่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								สิ่งแวดล้อม											
ที่	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามและตรวจสอบ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง	ค่าใช้จ่ายทั้งปี	ผู้รับผิดชอบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	4.4.2 ความปลอดภัย	1. จัดให้มี รปภ. ดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง	1. ตรวจสอบให้มีรปภ ปฏิบัติงานตลอด 24 ชั่วโมง	ทุกวัน			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		2. ออกแบบให้ป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากระเบียงหรือหน้าต่างให้เป็นไปตามกฎหมาย																	
		3. จัดให้มีกล้อง CCTV บริเวณทางเข้าออกโครงการและบริเวณจุดอับในทุกๆ ชั้น	2. ตรวจสอบกล้องวงจรปิด CCTV ให้อยู่สภาพที่ดีอยู่เสมอ	ทุกวัน โดยรปภ/ทุกเดือนโดย IT			IT	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		4. จัดให้มีระบบ Face scan ผ่านเข้าออก อาคารพักอาศัยทั้ง 2 อาคาร					IT	*											
5	**5. สาธารณสุขและสุขภาพ**																		
	5.1 โรคที่มีสาเหตุจากมูลฝอยและน้ำเสีย		1. ตรวจสอบถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผุกร่อนหรือชำรุด หากชำรุดต้องรีบแก้ไขทันที	ทุกวัน			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			2. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย	ทุกวัน			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	5.2 โรคระบบทางเดินอาหาร	1. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหารหรือน้ำดื่ม	-																
		2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้รับประทานอาหารสะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น	2. ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านสุขาภิบาลอาหาร	เดือนละ 1 ครั้ง			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	5.3 โรคผิวหนัง																		
	5.3 โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค																		

ตารางที่ 1 (ต่อ) แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

ระยะดำเนินการ Rev.00-20/01/2569

**** เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับได้แต่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								สิ่งแวดล้อม											
ที่	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามและตรวจสอบ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง	ค่าใช้จ่ายทั้งปี	ผู้รับผิดชอบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	5.3.1 โรคไข้เลือดออก	1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง	1.ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ เป็นประจำ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอย รวมถึงการป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	เดือนละ 1 ครั้ง			ENV	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5		2. จัดให้มีการพ่นหมอกควันเพื่อกำจัดยุงลายเดือนละ 1ครั้ง	2. จัดให้มีการพ่นหมอกควันเพื่อกำจัดยุงลายเดือนละ 1 ครั้ง -->อบต แนะนำ 3 เดือน /ครั้ง	3 เดือน /ครั้ง	3,000.00	12,000.00	ADMIN			*			*			*			*
	5.3.2 โรคพิษสุนัขบ้า	1. จัดทำรั้วรอบโครงการให้มิดชิดป้องกันสุนัขแมวเข้ามา	1. ตรวจสอบสภาพแนวรั้วของโครงการ	ทุกวัน			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		2. ห้ามมิให้ผู้พักอาศัยนำสุนัข และ แมว เข้ามาเลี้ยงในพื้นที่โครงการ	2. ตรวจสอบบันทึกสถิติการเจ็บป่วยของผู้พักอาศัย	ปีละ 1 ครั้ง			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		3. จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า					ADMIN					*							
	5.3.3 โรคอุจจาระร่วง	1. จัดให้มีพนักงานดูแลรักษาความสะอาดพื้นที่รวบรวมขยะ เพื่อป้องกันพาหะนำโรค เช่นหนู แมลงสาบ และแมลงวัน					ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		2. ดูแลความสะอาดภาชนะที่ใส่อาหาร น้ำดื่มอย่างสม่ำเสมอ					ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		3. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆและล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนเป็นป้ายคำขวัญ					ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

ตารางที่ 1 (ต่อ) แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

ระยะดำเนินการ Rev.00-20/01/2569

**** เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับได้แต่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								สิ่งแวดล้อม											
ที่	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามและตรวจสอบ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง	ค่าใช้จ่ายทั้งปี	ผู้รับผิดชอบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	5.4 โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง	1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการฯ อย่างสม่ำเสมอ		ซ้ำข้อ 1.4.5			ADMIN					*						*	
		2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ บริเวณที่จอดรถภายในโครงการฯ ให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง					ADMIN					*							
		3. ตรวจสอบช่องระบายอากาศในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง					ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	5.4 โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง	1. จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า ออก จากพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม/ชม					ADMIN	*											
		2. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถ					ADMIN					*							
5		3. กำหนดให้มีป้ายจำกัด ความเร็วและเนินชะลอความเร็วบนถนนภานในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากรถแล่น					ADMIN	*							*				
		4. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณท่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน					ADMIN					*							
		5.ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั้มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ					ADMIN/Facility	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	5.5 โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค		ตรวจสอบรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยควบคุมดูแลความสะอาดและส่งเสริมสุขอนามัยเพื่อป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค	เดือนละ 1 ครั้ง			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

ตารางที่ 1 (ต่อ) แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

ระยะดำเนินการ Rev.00-20/01/2569

**** เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับได้แต่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								สิ่งแวดล้อม											
ที่	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามและตรวจสอบ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง	ค่าใช้จ่ายทั้งปี	ผู้รับผิดชอบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	5.6 อุบัติเหตุการจราจร	1. ผู้อาศัยสามารถจอดรถได้ตามจำนวนที่มีอยู่ มีมาตรการห้ามระบุเจ้าของช่องจอดรถ					ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		2. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยจัดระเบียบการจราจร และดูแลความสะดวก					ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		3. จัดที่จอดรถยนต์ของโครงการ เพียงพอต่อความต้องการ หามเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์					ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		4. จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ เพื่อทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการ และจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถภายในโครงการ					ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	5.7 อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ		1. ตรวจสอบและบันทึกอุบัติเหตุภายในโครงการฯ	ปีละ 1 ครั้ง			ADMIN												*
	5.7 อุบัติเหตุจากอัคคีภัย		1. ตรวจสอบให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟ โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นวิทยากร	ปีละ 1 ครั้ง	ซ้ำ ข้อ 3.6		Safety											*	
			2. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบชำรุดให้รีบแก้ไขทันที				Safety	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

ตารางที่ 1 (ต่อ) แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

ระยะดำเนินการ Rev.00-20/01/2569

**** เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับได้แต่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								สิ่งแวดล้อม											
ที่	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามและตรวจสอบ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง	ค่าใช้จ่ายทั้งปี	ผู้รับผิดชอบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
6	**6. สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว** 6.1 ทัศนียภาพ																		
		1. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	-				ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		2. ทำการตกแต่งกิ่งไม้อยู่เสมอ เพื่อมิให้ร่วงหล่นไปยังพื้นที่ใกล้เคียง					ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		3. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของต้นไม้ในโครงการให้สวยงาม สมบูรณ์	3. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้ ไม่ให้เหี่ยวเฉาตาย	เดือนละ 1 ครั้ง	ซ้ำ ข้อ 1		ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		4. จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียน	4. ตรวจสอบกล่องแสดงความคิดเห็นเดือนละ ครั้ง	เดือนละ 1 ครั้ง			ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	6.2 ทิศทางจากแสงแดด																		
	6.3 ทิศทางลม																		
	6.4 แหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์																		
7	**7. การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้เข้าพัก**																		
8	**8. การชดเชยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ**	1. ขุดลอกและซ่อมแซมท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณหน้าโครงการ โดยประสานงานความร่วมมือกับ สำนักทางหลวงชนบทเขาคันทรง อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย	บันทึกผลการปฏิบัติงาน พร้อมรายงานเป็นรูปภาพ	6 เดือน/ครั้ง		20,000.00	ADMIN				*							*	
		2. ปลูกต้นไม้ในพื้นที่สาธารณะ ซึ่งพื้นที่ที่ปลูกทดแทนต้องมากกว่าหรือเท่ากับพื้นที่โครงการ โดยประสานงานกับ อบต.เขาคันทรง เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย	บันทึกผลการปฏิบัติงาน พร้อมรายงานเป็นรูปภาพ	เมื่อมีการประสานข้อมูลจาก อบต.เขาคันทรง		5,000.00	ADMIN							*					

ตารางที่ 1 (ต่อ) แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

ระยะดำเนินการ Rev.00-20/01/2569

**** เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับได้แต่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								สิ่งแวดล้อม											
ที่	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามและตรวจสอบ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง	ค่าใช้จ่ายทั้งปี	ผู้รับผิดชอบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
		3. กำหนดให้โครงการซ่อมแซมถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง โดยประสานความร่วมมือกับ อบต. เขาคันทรง หากมีการชำรุดต้องรีบแก้ไข เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย	บันทึกผลการปฏิบัติงาน พร้อมรายงานเป็นรูปภาพ	เมื่อมีการชำรุดของถนน		20,000.00	ADMIN								*	*	*		
9	**9. การขดเชยสู่สังคม** (ได้ดำเนินการครบจำนวนที่ระบุในรายงานแล้ว 4 ปี (พ.ศ.2560-2561) เพิ่มเติมจากการเปลี่ยนแปลงมาตรการเกี่ยวกับการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ เป็นไม่มีบ่อหน่วงน้ำ ทางโครงการจึงได้ขยายมาตรการการขดเชยต่อสังคมออกไปอีก 4 ปี ปีที่ 1 พ.ศ.2564 ปีที่ 2 พ.ศ.2565 ปีที่ 3 พ.ศ. 2566 ปีที่ 4 พ.ศ 2567	**(แก้ไขเพิ่มเติม)** 1. มอบทุนการศึกษา และอุปกรณ์การเรียน ให้กับนักเรียน โรงเรียนของ อบต. เขาคันทรง ระยะเวลา 4 ปี ปีละ 50,000 บาท	บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น	ปีละ 1 ครั้ง	20,000.00	20,000.00	ADMIN							*					
		(แก้ไขเพิ่มเติม) 2. โครงการการจัดกิจกรรมฟื้นฟูศาสนสถานของ อบต.เขาคันทรง ระยะเวลา 4 ปีละ 50,000 บาท	บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น	ปีละ 1 ครั้ง	20,000.00	20,000.00	ADMIN											*	
		(แก้ไขเพิ่มเติม) 3. บริจาคเงินสาธารณสุข อบต. เขาคันทรง เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียงและคนชรา ระยะเวลา 4 ปี ปีละ 50,000 บาท	บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น	ปีละ 1 ครั้ง	25,000.00	25,000.00	ADMIN			*									
		(แก้ไขเพิ่มเติม) 4. สนับสนุนงบประมาณในการซ่อมแซมถนนหน้าโครงการฯ ให้มีสภาพสวยงามแข็งแรง เพื่อสามารถสัญจรได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมเป็นเงินจำนวน 3,000,000 บาท (สามล้านบาทถ้วน) (อบต.เขาคันทรง บรรจุโครงการไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.2566-2570) ฉบับทบทวน ประจำปี พ.ศ. 2566 ปัจจุบันอยู่ระหว่าง อบต.เขาคันทรง ดำเนินโครงการ	บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการฯ เข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น	1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการดำเนินการขอโครงการ	** มอบเงินสนับสนุน จำนวน 3,000,000 บาทต่อออบต. เมื่อวันที่ 18 ธ.ค. 2566	** มอบเงินสนับสนุน จำนวน 3,000,000 บาทต่อออบต.เมื่อวันที่ 18 ธ.ค. 2566	ADMIN												*

ตารางที่ 1 (ต่อ) แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

ระยะดำเนินการ Rev.00-20/01/2569

**** เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับได้แต่ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม								สิ่งแวดล้อม											
ที่	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามและตรวจสอบ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย/ครั้ง	ค่าใช้จ่ายทั้งปี	ผู้รับผิดชอบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
		(แก้ไขเพิ่มเติม) 5.การใช้ประโยชน์จากพื้นที่ที่เตรียมไว้สำหรับการสร้างบ่อหน่วงน้ำ โดย - จัดแบ่งพื้นที่ให้เป็นสถานที่ออกกำลังกายกลางแจ้ง จัดหาเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้งมาติดตั้ง - จัดทำสวนหย่อม - จัดแบ่งพื้นที่ลานกิจกรรมสีเขียว ที่สามารถให้พนักงานได้ใช้ทำกิจกรรมร่วมกันในวันหยุด	บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่ดำเนินการ	เดือนละ 1ครั้ง	50,000.00	50,000.00	ADMIN	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	10. **การมีส่วนร่วมของประชาชน**																		
11	11. **รายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**	1. จัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ แลส่งรายงานตามระยะเวลาที่กำหนด	6 เดือน/ครั้ง มกราคมถึงมิถุนายน และ กรกฎาคมถึงธันวาคม	-	-	ADMIN&ENV	*						*					**มกราคม ปีถัดไป**
		2. ส่งรายงานฯ ให้กับ 3 หน่วยงาน (กรกฎาคมและมกราคม) จัดทำ 3 เล่ม นำส่งที่ อบต.เขาคันทรง - สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) - สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี - องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง						*						*					
		3. ส่งรายงานฯ ทางอิเลคทรอนิกส์ให้กับ สผ. - สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)					ADMIN&ENV			*						*			
						รวมค่าใช้จ่าย	1,069,220.00												

3.แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

<u>ตารางที่ 2</u> แผนการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

Rev.00-20/01/2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ														
	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจสอบ	แผนกำหนดการติดตามตรวจสอบ												เอกสารอ้างอิง
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1.สภาพภูมิประเทศ	รั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ	ความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	บริเวณพื้นที่สีเขียว	ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
2. ดินและการชะล้างพังทลาย	บริเวณพื้นที่สีเขียว	ชนิด จำนวน และความสมบูรณ์ของพรรณไม้ที่ปลูก	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
3. ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว	ห้องพักอาศัย	คู่มือแผนปฏิบัติการเตรียมการรับมือเรื่อง แผ่นดินไหว	1 ปี /ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ									*				
4. คุณภาพอากาศ	ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ	สภาพป้ายจำกัดความเร็ว และเนินชะลอความเร็ว	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	บริเวณพื้นที่สีเขียว	ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	เครื่องปรับอากาศประจำห้องพัก	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	6 เดือน/ครั้ง					*					*			
	พื้นที่โครงการ	ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ (CO,HC,Nox,Sox,TSP และ PM10 : 24 ชั่วโมง) และรายงานผลให้ สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ อบต.เขาคันทรง	1 ปี /ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ										*			

ตารางที่ 2 (ต่อ) แผนการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

Rev.00-20/01/2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ													
	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจสอบ	แผนกำหนดการติดตามตรวจสอบ											เอกสารอ้างอิง
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	พื้นที่โครงการ	ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ (CO,HC,Nox,Sox,TSP และ PM10 : 24 ชั่วโมง) และรายงานผลให้ สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ อบต.เขาคันทรง	1 ปี /ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ										*			
5. เสียง	พื้นที่โครงการ	สภาพป้ายจำกัดความเร็ว และเนินชะลอความเร็ว	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		ตรวจวัดเสียงและรายงานผลต่อสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ อบต เขาคันทรง (Lmax,Leq 24 hr,Ldn)	1 ปี /ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ										*			
6. ทรัพยากรน้ำ และคุณภาพน้ำ	บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	ความเป็นกรดด่าง (pH) BOD สารแขวนลอย(Suspended solid) ซัลไฟด์(Sulfide) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) น้ำมันและไขมัน ตะกอนหนัก (Settleable solids) น้ำมันและไขมัน,TKN	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

<u>ตารางที่ 2</u> (ต่อ) แผนการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

Rev.00-20/01/2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ													
	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจสอบ	แผนกำหนดการติดตามตรวจสอบ											เอกสารอ้างอิง
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
6. **ทรัพยากรน้ำ และคุณภาพน้ำ**	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตรวจสอบสภาพของระบบสุขาภิบาลต้องไม่ชำรุด	ตรวจสอบทุกวัน และจัดเก็บสถิติข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในโครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล (ทส.1)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		ตรวจสอบสภาพของระบบสุขาภิบาลต้องไม่ชำรุด	ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง และเสนอต่อ อบต.เขาคันทรง ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป (ทส.2)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
7. **การใช้น้ำ**	ถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นดาดฟ้า การปนเปื้อนของมลพิษจากภายนอก ซึ่งอาจมีผลต่อสุขภาพของผู้พักอาศัย	สี (Colour),Pt-Co unit รส(taste) กลิ่น(Odour) ความขุ่น(Turbidity,NTU) ความเป็นกรดด่าง (pH) ปริมาณเหล็กทั้งหมด ความกระด้างของน้ำ โคลิฟอร์ แบคที่เรีย (total Coliform Bacteria) E-Coli	1 ปี /ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ										*			

<u>ตารางที่ 2</u> (ต่อ) แผนการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

Rev.00-20/01/2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ													
	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจสอบ	แผนกำหนดการติดตามตรวจสอบ											เอกสารอ้างอิง
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
7. การใช้น้ำ	ระบบท่อจ่ายน้ำ	ความสามารถด้านวิศวกรรม (การรั่วซึมหรือแตก)	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	ถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นดาดฟ้า	ล้างทำความสะอาด (จัดจ้างบริษัทที่มีประสบการณ์)	1 ปี /ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ											*		
8. การบำบัดน้ำเสีย	บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ความเป็นกรดด่าง (pH) BOD สารแขวนลอย(Suspended solid) ซัลไฟด์(Sulfide) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) น้ำมันและไขมัน ตะกอนหนัก (Settleable solids) น้ำมันและไขมัน,TKN	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตรวจสอบสภาพของระบบสุขาภิบาลต้องไม่ชำรุด	ตรวจสอบทุกวัน และจัดเก็บสถิติข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในโครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		ตรวจสอบสภาพของระบบสุขาภิบาลต้องไม่ชำรุด	ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง และเสนอต่อ อบต.เขาค้นทรง ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

<u>ตารางที่ 2</u> (ต่อ) แผนการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

Rev.00-20/01/2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ													
	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจสอบ	แผนกำหนดการติดตามตรวจสอบ												เอกสารอ้างอิง
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
8. การบำบัดน้ำเสีย	บ่อพักและท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อดักมูลฝอย บริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ	เศษมูลฝอยในการบำบัดน้ำเสีย	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	บ่อไขมัน	ตรวจสอบและตักไขมัน	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	บ่อเกรอะ	สูบกากตะกอนออกจากบ่อทุกๆ 6 เดือน หรือเมื่อบ่อเกรอะตัน	6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกรอะตัน					*						*		
9. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ท่อระบายน้ำของโครงการ	-การอุดตัน หรือตื้นเขิน -การแตกรั่วหรือชำรุด หากพบว่ามีการแตกรั่วหรือชำรุดต้องรีบแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่โดยเร็ว	6 เดือน/ครั้ง ช่วงก่อนและหลังฤดูฝน ตลอดระเวลาดำเนินการ					*						*		
	(เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม) 1.ตรวจสอบการตื้นเขิน ของคูคลองสาธารณะ ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการฯ และจุดรวมน้ำระบายสาธารณะ	การอุดตันหรือตื้นเขิน ของท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการฯ และจุดรวมน้ำระบายสาธารณะ	6 เดือน/ครั้ง ช่วงก่อนและหลังฤดูฝน ตลอดระเวลาดำเนินการ				*							*		

<u>ตารางที่ 2</u> (ต่อ) แผนการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

Rev.00-20/01/2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ														
	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจสอบ	แผนกำหนดการติดตามตรวจสอบ												เอกสารอ้างอิง
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
9. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	**(เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม)** 2.ขุดลองคูคลองสาธารณะ กำจัดขากวัชพืช ขากวัสดุและขยะ บริเวณท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการฯจนถึงจุดรวมน้ำระบายสาธารณะ	การอุดตันหรือตื้นเขิน ของท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการฯ และจุดรวมน้ำระบายสาธารณะ	ปีละ 1 ครั้ง												*	
	(เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม) 3.ตรวจสอบการอุดตัน การแตกร่วหรือชำรุดของท่อระบายน้ำ	การชำรุด/แตก อุดตันของท่อระบายน้ำสาธารณะ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	(เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม) 4.จัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือแก้ไขการอุดตันของท่อระบายน้ำ และทีมงานในการดำเนินการช่วงที่มีปัญหาการระบายน้ำ	ตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับช่วยเหลือแก้ไขการอุดตันของท่อระบายน้ำ	1 ครั้ง/ปี ก่อนฤดูฝน					*								
	(เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม) 5.แผนฉุกเฉินช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมที่อยู่บริเวณรอบโครงการฯ	ตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับช่วยเหลือผู้ประสบภัย	1 ครั้ง/ปี ก่อนฤดูฝน					*								
10. การจัดการมูลฝอย	บริเวณที่ตั้งมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักรวมมูลฝอย	ตรวจสอบความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		สภาพทั่วไป(การชำรุด)	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

<u>ตารางที่ 2</u> (ต่อ) แผนการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

Rev.00-20/01/2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ													
	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจสอบ	แผนกำหนดการติดตามตรวจสอบ												เอกสารอ้างอิง
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
10. การจัดการมูลฝอย		ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
11. การใช้ไฟฟ้า	โคมไฟส่องสว่าง ส่วนภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ	ตรวจสอบสภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	สภาพการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12. การป้องกันอัคคีภัย	ระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร	ความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ								*					
	พื้นที่โครงการ	การซ้อมอพยพหนีไฟ	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ											*		
13. การจราจร	บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณทางเข้าออก	ระบบส่องสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณทางเข้าออก	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	สัญญาณจราจร เช่น ลูกศร แสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้าออก	สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	ที่จอดรถยนต์เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ 114 คัน และรถจักรยานยนต์ 127 คัน เดือนละ 1 ครั้ง	จำนวนที่จอดรถยนต์ 114 คัน และรถจักรยานยนต์ 127 คัน	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

<u>ตารางที่ 2</u> (ต่อ) แผนการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

Rev.00-20/01/2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ														
	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจสอบ	แผนกำหนดการติดตามตรวจสอบ												เอกสารอ้างอิง
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
13. การจราจร	พื้นที่โครงการ	สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
14. การสื่อสารและโทรคมนาคม	ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	จำนวนเรื่องร้องเรียน	ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งโครงการแล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
15.สภาพเศรษฐกิจและสังคม	ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) แต่ละชั้นของอาคาร	สภาพของกล้องวงจรปิด (CCTV) ต้องไม่ชำรุด	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	จำนวนเรื่องร้องเรียน	ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งโครงการแล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
16. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย																
16.1 อาชีวอนามัย	ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	ห้องพักรวมมูลฝอย	ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
16.2 ความปลอดภัย	พื้นที่โครงการ	ระบบรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

ตารางที่ 2 (ต่อ) แผนการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

Rev.00-20/01/2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ													
	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจสอบ	แผนกำหนดการติดตามตรวจสอบ											เอกสารอ้างอิง
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
16.2 ความปลอดภัย	ระบบกล้องวงจรปิด(CCTV) แต่ละชั้นของอาคาร	สภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV) ต้องไม่ชำรุด	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	พื้นที่โครงการ	ปฏิบัติตามกฎระเบียบ	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ												*	
17 สาธารณสุขและสุขภาพ -->ผลกระทบด้านสุขภาพหลัก (Major Impact) 1) มูลฝอยและน้ำเสีย (1)ผลกระทบต่อสุขภาพ	บริเวณที่ตั้งมูลฝอยห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักรวมมูลฝอย	- ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
2) โรคระบบทางเดินอาหาร (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	พื้นที่โครงการ	สภาพป้ายประชาสัมพันธ์	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
3) โรคผิวหนัง (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	พื้นที่โครงการ	สภาพป้ายประชาสัมพันธ์	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
4) โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ	- สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น ลูกน้ำยุงลาย หนู แมลงวัน แมลงสาบ สุนัขและแมว	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

<u>ตารางที่ 2</u> (ต่อ) แผนการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

Rev.00-20/01/2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ													
	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจสอบ	แผนกำหนดการติดตามตรวจสอบ												เอกสารอ้างอิง
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
4) โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	รั้วรอบพื้นที่โครงการ	ตรวจสอบความสมบูรณ์ของรั้ว	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	พื้นที่โครงการ	- สถิติการเจ็บป่วยของผู้พักอาศัย - การอบรม - การให้วัดความรู้	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ												*	
-->ผลกระทบด้านสุขภาพรอง (Minor Impact)																
1).โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ	สภาพป้ายจำกัดความเร็ว	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
2.)โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ	สภาพป้ายจำกัดความเร็ว	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	บริเวณติดตั้งอุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร	สภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องจักร	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
3.) โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	จุดวางถังรองรับมูลฝอย	ความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
4.)โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	พื้นที่โครงการ	- ความสะอาดและสุขอนามัย สถิติการประชาสัมพันธ์	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

<u>ตารางที่ 2</u> (ต่อ) แผนการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

Rev.00-20/01/2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ														
	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจสอบ	แผนกำหนดการติดตามตรวจสอบ												เอกสารอ้างอิง
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
5.)**อุบัติเหตุจากการจราจร** (1) **ผลกระทบต่อสุขภาพ**	บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้าออก โครงการ	สัญญาณจราจร	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	จุดติดตั้งสัญญาณจราจรภายในโครงการ	สัญญาณจราจร	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	ที่จอดรถยนต์ที่จัดเตรียมไว้	สัญญาณจราจร	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	พื้นที่โครงการ	สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ												*	
6.)**อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ** (1) **ผลกระทบต่อสุขภาพ**	พื้นที่โครงการ	การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบร่วมกับด้านจราจรและการป้องกันอัคคีภัย	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ												*	
7). **อุบัติเหตุจากอัคคีภัย** (1) **ผลกระทบต่อสุขภาพ**	พื้นที่โครงการ	การซ้อมอพยพหนีไฟ	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ											*		
	พื้นที่โครงการ	อุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัย	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ								*					
18.**สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว**	ต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

<u>ตารางที่ 2</u> (ต่อ) แผนการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ประจำปี 2569

Rev.00-20/01/2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ														
	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจสอบ	แผนกำหนดการติดตามตรวจสอบ												เอกสารอ้างอิง
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
19. **ทิศทางของแสงแดดและทิศทางลม**	ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งโครงการแล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
20.**การชดเชยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ**	พื้นที่โครงการ	กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ วันแม่ เป็นต้น	6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ						*						*	
	ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือในชุมชนที่ตั้งโครงการ	(เพิ่มเติม เปลี่ยนแปลง) กิจกรรม CSR ต่อเนื่อง 4 ปี จำนวน3 โครงการ ปี 2464,2565,2566,2567	โครงการละ 1 ครั้ง/ปี	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	ผู้พักอาศัยในโครงการ	การใช้ประโยชน์จากพื้นที่ที่เตรียมไว้สำหรับการสร้างบ่อหน่วงน้ำ แต่มีการเปลี่ยนแปลง เป็น ไม่มีบ่อหน่วงน้ำ	ดำเนินการจัดทำเริ่มปี 2564	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
21. **การมีส่วนร่วมของประชาชน**	พื้นที่โครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมทุกด้าน	6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ						*						*	

4.ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 **สภาพภูมิประเทศ**				
1.1.1 เมื่อทำการก่อสร้างแล้วเสร็จมีการทำความสะอาดพื้นที่และปลูกต้นไม้โดยรอบโครงการได้ออกแบบทางภูมิสถาปัตยกรรมให้ดูสวยงามทันสมัย	ปฏิบัติได้	- เมื่อทำการก่อสร้างแล้วเสร็จมีการทำความสะอาดพื้นที่ และทำการล้างอย่างสม่ำเสมอแสดงดังรูปภาพที่ 1 -การปลูกต้นไม้ใหญ่ แสดงดังรูปภาพที่ 2 และควบคุมดูแลรักษาต้นไม้อย่างสม่ำเสมอหลังจากที่ปลูกไปแล้ว	-	-
2.ควบคุมดูแลสภาพให้ภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้	ปฏิบัติได้	ดำเนินการควมคุมสภาพให้เป็นไปตามแบบ แสดงดังรูปภาพที่ 3	-	-
3.จัดให้มีการดูแลต้นไม้ รอบอาคาร และบริเวณสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้สภาพดีอยู่เสมอ ตามมาตรการในเรื่องของสุนทรียภาพและทัศนียภาพ	ปฏิบัติได้	มีการดูแลต้นไม้รอบอาคาร และบริเวณสวนหย่อม แสดงดังรูปภาพที่ 2	-	-
4.จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดิน ไม่ปล่อยให้มีพื้นที่ว่างที่เป็นที่ดิน เพื่อให้พืชช่วยยึดเหนี่ยวดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย	ปฏิบัติได้	ปลูกพืชคลุมดิน ไม่ปล่อยให้มีพื้นที่ว่างที่เป็นดิน ซึ่งในพื้นที่แนวรั้ว จะเป็นพื้นที่ให้พนักงานปลูกพืชผักสวนครัว ที่สามารถเก็บรับประทานได้ แสดงดังรูปภาพที่ 4	-	-
5. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของรั้ว รอบพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีคนสวน ทำหน้าที่ ตรวจสอบความสมบูรณ์ของรั้ว รอบพื้นที่โครงการฯ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เดือนละ 1 ครั้ง	-	เอกสารแนบที่ 1 การตรวจสอบประจำเดือนของโครงการฯ
1.2 **ดินและการชะล้างพังทลาย**				
1.2.1 จัดสวน ปลูกต้นไม้ให้เป็นพืชคลุมดินไม่ปล่อยให้มีพื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย	ปฏิบัติได้	จัดสวน ปลูกต้นไม้ให้เป็นพืชคลุมดิน ปลูกพืชผักสวนครัว ในพื้นที่ที่ว่างเปล่า แสดงดังรูปภาพที่ 4	-	-
1.3 การเกิดแผ่นดินไหว				

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3.1 โครงสร้างอาคารต้องดำเนินตามการออกแบบคำนวณให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทาน ความคงทนของอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายละเอียดอย่างเคร่งครัด	ปฏิบัติได้	ดำเนินตามการออกแบบคำนวณให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทาน ความคงทนของอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550	-	-
1.3.2 จัดให้มีคู่มือแผนปฏิบัติการเตรียมการรับมือ เรื่อง แผ่นดินไหว ทุกหน่วย	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีการจัดทำคู่มือ แผนปฏิบัติการเตรียมการรับมือ เรื่อง แผ่นดินไหว	-	เอกสารแนบที่ 2 คู่มือแผนปฏิบัติการป้องกันภัยพิบัติและภาวะฉุกเฉิน
1.4 คุณภาพอากาศ				
1.4.1 ฝุ่นละออง				
1.4.1.1 ควบคุมความเร็ว ของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว	ปฏิบัติได้	จัดทำป้ายจำกัดความเร็วติดตั้งในโครงการ แสดงดังรูปภาพที่ 5 และตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี เดือนละ 1 ครั้ง	-	เอกสารแนบที่ 1 การตรวจสอบประจำเดือนของโครงการฯ
1.4.1.2 ทำความสะอาดภายในบริเวณโครงการเป็นประจำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีแม่บ้านทำความสะอาดภายในโครงการ	-	เอกสารแนบที่ 3 แผนผังบุคลากรประจำโครงการฯ
1.4.1.3 จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก ในการจราจร	ปฏิบัติได้	จัดให้มี เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกในการจราจร ทั้งหมด 4 นาย แบ่งการทำงานออกเป็น 2 กะ กะละ 2 นาย	-	เอกสารแนบที่ 3 แผนผังบุคลากรประจำโครงการฯ
1.4.1.4 จัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ตามเกณฑ์กฎหมาย กำหนด โดยปลูกพืชคลุมพื้นที่ว่างทั้งหมด เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง	ปฏิบัติได้	-ดำเนินการจัดพื้นที่สีเขียว จัดสวน ปลูกต้นไม้ให้เป็นพืชคลุมดินภายในโครงการตามเกณฑ์กฎหมาย แสดงดังรูปภาพที่ 2 และ 4 -ตรวจสอบความสมบูณ์ของต้นไม้และพืชคลุมดิน เดือนละ 1 ครั้ง	-	เอกสารแนบที่ 1 การตรวจสอบประจำเดือนของโครงการฯ
1.4.1.5 หมั่นดูแลรักษาความสะอาดของถนน โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ	ปฏิบัติได้	- ดำเนินการฉีดล้างถนนเดือนละ 1 ครั้ง แสดงดังรูปภาพที่ 1	-	-

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4.1.6 จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นและพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆเพื่อเป็นแนวกำบังความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ	ปฏิบัติได้	- การปลูกต้นไม้ใหญ่ แสดงดังรูปภาพที่ 2	-	-
1.4.1.7 เครื่องปรับอากาศ ต้องจัดให้มีระบบฟอกอากาศภายในระบบปรับอากาศทุกเครื่อง	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ อาคาร B ซึ่งมีระบบฟอกอากาศภายในระบบปรับอากาศทุกเครื่อง	-	-
1.4.1.8 ทำความสะอาด เครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรีย	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ดำเนินการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน รอบที่ 1 ในช่วงวันที่ 8-19 มิถุนายน 2569 ที่ผ่านมา แสดงดังรูปภาพที่ 6	-	ตารางที่ 1 แผนงานการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ประจำปี 2569
1.4.1.9 ดูแลระบบอากาศภายในอาคารอยู่เสมอเปิดประตูอาคารบางจุดเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	ปฏิบัติได้	มีพนักงานแม่บ้านประจำโครงการฯ คอยตรวจสอบ และเปิดประตูอาคารบางจุดในการระบายอากาศ ยกเว้นในกรณีฝนตก	-	-
1.4.1.10 ปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อเป็นแนวกันชนกับพื้นที่ข้างเคียงและช่วยดูดซับมลพิษจากรถยนต์ได้ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของพื้นที่โครงการให้ความสมบูรณ์อยู่เสมอ	ปฏิบัติได้	- การปลูกต้นไม้ใหญ่ แสดงดังรูปภาพที่ 2	-	-
1.4.2มลพิษทางอากาศ				
1.4.2.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ (CO,HC,Nox,Sox,TSP และ PM10 : 24 ชั่วโมง) และรายงานผลให้ สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ อบต.เขาคันทรง	มาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ	ดำเนินการตรวจวัด คุณภาพอากาศภายในโครงการฯ จะดำเนินการในช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2569	-	ตารางที่ 1 แผนงานการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ประจำปี 2569

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 เสียง				
1.5.1 จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออก จากพื้นที่โครงการ ให้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	ปฏิบัติได้	จัดทำป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 20 กม./ชม. ติดตั้งในโครงการฯ แสดงดังรูปภาพที่ 5 และตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี เดือนละ 1 ครั้ง	-	ตารางที่ 2 แผนการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการฯ
1.5.2 ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถ	ปฏิบัติได้	จัดทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ ติดตั้งในโครงการฯ แสดงดังรูปภาพที่ 7	-	-
1.5.3 ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ ไว้บริเวณที่จอดรถยนต์และทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน	ปฏิบัติได้	ดำเนินการติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ ไว้บริเวณที่จอดรถยนต์และทางวิ่งภายในโครงการฯ ให้เห็นอย่างชัดเจน แสดงดังรูปภาพที่ 7	-	-
1.5.4 รักษาสภาพธรรมชาติและดูแลต้นไม้ในโครงการให้ดีอยู่เสมอ เพื่อช่วยเป็นแนวดูดซับเสียงจากภายนอกได้	ปฏิบัติได้	-ดำเนินการจัดพื้นที่สีเขียว รักษาสภาพธรรมชาติ -ตรวจสอบความสมบูณ์ของต้นไม้และพืชคลุมดิน เดือนละ 1 ครั้ง	-	เอกสารแนบที่ 1 การตรวจสอบประจำเดือนของโครงการฯ
1.5.5 ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และเครื่องจักร เช่น ปั๊มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ	ปฏิบัติได้	ดำเนินการจัดทำทะเบียนรายชื่อเครื่องจักร เครื่องใช้ไฟฟ้า และดำเนินการจัดทำแผนบำรุงรักษา และปฏิบัติตามแผนรักษา	-	เอกสารแนบที่ 4 ทะเบียนรายชื่อเครื่องจักร แผนและตัวอย่างผลการบำรุงรักษาช่วง มกราคม-มิถุนายน 2569
1.5.6 ตรวจวัดเสียงและรายงานผล ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง (Lmax,Leq 24 hr,Ldn)	มาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ	โครงการฯ ดำเนินการตรวจวัดเสียง ในช่วงเดือนตุลาคม 2569	-	ตารางที่ 1 แผนงานการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ประจำปี 2569

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 ทรัพยากรน้ำ				
1.6.1 จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศผ่านผิวตัวกลางแบบยึดติดกับที่ (contact Aeration Activated Sludge) และระบบบำบัดดีเอชเอส (Down -flow Hangings Sponge System) เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	ปฏิบัติได้	- โครงการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 ชุด เป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศผ่านผิวตัวกลางแบบยึดติดกับที่ (Contact Aeration Activated Sludge) ประกอบด้วย อาคาร A (อาคารพักอาศัย)ใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด และอาคาร B (อาคารพักอาศัย) ใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 50 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด แสดงดังรูปภาพที่ 8 - โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งระบบบำบัดดีเอชเอส (Down -flow Hangings Sponge System) เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ แสดงดังรูปภาพที่ 9 และ เริ่มเปิดใช้งานในเดือนสิงหาคม 2560	-	-
1.6.2 จัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากบ่อ ทุกๆ 3-6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกรอะเต็ม	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ดำเนินการสูบกากตะกอนเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2569 แสดงดังรูปภาพที่ 10	-	ตารางที่ 2 แผนการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการฯ
1.6.3 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีเจ้าหน้าที่ในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ดังแผนผังบุคลากร ตามเอกสารแนบที่ 3	-	เอกสารแนบที่ 3 แผนผังบุคลากรประจำโครงการฯ
1.6.4.ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆเพื่อให้มั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบน้ำเสียตลอดระยะดำเนินการ	ปฏิบัติได้	ดำเนินการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ โดยเฉพาะ ผลการปฏิบัติแสดงดังรูปภาพที่ 11	-	-
1.6.5 จัดให้มีจนท.ที่มีความรู้คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและถังดักไขมันของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีเจ้าหน้าที่ในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ดังแผนผังบุคลากร ตามเอกสารแนบ 3	-	เอกสารแนบที่ 3 แผนผังบุคลากรประจำโครงการฯ

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6.6 ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ความเป็นกรดด่าง (pH) BOD สารแขวนลอย(Suspended solid) ซัลไฟด์(Sulfide) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) น้ำมันและไขมัน ตะกอนหนัก (Settleable solids) น้ำมันและไขมัน,TKN	ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนละ 1 ครั้ง แสดงดังรูปภาพที่ 12 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งผ่านมาตรฐานทุกเดือน ยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์ พบค่า BOD เท่ากับ 78.70 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐาน (มาตรฐาน 30 mg/l) และ ค่า Sulfide เท่ากับ 2.5 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐาน (มาตรฐาน 1 mg/l) และเดือนมีนาคมและเมษายน ค่า TKN เท่ากับ 41.10 mg/l เท่ากับ 2.5 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐาน (มาตรฐาน 1 mg/l) และเดือนมีนาคมและเมษายน ค่า TKN เท่ากับ 41.10 mg/l และ 36.8 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐาน (มาตรฐาน 35 mg/l) มาตรการแก้ไขตามแบบฟอร์มร้องขอปฏิบัติการแก้ไข/ป้องกันในหน้าที่ 101	สาเหตุ และแนวทางการแก้ไข เป็นไปตามแบบฟอร์มร้องขอปฏิบัติการแก้ไข/ป้องกันในหน้าที่ 101	เอกสารแนบที่ 18 ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งของโครงการจากห้องปฏิบัติการ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก		-		
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ		-		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 การใช้น้ำ				
3.1.1 จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถัง เพื่อสำรองน้ำใช้ภายในโครงการ โดยถังน้ำใต้ดินจะใช้วัสดุแบบกันซึม "Cementitious waterproofing membrane" ทาผิวภายนอก และสำหรับผิวภายในทาด้วย Liquid epoxy หรือ Acrylic non toxic" ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาคกำหนด เพื่อป้องกันสารปนเปื้อน โดยถังเก็บน้ำสำรองของโครงการสามารถสำรองน้ำใช้ได้ตามเกณฑ์ที่ได้เสนอไว้ในรายงาน นอกจากนี้ กำหนดให้มีฝาบริการถังละ 2 ฝา (ขนาด 0.80x0.80 เมตร)	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีการติดตั้งถังเก็บใต้ดินจำนวน 2 ถัง อาคาร A จำนวน 1 ถัง อาคาร B จำนวน 1 ตัว ตามที่ระบุ ดังรูปภาพที่ 13	-	-
3.1.2 จัดให้มีถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าเป็นถังสำเร็จรูปขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 12 ถัง/อาคาร ปริมาตรรวมน้ำสำรองชั้นดาดฟ้า 120 ลูกบาศก์เมตร	ปฏิบัติได้	โครงการฯ จัดให้มีถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าเป็นถังสำเร็จรูปขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 12 ถัง/อาคาร ปริมาตรรวมน้ำสำรองชั้นดาดฟ้า 120 ลูกบาศก์เมตร (อาคาร A และ อาคาร B) แสดงดังรูปภาพที่ 14 และ 15	-	-
3.1.3 ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน และชั้นดาดฟ้า ให้มีความมั่นคงแข็งแรงไม่มีรอยรั่วและรอยร้าว ที่จะทำให้ไม่มีการปนเปื้อนของน้ำเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้	มาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ	โครงการฯ มีการตรวจสอบโครงสร้าง ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน และชั้นดาดฟ้า ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2569	-	ตารางที่ 1 แผนงานการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ประจำปี 2569
3.1.4 กรณีที่อาคารโครงการ มีการใช้สารเคมี เช่น ฉีดกำจัดปลวก มด แมลงสาบ ต้องดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำเพื่อป้องกันไม่ให้สารเคมีร่วงหล่นลงไปในถังเก็บน้ำ โดยจำกัดบริเวณมิให้ดำเนินการ	ปฏิบัติได้	จัดทำป้ายเตือน บริเวณถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน เพื่อป้องกันไม่สารเคมีร่วงหล่นลงไปในถังเก็บน้ำ แสดงดังรูปภาพที่ 16	-	-

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1.5 ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำบาดาล เป็นประจำ เช่น กลิ่น สี และเก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ E-Coli เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบว่ามีการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถังหรือไม่	ปฏิบัติได้	ทางโครงการฯ ได้เริ่มมีการตรวจสอบคุณภาพของน้ำบาดาล ครั้งแรก หลังจากการขุดเจาะน้ำบาดาล และโครงการฯ ดำเนินการตรวจหาเชื้อ E-Coli ทุกเดือน แสดงดังรูปภาพที่ 17	-	เอกสารแนบหมายเลข 5 บันทึกการตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาลประจำวัน และผลการวิเคราะห์หาเชื้อ E-Coli
3.1.6 ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ การปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถัง ของถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ปีละ 1 ครั้ง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ ได้แก่ สี (Colour),Pt-Co unit รส(taste) กลิ่น(Odour) ความขุ่น(Turbidity,NTU) ความเป็นกรดด่าง (pH) ปริมาณเหล็กทั้งหมด ความกระด้างของน้ำ โคลิฟอร์ แบคที่เรีย (total Coliform Bacteria) E-Coli ถ้ามีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรอง ให้ล้างทำความสะอาด โดยต้องแจ้งกำหนดวัน เวลา และช่วงเวลาให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน	ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	โครงการฯ ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ ของถังเก็บน้ำใต้ดิน ทั้ง 2 อาคาร เดือนละ 1 ครั้ง พบว่าน้ำใช้ผลการวิเคราะห์น้ำใช้บริเวณถังเก็บน้ำใต้ดิน เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำใช้ ยกเว้น เดือน มีนาคม และเมษายน พบค่า E.Coli บ่อเก็บน้ำใต้ดินตึก A เท่ากับ 2 MPN/100 mL และเดือน พฤษภาคม และมิถุนายน พบค่า E.Coli บ่อเก็บน้ำใต้ดินตึก B เท่ากับ 4.5 และ 2 MPN/100 mL ซึ่งไม่ผ่านมาตรฐาน (Not Detect) โดยกำหนดมาตรการแก้ไขตามแบบฟอร์มร้องขอปฏิบัติการแก้ไข/ป้องกันในหน้าที่ 102	สาเหตุและแนวทางการแก้ไข เป็นไปตามแบบฟอร์มร้องขอปฏิบัติการแก้ไข/ป้องกันในหน้าที่ 102	เอกสารแนบที่ 19 ผลวิเคราะห์น้ำใช้ของโครงการฯ (ถังน้ำสำรองใต้ดิน) จากห้องปฏิบัติการ
3.1.7 รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและ จนท.โครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด	ปฏิบัติได้	จัดทำโปสเตอร์ แผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ ให้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการฯ และจัดบอร์ด แสดงดังภาพที่ 18	-	-
3.1.8.ใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ หรืออุปกรณ์ ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก ประหยัดน้ำ และหัวฉีดประหยัดน้ำ เป็นต้น	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีการใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ และใช้ก๊อกน้ำประหยัดน้ำในห้องพักพนักงาน แสดงดังรูปภาพที่ 19	-	-

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1.9 ทำการล้างถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยทำการล้างทีละถังตามลำดับจนกว่าจะครบตามจำนวน ไม่ล้างพร้อมกันเพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำ	มาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ	โครงการฯ จะดำเนินการล้างถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2569	-	-
3.1.10 น้ำที่เกิดจากการล้างถัง ใช้รดน้ำพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	มาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ	โครงการฯ จะดำเนินการล้างถังเก็บน้ำสำรอง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2569 และได้นำน้ำที่เกิดจากการล้างถัง มาใช้รดน้ำสนามหญ้า	-	ตารางที่ 1 แผนงานการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ประจำปี 2569
3.1.11 จัดให้มีช่างซ่อมบำรุง ทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอทุกเดือน หากพบรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที	ปฏิบัติได้	โครงการฯ จัดให้มีทีมช่างซ่อมบำรุง ทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วอย่างสม่ำเสมอ แสดงดังเอกสารแนบที่ 3 แผนผังบุคลากร	-	เอกสารแนบที่ 3 แผนผังบุคลากรประจำโครงการฯ

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1.12 จัดให้มีฝาเก็บน้ำถัง สำรอง จำนวน 2 ฝา/ถัง เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเข้าไปทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ได้จัดให้มีฝาเก็บถังน้ำสำรอง จำนวน 2 ฝา/ถัง แสดงดังรูปภาพที่ 20	-	-
3.2 การบำบัดน้ำเสีย				
3.2.1 ติดตั้งระบบน้ำเสียรวม จำนวน3 ชุด เป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ระบบบำบัดแบบเติมอากาศ ผ่านผิวตัวกลางแบบยึดติดกับที่ (Contact Aeration Activated Sludge) เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้ง	ปฏิบัติได้	- โครงการฯ ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 ชุด เป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศผ่านผิวตัวกลางแบบยึดติดกับที่ (Contact Aeration Activated Sludge) ประกอบด้วย อาคาร A (อาคารพักอาศัย)ใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด และอาคาร B (อาคารพักอาศัย) ใช้ระบบบำบัด น้ำเสียขนาด 50 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด - โครงการฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งระบบบำบัดดีเอชเอส (Down -flow Hangings Sponge System) เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ แล้วเสร็จในเดือนกรกฎาคม 2560 และเริ่มเปิดระบบใช้งานในเดือนสิงหาคม 2560 แสดงดังรูปภาพที่ 9	-	-
3.2.2 จัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากบ่อทุกๆ 6 เดือน หรือเมื่อบ่อเกรอะตัน	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ดำเนินการสูบกากตะกอนเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2569 แสดงดังรูปภาพที่ 10	-	ตารางที่ 2 แผนการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการฯ
3.2.3 จัดให้มี จนท.ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ แสดงดังแผนผังบุคลากร	-	เอกสารแนบที่ 3 แผนผังบุคลากรประจำโครงการฯ
3.2.4.ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆเพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำเสียตลอดระยะดำเนินการ	ปฏิบัติได้	ดำเนินการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ โดยเฉพาะ ผลการปฏิบัติแสดงดังรูปภาพที่ 11	-	-

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2.5 จัดให้มีจนท.ตรวจสอบและตักไขมันออกจากถังดักไขมันทุกวัน	ปฏิบัติได้	ดำเนินการจัดให้มีการตักไขมันทุกวัน แสดงดังรูปภาพที่ 21	-	เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการตักไขมันของโครงการฯ
3.2.6 จนท.โครงการเข้ารับการอบรมให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัด เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่องและบำรุงรักษาระบบตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ปฏิบัติได้	จนท.โครงการฯ เข้ารับการอบรมให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัด แล้วแสดงดังรูปภาพที่ 22	-	-
3.2.7.ตรวจสอบฝาบ่อ และส่วนที่ต้องเข้าไปดูแลและซ่อมแซมระบบให้อยู่ในสภาพมิดชิดตลอดเวลา	ปฏิบัติได้	ดำเนินการตรวจสอบฝาบ่อ และส่วนที่ต้องเข้าไปดูแล ทุกวัน	-	เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการตักไขมันของโครงการฯ
3.2.8 ตีเส้นสีแดงกว้างไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร บริเวณโดยรอบเขตบ่อบำบัดน้ำเสียรวมให้ชัดเจน และเขียนป้ายถาวร แจ้งว่า "บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย	ปฏิบัติได้	ดำเนินการตีเส้นสีแดงกว้างไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร บริเวณโดยรอบเขตบ่อบำบัดน้ำเสียรวมให้ชัดเจน และเขียนป้ายถาวร แจ้งว่า "บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 บ่อ แสดงดังรูปภาพที่ 8	-	-
3.2.9 จัดอบรมเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ โดยอบรมการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ควรควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียสามารถเดินระบบและดูแลระบบได้อย่างถูกต้องและน้ำทิ้งได้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ได้จัดการอบรมเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ให้กับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบฯ แสดงดังรูปภาพที่ 22	-	-
3.2.10 มีการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการตรวจเช็คอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียรายเดือน เพื่อตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียว่าสามารถทำงานได้ตามปกติหรือมีสิ่งผิดปกติหรือไม่ เพื่อให้ผู้ดูแลระบบจะได้สามารถป้องกันอุปกรณ์เสียหายหรือซ่อมบำรุงตามระยะเวลาที่เหมาะสมเพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	ปฏิบัติได้	ดำเนินการจัดทำทะเบียนอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสีย ดำเนินการจัดทำแผนบำรุงรักษา และปฏิบัติตามแผนรักษา ประจำเดือน	-	เอกสารแนบที่ 4 ทะเบียนรายชื่อเครื่องจักร แผนและตัวอย่างผลการบำรุงรักษา
3.2.11จัดให้มีจนท.ฝ่ายช่างดูและตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัด	ปฏิบัติได้	โครงการฯ จัดให้มีจนท.ฝ่ายช่างดูและตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัด ตามแผนผังบุคลากร	-	เอกสารแนบที่ 3 แผนผังบุคลากรประจำโครงการฯ

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2.12 ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ความเป็นกรดด่าง (pH) BOD สารแขวนลอย(Suspended solid) ซัลไฟด์(Sulfide) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) น้ำมันและไขมัน ตะกอนหนัก (Settleable solids) น้ำมันและไขมัน,TKN	ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนละ 1 ครั้ง แสดงดังรูปภาพที่ 12 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งผ่านมาตรฐานทุกเดือน ยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์ พบค่า BOD เท่ากับ 78.70 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐาน (มาตรฐาน 30 mg/l) และ ค่า Sulfide เท่ากับ 2.5 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐาน (มาตรฐาน 1 mg/l) และเดือนมีนาคมและเมษายน ค่า TKN เท่ากับ 41.10 mg/l เท่ากับ 2.5 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐาน (มาตรฐาน 1 mg/l) และเดือนมีนาคมและเมษายน ค่า TKN เท่ากับ 41.10 mg/l และ 36.8 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐาน (มาตรฐาน 35 mg/l) มาตรการแก้ไขตามแบบฟอร์มร้องขอปฏิบัติการแก้ไข/ป้องกันในหน้าที่ 101	สาเหตุ และแนวทางการแก้ไข เป็นไปตามแบบฟอร์มร้องขอปฏิบัติการแก้ไข/ป้องกันในหน้าที่ 101	เอกสารแนบที่ 18 ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งของโครงการจากห้องปฏิบัติการ
3.2.13 ตรวจสอบและบันทึกแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอตามแบบ ทส.1	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีการตรวจสอบและบันทึกแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย อย่างสม่ำเสมอตามแบบ ทส.1	-	เอกสารแนบที่ 16 แบบ ทส.1
3.2.14 รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามแบบ ทส.2	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ได้จัดทำสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ทส.1 และนำส่งรายงานนี้ให้กับ อบต.เขาคันทรง ทุกเดือน	-	เอกสารแนบที่ 17 แบบ ทส.2
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม				

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3.1 จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำจำนวน 2 บ่อ ความจุรวม 1,026 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกิน และจัดให้มีเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำจากบ่อหน่วงไปสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	เปลี่ยนแปลงมาตรการ	เมื่อปี 2563 ทางโครงการฯมีดำริเปลี่ยนแปลงมาตรการนี้ จึงได้ศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม และรวบรวมข้อมูลเอกสารทั้งหมด และดำเนินการตามกระบวนการยื่นขอเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ จากเดิม ที่จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ เป็น ไม่มีบ่อหน่วงน้ำโดย โดยมีการปฏิบัติดังนี้ 1.วันที่ 7 ตุลาคม 2563 ได้จัดเอกสารและได้นำเสนอและชี้แจงข้อมูลให้กับ อบต.เขาคันทรง พิจารณา ซึ่งมติที่ประชุมมีความเห็นชอบต่อการเปลี่ยนแปลงมาตรการนี้ 2.วันที่ 4 พฤศจิกายน 2563 อบต.เขาคันทรง ได้ส่งหนังสือชี้แจงการเปลี่ยนแปลงมาตรการฯและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ บ.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ต่อ เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ (หนังสือที่ ชบ ๗๑๒๐๔/๙๗๙ ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563) 3.สำนักนโยบายและแผนฯ มีหนังสือรับทราบการเปลี่ยนแปลงมาตรการฯของโครงการฯ ถึง นายก อบต.เขาคันทรง (หนังสือเลขที่ ทส ๑๐๑๐.๕ฝ๑๖๒๓๙ ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2563 4.อบต.เขาคันทรง มีหนังสือถึงกรรมการ บ.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง แจ้งผลการรับทราบการเปลี่ยนแปลงมาตรการของ สผ. (หนังสือเลขที่ ชบ ๗๑๒๐๔/๑๑๓๙ ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2563) **** ดังนั้น ตั้งแต่ปี 2564 มาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ จะเป็นมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบองค์การบริหารส่วนตำบลคันทรง และทางสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับทราบการเปลี่ยนแปลงมาตรการดังกล่าวแล้ว ซึ่งจะปรากฏใน **<u>ตาราง 3.1</u>** แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเปลี่ยนแปลง)		เอกสารแนบที่ 20 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ หัวข้อ " บ่อหน่วงน้ำ" ของโครงการฯ
3.3.2 ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบอาคาร 2 ครั้ง/ปี	ปฏิบัติได้	ดำเนินการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ได้ดำเนินการไปเมื่อเดือนพฤษภาคม 2569 ที่ผ่านมา แสดงดังรูปภาพที่ 23	-	-
3.3.3 จัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายสาธารณะของ อบต.เขาคันทรง	ปฏิบัติได้	จัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอย แสดงดังรูปภาพที่ 23	-	-

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3.4 ตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนเพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	ปฏิบัติได้	ดำเนินการตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำ เป็นประจำทุกเดือน	-	ตารางที่ 2 แผนการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการฯ
3.3.5 ถ้าท่อระบายน้ำอุดตัน ให้ฉีดล้างทำความสะอาดขุดลอกตะกอนทันที	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ให้พนักงานฉีดล้างทำความสะอาดขุดลอกตะกอนทันที เมื่อท่อระบายน้ำอุดตัน	-	-
3.3.6 หากพบว่าท่อระบายน้ำแตกหรือหักต้องดำเนินการซ่อมแซม/เปลี่ยนท่อใหม่ทันที	ปฏิบัติได้	ปัจจุบันโครงการฯ ยังไม่พบการชำรุดแตกหักของท่อระบายน้ำ แต่หากพบ ทางโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมเปลี่ยนท่อใหม่ทันที	-	-
3.3.7 มีการเฝ้าระวังและการติดตามข่าวสารเหตุกาณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้อยู่อาศัย ภายในโครงการทราบ และประชุมทีมพนักงานเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป	ปฏิบัติได้	มีการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม จากหน่วยงานต่างๆ ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง	-	-
3.4 การจัดการมูลฝอย			-	-
3.4.1 โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นโดยจัดให้มีถังมูลฝอยย่อยสลายได้ (สีเขียว) ขนาด 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง มูลฝอยรีไซเคิล (สีเหลือง) ขนาด 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง แบ่งเป็นถังมูลฝอยทั่วไป (สีน้ำเงิน) จำนวน 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย (สีส้ม) จำนวน 1 ถัง วางไว้ภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นทุกชั้น	ปฏิบัติได้	โครงการฯ จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น แสดงดังรูปภาพที่ 24	-	-

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4.2 จัดให้มีพนักงาน เข้ามารวบรวมมูลฝอย และเก็บขนใส่ถุงดำ โดย รถเก็บมูลฝอยของ อบต เขาคันทรง จะเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยยอยสลายได้ มูลฝอยแห้ง และมูลฝอยรีไซเคิลจากห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการไปกำจัดทุกวัน สำหรับมูลฝอยอันตรายใส่ถุงสีส้มและรัดปากถุงให้แน่น นำไปไว้ภายในห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการ เพื่อรอการเก็บขนจากบริษัทเอกชนมารับไปกำจัดต่อไป	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีแม่บ้าน ทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอย และเก็บขนใส่ถุงดำ แสดงดังแผนผัง บุคลากร และการรวบรวมมูลฝอย แสดงดังรูปภาพที่ 25	-	เอกสารแนบที่ 3 แผนผังบุคลากรประจำโครงการ
3.4.3 จัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอยอยู่ภายนอกอาคาร จำนวน 1 ห้อง แบ่งออกเป็น 4 ส่วน ประกอบด้วย ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยทั่วไป และห้องพักมูลฝอยอันตราย อย่างชัดเจน มีประตูปิดเปิดอย่างมิดชิด	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีห้องพักรวมมูลฝอย จำนวน 1 ห้อง แสดงดังรูปภาพที่ 26	-	-
3.4.4 โครงการจัดให้มีพนักงานล้างทำความสะอาดทุกครั้งที่ทำการเก็บขนในส่วนของน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย จะเข้าสู่เบอะเกรอะเพื่อบำบัดเบื้องต้นก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีแม่บ้าน ทำหน้าที่ล้างทำความสะอาด แสดงดังแผนผัง บุคลากร และการล้างทำความสะอาด แสดงดังรูปภาพที่ 27	-	เอกสารแนบที่ 3 แผนผังบุคลากรประจำโครงการฯ
3.4.5 ให้พนักงานเก็บรวบรวมมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยของทุกชั้นหลังเวลา 11.00 น. ซึ่งเป็นเวลาที่ผู้พักอาศัยส่วนใหญ่ออกไปทำงานแล้ว ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยประจำชั้นไปยังห้องพักรวมมูลฝอยต้องรัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย	ปฏิบัติได้	พนักงานแม่บ้าน ทำการเก็บรวบรวม ห้องพักมูลฝอย แสดงดังรูปภาพที่ 25	-	-
3.4.6 ตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำขยะมูลฝอยรั่วไหลออกมาภายนอก	ปฏิบัติได้	พนักงานแม่บ้าน ทำการตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังบรรจุมูลฝอย ทุกครั้งเมื่อมีการจัดเตรียมและหลังการบรรจุมูลฝอย	-	เอกสารแนบที่ 21 การตรวจสอบการจัดการมูลฝอยประจำวันของโครงการ
3.4.8 จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวันเพื่อป้องกันการเพาะตัวของของเชื้อโรค	ปฏิบัติได้	พนักงานแม่บ้าน ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวัน แสดงดังรูปภาพที่ 27	-	-

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4.9 จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวม รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ จัดให้มีท่อรวมรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวม รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ	-	-
3.4.11 ให้พนักงานเก็บขนและคัดแยก มูลฝอยจากถังมูลฝอยในแต่ละชั้นทุกวันและทำความสะอาดที่พักมูลฝอยรวมทุกครั้งที่ทำการเก็บขน พร้อมทั้งตรวจตราเฝ้าระวังในห้องพักมูลฝอยทุกวัน เมื่อพบว่ามีแหล่งเพาะพันธ์ ยุง แมลงวัน แมลงสาบ และหนู ให้ทำลายแหล่งที่อยู่และแหล่งเพาะพันธ์ทันที เช่น พื้นที่อับชื้น พื้นที่ที่มีการสะสมของวัสดุเหลือใช้ จำพวกเศษผ้า เศษกระดาษ ขวด หรือ ภาชนะที่มีน้ำขังเป็นประจำทุกเดือน	ปฏิบัติได้	โครงการฯ จัดให้พนักงานแม่บ้านเก็บขนและคัดแยก มูลฝอยจากถังมูลฝอยในแต่ละชั้นทุกวันและทำความสะอาดที่พักมูลฝอยรวมทุกครั้งที่ทำการเก็บขน พร้อมทั้งตรวจตราเฝ้าระวังในห้องพักมูลฝอยทุกวัน ดังแสดงในรูปที่ 25 และ 27	-	เอกสารแนบที่ 21 การตรวจสอบการจัดการมูลฝอยประจำวันของโครงการฯ
3.4.12 ติดตามประสานงาน อบต.เขาคันทรง ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอไม่ให้มีการตกค้าง	ปฏิบัติได้	เมื่อรถเก็บขนขยะจาก อบต.เข้ามาเก็บขน ทางแม่บ้านจะลำเลียงขยะจากห้องพักรวมมูลฝอยไปทิ้งในถังขยะขนาดใหญ่ ที่มีปริมาตร 4 ลูกบาศก์เมตร สาเหตุที่ต้องใช้ถังขนาดใหญ่นี้ เนื่องจาก โครงการ เป็นโครงการที่มีขนาดใหญ่ ทางอบต.จึงขอความร่วมมือจากทางโครงการให้ใช้ถังดังกล่าว เพื่อสามารถเก็บขนได้อย่างรวดเร็ว และใช้จำนวนเจ้าหน้าที่น้อยลง ลดการสูญเสียเวลาในการรวบรวมขยะ ทาง อบต.เขาคันทรง จะเข้ามาเก็บขนขยะสัปดาห์ละ 1 วัน คือ วันพฤหัสบดี แสดงดังรูปภาพที่ 28	-	เอกสารแนบที่ 7 หนังสือแจ้งขอความร่วมมือ จาก อบต.เขาคันทรง เอกสารแนบที่ 8 บันทึกการเข้ามาเก็บขยะของ อบต
3.4.13 ประสานงานกับรถเก็บขยะมูลฝอยโครงการให้เปิดไฟกระพริบฉุกเฉิน ให้ชัดเจนสว่างรอบด้านตลอดช่วงเวลาการเก็บขน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากรถยนต์ที่เข้าออก โครงการ	ปฏิบัติได้	รถเก็บขยะของ อบต . เป็นรถเกี่ยวถังขยะขนาดปริมาตร 4 ลูกบาศก์เมตร การเก็บขนขยะ แสดงดังรูปที่ 28	-	-
3.4.14 ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้มารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้อีก	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ได้ประสานกับร้านรับซื้อของเก่า ซึ่งตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงโครงการ ให้มารับซื้อของเก่า เดือนละ 1 ครั้ง แสดงดังรูปภาพที่ 29	-	-

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4.15 ส่งเสริมและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง แผ่นพับใบปลิว ให้ผู้พักศัยในโครงการรู้จักและเข้าใจหลักการง่ายๆในการลดปริมาณมูลฝอย เช่น หลัก 4Rs นั่นคือ Repair (ซ่อมแซม) reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) Recycle (แปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่)	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ได้มีการประชาสัมพันธ์โดยทำแผ่นพับ หลัก 4Rs และทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ แสดงดังรูปภาพที่ 18	-	-
3.4.16 โครงการต้องใช้ผลิตภัณฑ์ ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เพื่อที่โครงการจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยจากผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ได้เลือกใช้เฟอร์นิเจอร์ ที่เป็นไม้ ได้แก่ โต๊ะ เก้าอี้ เตียงนอน โซฟาไม้ ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เพื่อจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยจากผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน แสดงดังรูปภาพที่ 30	-	-
3.4.17 จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักมูลฝอยทุกชั้นด้วยข้อความ " เปิดแล้วกรุณาปิดประตูให้มิดชิด"	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ได้จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักมูลฝอยทุกชั้นด้วยข้อความ " เปิดแล้วกรุณาปิดประตูให้มิดชิด" แสดงดังรูปภาพที่ 24	-	-
3.4.18 ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในโครงการ หากมีมูลฝอยตกค้าง ทางโครงการต้องแจ้งให้ อบต. เขาคันทรง เข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีพนักงานแม่บ้านและคนสวน ตรวจสอบการตกค้างของมูลฝอย หากมีมูลฝอยตกค้าง ทางโครงการจะประสานงานกับ เจ้าหน้าที่ของ อบต.เขาคันทรง ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอย	-	-
3.5 การใช้ไฟฟ้า				
3.5.1 ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต	มาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ	โครงการฯ มีการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในช่วงเดือนตุลาคม 2569	-	ตารางที่ 1 แผนงานการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ประจำปี 2569
3.5.2 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่าวเข้าใจ โดนให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการเพื่ออยู่ประจำในการดูแลบำรุงรักษาระบบตลอดดำเนินการ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีเจ้าหน้าที่ในการดูแล ดังแผนผังบุคลากร	-	เอกสารแนบที่ 3 แผนผังบุคลากรประจำโครงการฯ

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5.3 ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยในห้อง เครื่องไฟฟ้าให้ใช้การได้อยู่เสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตหากพบว่ามีการชำรุดหรือใช้การไม่ได้ให้รีบแก้ไขทันที	มาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ	มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ประจำเดือนโดยเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ และ ประจำปีโดย หน่วยงานภายนอก ในช่วงเดือนสิงหาคม 2569	-	เอกสารแนบที่ 9 บันทึกการตรวจสอบสัญญาณเตือนภัยประจำเดือน
3.5.4 ติดตั้งอุปกรณ์การเดินสายไฟ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆให้เรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน	ปฏิบัติได้	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์การเดินสายไฟ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน	-	-
3.5.5 เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดประหยัดพลังงาน มีมีอายุการใช้งานยาวนาน บริเวณที่พักอาศัย และหลอดไฟที่มีกำลังส่องสว่างสูงแต่ใช้วัตต์ต่ำ สำหรับในพื้นที่ส่วนกลางหรือพื้นที่ที่จำเป็นต้องเปิดไฟไว้ตลอดทั้งวัน	ปฏิบัติได้	ใช้หลอดไฟชนิด LED ที่ป้อมรปภ. และเริ่มมีการทยอยเปลี่ยนหลอดไฟชนิด LED ทดแทนหลอดไฟที่ชำรุด ในบริเวณโดยทางเดินส่วนกลาง คิดเป็นค่าเฉลี่ย 80% บริเวณลานจอดรถ และภายในห้องพักของพนักงานทั้ง 2 อาคาร คิดเป็นค่าเฉลี่ย 30% และมีการใช้ระบบ Photo cell ควบคุมการเปิด-ปิดไฟ แสดงดังรูปภาพที่ 32	-	-
3.5.6 เลือกใช้บัลลาสต์ประหยัดไฟ หรือบัลลาสต์อิเล็กโทรนิค เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟได้มากยิ่งขึ้น	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีการใช้บัลลาสต์ แบบขดลวดกับหลอดไฟชนิดฟลูออเรสเซ็นต์ และมีการใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ กับหลอดไฟชนิด T5 และทางโครงการฯ มีการทยอยเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟชนิด LED ทดแทนหลอดไฟที่ชำรุด เพื่อช่วยประหยัดไฟได้มากยิ่งขึ้น		-
3.5.7 จัดให้มีสวิทช์ไฟแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิดปิดได้เฉพาะจุดเพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน	ปฏิบัติได้	โครงการฯ จัดให้มีสวิทช์ไฟแยกออกจากกัน สำหรับไฟบริเวณทางเดินในแต่ละชั้น แสดงดังรูปภาพที่ 33	-	-
3.5.8 เลือกใช้โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสง เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีใช้โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสง บริเวณ ออฟฟิส ทางเดิน และ แสดงดังรูปภาพที่ 33	-	-
3.5.9 จัดทำโปสเตอร์รณรงค์ ประหยัดพลังงานไฟฟ้า แล้วปิดประกาศไว้ตามอาคารในโครงการ	ปฏิบัติได้	จัดทำโปสเตอร์รณรงค์ ประหยัดพลังงานไฟฟ้า แล้วปิดประกาศไว้ตามอาคารในโครงการฯ แสดงดังรูปภาพที่ 18	-	-

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5.10 จัดทำคู่มือประหยัดพลังงานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ แจกแก่ผู้พักอาศัย โดยอ้างอิงจาก คู่มือ 108 วิธีประหยัดพลังงาน จากกองทุนเพื่อสิ่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานกระทรวงพลังงาน	ปฏิบัติได้	โครงการฯ โดยเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมได้จัดทำคู่มือประหยัดพลังงาน แจกผู้พักอาศัย	-	เอกสารแนบที่ 10 คู่มือ108 ประหยัดพลังงาน
--> ผลกระทบจากหม้อแปลงไฟฟ้า				
1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต	มาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ	โครงการฯ จะมีการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในช่วงเดือนตุลาคม 2569	-	ตารางที่ 1 แผนงานการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ประจำปี 2569
2. ทำรั้วหรือแผงกั้นเขตความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้าเพื่อเป็นแนวป้องกันอันตรายต่อผู้พักอาศัย และอาคารข้างเคียงในกรณีที่เกิดการรั่วไหลหรือไฟฟ้าลัดวงจร	ปฏิบัติได้	หม้อแปลงไฟฟ้าในโครงการฯ เป็นชนิดที่ติดตั้งบนเสานั่งร้าน จึงไม่ได้ทำแผงกั้นแนวเขตความปลอดภัย แต่จะดำเนินการทำแนวกั้นพื้นที่ในตำแหน่งของหม้อแปลงไฟฟ้า โดยทำเป็นแนวเสาเขต แสดงดังรูปภาพที่ 60	-	-
3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการเพื่ออยู่ประจำในการดูแลบำรุงรักษาระบบตลอดดำเนินการ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีเจ้าหน้าที่ แสดงดังแผนผังบุคลากรประจำโครงการ ฯ	-	เอกสารแนบที่ 2 แผนผังบุคลากรประจำโครงการฯ
--> การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของเจ้าของโครงการ มีรายละเอียด ดังนี้			-	-

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ปลูกต้นไม้ภายในโครงการ ให้มากที่สุด ในบริเวณพื้นที่ว่างซึ่งไม่ใช่ถนนและทางวิ่ง เพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	ปฏิบัติได้	- การปลูกต้นไม้ใหญ่ ดำเนินการปลูก แสดงดังรูปภาพที่ 2	-	-
2. แยกสวิทช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง แทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก	ปฏิบัติได้	โครงการฯ จัดให้มีสวิทช์ไฟแยกออกจากกัน สำหรับไฟบริเวณทางเดินในแต่ละชั้น แสดงดังรูปภาพที่ 33	-	-
3. ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณห้องที่ใช้สำหรับงานเอนกประสงค์ซึ่งบางครั้งต้องการแสงสว่างมาก บางครั้งต้องการแสงสว่างน้อย	ปฏิบัติได้	เนื่องจากทางโครงการฯ ไม่มีห้องที่ใช้สำหรับงานเอนกประสงค์ จึงไม่ได้มีการติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) แต่หากมีการปรับเปลี่ยนการใช้ประโยชน์ ทางโครงการจะติดตั้งติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง	-	-
5. คำนวณและเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำ ทำได้โดยเพิ่มขนาดสายไฟให้โตขึ้นเนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่า จึงทำให้สามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตกและลดค่าไฟฟ้าลงได้	ปฏิบัติได้	ทางโครงการฯ ได้เลือกใช้สายไฟที่เป็นไปตามมาตรฐานของ วศท.	-	-
6. ใช้หลอดไฟชนิดประหยัดพลังงานแบบขดที่เรียกว่า compact Fluorescent light Bulb) เพราะจะกิน ไฟเพียง 1 ใน 4 ของหลอดเดิม และมีอายุการใช้งานนานกว่าหลายปีมาก ให้แสงสว่างสูงมีสีนุ่มนวล และมีความ ร้อนที่ตัวหลอดน้อยกว่า เมื่อเทียบกับหลอดมีไส้	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ใช้หลอดไฟชนิดประหยัดพลังงานแบบขดที่เรียกว่า compact Fluorescent light Bulb) บริเวณ ทางเดิน และห้องพักพนักงาน	-	-
7. ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสก์ อิเลคทรอนิคส์ ซึ่งจะช่วยประหยัด ไฟได้ 10 วัตน์ /หลอด ประหยัดพลังงานได้ร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับบัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กธรรมดา	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีการใช้บัลลาสต์ แบบขดลวด กับหลอดไฟ ซึ่ง ณ ปัจจุบัน มีการเปลี่ยนมาใช้แบบบัลลาสก์อิเลคทรอนิคส์ ทดแทน	-	-
8. ตั้งเวลาให้ประตู ลิฟต์ปิดเอง ใน ช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด - ปิด ประตู	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ได้ตั้งเวลาให้ประตู ลิฟต์ปิดเอง ใน ช่วงเวลา 10 วินาที เพื่อช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้า แสดงดังรูปภาพที่ 35	-	-

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. ส่งเสริม รณรงค์กิจกรรม ให้มีการเดิน ขึ้น ลง แทนการใช้ลิฟต์ สำหรับพนักงานและผู้พักอาศัย	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีการรณรงค์ โดยการติดสติกเกอร์ บริเวณหน้าลิฟท์ทุกชั้น แสดงดังรูปภาพที่ 34	-	-
10. แสดงหมายเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย จะช่วยลดการเดินทางหลงชั้น และลดการใช้ลิฟท์ที่ไม่จำเป็น	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีการติดตั้งป้ายแสดงหมายเลขชั้นที่ชัดเจน แสดงดังรูปภาพที่ 36	-	-
11. ติดตั้งอุปกรณ์ปรับความเร็ว รอบมอเตอร์ VSD เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าที่เครื่องสูบน้ำ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาดเล็ก (5.5 KW) และมีการทำงานเป็นช่วงๆ ไม่ต่อเนื่อง ซึ่งไม่เหมาะสมกับการติดตั้งอุปกรณ์ปรับความเร็วรอบมอเตอร์ VSD	โครงการฯ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาดเล็ก ซึ่งไม่เหมาะสมกับการติดตั้งอุปกรณ์ปรับความเร็วรอบมอเตอร์ VSD ซึ่งทางบริษัทจะพิจารณาหาวิธีการที่เหมาะสมในการลดพลังงานเครื่องสูบน้ำต่อไป และปฏิบัติการบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำให้เป็นไปตามแผนฯ	-
12. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสม ประมาณ 25 องศาเซลเซียส	ปฏิบัติได้	จัดทำสติกเกอร์รณรงค์การตั้งอุณหภูมิ ประมาณ 25 องศาเซลเซียส แสดงดังรูปภาพที่ 34	-	-
13. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ ภายในพื้นที่โครงการให้ล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ สม่ำเสมอ พร้อมระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อช่างซ่อม/ล้างเครื่องปรับอากาศ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ได้เป็นผู้ดำเนินการจัดหาช่างซ่อม/ล้างแอร์ อำนวยความสะดวกให้พนักงาน	-	-
14. โครงการเป็นตัวแทนการติดต่อบริษัทล้างเครื่องปรับอากาศ และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบถึงวันที่บริษัทล้างเครื่องปรับอากาศจะเข้ามาภายในโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้พักอาศัย	ปฏิบัติได้	โครงการฯ เป็นผู้ประสานงานกับบริษัทล้างเครื่องปรับอากาศ และเป็นผู้ควบคุมการทำงานของบริษัทภายนอกนี้ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับพนักงานที่พักอาศัยในโครงการฯ	-	-
3.6 การรักษาความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย				

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6.1 จัดให้มีระบบป้องกันภัยและเตือนภัยของโครงการให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวง ฉบัยที่ 55 ออกตามความในพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	ปฏิบัติได้	ดำเนินการติดตั้งตามที่กฎหมายกำหนด แสดงดังรูปภาพที่ 37	-	-
3.6.1 ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่าเสียหายใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไข	มาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ	ดำเนินการตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยประจำทุกเดือน และจะตรวจสอบรายปี โดย outsource ในช่วงเดือนสิงหาคม 2569	-	เอกสารแนบที่ 9 การตรวจสอบสัญญาณเตือนภัย และตารางที่ 1 แผนงานดำเนินการตามมาตรการฯ
3.6.2 จัดให้มีแผนที่หนีไฟ และโครงสร้างรับผิดชอบของทีมฉุกเฉินด้านอัคคีภัย	ปฏิบัติได้	โครงการฯ จัดให้มีแผนที่หนีไฟ และโครงสร้างรับผิดชอบของทีมฉุกเฉินด้านอัคคีภัย มีการทบทวนรายชื่ออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	เอกสารแนบที่ 22 แผนผังหนีไฟและโครงสร้างหน้าที่รับผิดชอบ
3.6.3 .ซ้อมหนีไฟ โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นวิทยากร	มาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ	โครงการฯ ดำเนินการจัดฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2569	-	ตารางที่ 1 แผนงานดำเนินการตามมาตรการฯ

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร				
3.7.1.จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยจัดระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวก โดยจัดให้รถของผู้ที่มาก่อนจอดด้านในก่อนแลจอดให้ตรงกับช่องจอดรถ	ปฏิบัติได้	จัดพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยจัดระเบียบการจราจร ประจำกะละ 2 คน ดังแผนผังบุคลากร และปฏิบัติงานดังรูปภาพที่ 38	-	เอกสารแนบที่ 3 แผนผังบุคลากรประจำโครงการ
3.7.2 จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออก โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้สัญจรไปมาบนถนนสาธารณะ	ปฏิบัติได้	จัดพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยจัดระเบียบการจราจร ประจำกะละ 2 คน ดังแผนผังบุคลากร และปฏิบัติงานดังรูปภาพที่ 38	-	เอกสารแนบที่ 3 แผนผังบุคลากรประจำโครงการ
3.7.3 ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการห้ามจอดรถยนต์ขวางทางเข้าออกของโครงการและบริเวณริมถนนซึ่งเป็นการกีดขวางการจราจรของผู้สัญจรไปมาบนถนน ดังกล่าว	ปฏิบัติได้	โครงการฯ จัดทำป้าย ห้ามจอดรถยนต์ขวางทางเข้าออกของโครงการฯ และประชาสัมพันธ์ให้พนักงานได้รับทราบ แสดงดังรูปภาพที่ 41	-	-
3.7.4 จัดให้มีที่จอดรถยนต์ให้เพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไป ห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์	ปฏิบัติได้	จัดให้มีช่องที่จอดรถยนต์ เพียงพอตามที่เสนอในรายงาน มีจำนวนที่จอดถยนต์ 114 ช่อง และที่จอดรถจักรยานยนต์ 127 ช่อง แสดงดังรูปภาพที่ 40	-	-
3.7.5 จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัย เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการและจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถยนต์ภานในโครงการ	ปฏิบัติได้	ทางโครงการฯ ทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัย เพื่อให้ทราบจำนวน รถที่มีอยู่ในโครงการฯ ดังเอกสารแนบที่ 11 และจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถยนต์ แสดงดังรูปภาพที่ 41	-	ดังเอกสารแนบที่ 11 บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการฯ
3.7.6 ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถยนต์ ถนนและบริเวณทางเข้าออกโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง	ปฏิบัติได้	จัดเจ้าหน้าที่ประจำโครงการฯ ทำการตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เดือนละ 1 ครั้ง	-	เอกสารแนบที่ 1 การตรวจสอบประจำเดือนของโครงการฯ
--> มาตรการด้านการป้องกันการจราจรติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้อง				
1. จัดให้มีการแนะนำเส้นทางสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการและประชาสัมพันธ์เส้นทางการเดินทางไปยังสถานที่ต่างๆในเขตพื้นที่ เพื่อลดการใช้รถยนต์ของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีการประชาสัมพันธ์แนะนำเส้นทางให้พนักงาน และมีการจัดบริการรถรับส่งพนักงาน ไปทำงาน และไปในเขตอำเภอศรีราชา	-	-

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้บริการรถโดยสารสาธารณะ เพื่อลดการใช้รถยนต์ และลดการติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	ปฏิบัติได้	เนื่องจากบริเวณที่ตั้งของโครงการฯ ไม่มีรถโดยสารระยะสั้นในการให้บริการ ทางโครงการฯ จึงมีบริการรถบัสและรถตู้รับส่งพนักงาน ในการไปทำงาน แสดงดังรูปภาพที่ 42	-	-
--> มาตรการป้องกันด้านการกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุ				
1.จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการอบรมด้านการจราจร บริเวณทางเข้าออกที่จอดรถของพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงเร่งด่วน เช้า- เย็น	ปฏิบัติได้	จัดพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยจัดระเบียบการจราจร ประจำกะละ 2 คนดังแผนผังบุคลากร ปฏิบัติงานแสดงดังรูปภาพที่ 38	-	เอกสารแนบที่ 3 แผนผังบุคลากรประจำโครงการฯ
2. จัดระบบแสงสว่างเพียงพอบริเวณทางเข้า- ออกโครงการ เพื่อความปลอดภัยในการเข้าออกของรถยนต์โครงการ	ปฏิบัติได้	ทางโครงการฯ มีการจัดระบบแสงสว่างบริเวณทางเข้า ออก โครงการฯ และถนนในโครงการฯ แสดงดังรูปภาพที่ 43	-	-
3. บริเวณทางเข้า - ออก โครงการ จะต้องไม่มีสิ่งกีดขวางที่บดบังทัศวิสัยในการมองเห็น ของผู้ขับขี่เพื่อลดการใช้รถยนต์ และลดการติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	ปฏิบัติได้	ทางโครงการฯ จัดให้มีคนสวนในการดูแล ตัดหญ้า บริเวณทางเข้าออกโครงการ เพื่อไม่ให้บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็น แสดงดังรูปภาพที่ 44	-	-
4. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจอดรถยนต์ ภายในที่จอดรถยนต์ของโครงการ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ จัดให้มีเส้นแบ่งจราจรอย่างชัดเจน แสดงดังรูปภาพที่ 5	-	-
5. ระบบการจราจรภายในโครงการเป็นระบบหมุนเวียน ไม่มีการระบุเจ้าของช่องจอดรถยนต์ โดยผู้พักอาศัย สามารถนำรถยนต์เข้าจอดรถตามจำนวนที่จอดรถยนต์ที่มีอยู่	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ไม่มีการระบุเจ้าของช่องจอดรถยนต์ ซึ่งพนักงานผู้พักอาศัยสามารถนำรถยนต์เข้าจอดตามจำนวนที่จอดรถยนต์ที่มีอยู่	-	-
3.8 **การระบายอากาศ --> ไม่ส่งผลกระทบ** (0)				

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.9 การสื่อสาร				
3.9.1 จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชน โครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่เป็นผู้ได้รับผลกระทบจากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์จากอาคารโครงการ โดยในหนังสือดังกล่าว จะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่องผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่งเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี	ปฏิบัติได้	ติดตามตรวจสอบ เรื่องร้องเรียน จากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการฯ และเข้าพบ ไม่มีผู้ร้องเรียนเกี่ยวกับความเข้มสัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์ มีการติดตั้งกล่องรับข้อเสนอแนะ ดังรูปภาพที่ 45	-	-
3.9.2 ในกรณีทั้งสองฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน	ปฏิบัติได้	ยังไม่มีผู้ร้องเรียนเกี่ยวกับความเข้มสัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์		
3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน				
3.10.1 โครงการจะออกแบบอาคารให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้ - กฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2479 - กฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - กฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - ข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินผังเมืองรวม จังหวัดชลบุรี (ร่าง)	ปฏิบัติได้	ดำเนินออกแบบอาคารตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ตามเอกสารแนบที่ 12 และได้รับใบอนุญาตให้เข้าพักได้ ตามเอกสารแนบที่ 13	-	เอกสารแนบที่ 12 แบบ อ.1 เอกสารแนบที่ 13 แบบ อ.6

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม				
4.1.1.พิจารณารับคนในพื้นที่เข้ามาทำงานในโครงการก่อนเป็นอันดับแรก เช่น เจ้าหน้าที คนสวน แม่บ้าน เพื่อเป็นการกระจายรายได้ให้กับชุมชนในท้องถิ่น	ปฏิบัติได้	โครงการฯ พิจารณา รับคนในพื้นที่เขามาทำงานในโครงการฯ รวมไปถึงการรับนักศึกษาฝึกงาน เข้ามาฝึกปฏิบัติงานในโครงการฯ และบริษัทหากมีคนในพื้นที่เข้ามาสมัคร	-	-
4.1.2. จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยประหยัดพลังงาน โดยติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ภายในพื้นที่โครงการหรือ แจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้พักอาศัยทราบถึงวิธีการประหยัดพลังงานไฟฟ้า	ปฏิบัติได้	จัดทำแผ่นพับและ จัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ให้ผู้พักอาศัยประหยัดพลังงาน แสดงดังรูปภาพที่ 18	-	-
4.1.3 ให้กำหนดกฎระเบียบ ห้ามมิให้พักอาศัยเสียงดัง ทะเลาะวิวาท และห้ามทิ้งหรือปาสิ่งของออกจากระเบียงหรือนอกหน้าต่างเพื่อป้องกันอันตรายต่อบุคคล และทรัพย์สินผู้อื่น หากไม่ปฏิบัติการให้มีการลงโทษตักเตือนและเสียค่าปรับ	ปฏิบัติได้	ทางโครงการฯ ได้จัดทำกฎระเบียบการเข้าพัก สำหรับพนักงานที่เข้าพักในโครงการฯ	-	เอกสารแนบที่ 14 ระเบียบการเข้าพักอาคารสวัสดิการฯ
4.1.4 .โครงการจะเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ธรรมชาติในพื้นที่ อบต.เขาคันทรง เช่น การจัดนิทรรศการ การร่วมกิจกรรมการเก็บมูลฝอย กิจกรรมปลูกป่าในวันสำคัญ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ เข้าร่วมกิจกรรมกับทาง อบต. เขาคันทรง ในวันที่ 5 มิถุนายน 2569 ในกิจกรรมปลูกหญ้าแฝกและต้นม้ บริเวณฝายน้ำล้น บ้านสุรศักดิ์	-	-
4.1.5 ตรวจสอบกล้องวงจรปิด CCTV) ให้อยู่ในสภาพที่ดี อยู่เสมอ เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง	ปฏิบัติได้	โครงการฯ จัดเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบกล้องวงจรปิด CCTV เป็นประจำทุกเดือน ผลการปฏิบัติ ดังเอกสารแนบที่ 15	-	เอกสารแนบที่ 15 แผนผังบุคลากรด้านไอที

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--> ด้านทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนแปลงไป				
1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวมทั้งโครงการ 2,078.80 ตารางเมตร โดยตำแหน่งที่ปลูกจะปลูกภายในบริเวณโครงการ บริเวณเปิดโล่ง เพื่อช่วยเพิ่มความนุ่มนวลสบายตา และทำให้อาคารโครงการไม่แข็งกระด้างเกิดภูมิทัศน์ที่ดีทั้งจากการมองภายในโครงการและจากภายนอกสูงภายในโครงการ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกพืชคลุมดิน และการปลูกต้นไม้ใหญ่ แสดงดังรูปภาพที่ 2 และทำการควบคุมดูแลรักษาต้นไม้อย่างสม่ำเสมอ	-	ตารางที่ 1 แผนงานการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ประจำปี 2569
2.ควบคุมดูแลระบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบอยู่เสมอ	ปฏิบัติได้	มีการควบคุมดูแลระบบภูมิสถาปัตยกรรม ตามที่ออกแบบไว้ เดือนละ 1 ครั้ง	-	เอกสารแนบที่ 1 การตรวจสอบประจำเดือนของโครงการฯ
3.ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัย มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	ปฏิบัติได้	มีการควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์ของโครงการ มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดี เดือนละ 1 ครั้ง ผลการปฏิบัติ ดังเอกสารแนบที่ 1	-	เอกสารแนบที่ 1 การตรวจสอบประจำเดือนของโครงการฯ
4.ตัดตกแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ใบไม้ร่วงหล่นไปสู่พื้นที่บริเวณข้าวเคียงอาคาร	ปฏิบัติได้	มีเจ้าหน้าที่โครงการฯ ตัดติ่งกิ่งไม้และกวาดใบไม้ เป็นประจำ แสดงดังรูปภาพที่ 46	-	เอกสารแนบที่ 1 การตรวจสอบประจำเดือนของโครงการฯ
5.ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของต้นไม้ในพื้นที่โครงการ ให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่เสมอ	ปฏิบัติได้	มีเจ้าหน้าที่โครงการฯ ในการดูแลรักษา พื้นที่สีเขียว ตรวจสอบทุกๆ 1 เดือน ผลการปฏิบัติ ดังเอกสารแนบที่ 1	-	เอกสารแนบที่ 1 การตรวจสอบประจำเดือนของโครงการฯ
6. ออกแบบอาคารโดยใช้สีอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และใช้สีอ่อนเพื่อให้เกิดความสบายตา	ปฏิบัติได้	ลักษณะที่อาคารเป็นสีขาว แสดงดังรูปภาพที่ 47	-	-
7. ให้แจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงาน หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียน ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที	ปฏิบัติได้	ทางโครงการฯ ได้ติดตามตรวจสอบข้อร้องเรียนจากผู้อาศัยใกล้เคียง โดยติดตั้งกล่องรับข้อเสนอแนะ ไว้ที่ ป้อม รปภ. แสดง ดังรูปภาพที่ 45 และเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง ซึ่ง ยังไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ	-	-

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--> ด้านภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม				
1. เมื่อก่อสร้างเร็จจะมีการทำความสะอาดพื้นที่และปลูกต้นไม้โดยรอบ และโครงการได้ออกแบบทางภูมิสถาปัตยกรรมให้ดูสวยงามทันสมัย	ปฏิบัติได้	- เมื่อทำการก่อสร้างแล้วเสร็จมีการทำความสะอาดพื้นที่ -การปลูกต้นไม้ใหญ่ และควบคุมบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ แสดงดังรูปภาพที่ 2	-	ตารางที่ 1 แผนงานการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ประจำปี 2569
2. ควมคุมสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้	ปฏิบัติได้	ดำเนินการควมคุมสภาพให้เป็นไปตามแบบที่ออกแบบไว้	-	-
3.จัดให้มีการดูแลต้นไม้ รอบอาคาร และบริเวณสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้สภาพดีอยู่เสมอ ตามมาตรการในเรื่องของสุนทรียภาพและทัศนียภาพ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ จัดให้มี คนสวน ทำหน้าที่ ดูแลต้นไม้รอบอาคาร และบริเวณสวนหย่อม	-	-
4. จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดิน ไม่ปล่อยให้มีพื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อใช้ช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย	ปฏิบัติได้	ปลูกพืชคลุมดิน ไม่ปล่อยให้มีพื้นที่ว่างที่เป็นดิน ซึ่งในพื้นที่แนวรั้ว จะเป็นพื้นที่ให้พนักงานปลูกพืชผักสวนครัว ที่สามารถเก็บรับประทานได้ แสดงดังรูปภาพที่ 4	-	-
--> ด้านตัวอาคารบดบังทิศทางลม				
1. ออกแบบอาคารโครงการก่อนที่จะทำการก่อสร้างโครงการ กำหนดให้ผู้ออกแบบออกแบบตัวอาคารให้มีลักษณะให้มีที่ว่างด้านข้างระหว่างตัวอาคาร มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 3 เมตร ซึ่งเป็นช่องว่างระว่างอาคารกับพื้นที่ข้างเคียง 10 เมตร เพื่อที่ลมจะสามารถพัดผ่านได้สะดวก	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีที่ว่างด้านข้างระหว่างอาคาร มีระยะจากแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 3 เมตร ซึ่งเป็นช่องว่างระว่างอาคารกับพื้นที่ข้างเคียง 10 เมตร แสดงดังรูปภาพที่ 48	-	-

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชน อันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นมากโครงการในระยะดำเนินการ โครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่เป็นผู้ได้รับผลกระทบจากการบดบังลมจากอาคาร โดยในหนังสือดังกล่าว จะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่องผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่งเจ้าของโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลา ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี	ปฏิบัติได้	ติดตามตรวจสอบ เรื่องร้องเรียน จากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการฯ และเข้าพบ ไม่มีผู้ร้องเรียนที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังลมจากอาคาร โครงการมีการติดตั้งกล่องรับข้อแสนอแนะบริเวณป้อม รปภ. แสดงดังรูปภาพที่ 45	-	-
3. ในกรณีทั้งสองฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน	ปฏิบัติได้	ยังไม่มีผู้ร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบ จากการบดบังลมจากอาคารโครงการฯ	-	-
--> ด้านจราจรคับคั่งติดขัด				
1. ห้ามระบุเจ้าของช่องจอดรถ โดยผู้พักอาศัยสามารถจอดรถยนต์ได้ตามจำนวนที่มีอยู่และติดป้ายห้ามจอดรถยนต์ นอกโครงการ พร้อมจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกอยู่เสมอ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ไม่มีการระบุเจ้าของช่องจอดรถยนต์ ซึ่งพนักงานผู้พักอาศัยสามารถนำรถยนต์เข้าจอดตามจำนวนที่จอดรถยนต์ที่มีอยู่ แสดงดังรูปภาพที่ 40	-	-
2. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้สัญจรไปมาบนถนนสาธารณะ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีพนักงานรักษาความปลอดภัย จำนวน 4 คน แบ่งการทำงานออกเป็น 2 กะ กะละ 2 คน (กลางวัน และกลางคืน)	-	เอกสารแนบที่ 3 แผนผังบุคลากรประจำโครงการ

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. โครงการจัดให้มีรถบัสรับส่งพนักงาน ในวันทำงาน เพื่อคอยให้บริการแก่พนักงานที่พักอาศัยภายในโครงการ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีรถบัสรับส่งพนักงาน ขนาด 45 ที่นั่ง รับส่งพนักงานในวันทำงาน จำนวน 4 รอบ - รอบเวลา 07.30 และเวลา 19.30 รับจากโครงการฯ ไปทำงานที่บริษัท - รอบเวลา 17.30 และเวลา 21.30 รับจากบริษัท ไปโครงการฯ แสดงดังรูปภาพที่ 42	-	-
4.จัดที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไป	ปฏิบัติได้	จัดให้มีช่องที่จอดรถยนต์ เพียงพอตามที่เสนอในรายงาน มีจำนวนที่จอดรถยนต์ 114 ช่อง และที่จอดรถจักรยานยนต์ 127 ช่อง แสดงดังรูปภาพที่ 40	-	-
5.ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ห้ามจอดรถขวางปากทางเข้าออกของโครงการ และบริเวณริมถนนซึ่งเป็นการกีดขวางทางจราจรของผู้สัญจรไปมาบนถนน	ปฏิบัติได้	โครงการฯ จัดทำป้าย ห้ามจอดรถยนต์ขวางทางเข้าออกของโครงการ และประชาสัมพันธ์ให้พนักงานได้รับทราบ แสดงดังรูปภาพที่ 39	-	-
4.2 การศึกษา ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ(0)				
4.3 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ไม่ก่อให้เกิดผลกรทบ(0)				
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
4.4.1 จัดให้มีการจัดการระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อคอยตรวจตราและรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง รวมถึงระบบโทรทัศน์วงจรปิดที่ติดตั้งไว้จุดสำคัญๆของอาคาร	ปฏิบัติได้	โครงการฯ จัดให้มีระบบสุขาภิบาลต่างๆ ตามที่ในรายงานได้กำหนด และมี พนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยตรวจตลอด 24 ชั่วโมง	-	-
4.4.2 ไม่อนุญาตให้นำสัตว์สี่เท้า สัตว์ปีก สัตว์เลี้ยงคลาน เข้ามาเลี้ยงภายในห้องพัก และภายในอาคารโครงการโดยไม่มีข้อยกเว้น	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ได้มีจัดทำระเบียบสำหรับผู้เข้าพักอาศัย แสดงดังเอกสารแนบที่ 14	-	เอกสารแนบที่ 14 ระเบียบการเข้าพักอาคารสวัสดิการฯ

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4.3 ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยโดยใช้ถุงมือ และผ้าปิดจมูกทุกครั้ง วันละ 1 ครั้ง เพื่อความสะอาด ลดกลิ่น และป้องกันการสะสมของเชื้อโรค น้ำเสียที่เกิดจากการชะล้างห้องพักมูลฝอยรวมจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของห้องพักมูลฝอย	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย ดังแสดงในรูปภาพที่ 27	-	-
4.4.4 รณรงค์ให้ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในโครงการทุก 6 เดือน เพื่อกำจัดฝุ่นละอองที่สะสมอยู่ที่ตัวกรองของเครื่องปรับอากาศ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ดำเนินการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน รอบที่ 1 ในช่วงวันที่ 8-19 มิถุนายน 2569 ที่ผ่านมา แสดงดังรูปภาพที่ 6	-	ตารางที่ 1 แผนงานการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ประจำปี 2569
4.4.5 ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการซ่อมประปาครั้งใหญ่	ปฏิบัติได้	โครงการฯ จะดำเนินการล้างถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน ในช่วงเดือน พฤศจิกายน 2569	-	-
--> **ความปลอดภัยบุคคลภายในอาคาร**				
4.4.6 จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลความเรียบร้อยบริเวณด้านหน้าของโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีพนักงานรักษาความปลอดภัย จำนวน 4 คน แบ่งการทำงานงานออกเป็น 2 กะ กะละ 2 คน (กลางวัน และกลางคืน)	-	เอกสารแนบที่ 2 แผนผังบุคลากรประจำโครงการฯ
4.4.7 ออกแบบให้ป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากระเบียงหรือหน้าต่างให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ได้มีการออกแบบอาคารให้ป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากระเบียง และช่องลมทุกชั้น แสดงดังรูปภาพที่ 50	-	-
4.4.8 จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้าออกโครงการ และบริเวณจุดอับในทุกๆชั้นภายในอาคารโครงการ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้าออกโครงการ และบริเวณจุดอับในทุกๆ ชั้นภายในอาคารโครงการ โดยมีทั้งหมด 104 ตัว แบ่งเป็น อาคาร A จำนวน 52 ตัว และ อาคาร B จำนวน 52 ตัว แสดงดังรูปภาพที่ 50	-	เอกสารแนบที่ 15 แผนผังบุคลากรด้านไอที
4.4.9 จัดให้มีระบบคีย์การ์ด ผ่าน เข้าออก อาคารพักอาศัย ทั้ง 2 อาคาร	ปฏิบัติได้	โครงการมีการเปลี่ยนจากระบบ คีย์การ์ด มาเป็นระบบ Face scan ทั้ง อาคาร A และ อาคาร B แสดงดังรูปภาพที่ 51	-	-

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--> **ความปลอดภัยบุคคลภายนอกอาคาร**				
4.4.10 สำนักงานโครงการกำหนดกฎระเบียบห้ามทิ้งหรือปาสิ่งของออกจากระเบียงหรือออกนอกหน้าต่าง เพื่อป้องกันอันตรายต่อบุคคลและทรัพย์สินผู้อื่น หากไม่ปฏิบัติตามให้มีมาตรการตักเตือน และเสียค่าปรับตามลำดับ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ได้มีจัดทำระเบียบการเข้าพัก สำหรับผู้เข้าพักอาศัย อาคารในโครงการ	-	เอกสารแนบที่ 14 ระเบียบการเข้าพักอาคารสวัสดิการฯ
4.4.11 ให้โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีมาตรการป้องกันด้านอัคคีภัย ให้ยึดถือและปฏิบัติ ดังเอกสารแนบ 2	-	เอกสารแนบที่ 2 คู่มือแผนปฏิบัติการป้องกันภัยพิบัติและภาวะฉุกเฉิน
4.4.12 ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ลดความเร็วของยานพาหนะโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่ชุมชน	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ได้มีการประชาสัมพันธ์ ให้ผู้พักอาศัยลดความเร็วเมื่อเข้าสู่ชุมชน	-	-
4.4.13 จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณทางเข้า ออกโครงการ เพื่อช่วยป้องกันและลดอุบัติเหตุ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีพนักงานรักษาความปลอดภัย จำนวน 4 คน แบ่งการทำงานออกเป็น 2 กะ กะละ 2 คน (กลางวัน และกลางคืน) ดังแผนผังบุคลากร และแสดงดังรูปภาพที่ 38	-	เอกสารแนบที่ 3 แผนผังบุคลากรประจำโครงการ
4.4.14 จัดให้มีระบบคีย์การ์ด ผ่าน เข้าออก อาคารพักอาศัย ทั้ง 2 อาคาร	ปฏิบัติได้	โครงการมีการเปลี่ยนจากระบบ คีย์การ์ด มาเป็นระบบ Face scan ทั้ง อาคาร A และ อาคาร B แสดงดังรูปภาพที่ 51	-	-
4.5 **สาธารณสุขและสุขภาพ** --> **ผลกระทบระดับต่ำ** (1)				
--> **ผลกระทบสุขภาพหลัก** (Major impact)				

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5.1 **โรคที่มีสาเหตุจากมูลฝอยและน้ำเสีย**				
4.5.1.1 ตรวจสอบรอยรั่วของถึงบรรจุมูลฝอย ทั้ก่อนและหลังบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลออกมาภายนอก	ปฏิบัติได้	ทางโครงการฯ จัดให้แม่บ้าน ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอย ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ บริเวณที่ตั้งมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักรวม ทุกวัน พร้อมลงบันทึกการปฏิบัติงาน ผลการปฏิบัติงานดังเอกสารแนบที่ 1	-	เอกสารแนบที่ 1 การตรวจสอบประจำเดือนของโครงการฯ
4.5.1.2 จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอย รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ จัดให้มีท่อรวมรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	-
4.5.2 **โรคระบบทางเดินอาหาร**				
4.5.2.1 ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหารหรือน้ำดื่ม	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ทำแผ่นพับ ความรู้ด้านสุขาภิบาลอาหาร และติดประชาสัมพันธ์ที่บอร์ด แต่ละอาคาร แสดงดังรูปภาพที่ 52	-	-
4.5.2.2 ติดป้ายประชาสัมพันธ์ และรณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทารอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ทำแผ่นพับ ความรู้ด้านสุขาภิบาลอาหาร และติดประชาสัมพันธ์ที่บอร์ด แต่ละอาคาร แสดงดังรูปภาพที่ 52	-	-
4.5.3 **โรคผิวหนัง**				
4.5.3.1 ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	ปฏิบัติได้	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งเป็นประจำ	-	-
4.5.3.2 จัดระบบท่อระบายน้ำ รองรับน้ำหลากภายในโครงการ เพื่อมิให้น้ำท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ จัดระบบท่อระบายน้ำ รองรับน้ำหลากภายในโครงการ ตามแบบแผนผังการก่อสร้างโครงการฯ	-	-
4.5.4 **โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค**				

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5.4.1 โรคไข้เลือดออก				
4.5.4.1.1 ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันลูกน้ำยุงลาย	ปฏิบัติได้	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลไม่ให้มีน้ำท่วมขังในบริวเณพื้นที่โครงการฯ	-	-
4.5.4.1.2 จัดให้มีการพ่นหมอกควันเพื่อกำจัดยุงลาย เดือนละ 1 ครั้ง	ปฏิบัติได้	ทางฝ่ายสาธารณสุขของ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง แนะนำให้ฉีดทุกๆ 3 เดือน ซึ่งทางโครงการฯ ได้ดำเนินการตามที่หน่วยงาน อบต.แนะนำ ดังนี้ ครั้งที่ 1 วันที่ 19 มีนาคม 2569 ครั้งที่ 2 วันที่ 25 มิถุนายน 2569 แสดงดังรูปภาพที่ 53	-	-
4.5.4.1.3 ติดป้ายประชาสัมพันธ์ ให้ตรวจสอบภาชนะใส่น้ำ ให้มีฝาปิดมิดชิด และเปลี่ยนน้ำในภาชนะบ่อยๆ เพื่อตัดวงจรลูกน้ำที่กลายเป็นยุง	ปฏิบัติได้	รณรงค์ประชาสัมพันธ์ โดยทำแผ่นพับ ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ให้กับพนักงานผู้พักอาศัย และมีเจ้าหน้าที่โครงการในการดูแลตรวจสอบไม่ให้มีพื้นที่น้ำท่วมขัง เป็นประจำ	-	-
4.5.4.2 โรคพิษสุนัขบ้า				
4.5.4.2.1 จัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการให้มิดชิดเพื่อป้องกัน สุนัขและแมว เข้ามาในพื้นที่โครงการ	ปฏิบัติได้	ทางโครงการฯ มีรั้วรอบพื้นที่ที่มิดชิด ป้องกันสุนัขและแมว เข้ามาในพื้นที่ แสดงดังรูปภาพที่ 54	-	-
4.5.4.2.2 ห้ามมิให้ผู้พักอาศัยนำสุนัข และแมว เข้ามาเลี้ยงในพื้นที่โครงการ	ปฏิบัติได้	ทางโครงการฯ ได้มีจัดทำระเบียบสำหรับผู้เข้าพักอาศัย ดังเอกสารแนบที่ 14	-	เอกสารแนบที่ 14 ระเบียบการเข้าพักอาคารสวัสดิการฯ
4.5.4.2.3 จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้กับผู้พักอาศัยในโครงการ	ปฏิบัติได้	ประชาสัมพันธ์ สื่อให้ความรู้ โดยการติดบอร์ด และสื่อสารทางกลุ่มพนักงานงานหอพัก	-	-
4.5.4.3 โรคอุจจาระร่วง				

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5.4.3.1 จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการเพื่อป้อกันพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ และแมลงวัน	ปฏิบัติได้	จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาด จำนวน 3 คน ดังแผนผังบุคลากรตามเอกสารแนบที่ 3	-	เอกสารแนบที่ 3 แผนผังบุคลากรประจำโครงการ
4.5.4.3.2 ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหาร และน้ำดื่มอย่างสม่ำเสมอ	ปฏิบัติได้	มีการรณรงค์ให้ดูแลความสะอาดทั้งภาชนะและน้ำดื่มอย่างสม่ำเสมอ	-	-
4.5.4.3.3 ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนเป็นป้ายคำขวัญ	ปฏิบัติได้	รณรงค์ประชาสัมพันธ์ โดยทำแผ่นพับ ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ให้กับพนักงานผู้พักอาศัย และมีเจ้าหน้าที่โครงการในการดูแลตรวจสอบไม่ให้มีพื้นที่น้ำท่วมขัง เป็นประจำ	-	-
-->ผลกระทบด้านสุขภาพรอง (Minor Impact)				
1.โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง				
1.1 ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	ปฏิบัติได้	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฉีดล้างทำความะอาดถนนและทางวิ่งเป็นประจำ แสดงดังรูปภาพที่ 1	-	-
1.2 ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ บริเวณที่จอดรถภายในโครงการ ให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ได้ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ ในบริเวณที่จอดรถภายในโครงการ แสดงดังรูปภาพที่ 7	-	-
1.3 ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในโครงการถ่ายเทได้สะดวก	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ได้ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในโครงการถ่ายเทได้สะดวก แสดงดังรูปภาพที่ 55	-	-
1.4 ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคาร ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ	ปฏิบัติได้	ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง การระบายอากาศ อย่างสม่ำเสมอ	-	-
1.5 ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ ให้ล้างแอร์เป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมระบุเบอร์ติดต่อช่าง ช่อม/ล้าง แอร์ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการฯ ให้ล้างแอร์เป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมระบุเบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ดูแลหอพัก เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัยในโครงการฯ	-	-

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง				
2.1.จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า ออก จากพื้นที่ โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม/ชม	ปฏิบัติได้	จัดทำป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 20 กม./ชม. ติดตั้งในโครงการ และตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี เดือนละ 1 ครั้ง แสดงดังรูปภาพที่ 5	-	เอกสารแนบที่ 1 การตรวจสอบประจำเดือนของโครงการ
2.2.ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถ	ปฏิบัติได้	จัดทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ ติดตั้งในโครงการ แสดงดังรูปภาพที่ 7	-	-
2.3.กำหนดให้มีป้ายจำกัดความเร็วและเนินชะลอความเร็วบนถนนภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากรถแล่น	ปฏิบัติได้	จัดทำป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 20 กม./ชม. ติดตั้งในโครงการ (แสดงดังรูปภาพที่ 5) และตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี เดือนละ 1 ครั้ง	-	เอกสารแนบที่ 1 การตรวจสอบประจำเดือนของโครงการฯ
2.4.ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณท่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน	ปฏิบัติได้	ดำเนินการติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ ไว้บริเวณที่จอดรถยนต์และทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน แสดงดังรูปภาพที่ 7	-	-
2.5.ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั๊มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ	ปฏิบัติได้	ดำเนินการจัดทำเบียนรายชื่อเครื่องจักร เครื่องใช้ไฟฟ้า ดำเนินการจัดทำแผนบำรุงรักษา และปฏิบัติตามแผนรักษา ผลปฏิบัติเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ดังเอกสารแนบที่ 4	-	เอกสารแนบที่ 4 ทะเบียนรายชื่อเครื่องจักร แผนและตัวอย่างผลการบำรุงรักษา
3. โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค				
3.1 ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศ ภายในอาคารให้ถ่ายเทได้สะดวก ลดปริมาณการสะสมของเชื้อโรคที่ลอยอยู่ในอากาศจากการไอหรือจามของผู้ป่วย	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ได้ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในโครงการถ่ายเทได้สะดวก แสดงดังรูปภาพที่ 55	-	-
3.2 ทำความสะอาดภายในอาคารอยู่เสมอ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีแม่บ้าน ทำความสะอาด ภายในอาคารเป็นประจำสม่ำเสมอ ดังแผนผังบุคลากร ตามเอกสารแนบที่ 3	-	เอกสารแนบที่ 3 แผนผังบุคลากรประจำโครงการ
3.3 ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่ โดยเฉพาะ หลังจากไอ จาม เช็ดน้ำมูก ไม่ใช้ขยี้ตา จมูก หรือปาก	ปฏิบัติได้	รณรงค์ประชาสัมพันธ์ ให้ล้างมือบ่อย มีแผ่นพับแจกจ่ายและติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ แสดงดังรูปภาพที่ 52	-	-
3.4 ใช้ผ้าปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม	ปฏิบัติได้	รณรงค์ประชาสัมพันธ์ ให้ใช้ผ้าปิดจมูก และติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ แสดงดังรูปภาพที่ 52	-	-

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 รณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหารด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น	ปฏิบัติได้	รณรงค์ประชาสัมพันธ์ มีแผ่นพับแจกจ่ายและติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ แสดงดังรูปภาพที่ 52	-	-
4.โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค				
4.1 ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศ ภายในอาคารให้ถ่ายเทได้สะดวก ลดปริมาณการสะสมของเชื้อโรคที่ลอยอยู่ในอากาศจากการไอหรือจามของผู้ป่วย	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีการออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารให้ถ่ายเทได้สะดวก แสดงดังรูปภาพ 55	-	-
4.2 ทำความสะอาดภายในอาคารอยู่เสมอ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีแม่บ้าน ทำความสะอาด ภายในอาคารเป็นประจำสม่ำเสมอ	-	เอกสารแนบที่ 3 แผนผังบุคลากรประจำโครงการ
4.3 ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่ โดยเฉพาะ หลังจากไอ จาม เช็ดน้ำมูก ไม่ใช้ขยี้ตา จมูก หรือปาก	ปฏิบัติได้	รณรงค์ประชาสัมพันธ์ ให้ล้างมือบ่อย มีแผ่นพับแจกจ่ายและติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ แสดงดังรูปภาพที่ 52	-	-
4.4 ใช้ผ้าปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม	ปฏิบัติได้	รณรงค์ประชาสัมพันธ์ ให้ใช้ผ้าปิดจมูก และติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ แสดงดังรูปภาพที่ 52	-	-
4.5 รณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหารด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น	ปฏิบัติได้	รณรงค์ประชาสัมพันธ์ มีแผ่นพับแจกจ่ายและติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ แสดงดังรูปภาพที่ 52	-	-
5. อุบัติเหตุจากการจราจร				
5.1. มีมาตรการห้ามระบุเจ้าของช่องจอดรถ โดยผู้พักอาศัยสามารถจอดรถยนต์ได้ตามจำนวนที่มีอยู่และติดป้ายห้ามจอดรถยนต์ นอกโครงการ พร้อมจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกอยู่เสมอ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ได้จัดที่จอดยนต์ให้ผู้พักอาศัย โดยไม่ระบุเจ้าของช่องจอดรถ แสดงดังรูปภาพที่ 40	-	-
5.2 จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยจัดระเบียบการจราจรและดูแลให้สะดวก โดยจัดให้รถของผู้ที่มาก่อนจอดด้านในก่อนและจอดให้ตรงกับช่องจอดรถ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีพนักงานรักษาความปลอดภัย จำนวน 4 คน แบ่งการทำงานงานออกเป็น 2 กะ กะละ 2 คน (กลางวัน และกลางคืน) ดังแผนผัง บุคลากร ตามเอกสารแนบที่ 3	-	เอกสารแนบที่ 3 แผนผังบุคลากรประจำโครงการ

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.3 จัดที่จอดรถของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไปห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์	ปฏิบัติได้	จัดให้มีช่องที่จอดรถยนต์ เพียงพอตามที่เสนอในรายงาน มีจำนวนที่จอดรถยนต์ 114 ช่อง และที่จอดรถจักรยานยนต์ 127 ช่อง แสดงดังรูปภาพที่ 40	-	-
5.4 จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการ และจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถภายในโครงการ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีการจัดทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการ และจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถภายในโครงการ เป็นสติกเกอร์ ชี้บ่ง ตามเอกสารแนบหมายเลข 11 และทำสติกเกอร์อนุญาตจอดรถภายในโครงการ แสดงดังรูปภาพที่ 41	-	ดังเอกสารแนบที่ 11 บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ
6.อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ				
6.1 จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณทางเข้า ออกโครงการ เพื่อช่วยป้องกันและลดอุบัติเหตุ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีพนักงานรักษาความปลอดภัย จำนวน 4 คน แบ่งการทำงานงานออกเป็น 2 กะ กะละ 2 คน (กลางวัน และกลางคืน) ดังแผนผังบุคลากร และแสดงดังรูปภาพที่ 38	-	เอกสารแนบที่ 3 แผนผังบุคลากรประจำโครงการ
6.2 จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางช่องจราจรการเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางช่องจราจรการเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆภายในโครงการให้ชัดเจน แสดงดังรูปภาพที่ 5	-	-
6.3 จัดทำป้ายจำกัดความเร็ว และเนินชะลอความเร็ว เพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีการจัดทำป้ายจำกัดความเร็ว และติดตั้งเนินชะลอความเร็ว แสดงดังรูปภาพที่ 5	-	ตารางที่ 1 แผนงานการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ประจำปี 2569

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6.4 จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณทางเดินภายในโครงการและบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีแม่บ้าน ทำความสะอาด ภายในอาคารเป็นประจำสม่ำเสมอ แสดงดังรูปภาพที่ 56		เอกสารแนบที่ 3 แผนผังบุคลากรประจำโครงการฯ
6.5 จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	ปฏิบัติได้	ทำการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ประจำเดือนโดยเจ้าหน้าที่ของโครงการ และ ประจำปีโดย หน่วยงานภายนอก ในช่วงเดือนสิงหาคม 2569		เอกสารแนบที่ 9 รายงานผลการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยประจำเดือน
6.6 ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ แสดงดังรูปภาพที่ 57	-	-
6.7 จัดทำผังเส้นทางการอพยพยหนีไฟไปยังจุดรวมพลเบื้องต้น ติดไว้ภายในบริเวณทางเดินและโถงลิฟท์ทุกชั้นของอาคาร	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีการจัดทำผังเส้นทางการอพยพยหนีไฟไปยังจุดรวมพลเบื้องต้น ติดไว้ภายในบริเวณทางเดินและโถงลิฟท์ทุกชั้นของอาคาร แสดงดังรูปภาพที่ 58	-	-

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. **อุบัติเหตุจากอัคคีภัย**				
7.1 จัดให้มีระบบป้องกันภัยและเตือนภัยของโครงการให้เป็นไป ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และตามกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	ปฏิบัติได้	จัดให้มีระบบป้องกันภัยและเตือนภัยของโครงการตามกฎหมาย แผนผังอุปกรณ์ และมีการตรวจสอบ ดังเอกสารแนบที่ 9 และแสดงดังรูปภาพที่ 37	-	เอกสารแนบที่ 9 รายงานผลการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย
7.2 จัดอบรมและซ้อมการอพยพหนีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ของ อบต. เขาคันทรง มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพและป้องกันอัคคีภัยให้กับโครงการ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ จะดำเนินการจัดฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ในช่วงเดือน พฤศจิกายน 2569	-	ตารางที่ 1 แผนงานการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ประจำปี 2569
4.6.**สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว**				
4.6.1 **ทัศนียภาพ**				
4.6.1.1 โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวมทั้งโครงการ 2,078.80 ตารางเมตร โดยตำแหน่งที่ปลูกจะปลูกภายในบริเวณโครงการ บริเวณเปิดโล่ง เพื่อช่วยเพิ่มความนุ่มนวลสบายตา และทำให้อาคารโครงการไม่แข็งกระด้างเกิดภูมิทัศน์ที่ดีทั้งจากการมองภายในโครงการและจากภายนอกสู่งภายในโครงการ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกพืชคลุมดิน การปลูกต้นไม้ใหญ่ แสดงดังรูปภาพที่ 2	-	ตารางที่ 1 แผนงานการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม ประจำปี 2569
4.6.1.2.ควบคุมดูแลระบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบอยู่เสมอ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีการควบคุมดูแลระบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบอยู่เสมอ ผลการปฏิบัติแสดงดังเอกสารแนบที่ 3	-	เอกสารแนบที่ 3 แผนผังบุคลากรประจำโครงการ

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6.1.3.ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัย มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	ปฏิบัติได้	มีการควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์ของโครงการฯ มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดี เดือนละ 1 ครั้ง ผลการปฏิบัติ ดังเอกสารแนบที่ 1	-	เอกสารแนบที่ 1 การตรวจสอบประจำเดือนของโครงการฯ
4.6.1.4.ตัดตกแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ใบไม้ร่วงหล่นไปสู่พื้นที่บริเวณข้าวเคียงอาคาร	ปฏิบัติได้	มีเจ้าหน้าที่โครงการฯ ตัดแต่งกิ่งไม้และกวาดใบไม้ เป็นประจำ แสดงดังรูปภาพที่ 46	-	-
4.6.1.5.ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของต้นไม้ในพื้นที่โครงการ ให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่เสมอ	ปฏิบัติได้	มีเจ้าหน้าที่โครงการฯ ในการดูแลรักษา พื้นที่สีเขียว ตรวจสอบทุกๆ 1 เดือน	-	เอกสารแนบที่ 1 การตรวจสอบประจำเดือนของโครงการฯ
4.6.1.6. ออกแบบอาคารโดยใช้สีอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และใช้สีอ่อนเพื่อให้เกิดความสบายตา	ปฏิบัติได้	ลักษณะที่อาคารเป็นสีขาว แสดงดังรูปภาพที่ 47	-	-
4.6.1.7 จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงาน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ได้จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น เพื่อรับเรื่องร้องเรียน บริเวณหน้าห้อง สำหนักงานของแต่ละอาคาร แสดงดังรูปภาพที่ 45	-	-

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6.2 **ทิศทางของแสงแดด**				
4.6.2.1 จัดกล่องรับฟังความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ได้จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ของผู้พักอาศัยใกล้เคียงโครงการ แสดงดังรูปภาพที่ 45	-	-
4.6.2.2 จัดการชดเชยความเสียหายต่อชุมชน อันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่มีเงาของอาคารพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ โดยในหนังสือดังกล่าว จะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่งเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาในการคุ้มครอง 1 ปี นับจากวันที่โครงการเปิดดำเนินการ	ปฏิบัติได้	ติดตามตรวจสอบ เรื่องร้องเรียน จากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการฯ และเข้าพบ ปัจจุบันยังไม่มีผู้ร้องเรียนเกี่ยวกับการบดบังแสงแดดของโครงการฯ	-	-
4.6.2.3 ในกรณีทั้งสองฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน	ปฏิบัติได้	ติดตามตรวจสอบ เรื่องร้องเรียน จากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการฯ และเข้าพบ ปัจจุบันยังไม่มีผู้ร้องเรียนเกี่ยวกับการบดบังแสงแดดของโครงการฯ	-	-
4.6.3 ทิศทางลม				
4.6.3.1 ออกแบบอาคารโครงการให้มีที่ว่างด้านข้างระหว่างตัวอาหาร มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 3 เมตร เพื่อที่ลมจะสามารถพัดผ่านได้สะดวก	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มีที่ว่างด้านข้างระหว่างอาคาร มีระยะจากแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 3 เมตร ซึ่งเป็นช่องว่างระว่างอาคารกับพื้นที่ข้างเคียง 10 เมตร แสดงดังรูปภาพที่ 48	-	-

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6.3.2 จัดการชดเชยความเสียหายต่อชุมชน อันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังลมจากอาคารโครงการ โดยในหนังสือดังกล่าว จะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่งเจ้าของโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี	ปฏิบัติได้	ติดตามตรวจสอบ เรื่องร้องเรียน จากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการฯ และเข้าพบ ปัจจุบันยังไม่มีผู้ร้องเรียนเกี่ยวกับการบดบังแสงแดดของโครงการฯ	-	-
4.6.3.3 ในกรณีทั้งสองฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้ลักษณะไตรภาคีเพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน	ปฏิบัติได้	ติดตามตรวจสอบ เรื่องร้องเรียน จากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเข้าพบ ปัจจุบันยังไม่มีผู้ร้องเรียนเกี่ยวกับการบดบังลมของโครงการ	-	-
4.6.4 แหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์ --> ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)			-	-
4.7.การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้เข้าพัก --> ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)			-	-

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.8.การชดเชยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ				
4.8.1.ขุดลอกและซ่อมแซมท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณหน้าโครงการ โดยประสานงานความร่วมมือกับ อบต.เขาคันทรง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย	มาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ	ทางโครงการมีกำหนดการขุดลอกคูคลอง ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณหน้าโครงการ ในช่วงเดือนธันวาคม 2569	-	-
4.8.2.ปลูกต้นไม้ในพื้นที่สาธารณะ ซึ่งพื้นที่ที่ปลูกทดแทนต้องมากกว่าหรือเท่ากับพื้นที่โครงการ โดยประสานงานกับ อบต.เขาคันทรง เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย	ปฏิบัติได้	โครงการฯ เข้าร่วมกิจกรรมกับทาง อบต. เขาคันทรง ในวันที่ 5 มิถุนายน 2569 ในกิจกรรมปลูกหญ้าแฝกและต้นม้ บริเวณฝายน้ำล้น บ้านสุรศักดิ์	-	-
4.8.3.กำหนดให้โครงการซ่อมแซมถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง โดยประสานความร่วมมือกับ อบต. เขาคันทรง หากมีการชำรุดต้องรีบแก้ไข เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย	ปฏิบัติได้	โครงการฯ จะดำเนินการซ่อมแซมถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง เมื่อพบว่าเกิดการชำรุด โดยจะประสานงานกับ อบต เขาคันทรง เพื่อดำเนินการ	-	-
4.9 การชดเชยสู่สังคม				
1.มอบทุนการศึกษา และอุปกรณ์การเรียน ให้กับนักเรียน โรงเรียนของ อบต. เขาคันทรง ระยะเวลา 4 ปี รวมเป็นเงิน 160,000 บาท	ปฏิบัติได้	โครงการฯ มอบทุนการศึกษา และอุปกรณ์การเรียน ให้กับนักเรียนโรงเรียนของ อบต.เขาคันทรง ครบถ้วนตามกำหนดระยะเวลา 4 ปีแล้ว (พ.ศ. 2560, 2561, 2562, 2563)	-	-
2.มอบทุนการศึกษาให้กับมหาวิทยาลัยของรัฐบาลระยะเวลา 4ปี รวมเป็นเงิน 140,000 บาท	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ได้ดำเนินการมอบทุนการศึกษาให้กับมหาวิทยาลัยของรัฐบาล ครบถ้วนตามกำหนดระยะเวลา 4 ปีแล้ว (พ.ศ. 2560, 2561, 2562, 2563)	-	-
3.โครงการการจัดกิจกรรมฟื้นฟูศาสนสถานของ อบต.เขาคันทรง ระยะเวลา 4 ปี รวมเป็นเงิน 200,000 บาท	ปฏิบัติได้	โครงการ ดำเนินกิจกรรมฟื้นฟู ทำนุบำรุงศาสนสถาน ครบถ้วนตามกำหนดระยะเวลา 4 ปีแล้ว (พ.ศ. 2560, 2561, 2562, 2563)	-	-

<u>ตารางที่ 3</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.บริจาคเงินสาธารณสุข อบต เขาค้นทรง เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียงและคนชรา ระยะเวลา 4 ปี รวมเป็นเงิน 200,000 บาท	ปฏิบัติได้	โครงการ ดำเนินกิจกรรมด้านสาธารณสุข ครบถ้วนตามกำหนดระยะเวลา 4 ปีแล้ว (พ.ศ. 2560, 2561, 2562, 2563)	-	-
5.โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และวางท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ ระยะเวลา 4 ปี รวมเป็นเงิน 200,000 บาท	ปฏิบัติได้	โครงการฯ จะปรับปรุงภูมิทัศน์ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการฯ โดยประสานความร่วมมือกับ อบต. เขาค้นทรง ซึ่งในปี 2567 ที่ผ่านมา ทางอบต.ยังไม่มีโครงการด้านนี้ ทั้งนี้ งบประมาณโครงการนี้ ได้รวมไว้กับเงินอุดหนุนงบประมาณเพื่อการซ่อมแซมถนนหน้าโครงการฯ ซึ่งมอบให้กับอบต.เขาค้นทรง ตามเอกสารแนบที่ 28	-	-
4.10 การมีส่วนร่วมของประชาชน				
4.10.1 การสัมภาษณ์ครั้งที่ 1 โดยแบบสอบถาม				
4.10.2 การสัมภาษณ์ ครั้งที่ 2 โดยแบบสอบถาม				
ให้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ครอบคลุมในทุกด้าน ดังนี้ (1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (2) ทรัพยาการสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	ปฏิบัติได้	โครงการมีการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏในรายงานผลการปฏิบัติฯ ล่าสุด คือ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	-	เอกสารแนบที่ 23 จดหมายการส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รอบ กรกฎาคม-ธันวาคม 2568

<u>ตารางที่ 3.1</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(เปลี่ยนแปลงมาตรการฯ หัวข้อ การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม หัวข้อ "บ่อหน่วงน้ำ)
ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม เปลี่ยนแปลงมาตรการ จากเดิม จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ เป็นไม่มีบ่อหน่วงน้ำ มีผล 28 ธันวาคม 2563				
เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม 1.ตรวจสอบการตื้นเขิน ของคูคลองสาธารณะ ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการฯ และจุดรวมน้ำระบายสาธารณะ ปีละ 2 ครั้ง	ปฏิบัติได้	ได้มีตรวจสอบการตื้นเขิน ของคูคลองสาธารณะ ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการฯ และจุดรวมน้ำระบายสาธารณะ ในเดือนเมษายน 2569 ที่ผ่านมา		เอกสารแนบที่ 25 บันทึกผลการตรวจสอบการตื้นเขิน ของคูคลองสาธารณะ ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการฯ และจุดรวมน้ำระบายสาธารณะ
เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม 2. ขุดลอกคูคลองสาธารณะ กำจัดซากวัชพืช ซากวัสดุและขยะ บริเวณท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการฯ จนถึงจุดรวมน้ำระบายสาธารณะ	มาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ	ทางโครงการฯ มีการขุดลอกคูคลองสาธารณะ กำจัดซากวัชพืช ซากวัสดุและขยะ บริเวณท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการฯ จนถึงจุดรวมน้ำระบายสาธารณะ ในช่วงเดือนธันวาคม 2569		
เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม 3. ตรวจตราดูแลรักษาความสะอาด การแตกร่ัวหรือชำรุดของแนวท่อระบายน้ำสาธารณะ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ได้มีการตรวจตราดูแลรักษาความสะอาด การแตกร่ัวหรือชำรุดของแนวท่อระบายน้ำสาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง คือ มกราคม-มิถุนายน 2569		เอกสารแนบที่ 26 บันทึกผลตรวจตราดูแลรักษาความสะอาด การแตกร่ัวหรือชำรุดของแนวท่อระบายน้ำสาธารณะ
เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม 4..จัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือแก้ไขการอุดตันของท่อระบายน้ำ และทีมงานในการดำเนินการช่วงที่มีปัญหาการระบายน้ำ	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ได้มีการจัดตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือแก้ไขการอุดตันของท่อระบายน้ำ และทีมงานในการดำเนินการช่วงที่มีปัญหาการระบายน้ำ และตรวจเช็คสภาพความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์เป็นประจำทุกเดือน	-	เอกสารแนบที่ 27 รายการอุปกรณ์ช่วยเหลือแก้ไขการอุดตันของท่อระบายน้ำสาธารณะ และการตรวจเช็คประจำเดือน
เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม 5.การเตรียมแผนฉุกเฉิน และการช่วยเหลือชุมชน กรณีน้ำท่วม	ปฏิบัติได้	คู่มือ แผนปฏิบัติการป้องกันภัยพิบัติและภาวะฉุกเฉิน สำหรับอาคารหอพัก บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด	-	เอกสารแนบที่ 2 คู่มือแผนปฏิบัติการป้องกันภัยพิบัติและภาวะฉุกเฉิน

<u>ตารางที่ 3.1</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(เปลี่ยนแปลงมาตรการฯ หัวข้อ การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม หัวข้อ "บ่อหน่วงน้ำ)
ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.10 การชดเชยสู่สังคม (Community Social Respond)				
1.มอบทุนการศึกษาและอุปกรณ์การเรียน ให้กับนักเรียน โรงเรียนขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ตั้งแต่ปี 2564-2568 เป็นระยะเวลา 4 ปี รวมเป็นเงิน 200,000 บาท	ปฏิบัติได้	โครงการ ดำเนินกิจกรรมด้านการศึกษา ครบถ้วนตามกำหนดระยะเวลา 4 ปีแล้ว (พ.ศ. 2564-2568)	-	-
2.โครงการการจัดกิจกรรมฟื้นฟูศาสนสถานขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ปี 2564,2565,2566,2567 เป็นระยะเวลา 4 ปี รวมเป็นเงิน 200,000 บาท	ปฏิบัติได้	โครงการ ดำเนินกิจกรรมด้านศาสนา ครบถ้วนตามกำหนดระยะเวลา 4 ปีแล้ว (พ.ศ. 2564-2568)	-	-
3.บริจาคเงินด้านสาธารณสุข ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียงและคนชรา ปี 2564,2565,2566,2567 เป็นระยะเวลา 4 ปี รวมเป็นเงิน 200,000 บาท	ปฏิบัติได้	โครงการ ดำเนินกิจกรรมด้านสาธารณสุข ครบถ้วนตามกำหนดระยะเวลา 4 ปีแล้ว (พ.ศ. 2564-2568)	-	-

<u>ตารางที่ 3.1</u> แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(เปลี่ยนแปลงมาตรการฯ หัวข้อ การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม หัวข้อ "บ่อหน่วงน้ำ)
ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.สนับสนุนงบประมาณในการซ่อมแซมถนนหน้าโครงการฯ ให้มีสภาพสวยงาม แข็งแรง เพื่อสามารถสัญจรได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมเป็นเงินจำนวน 3,000,000 บาท (สามล้านบาทถ้วน) (เริ่มดำเนินการหลังจากการก่อสร้างสะพานข้ามแยกถนน ทช.ชบ.3027 เชื่อม ทล.3138 (3574) ของกรมทางหลวงชนบทแล้วเสร็จ)	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ได้มอบเงินอุดหนุน ให้แก่อบต.เขาคันทรง เพื่อการซ่อมแซม ปรับปรุง ถนนหน้าโครงการฯ จำนวน 3,000,000 บาท (สามล้านบาทถ้วน) ในวันที่ 18 ธันวาคม 2566 - เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2567 ได้มีการติดตามสอบถามความคืบหน้าในการดำเนินการ ต่ออบต.เขาคันทรง - วันที่ 31 ตุลาคม 2567 อบต. เขาคันทรง แจ้งความคืบหน้า ว่าอยู่ระหว่างการแก้ไขแบบโครงการก่อสร้างใหม่ อ้างอิงหนังสือเลขที่ ชบ ๗๑๒๗๓/๑๗๙๙ - บริษัท สามมิตรก่อสร้าง จำกัด ดำเนินการก่อสร้างถนนด้านหน้าโครงการฯ แล้วเสร็จในช่วงเดือนตุลาคม 2568 - วันที่ 5 พฤศจิกายน 2568 อบต.เขาคันทรง แจ้งจำนวนเงินที่เหลือจากการก่อสร้างถนน - วันที่ 24 พฤศจิกายน 2568 ทางโครงการฯ แจ้งความประสงค์เกี่ยวกับการใช้เงินที่เหลือจากการก่อสร้างถนนด้านหน้าโครงการฯ ต่ออบต.เขาคันทรง	-	เอกสารแนบที่ 28 การอุดหนุนงบประมาณ เพื่อการซ่อมแซมถนนหน้าโครงการ
การใช้ประโยชน์จากพื้นที่ที่เตรียมไว้สำหรับการสร้างบ่อหน่วงน้ำ				
1.จัดแบ่งพื้นที่ให้เป็นสถานที่ออกกำลังกายกลางแจ้ง โดยจัดหาอุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง เพื่อส่งเสริมให้พนักงานออกกำลังกาย ดูแลรักษาสุขภาพ 2.จัดทำสวนหย่อม ให้เป็นพื้นที่พักผ่อนของพนักงานและผู้พักอาศัยร่วม 3.มีพื้นที่ลานกิจกรรมสีเขียว ที่สามารถให้พนักงานได้ใช้ทำกิจกรรมร่วมกันในวันหยุด	ปฏิบัติได้	โครงการฯ ได้มีการดำเนินการติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง และเปิดให้พนักงานใช้งานแล้ว	-	เอกสารแนบที่ 24 การติดตั้งเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง

5.ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 แผนการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการของโครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง โดยบริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ดำเนินการตามแผนงานได้รับมอบหมายจาก บริษัทไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ขอบเขต แผนการติดตามตรวจสอบ จุดเก็บตัวอย่างและพารามิเตอร์ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมีรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 4

5.2 ผลการตรวจวิเคราะห์การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

5.2.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการเทียบกับมาตรฐานของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังแสดงในแบบตต.๙ และกราฟเปรียบเทียบดังแสดงในหน้าที่ 96 และผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนและหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียดังแสดงในหน้าที่ 97-98 ผลวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการตามเอกสารแนบที่ 18 จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนกุมภาพันธ์ พบค่า BOD เท่ากับ 78.70 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐาน (มาตรฐาน 30 mg/l) และ ค่า Sulfide เท่ากับ 2.5 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐาน (มาตรฐาน 1 mg/l) และเดือนมีนาคมและเมษายน ค่า TKN เท่ากับ 41.10 mg/l และ 36.8 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐาน (มาตรฐาน 35 mg/l) มาตรการแก้ไขตามแบบฟอร์มร้องขอปฏิบัติการแก้ไข/ป้องกันในหน้าที่ 101

5.2.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้ของโครงการเทียบกับมาตรฐานของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังแสดงในตารางที่ 5 ผลวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการตามเอกสารแนบที่ 19 จากผลการวิเคราะห์เดือน มีนาคม และเมษายน พบค่า E.Coli บ่อเก็บน้ำใต้ดินตึก A เท่ากับ 2 MPN/100 mL และเดือน พฤษภาคม และมิถุนายน พบค่า E.Coli บ่อเก็บน้ำใต้ดินตึก B เท่ากับ 4.5 และ 2 MPN/100 mL ซึ่งไม่ผ่านมาตรฐาน (Not Detect) โดยกำหนดมาตรการแก้ไขตามแบบฟอร์มร้องขอปฏิบัติการแก้ไข/ป้องกันในหน้าที่ 102 และมีบันทึกการตรวจสอบประจำวันตามเอกสารแนบที่ 5

5.3 แผนผังแสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดและภาพถ่ายการเก็บตัวอย่าง

แผนผังจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งก่อนและหลังบำบัดดังแสดงในหน้าที่ 99

แผนผังจุดเก็บตัวอย่างน้ำใช้บ่อเก็บน้ำใต้ดินดังแสดงในหน้าที่ 100

ภาพถ่ายการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งก่อนและหลังบำบัดดังแสดงรูปที่ 12

ภาพถ่ายการเก็บตัวอย่างน้ำใช้ก่อนและหลังบำบัดดังแสดงรูปที่ 17

<u>ตารางที่ 4</u> แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ประจำปี 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม													
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่	แผนการติดตามตรวจสอบ										
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	-CO 24 ชั่วโมง -HC 24 ชั่วโมง -NO_x 24 ชั่วโมง -SO_X 24 ชั่วโมง -TSP 24 ชั่วโมง -PM_{10} 24 ชั่วโมง	-บริเวณด้านหน้าของหอพักพนักงาน A -บริเวณด้านหลังของหอพักพนักงาน A -บริเวณด้านหน้าของหอพักพนักงาน B -บริเวณด้านหลังของหอพักพนักงาน B	1 ครั้ง/ปี										*		
2. ระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป	-เสียงดังเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)	-บริเวณด้านหน้าของหอพักพนักงาน A -บริเวณด้านหลังของหอพักพนักงาน A -บริเวณด้านหน้าของหอพักพนักงาน B -บริเวณด้านหลังของหอพักพนักงาน B	1 ครั้ง/ปี										*		
3.การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	-ความสั่นสะเทือน	-บริเวณด้านหน้าของหอพักพนักงาน A -บริเวณด้านหลังของหอพักพนักงาน A -บริเวณด้านหน้าของหอพักพนักงาน B -บริเวณด้านหลังของหอพักพนักงาน B	1 ครั้ง/ปี										*		
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	-ความเป็นกรดและด่าง (pH) -บีโอดี (BOD) -สารแขวนลอย (SS)	-น้ำก่อนบำบัดตึก A -น้ำก่อนบำบัดตึก B (L สั้น) -น้ำก่อนบำบัดตึก B (L ยาว)	ทุกเดือน	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

<u>ตารางที่ 4 (ต่อ)</u> แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ประจำปี 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม												
	พารามิเตอร์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่	แผนการติดตามตรวจสอบ											
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
4. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	-ซัลไฟด์ (Sulfide) -สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) -ตะกอนหนัก (Settable Solids) -น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) -ทีเคเอ็น (TKN)	-น้ำหลังบำบัด (DHS)													
5. คุณภาพน้ำใช้	-สี (Colour) - กลิ่น (Odour) -อีโคไล (E.coli)	-ถังเก็บน้ำใต้ดินตึก A -ถังเก็บน้ำใต้ดินตึก B	ทุกเดือน	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6. คุณภาพน้ำใช้	-สี (Colour) -รส (Test) - กลิ่น (Odour) -ความขุ่น Turbidity -ความเป็นกรดและด่าง (pH) -ปริมาณเหล็กทั้งหมด (Iron) -ความกระด้างทั้งหมด (Hardness) -โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform) -อีโคไล (E.coli)	-ถังเก็บน้ำใต้ดินตึก A -ถังเก็บน้ำใต้ดินตึก B - ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าตึก A - ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าตึก B	1 ครั้ง/ปี										* * * * * * * * *		

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง

จัดทำรายงานโดย สุคนธรส กระสังข์

ระหว่างเดือน มกราคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำหลังบำบัด (DHS)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี -

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด(๑)						ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน (๒)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(๓)
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.			
		22 ม.ค. 69	27 ก.พ. 69	26 มี.ค. 69	30 เม.ย. 69	28 พ.ค. 69	25 มิ.ย. 69			
BOD	(mg/l)	13.90	78.70	13.00	13.90	20.60	7.00	78.70/7.00	30.00	30.00
Oil&Grease	(mg/l)	<3	18.00	<3	<3	<3	<3	18/<3	20.00	20.00
pH		7.30	7.20	7.80	8.00	7.60	6.90	8.00/6.9	5.0-9.0	5.0-9.0
SS	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.20	<0.1	<0.1/<0.1	0.50	0.50
Sulfide	(mg/l)	<0.5	2.50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.5/<0.5	1.00	1.00
TDS	(mg/l)	304.00	208.00	268.00	384.00	408.00	360.00	480/208	500.00	500.00
TSS	(mg/l)	6.00	18.00	8.00	17.00	17.00	<5	18.00/6.00	40.00	40.00
TKN	(mg/l)	33.70	15.50	41.10	36.80	34.90	18.50	36.80/15.50	35.00	35.00

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2548 (อาคารประเภท ข)

(๓) ระบุความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง Warunyoo Chimphalee, Suphanat Sakulkittimasak, Wasan Kinunti, Nattawut Athomprommarat,

ชื่อผู้บันทึก -

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ พจนา สีดา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ พจนา สีดา เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-323-จ-0028

เบอร์โทรศัพท์ 0 3368 4940

<u>ตารางที่ 5</u> แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้

ชื่อโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง

สถานที่ตั้ง 101/146 หมู่ 8 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ครั้งที่ 1-6

ประจำปี พ.ศ. 2569

สถานที่เก็บตัวอย่าง บ่อเก็บน้ำใต้ดินตึก A

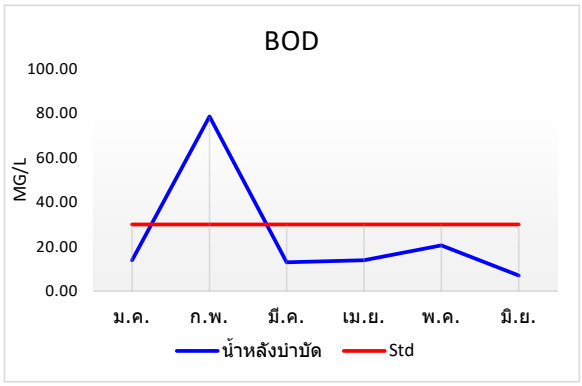
วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด								
	Colour	Test	Odour	Turbidity	pH	Iron	Hardness	Coliform	E.coli
22 ม.ค. 69	ใส	ไม่มี	ไม่มี	-	-	-	-	-	Not Detect
27 ก.พ. 69	ใส	ไม่มี	ไม่มี	-	-	-	-	-	Not Detect
26 มี.ค. 69	ใส	ไม่มี	ไม่มี	-	-	-	-	-	2
30 เม.ย. 69	ใส	ไม่มี	ไม่มี	-	-	-	-	-	2
28 พ.ค. 69	ใส	ไม่มี	ไม่มี	-	-	-	-	-	Not Detect
25 มิ.ย. 69	ใส	ไม่มี	ไม่มี	-	-	-	-	-	Not Detect
มาตรฐาน*	5	ไม่มี	ไม่มี	5	7.0-8.5	0.5	300	<2.2	N/D

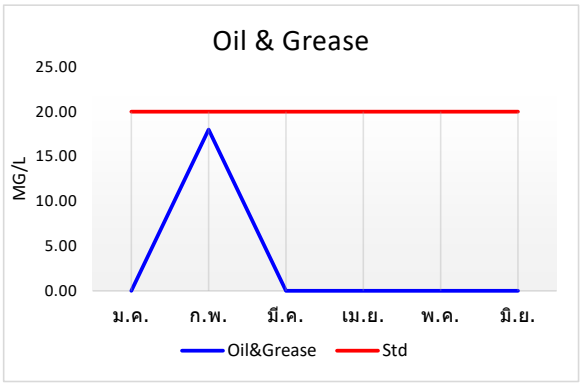
สถานที่เก็บตัวอย่าง บ่อเก็บน้ำใต้ดินตึก B

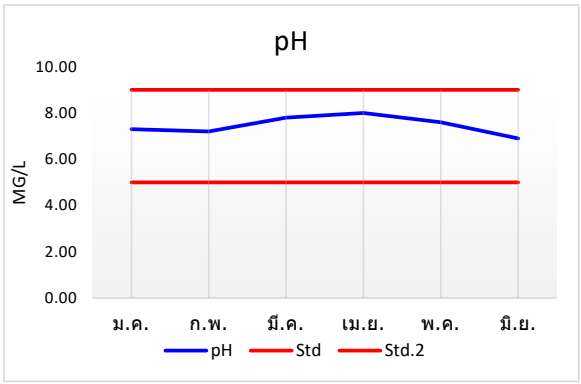
วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด								
	Colour	Test	Odour	Turbidity	pH	Iron	Hardness	Coliform	E.coli
22 ม.ค. 69	ใส	ไม่มี	ไม่มี	-	-	-	-	-	Not Detect
27 ก.พ. 69	ใส	ไม่มี	ไม่มี	-	-	-	-	-	Not Detect
26 มี.ค. 69	ใส	ไม่มี	ไม่มี	-	-	-	-	-	Not Detect
30 เม.ย. 69	ใส	ไม่มี	ไม่มี	-	-	-	-	-	Not Detect
28 พ.ค. 69	ใส	ไม่มี	ไม่มี	-	-	-	-	-	4.5
25 มิ.ย. 69	ใส	ไม่มี	ไม่มี	-	-	-	-	-	2
มาตรฐาน*	5	ไม่มี	ไม่มี	5	7.0-8.5	0.5	300	<2.2	N/D

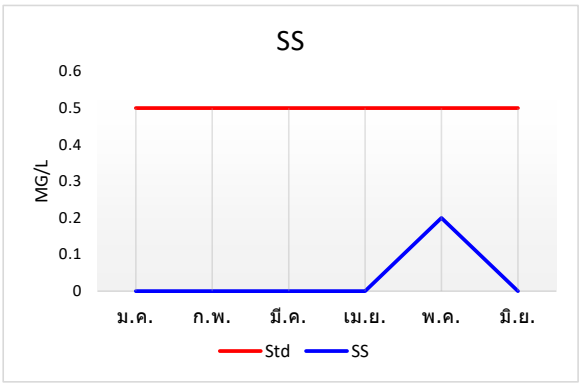
หมายเหตุ * มาตรฐานตามประกาศประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. ๒๕๕๑

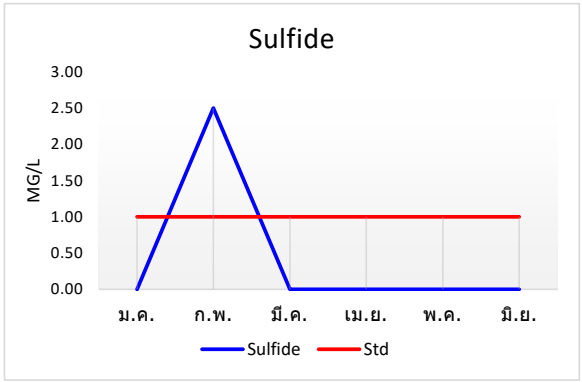
กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

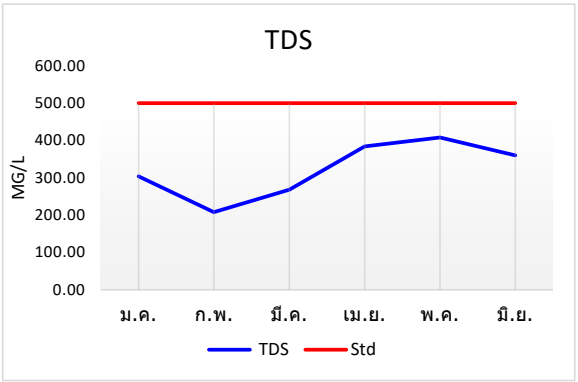


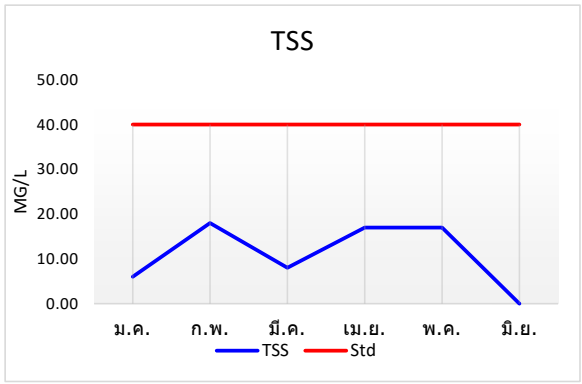


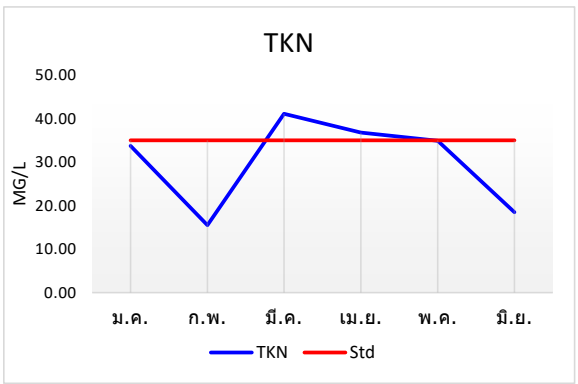












ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

คุณภาพก่อนบำบัด (ตึก A)

Date	บีโอดี (BOD) (mg/l)	น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease) (mg/l)	pH	ตะกอนหนัก (SS) (mg/l)	Sulfide (mg/l)	ของแข็งละลายน้ำ (TDS) (mg/l)	ของแข็งแขวนลอย (TSS) (mg/l)	TKN (mg/l)
22 ม.ค. 69	105.00	20.00	7.20	<0.1	2.80	218.00	21.00	11.60
27 ก.พ. 69	899.00	656.00	5.10	0.10	2.80	280.00	462.00	55.50
26 มี.ค. 69	129.00	23.00	7.10	<0.1	1.50	176.00	20.00	14.60
30 เม.ย. 69	110.00	10.00	6.90	<0.1	6.50	208.00	12.20	15.00
28 พ.ค. 69	106.00	12.00	7.40	<0.1	7.10	296.00	14.00	10.00
25 มิ.ย. 69	46.20	15.00	7.10	<0.1	2.10	264.00	15.00	12.80

คุณภาพก่อนบำบัด (ตึก B1)

Date	บีโอดี (BOD) (mg/l)	น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease) (mg/l)	pH	ตะกอนหนัก (SS) (mg/l)	Sulfide (mg/l)	ของแข็งละลายน้ำ (TDS) (mg/l)	ของแข็งแขวนลอย (TSS) (mg/l)	TKN (mg/l)
22 ม.ค. 69	217.00	171.00	7.70	2.00	2.70	320.00	259.00	44.30
27 ก.พ. 69	14.00	<3	7.40	<0.1	0.50	300.00	9.00	43.30
26 มี.ค. 69	317.00	56.00	5.90	1.10	2.20	306.00	44.00	32.30
30 เม.ย. 69	239.00	29.00	5.90	5.80	5.30	352.00	19.60	307.00
28 พ.ค. 69	237.00	67.00	6.20	1.00	6.80	428.00	102.00	18.70
25 มิ.ย. 69	244.00	33.00	6.30	0.30	2.80	308.00	128.00	23.30

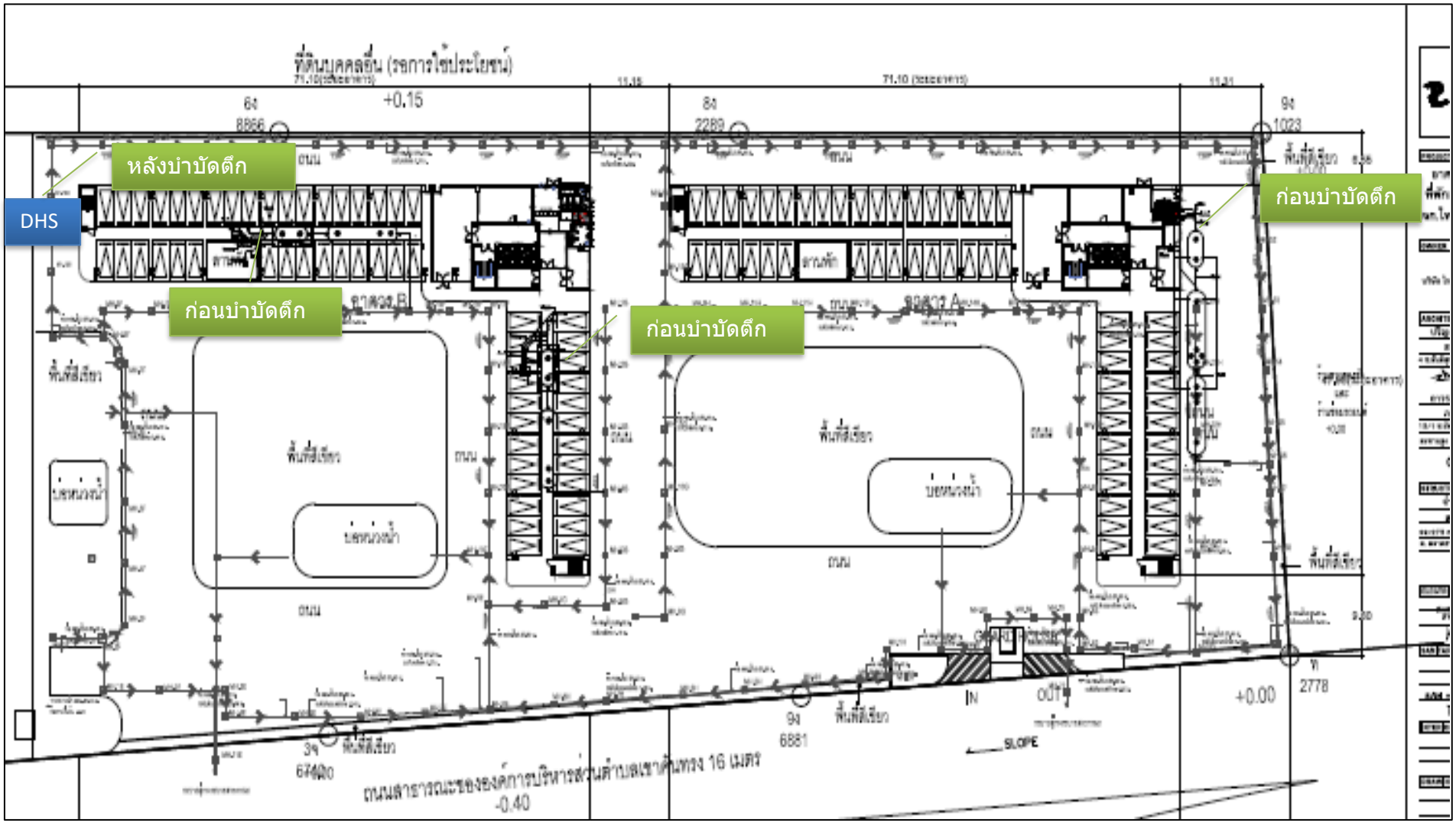
คุณภาพก่อนบำบัด (ตึก B2)

Date	บีโอดี (BOD) (mg/l)	น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease) (mg/l)	pH	ตะกอนหนัก (SS) (mg/l)	Sulfide (mg/l)	ของแข็งละลายน้ำ (TDS) (mg/l)	ของแข็งแขวนลอย (TSS) (mg/l)	TKN (mg/l)
22 ม.ค. 69	366.00	64.00	5.10	1.20	1.80	302.00	142.00	69.80
27 ก.พ. 69	772.00	242.0	5.9	1.1	2.60	288.00	86.00	73.40
26 มี.ค. 69	363.00	147.0	5.2	1.5	1.90	274.00	212.00	33.40
30 เม.ย. 69	326.00	20.0	5.5	0.3	2.00	322.00	88.00	22.20
28 พ.ค. 69	218.00	24.00	5.80	0.30	2.60	404.00	67.00	15.70
25 มิ.ย. 69	236.00	51.00	5.80	0.50	5.90	386.00	98.00	29.00

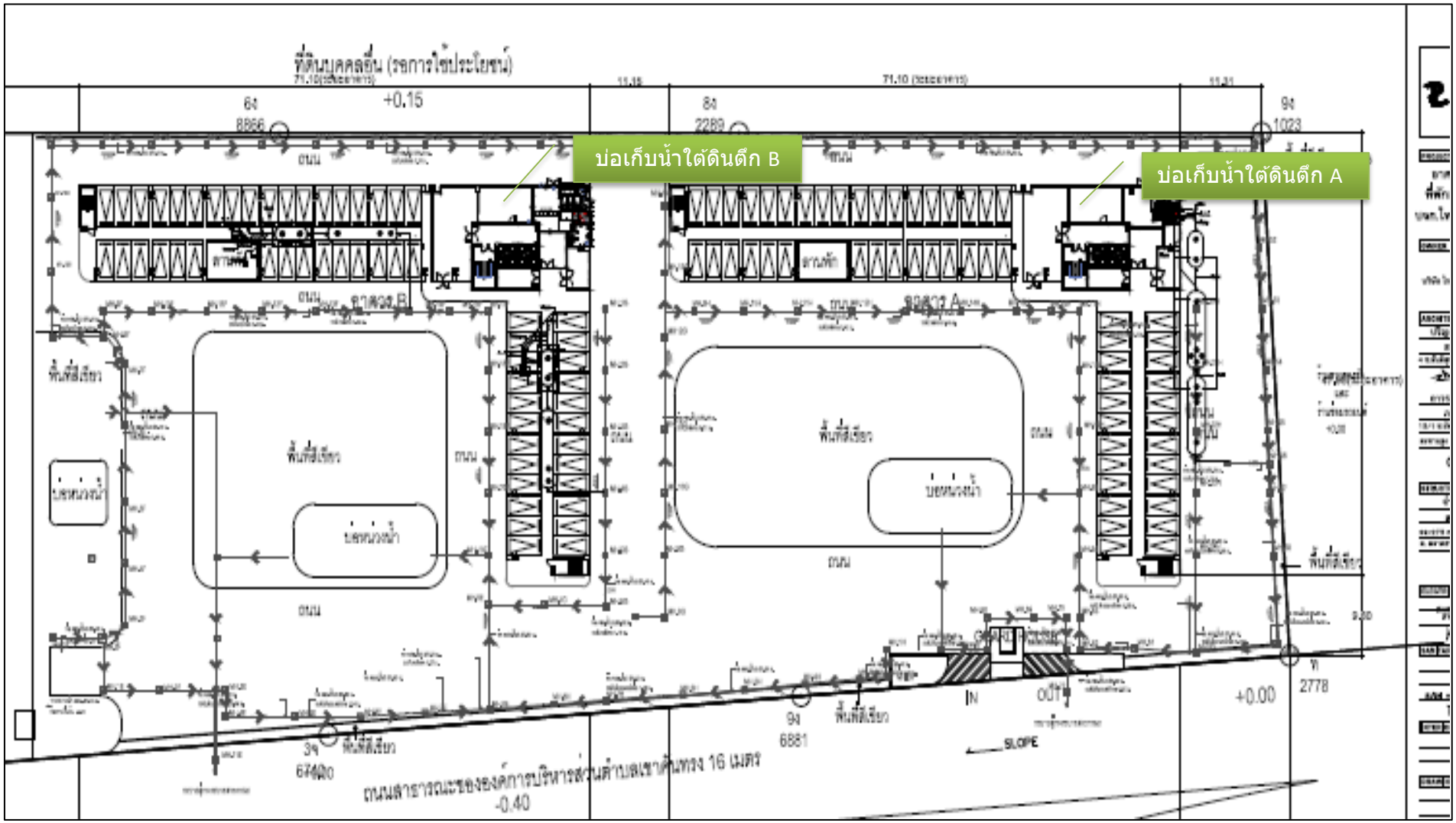
คุณภาพหลังบำบัด

Date	บีโอดี (BOD) (mg/l)	น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease) (mg/l)	pH	ตะกอนหนัก (SS) (mg/l)	Sulfide (mg/l)	ของแข็งละลายน้ำ (TDS) (mg/l)	ของแข็งแขวนลอย (TSS) (mg/l)	TKN (mg/l)
Standard	30.00	20	5.0-9	1	1.0	500.0	40.0	35.0
22 ม.ค. 69	13.90	<3	7.30	<0.1	<0.5	304.00	6.00	33.70
27 ก.พ. 69	78.70	18.00	7.20	<0.1	2.50	208.00	18.00	15.50
26 มี.ค. 69	13.00	<3	7.80	<0.1	<0.5	268.00	8.00	41.10
30 เม.ย. 69	13.90	<3	8.00	<0.1	<0.5	384.00	17.00	36.80
28 พ.ค. 69	20.60	<3	7.60	0.20	<0.5	408.00	17.00	34.90
25 มิ.ย. 69	7.00	<3	6.90	<0.1	<0.5	360.00	<5	18.50

แผนผังจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งก่อนและหลังบำบัด โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ประจำปี 2569



แผนผังจุดเก็บตัวอย่างน้ำใช้ บ่อเก็บน้ำใต้ดิน โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ประจำปี 2569



แบบฟอร์มร้องขอปฏิบัติการแก้ไข/ป้องกัน No. E-01

- Problem Description (รายละเอียดของปัญหา):

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนกุมภาพันธ์-พฤษภาคมพบค่า BOD เกินมาตรฐานเท่ากับ 78.70 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐาน (มาตรฐาน 30 mg/l) และ ค่า Sulfide เท่ากับ 2.5 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐาน (มาตรฐาน 1 mg/l) และเดือนมีนาคมและเมษายน ค่า TKN เท่ากับ 41.10 mg/l และ 36.8 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐาน (มาตรฐาน 35 mg/l) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2548 (อาคารประเภท ข)

- Root Cause Analysis (สาเหตุของปัญหา) :

เนื่องจากมีน้ำฝังที่ยังไม่บำบัดล้นมาที่ฝังบำบัดเนื่องจากปั๊มตัน และมีตะกอนสะสมในบ่อ Discharge จำนวนมาก

- INITIAL CORRECTION (การแก้ไขเบื้องต้น):

- สูบน้ำที่ล้นเพื่อนำกลับมาบำบัดใหม่
- สูบตะกอนออกจากบ่อทั้ง 2 ฝั่ง
- เพิ่มช่องให้มีอากาศเข้ามากขึ้นในชั้นสุดท้ายของการบำบัด

Finished Date(กำหนดเสร็จ) (10 / 5 /2026)

- Action to Prevent Recurrence (การป้องกันการเกิดซ้ำ) :

- กำหนดความถี่ในการทำความสะอาดปั๊มทุกเดือน

Finished Date(กำหนดเสร็จ) (10 / 6 /2026)

แบบฟอร์มร้องขอปฏิบัติการแก้ไข/ป้องกัน No. E-02

- Problem Description (รายละเอียดของปัญหา):

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้เดือนมีนาคม พบค่า E.Coli บ่อเก็บน้ำใต้ดินตึก A เท่ากับ 2 MPN/100 mL และเดือน พฤษภาคม และมิถุนายน พบค่า E.Coli บ่อเก็บน้ำใต้ดินตึก B เท่ากับ 4.5 และ 2 MPN/100 mL ซึ่งไม่ผ่านมาตรฐาน (E.Coli. มาตรฐาน Not Detect)

- Root Cause Analysis (สาเหตุของปัญหา) :

พบการปนเปื้อนของ E.coli ในน้ำใช้ ซึ่งอาจมาจากน้ำฝนจากบริเวณใกล้เคียงซึมลงบ่อ

- INITIAL CORRECTION (การแก้ไขเบื้องต้น):

- อุดบริเวณรอยซึมทั้งหมดเพื่อไม่ให้น้ำจากภายนอกซึมลงบ่อใต้ดิน
- เติมคลอรีนเพิ่มเพื่อค่าเชื้อแบคทีเรีย

Finished Date(กำหนดเสร็จ) (15 / 7 / 2026)

- Action to Prevent Recurrence (การป้องกันการเกิดซ้ำ) :

- คำนวณอัตราการเติมคลอรีนใหม่ให้เพียงพอต่อการค่าเชื้อ

Finished Date(กำหนดเสร็จ) (15 / 7 /2026)

6.สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

6. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

6.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ

จากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า

มาตรการฯ ส่วนใหญ่ ทางโครงการสามารถปฏิบัติได้

มีมาตรการฯ ที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ จำนวน 12 ข้อ (รายละเอียด ดังตารางที่ 8 หน้า 105-107)

มีมาตรการฯ ที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ จำนวน 3 ข้อ (รายละเอียดดังตารางที่ 9 หน้า 108)

6.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากรายงานผลการติดตามตรวจสอบ ในรอบเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2569 ทางโครงการฯได้มีการตรวจสอบจำนวน 2 เรื่อง ได้แก่

1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งทุกเดือน ยกเว้น

พบผลวิเคราะห์น้ำทิ้งของโครงการฯเกินมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหน มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2548 (อาคารประเภท ข) เดือนก พบค่า BOD เท่ากับ 78.70 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐาน (มาตรฐาน 30 mg/l) และ ค่า Sulfide เท่ากับ 2.5 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐาน (มาตรฐา และเดือนมีนาคมและเมษายน ค่า TKN เท่ากับ 41.10 mg/l และ 36.8 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐาน (มาตรฐาน 35 mg/l) มาตรการแก้ไขตา แบบฟอร์มร้องขอปฏิบัติการแก้ไข/ป้องกันในหน้าที่ 101

2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำใช้ ยกเว้น

พบผลวิเคราะห์น้ำใช้ของโครงการฯเกินมาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง มาตรฐานตามประกาศประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทาง วิชาการ เดือน มีนาคม และเมษายน พบค่า E.Coli บ่อเก็บน้ำใต้ดินตึก A เท่ากับ 2 MPN/100 mL และเดือน พฤษภาคม และมิถุนาย E.Coli บ่อเก็บน้ำใต้ดินตึก B เท่ากับ 4.5 และ 2 MPN/100 mL ซึ่งไม่ผ่านมาตรฐาน (E.Coli. มาตรฐาน Not Detect) โดยกำหนดมาตรการแก้ไขตามแบบฟอร์มร้องขอปฏิบัติการแก้ไข/ป้องกันในหน้าที่ 102

ผลการดำเนินการของโครงการฯ การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานฯที่ได้รับความเห็นชอบ

<u>ตารางที่ 7</u> สรุปมาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
ไม่มี				

<u>ตารางที่ 8</u> สรุปมาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4.2.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ (CO,HC,Nox,Sox,TSP และ PM10 : 24 ชั่วโมง) และรายงานผลให้ สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ อบต.เขาคันทรง	มาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ	ดำเนินการตรวจวัด คุณภาพอากาศภายในโครงการฯ จะดำเนินการในช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2569	-	ตารางที่ 1 แผนงานการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมประจำปี 2569
1.5.6 ตรวจวัดเสียงและรายงานผล ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง (Lmax,Leq 24 hr,Ldn)	มาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ	โครงการฯ ดำเนินการตรวจวัดเสียง ในช่วงเดือนตุลาคม 2569	-	ตารางที่ 1 แผนงานการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมประจำปี 2569
3.1.3 ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน และชั้นดาดฟ้า ให้มีความมั่นคงแข็งแรงไม่มีรอยรั่วและรอยร้าว ที่จะทำให้ไม่มีการปนเปื้อนของน้ำเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้	มาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ	โครงการฯ มีการตรวจสอบโครงสร้าง ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน และชั้นดาดฟ้าในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2569	-	ตารางที่ 1 แผนงานการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมประจำปี 2569
3.1.9 ทำการล้างถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยทำการล้างทีละถัง ตามลำดับจนกว่าจะครบตามจำนวน ไม่ล้างพร้อมกันเพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำ	มาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ	โครงการฯ จะดำเนินการล้างถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2569	-	-

<u>ตารางที่ 8</u> สรุปมาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1.10 น้ำที่เกิดจากการล้างถัง ใช้รดน้ำพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	มาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ	โครงการฯ จะดำเนินการล้างถังเก็บน้ำสำรอง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2569 และได้นำน้ำที่เกิดจากการล้างถัง มาใช้รดน้ำสนามหญ้า	-	ตารางที่ 1 แผนงานการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมประจำปี 2569
3.5.1 ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต	มาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ	โครงการฯ มีการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในช่วงเดือนตุลาคม 2569	-	ตารางที่ 1 แผนงานการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมประจำปี 2569
3.5.3 ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยในห้อง เครื่องไฟฟ้าให้ใช้การได้อยู่เสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตหากพบว่ามีการชำรุดหรือใช้การไม่ได้ให้รีบแก้ไขทันที	มาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ	มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ประจำเดือนโดยเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ และ ประจำปีโดย หน่วยงานภายนอก ในช่วงเดือนสิงหาคม 2569	-	เอกสารแนบที่ 9 บันทึกการตรวจสอบสัญญาณเตือนภัยประจำเดือน
1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต	มาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ	โครงการฯ จะมีการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในช่วงเดือนตุลาคม 2569	-	ตารางที่ 1 แผนงานการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมประจำปี 2569

<u>ตารางที่ 8</u> สรุปมาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบ มกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6.1 ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่าเสียหายใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไข	มาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ	ดำเนินการตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยประจำทุกเดือน และจะตรวจสอบรายปี โดย outsource ในช่วงเดือนสิงหาคม 2569	-	เอกสารแนบที่ 9 การตรวจสอบสัญญาณเตือนภัย และตารางที่ 1 แผนงานดำเนินการตามมาตรการฯ
3.6.3 .ซ้อมหนีไฟ โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นวิทยากร	มาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ	โครงการฯ ดำเนินการจัดฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2569	-	ตารางที่ 1 แผนงานดำเนินการตามมาตรการฯ
4.8.1.ขุดลอกและซ่อมแซมท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณหน้าโครงการ โดยประสานงานความร่วมมือกับ อบต.เขาคันทรง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย	มาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ	ทางโครงการมีกำหนดการขุดลอกคูคลอง ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณหน้าโครงการ ในช่วงเดือนธันวาคม 2569	-	-
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม เปลี่ยนแปลงมาตรการ จากเดิม จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ เป็นไม่มีบ่อหน่วงน้ำ มีผล 28 ธันวาคม 2563				
เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม 2. ขุดลอกคูคลองสาธารณะ กำจัดขากวัชพืช ขากวัสดุและขยะ บริเวณท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการฯ จนถึงจุดรวมน้ำระบายสาธารณะ	มาตรการที่ยังไม่ถึงกำหนดการให้ปฏิบัติ	ทางโครงการฯ มีการขุดลอกคูคลองสาธารณะ กำจัดขากวัชพืช ขากวัสดุและขยะ บริเวณท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการฯ จนถึงจุดรวมน้ำระบายสาธารณะ ในช่วงเดือนธันวาคม 2569	-	-

<u>ตารางที่ 9</u> สรุปมาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบมกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6.6 ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ความเป็นกรดด่าง (pH) BOD สารแขวนลอย(Suspended solid) ซัลไฟด์(Sulfide) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) น้ำมันและไขมัน ตะกอนหนัก (Settleable solids) น้ำมันและไขมัน,TKN	ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนละ 1 ครั้ง แสดงดังรูปภาพที่ 12 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งผ่านมาตรฐานทุกเดือน ยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์ พบค่า BOD เท่ากับ 78.70 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐาน (มาตรฐาน 30 mg/l) และ ค่า Sulfide เท่ากับ 2.5 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐาน (มาตรฐาน 1 mg/l) และเดือนมีนาคมและเมษายน ค่า TKN เท่ากับ 41.10 mg/l เท่ากับ 2.5 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐาน (มาตรฐาน 1 mg/l) และเดือนมีนาคมและเมษายน ค่า TKN เท่ากับ 41.10 mg/l และ 36.8 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐาน (มาตรฐาน 35 mg/l) มาตรการแก้ไขตามแบบฟอร์มร้องขอปฏิบัติการแก้ไข/ป้องกันในหน้าที่ 101	สาเหตุ และแนวทางการแก้ไข เป็นไปตามแบบฟอร์มร้องขอปฏิบัติการแก้ไข/ป้องกันในหน้าที่ 101	เอกสารแนบที่ 18 ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งของโครงการจากห้องปฏิบัติการ
3.1.6 ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ การปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถัง ของถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ปีละ 1 ครั้ง ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ ได้แก่ สี (Colour),Pt-Co unit รส(taste) กลิ่น(Odour) ความขุ่น(Turbidity,NTU) ความเป็นกรดด่าง (pH) ปริมาณเหล็กทั้งหมด ความกระด้างของน้ำ โคลิฟอร์ แบคทีเรีย (total Coliform Bacteria) E-Coli ถ้ามีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรอง ให้ล้างทำความสะอาดโดยต้องแจ้งกำหนดวัน เวลา และช่วงเวลาให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่าง	ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	โครงการฯ ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ ของถังเก็บน้ำใต้ดิน ทั้ง 2 อาคาร เดือนละ 1 ครั้ง พบว่าน้ำใช้ผลการวิเคราะห์น้ำใช้บริเวณถังเก็บน้ำใต้ดิน เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำใช้ ยกเว้น เดือน มีนาคม และเมษายน พบค่า E.Coli บ่อเก็บน้ำใต้ดินตึก A เท่ากับ 2 MPN/100 mL และเดือน พฤษภาคม และมิถุนายน พบค่า E.Coli บ่อเก็บน้ำใต้ดินตึก B เท่ากับ 4.5 และ 2 MPN/100 mL ซึ่งไม่ผ่านมาตรฐาน (Not Detect) โดยกำหนดมาตรการแก้ไขตามแบบฟอร์มร้องขอปฏิบัติการแก้ไข/ป้องกันในหน้าที่ 102	สาเหตุและแนวทางการแก้ไข เป็นไปตามแบบฟอร์มร้องขอปฏิบัติการแก้ไข/ป้องกันในหน้าที่ 102	เอกสารแนบที่ 19 ผลวิเคราะห์น้ำใช้ของโครงการฯ (ถังน้ำสำรองใต้ดิน) จากห้องปฏิบัติการ

<u>ตารางที่ 9</u> สรุปมาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบมกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2.12 ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ความเป็นกรดด่าง (pH) BOD สารแขวนลอย(Suspended solid) ซัลไฟด์(Sulfide) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) น้ำมันและไขมัน ตะกอนหนัก (Settleable solids) น้ำมันและไขมัน,TKN	ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนละ 1 ครั้ง แสดงดังรูปภาพที่ 12 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งผ่านมาตรฐานทุกเดือน ยกเว้น เดือนกุมภาพันธ์ พบค่า BOD เท่ากับ 78.70 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐาน (มาตรฐาน 30 mg/l) และ ค่า Sulfide เท่ากับ 2.5 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐาน (มาตรฐาน 1 mg/l) และเดือนมีนาคมและเมษายน ค่า TKN เท่ากับ 41.10 mg/l เท่ากับ 2.5 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐาน (มาตรฐาน 1 mg/l) และเดือนมีนาคมและเมษายน ค่า TKN เท่ากับ 41.10 mg/l และ 36.8 mg/l ซึ่งเกินมาตรฐาน (มาตรฐาน 35 mg/l) มาตรการแก้ไขตามแบบฟอร์มร้องขอปฏิบัติการแก้ไข/ป้องกันในหน้าที่ 101	สาเหตุ และแนวทางการแก้ไข เป็นไปตามแบบฟอร์มร้องขอปฏิบัติการแก้ไข/ป้องกันในหน้าที่ 101	เอกสารแนบที่ 18 ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งของโครงการจากห้องปฏิบัติการ

<u>ตารางที่ 10</u> สรุปมาตรการที่ที่ปฏิบัติไม่ได้ตามแผนที่กำหนด ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบมกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
ไม่มี				

<u>ตารางที่ 11</u> สรุปมาตรการที่มีการเปลี่ยนแปลง จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง รอบมกราคม ถึง มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3.1 จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำจำนวน 2 บ่อ ความจุรวม 1,026 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกิน และจัดให้มีเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำจากบ่อหน่วงไปสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	เปลี่ยนแปลงมาตรการ	เมื่อปี2563 ทางโครงการฯมีดำริเปลี่ยนแปลงมาตรการนี้ จึงได้ศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม และรวบรวมข้อมูลเอกสารทั้งหมด และดำเนินการตามกระบวนการยื่นขอเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ จากเดิม ที่จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ เป็น ไม่มีบ่อหน่วงน้ำโดย โดยมีการปฏิบัติดังนี้ 1.วันที่ 7 ตุลาคม 2563 ได้จัดเอกสารและได้นำเสนอและชี้แจงข้อมูลให้กับ อบต .เขาคันทรง พิจารณา ซึ่งมติที่ประชุมมีความเห็นชอบต่อการเปลี่ยนแปลงมาตรการนี้ 2.วันที่ 4 พฤศจิกายน 2563 อบต.เขาคันทรง ได้ส่งหนังสือชี้แจงการเปลี่ยนแปลงมาตรการฯและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ บ .ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ต่อ เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ (หนังสือที่ ชบ ๗๑๒๐๔/๙๗๙ ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563) 3.สำนักนโยบายและแผนฯ มีหนังสือรับทราบการเปลี่ยนแปลงมาตรการฯของโครงการฯ ถึง นายก อบต .เขาคันทรง (หนังสือเลขที่ ทส ๑๐๑๐.๕ฝ๑๖๒๓๙ ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2563 4.อบต.เขาคันทรง มีหนังสือถึงกรรมการ บ.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง แจ้งผลการรับทราบการเปลียนแปลงมาตรการของ สผ. (หนังสือเลขที่ ชบ ๗๑๒๐๔/๑๑๓๙ ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2563) **** ดังนั้น ตั้งแต่ปี 2564 มาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ จะเป็นมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบองค์การบริหารส่วนตำบลคันทรง และทางสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับทราบการเปลียนแปลง มาตรการดังกล่าวแล้ว ซึ่งจะปรากฏใน ตาราง 3.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเปลี่ยนแปลง)		เอกสารแนบที่ 20 เอกสารทีเกี่ยวข้องกับการขออนุญาตเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ หัวข้อ " บ่อหน่วงน้ำ" ของโครงการฯ

7. ภาคผนวก



ที่ ชบ ๗๑๒๐๔/ ๕๗๕

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
๑๙ หมู่ที่ ๘ ถนนสัตหีบ - ฉะเชิงเทรา
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ชี้แจงการเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปผลการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด
๒. รายละเอียดข้อมูลการขอเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ ของโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด
๓. สำเนาแจ้งมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบฯ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ และจังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๑/๑๔๖ หมู่ที่ ๘ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยให้ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด นั้น

ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

๑. หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานที่อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

๒. หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรือ

/อนุญาต.....

อนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติ หรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

เนื่องจาก โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ จาก (ข้อ ๓) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ข้อ ๓.๓) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ จากการประเมินอัตราการระบายน้ำของพื้นที่โครงการพบว่า ก่อนพัฒนาโครงการมีอัตราการไหลของน้ำฝนประมาณ ๖๔๐.๑๓ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง โครงการต้องจัดให้มีระบบหน่วงน้ำไว้ในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่า ๒๗๔.๕๙ ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้โครงการได้จัดเตรียมบ่อหน่วงน้ำขนาด ๕๑๓ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๒ บ่อ รวมปริมาณบ่อหน่วง ๑,๐๒๖ ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนของโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน ๒ บ่อ ความจุรวม ๑,๐๒๖ ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินและจัดให้มีเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำจากบ่อหน่วงไปสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ โดยขอเปลี่ยนเป็น ไม่มีบ่อหน่วงน้ำ เนื่องจากได้มีการสังเกตพฤติกรรมของการระบายน้ำและปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่โดยรอบตั้งแต่ก่อตั้งโครงการจนถึงปัจจุบันพบว่า ไม่เคยเกิดปัญหาด้านการระบายน้ำและน้ำท่วม แม้ในช่วงที่มีปริมาณฝนตกมาก ประกอบกับได้พิจารณาถึง สภาพพื้นที่โดยรอบโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม จึงได้ศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม ในด้านการระบายน้ำและแสดงรายการคำนวณการระบายน้ำของโครงการ พร้อมทั้งเสนอมาตรการการป้องกันและแก้ไขปัญหาการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมเพิ่มเติมของโครงการ เพื่อมารองรับมาตรการระบายน้ำฝนของโครงการ และมีความประสงค์จะชี้แจงข้อมูลให้กับ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง เพื่อพิจารณาเห็นชอบต่อการเปลี่ยนแปลงมาตรการดังกล่าว และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ ในโอกาสต่อไปนั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ได้พิจารณาเอกสารของ โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ได้เชิญบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เข้าประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงของโครงการ และลงตรวจพื้นที่โครงการพิจารณาแล้วว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมของโครงการ เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้ และในอนาคตหากพบว่าหากสภาพพื้นที่โดยรอบโครงการ มีการเปลี่ยนแปลงไป อาจกระทบต่อความสามารถในการระบายน้ำ หรือสภาพภูมิอากาศแปรปรวนมีปริมาณน้ำฝนที่ตกหนักมากหรือมีปริมาณน้ำออกจากโครงการปริมาณมาก จนทำให้ระบายน้ำไม่ทันส่งผลให้เกิดปัญหาน้ำเอ่อล้น ท่วมซ้ำซากบ่อยครั้งในบริเวณพื้นที่รอบโครงการ ทางโครงการยินดีที่จะสร้างบ่อหน่วงน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาให้กับชุมชน ตามมาตรการเดิมที่ได้มีกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

/ในที่ประชุม.....

ในที่ประชุมจึงมีมติเห็นชอบให้ โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่งจำกัด เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

([redacted])

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐-๓๓๐๑-๐๗๗๑
โทรสาร ๐-๓๓๐๑-๐๗๗๒
www.khaokhansong.go.th

"ซื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม"



ที่ ชบ ๗๑๒๐๔/ ๕๗๕

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
๑๙ หมู่ที่ ๘ ถนนสัตหีบ - ฉะเชิงเทรา
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ชี้แจงการเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปผลการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด
๒. รายละเอียดข้อมูลการขอเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ ของโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด
๓. สำเนาแจ้งมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบฯ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ และจังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๑/๑๔๖ หมู่ที่ ๘ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยให้ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด นั้น

ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

๑. หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานที่อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

๒. หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรือ

/อนุญาต.....

อนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติ หรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

เนื่องจาก โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ จาก (ข้อ ๓) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ข้อ ๓.๓) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ จากการประเมินอัตราการระบายน้ำของพื้นที่โครงการพบว่า ก่อนพัฒนาโครงการมีอัตราการไหลของน้ำฝนประมาณ ๖๔๐.๑๓ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง โครงการต้องจัดให้มีระบบหน่วงน้ำไว้ในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่า ๒๗๔.๕๙ ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้โครงการได้จัดเตรียมบ่อหน่วงน้ำขนาด ๕๑๓ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๒ บ่อ รวมปริมาณบ่อหน่วง ๑,๐๒๖ ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนของโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน ๒ บ่อ ความจุรวม ๑,๐๒๖ ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินและจัดให้มีเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำจากบ่อหน่วงไปสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ โดยขอเปลี่ยนเป็น ไม่มีบ่อหน่วงน้ำ เนื่องจากได้มีการสังเกตพฤติกรรมของการระบายน้ำและปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่โดยรอบตั้งแต่ก่อตั้งโครงการจนถึงปัจจุบันพบว่า ไม่เคยเกิดปัญหาด้านการระบายน้ำและน้ำท่วม แม้ในช่วงที่มีปริมาณฝนตกมาก ประกอบกับได้พิจารณาถึง สภาพพื้นที่โดยรอบโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม จึงได้ศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม ในด้านการระบายน้ำและแสดงรายการคำนวณการระบายน้ำของโครงการ พร้อมทั้งเสนอมาตรการการป้องกันและแก้ไขปัญหาการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมเพิ่มเติมของโครงการ เพื่อมารองรับมาตรการระบายน้ำฝนของโครงการ และมีความประสงค์จะชี้แจงข้อมูลให้กับ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง เพื่อพิจารณาเห็นชอบต่อการเปลี่ยนแปลงมาตรการดังกล่าว และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ ในโอกาสต่อไปนั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ได้พิจารณาเอกสารของ โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ได้เชิญบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เข้าประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงของโครงการ และลงตรวจพื้นที่โครงการพิจารณาแล้วว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมของโครงการ เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้ และในอนาคตหากพบว่าหากสภาพพื้นที่โดยรอบโครงการ มีการเปลี่ยนแปลงไป อาจกระทบต่อความสามารถในการระบายน้ำ หรือสภาพภูมิอากาศแปรปรวนมีปริมาณน้ำฝนที่ตกหนักมากหรือมีปริมาณน้ำออกจากโครงการปริมาณมาก จนทำให้ระบายน้ำไม่ทันส่งผลให้เกิดปัญหาน้ำเอ่อล้น ท่วมซ้ำซากบ่อยครั้งในบริเวณพื้นที่รอบโครงการ ทางโครงการยินดีที่จะสร้างบ่อหน่วงน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาให้กับชุมชน ตามมาตรการเดิมที่ได้มีกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

/ในที่ประชุม.....

ในที่ประชุมจึงมีมติเห็นชอบให้ โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่งจำกัด เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

([redacted])

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐-๓๓๐๑-๐๗๗๑
โทรสาร ๐-๓๓๐๑-๐๗๗๒
www.khaokhansong.go.th

"ซื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม"



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๖๒๓๙

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ที่ ชบ ๗๑๒๐๔/๙๗๙ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง แจ้งเรื่องการเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด โดยบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ ข้อ ๓.๓ การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ซึ่งโครงการได้จัดเตรียมบ่อหน่วงน้ำขนาด ๕๑๓ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๒ บ่อ รวมปริมาณ ๑,๐๒๖ ลูกบาศก์เมตร เพื่อกักเก็บน้ำฝนส่วนเกิน โดยขอเปลี่ยนเป็น ไม่มีบ่อหน่วงน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ได้พิจารณาเอกสาร และเชิญบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เข้าประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงของโครงการ และลงตรวจพื้นที่โครงการแล้ว พบว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมของโครงการ เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้ จึงมีมติเห็นชอบให้โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งการเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



ที่ ชบ ๗๑๒๐๔/๑๑๓๙

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
๑๙ หมู่ที่ ๘ ถนนสัตหีบ - ฉะเชิงเทรา
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งการเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการการ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๖๒๓๙ ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง มีมติเห็นชอบให้ โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัดของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ข้อ ๓.๓ การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ซึ่งโครงการได้จัดเตรียมบ่อหน่วงน้ำขนาด ๕๑๓ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๒ บ่อรวมปริมาณ ๑,๐๒๖ ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนของโครงการ โดยขอเปลี่ยนเป็น ไม่มีบ่อหน่วงน้ำ และส่งรายงานการเปลี่ยนแปลง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับทราบแล้ว นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ขอแจ้งให้บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด รับทราบว่า สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับทราบการแจ้ง การเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมติที่ประชุมที่ได้เห็นชอบให้เปลี่ยนแปลง และขอให้บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด ถือปฏิบัติตามมาตรการ การเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่แจ้งไว้กับองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายมะลิ กลั่นด้วง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐-๓๓๐๑-๐๗๗๑
โทรสาร ๐-๓๓๐๑-๐๗๗๒
www.khaokhansong.go.th

"ซื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม"

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ตั้งอยู่ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี มี 2 อาคาร ประกอบด้วยอาคาร A (อาคารพักอาศัย) สูง 8 ชั้น มีความสูง 22.60 เมตร และอาคาร B (อาคารพักอาศัย) สูง 8 ชั้น มีความสูง 22.60 เมตร โครงการได้ออกแบบทางภูมิสถาปัตยกรรมให้ดูทันสมัยกลมกลืนกับอาคารบริเวณโดยรอบของโครงการ นอกจากนี้โครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการอย่างสวยงาม ต้นไม้ที่เลือกใช้ในการจัดภูมิสถาปัตยกรรม ประกอบด้วย ต้นปีบ ต้นแคแสด และต้นอินทนิลน้ำ หญ้ามาเลเซีย ต้นเข็ม ต้นคาดตะกั่ว และต้นขาฮกเกี้ยน ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินการแล้วคาดว่าก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศไปบ้าง ส่งผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. เมื่อทำการก่อสร้างแล้วเสร็จมีการทำความสะอาดพื้นที่และปลูกต้นไม้โดยรอบและโครงการได้ออกแบบทางภูมิสถาปัตยกรรมให้ดูสวยงามทันสมัย 2. ควบคุมดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้ 3. จัดให้มีการดูแลต้นไม้รอบอาคาร และบริเวณสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้สภาพดีอยู่เสมอ ตามมาตรการในเรื่องของสุนทรียภาพและทัศนียภาพ 4. จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดิน ไม่ปล่อยให้มีพื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย	1. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - รั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ .....
(นายอายาโตะ โอไซกาเนะ)
ประธานกรรมการ บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ช่วยผู้จัดการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ			2. ดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณพื้นที่สีเขียว ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย	เมื่อเปิดดำเนินโครงการมีเพียงกิจกรรมเพื่ออยู่อาศัยและพักผ่อนเป็นหลักเท่านั้นไม่มีกิจกรรมเปิดหน้าดิน การขุดดิน หรือกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินแต่อย่างใด พร้อมทั้งโครงการได้จัดให้มีการจัดภูมิสถาปัตยกรรม โดยปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการบริเวณโดยรอบอาคาร	1. จัดสวน ปลูกต้นไม้ ให้เป็นพืชคลุมดินไม่ปล่อยให้มีพื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย	ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณพื้นที่สีเขียว ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ชนิด จำนวน และความสมบูรณ์ของพรรณไม้ที่ปลูก

ลงชื่อ .....
(นายอายาโตะ โอโซกาเนะ)
ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย (ต่อ)	รวมไปถึงพื้นที่ว่างต่างๆ ซึ่งจะช่วยในการยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการพังทลายของดินได้เป็นอย่างดี พร้อมทั้งมีรั้วแนวเขตที่ดินโครงการ ดังนั้น ในระยะดำเนินการ คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อดินและการ ชะล้างพังทลายด้านบวกในระดับต่ำ (+1)		ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี
1.3 การเกิดแผ่นดินไหว สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดชลบุรี บริเวณเขต 1 มีระดับความเข้มแรง III-IV เมอร์คัลลี คือสภาพของแผ่นดินไหว คือ คนที่อยู่กับที่รู้สึกว่าพื้นสั่นสะเทือนคนที่สัญจรไปมารู้สึกได้ คาดว่าระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่เกิดจากแผ่นดินไหว (0)	การดำเนินการของโครงการ ผู้ประกอบการเน้นให้ลักษณะของอาคาร เป็นอาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ประกอบด้วยอาคารพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	1. โครงสร้างอาคารต้องดำเนินตามการออกแบบคำนวณให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นที่ดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายละเอียดอย่างเคร่งครัด	- ตรวจสอบให้มีคู่มือแผนปฏิบัติการเตรียมการรับมือ เรื่องแผ่นดินไหวทุกหน่วย สถานที่ตรวจสอบ - ห้องพักอาศัย ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - คู่มือแผนปฏิบัติการเตรียมการรับมือเรื่องแผ่นดินไหว ความถี่ในการตรวจสอบ - 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายอาทิตะ ไอโยกานนะ)
ประธานบริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	ฝุ่นละอองที่เกิดจากโครงการจะเกิดจากการจราจรเข้า-ออก ซึ่งไม่มีนัยสำคัญเนื่องจากถนนภายในโครงการเป็นถนนคอนกรีตและบริเวณที่ว่างอื่นๆ ภายในโครงการจะมีการปลูกหญ้าปกคลุมทั้งหมด ไม่มีส่วนใดเป็นพื้นดินที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านฝุ่นละอองต้นเกณในระดับต่ำ (1)	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว 2. ทำความสะอาดภายในบริเวณโครงการเป็นประจำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจร 4. จัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ตามเกณฑ์กฎหมายกำหนด โดยปลูกพืชคลุมพื้นที่ว่างทั้งหมด เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง 5. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดของถนน โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ 6. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นและพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ เพื่อเป็นแนวกำบังความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ 7. เครื่องปรับอากาศ ต้องจัดให้มีระบบฟอกอากาศภายในระบบปรับอากาศทุกเครื่อง 8. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรียต่างๆ	1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี สถานที่ตรวจสอบ - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพเนินชะลอความเร็ว ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี 2. ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์สวยงามอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณพื้นที่สีเขียว

ลงชื่อ .....

(นายอาคาเตะ ไลโซกาแนะ)

ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ช่านาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ 2) มลพิษทางอากาศ	1. ปริมาณมลพิษที่เกิดขึ้นจากรถยนต์ในที่จอดรถยนต์ 1) CO - ค่าประเมินรวม = 0.0076 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.8016 มก./ลบ.ม. - รวม CO ทั้งหมด = 0.8092 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 34.20 มก./ลบ.ม. 2) HC ค่าประเมินรวม = 0.0014 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 2.780 มก./ลบ.ม. รวม HC ทั้งหมด = 2.7814 มก./ลบ.ม. - ไม่มีค่ามาตรฐาน 3) NO_x ค่าประเมินรวม = 0.0002 มก./ลบ.ม. สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0621 มก./ลบ.ม. รวม NO_x ทั้งหมด = 0.0623 มก./ลบ.ม - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม.	9. ดูแลระบบอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ เปิดประตูอาคารบางจุดเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก 10. ปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อเป็นแนวกันชนกับพื้นที่ข้างเคียงและช่วยดูดซับมลพิษจากรถยนต์ได้ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของพื้นที่โครงการให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี 3. ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ (CO, HC, NO_x, SO_x, TSP และ PM_{10}) และรายงานผลให้ สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และ อบต.เขาคันทรง ดัชนีคุณภาพอากาศที่ต้องติดตามตรวจสอบ - CO 24 ชม. - HC 24 ชม. - NO_x 24 ชม. - SO_x 24 ชม. - TSP 24 ชม. - PM_{10} 24 ชม.

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายยาสุโตะ โอโซกาแนะ)

ประธานบริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แสดงรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) คุณภาพทางอากาศ (ต่อ)	4) SO_2 ค่าประเมินรวม = 0.00001 มก./ลบ.ม. สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0073 มก./ลบ.ม. รวม SO_2 ทั้งหมด = 0.0073 มก./ลบ.ม. ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.30 มก./ลบ.ม. 5) TSP ค่าประเมินรวม = 0.00001 มก./ลบ.ม. สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.260 มก./ลบ.ม. รวม TSP ทั้งหมด = 0.260 มก./ลบ.ม. ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. 6) PM_{10} ค่าประเมิน = 0.00001 มก./ลบ.ม. สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.107 มก./ลบ.ม. รวม PM_{10} ทั้งหมด = 0.1070 มก./ลบ.ม. ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. 3. ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จากไอเสียรถยนต์ ในขณะที่โครงการมีการปล่อยก๊าซ CO_2 ออกสู่บรรยากาศ 0.0578 mol/วัน จะเห็นว่าอัตรา การดูดซับ CO_2 ของต้นไม้สามารถดูดซับได้มากกว่าอัตรา CO_2 ที่เกิดขึ้น โดยโครงการได้ออกแบบไว้คิดเป็น 139.57 mol/วัน ซึ่งสามารถดูดซับได้ทั้งหมด		ความถี่ในการตรวจสอบ - 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 20,000 บาท/ปี 4. ติดตามประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและแบคทีเรียต่างๆ สถานที่ตรวจสอบ - เครื่องปรับอากาศประจำห้องพักอาศัย ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสะอาดของเครื่องปรับอากาศ ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ ไม่มี

ลงชื่อ .....
(นายอาสาโตะ ไฮโซกาเนะ)
ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD. จำนวน 105/207 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	4. ความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ ความร้อนที่เกิดจากการใช้เครื่องปรับอากาศ ซึ่งเป็นกิจกรรมหลักที่ชัดเจนว่าจะปล่อยความร้อนออกสู่บรรยากาศภายนอกอาคาร จากการประเมินอากาศภายนอกจะรับอากาศจากการใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการเพิ่มขึ้นจากเดิม 33.40 °C (อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี) เป็น 33.71 °C ซึ่งเป็นอุณหภูมิสูงขึ้น 0.31°C เท่านั้น ยังคงถือว่าเป็นอุณหภูมิปกติของบรรยากาศของพื้นที่ภาคตะวันออกในช่วงฤดูร้อน ดังนั้น จึงสรุปได้ว่าการเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพของอากาศโดยรอบโครงการอย่างนัยสำคัญ คาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)		
1.5 เสียง โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประกอบด้วยอาคารพักอาศัยสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นที่พักอาศัย และพักผ่อนไม่มีกิจกรรมใดเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังจนก่อให้เกิดปัญหา	โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม มี 2 อาคาร ประกอบด้วยอาคาร A (อาคารพักอาศัย) สูง 8 ชั้น มีความสูง 22.60 เมตร และอาคาร B (อาคารพักอาศัย) สูง 8 ชั้น มีความสูง 22.60 เมตร	1. จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถยนต์	1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานของป้ายจำกัดความเร็ว

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายอาดาโตะ ไอโซกาเนะ)

ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ไม่มีกิจกรรมใดเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังจนก่อให้เกิดปัญหา ดังนั้นจึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนต่อชุมชนใกล้เคียงค่อนข้างน้อย (-1)	3. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถยนต์และทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน 4. รักษาสภาพธรรมชาติ และดูแลต้นไม้ในโครงการให้ดีอยู่เสมอ เพื่อช่วยเป็นแนวดูดซับเสียงจากภายนอกได้ 5. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั๊มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ	ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี 2. ตรวจวัดเสียงและรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ อบต.เขาคันทรง สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - Lmax, Leq 24 hr, Ldn ความถี่ในการตรวจสอบ - 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 18,000 บาท/ปี

ลงชื่อ .....
(นายอาซาโตะ ไฮโซกาเนะ)
ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรน้ำ	**ด้านทรัพยากรน้ำ** ในพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง ในช่วงระยะดำเนินการน้ำที่ใช้ในการอุปโภค-บริโภค คือ น้ำบาดาล โดยจะมีปริมาณการใช้น้ำ 170.92 ลูกบาศก์เมตร/วัน **ด้านคุณภาพน้ำ** ในช่วงระยะดำเนินการ เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียจากโครงการเท่ากับ 137.06 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น แบบเติมอากาศผ่านผิวตัวกลางแบบยึดติดกันที่ (Contact Aeration Activated Sludge) และระบบบำบัด ดีเอชเอส (Down-flow Hangings Sponge System) โดยจะบำบัดน้ำเสียจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำลงสู่ ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ ต่อไป ดังนั้น การดำเนินโครงการในระยะดำเนินการคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศผ่านผิวตัวกลางแบบยึดติดกันที่ (Contact Aeration Activated Sludge) และระบบบำบัดดีเอชเอส (Down-flow Hangings Sponge System) เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 2. จัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากออกจากบ่อทุกๆ 3-6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกรอะเต็ม 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะดำเนินการ 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและถังดักไขมันของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย สถานที่ตรวจสอบ - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ ประมาณ 20,000 บาท/ครั้ง

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายอายาโตะ โอโซกาเนะ)

ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก สภาพปัจจุบันในพื้นที่โครงการเป็นบ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ ร้านค้า หอพักและที่ว่าง (พื้นที่เกษตรกรรม) โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการ จัดได้เป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพบนบกที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ ไม่มีทรัพยากรทางชีวภาพบนบกประเภทสัตว์หายากหรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญ	เนื่องจากสภาพปัจจุบันในรอบพื้นที่โครงการเป็นบ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ ร้านค้า หอพักและที่ว่าง (พื้นที่เกษตรกรรม) โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการ จัดได้เป็นระบบนิเวศวิทยา สังคมเมือง (Urban ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรชีวภาพบนบกที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ แต่อย่างใด ดังนั้น กิจกรรมของการพัฒนาโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกที่มีอยู่ในปัจจุบัน ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)		
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เนื่องจากพื้นที่โครงการไม่พบแหล่งชีวภาพในน้ำที่สำคัญแต่อย่างใด	เนื่องจากสภาพปัจจุบันในรอบพื้นที่โครงการเป็นบ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ ร้านค้า หอพักและที่ว่าง (พื้นที่เกษตรกรรม) และพื้นที่เกษตรกรรม โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการ จัดได้เป็นระบบนิเวศวิทยา สังคมเมือง (Urban Ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพในน้ำที่สำคัญ และไม่มีแหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ใกล้บริเวณโครงการ ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)		

ลงชื่อ .....
(นายอายาโตะ ไอโซกาแนะ)
ประธาน บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. **คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์** 3.1 การใช้น้ำ โครงการใช้น้ำบาดาล โดยการเจาะน้ำบาดาลในบริเวณพื้นที่โครงการ	ในระยะดำเนินการโครงการจะใช้น้ำบาดาลทั้งนี้ในระยะดำเนินการจะมีความต้องการใช้น้ำรวมทั้งสิ้นประมาณ 170.92 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้ โครงการมีปริมาณการสำรองน้ำใช้ภายในโครงการรวมทั้งสิ้น 494 ลูกบาศก์เมตร (247+247) ซึ่งเพียงพอต่อการสำรองน้ำภายในโครงการได้ 2.89 วัน ดังนั้นจึงคาดว่าจะส่งผลกระทบด้านลบระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถัง เพื่อสำรองน้ำใช้ภายในโครงการ โดยถังน้ำใต้ดินจะใช้วัสดุแบบกันซึม "Cementitious waterproofing membrane" ทาผิวภายนอก และสำหรับผิวภายในทาด้วย "Liquid epoxy หรือ Acrylic non toxic" ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาคกำหนด เพื่อป้องกันสารปนเปื้อน โดยถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ สามารถสำรองน้ำใช้ได้ตามเกณฑ์ที่ได้เสนอไว้ในรายงาน นอกจากนี้ กำหนดให้มีฝาบริการถังละ 2 ฝา (ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร) 2. จัดให้มีถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าเป็นถังสำเร็จรูปขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 12 ถัง/อาคาร ปริมาตรรวมน้ำสำรองชั้นดาดฟ้า 120 ลูกบาศก์เมตร 3. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน และชั้นดาดฟ้า ให้มีความมั่นคงแข็งแรงไม่มีรอยรั่วและรอยร้าว ที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้ 4. กรณีที่อาคารโครงการ มีการใช้สารเคมี เช่น ฉีดกำจัดปลวก มด แมลงสาบ ต้องดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำเพื่อป้องกันไม่ให้สารเคมีร่วงหล่นลงไปในถังเก็บน้ำประปา โดยจำกัดบริเวณมิให้ดำเนินการ	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ การปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถังของถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า โดยการตรวจวิเคราะห์หาเชื้อ *E-Coli* หากพบว่ามีการปนเปื้อนต้องล้างทำความสะอาดทันที สถานที่ตรวจสอบ - ถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นดาดฟ้า ดัชนีตรวจสอบการปนเปื้อน - สี (Colour), Pt-Co unit - รส (Taste) - กลิ่น (Odour) - ความขุ่น (Turbidity), NTU - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH range) - ปริมาณเหล็กทั้งหมด - ความกระด้างของน้ำ - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) - อีโคไล (*E.coli*) ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายอาซาโตะ โอโซกาเนะ)

ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		5. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำบาดาลเป็นประจำ ได้แก่ กลิ่น สี และเก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ *E.Coli* เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบว่ามีการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถังหรือไม่ 6. ถ้ามีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ ให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้องมาล้างทำความสะอาด โดยต้องแจ้งกำหนดวัน เวลา และช่วงเวลาที่ล้างให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน 7. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่ของโครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด 8. ออกแบบเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ฝักบัวประหยัดน้ำ ชักโครก ประหยัดน้ำ และหัวฉีดประหยัดน้ำ เป็นต้น 9. ทำการล้างถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยทำการล้างทีละ 1 ถัง ตามลำดับจนกว่าจะครบตามจำนวน ถังเก็บน้ำสำรอง จะไม่ล้างพร้อมกันทั้งหมด เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำใช้	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 20,000 บาท/ปี 2. ตรวจดูรอยรั่วซึมของระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา หากพบให้รีบทำการแก้ไขโดยทันที สถานที่ตรวจสอบ - ระบบท่อจ่ายน้ำ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) ความถี่ในการตรวจสอบ ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 300 บาท/วัน

ลงชื่อ .....
(นายอายาโตะ ไอโซกาเนะ)
ประธานกรรมการบริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		10. น้ำที่เกิดจากการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้รดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ 11. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที 12. จัดให้มีฝาเก็บน้ำถังน้ำสำรอง จำนวน 2 ฝา/ถัง เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเข้าไปทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง	3. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง สถานที่ตรวจสอบ - ถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นดาดฟ้า ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ล้างทำความสะอาด ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 5,000 บาท/ปี

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.
ลงชื่อ .....
(นายมาซาโตะ โอโซกาเนะ)
ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

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

ตารางที่ 2(ต่อ) แสดงรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.2 การบำบัดน้ำเสีย ปัจจุบันพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ของการบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ยังไม่มีระบบท่อบำบัดน้ำเสียรวมในพื้นที่ จึงไม่สามารถให้บริการบำบัดน้ำเสียให้กับโครงการได้ ดังนั้นโครงการจึงจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ คือ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศผ่านผิวตัวกลางแบบยึดติดกับที่ (Contact Aeration Activated Sludge) โดยจะสามารถบำบัดน้ำเสียภายในโครงการได้ตามมาตรฐานก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	น้ำเสียที่เกิดจากโครงการมาจากห้องน้ำ-ห้องส้วมและกิจกรรมการอื่นๆ ภายในโครงการ ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นคิดเป็นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ ยกเว้นน้ำใช้จากการล้างห้องพักรวมมูลฝอย ซึ่งน้ำเสียจะเกิดขึ้น 100% ของปริมาณน้ำใช้ ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียจากโครงการเท่ากับ 137.06 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการเป็นแบบเติมอากาศผ่านผิวตัวกลางแบบยึดติดกับที่ (Contact Aeration Activated Sludge) ทั้งนี้น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่า BOD 20 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย 30 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำเสียดังกล่าวโครงการจะรวบรวมเข้าบำบัดซ้ำด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย ดีเอชเอส (Down-flow Hangings Sponge System) ซึ่งเมื่อผ่านการบำบัดด้วยระบบดังกล่าวแล้วน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่า BOD ประมาณ 2-3 มิลลิกรัม/ลิตร ดังนั้นจึงคาดว่าจะส่งผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 3 ชุด เป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ระบบบำบัดแบบเติมอากาศผ่านผิวตัวกลางแบบยึดติดกับที่ (Contact Aeration Activated Sludge) เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้ง ให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และจะถูกรวบรวมบำบัดซ้ำด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย ดีเอชเอส (Down-flow Hangings Sponge System) ให้มีค่า BOD ประมาณ 2-3 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนที่จะระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ 2. จัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากส่วนเกรอะทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกรอะเต็ม 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 20,000 บาท/ครั้ง

ลงชื่อ .....
(นายคาซูยะ โอโซเอ)
ประธานกรรมการบริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

THAI PARKERIZING CO.,LTD. จำนวน 113/207 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		5. จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและตักไขมันออกจากถังดักไขมันทุกวัน 6. เจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจโดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัดฯ ของโครงการเพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่องและบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ 7. ตรวจสอบฝาบ่อ และส่วนที่ต้องเข้าไปดูแลและซ่อมแซมระบบให้อยู่ในสภาพปิดมิดชิดตลอดเวลา 8. ตีเส้นสีแดง ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร บริเวณโดยรอบเขตบ่อบำบัดน้ำเสีย รวมให้ชัดเจน และเขียนป้ายถาวรแจ้งว่า “บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย” 9. จัดการอบรมเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยอบรมการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย การควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียสามารถเดินระบบและดูแลระบบได้อย่างถูกต้องและน้ำทิ้งได้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง	2. ตรวจสอบเศษมูลฝอยในระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ สถานที่ตรวจสอบ - บ่อพักและท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักมูลฝอย บริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - เศษมูลฝอย ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายมาซาโตะ ไอโซกาแนะ)

ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา งมหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แสดงรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		10. มีการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการตรวจเช็คอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียรายเดือน เพื่อตรวจสภาพการทำงานของอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียว่าสามารถทำงานได้ตามปกติหรือมีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นหรือไม่ เพื่อให้ผู้ดูแลระบบจะได้สามารถป้องกันอุปกรณ์เสียหายหรือซ่อมบำรุงตามระยะเวลาที่เหมาะสมเพื่อให้อุปกรณ์ใช้งานได้ยาวนานและเพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา 11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างดูแลตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดมีเทนทุกวัน	

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERISING CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(นายอาซาโตะ ไอโซกาเนะ)
ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ระบบระบายน้ำของโครงการมีหน้าที่รวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่และระบายน้ำฝนดังกล่าวออกจากพื้นที่โดยระบายเข้าสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ด้านหน้าของพื้นที่โครงการ โดยใช้ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (RCP) รองรับปริมาณน้ำฝนจากอาคารและบริเวณอาคาร และใช้รองระบายน้ำรองรับปริมาณน้ำฝนจากบริเวณอาคารก่อนจะปล่อยออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการบริเวณถนนสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง	จากการประเมินอัตราการระบายน้ำของพื้นที่โครงการพบว่า ก่อนพัฒนาโครงการมีอัตราการไหลของน้ำฝนประมาณ 640.13 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง เมื่อมีการพัฒนาโครงการ โครงการต้องจัดให้มีระบบหน่วงน้ำไว้ในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่า 274.59 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดเตรียมบ่อหน่วงน้ำขนาด 513 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ รวมปริมาตรบ่อหน่วง 1,026 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนของโครงการ	1. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำจำนวน 2 บ่อ ความจุรวม 1,026 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินและจัดให้มีเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำจากบ่อหน่วงไปสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ 2. ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบอาคาร 2 ครั้ง/ปี (ก่อน-หลังฤดูฝน) 3. จัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของ อบต.เขาคันทรง 4. ตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนเพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ 5. ถ้าท่อระบายน้ำอุดตัน ให้ฉีดล้างทำความสะอาดและขุดลอกตะกอนออกทันที 6. หากพบว่าท่อระบายน้ำแตกหรือหักต้องดำเนินการซ่อมแซม/เปลี่ยนท่อใหม่ทันที 7. มีการเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วมหากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการทราบและประชุมทีมพนักงานเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป	1. ตรวจสอบการอุดตันและตื้นเขิน บ่อหน่วงน้ำ ท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อดักมูลฝอยบริเวณจุดที่เชื่อมท่อของโครงการกับท่อระบายน้ำของถนนสาธารณะช่วงก่อน และหลังฤดูฝน สถานที่ตรวจสอบ - บ่อหน่วงน้ำและท่อระบายน้ำรอบโครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การอุดตันหรือตื้นเขิน ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี 2. ตรวจสอบการแตกรั่วหรือชำรุดของท่อระบายน้ำของโครงการ หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่โดยเร็ว สถานที่ตรวจสอบ - ท่อระบายน้ำของโครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การอุดตันหรือตื้นเขิน - การแตกรั่วหรือชำรุด

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายฮายาโตะ ไอโซกาเนะ)

ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)			ความถี่ในการตรวจสอบ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 1,000 บาท/ครั้ง
3.4 การจัดการมูลฝอย การจัดการมูลฝอยโดยทั่วไปในเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงอยู่ในเขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง	ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการประมาณ 2.56 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแบ่งเป็น มูลฝอยย่อยสลายได้ 1.639 ลบ.ม./วัน มูลฝอยรีไซเคิล 0.769 ลบ.ม./วัน มูลฝอยทั่วไป 0.076 ลบ.ม./วัน มูลฝอยอันตราย 0.076 ลบ.ม./วัน ในส่วนของการจัดการมูลฝอยทั่วไป โครงการได้ติดต่อขอหนังสือยืนยันการให้บริการจัดเก็บมูลฝอยทั่วไป โดยให้ อบต.เขาคันทรง เป็นผู้เข้ามาดำเนินการเก็บขนไปกำจัดต่อไป ดังนั้นจึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. โครงการได้จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นโดยจัดให้มีถังมูลฝอยย่อยสลายได้ (สีเขียว) ขนาด 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง มูลฝอยรีไซเคิล (สีเหลือง) ขนาด 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง แบ่งเป็นถังมูลฝอยทั่วไป (สีน้ำเงิน) จำนวน 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย (สีส้ม) จำนวน 1 ถัง วางไว้ภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นทุกชั้น 2. จัดให้มีพนักงานเข้ามารวบรวมมูลฝอยและเก็บขนใส่ถุงดำโดยรถเก็บขนมูลฝอยของ อบต.เขาคันทรง จะเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยแห้ง และมูลฝอยรีไซเคิลจากห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการไปกำจัดทุกวัน สำหรับมูลฝอยอันตรายใส่ถุงสีส้มแล้วรัดปากถุงให้แน่น นำไปไว้ภายในห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการ เพื่อรอการเก็บขนจากบริษัทเอกชนมารับไปกำจัดต่อไป	1. ตรวจสอบถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผุกร่อนหรือชำรุด หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักรวมมูลฝอย ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพทั่วไป (การชำรุด) ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ ไม่มี

ลงชื่อ .....
(นายคยาโตะ โอโซกาเนะ)
ประธานกรรมการบริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		3. จัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอยอยู่ภายนอกอาคาร บริเวณพื้นที่ด้านหลังของอาคาร จำนวน 1 ห้อง แบ่งออกเป็น 4 ส่วน ประกอบด้วย ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยทั่วไปและห้องพักมูลฝอยอันตราย อย่างชัดเจน มีประตูปิด-เปิดอย่างมิดชิด ส่วนการดูแลรักษาห้องพักรวมมูลฝอย 4. โครงการจัดให้มีพนักงานล้างทำความสะอาดทุกครั้งที่ทำการเก็บขนในส่วนของน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย จะเข้าสู่บ่อเกรอะเพื่อบำบัดเบื้องต้นก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ 5. ให้พนักงานเก็บรวบรวมมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยของทุกชั้นหลังเวลา 11.00 น. ซึ่งเป็นเวลาที่ผู้พักอาศัยส่วนใหญ่ออกไปทำงานแล้ว ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยประจำชั้นไปยังห้องพักรวมมูลฝอยต้องรัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย 6. ตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยทั้งก่อนและหลังบรรจุมูลฝอย รั่วไหลออกมาภายนอก 7. ให้พนักงานติดฉลากบอกประเภทของมูลฝอยนั้นๆก่อนรวมไปไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมแต่ละประเภทต่อไป	2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ บริเวณห้องพักรวมมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ หากพบว่ามีมูลฝอยตกค้างให้รีบดำเนินการทันที สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณห้องพักรวมมูลฝอย และภาชนะรองรับมูลฝอย ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย ปริมาณมูลฝอยติดค้าง ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ .....
(นายอรรถไกร ไอโชกานนะ)
ประธาน บจ บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

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

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		8. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวันเพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค 9. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 10. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุประมาณสามในสี่ของถุง 11. ให้พนักงานเก็บขนและคัดแยก มูลฝอยจากถังมูลฝอยในแต่ละชั้นทุกวันและทำความสะอาดที่พักมูลฝอยรวมทุกครั้งที่ทำการเก็บขน พร้อมทั้งตรวจตราเฝ้าระวังในห้องพักมูลฝอยทุกวันเมื่อพบว่ามีแหล่งเพาะพันธุ์ยุง แมลงวัน แมลงสาบ และหนู ให้ทำลายแหล่งที่อยู่และแหล่งเพาะพันธุ์ทันที เช่น พื้นที่ที่อับชื้น พื้นที่ที่มีการสะสมของวัสดุเหลือใช้ จำพวกเศษผ้า เศษกระดาษ ขวดหรือภาชนะที่มีน้ำขังเป็นประจำทุกเดือน 12. ติดตามประสานงาน อบต.เขาคันทรง ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอไม่ให้มีการตกค้าง 13. ประสานงานกับรถเก็บขนมูลฝอยโครงการให้เปิดไฟกระพริบฉุกเฉินให้ชัดเจนสว่างรอบด้านตลอดช่วงเวลาการเก็บขน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากรถยนต์ที่เข้า-ออกโครงการ	3. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอยเป็นประจำ ตลอดระยะดำเนินการ สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักรวมมูลฝอย ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 300 บาท

ลงชื่อ .....
(นายอาซาโตะ ไอโซกาเนะ)
ประธานกรรมการ บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		14. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้มารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก 15. ส่งเสริมและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง แผ่นพับ ใบปลิว ให้ผู้พักอาศัยในโครงการรู้จักและเข้าใจหลักการง่ายๆ ในการลดปริมาณมูลฝอย เช่น หลัก 4Rs นั่นคือ Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) Recycle (แปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่) 16. โครงการต้องใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เพื่อที่โครงการจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยจากผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน 17. จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักมูลฝอยทุกชั้นด้วยข้อความ “เปิดแล้วกรุณาปิดประตูให้มิดชิด” 18. ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในโครงการ หากมีมูลฝอยตกค้าง ทางโครงการต้องแจ้งให้ อบต.เขาคันทรง เข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.
ลงชื่อ .....
(นายอายาโตะ ไอโซกาเนะ)
ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

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

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบบรรยายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 การใช้ไฟฟ้า เมื่อเปิดดำเนินการ พื้นที่โครงการอยู่ในความรับผิดชอบการจ่ายกระแสไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาศรีราชา	ความต้องการปริมาณการใช้ไฟฟ้าเมื่อเปิดดำเนินการ ประมาณ 581.1 / KVA ซึ่งทางโครงการได้เตรียมหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 750 KVA 22 KV 400/230 V. จำนวน 1 ชุด/อาคาร โครงการรับบริการกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ศรีราชา เข้าสู่โครงการ ไปยังส่วนต่างๆภายในโครงการตามลำดับจากสายเมนไฟฟ้าแรงสูงที่รับบริการจากการไฟฟ้า คาดว่าการเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนใกล้เคียง ซึ่งปัจจุบันสามารถให้ผู้ขอใช้ไฟฟ้าได้ทั่วถึงทุกครัวเรือน ดังนั้นการเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนใกล้เคียง (0)	1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการเพื่ออยู่ประจำในการดูแลบำรุงรักษาระบบตลอดดำเนินการ 3. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยในห้องเครื่องไฟฟ้าให้ใช้การได้อยู่เสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตหากพบว่ามีการชำรุดหรือใช้การไม่ได้ให้รีบแก้ไขทันที 4. ติดตั้งอุปกรณ์การเดินสายไฟ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน 5. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดประหยัดพลังงาน (หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซ็นต์ หรือหลอดตะเกียบหลอดผอมจอมประหยัด) ที่มีอายุการใช้งานยาวนานบริเวณที่พักอาศัย และหลอดไฟที่มีกำลังส่องสว่างสูง แต่ใช้วัตต์ต่ำ สำหรับในพื้นที่ส่วนกลางหรือพื้นที่ที่จำเป็นต้องเปิดไฟไว้ตลอดทั้งวัน	1. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต สถานที่ตรวจสอบ - โคมไฟส่องสว่าง ส่วนภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ใจดีเกษม)
ประธานกรรมการบริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		6. เลือกใช้บัลลาสต์ประหยัดไฟ หรือบัลลาสอิเล็กโทรนิค เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟได้มากยิ่งขึ้น 7. จัดให้มีสวิทซ์ไฟแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถ เปิด- ปิด ได้เฉพาะจุด เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน 8. เลือกใช้โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสง เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ 9. จัดทำโปสเตอร์รณรงค์ประหยัดพลังงานไฟฟ้าแล้วปิดประกาศไว้ตามอาคารในโครงการ 10. จัดทำคู่มือการประหยัดพลังงานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษแจกแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ โดยอ้างอิงจากคู่มือ 108 วิธีประหยัดพลังงาน จากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานกระทรวงพลังงาน	2. กำหนดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแลเฝ้าระวัง โดยในกรณีมีสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ศรีราชา เพื่อเข้ามาแก้ไขในทันที สถานที่ตรวจสอบ - ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.
ลงชื่อ .....
(นายฮายาโตะ โอโซกาเนะ)
ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

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

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.) การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		**ผลกระทบจากหม้อแปลงไฟฟ้า** 1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต 2. ทำรั้วหรือแผงกั้นเขตความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อเป็นแนวป้องกันอันตรายต่อผู้พักอาศัยและอาคารข้างเคียงในกรณีที่เกิดการรั่วไหลหรือไฟฟ้าลัดวงจร 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการดูแลและบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ	

ลงชื่อ .....
(นายอดิเทพ ไตรโชคานนะ)
ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	โครงการได้พิจารณามาตรการอนุรักษ์พลังงานแล้วว่ามีความจำเป็น ดังนั้น จึงได้จัดทำมาตรการอนุรักษ์พลังงานของโครงการตั้งแต่ขั้นการออกแบบอาคารโครงการ การเลือกใช้วัสดุในการก่อสร้าง รวมทั้งแยกมาตรการอนุรักษ์พลังงานที่บริษัท ไทย ปาร์ค-เกอร์ไรซิ่ง จำกัด ต้องปฏิบัติและบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด รณรงค์ให้ ผู้พักอาศัยปฏิบัติให้ชัดเจน	- **การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของผู้พัฒนาโครงการ/เจ้าของโครงการ** มีรายละเอียดดังนี้ 1. ปลูกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุดในบริเวณพื้นที่ว่างซึ่งไม่ใช่ถนนและทางวิ่ง เพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ 2. ใช้ฉนวนบุเพดาน ซึ่งสามารถลดกำลังการใช้ระบบปรับอากาศลงได้ 1 ตัน ความเย็นต่อพื้นที่ 100 ตารางเมตร 3. แยกสวิทช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง แทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก 4. ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณห้องที่ใช้สำหรับงานเอนกประสงค์ซึ่งบางครั้งต้องการแสงสว่างมาก แต่บางครั้งต้องการน้อย 5. คำนวณและเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำ ทำได้โดยเพิ่มขนาดสายไฟให้โตขึ้นเนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่า จึงทำให้สามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตกและลดค่าไฟฟ้าลงได้	

ลงชื่อ .....
(นายสายชล ไตะ ไลโชคานนะ)
ประธานกรรมการ บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		6. ใช้หลอดไฟชนิดประหยัดพลังงานแบบขดที่เรียกว่า Compact Fluorescent Light Bulb ; CFI เพราะจะกินไฟเพียง 1 ใน 4 ของหลอดเดิมและมีอายุการใช้งานนานกว่าหลายปีมาก ให้แสงสว่างสูงและมีสีนุ่มนวลมีอายุการใช้งานยาวนาน และความร้อนที่ตัวหลอดน้อยกว่าเมื่อเทียบกับหลอด มีไส้ (Incandescent) 7. ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งช่วยประหยัดไฟได้ 10 วัตต์/หลอด ประหยัดพลังงานได้ร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับบัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กธรรมดา 8. ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิดประตู 9. ส่งเสริม รณรงค์กิจกรรมให้มีการเดินขึ้น-ลงแทนการใช้ลิฟต์สำหรับพนักงานและผู้พักอาศัย 10. แสดงหมายเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย จะช่วยลดการเดินทางหลงชั้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น	

ลงชื่อ .....
(นายอาคาโตะ ไอโซกาเนะ)
ประธานกรรมการ บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		11. ติดตั้งอุปกรณ์ปรับความเร็วรอบมอเตอร์ VSD เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าที่เครื่องสูบน้ำ 12. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25 องศาเซลเซียส 13. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการให้ล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อช่างซ่อม/ล้างเครื่องปรับอากาศ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ 14. โครงการประสานกับช่างซ่อม/ล้างเครื่องปรับอากาศ โดยจัดให้มีช่วงลดราคาในการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เพื่อเป็นแรงจูงใจให้กับผู้พักอาศัย 15. โครงการจะเป็นตัวแทนการติดต่อบริษัทล้างเครื่องปรับอากาศ และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบถึงวันที่บริษัทล้างเครื่องปรับอากาศจะเข้ามาภายในโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้พักอาศัย	

ลงชื่อ .....
(นายอายาโตะ ไอโซกาเนะ)
ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การรักษาความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย เพื่อความปลอดภัยแก่ชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยในโครงการ และเมื่อพิจารณาจากที่ตั้งของโครงการ พบว่าในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ สามารถขอความช่วยเหลือได้จากสถานีดับเพลิงของหน่วยงานบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ใกล้ที่สุดมีความพร้อมทั้งในด้านของเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์ในการเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ที่มีประสิทธิภาพ	โครงการได้จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยตรวจตราดูแล ความปลอดภัยบริเวณรอบๆ พื้นที่โครงการ ซึ่งการเข้าเวรปฏิบัติงานของพนักงานรักษาความปลอดภัยจะเข้าเวรตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งเป็น 2 ผลัด คือ ผลัดเช้า 06.00 - 18.00 น. และผลัดเย็น 18.00 - 06.00 น. ประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และคอยตรวจตราพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ยังจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณลานจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก และบริเวณส่วนต่างๆ ภายในอาคาร นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบเตือนภัยตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 สามารถสรุปรายละเอียดระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการดังนั้น ผลกระทบด้านอัคคีภัยในระยะดำเนินการคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	จัดให้มีระบบป้องกันภัยและเตือนภัยของโครงการให้เป็นไปตามตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	1. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ พร้อมใช้งานเป็นประจำตลอดระยะดำเนินการ หากพบว่ามีความเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที สถานที่ตรวจสอบ - ระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัย ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ .....
(นายอาซาโตะ ไฮโซกาเนะ)
ประธานกรรมการบริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)			2. ซ้อมหนีไฟ โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นวิทยากร สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การซ้อมอพยพหนีไฟ ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 3,000 บาท/ปี

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(นายอายาโตะ ไอโซกาเนะ)

ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แสดงรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.7 การจราจร การจราจรจากรถผู้ที่เข้าพักอาศัยจำนวนที่จอดรถยนต์รวม 114 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์รวม 127 คัน โดยพิจารณาจำนวนที่จอดรถยนต์ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2549	ช่วงเปิดดำเนินการจะมีรถยนต์จากผู้พักอาศัยจำนวน 114 คัน และรถจักรยานยนต์ 127 คัน จะทำให้เกิดการกีดขวางการจราจร และทำให้มีค่า LOS (Level of Service) เพิ่มขึ้น ดังนี้ 1. ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3027 ก่อนมีการดำเนินการมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.4477 อยู่ในเกณฑ์"A" เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.4911 อยู่ในเกณฑ์"A" เมื่อเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรจะอยู่ในระดับ "A"ดังเดิม 2. ถนนสาธารณะ ด้านหน้าโครงการ ก่อนมีการดำเนินการมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.0384 อยู่ในเกณฑ์"A" เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.1252 อยู่ในเกณฑ์ "A" เมื่อเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรจะอยู่ในระดับ "A"ดังเดิม	1. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยจัดระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวก โดยจัดให้รถของผู้ที่มาก่อนจอดด้านในก่อนและจอดให้ตรงกับช่องจอดรถ 2. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้สัญจรไปมาบนถนนสาธารณะ 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการห้ามจอดรถยนต์ขวางปากทางเข้า-ออกของโครงการและบริเวณริมถนนซึ่งเป็นการกีดขวางการจราจรของผู้สัญจรไปมาบนถนนดังกล่าว 4. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไป ห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ 5. จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการ และจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถยนต์ภายในโครงการ	1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณทางเข้าออกโครงการ สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ระบบส่องสว่างทางจราจร ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี 2. ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - สัญญาณจราจร ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ

ลงชื่อ .....
(นายยาสุฮิโตะ โอโซกาเนะ)
ประธานบริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.7 การจราจร (ต่อ)	3. ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3138 ก่อนมีการดำเนินการมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.5103 อยู่ในเกณฑ์ "A" เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.5537 อยู่ในเกณฑ์ "A" เมื่อเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรจะอยู่ในระดับ "A"ดังเดิม ดังนั้น ผลกระทบดังกล่าวจึงเกิดขึ้นต่อการจราจรในระยะดำเนินการจึงจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	**มาตรการด้านการป้องกันการจราจรติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้อง** 1. จัดให้มีการแนะนำเส้นทางการเดินทางสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการและประชาสัมพันธ์เส้นทางการเดินทางไปยังสถานที่ต่างๆในเขตพื้นที่ เพื่อลดการใช้รถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการ 2. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้บริการรถโดยสารสาธารณะ เพื่อลดการใช้รถยนต์ และลดการติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี 3. ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ คือ 114 คัน สถานที่ตรวจสอบ - ที่จอดรถยนต์ที่เตรียมไว้ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - จำนวนที่จอดรถ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ .....
(นายอาซาโตะ โอโซกาเนะ)
ประธานกรรมการ บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)		**มาตรการป้องกันด้านการกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุ** 1. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการอบรมด้านการจราจรคอยอำนวยความสะดวกและระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่จอดรถของพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงเร่งด่วนเช้า-เย็น 2. จัดระบบแสงสว่างเพียงพอบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อความปลอดภัยในการ เข้า-ออกของรถยนต์ 3. บริเวณทางเข้า-ออก โครงการจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวางที่บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็น ของผู้ขับขี่เพื่อลดการใช้รถยนต์ และลดการติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ 4. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจอดรถยนต์ภายในที่จอดรถยนต์ของโครงการ 5. ระบบการจราจรภายในโครงการเป็นระบบหมุนเวียน ไม่มีการระบุเจ้าของช่องจอดรถยนต์ โดยผู้พักอาศัยสามารถนำรถยนต์เข้าจอดรถตามจำนวนที่จอดรถยนต์ที่มีอยู่	

ลงชื่อ .....
(นายคาซูโตะ ไอไซกาแนะ)
ประธานบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การระบายอากาศ	ในห้องพักอาศัยทุกห้องมีการระบายอากาศด้วยเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (Split Type Air Conditioning) โดยมีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร ตามกำหนดไว้ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ส่วนในห้องนอนของห้องพักแต่ละแบบมีประตูและหน้าต่างระบายอากาศได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้อง จึงคาดว่าไม่ส่งผลกระทบ (0)		

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.
ลงชื่อ .....
(นายอายาโตะ ไอโซกาเนะ)
ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

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

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การสื่อสาร (สัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์) เนื่องจากโครงการมีพื้นที่ตั้งอยู่ในเขตที่ได้รับบริการของบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)	ในการดำเนินโครงการซึ่งประกอบด้วยอาคารพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร ความสูง 22.60 เมตร/อาคาร ซึ่งตัวอาคารโครงการอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบจากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ลงส่งผลให้มาตรับของเครื่องวิทยุและโทรทัศน์ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มลดลง ดังนั้น ในระยะดำเนินการโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	1. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์จากอาคารโครงการ โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่องผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่ง เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์ของอาคารโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี 2. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน	- ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ ทางโครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย สถานที่ตรวจสอบ - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - จำนวนเรื่องร้องเรียน ความถี่ในการตรวจสอบ ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนเจ้าของโครงการแล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ .....
(นายสายโตะ ไฮโซกาแนะ)
ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน บริเวณรัศมีโดยรอบ 1.00 กิโลเมตร ของพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็น บ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ ร้านค้า หอพักและที่ว่าง (พื้นที่เกษตรกรรม)	การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการ จากการศึกษาสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบันบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า รัศมี โดยรอบ 1.00 กิโลเมตร ของพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ ร้านค้า หอพักและที่ว่าง (พื้นที่เกษตรกรรม) หากโครงการได้พัฒนาเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร จะทำให้ลักษณะการดำเนินโครงการมีความสอดคล้องต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ ดังนั้นคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ (0)	- โครงการจะออกแบบอาคารให้เป็นไปตามข้อกำหนด ดังต่อไปนี้ - กฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พุทธศักราช 2479 - กฎกระทรวง ฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - กฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินผังเมืองรวมจังหวัดชลบุรี (ร่าง)	

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(นายยายาโตะ โอโซกาเนะ)

ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1) สภาพโดยทั่วไป ในระยะดำเนินการก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยรวมกล่าวคือ การดำเนินงานของโครงการเป็นลักษณะอาคารอยู่อาศัยรวม ส่งผลให้เกิดการจ้างงานในตำแหน่งต่างๆ ได้แก่ พนักงานในส่วนของสำนักงานโครงการ พนักงานทำความสะอาด คนสวนและพนักงานรักษาความปลอดภัย ช่างเทคนิค ซึ่งคนในชุมชนสามารถสมัครเข้าเป็นพนักงานดังกล่าวได้ ซึ่งจะช่วยลดปัญหาการว่างงานของท้องถิ่น นอกจากนี้ยังมีร้านค้าย่อยที่เปิดให้บริการกับคนในชุมชนใกล้เคียง รวมถึงผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการ ซึ่งเสมือนเป็นการสร้างอาชีพ และรายได้ให้กับประชาชนอันเป็นการช่วยลดปัญหาคนว่างงานในปัจจุบันได้	1. พิจารณารับคนในพื้นที่เข้ามาทำงานในโครงการก่อนเป็นอันดับแรก อาทิ เจ้าหน้าที่ คนสวน แม่บ้าน เป็นต้น เพื่อเป็นการกระจายรายได้ให้กับชุมชนในท้องถิ่น 2. จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยร่วมกันประหยัดพลังงาน โดยติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการหรือแจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้พักอาศัยทราบถึงวิธีการประหยัดพลังงานไฟฟ้า 3. สำนักงานกำหนดกฎระเบียบห้ามมิให้ผู้พักอาศัยเสียงดัง ทะเลาะวิวาท และห้ามทิ้งหรือปาสิ่งของออกจากระเบียงหรือออกนอกหน้าต่าง เพื่อป้องกันอันตรายต่อบุคคลและทรัพย์สินผู้อื่น หากไม่ปฏิบัติตามให้มีการลงโทษตักเตือน และเสียค่าปรับ ตามลำดับ 4. โครงการจะดำเนินการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ธรรมชาติในพื้นที่ อบต. เขาคันทรง เช่น การจัดนิทรรศการ การร่วมกิจกรรมการเก็บมูลฝอย การร่วมกิจกรรมปลูกป่าในวันสำคัญๆ เป็นต้น	1. ตรวจสอบกล้องวงจรปิด (CCTV) ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเป็นประจำ สถานที่ตรวจสอบ - ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ในแต่ละชั้น ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV) ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี 2. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการทางโครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายดาบตำรวจ ไพโรจน์)

ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(1) การประกอบอาชีพและรายได้ ระยะดำเนินการก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยรวม กล่าวคือ การดำเนินงานของโครงการเป็นลักษณะอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทอาคารชุด ส่งผลให้เกิดการจ้างงานในตำแหน่งต่างๆ ได้แก่ พนักงานในส่วนของสำนักงานโครงการ พนักงานทำความสะอาด คนสวนและพนักงานรักษาความปลอดภัย ช่างเทคนิค ซึ่งคนในชุมชนสามารถสมัครเข้าเป็นพนักงานดังกล่าวได้ ซึ่งจะช่วยลดปัญหาการว่างงานของท้องถิ่น นอกจากนี้ยังมีร้านค้าย่อยที่เปิดให้บริการกับคนในชุมชนใกล้เคียง รวมถึงผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการ ซึ่งเสมือนเป็นการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอันเป็นการช่วยลดปัญหาคนว่างงานในปัจจุบันได้ ดังนั้น จึงคาดว่าการก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดผลกระทบด้านบวกในระดับต่ำ (+1)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ - **ด้านทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนแปลงไป** 1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวมทั้งโครงการ 2,078.80 ตารางเมตร โดยตำแหน่งที่ปลูกจะปลูกภายในบริเวณโครงการ บริเวณเปิดโล่ง เพื่อช่วยเพิ่มความนุ่มนวลสบายสายตา และทำให้อาคารโครงการไม่แข็งกระด้างเกิดภูมิทัศน์ที่ดีทั้งจากการมองภายในโครงการและจากภายนอกสู่ภายในโครงการ 2. ควบคุมดูแลระบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบอยู่เสมอ 3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น 4. ตัดตกแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ใบไม้ร่วงหล่นไปสู่พื้นที่บริเวณข้างเคียงอาคาร 5. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของต้นไม้ในโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่เสมอ 6. ออกแบบอาคารโดยเลือกใช้สีอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและใช้สีอ่อนเพื่อให้เกิดความสบายตา 7. ให้แจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงาน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที	สถานที่ตรวจสอบ - พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - จำนวนเรื่องร้องเรียน ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจดทะเบียนเจ้าของโครงการแล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ .....
(นายอาซาโตะ ไอโซกาเนะ)
ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(2) วิถีชีวิตประจำวัน สภาพสังคมในปัจจุบันของพื้นที่โครงการเป็นสังคมเมืองที่ยังไม่มีความหนาแน่น มีการใช้ประโยชน์ที่ดินแบบผสมผสานกันระหว่างที่พักอาศัยและการค้าขาย และพื้นที่เกษตรกรรม เมื่อมีการดำเนินโครงการซึ่งเป็นโครงการพักอาศัยสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณข้างเคียง โดยวิถีชีวิตประจำวันของคนในชุมชนยังคงมีสภาพเป็น สังคมเมือง ดังนั้นการดำเนินโครงการ คาดว่าจะไม่มีผลกระทบใดๆ (0) ต่อวิถีชีวิตประจำวันของคนในท้องถิ่น (3) ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน เนื่องจากมีผู้พักอาศัย จำนวน 843 คน จำนวนพนักงาน 10 คน รวมทั้งสิ้น 853 คน เข้ามาพักอาศัยอยู่ภายในโครงการ ทำให้มีคนแปลกหน้ามากขึ้นในชุมชน อาจเกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทำให้ต้องระมัดระวังความปลอดภัยมากขึ้น อย่างไรก็ตาม ลักษณะโครงการเป็นโครงการขนาดใหญ่ และมีสิ่งอำนวยความสะดวกที่คุณภาพและราคาสูง สามารถคัดกรองผู้เข้ามาอาศัยได้ อีกทั้ง โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งคาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	- **ด้านภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม** 1. เมื่อก่อสร้างเสร็จมีการทำความสะอาดพื้นที่และปลูกต้นไม้โดยรอบ และโครงการได้ออกแบบทางภูมิสถาปัตยกรรมให้ดูสวยงามทันสมัย 2. ควบคุมดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรม ที่ได้ออกแบบไว้ 3. จัดให้มีการดูแลต้นไม้ และบริเวณสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้สภาพดีอยู่เสมอ ตามมาตรการในเรื่องของสุนทรียภาพและทัศนียภาพ 4. จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดินไม่ปล่อยให้มีพื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อใช้ช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย - **ด้านตัวอาคารบดบังทิศทางลม** 1. ออกแบบอาคารโครงการก่อนที่จะทำการก่อสร้างโครงการ กำหนดให้ผู้ออกแบบออกแบบตัวอาคารให้มีลักษณะให้มีที่ว่างด้านข้างระหว่างตัวอาคาร มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 3 เมตร ซึ่งเป็นช่องว่างระหว่างอาคารกับพื้นที่ข้างเคียง 10 เมตร เพื่อที่ลมจะสามารถพัดผ่านได้สะดวก	

ลงชื่อ .....
(นายดนัย ไตรไชยานนท์)
กรรมการบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

จำนวน 137/207 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(4) การท่องเที่ยวในพื้นที่ ระยะดำเนินการ สามารถรองรับผู้พักอาศัยสำหรับพนักงานบริษัท ไทย ปาร์ค-เกอร์ไรซิ่ง จำกัด และผู้ประกอบอาชีพธุรกิจการค้า ส่งผลให้เศรษฐกิจทั้งในภาพรวมของในระดับชุมชนดีขึ้น ดังนั้น คาดว่าจะมีผลกระทบต่อการท่องเที่ยวในพื้นที่ในระดับปานกลาง (+2) (5) วัฒนธรรม ประเพณี องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง เป็นเมืองเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรม สภาพชุมชนท้องถิ่นดั้งเดิมไม่มีแล้ว สภาพสังคมวัฒนธรรม วิถีชีวิตของชุมชนดั้งเดิม ได้ถูกเปลี่ยนแปลงไปเป็นสังคมเมือง การดำเนินโครงการได้สอดคล้องกับวิถีชุมชนเมือง และรองรับการเจริญเติบโตของเมือง ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่มีผลกระทบ (0) ต่อด้านวัฒนธรรม ประเพณี แต่อย่างใด	2. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังลมจากอาคารโครงการโดย ในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึง เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังลมของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียงอย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการโดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี 3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน	

ลงชื่อ .....
(นายอาเยาโตะ ไฮโยกาเนะ)
ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แสดงรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(6) ความคิดเห็นและข้อห่วงกังวล จากการสอบถามความคิดเห็นและข้อห่วงกังวล กลุ่มตัวอย่างในรัศมี 0-300 เมตร ที่มีต่อโครงการในระยะดำเนินการในประเด็นที่อาจจะมีผลกระทบต่อชุมชน ในภาพรวมแล้วมีความคิดเห็นว่า เมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็นปัญหา พบว่า จะเกิดปัญหาเสียงดังรบกวน ปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ปัญหาลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม และปัญหาการสัญสะเทือน	- **ด้านตัวอาคารบดบังแสงแดด** 1. ให้แจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงาน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที 2. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่มีเงาของอาคารโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากทิศทางแสงแดดจากอาคารโครงการ โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่ง เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากทิศทางแสงแดดของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาในการดำเนินให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี 3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน (ถึงแม้จะมีชุมชนเบาบางก็ตาม)	

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายอาทิตย์ ไตรภาณะ)
ประธานกรรมการบริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.
กุมภาพันธ์ 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		- **ด้านการจราจรคับคั่ง/ติดขัด** โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขมิให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่สาธารณะ ดังนี้ 1. ห้ามระบุเจ้าของช่องจอดรถยนต์ โดยผู้พักอาศัยสามารถจอดรถยนต์ได้ตามจำนวนที่มีอยู่และติดป้ายห้ามจอดรถยนต์ นอกโครงการ พร้อมจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยสำรวจและคอยอำนวยความสะดวกอยู่สม่ำเสมอ 2. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้สัญจรไปมาบนถนนสาธารณะ 3. โครงการจัดให้มีรถบัสรับ-ส่งพนักงานในวันทำงานเพื่อคอยให้บริการแก่พนักงานที่พักอาศัยภายในโครงการ 4. จัดที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไป 5. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการห้ามจอดรถยนต์ขวางปากทางเข้า-ออกของโครงการและบริเวณริมถนนซึ่งเป็นการกีดขวางการจราจรของผู้สัญจรไปมาบนถนนดังกล่าว	

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายมาซาโตะ โอโซกาเนะ)
ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แสดงรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การศึกษา ภายในพื้นที่ของค้างการบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง มีสถานศึกษาทั้งภาครัฐบาล และเอกชนจำนวนหนึ่ง เมื่อเทียบกับจำนวนนักเรียนแล้วถือว่าเพียงพอ	ระยะดำเนินการโครงการจะมีผู้เข้าพักอาศัยประมาณ 853 คน (843 + 10) ซึ่งเป็นพนักงานของบริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด อาจจะมีบุตรหลานบางส่วน และเลือกศึกษาในสถานศึกษาอื่นในเขต และนอกเขตพื้นที่ เนื่องจากความสะดวกด้านการเดินทาง อย่างไรก็ตาม คาดว่าสถานศึกษาในพื้นที่ศึกษาในพื้นที่ของค้างการบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง จะสามารถรองรับการบริการด้านการศึกษาอย่างเพียงพอ ดังนั้น คาดว่าในระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)		
4.5 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ประชาชนในพื้นที่ของค้างการบริหารส่วนตำบลเขาคันทรงส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ และไม่มีปัญหาด้านการแบ่งแยกศาสนา	ประชาชนในพื้นที่ของค้างการบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ และไม่มีปัญหาด้านการแบ่งแยกศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ดังนั้น คาดว่าในระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)		

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายคาซาโตะ โอโซกาเบะ)

ประธานกรรมการบริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	เนื่องจากการดำเนินการโครงการมีลักษณะเป็นที่พักอาศัย กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจะเกิดกับแม่บ้านที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการจัดการมูลฝอยและพนักงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความเสี่ยงจากการทำงานมากที่สุด จากการสัมผัสทางผิวหนังและการหายใจ หากไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สวมใส่อย่างเหมาะสม หรือไม่ปฏิบัติตามวิธีการเก็บขนมูลฝอยที่ถูกต้องหรือการสัมผัสน้ำเสีย ดังนั้นจึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีการจัดการระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยตรวจตราและรักษาความปลอดภัยพักอาศัยในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง รวมถึงระบบโทรทัศน์วงจรปิดที่ติดตั้งไว้จุดสำคัญๆ ของอาคาร 2. ไม่อนุญาตให้นำสัตว์สี่เท้า สัตว์ปีก สัตว์เลื้อยคลาน เข้ามาเลี้ยงภายในห้องพักและภายในบริเวณอาคารโครงการโดยไม่มีข้อยกเว้น 3. ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยโดยใช้ถุงมือและผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้ง วันละ 1 ครั้ง เพื่อความสะอาด ลดกลิ่น และป้องกันการสะสมของเชื้อโรค น้ำเสียที่เกิดจากการขะล้างห้องพักมูลฝอยรวมจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของห้องพักมูลฝอย 4. รณรงค์ให้ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในโครงการทุก 6 เดือน เพื่อกำจัดฝุ่นละอองที่สะสมอยู่ที่ตัวกรองของเครื่องปรับอากาศ	1. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอยเป็นประจำ สถานที่ตรวจสอบ - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี 2. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย โดยใช้ถุงมือและผ้าปิดปากจมูกทุกครั้ง สถานที่ตรวจสอบ - ห้องพักรวมมูลฝอย

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายอากิโตะ โอโซกาเนะ)

ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.8 การใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรในโครงการ 1) การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)		5. ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองจะทำอย่างสม่ำเสมอ เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง หรือมีการซ่อมท่อประปาครั้งใหญ่	ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ ไม่มี
2) ความปลอดภัย	บุคคลภายในโครงการ โครงการจัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยในโครงการอย่างเข้มงวด ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง มีระบบ Key Card ที่ประตูทางเข้าอาคารพักอาศัย จึงคาดว่าสามารถให้ความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยได้อย่างเพียงพอ คาดว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลความเรียบร้อยบริเวณด้านหน้าของโครงการตลอด 24 ชั่วโมง 2. ออกแบบให้ป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากระเบียงหรือหน้าต่างให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด 3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณจุดอับในทุกๆชั้น ภายในอาคารโครงการ 4. จัดให้มีระบบคีย์การ์ด ผ่านเข้า-ออก อาคารพักอาศัยทั้ง 2 อาคาร	1. ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ระบบการรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ ไม่มี

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายอาทิตย์ ไชยกาเนะ)
ประธานบริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (ต่อ)	<u>บุคคลภายนอกโครงการ</u> จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในรัศมี 300 เมตร และ 1,000 เมตร จากพื้นที่โครงการ พบว่า ปัญหาที่ประชาชนยังมีข้อวิตกกังวล คือ ปัญหาอัคคีภัย ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และอุบัติเหตุ ดังนั้น โครงการจึงต้องเฝ้าคอยระมัดระวังป้องกันอย่างเข้มงวด และจำเป็นต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสอดส่องความสงบเรียบร้อย เพื่อให้เกิดความปลอดภัย และหาวิธีป้องกันเหตุร้ายที่อาจจะเกิดขึ้นได้ทันท่วงที อีกทั้งโครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบต่อบุคคลภายนอกโครงการ อันเกิดจากอัคคีภัย การจราจร ความประมาท และอุบัติเหตุจากผู้พักอาศัย จึงคาดว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. สำนักงานโครงการกำหนดกฎระเบียบห้ามทิ้งหรือนำสิ่งของออกจากระเบียงหรือออกนอกหน้าต่าง เพื่อป้องกันอันตรายต่อบุคคลและทรัพย์สินผู้อื่น หากไม่ปฏิบัติตามให้มีมาตรการตักเตือน และเสียค่าปรับตามลำดับ 2. ให้โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการลดความเร็วของยานพาหนะโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อช่วยป้องกันและลดอุบัติเหตุ 5. มีระบบ Key card ผ่านเข้า-ออก อาคารพักอาศัยทั้ง 2 อาคาร	2. ตรวจสอบกล้องวงจรปิด (CCTV) ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเป็นประจำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ .....
(นายอากาโตะ โอโซกาเนะ)
ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แสดงรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6.5 สาธารณสุขและสุขภาพ สำหรับหน่วยงานบริการด้านสาธารณสุขของรัฐที่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด คือ สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา ตำบลเขาคันทรง อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 4.37 กิโลเมตร จากสถิติรายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ตั้งแต่ วันที่ 1 ตุลาคม 2552 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2557 สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี สามารถจัดลำดับกลุ่มโรคที่มีจำนวนมากใน 5 อันดับแรกพบว่า ส่วนใหญ่เป็นอาการ, อาการแสดง และสภาพปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจัดแยกโรคในกลุ่มอื่นได้ รองลงมาคือ โรคระบบหายใจ โรคระบบไหลเวียนเลือด โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปากและโรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โรคผิวหนัง และเมตาบอลิสึม ตามลำดับ	เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้พักอาศัยในโครงการ 853 คน (843+10) เมื่อประกอบการพิจารณาด้านสุขภาพจากข้อมูลทุติยภูมิการเกิดโรคและความเจ็บป่วยร่วมร่วมกับกิจกรรมต่างๆ ในระยะดำเนินการแล้ว จะพบว่า แนวโน้มที่จะทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดโรค ได้แก่ โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง โรคระบบทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค อุบัติเหตุจากการจราจร อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากอัคคีภัย คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)		

ลงชื่อ .....
(นายอดิเทพ ไอโชกาแนะ)
ประธานบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) เมื่อเปิดดำเนินการจะพบว่า แนวโน้มที่จะทำให้เกิดผลกระทบเสียต่อการเกิดโรคเพิ่มขึ้น ได้แก่ โรคทางเดินหายใจ โรคระบบไหลเวียนเลือด และอาการและกลุ่มอาการที่กำหนดไว้จัดแจ้ง ตามลำดับ ซึ่งเมื่อประกอบกับโรคพิษจากแมลงกัดต่อยรวมต่างๆ ในระยะดำเนินการแล้วจะพบว่า แนวโน้มที่จะทำให้เกิดผลกระทบเสียต่อการเกิดโรค ได้แก่ โรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบประสาทหูเสื่อม โรคทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค อุบัติเหตุจากการจราจร อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากอัคคีภัยรายละเอียดดังนี้ **ผลกระทบสุขภาพหลัก (Major impact)** 1. โรคที่มีสาเหตุจากมูลฝอยและน้ำเสีย	ปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้นจากผู้พักอาศัยภายในโครงการและการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย/ไม่ได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบาย ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นจากมูลฝอยและน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ		

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายอาทิตย์ ไชโยกาเนะ)

ประธาน บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ขำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แสดงการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ลงทัประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- โรคที่เกิดจากมูลฝอยและน้ำเสีย (ต่อ)	ผลกระทบต่อสุขภาพ ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้นจากการเกิดโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น เป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคโดยเฉพาะผู้พักอาศัยภายในโครงการและประชาชนโดยรอบ	1. ตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยก่อนและหลังบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลออกมาภายนอก 2. ให้พนักงานติดฉลากบอกประเภทของมูลฝอยชั้นนั้นๆก่อนรวมไปไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมแต่ละประเภทต่อไป 3. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวม รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 4. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุประมาณสามในสี่ของถุง	1. ตรวจสอบถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผุกร่อนหรือชำรุด ทุกวัน หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที 2. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักรวมมูลฝอย ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยติดค้าง - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย - การลงบันทึกการปฏิบัติงานของพนักงาน ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(นายอดิศักดิ์ ไตรพิทักษ์)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคระบบทางเดินอาหาร	ขาดการสาธารณสุขที่ดี โดยเฉพาะในเรื่องของน้ำดื่ม น้ำใช้ และพฤติกรรมการบริโภค ผลกระทบต่อสุขภาพ โรคระบบย่อยอาหาร โรคติดเชื้อจากอาหาร ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น ร่างกายอ่อนแอ โดยเฉพาะผู้พักอาศัยภายในโครงการประชาชนโดยรอบโดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง เด็กสตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากโรคระบบทางเดินที่อาจเพิ่มขึ้นแต่เพียงเล็กน้อย	1. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหารหรือน้ำดื่ม 2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น	- ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านสุขาภิบาลอาหารภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพป้ายประชาสัมพันธ์ดีอยู่เสมอ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(นายสายใหม่ ไชยกาเนนะ)

ประธานกรรมการบริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แสดงการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๑. โรคผิวหนัง	๑ เหตุเกิดจากการแพ้ฝุ่นละอองหรือสารเคมี การสวมเสื้อผ้าที่ไม่สะอาด มีการดัดขึ้นเป็นแผลเรื้อน ผลกระทบต่อสุขภาพ แบบไม่มีการเพิ่มขึ้นของพฤติกรรมการดำรงชีวิตประจำวัน อาจก่อให้เกิด เชื้อราเป็นเสี้ยน เป็นต้น	1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. จัดระบบท่อระบายน้ำรองรับน้ำหลากภายในโครงการ เพื่อมิให้น้ำท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ด้านโรคผิวหนังภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพป้ายประชาสัมพันธ์ดีอยู่เสมอ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.
ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ประธานกรรมการ บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.
ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิ้ล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4 โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (1) โรคไข้เลือดออก	ผลกระทบต่อสุขภาพ หากมีระบบสาธารณสุขที่ดี ทำให้แหล่งอาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคน้อยลง สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคจะลดลง เช่น ลูกน้ำ ยุงลาย เป็นต้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ 1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันลูกน้ำยุงลาย 2. จัดให้มีการพ่นหมอกควันเพื่อกำจัดยุงลายเดือนละ 1 ครั้ง 3. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ ให้ตรวจสอบภาชนะใส่น้ำ ให้มีฝาปิดมิดชิด และเปลี่ยนน้ำในภาชนะบ่อยๆ เพื่อตัดวงจรลูกน้ำที่กลายเป็นยุง	1. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา รวมถึงการป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค สถานที่ตรวจสอบ - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น ลูกน้ำ ยุงลาย เป็นต้น ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี
(2) โรคพิษสุนัขบ้า	ผลกระทบต่อสุขภาพ หากมีการป้องกันที่ดี นำสัตว์เลี้ยง เช่น สุนัข และ แมว ไปฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าตามกำหนดทุกปี การแพร่กระจายของโรคพิษสุนัขบ้าก็จะไม่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ 1. จัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการให้มิดชิดเพื่อป้องกัน สุนัข และแมว เข้ามาในพื้นที่โครงการ 2. ห้ามมิให้ผู้พักอาศัยนำสุนัข และแมว เข้ามาเลี้ยงในพื้นที่โครงการ 3. จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้กับผู้พักอาศัยในโครงการ	

ลงชื่อ .....
(นายอาโตะ โอโซกาเนะ)
ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แสดงการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและทุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคที่เกิดจากเชื้อโรคที่มากับพาหะนำโรค (ต่อ) - [illegible]	ผลกระทบต่อสุขภาพ หากมีการป้องกันที่ดี มีสุขลักษณะที่ดี อาจทานอาหารที่สะอาด ดื่มน้ำที่สะอาด ก็สามารถแพร่กระจายของโรคอุจจาระร่วงได้ เป็นต้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ 1. จัดให้มีพนักงานดอยดูแลรักษาความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยของโครงเพื่อป้องกันพาหะนำโรคเช่น หนู แมลงสาบ และแมลงวัน 2. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหาร และน้ำดื่มอย่างสม่ำเสมอ 3. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนเป็นป้ายคำขวัญ	2. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการ สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของรั้ว ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี 3. ตรวจสอบห้องน้ำห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - ห้องน้ำ ห้องส้วม ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสะอาด ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ

ลงชื่อ .....
(นายอดิศักดิ์ ไตรอาณนะ)
ประธานกรรมการ บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. ไวรัสที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)			ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี 4. ตรวจสอบบันทึกสถิติการเจ็บป่วยของผู้พักอาศัย สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สถิติการเจ็บป่วยของผู้พักอาศัย ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ .....
(นายอดิเทพ โอโชกานนะ)
ประธานกรรมการบริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบด้านสุขภาพรอง (Minor impact) 1. โรคระบาดและแมลงนำโรค	ผลกระทบต่อสุขภาพ ฝุ่นละอองจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพแบบไม่มีอัตราการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัดไรฝุ่นแพ้หลอดลมอักเสบโรคปอดอักเสบเพิ่มขึ้นน้อยมาก	1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ บริเวณที่จอดรถภายในโครงการ ให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 3. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก 4. ตรวจสอบช่องระบายระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ 5. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ ให้ล้างแอร์เป็นประจำสม่ำเสมอพร้อมระบุเบอร์ติดต่อช่างซ่อม/ล้างแอร์ เพื่ออำนวยความสะดวกผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ตรวจสอบสภาพป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว และเนินชะลอความเร็วให้อยู่ในสภาพดี สถานที่ตรวจสอบ - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว และเนินชะลอความเร็ว ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ .....
(นายดอยเตะ ไอโซกาแนะ)
ประธานกรรมการบริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERISING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2 โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง	เสียงจากการจราจรของรถยนต์ รถจักรยานยนต์ของผู้พักอาศัย เสียงจากการตกแต่งห้อง เสียงจากการทะเลาะวิวาทของผู้พักอาศัย เสียงเครื่องจักรอุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกและเครื่องใช้ไฟฟ้า ผลกระทบต่อสุขภาพ เสียงดัง ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วย การเสื่อมของประสาทหูเพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก โดยเฉพาะผู้พักอาศัย ประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง เด็ก สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากระบบประสาทหูเสื่อม การเจ็บครรภ์ก่อนกำหนด ตลอดของสตรีมีครรภ์ที่อาจเพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก เพราะมีกฎระเบียบของอาคารชุดอยู่แล้ว	1. จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถ 3. กำหนดให้มีป้ายจำกัดความเร็วและเนินชะลอความเร็วบนถนนภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นรถ 4. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน 5. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั๊มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ	1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็ว และเนินชะลอความเร็ว ให้อยู่ในสภาพดี สถานที่ตรวจสอบ - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว และเนินชะลอความเร็ว ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ ไม่มี

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายอาคม ไสไชยานนท์)
ประธานกรรมการบริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
: โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	สัตว์หรือแมลงที่เป็นพาหะนำโรคจะนำเอาเชื้อโรคจากแหล่งที่ติดเชื้อจากสัตว์หรือจากมนุษย์แล้วทำการแพร่เชื้อไม่ว่าจะผ่านทางแหล่งแพร่เชื้อตัวกลางหรือว่าจะเป็นการแพร่เชื้อโดยตรงสู่ร่างกายมนุษย์ การแพร่เชื้อนั้นเกิดขึ้นได้โดยตรงด้วยการกัด ต่อย หรือการติดเชื้อที่เนื้อเยื่อ หรือโดยทางอ้อมโดยผ่านทางการแพร่เชื้อของเชื้อโรค ยุงและเห็บนั้นเป็นพาหะนำโรคที่เด่นชัดที่สุด ผลกระทบต่อสุขภาพ หากมีระบบการจัดการด้านการเก็บขนมูลฝอย รวมทั้งการดูแลความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย และห้องพักรวมมูลฝอยอยู่เสมอจะทำให้แหล่งอาศัยอยู่ของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคน้อยลง สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคจะลดลง เช่น ลูกน้ำ ยุงลาย และแมลงสาบ เป็นต้น	1. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารให้ถ่ายเทได้สะดวกลดปริมาณการสะสมของเชื้อโรคที่ลอยอยู่ในอากาศจากการไอหรือจามของผู้ป่วย 2. ทำความสะอาดภายในอาคารอยู่สม่ำเสมอ 3. ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่โดยเฉพาะหลังจากไอ จาม เช็ดน้ำมูกไม่ใช้มือขยี้ตา จมูก หรือปาก 4. ใช้ผ้าปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม 5. รณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหารด้วย การเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น	1. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง หากพบปัญหาให้ดำเนินการแก้ไขทันที เพื่อป้องกันไม่ให้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค สถานที่ตรวจสอบ - จุดวางถังรองรับมูลฝอย ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ตารางการรายงานการติดตามตรวจสอบ ไม่มี

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ประธานกรรมการ บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4 โรคที่เกิดจากเชื้อเป็นพาหะนำโรค	โรคที่สามารถถ่ายทอดติดต่อถึงกันได้ระหว่างบุคคล โดยมีเชื้อจุลินทรีย์และไวรัสต่าง ๆ เป็นสาเหตุของโรค และถึงแม้ว่าเชื้อโรคจะเป็นตัวก่อเหตุ แต่พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของมนุษย์ ก็เป็นปัจจัยร่วมที่สำคัญที่จะทำให้เกิดโรคติดต่อนั้น ๆ ขึ้น ผลกระทบต่อสุขภาพ โครงการเป็นอาคารพักอาศัย ลักษณะการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัยส่วนใหญ่อาศัยอยู่ร่วมกันและใช้ของสาธารณะร่วมกันอาจมีแนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น อาจทำให้เกิดการติดต่อจากคนที่เป็นพาหะได้	1. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารให้ถ่ายเทได้สะดวกลดปริมาณการสะสมของเชื้อโรคที่ลอยอยู่ในอากาศจากการไอหรือจามของผู้ป่วย 2. ทำความสะอาดภายในอาคารอยู่สม่ำเสมอ 3. ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่โดยเฉพาะหลังจากไอ จาม เช็ดน้ำมูก ไม่ใช้มือขยี้ตา จมูกหรือปาก 4. ใช้ผ้าปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม 5. รณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น	1. ตรวจสอบรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการควบคุมดูแลความสะอาดและส่งเสริมสุขอนามัยเพื่อป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสะอาดและสุขอนามัย - สถิติการประชาสัมพันธ์ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายอาซาโตะ ไคโซกาเนะ)
ประธานกรรมการบริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แสดงผลการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- อุบัติเหตุจากการจราจร	กิจกรรมระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การจราจรของผู้พักอาศัย แต่ก็เพียงเล็กน้อย ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของการจราจร อาจส่งผลเข้าให้ๆต้องรับบาดเจ็บและทุพพลภาพจากอุบัติเหตุจากการจราจร ทั้งภายในโครงการและภายนอกโครงการ	1. มีมาตรการห้ามระบุเจ้าของช่องจอดรถ โดยผู้พักอาศัยสามารถจอดรถได้ตามจำนวนที่มีอยู่และติดป้ายห้ามจอดรถนอกโครงการ พร้อมจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยสำรวจและคอยอำนวยความสะดวกอยู่สม่ำเสมอ 2. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยจัดระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวก โดยจัดให้รถของผู้ที่มาก่อนจอดด้านในก่อน และจอดให้ตรงกับช่องจอดรถ 3. จัดที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไปห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ 4. จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการ และจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถภายในโครงการ	1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณทางเข้าออกโครงการ สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ระบบส่องสว่างทางจราจร ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี 2. ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - จุดติดตั้งสัญญาณจราจรภายในโครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สัญญาณจราจร ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๑. อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ	กิจกรรมระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การร่วงหล่นของวัสดุ จากห้องพักเป็นต้น ผลกระทบต่อสุขภาพ ผลกระทบต่อสุขภาพการบาดเจ็บอุบัติเหตุ การเสียชีวิตแนวโน้มของอัตราการป่วยอัตราการตายที่เพิ่มขึ้นจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	1. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเดินรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ 2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางช่องจราจรการเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย 3. จัดทำป้ายกำจัดความเร็ว และเนินชะลอความเร็วเพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ 4. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในโครงการและบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ 5. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่ามีการเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	1. ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการจราจรและการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการจราจรและการป้องกันอัคคีภัย ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(นายอนันต์ ไอโชกานนะ)

ผู้จัดการ บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แสดงรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. อุบัติเหตุจากการใช้งานอาคาร (ต่อ)		6. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 7. จัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลเบื้องต้น ติดไว้ภายในบริเวณทางเดินและโถงลิฟต์ทุกชั้นของอาคาร	2. ตรวจสอบและบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี
8. อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	ระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดอัคคีภัยซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากการสูบบุหรี่และไฟฟ้าลัดวงจรการฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติของผู้พักอาศัย	1. จัดให้มีระบบป้องกันภัยและเตือนภัยของโครงการให้เป็นไปตามตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540)	1. ตรวจสอบให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟ โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นวิทยากร สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การซ้อมอพยพหนีไฟ ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
ลงชื่อ .....
(นายอรรถพล โอไพบูลย์)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

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

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ (อุบัติเหตุจากอัคคีภัย (ต่อ))	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ผลกระทบต่อสุขภาพ ผลกระทบต่อสุขภาพจากอัคคีภัย เช่น การบาดเจ็บจากการอพยพหนีไฟ มีแนวโน้มของอัตราการเจ็บป่วยและอัตราการตายที่เพิ่มขึ้น แต่โอกาสมีน้อยมาก	ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 2. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ของ อบต.เขาคันทรง มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพและป้องกันอัคคีภัยให้กับโครงการ	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 5,000 บาท ต่อครั้งต่อปี 2. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามีความเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขในทันที สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - อุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัย ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายอลงกต ไตรไชยานนท์)
ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม มี 2 อาคาร ประกอบด้วยอาคาร A สูง 8 ชั้น มีความสูง 22.60 เมตร และอาคาร B สูง 8 ชั้น มีความสูง 22.60 เมตร พบว่า พื้นที่โดยรอบโครงการอยู่ในบริเวณที่มีการพัฒนาเป็นบ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ ร้านค้า หอพักและที่ว่าง (พื้นที่เกษตรกรรม) การดำเนินโครงการจึงมีความกลมกลืนและสอดคล้องกับสภาพโดยรอบ ดังนั้นในระยะดำเนินการจะเกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพต่อพื้นที่ใกล้เคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 2,078.80 ตารางเมตร โดยตำแหน่งที่ปลูกจะอยู่ตามแนวรั้วของโครงการโดยรอบ บริเวณ เปิดโล่งเพื่อช่วยลดการสะท้อนแสง และเพิ่มความนุ่มนวลสบายสายตา และทำให้อาคารโครงการไม่แข็งกระด้าง เกิดภูมิทัศน์ที่ดีทั้งจากการมองภายในโครงการและจากภายนอกสู่ภายในโครงการ 2. ควบคุมดูแลระบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบอยู่เสมอ 3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น 4. ทำการตัดตกแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ใบไม้ร่วงหล่นไปสู่พื้นที่บริเวณข้างเคียงอาคาร 5. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของต้นไม้ในโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่เสมอ 6. ออกแบบอาคารโดยเลือกใช้สีอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและใช้สีอ่อนเพื่อให้เกิดความสบายตา 7. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงาน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่ง	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้ หากพบว่ามีต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตาย ให้ทำการบำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที สถานที่ตรวจสอบ - ต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ .....

(.....นโยบายและแผน)

ประธานกรรมการบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ทิศทางแสงแดด โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม มี 2 อาคาร ประกอบด้วยอาคาร A สูง 8 ชั้น มีความสูง 22.60 เมตร และอาคาร B สูง 8 ชั้น มีความสูง 22.60 เมตร	การบดบังแสงแดดของอาคารจะพิจารณาจากรูปร่างลักษณะของตัวอาคาร ลักษณะการวางตัวอาคาร ประกอบกับทิศทางและมุมการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์ โดยอาคารของโครงการประกอบด้วยอาคาร A (อาคารพักอาศัย) สูง 8 ชั้น มีความสูง 22.60 เมตร และอาคาร B (อาคารพักอาศัย) สูง 8 ชั้น มีความสูง 22.60 เมตร ซึ่งปกติลักษณะแนวการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์จะอ้อมไปทางทิศเหนือดังนั้นเงาตกกระทบสามารถแบ่งเป็นช่วงเวลาแต่ละช่วงมุมของแสงที่ตกกระทบอาคารจะมีมุมที่เปลี่ยนไปส่งผลให้เงาของตัวอาคารที่ตกทอดลงพื้นที่ใกล้เคียง จึงคาดว่าอาคารของโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดกล่องรับฟังความคิดเห็นติดตั้งไว้ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที 2. จัดการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่มีเงาของอาคารโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการโดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่องผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่งเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจาก การบดบังแสงแดดของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาในการคุ้มครอง 1 ปี นับจากวันที่โครงการเปิดดำเนินการ 3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายในหลังการจัดตั้งโครงการแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ ทางโครงการจะต้องแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย สถานที่ตรวจสอบ - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายในหลังการจัดตั้งโครงการแล้วเป็นเวลา 1 ปี ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ .....

(ดร.ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO. LTD

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ คาเคารสวิสดีการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ผลที่ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ทิศทางลม การประเมินผลกระทบในด้านการบดบังทิศทางลมนั้น จะพิจารณาจากทิศทางที่ลมพัดผ่านจากสถิติรายปีย้อนหลังในรอบ 30 ปี (พ.ศ. 2528 - 2557) ของสถานีตรวจวัดอากาศ ชลบุรี	การประเมินผลกระทบในด้านการบดบังทิศทางลมนั้น จะพิจารณาจากทิศทางที่ลมพัดผ่านจากสถิติรายปีย้อนหลังในรอบ 30 ปี (พ.ศ. 2528 - 2557) ของสถานีตรวจวัดอากาศ ชลบุรี (1) ช่วงเดือนเมษายนถึงเดือนมกราคม (ฤดูหนาว) พื้นที่โครงการจะได้รับอิทธิพลจากลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือผ่านพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้มีความเร็วลมสูงสุดอยู่ในช่วง 4.00 - 4.50 นอต/ชั่วโมง โดยกระแสลมจะพัดผ่านที่ดินบุคคลอื่นมายังพื้นที่โครงการ และพัดผ่านไปยังถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3027 ไปยังอาคารพาณิชย์ (2) ช่วงเดือนเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนกันยายน (ฤดูร้อนและฤดูฝน) พื้นที่โครงการจะได้รับอิทธิพลจากลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งจะพัดผ่านพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือมีความเร็วลมสูงสุดอยู่ในช่วง 5.80 - 5.60 นอต/ชั่วโมง โดยกระแสลมจะพัดผ่านถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3027 และอาคารพาณิชย์ ไปยังพื้นที่โครงการคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมต่อพื้นที่ข้างเคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. ออกแบบอาคารโครงการให้มีที่ว่างด้านข้างระหว่างตัวอาคาร มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 3 เมตร เพื่อที่ลมจะสามารถพัดผ่านได้สะดวก 2. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชน อันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังลมจากอาคารโครงการโดย ในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่ง เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังลมของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี 3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้อัพยนะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจาก ผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งโครงการแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะต้องแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย สถานที่ตรวจสอบ - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งโครงการแล้วเป็นเวลา 1 ปี ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 300 บาท/วัน

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

ประธานกรรมการ

ประธานกรรมการ ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา งามจิตรวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) แหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่มีคุณค่าแก่การอนุรักษ์	จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานจากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทยประกาศในราชกิจจานุเบกษาของฝ่ายทะเบียนกองโบราณคดี กรมศิลปากร ไม่พบว่ามีแหล่งโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนอยู่ภายในพื้นที่รัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ ดังนั้น คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)		
4.8 การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย	ผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยที่อาจเกิดจากการมองเห็น การประกอบกิจกรรมต่างๆ ภายในอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยผลกระทบจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับระยะห่าง ความสูงของอาคาร/บ้านพักข้างเคียง โดยจากการประเมิน พบว่า อาคารข้างเคียงมีความสูง 1 ชั้น อยู่ห่างจากโครงการ 10 เมตร แต่เนื่องจากอาคารโครงการมีความสูงมากพอสมควรที่ทำให้การมองเห็นอาคารข้างเคียงไม่ชัดเจน ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบ (0) ต่อความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยที่อาจเกิดจากการมองเห็น		

ลงชื่อ .....
(นายอดิเทพ ไอโชกานนะ)
ประธานกรรมการบริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

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

ตารางที่ 2(ต่อ) แสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
[illegible]	โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม มี 2 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A สูง 8 ชั้น มีความสูง 22.60 เมตร และอาคาร B สูง 8 ชั้น มีความสูง 22.60 เมตร จากการพัฒนาโครงการจะส่งผลให้สิ่งแวดล้อมบริเวณดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไป โครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการชดเชยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ ดังนั้น จึงส่งผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. ขุดลอกและซ่อมแซมท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยประสานความร่วมมือกับ อบต.เขาคันทรง เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย 2. ปลูกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สาธารณะ ซึ่งพื้นที่ที่ใช้ปลูกทดแทนต้องมากกว่าหรือเท่ากับพื้นที่โครงการ โดยประสานความร่วมมือกับ อบต.เขาคันทรง เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย 3. กำหนดให้โครงการซ่อมแซมถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้องโดยประสานความร่วมมือกับ อบต.เขาคันทรง หากมีการชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที โดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย	1. บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ .....
([illegible])
ประธานกรรมการบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
[illegible] 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.10 การพัฒนาชุมชน (Community social respond)	จากการพัฒนาโครงการส่งผลให้มีการขยายตัวของอาคารที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น ซึ่งส่งผลดีทางด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม แต่อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการดำเนินการย่อมส่งผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ โครงการมีความตระหนักและคำนึงถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อเป็นการคืนประโยชน์ให้กับชุมชนที่ได้รับผลกระทบในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ	1. มอบทุนการศึกษาและอุปกรณ์การเรียน ให้กับนักเรียน โรงเรียนของ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ระยะเวลา 4 ปี รวมเป็นเงิน 160,000 บาท 2. มอบทุนการศึกษาให้กับมหาวิทยาลัยของรัฐบาล ระยะเวลา 4 ปี รวมเป็นเงิน 140,000 บาท 3. โครงการการจัดกิจกรรมฟื้นฟูศาสนสถานของ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ระยะเวลา 4 ปี รวมเป็นเงิน 132,300 บาท 4. บริจาคเงินสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรงเพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียงและคนชรา ระยะเวลา 4 ปี รวมเป็นเงิน 200,000 บาท 5. โครงการพัฒนาปรับปรุงภูมิทัศน์และวางท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ ระยะเวลา 4 ปี รวมเป็นเงิน 200,000 บาท	1. บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันสงกรานต์ เป็นต้น ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ .....
(นายอากาย ปีตะ โอโยกาเนะ)
ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2(ต่อ) แสดงผลการระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
[illegible]	กลุ่มที่ 1 (ห่างจากพื้นที่โครงการ 0-300 เมตร) พบว่า ในระยะดำเนินการส่วนใหญ่มีข้อห่วงกังวลในเรื่องการเปลี่ยนแปลงวิถีการดำเนินชีวิตในชุมชน เพิ่มภาระให้กับสถานบริการทางการแพทย์ในชุมชน ทำให้การจราจรคับคั่ง/ติดขัด และทำให้เกิดปริมาณมูลฝอย/ความสกปรก กลุ่มที่ 2 (ห่างจากพื้นที่โครงการ 300-1,000 เมตร) พบว่า ในระยะดำเนินการส่วนใหญ่มีข้อห่วงกังวลในเรื่องทำให้เกิดปริมาณมูลฝอย/ความสกปรก ทำให้การจราจรคับคั่ง/ติดขัด ทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เกิดการเปลี่ยนแปลงวิถีการดำเนินชีวิตในชุมชน เพิ่มภาระให้กับสถานบริการทางการแพทย์ในชุมชน กลุ่มประชิดโครงการ พบว่า ในระยะดำเนินการส่วนใหญ่มีความกังวลในเรื่องทำให้เกิดเสียงดังรบกวน ทำให้เกิดปัญหาปริมาณมูลฝอย/ความสกปรก ปัญหาทำให้เกิดการจราจรคับคั่ง/ติดขัด และปัญหาทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการจราจร	1. ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้านดังนี้ (1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	1. ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน (1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ผู้รับผิดชอบ บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
ลงชื่อ .....
([illegible])
ประธานกรรมการ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

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

ตารางที่ 2(ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ สาหารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. การส่งมอบพื้นที่ครั้งที่ 2 ด้วย แบบสอบถาม	**กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว** พบว่าในระยะดำเนินการส่วนใหญ่มีข้อห่วงกังวลในเรื่องทำให้เกิดปริมาณ มูลฝอย/ความสกปรก ทำให้ทัศนียภาพเปลี่ยนไป การเปลี่ยนแปลงวิถีการดำเนินชีวิตในชุมชนอาจเปลี่ยนไปปัญหาการระบายน้ำ ปัญหาทำให้เกิดปริมาณมูลฝอย/ความสกปรก ปัญหาทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการจราจร และปัญหาทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินผลการสำรวจครั้งที่ 2 มีข้อเสนอแนะให้โครงการนำมาตรการที่กำหนดไว้ไปปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

: เจ้าของโครงการคือ บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600

ลงชื่อ .....
(ประยงค์ โตไชยกานนท์)
ประธานบริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ตัวบ่งชี้คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	รั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ	ความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
	บริเวณพื้นที่สีเขียว	- ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ตรวจสอบ ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
2. ดินและการชะล้างของดิน	บริเวณพื้นที่สีเขียว	ชนิด จำนวน และความสมบูรณ์ของพรรณไม้ที่ปลูก	- ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์สวยงามอยู่เสมอ - ดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
3. อุทกวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว	ห้องพักอาศัย	คู่มือแผนปฏิบัติการเตรียมการรับมือ เรื่องแผ่นดินไหว	- ตรวจสอบให้มีคู่มือแผนปฏิบัติการเตรียมการรับมือ เรื่องแผ่นดินไหวทุกหน่วย	- 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(นายดาราโชติ ไอโชกาแนะ)

ประธานกรรมการบริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพอากาศ	ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ	สภาพป้ายจำกัดความเร็ว และเนินชะลอความเร็ว	- ตรวจสอบ สภาพการใช้งานป้ายจำกัดความเร็วและเนินชะลอความเร็ว	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
	บริเวณพื้นที่สีเขียว	ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบ สภาพของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
	เครื่องปรับอากาศภายในห้องพักอาศัย	ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	จัดจ้างผู้มีประสบการณ์ในการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
5. เสียง	ถนนภายในโครงการ	สภาพป้ายจำกัดความเร็ว และเนินชะลอความเร็ว	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วและเนินชะลอความเร็วให้อยู่ในสภาพดี	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

(THAI PARKER RISING CO.,LTD.)

ลงชื่อ .....

(.....)

ประธานกรรมการ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
๑. ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ	ติดตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ที่เคเอ็น (TKN)	- ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) - ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) - ใช้วิธีการระเหยแห้ง - ใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ใช้วิธีการเจลดาห์ล (Kjeldahl)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.
ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ไตะ ไตโยกานนะ)
กรรมการ บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

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

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
๑. ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ (๑๒)	ระบบบำบัดน้ำเสีย	สภาพของระบบสุขาภิบาลต้องไม่ชำรุด	- ตรวจสอบ (ตามแบบ ทส.1)	- ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บสถิติข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในโครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
		สภาพของระบบสุขาภิบาลต้องไม่ชำรุด	- ตรวจสอบ (ตามแบบ ทส.2)	- ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อ อบต.เขาคันทรง ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ตัวชี้คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. การใช้น้ำ	ถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นดาดฟ้า การปนเปื้อนของมลพิษจากภายนอก ซึ่งอาจมีผลต่อสุขภาพของผู้พักอาศัย	สี (Colour), Pt-Co unit	สังเกตด้วยตา	- ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
		รส (Taste)	ชิมรส		
		กลิ่น (Odour)	ดมกลิ่น		
		ความขุ่น (Turbidity), NTU	ใช้ Secchi Disc		
		ความเป็นกรด-ด่าง (PH range)	ใช้เครื่องวัด pH meter		
		ปริมาณเหล็กทั้งหมด	ใช้เครื่องสเปกโทรโฟโตเมทรี		
		ความกระด้างของน้ำ	ใช้น้ำยาตรวจสอบความกระด้าง (Water hardness indicator)		
		โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform bacteria)	ชุดทดสอบ ว. 111		
		- อีโคไล (*E.coli*)	ตรวจสอบโดยใช้วิธีเอ็มพีเอ็น (Most probable number)		
	ระบบท่อจ่ายน้ำ	ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)	ตรวจสอบความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

THAI PARKERISING CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(นายสมชาติ ไอโชกาแนะ)

ประธานกรรมการบริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง

อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. การใช้น้ำ (ต่อ)	- ถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นดาดฟ้า	ล้างทำความสะอาด	- จัดจ้างบริษัทที่มีประสบการณ์	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
8. การบำบัดน้ำเสีย	บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids)	- ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) - ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชั่น (Azide modification) - ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) - ใช้วิธีการระเหยแห้ง - ใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(นายอดิเทพ ไอยเกตุ)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		น้ำมันและไขมัน (Oil and grease)	- ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน		
		ทีเคเอ็น (TKN)	- ใช้วิธีการเจลดาห์ล (Kjeldahl)		
	ระบบบำบัดน้ำเสีย	สภาพการชำรุดของระบบสุขาภิบาล	- ตรวจสอบ (ตามแบบ ทส.1)	- ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บสถิติข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในโครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
			- ตรวจสอบ (ตามแบบ ทส.2)	- ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อ อบต.เขาคันทรง ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	
	บ่อพักและท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดัก มูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ	เศษมูลฝอยในการบำบัดน้ำเสีย	ตรวจสอบเศษมูลฝอยในการบำบัดน้ำเสีย	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ รายงานผลต่อ สผ. และ อบต.เขาคันทรง เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ลงชื่อ .....
(นายคาซูโตะ โอโซกาเนะ)
ประธานกรรมการบริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ตัวชี้วัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	ท่อระบายน้ำของโครงการ	การอุดตันหรือตื้นเขิน การแตกร้าวหรือชำรุด หากพบว่ามีการแตกร้าวหรือชำรุดต้องรับแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่โดยเร็ว	- ตรวจสอบการอุดตันและตื้นเขิน - ตรวจสอบการแตกร้าวหรือการชำรุด	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ช่วงก่อนและหลังฤดูฝนตลอดระยะดำเนินการตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
10 การจัดการมูลฝอย	บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักรวมมูลฝอย	ความสะอาดถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบความสะอาด	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
		สภาพทั่วไป (การชำรุด)	- ตรวจสอบการชำรุด	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
		ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบการตกค้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600

บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.
ลงชื่อ .....
(นายสมบัติ โตไพบูลย์)
ประธาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

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

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ตัวบ่งคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. การใช้ไฟฟ้า	ไดอะไฟส่องสว่าง ส่วนภายในโครงการและส่วนการ์การในจุดต่างๆ	- สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ ไฟฟ้าและสายไฟ	- ตรวจสอบตรวจสอบสภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
	ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	- สภาพการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
12. การป้องกันอัคคีภัย	ระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร	- ความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร	- ตรวจสอบสภาพการใช้งาน	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
	พื้นที่โครงการ	- การซ้อมอพยพหนีไฟ	- ตรวจสอบ/ประเมินการซ้อมอพยพหนีไฟ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.
ลงชื่อ .....
(นายอาคเนะ ไอโซกาเนะ)
ประธานบริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

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

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
13. การจราจร	- บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนนทางเข้า ออกโครงการ	- ระบบสองสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถยนต์ถนนและบริเวณทางเข้า-ออก	- ตรวจสอบจำนวนไฟส่องสว่าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
	สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถป้ายแสดงทางเข้า ออก	สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบความชัดเจนของสัญญาณจราจรถ้าชำรุดให้รีบซ่อมแซม	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
	ที่จอดรถยนต์ให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ คือ 114 คัน และรถจักรยานยนต์ 127 คัน	จำนวนที่จอดรถยนต์ 114 คัน และรถจักรยานยนต์ 127คัน	- ตรวจสอบจำนวนรถที่จอดจริง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
	พื้นที่โครงการ	- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
14. การสื่อสารและโทรคมนาคม	ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งโครงการแล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
15. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) แต่ละชั้นของอาคาร	- สภาพของกล้องวงจรปิด (CCTV) ต้องไม่ชำรุด	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
	ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งโครงการแล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
16. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย					
1) อาชีวอนามัย	ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	- สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
	ห้องพักรวมมูลฝอย	- ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย	- ตรวจสอบความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย ให้มีความสะอาดอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(นายอากิระ โอโซกาเนะ)

ประธานบริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ตัวบ่งคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2) ความปลอดภัย	พื้นที่โครงการ	ระบบรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- ตรวจสอบ ให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
	ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) แต่ละชั้นของอาคาร	สภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV) ต้องไม่ชำรุด	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV)	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
	พื้นที่โครงการ	การปฏิบัติตามกฎระเบียบ	- ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดโดยบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKER-RISING CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(.....)
ผู้ช่วยผู้จัดการ ไลซิ่งแผนก
บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิ้ล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
17. สาธารณสุขและสุขภาพ					
ผลกระทบหลัก					
1) มูลฝอยและน้ำเสีย					
(1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	บริเวณที่ตั้งมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักรวมมูลฝอย	ความเสามารถในการรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผุกร่อนหรือชำรุด หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
		สภาพทั่วไป (การชำรุด)	- ตรวจสอบถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผุกร่อนหรือชำรุด หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที		
		ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผุกร่อนหรือชำรุด หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที		
2) โภชนาระบบทางเดินอาหาร					
(1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	พื้นที่โครงการ	สภาพป้ายประชาสัมพันธ์	ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านสุขาภิบาลอาหารให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(นายสุภาโตะ ไอโซกาเนะ)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปโครงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
17. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)					
ข. ไม่เกี่ยวข้อง					
(1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	พื้นที่โครงการ	สภาพป่าย่อประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบสภาพป่าย ประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านโรค ผิวหนังให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
ค. ไม่เกี่ยวข้องโดยตรงแต่เป็นประเด็นปัญหา					
(1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น ลูกน้ำยุงลาย หนู แมลงวัน แมลงสาบ สุนัข และแมว	- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการมูลฝอย รวมถึงการป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
	ขั้นตอนพื้นที่โครงการ	ความสมบูรณ์ของขั้ว	ตรวจสอบความสมบูรณ์ของขั้ว	ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
	พื้นที่โครงการ	สถิติการเจ็บป่วยของผู้พักอาศัย การอบรม การให้ความรู้	ตรวจสอบสถิติการเจ็บป่วยของผู้พักอาศัย ตรวจสอบสถิติการอบรมและการให้ความรู้	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
17. สาธารณสุขและสุขภาพ(ต่อ) ผลกระทบรอง 1) โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	แนวโดยรอบพื้นที่โครงการ	สภาพป้ายจำกัดความเร็ว	ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
2) โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	แนวโดยรอบพื้นที่โครงการ	สภาพป้ายจำกัดความเร็ว	ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
	บริเวณติดตั้งอุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร	สภาพอุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร	ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั๊มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1/ สาธารณสุขและสุขภาพ(ต่อ)					
2/ โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน พาหะนำโรค					
(1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	จุดวางถังรองรับมูลฝอย	ความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
3/ โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน พาหะนำโรค					
(1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	พื้นที่โครงการ	ความสะอาดและสุขอนามัยสถิติการประชาสัมพันธ์	ตรวจสอบความสะอาดและสุขอนามัยสม่ำเสมอพร้อมสถิติการประชาสัมพันธ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด (มหาชน)
THAI PARKERIZING CO.,LTD.
ลงชื่อ .....
(นายพงษ์ศักดิ์ โอฬารกานนท์)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด (มหาชน)
กุมภาพันธ์ 2559

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

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ตัวบ่งคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
17. สาธารณสุขและสุขภาพ(ต่อ)					
5) อุบัติเหตุจากการจราจร					
(1) ผลกระทบต่อสุขภาพ	บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ	สัญญาณจราจร	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
	จุดติดตั้งสัญญาณจราจรภายในโครงการ	สัญญาณจราจร	- ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
	ที่จอดรถยนต์ที่จัดเตรียมไว้	จำนวนที่จอดรถ	- ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ คือ 114 คัน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
	พื้นที่โครงการ	สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- ตรวจสอบให้มีการจัดทำรายงานการเกิดอุบัติเหตุเป็นประจำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(นายอภิโชค โอโฆษกานนท์)

ประธานบริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

POSSIBLE CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซีเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ทัพนีพฤณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
17. สาธารณสุขและสุขภาพ					
ผลกระทบต่อสุขภาพ	พื้นที่โครงการ	การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบร่วมกับด้านการจราจรและการป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการจราจรและการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
		สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- ตรวจสอบและบันทึกอุบัติเหตุภายในโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
2) อุบัติเหตุจากอัคคีภัย					
ผลกระทบต่อสุขภาพ	พื้นที่โครงการ	การซ้อมอพยพหนีไฟ	- ตรวจสอบ/ประเมินการซ้อมอพยพหนีไฟ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
	พื้นที่โครงการ	อุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัย	- ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด
THAI PARKERIZING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 4(ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
18. สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว	ต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบ ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
19. ทิศทางแสงแดดและทิศทางลม	ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการจัดตั้งโครงการแล้วเป็นเวลา 1 ปี	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
20. การขาดเขยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ	พื้นที่โครงการ	- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น	- ตรวจสอบบันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600
21. การมีส่วนร่วมของประชาชน	พื้นที่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือนให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

: เจ้าของโครงการคือ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายคณิต โลหิตกาแสะ)

ประธานกรรมการบริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

THAI PARKERISING CO.,LTD.

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กุมภาพันธ์ 2559

ตารางที่ 2 แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ระบบระบายน้ำของโครงการมีหน้าที่รวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่และระบายน้ำฝนดังกล่าวออกจากพื้นที่โดยระบายเข้าสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ด้านหน้าของพื้นที่โครงการฯ โดยใช้ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (RCP) รองรับปริมาณน้ำฝนจากอาคารและบริเวณอาคารและใช้ร่องระบายน้ำรองรับปริมาณน้ำฝนจากบริเวณอาคารก่อนจะปล่อยออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการฯ บริเวณถนนสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง	จากการคำนวณอัตราการระบายน้ำของพื้นที่โครงการฯ โดยใช้ข้อมูลความเข้มฝนจริง ในคาบพินิจ 5 ปี (พ.ศ.2558- พ.ศ.2562) ก่อนพัฒนาโครงการฯ มีอัตราการไหลของน้ำฝนประมาณ 640.13 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หลังการพัฒนาโครงการฯ มีอัตราการไหลของน้ำฝน 907.2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โครงการฯ มีอัตราการระบายน้ำเสีย 1.36 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โครงการฯ มีอัตราการระบายน้ำทั้งหมดรวม 908.56 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โครงการฯ มีระบบการหน่วงน้ำในเส้นท่อระบายนำ 135 ลูกบาศก์เมตร *ดังนั้น* อัตราการระบายน้ำทั้งหมดหลังพัฒนาโครงการฯ และการหน่วงน้ำในเส้นท่อส่งผลให้โครงการฯ ระบายน้ำสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะเท่ากับ 773.56 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง	1. ขุดลอกคูคลองสาธารณะ กำจัดขากวัชพืช ขากวัสดุและขยะ บริเวณท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการฯ จนถึงจุดรวมน้ำระบายสาธารณะ 2. ตรวจตราดูแลรักษาความสะอาด การแตกรั่วหรือชำรุดของแนวท่อระบายน้ำสาธารณะ 3. จัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือแก้ไขการอุดตันของท่อระบายน้ำ และทีมงานในการดำเนินการช่วงที่มีปัญหาการระบายน้ำ 4. การเตรียมแผนฉุกเฉิน และการช่วยเหลือชุมชน กรณีน้ำท่วม *การเตรียมการ* 1) จัดเตรียมทีมงาน ดูแลและแก้ไขปัญหาและประสานงานกับหน่วยงานราชการต่าง ๆ 2) จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือ ได้แก่ เสื้อกันฝน รองเท้าบูท เครื่องสูบน้ำ กระสอบทราย เรือสำหรับช่วยเหลือผู้ประสบภัย และเตรียมความพร้อมของวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	1. ตรวจสอบการตื้นเขิน ของคูคลองสาธารณะ ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการฯ และจุดรวมนำระบายสาธารณะ สถานที่ตรวจสอบ - ท่อระบายนำด้านหน้าโครงการฯ และจุดรวมนำระบายสาธารณะ ดัชนีที่ใช้ในการตรวจสอบ - การอุดตันหรือตื้นเขิน ความถี่ในการตรวจสอบ - 2 ครั้ง/ปี ก่อนและหลังฤดูฝน (เมษายนและพฤศจิกายน) ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 -ร่วมกับหน่วยงานราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ [redacted]

([redacted])

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

พฤศจิกายน 2563

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

THAI PARKERIZING CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]

([redacted])

นายก องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

พฤศจิกายน 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	ส่วนระบบระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ มีอัตราระบายน้ำได้สูงสุดที่ 1,965.6 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (น้ำเต็มท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เมตร) และจากการคำนวณปริมาณน้ำฝนสูงสุด ในพื้นที่ที่ระบายสู่ระบบสาธารณะ จะอยู่ที่ 982.8 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง คิดเป็นครึ่งนึงของท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เมตร ดังนั้น ระบบระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการฯ ยังมีความสามารถที่จะรองรับน้ำจากโครงการฯ ซึ่งมีอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่ 773.56 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะได้อีก	*การปฏิบัติการ* 1) จัดพื้นที่ของโครงการ ให้หน่วยงานราชการใช้เป็นศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัย และอำนวยความสะดวกให้กับหน่วยงานราชการกรณีที่เกิดเหตุ พร้อมการสนับสนุนสิ่งของที่จำเป็น 2) ให้การช่วยเหลือผู้ที่ประสบภัย ที่เข้ามาพักพิงภายในอาคาร เช่น ที่พักอาศัยชั่วคราว อาหาร น้ำอุปโภคบริโภค เครื่องนุ่งห่ม เวชภัณฑ์ และยารักษาโรค เพื่อบรรเทาความเดือดร้อน 3) สนับสนุนกำลังเจ้าหน้าที่ให้การช่วยเหลือผู้ที่ประสบภัยโดยรอบโครงการฯ 4) กรณีเกิดเหตุน้ำเอ่อล้นท่วมถนนหน้าโครงการฯ จนเกิดผลกระทบกับผู้สัญจร ทางโครงการฯ ทำการประสานงานกับอบต.เขาคันทรง ในการแก้ไขปัญหา โดยการจัดเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกในการสัญจร ดำเนินการเปิดทางน้ำให้ไหลได้เร็ว และจัดหาป้ายเตือน แผงกั้นแจ้งเตือนให้กับผู้ที่สัญจรในเส้นทางนี้	2. ตรวจสอบการอุดตัน การแตกรั่วหรือชำรุดของท่อระบายน้ำ หากพบการชำรุดให้รีบแจ้งหน่วยงานผู้รับผิดชอบและร่วมกันดำเนินการแก้ไข สถานที่ตรวจสอบ - แนวท่อระบายน้ำสาธารณะ ดัชนีที่ใช้ในการตรวจสอบ - ขยะ/การแตกรั่วหรือชำรุด ความถี่ในการตรวจสอบ - 1 ครั้ง / เดือน ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 - ร่วมกับหน่วยงานราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ [redacted]

(ในนาม บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

พฤศจิกายน 2563

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

THAI PARKERIZING CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]

(ในนาม องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง)

นายก องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

พฤศจิกายน 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		*การฟื้นฟู* 1) ร่วมกับหน่วยงานราชการ และชุมชน ทำการฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณที่เกิดน้ำท่วม โดยการเก็บกวาดขยะเศษวัสดุต่าง ๆ ที่ปนเปื้อนลอยมาพร้อมกับน้ำ ทำความสะอาด จัดการสิ่งปรักหักพัง สิ่งชำรุดเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพปกติโดยเร็ว 2) สำรวจความเสียหายและความต้องการด้านต่าง ๆ ของผู้ที่ประสบภัย ร่วมกับ อบต.เขาคันทรง เพื่อให้การเยียวยาแก่ผู้ประสบภัย 3) สนับสนุนยานพาหนะเพื่อขนส่งผู้ประสบภัยกลับสู่บ้านพักอาศัย หรือสถานพยาบาล	3. ตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับช่วยเหลือผู้ประสบภัย สถานที่ตรวจสอบ - ห้องจัดเก็บอุปกรณ์และเครื่องมือ ดัชนีที่ใช้ในการตรวจสอบ - สภาพพร้อมใช้งาน ความถี่ในการตรวจสอบ - 1 ครั้ง/ปี ก่อนฤดูฝน (พฤศจิกายน) ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี 4. ตรวจสอบพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้เป็นศูนย์พักพิง สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่ศูนย์พักพิง (พื้นที่ภายในโครงการฯ) ดัชนีที่ใช้ในการตรวจสอบ - ความสะอาด/สภาพพร้อมใช้งาน

ลงชื่อ [redacted]

([redacted])

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

พฤศจิกายน 2563

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

THAI PARKERIZING CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]

([redacted])

นายก องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

พฤศจิกายน 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)			ความถี่ในการตรวจสอบ - 1 ครั้ง/ปี ก่อนฤดูฝน (พฤศจิกายน) ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ .....

([redacted])

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

พฤศจิกายน 2563

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

THAI PARKERIZING CO., LTD.

ลงชื่อ .....

([redacted])

นายก องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

พฤศจิกายน 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.10 การชดเชยสู่สังคม (Community Social Respond)	จากการพัฒนาโครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานฯ ส่งผลให้มีการขยายตัวของอาคารที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น ซึ่งส่งผลดีทางด้านเศรษฐกิจและสังคม แต่อย่างไรก็ตามกิจกรรมการดำเนินการย่อมส่งผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อชุมชนโดยรอบโครงการฯ มีความตระหนักและคำนึงถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อเป็นการคืนประโยชน์ให้กับชุมชนที่ได้รับผลกระทบในบริเวณโดยรอบโครงการฯ ทางโครงการฯ ได้ขยายการทำกิจกรรมตอบแทนสังคม โดยเริ่มตั้งแต่ปี 2564-2568 รวมเป็นระยะเวลา 4 ปี	1. มอบทุนการศึกษาและอุปกรณ์การเรียน ให้กับนักเรียน โรงเรียนขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ตั้งแต่ปี 2564-2568 เป็นระยะเวลา 4 ปี รวมเป็นเงิน 200,000 บาท 2. โครงการการจัดกิจกรรมฟื้นฟูศาสนสถานขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ตั้งแต่ปี 2564-2568 เป็นระยะเวลา 4 ปี รวมเป็นเงิน 200,000 บาท 3. บริจาคเงินด้านสาธารณสุข ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียงและคนชรา ตั้งแต่ปี 2564-2568 เป็นระยะเวลา 4 ปี รวมเป็นเงิน 200,000 บาท 4. สนับสนุนงบประมาณในการซ่อมแซมถนนหน้าโครงการฯ ให้มีสภาพสวยงาม แข็งแรง เพื่อสามารถสัญจรได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมเป็นเงินจำนวน 3,000,000 บาท (สามล้านบาทถ้วน) (เริ่มดำเนินการหลังจากการก่อสร้างสะพานข้ามแยกถนน ทช.ชบ.3027 เชื่อม ทล.3138 (3574) ของกรมทางหลวงชนบทแล้วเสร็จ)	1. บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่าง ๆ ที่โครงการฯ เข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการฯ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันสงกรานต์ เป็นต้น ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ [redacted]

([redacted])

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

พฤศจิกายน 2563

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

THAI PARKERIZING CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]

([redacted])

นายก องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

พฤศจิกายน 2563

ภาคผนวก เพิ่มเติม เรื่องการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ที่เตรียมไว้สำหรับการสร้างบ่อหน่วงน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียดการใช้ประโยชน์พื้นที่	มาตรการติดตามตรวจสอบ
การใช้ประโยชน์จากพื้นที่ที่เตรียมไว้สำหรับการสร้างบ่อหน่วงน้ำ	1. จัดแบ่งพื้นที่ให้เป็นสถานที่ออกกำลังกายกลางแจ้ง โดยจัดหาอุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง เพื่อส่งเสริมให้พนักงานออกกำลังกาย ดูแลรักษาสุขภาพ 2. จัดทำสวนหย่อม ให้เป็นพื้นที่พักผ่อนของพนักงานและผู้พักอาศัยร่วม 3. มีพื้นที่ลานกิจกรรมสีเขียว ที่สามารถให้พนักงานได้ใช้ทำกิจกรรมร่วมกันในวันหยุด เช่น - ใช้สำหรับกิจกรรมครอบครัว - ใช้สำหรับจัดกีฬาภายใน จัดงานสังสรรค์ภายใน - ใช้เป็นจุดรวมพล เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ใช้สำหรับเป็นสถานที่อำนวยการหรือศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัย กรณีที่เกิดภัยพิบัติในชุมชน ตามที่หน่วยงานราชการร้องขอได้	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง ที่จัดไว้สำหรับให้บริการพนักงาน สถานที่ตรวจสอบ - สนามหญ้าตึก A และ B ในพื้นที่โครงการฯ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพพร้อมใช้งาน ความถี่ในการตรวจสอบ - 1 ครั้ง / เดือน ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี 2. ตรวจสอบลานกิจกรรมสีเขียวให้มีความพร้อมใช้อยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - สนามหญ้าตึก A และ B ในพื้นที่โครงการฯ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพพร้อมใช้งาน ความถี่ในการตรวจสอบ - 2 ครั้ง / เดือน

ลงชื่อ [redacted]

([redacted])

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

พฤศจิกายน 2563

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

THAI PARKERIZING CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted]

([redacted])

นายก องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

พฤศจิกายน 2563

ภาคผนวก เพิ่มเติม เรื่องการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ที่เตรียมไว้สำหรับการสร้างบ่อหน่วงน้ำ

หัวข้อ	รายละเอียดการใช้ประโยชน์พื้นที่	มาตรการติดตามตรวจสอบ
การใช้ประโยชน์จากพื้นที่ที่เตรียมไว้สำหรับการสร้างบ่อหน่วงน้ำ (ต่อ)		ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี 3. บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่าง ๆ ที่มีการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่ลานกิจกรรมสีเขียว สถานที่ตรวจสอบ - สนามหญ้าตึก A และ B ในพื้นที่โครงการฯ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - กิจกรรมการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 02-3246600 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ .....

(.....)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

พฤศจิกายน 2563

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

THAI PARKERIZING CO., LTD.

ลงชื่อ .....

(.....)

นายก องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

พฤศจิกายน 2563

ภาคผนวกที่ 7.2
สำเนาใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ อ1.)



๓๕-๓๐-๐๑
แบบ อ. ๑

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ ..... / ๒๕๖๐

อนุญาตให้ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เจ้าของอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ ๕๗๐ ตรอก/ซอย - ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ ๔
ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้าง
ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่ -
ตำบล/แขวง เขาคันทรง อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ /น.ส. ๓ / ส.ค. ๑ เลขที่ ๑๕๖๕๖๒,๑๕๖๕๖๓,๑๕๖๕๖๔,๑๕๖๕๖๕
เป็นที่ดินของ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด คอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น จำนวน ๒ หลัง เพื่อใช้เป็น ป้อมยาม
พื้นที่/ความยาว ๔๑.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๒) ชนิด คอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑ เพื่อใช้เป็น รั้ว
พื้นที่/ความยาว ๑๔๐.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -
พื้นที่/ความยาว - ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๔) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -
พื้นที่/ความยาว - ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ
เลขที่ / ๒๕๖๐ ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดย นายวรวิทย์ อำนวยรักษ์สกุล กย.๓๑๙๔๓ เป็นผู้ควบคุมงาน
นายปริญญา ยันตพร ส-สถ. ๑๔๔๔ เป็นผู้ออกแบบ
นายปริญญา ยันตพร ส-สถ. ๑๔๔๔ เป็นผู้คำนวณ

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไป

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๒๐ เดือน มี.ค. พ.ศ. ๒๕๖๐
ออกให้ ณ วันที่ ๒๑ เดือน มี.ค. พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลายมือชื่อ) .....
(นายมะลิ กลั่นด้วง)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

อบต. เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง
วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....
โดยมีเงื่อนไข.....
.....
(ลายมือชื่อ).....
ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง
วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....
โดยมีเงื่อนไข.....
.....
(ลายมือชื่อ).....
ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง
วันที่..... เดือน.....พ.ศ. .....
โดยมีเงื่อนไข.....
.....
(ลายมือชื่อ).....
ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้ได้รับอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ได้รับอนุญาต ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ



๓๕-๓๐-๐๑
แบบ อ. ๑

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ ๓๑๐ / ๒๕๕๙

อนุญาตให้ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เจ้าของอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ ๕๗๐ ตรอก/ซอย ๑๒ ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ ๔
ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ
ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร
ที่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่
ตำบล/แขวง เขาคันทรง อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ /น ส ๓/ ส.ค.๑ เลขที่ ๑๕๖๕๖๒, ๑๕๖๕๖๓, ๑๕๖๕๖๔, ๑๕๖๕๖๕
เป็นที่ดินของ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด คสล. ๘ ชั้น จำนวน ๒ อาคาร เพื่อใช้เป็น อาคารพักอาศัยรวม
พื้นที่/ความยาว ๑๙,๒๗๘ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๒) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น
พื้นที่/ความยาว ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๓) ชนิด จำนวน - เพื่อใช้เป็น -
พื้นที่/ความยาว ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๔) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -
พื้นที่/ความยาว - ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ
เลขที่ ๓๑๐ / ๒๕๕๙ ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี นายวรวิทย์ อำนวยรัถษ์สกุล ภย.๓๑๙๔๓ เป็นผู้ควบคุมงาน
นายปริญญา ยันตพร ศสถ.๑๙๔๔ เป็นผู้ออกแบบ
นายจำรัส คงศิริ สย.๔๓๓๐ เป็นผู้คำนวณ

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและมาตราการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อไป

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ เดือน มี.ค. พ.ศ. ๒๕๖๐
ออกให้ ณ วันที่ ๓๑ เดือน มี.ค. พ.ศ. ๒๕๕๙

(ลายมือชื่อ) ...
(นายมะลิ กลั่นด้วง)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....	การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....	การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....
ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ..... โดยมีเงื่อนไข..... ..... (ลายมือชื่อ)..... ตำแหน่ง.....	ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ..... โดยมีเงื่อนไข..... ..... (ลายมือชื่อ)..... ตำแหน่ง.....	ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่..... เดือน.....พ.ศ. ..... โดยมีเงื่อนไข..... ..... (ลายมือชื่อ)..... ตำแหน่ง.....
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต	เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต	เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะยอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้ได้รับอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ได้รับอนุญาต ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ
ตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับ
ใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาต จะต้อง
ยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

ให้ไว้ ณ เลขที่ 101/146 ม. 8 35-30-01
ตำบล/แขวง ..อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบ อ. ๑

(นางสาวลวิวรรณ ป้อมถาวร)

ผู้ช่วยนายทะเบียนอำเภอศรีราชา

6 ก.พ. 2557

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ 56 / 2555

อนุญาตให้ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เจ้าของอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ 370 ตรอก/ซอย 12 ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ -

ตำบล/แขวง แสนสุข อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร

ที่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย ถนน หมู่ที่

ตำบล/แขวง เขาคันทรง อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓ เลขที่/ส.ค. ๑ เลขที่ 156562,156563,156564,156565

เป็นที่ดินของ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร คสล.

(๑) ชนิด คสล. 3 ชั้น จำนวน 2 อาคาร เพื่อใช้เป็น อาคารพักอาศัยรวม

พื้นที่/ความยาว 18,686 ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ

จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร

(๒) ชนิด หอระบายน้ำ รั้ว จำนวน - เพื่อใช้เป็น

พื้นที่/ความยาว 1,364 เมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ

จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร

(๓) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น

พื้นที่/ความยาว ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ

จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ

เลขที่ 56 / 2555 ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี นายปริญญา ชันตพร ส.ย.ล.1444 เป็นผู้ควบคุมงาน

นายวรวิทย อำนวยรัฐสกุล กย. 31943

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) ผู้ที่ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 4 ต.ค. 2556 พ.ศ.

ออกให้ ณ วันที่ 5 ต.ค. 2555 พ.ศ.

(ลายมือชื่อ)

(นายมะลิ กลั่นค้วง)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

โรงพิมพ์อาสารักษาดินแดน กรมการปกครอง

การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่ ๑	การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่ ๒	การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่
ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง	ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง	ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง
วันที่ ๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๗	วันที่ ๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๘	วันที่ เดือน พ.ศ.
โดยมีเงื่อนไข	โดยมีเงื่อนไข	โดยมีเงื่อนไข
(ลายมือชื่อ) (นายมะลิ กลิ่นด้วง)	(ลายมือชื่อ) (นายมะลิ กลิ่นด้วง)	(ลายมือชื่อ)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง	ตำแหน่ง ตัวแทนองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง	ตำแหน่ง
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต	เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต	เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตประสงค์จะเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะขอเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ได้รับใบอนุญาต ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งที่สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

ภาคผนวกที่ 7.3
สำเนาใบรับรองก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือ เคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)



แบบ อ. ๖

ตอน A

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่...๐๑...../....๒๕๕๙.....

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า.....บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด.....เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่.....๕๗๐.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....สุขุมวิท.....หมู่ที่.....4..... ตำบล/แขวง.....แพรกษา.....อำเภอ/เขต.....เมืองสมุทรปราการ.....จังหวัด....สมุทรปราการ..... ได้ทำการ.....ก่อสร้างอาคาร.....อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต เลขที่.....๓๐./ ๒๕๕๙.....ลงวันที่.....๑.....เดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ. .....๒๕๕๙.....ซึ่งอาคารดังกล่าว เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด.....อาคาร.คสล.๘ ชั้น.....จำนวน.....๑..... หลัง....เพื่อใช้เป็น.....อาคารพักอาศัยรวม.... โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

(๒) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น..... โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

(๓) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น..... โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

ที่บ้านเลขที่.....101/146.....ตรอก/ซอย.....ถนน..... หมู่ที่.....8.....ตำบล/แขวง.....เขาคันทรง.....อำเภอ/เขต.....ศรีราชา.....จังหวัด.....ชลบุรี..... โดย.....บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด.....เป็นเจ้าของอาคาร และ.....-..... เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่.....๑๕๖๕๖๒ ,๑๕๖๕๖๓ ๑๕๖๕๖๔,.๑๕๖๕๖๕..... เป็นที่ดินของ.....บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด.....

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) .....

ออกให้ ณ วันที่...๑๗.....เดือนมิถุนายน พ.ศ.2559



(ลายมือชื่อ).....

(นายมะลิ กลั่นด้วง)

ตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับรอง

คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้

๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ควบคุมอาคาร เปลี่ยนการใช้อาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งที่สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนี้



แบบ อ. ๖

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่.....๐๒...../....๒๕๕๙.....

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า.....บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด.....เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่.....๕๗๐.....ตรอก/ซอย.....๑๒.....ถนน.....สุขุมวิท.....หมู่ที่.....๔..... ตำบล/แขวง.....แพรกษา.....อำเภอ/เขต.....เมืองสมุทรปราการ.....จังหวัด....สมุทรปราการ..... ได้ทำการ.....ก่อสร้างอาคาร.....อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต เลขที่.....๓๐./ ๒๕๕๙.....ลงวันที่.....๑.....เดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ. .....๒๕๕๙.....ซึ่งอาคารดังกล่าว เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด.....อาคาร .....คสล.๘ ชั้น.....จำนวน.....๑..... หลัง....เพื่อใช้เป็น.....อาคารพักอาศัยรวม.... โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

(๒) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น..... โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

(๓) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น..... โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

ที่บ้านเลขที่....๑๐๑/๑๔๖.....ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....-..... หมู่ที่.....๘.....ตำบล/แขวง.....เขาคันทรง....อำเภอ/เขต.....ศรีราชา.....จังหวัด.....ชลบุรี ..... โดย.....บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด.....เป็นเจ้าของอาคาร และ เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่..๑๕๖๕๖๒ ,๑๕๖๕๖๓ ๑๕๖๕๖๔,.๑๕๖๕๖๕..... เป็นที่ดินของ.....บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด.....

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

ออกให้ ณ วันที่.....๒๒.....เดือน....กันยายน.....พ.ศ.....๒๕๕๙.....



(ลายมือชื่อ) .....

(นายมะลิ กลั่นด้วง)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับรอง

คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้

๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ควบคุมอาคาร เปลี่ยนการใช้อาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งที่สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนี้



แบบ อ.๖

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๐๑ / ๒๕๖๐

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๕๗๐ ตรอก/ซอย - ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ ๔ ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ ได้ทำการ ก่อสร้าง อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต เลขที่ ๐๓ / ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๐ เดือน มีนาคม พ.ศ ๒๕๖๐ ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด อาคารบำบัดน้ำเสีย จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น บำบัดน้ำเสีย โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๒) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น - โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น - โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

อยู่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่ ๘ ตำบล/แขวง เขาคันทรง อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี โดย บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และ - เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓ เลขที่/ส.ค. ๑ เลขที่ ๑๕๖๕๖๒, ๑๕๖๕๖๓, ๑๕๖๕๖๔, ๑๕๖๕๖๕ เป็นที่ดินของ บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒

(๒) .....

ออกให้ ณ วันที่ ๑๓ เดือน กันยายน ๒๕๖๐



(นายชลิ กลั่นด้วง)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับรอง

คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในรับรองฉบับนี้

๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร เปลี่ยนการใช้อาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร ที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งที่สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกรถตามที่กำหนดในกระทรวง ดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกรถนั้นเพื่อการอื่น ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น

ภาคผนวกที่ 7.4
สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน (วิเคราะห์คุณภาพน้ำ)



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๑๖๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ แผ่น
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๐๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ๑๘๑ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด **เลขทะเบียน ว-๒๐๔**

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๖ ๑ ๖ ๘ ลงวันที่ **๒ ๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖**

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย

๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

[redacted]

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๐๔
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๑๖๘ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๘๑ ราย

๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๗) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๘) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๙) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๐) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๗) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๘) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๙) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒๐) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒๗) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒๘) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒๙) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓๐) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๓๖) [redacted]

๓๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓๗) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓๘) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓๙) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔๐) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔๗) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔๘) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔๙) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๕๐) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๕๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๕๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๕๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๕๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๕๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๕๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๕๗) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๕๘) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๕๙) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๖๐) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๖๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๖๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๖๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๖๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๖๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๖๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๖๗) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๖๘) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๖๙) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๗๐) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๗๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๗๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๗๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๗๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๗๕) [redacted]

๗๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๗๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๗๗) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๗๘) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๗๙) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๘๐) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๘๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๘๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๘๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๘๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๘๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๘๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๘๗) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๘๘) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๘๙) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๙๐) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๙๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๙๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๙๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๙๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๙๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๙๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๙๗) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๙๘) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๙๙) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๐๐) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๐๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๐๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๐๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๐๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๐๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๐๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๐๗) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๐๘) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๐๙) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๑๐) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๑๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๑๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๑๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๑๔) [redacted]

๑๑๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๑๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๑๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๑๗) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๑๘) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๑๙) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๒๐) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๒๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๒๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๒๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๒๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๒๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๒๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๒๗) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๒๘) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๒๙) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๓๐) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๓๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๓๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๓๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๓๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๓๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๓๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๓๗) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๓๘) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๓๙) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๔๐) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๔๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๔๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๔๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๔๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๔๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๔๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๔๗) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๔๘) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๔๙) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๕๐) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๕๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๕๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๕๓) [redacted]

๑๕๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๕๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๕๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๕๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๕๗) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๕๘) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๕๙) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๖๐) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๖๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๖๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๖๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๖๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๖๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๖๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๖๗) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๖๘) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๖๙) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๗๐) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๗๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๗๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๗๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๗๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๗๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๗๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๗๗) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๗๘) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๗๙) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๘๐) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๘๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

[redacted]

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๐๔
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๑๖๘ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๗๔ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 60 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldicarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
2	Aldicarb Sulfone	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
3	Aldicarb Sulfoxide	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
4	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
5	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
6	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
7	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
8	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
9	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
10	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
11	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method[4] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method[4]
12	Carbaryl	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
13	Carbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
14	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
15	Chemical Oxygen Demand	1) Closed Reflux, Colorimetric Method[4] 2) Closed Reflux, Tritimetric Method[4]
16	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
17	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
18	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method[4]

19 Copper...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Copper	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
20	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[4]
21	2,4´-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
22	4,4´-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
23	2,4´-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
24	4,4´-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
25	2,4´-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
26	4,4´-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
27	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
28	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
29	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
30	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
31	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
32	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
33	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method[3]
34	Free Chlorine	1) DPD Ferrous Titrimetric Method[4] 2) DPD Colorimetric Method[4]
35	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
36	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
37	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method[4]
38	3-Hydroxycarbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
39	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]

40 Manganese...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
40	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
41	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass spectrometric Method[4]
42	Methiocarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
43	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
44	Methomyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
45	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
46	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method[4] 2) Soxhlet Extraction Method[4]
47	Oxamyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
48	Propoxur	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
49	pH	Electrometric Method[4]
50	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method[4]
51	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
52	Sulfide	Iodometric Method[4]
53	Temperature	Laboratory and Field Methods[4]
54	Total Dissolved Solids	Dried at 180 ^{0}C[4]
55	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl Method[4]
56	Total Phosphorous	Digestion, Colorimetric Method[4]
57	Total Suspended Solids	Dried from 103-105 ^{0}C[4]
58	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
59	Trivalent Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation[4]
60	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[4]

น้ำใต้ดิน...

น้ำใต้ดิน จำนวน 126 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
3	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
4	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
5	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
6	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
8	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
9	Benz(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
10	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
11	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
12	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
13	Benzoic Acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
14	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
15	Benzo[g,h,i]perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
16	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]

18 Bis(2-ethylhexyl)phthalate...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
21	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
22	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
23	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
24	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
25	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
27	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
28	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
32	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
33	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
34	Chromium (III)	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation[4]
35	Chromium (VI)	Colorimetric Method[4]

36 Chrysene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
36	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
37	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[4]
38	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
39	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
40	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
41	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
42	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
43	Di-n-Butyl Phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
47	3,3-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
53	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
57	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
58	Diethyl Phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
59	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
60	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
61	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
62	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
63	Di-n-octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
64	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
65	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
66	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
67	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
68	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
69	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
70	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
71	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
73	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
74	α-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
75	β-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
76	γ-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
77	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
78	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
80	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
81	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
82	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
83	Mercury	1) Digestion, Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
84	Methanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
85	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
86	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
87	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
88	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
89	2-Methylnapthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
90	Methyl tert-butyl Ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
91	Naphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
92	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
93	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]

94 N-Nitrosodiphenylamine...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
94	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
95	N-Nitrosodi-n-Propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
96	Polychlorinated Biphenyls - PCB 1016 - PCB 1221 - PCB 1232 - PCB 1242 - PCB 1248 - PCB 1254 - PCB 1260	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
97	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
98	pH	Electrometric Method[4]
99	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
100	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method[4] 3) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
101	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
102	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
103	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
104	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
105	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
106	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
107	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
108	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
109	TPH (C_5-C_8)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[14,25]

110 TPH ($C_{>8}$-C_{16})...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
110	TPH ($C_{>8}$-C_{16})	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[9,22]
111	TPH ($C_{>16}$-C_{35})	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[9,22]
112	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
113	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
114	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
115	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
116	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
117	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
118	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
119	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]
120	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
121	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
122	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
123	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
124	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
125	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
126	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4]

อากาศเสีย...

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 28 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
3	Beryllium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
4	Cadmium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
5	Carbon Monoxide	1) Instrumental Analyzer Method[5]
		2) Sampling Bag Non-Dispersive Infrared Method[5]
6	Chlorine	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method [5]
7	Chromium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
8	Cobalt	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
9	Copper	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
10	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method[5]
11	Dioxins	Isokinetic Sampling[5]
12	Hydrogen Chloride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
13	Hydrogen Fluoride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
		2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
14	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method[5]

15 Lead...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
16	Manganese	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
17	Mercury	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method[5]
18	Nickel	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
19	Opacity	Ringelmann's Method[2]
20	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method[5] 2) Absorption Sampling, Alkaline Permanganate/ Colorimetric Method[5] 3) Instrumental Analyzer Method[5]
21	Selenium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
22	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[5] 2) Instrumental Analyzer Method[5]
23	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[5]
24	Tellurium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
25	Tin	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
26	Total Suspended Particulate	1) Isokinetic Sampling, Gravimetric Method[5] 2) Paired Train, Isokinetic Sampling, Gravimetric Method[5]

27 Vanadium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
27	Vanadium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[5]
28	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method[5]

<u>สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 35 รายการ</u>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
2	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]

5 Beryllium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
7	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
8	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
9	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method[1,6,16,19] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method[1,6,17,19] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method[7,8,16,19] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method[7,8, 17,19]

10 Chromium (VI)...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method[1,6,19] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method[8,19]
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26]

2) Soxhlet...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
		2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26]
		3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
17	Dieldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26]
		2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26]
		3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
18	Endrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26]
		2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26]
		3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
19	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26]
		2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26]
		3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
20	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16]
		2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17]
		3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16]
		4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
21	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26]
		2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26]
		3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]

22 Mercury...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
22	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,20] 2) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method[1,6,30] 3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[20] 4) Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method[30] 5) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method[21]
23	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method[11,26]
24	Mirex	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method[11,26]
25	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
26	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
27	Polychlorinated biphenyls (PCBs) - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[11,26]

- 2-Chlorobiphenyl...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
	- 2-Chlorobiphenyl - 2,3-Dichlorobiphenyl - 2,2',5-Trichlorobiphenyl - 2,4',5-Trichlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl - 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl	
28	Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
29	pH	Electrometric Method[23,24]
30	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]

31 Silver...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
32	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
33	Toxaphene	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
34	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
35	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]

ดิน จำนวน 125 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
2	Acetone	1)Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[13]
3	Aldrin	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
4	Anthracene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
5	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
6	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
7	Atrazine	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
8	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
9	Benz(a)anthracene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
10	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]

11 Benzo(b)fluoranthene

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
11	Benzo(b)fluoranthene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
12	Benzo(k)fluoranthene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
13	Benzoic acid	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
14	Benzo(a)pyrene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
15	Benzo(g,h,i)perylene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
16	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
21	Butanol	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[13,25]
22	Butyl Benzyl Phthalate	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]

23 Cadmium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
23	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
24	Carbazole	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
25	Carbon Disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
27	Chlordane	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
28	p-Chloroaniline	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
32	2-Chlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
33	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
34	Chromium (III)	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method[7,8,16,19] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method[7,8,17,19]
35	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method[8,19]

36 Chrysene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
36	Chrysene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
37	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method[27,28,29]
38	2,4-D	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
39	DDD	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
40	DDE	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
41	DDT	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
42	Dibenz(a,h)anthracene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
43	Di-n-Butyl Phthalate	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
47	3,3-Dichlorobenzidine	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]

49 1,2-Dichloroethane...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
53	2,4-Dichlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
57	Dieldrin	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
58	Diethyl Phthalate	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
59	2,4-Dimethylphenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
60	2,4-Dinitrophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
61	2,4-Dinitrotoluene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
62	2,6-Dinitrotoluene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]

63 Di-n-Octyl Phthalate...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
63	Di-n-Octyl Phthalate	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
64	Endosulfan	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
65	Endrin	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
66	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
67	Fluoranthene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
68	Fluorene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
69	Heptachlor	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
70	Heptachlor epoxide	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
71	Hexachlorobenzene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
73	n-Hexane	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[13]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
74	α-HCH	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
75	β-HCH	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
76	γ-HCH	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
77	Hexachlorocyclopentadiene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
78	Hexachloroethane	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
80	Isophorone	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
81	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
82	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
83	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[20] 2) Thermal Decomposition, Amalgamation, and Atomic Absorption Spectrophotometry[21] 3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method[30]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
84	Methanol	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[13,25]
85	Methoxychlor	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
86	Methyl Bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
87	Methylene Chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
88	2-methylphenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
89	2-Methylnaphthalene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
90	Methyl tert-Butyl Ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
91	Naphthalene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
92	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
93	Nitrobenzene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26
94	N-Nitrosodiphenylamine	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]

96 Polychlorinated biphenyls (PCBs)

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
96	Polychlorinated biphenyls (PCBs) - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260 - 2-Chlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl - 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
97	Pentachlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
98	Phenanthrene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]

99 Phenol...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
99	Phenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
100	Pyrene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
101	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
102	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
103	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
105	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
106	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
107	Toxaphene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
108	TPH (C_5–C_8)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
109	TPH ($C_{>8}$– C_{16})	1) Automate Extraction, Gas Chromatographic Method[11,22] 2) Solvent Extraction, Gas Chromatographic Method[12,22] 3) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[22,31
110	TPH ($C_{>16}$ – C_{35})	1) Automate Extraction, Gas Chromatographic Method[11,22] 2) Solvent Extraction, Gas Chromatographic Method[12,22] 3) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[22,31]
111	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
112	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
113	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
114	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]

115 2,4,5-Trichlorophenol...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
115	2,4,5-Trichlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
116	2,4,6-Trichlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,26]
117	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
118	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]
119	Vinyl Acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
120	Vinyl Chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
121	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
122	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
123	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
124	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[15,25]
125	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[7,17]

<u>เอกสารอ้างอิง</u>

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. **ราชกิจจานุเบกษา.** 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.

2. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิง. **ราชกิจจานุเบกษา.** 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

3. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. **คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย.** พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

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

5. United States...

5. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources.** 40 CFR 60. Appendix A, 2023.

6. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846,** 2014.

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils. SW-846 Method 3050B,** 1996.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A,** 1996.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C,** 1996.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C,** 1996.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Automated Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3541,** 1994.

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Microscale Solvent Extraction (MSE). SW-846 Method 3570,** 2002.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds (VOCs) in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A,** 2014.

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Purge-and-Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030B,** 1996.

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035,** 1996.

16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010B,** 1996.

17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry. SW-846 Method 6020A,** 2007.

18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062,** 1994. เพิ่มใหม่

19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A,** 1992.

20. United States...

20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B,** 2007.

21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solids and Solutions by Thermal Decomposition, Amalgamation, and Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7473,** 2007.

22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Nonhalogenated Organics by Gas Chromatography. SW-846 Method 8015C,** 2007.

23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C,** 2004.

24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D,** 2004.

25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D,** 2018.

26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8270E,** 2018.

27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Total and Amenable Cyanide: Distillation SW-846 Method 9010B,** 1996.

28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oil. SW-846 Method 9013A,** 1996.

29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014,** 2014.

30. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Sediment and Tissue Samples by Atomic Fluorescence Spectrometry. SW-846 Method 7474,** 2007.

31. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C,** 2007.



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔๑๒๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๐๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย

๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๒ ราย

๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๗) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๘) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๙) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๐) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้...

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๒๓๖๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๐๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๘ ราย ได้แก่

๑)	[redacted]	ทะเบียนเลขที่	[redacted]
๒)	[redacted]	ทะเบียนเลขที่	[redacted]
๓)	[redacted]	ทะเบียนเลขที่	[redacted]
๔)	[redacted]	ทะเบียนเลขที่	[redacted]
๕)	[redacted]	ทะเบียนเลขที่	[redacted]
๖)	[redacted]	ทะเบียนเลขที่	[redacted]
๗)	[redacted]	ทะเบียนเลขที่	[redacted]
๘)	[redacted]	ทะเบียนเลขที่	[redacted]

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๑๔๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๐ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๐๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย ได้แก่

๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม)

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

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔๖๗๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๕ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๐๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๑ ราย ได้แก่

๑) [redacted]	ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒) [redacted]	ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓) [redacted]	ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔) [redacted]	ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๕) [redacted]	ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๖) [redacted]	ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๗) [redacted]	ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๘) [redacted]	ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๙) [redacted]	ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๐) [redacted]	ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๑) [redacted]	ทะเบียนเลขที่ [redacted]

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๙๐๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน ๖ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๐๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เพิ่มขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๐๔
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๙๐๘ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔๐ รายการ

น้ำใต้ดิน จำนวน ๔ รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aluminum	Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[2]
2	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[2]
3	Iron	Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[2]
4	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[2]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,3,7] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,3,7] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,3,7] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]

ฉบับที่

Beryllium

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,3,7] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
5	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,3,7] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
6	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,3,7] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
7	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method[1,3,6,8] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method[1,3,7,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method[4,5,6,8] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method[4,5,7,8]
8	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,3,7]

3) Digestion...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
		3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
9	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,3,7] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
10	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,3,7] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
11	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,3,7] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
12	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,3,7] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
13	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,3,7] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]

14 Silver...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
14	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,3,7] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
15	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,3,7] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
16	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,3,7] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
17	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,3,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method[1,3,7] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]

ดิน จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aluminum	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
2	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]

3 Arsenic...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
3	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
4	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
5	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
6	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
7	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
8	Chromium (III)	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method[4,5,6,8] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method[4,5,7,8]
9	Copper	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
10	Iron	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
11	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
12	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
13	Molybdenum	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
14	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]

15 pH...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	pH	Electrometric Method[9]
16	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
17	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
18	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]
19	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4,6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method[4,7]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. **ราชกิจจานุเบกษา.** 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.

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

3. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846.**

4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B,** 1996.

5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A,** 1996.

6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D,** 2018.

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry. SW-846 Method 6020B,** 2014.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A,** 1992.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D,** 2004.



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๘๐ ๑๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากร ชื่อตัวและชื่อสกุลของบุคลากร

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัดห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๐๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ชื่อตัวและชื่อสกุลของบุคลากร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๒. ให้เปลี่ยนชื่อตัวและชื่อสกุลของเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จากเดิม นายอาทิตย์ ศรีเสน เป็น นายรัฐธีร์ ทวีกิจวรพจน์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๘

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

([redacted])

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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



ที่ อก ๐๓๒๐/ ๗๙๓๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน ๓ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๒๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๑๖/๑๐ หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๗) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๘) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๙) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๐) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๑๖) [redacted]

๑๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๗) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๘) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๑๙) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒๐) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒๗) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒๘) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒๙) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓๐) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓๗) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓๘) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓๙) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔๐) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔๖) [redacted]ณ์ ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔๗) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔๘) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔๙) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๕๐) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๕๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๕๒) [redacted]

๕๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๕๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๕๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๕๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๕๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๕๘) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๕๙) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๖๐) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๖๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๗๑ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]
(ว่าที่ร้อยตรี [redacted])
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
โทร. ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๙ ต่อ ๕๐๐๑-๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ eirw@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-๓๒๓
ที่ อก ๐๓๒๐/ ๗ ๙ ๓ ๘ ลงวันที่ ๐ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๔ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 14 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method[2]
		2) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method[2]
2	Chemical Oxygen Demand	1) Open Reflux, Titrimetric Method[2]
		2) Closed Reflux, Colorimetric Method[2]
		3) Closed Reflux, Titrimetric Method[2]
3	Color	ADMI Weighted–Ordinate Spectrophotometric Method[2]
4	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[2]
5	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method[1]
6	Free Chlorine	DPD Ferrous Titrimetric Method[2]
7	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method[2]
8	pH	Electrometric Method[2]
9	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method[2]
		2) Distillation, Direct Photometric Method[2]
10	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method[2]
11	Temperature	Field Method[2]
12	Total Dissolved Solids	Dried at 180 ^{O}C [2]
13	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Macro Kjeldahl Method[2]
14	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 ^{O}C[2]

น้ำใต้ดิน จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[2]
2	pH	Electrometric Method[2]
3	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method[2]

อากาศเสีย...

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 7 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Carbon Monoxide	1) Sampling Bag, Non-Dispersive Infrared Method[5] 2) Instrumental Analyzer Method[9]
2	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method[5]
3	Opacity	Ringelmann's Method[3,4]
4	Oxide of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method[8] 2) Instrumental Analyzer Method[10]
5	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Acid Method[5] 2) Instrumental Analyzer Method[11]
6	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium – Titrimetric Method[6]
7	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method[7]

เอกสารอ้างอิง

1. ธงชัย พรรณสวัสดิ์ และวิบูลย์ลักษณ์ วิสุทธิศักดิ์, บรรณาธิการ. (2547) คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย.

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

3. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิง. **ราชกิจจานุเบกษา**. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง

4. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน. **ราชกิจจานุเบกษา**. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง

5. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2017.

6. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.

7.United States...

7. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources.** 40 CFR 60. Appendix A, 2020.

8. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources.** 40 CFR 60. Appendix A, 2023.

9. United States Environmental Protection Agency. **Determination of Carbon Monoxide Emission from Stationary Sources; Instrumental Analyzer Procedure.** 40 CFR 60. Appendix A Method 10, 2017.

10. United States Environmental Protection Agency. **Determination of Oxide of Nitrogen Emission from Stationary Sources; Instrumental Analyzer Procedure.** 40 CFR 60. Appendix A Method 7E, 2023.

11. United States Environmental Protection Agency. **Determination of Sulfur dioxide Emission from Stationary Sources; Instrumental Analyzer Procedure.** 40 CFR 60. Appendix A Method 6C, 2017.



ที่ อก ๐๓๒๐/ ๑๐๐๙๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๔ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แก้ไขรายชื่อเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง หนังสือ บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ Env 2024/005 ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๒๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๑๖/๑๐ หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ขอแก้ไขชื่อเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เนื่องจากมีความคลาดเคลื่อน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้รับทราบและดำเนินการแก้ไขรายชื่อเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๕ ราย ตามที่แจ้งเรียบร้อยแล้ว เป็นดังนี้

ลำดับที่ ๒๗ [redacted]
ลำดับที่ ๒๘ [redacted]
ลำดับที่ ๓๐ [redacted]
ลำดับที่ ๓๖ [redacted]
ลำดับที่ ๔๒ [redacted]

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]
(นาย[redacted])
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
โทร. ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๙ ต่อ ๕๐๐๑-๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ eirw@diw.mail.go.th



ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/ ๔๒๔๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๒๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๑๖/๑๐ หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ ราย ได้แก่ นายปาราเมศ สัตยาคุณ ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๓-จ-๐๐๕๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม ดำรงพงษ์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
โทร. ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๙ ต่อ ๕๐๐๑-๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ eirw@diw.mail.go.th



ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/ ๕๔๐๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงชื่อ-สกุลบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๒๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๑๖/๑๐ หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ขอเปลี่ยนแปลงชื่อ-สกุลบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้เปลี่ยนแปลงชื่อ-สกุลบุคลากร จำนวน ๑ ราย จากนายธนะสิทธิ์ วงศ์ษาไชย เป็น นายอมลวิชญ์ วงศ์ษาไชย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม ดำรงพงษ์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
โทร. ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๙ ต่อ ๕๐๐๑-๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ eirw@diw.mail.go.th



ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/ ๙๗๖๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๒ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๒๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๑๖/๑๐ หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ขอเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เพิ่มขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำเสีย และน้ำใต้ดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๗๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
โทร. ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๙ ต่อ ๕๐๐๑-๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ eirw@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-๓๒๓
ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/ ๙๗๖๔ ลงวันที่ ๐๒ ธันวาคม ๒๕๖๘

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๓ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 13 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
3	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
4	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
5	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
6	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method
7	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
8	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
9	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method
10	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
11	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
12	Trivalent Chromium	Calculation
13	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method

น้ำใต้ดิน จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aluminum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
2	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
3	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
4	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
5	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
6	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
7	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
8	Chromium (III)	Calculation
9	Chromium (VI)	Colorimetric Method
10	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method

11 Lead ...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
11	Iron	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
12	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
13	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
14	Mercury	Digestion Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method
15	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
16	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
17	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
18	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
19	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
20	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method

<u>เอกสารอ้างอิง</u>

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

ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/ ๑๓๓๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง แก้ไขข้อผิดพลาดคลาดเคลื่อนในเอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง หนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อก ๐๓๒๐/๗๙๓๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน (ฉบับแก้ไข)

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนของ บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-๓๒๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๑๖/๑๐ หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง โดยได้แจ้งผลการพิจารณาและส่งเอกสารแนบท้ายรายการสารมลพิษและวิธีวิเคราะห์ที่ได้รับอนุมัติ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

เนื่องจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตรวจสอบพบข้อผิดพลาดคลาดเคลื่อนในทางพิมพ์บริเวณเอกสารแนบท้ายหนังสือฉบับดังกล่าว ในขอบข่ายน้ำเสีย ลำดับที่ ๑๔ รายการ Total Suspended Solids โดยระบุรายละเอียดวิธีการทดสอบผิดไปจากข้อเท็จจริงที่ปรากฏในคำขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และเอกสารหลักฐานที่ห้องปฏิบัติการได้ยื่นไว้ถูกต้องแล้วแต่เดิม

ดังนั้น เพื่อให้การขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เป็นไปอย่างถูกต้องตามข้อเท็จจริง อาศัยอำนาจตามความใน มาตรา ๔๓ แห่งพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๙ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจึงให้แก้ไขข้อความในวิธีวิเคราะห์ในขอบข่ายน้ำเสีย ลำดับที่ ๑๔ รายการ จากเดิม “Dried at 103-105 °C” แก้ไขเป็น “Dried from 103 to 105 °C” รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ ให้การแก้ไขดังกล่าวมีผลย้อนหลังไปตั้งแต่วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ เพื่อให้การรับรองขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์และความสมบูรณ์รายงานผลการวิเคราะห์มีความต่อเนื่องสอดคล้องตามความเป็นจริง และขอให้ท่านนำหนังสือฉบับนี้พร้อมสิ่งที่ส่งมาด้วย แนบรวมกับหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ที่ อก ๐๓๒๐/๗๙๓๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ เพื่อใช้เป็นหลักฐานอ้างอิงต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
โทร. ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๙ ต่อ ๕๐๐๑-๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ eirw@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน (ฉบับแก้ไข)
บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-๓๒๓
ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/ ๑ ๓ ๓ ๕ ลงวันที่ ๑ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ

น้ำเสีย จำนวน ๑ รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
14	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C

เอกสารอ้างอิง

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



ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/ ๑๗๗๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๖ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๒๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๑๖/๑๐ หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๗ ราย ได้แก่

๑) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๒) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๓) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๔) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๕) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๖) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
๗) [redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๗๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
โทร. ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๙ ต่อ ๕๐๐๑-๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ eirw@diw.mail.go.th

Green Industry กระทรวงอุตสาหกรรม
"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"