

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

สำเนาหนังสือเห็นชอบ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระยะเปิดดำเนินการ



ที่ พส 1009.5/15086

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

18 ธันวาคม 2556

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมและอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จิตี รีสอร์ท ศรีราชา

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สยามอูรุม ศรีราชา จำกัด

- อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส 1009.5/10164 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2556
2. หนังสือบริษัท สยามอูรุม ศรีราชา จำกัด ลงวันที่ 18 ตุลาคม 2556

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมและอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จิตี รีสอร์ท ศรีราชา ของบริษัท สยามอูรุม ศรีราชา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้าน อาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 59/2556 เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2556 มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมและอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จิตี รีสอร์ท ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีขนาดพื้นที่โครงการ 2-3-19.6 ไร่ ประกอบด้วย อาคารขนาดความสูง 32 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักอาศัยจำนวน 395 ห้อง (ประกอบด้วยส่วนของโรงแรม จำนวน 363 ห้อง และส่วนห้องพักอาศัยให้เช่า จำนวน 32 ห้อง) จัดทำรายงาน โดย บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมตามรายละเอียดในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมาบริษัท สยามอูรุม ศรีราชา จำกัด ได้เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการ พิจารณา
และในการประชุมครั้งที่ 83/2556 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความ
เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมและอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ชิตี้ รีสอร์ท
ศรีราชา ของบริษัท สยามอูรณ ศรีราชา จำกัด โดยให้บริษัท สยามอูรณ ศรีราชา จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ
ไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนา
ใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผล
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใด
ที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการ
พิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ
Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน 2 แผ่น และจัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 3 เล่ม พร้อม
แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน 8 แผ่น และเสนอต่อ
สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๐๗-๒

(นางรวิวรรณ ภูจิตะข)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

นาง สักกรณี เนียม หนโอบ เสนาะแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



(นางอุบลารัตน์ น้อมไทย)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6814

โทรสาร 0 2265 6616

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงแรมและอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ซิดี รีสอร์ท ศรีราชา
ของบริษัท สยามอรรณ ศรีราชา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมและอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ซิดี รีสอร์ท ศรีราชา ของบริษัท สยามอรรณ ศรีราชา จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ขนาดพื้นที่โครงการ 2-3-19.6 ไร่ ประกอบด้วย อาคารขนาดความสูง 32 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักอาศัย จำนวน 395 ห้อง ประกอบด้วย ส่วนของโรงแรม จำนวน 363 ห้อง และส่วนห้องพักอาศัยให้เช่า จำนวน 32 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมและอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ซิดี รีสอร์ท ศรีราชา ของบริษัท สยามอรรณ ศรีราชา จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ



อ้างาคม 2556
(นายสุรชาติ วงศ์กาญจนกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท สยามอรรณ ศรีราชา จำกัด



อ้างาคม 2556
(นายสุวิทย์ วรรณประดา)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

๒) หากหน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่จะบัญญัติไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิ และหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับคำร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



ธันวาคม ๒๕๕๖

(นายพิรพอล เข็มสุภักดิ์)

(นายสุรชาติ วรังกาญจนกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ออราเมท คอร์ปอเรชั่น จำกัด



(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ ๒ : ราชการแสดงความห่วงใยสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการโครงการโรงแรงแบบและอาคารอยู่อาศัยรวม (ไฟฟ้า) อีอี โซลาร์ ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. <u>ทรัพยากรอากาศ</u></p> <p>1.1 <u>สภาพภูมิประเทศ</u></p>	<p>- สภาพภูมิประเทศบริเวณโครงการมีสภาพเป็นเขตริมฝั่งเนิน แต่สิ่งปลูกสร้างเดิมเป็นอาคาร สูง 3.2 ชั้น 1 อาคาร (ภาพที่ 1) ซึ่งมีความสอดคล้องและกลมกลืนกับสภาพภูมิประเทศโดยรอบโครงการ และเมื่อพิจารณาจากลักษณะรูปแบบสถาปัตยกรรม ความสูง และโอบล้อมอาคาร พบว่า มีลักษณะรูปแบบดังกล่าวใกล้เคียงกับอาคารโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>1. จัดพื้นที่พื้นที่สีเขียว ขนาดรวม 1,217.43 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วน 1 คน ๘๘ ตารางเมตร 1.33 ตารางเมตร บริเวณชั้นล่างพื้นที่ 7, 30, 32 และหลังคา ของอาคาร โดยตำแหน่งที่ปลูกจะอยู่ตามแนวรั้วของโครงการโดยรอบ บริเวณเปิดโล่งบนอาคารและระหว่างอาคาร เพื่อช่วยลดการสะท้อนแสง และเพิ่มความเป็นธรรมชาติ และทำให้อาคารโครงการไม่สร้างกระแสลมพัดขึ้นที่คนปัสสาวะทิ้งจากภายนอกภายในโครงการ และจากภายนอกสู่ภายในโครงการ</p> <p>2. จัดให้มีกระจกที่มีค่าการสะท้อนแสงตามกฎกระทรวงปีที่ 48 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 27 กล่าวไว้ว่า “วัสดุที่เป็นผิวของผนังภายนอกอาคาร จะต้องมีการทาสีกันแสงได้ไม่เกินร้อยละ 30”</p> <p>3. คณะดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว และต้นไม้ในโครงการให้ดูดีสวยงามอยู่เสมอ</p>	
<p>1.2 <u>ดินและการชะล้างพังทลาย</u></p>	<p>- ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ</p>		
<p>1.3 <u>คุณภาพอากาศ</u></p>	<p>1. การระบายความร้อนจากเครื่องปรับอากาศออกสู่บรรยากาศภายนอกโดยรอบอาคาร</p> <p>- ภายในอาคารมีการปรับอากาศทั้งหมด 1,161.43 ตัน จะเกิดความร้อนจากคอมแอร์ร้อนสู่บรรยากาศโดยรอบโครงการ</p>	<p>1. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวกำบังความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ</p> <p>2. จัดให้มีการออกแบบอาคารโครงการ และเลือกใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพิจารณาแบบหมุนเวียนของอากาศ</p>	

วันที่ ๒๕๕๖
SIRACHON SRIARACHON
นายสุชาติ ศรีราชา (ผู้จัดการ)

วันที่ ๒๕๕๖
นายสุชาติ ศรีราชา (นายสุชาติ ศรีราชา)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีอี โซลาร์ ศรีราชา จำกัด

ตารางที่ 2 (1) รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ

โครงการโรงแรงแผลงผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ไม่เข้า) จิตี วัฒนวิทย์ ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ประมาณ 0.198 °C ทำให้อุณหภูมิเพิ่มขึ้นจาก 35.2 °C เป็น 35.398 °C คาดว่าเกิดขึ้นแบบไม่มีนัยสำคัญ</p> <p>- ภายในห้องพักอาศัยที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPSPLIT TYPE) ซึ่งไม่ได้ทำความเย็นเป็นประจํา จะเป็นอิสระของเชื้อโรค ก็ก่อให้เกิดโรคลีเจียนแนร์ ซึ่งเป็นโรคติดต่อแบบเฉียบพลันได้</p> <p>2. เชื้อโรคลีเจียนแนร์ ในเครื่องปรับอากาศ</p> <p>3. โรคมดน้ำคั่งหรือโรคเท้า (Asperg) เกิดจากฝุ่น เชื้อรา ซึ่งอยู่ในเครื่องปรับอากาศทำให้คนทำงานในเครื่องปรับอากาศ</p> <p>4. การเกิดโรคลีเจียนแนร์ (Legionnaires disease)</p> <p>สาเหตุมาจากเชื้อแบคทีเรียซึ่งโดยปกติจะมีในฟอสเฟต (Legionella pneumophila) เป็นเชื้อที่ก่อให้เกิดโรคลีเจียนแนร์ ซึ่งเป็นโรคปอดอักเสบเฉียบพลัน รื้อมีจะอาศัยอยู่ในแหล่งที่มีอุณหภูมิเหมาะสม (25-45°C)</p> <p>3. ความชื้นสัมพัทธ์ของสารเคมีที่เกิดขึ้นจากตลาดของรถยนต์ของผู้ใช้ที่ก่อตัวประมาณ 157 คืบ</p> <p>- ภาชนะบรรจุของเหลว (CO) ภาชนะเก็บ 0.0439 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับอุณหภูมิอากาศปัจจุบัน 0.71 มก./ลบ.ม. จะเพิ่มเป็น 0.7539 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐาน 1 ชม. ไม่เกิน 34.3 มก./ลบ.ม.)</p>	<p>ภายใน และภายนอกอาคาร เพื่อให้อาคารไม่ร้อน หรือไม่มีผลกระทบภายนอกอาคารใช้เครื่องปรับอากาศได้ในระดับหนึ่ง</p> <p>3. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุก ๆ 3 เดือน/ครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรียต่าง ๆ</p> <p>4. ระบบปรับอากาศของโครงการเลือกใช้ระบบ SPSPLIT TYPE และจัดให้มีการใช้การทำความสะอาดเป็นประจำทุกวันเป็นอันดับแรก และใช้ไฟ และเครื่องปรับอากาศ CFCs เป็นส่วนประกอบ</p> <p>5. ศึกษาระบบการปรับอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ เปิดประตูอาคารบางจุดเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก</p> <p>7. จัดให้มีพัดลมดูดอากาศ ขนาด 13,000 CFM บริเวณชั้นงานจอดรถชั้นที่ 1 จำนวน 1 เครื่อง และวางถังขยะแยกต่างหากไปยังพื้นที่สีเขียวตามจำนวน 35 ตารางเมตร เพื่อใช้ Soil Box ที่มีจุลินทรีย์ในดินกำจัดมลพิษทางอากาศ</p> <p>8. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่าง ๆ เพื่อช่วยลดอุณหภูมิ และลดอุณหภูมิชั้นดินเนื่องจากการคายน้ำ</p>	<p>มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

วันทอม 2556

(นายพิเชษฐ์ วัฒนวิทย์) วิศวกร

SIAM ARCON

SIAM ARCON

52/145

วันทอม 2556
(นายพิเชษฐ์ วัฒนวิทย์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีอีเอ็มที เอ็นจิเนียริ่ง คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (2) รายงานแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ

โครงการโรงแรมและอาคารอยู่อาศัยรวม (ไฮเต็ก) ชิดดี รีสอร์ท ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- <u>ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)</u> คาดว่าเกิดขึ้น 0.0019 ppm เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.0216 ppm จะเพิ่มเป็น 0.0231 ppm (ค่ามาตรฐาน 1 ชม.ไม่เกิน 0.17 ppm)</p> <p>- <u>ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)</u> คาดว่าเกิดขึ้น 0.0071 ppm เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบัน 5.77 ppm จะเพิ่มเป็น 3.7771 ppm</p> <p>- <u>ฝุ่นละอองรวม (TSP)</u> คาดว่าเกิดขึ้น 0.0019 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.051 มก./ลบ.ม. จะเพิ่มเป็น 0.0529 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐาน 24 ชม.ไม่เกิน 0.35 มก./ลบ.ม.)</p> <p>- <u>ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)</u> คาดว่าเกิดขึ้น 0.0116 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.034 มก./ลบ.ม. จะเพิ่มเป็น 0.0456 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐาน 24 ชม.ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.)</p> <p>- <u>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</u> คาดว่าเกิดขึ้น 0.0029 ppm เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.001 ppm จะเพิ่มเป็น 0.0039 ppm (ค่ามาตรฐาน 24 ชม.ไม่เกิน 0.12 ppm)</p>	<p>ขอแจ้ง และการระดมเจ้าหน้าที่จากทั่วถิ่น</p> <p>9. สัมภาษณ์ประกาศให้ได้รับเสียงความคิดเห็นเบื้องต้น ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ตลอดจนได้มีเวทีที่สามารถยอมรับกันได้</p>	
	<p>4. ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) คาดว่าเกิดขึ้น 0.0019 ppm</p> <p>- ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) คาดว่าเกิดขึ้น 0.0071 ppm เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบัน 5.77 ppm จะเพิ่มเป็น 3.7771 ppm</p> <p>- <u>ฝุ่นละอองรวม (TSP)</u> คาดว่าเกิดขึ้น 0.0019 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.051 มก./ลบ.ม. จะเพิ่มเป็น 0.0529 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐาน 24 ชม.ไม่เกิน 0.35 มก./ลบ.ม.)</p> <p>- <u>ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)</u> คาดว่าเกิดขึ้น 0.0116 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.034 มก./ลบ.ม. จะเพิ่มเป็น 0.0456 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐาน 24 ชม.ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.)</p> <p>- <u>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</u> คาดว่าเกิดขึ้น 0.0029 ppm เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.001 ppm จะเพิ่มเป็น 0.0039 ppm (ค่ามาตรฐาน 24 ชม.ไม่เกิน 0.12 ppm)</p>	<p>10. เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ต้องติดตั้งให้เหมาะสม และมีการป้องกันเสียง แรงสั่นสะเทือน และระบบกำจัดไอเสีย</p>	



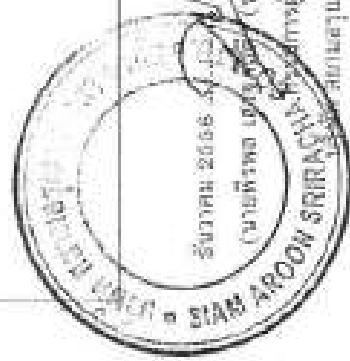
ชื่อนายสมชาย ศรีราชา
ตำแหน่ง: กรรมการ

ชื่อนายสมชาย ศรีราชา
ตำแหน่ง: กรรมการ

ตารางที่ 2 (3) ราชอาณาจักรไทย

โครงการพัฒนาระบบขนส่งสาธารณะสายใหม่

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและประเมินผล
1.4 ระดับเสียง	<p>ตั้งแต่ 100 เดซิเบลเอ</p> <p>- ผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จะเกิดจากการจราจรเมื่อเปิดดำเนินการโครงการ คาดว่ามาจากยานพาหนะที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p>	<p>1.1. ส่วนด้านสายจะระงับโครงการเข้ารับการขออนุญาตและรักษาเขตพื้นที่ปลอดเสียงจากตัวถนนข้างทาง พร้อมจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานด้านเสียง</p> <p>1.2. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อให้เครื่องกำเนิดไฟฟ้า สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>1.3. จำกัดความเร็วรถเมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</p> <p>2. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอด</p> <p>3. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั๊ม เครื่องรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ</p> <p>4. รักษาสภาพธรรมชาติ และดูแลต้นไม้ใบโครงการให้ตั้งอยู่เสมอ เพื่อสร้างเป็นแนวดูดซับเสียงจากภายนอกได้</p>	
1.5 ระดับแรงสั่นสะเทือน	<p>- โครงการมีลักษณะเป็นอาคารเพื่อจอดรถอยู่อาศัย โดยกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในโครงการจึงเป็นเพียงกิจกรรมของการพักอาศัยเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมใดที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อความสั่นสะเทือนแต่อย่างใด ดังนั้นจึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัย</p>		



26 Oct 2023
 (นายพริตต์ วรรณประเสริฐ)
 ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่าย
 วิศวกรรมศาสตร์



26 Oct 2023
 (นายพริตต์ วรรณประเสริฐ)
 ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่าย
 วิศวกรรมศาสตร์

ตารางที่ 2 (4) รายละเอียดของผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการโรงแรมและอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) อีดี วิลลอร์ท ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	<p>- พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดชลบุรี ซึ่งอยู่ในบริเวณที่ได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวในบริเวณที่มีแนวรอยเลื่อนแม่ตะคันตั้งตัววิ่งไปบนพื้นที่ 3 จังหวัดชลบุรีอยู่ในแนวเขตที่มีความรุนแรงของการเกิดแผ่นดินไหว ที่ระดับ 3-4 เมอร์คัลลี เขต 1 (สีแดง) เป็นระดับที่มีอยู่ด้านบนอาคาร รู้สึกราวแผ่นดินไหว มีความเสี่ยงภัย แต่อาจมีความเสียหายบ้าง และไม่ได้อยู่ในบริเวณพื้นที่เปราะบางหรือพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดแผ่นดินไหวตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทยฉบับแก้ไข ความดันทาง ความคงทนของอาคารและพื้นดินต้องรับผลกระทบจากการสั่นไหวตามระดับความเสี่ยงภัยแผ่นดินไหว พ.ศ.2550</p>	<p>1. แผนการเตรียมตัวรับมือการเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>(1) จัดตั้งฝ่ายคำแนะนำในการปฏิบัติงาน เมื่อเกิดแผ่นดินไหวไว้บนบริเวณที่ตั้งได้ชัดเจน เช่น ภายในห้องลิฟท์โดยเสาหรือกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็ก</p> <p>(2) มีไฟฉายพร้อมถ่านไฟฉาย ไว้ยังทางเดินแต่ละชั้น และกล่องยาเตรียมไว้ในห้องปฐมพยาบาล และให้ทุกคนทราบข้อมูลที่ได้ขอเอกสาร</p> <p>(3) ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p> <p>(4) มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ตั้งถังเพลิง ดู่หวาดเป็นต้น</p> <p>(5) ทดสอบความพร้อมของอาสาสมัครดับเพลิง สำหรับติดตั้งระบบไฟฟ้า</p> <p>(6) อย่างรวดเร็วของพนักงานขึ้นหรือลงสู่เรา เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจหลุดลงมาเป็นอันตรายได้</p> <p>(7) มีการยึดหรือผูกอุปกรณ์เครื่องมือใช้คนยกให้แน่นกับพื้น</p> <p>(8) มีการวางแผนเรื่องชุดติดพบที่ปลอดภัย ไม่การมีสิ่งกีดขวางจากกันเพื่อ มารวมตัวกับอีกครึ่ง</p> <p>(9) จัดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น บริเวณหน้าหรือภายในลิฟท์</p> <p>2. แผนการอพยพระหว่างกรณีเกิดแผ่นดินไหว</p>	



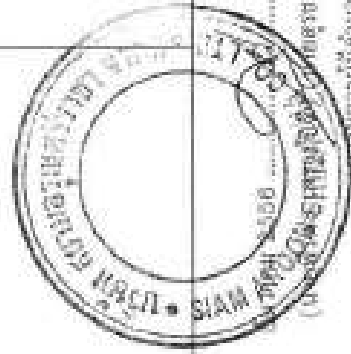
วันที่ 2558
นาย [Signature]
อธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วันที่ 2558
นาย [Signature]
อธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

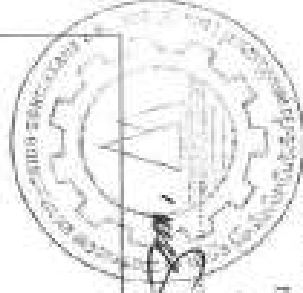
ตารางที่ 2 (5) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ


โครงการโรงงานและอาคารอยู่อาศัยรวม (โพธิ์แก้ว) จีดี วิลลอร์ท ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(1) งดใช้ถังไฟ พยายามควบคุมสถิติ</p> <p>(2) ถ้าอยู่ภายในห้องพัก ให้ปิดหรือหมอบอยู่ในส่วนของห้องพักที่มีโครงสร้างแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้มาก และอยู่ห่างจากประตู ระเบียง หน้าต่าง</p> <p>(3) ห้ามใช้ไฟฟ้าโดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>(4) หากอยู่ในอาคารสูง ควรดึงสติให้มั่น และรีบออกจากอาคารโดยเร็ว หากสิ่งสิ่งตกทับได้</p> <p>(5) ถ้าใช้ลิฟต์บน ในลิฟต์ไฟ หรือสิ่งตกให้เปิดประตูหรือประตูลิฟต์ เพราะอาจมีก๊าซรั่วอยู่บริเวณนั้น</p> <p>8. แผนปฏิบัติการแผ่นดินไหว</p> <p>(1) ตรวจสอบตัวเองและครอบครัวว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ให้ปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน</p> <p>(2) รับตอกจากอาคารที่เสียหายนั่นๆ เพราะอาจเกิดการหลุดตัวของอาคารหรือพังทลายได้</p> <p>(3) ไม่ลองเข้าพื้นที่ขึ้น เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมอื่น ๆ ตกมาได้รับบาดเจ็บ</p> <p>(4) ตรวจสอบไฟ ก๊าซ น้ำ ท่อก๊าซ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากก๊าซที่พ่นได้กลิ่นให้ไปประตูลิฟต์ต่าง ๆ</p> <p>(5) ให้ออกห่างจากบริเวณที่มีสายไฟรั่ว ขาด และวัสดุสายไฟพ่น</p>	



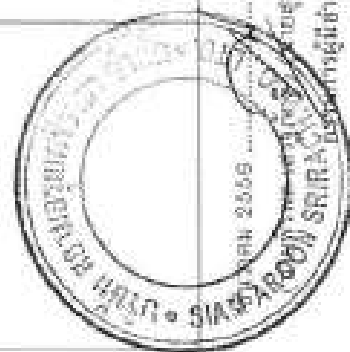

 (นาย) นายสุวิทย์ วัฒนศิริ (นาย) นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 (นาย) นายสุวิทย์ วัฒนศิริ (นาย) นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 บริษัท สยามอูม สรีราชา จำกัด




 รับทราบ 2558 (นาย) นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 (นาย) นายสุวิทย์ วัฒนศิริ (นาย) นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 บริษัท สยามอูม สรีราชา จำกัด

ตารางที่ 2 (6) รายงานแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการโรงงานและอาคารอยู่อาศัยรวม (ใต้ถ้ำ) ซิตี วิลเลจ ศรีราชา ตำบลเนินสูง หมู่ 1 ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(6) เปิดให้ดูพื้นที่ด้านหน้าถูกเป็น สถานที่ใช้โทรศัพท์มือถือจากข้างเป็นจริง</p> <p>(7) สำหรับดูตามเสียงหาเสียงที่ส่วน และก่อนที่เริ่มใช้</p> <p>(8) เมื่อเริ่มมีการเข้าไปในเขตที่มีความเสียงสูง หรืออาคาร</p>	
1.7 พหุผลกระทบ	<p>1. การจัดการน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ ประมาณ 376 ลูกบาศก์เมตร/วัน เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 1 ชุด ก่อนระบายสู่ที่สาธารณะที่สาธารณะ บ่อนกบสูง 10 เมตร ด้านหน้าโครงการ ถ้าไม่มีมาตรการจัดการน้ำเสีย และปล่อยระบายสู่ที่สาธารณะโครงการอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนได้ 	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม แบบกะกอนแรง ขนาดรองรับน้ำเสีย 376 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย บ่อตกตะกอน บ่อเติมอากาศ บ่อตกตะกอน บ่อเก็บตะกอน และบ่อสูบน้ำทิ้ง โดยน้ำที่ผ่านการบำบัดจะได้ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่าด้วยมาตรฐานน้ำทิ้งของอาคาร (กพท. 2)</p> <p>2. จัดให้มีการนำน้ำ ที่บางส่วนที่ผ่านการบำบัด นำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ สูงส่งด้วยปั๊มสูบน้ำ (HP-SP2) จำนวน 2 เครื่อง อัตราการสูบ 10 ลิตร/วินาที TBM 6 เมตร เพื่อจ่ายน้ำผ่านไปตามท่อขนาด 2" 1/2 - 3" 1/2 เป็นท่อจ่ายน้ำ Recirc มีได้ขึ้นอีกประมาณ 0.2 เมตร และเจาะรูพ่น โดยได้มีการดัดแปลงให้มีแบบขึ้นดิน</p> <p>3. จัดให้มีการกำจัดมีเทนที่เกิดขึ้นจากบ่อปรับสภาพ 1.5-2.000 ลิตร/วัน ด้วยวิธี SFG 500 โดยอาศัยการดูดซับของแข็ง และแบบที่ใส่ไว้ในถังบริเวณพื้นที่สีเขียวขนาด 5 ตารางเมตร</p>	<p>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำซึ่งผลตรวจจะแสดงผลเป็นค่าเป็น</p> <p>- ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำทิ้ง</p> <p>- ตรวจสอบบ่อพัก ที่ระบบบำบัดน้ำรวมโครงการและบ่อพักขยะบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการก่อนที่จะระบายสู่ที่สาธารณะที่สาธารณะและระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบบ่อพัก ที่ระบบบำบัดน้ำรวมโครงการและบ่อพักขยะบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการก่อนที่จะระบายสู่ที่สาธารณะที่สาธารณะและระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- จัดเก็บสถิติ และข้อมูลผลตรวจผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. 1 และจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน-สามเดือน ทส.2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น</p>



วันที่ 2566
นายสุวิทย์ วรณประสิทธิ์
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท สวีตโฮมส์ จำกัด

วันที่ 2566
นายสุวิทย์ วรณประสิทธิ์
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท สวีตโฮมส์ จำกัด

ตารางที่ ๒ (๗) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ

[illegible]

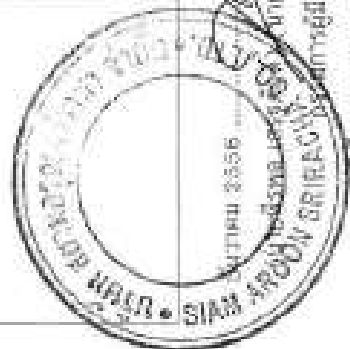
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>4. จัดให้มีการกำจัดของเสียที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย 0.1-0.05 ลบ.ม./วินาที ด้วยวิธี 50% โดยโดยอาศัยการกักขังขยะและดิน และแยกทิ้งไว้ทิ้งในดินบริเวณพื้นที่สีเขียวขนาด 8 ตารางเมตร</p> <p>5. งดเร่งส่งพนักงานโรงงาน ให้มีการจัดยกน้ำดับพิษที่ใช้แล้ว ไปภายนอกหรือขุดน้ำดับพิษมาใช้ และนำไปกับถังทิ้งของพิษรวม เพื่อรอการนำไปจำหน่ายให้กับแหล่งรับทิ้ง</p> <p>6. จัดให้มีแม่บ้านตักกากตะกอนที่ติดักไขมันทุกวัน นำไปตากแดดบริเวณลานตาก บริเวณใกล้เคียงกับห้องพักคนรวม ก่อนเก็บใส่ถุงดำมัดปากถุงให้เรียบร้อย แล้วไปเก็บในถังฝังพิษขยะเปียก เพื่อรอการนำไปใช้ประโยชน์หรือกำจัดต่อไป</p> <p>7. การกำจัดกากตะกอนจะส่งดำเนินการสู่ภาคเอกชนออกจากรั้วบริเวณภาพทุก 5 ปี และต้องเก็บตะกอนทุก 1 เดือน หรือเมื่อถึงกำหนดกลับเดิม</p> <p>8. ตรวจสอบและดูแลท่อปล่อยน้ำทิ้ง และปล่อยจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของของเสียออกสู่ภายนอกอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับ การใช้จากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทค้าขายน้ำผ่านจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่อง และบำรุงรักษาระบบ</p>	<p>ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามยูนิ คิวรี จำกัด)</p>

วันที่ ๒๕๖๖
 นายพิเชษฐ เกษมทรัพย์ (นายสุวชาติ วรวิเศษกุล)
 SSIAM ARCON SRIRACHA บริษัทผู้ส่งทาง
 บริษัท อีสานอาร์คอน สรีราชา จำกัด

วันที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๓
(นายสุวิทย์ วรรณประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม จำกัด (มหาชน) ถนนสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร ๑๐๕

ตารางที่ 2 (8) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการโครงการโรงงานและอาคารอยู่อาศัยรวม (โพธิ์เต่า) จิตติ รือสธัท ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ</p> <p>10. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาช่วงเชื่อมบ้างอุปกรณ์หรือระบบบำบัดน้ำเสียทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละประเภท เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้ง และเพื่อให้อุปกรณ์ และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>11. จัดให้มีอุปกรณ์สำรอง (Spares part) ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกประเภทอย่างน้อย 1 ชุด ไว้ในโครงการ เพื่อใช้เปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสียหายได้ทันที โดยไม่ต้องพักการเดินระบบจนจนทำให้เกิดปัญหากับเสียที่ไม่ได้บำบัดระบายสู่ที่สาธารณะน้ำสาธารณะ</p> <p>12. มีแผนจัดการ ความเสี่ยงไม่เกิดขึ้น (0 mm. บริเวณโดยรอบของบ่อบำบัดน้ำเสียรวมไม่ให้ชัดเจน และเก็บขยะปฏิกูลการแจ้งว่า "บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย"</p> <p>13. เมื่อมีการเข้าดูแลบำรุงรักษาและดูแลถอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ต้องใช้แผนกับบริเวณที่ปฏิบัติงานและห้ามมิให้ผ่านหรือชั่วคราว</p> <p>14. กำหนดเวลาดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ปฏิบัติงานทุกวันเวลา 10.00 น. เป็นต้นไป และไม่ปฏิบัติงานในวันเสาร์และอาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันหยุดมีผู้พักอาศัยในโครงการ เป็นจำนวนมาก อาจมีรถยนต์วิ่งเข้า-ออกโครงการตลอด ทำให้ไม่สะดวกต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่</p> <p>15. ปิดฝาบ่อทันทีเมื่อเสร็จภารกิจ หรือต้องหยุดปฏิบัติงานชั่วคราว</p>	



วันที่ 23/05/2566
 บรมครู สุภาณสุภา ศรีราชา จำกัด
 บรมครู สุภาณสุภา ศรีราชา จำกัด

วันที่ 23/05/2566
 (นายสุวิทย์ วรรณประทีป)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีอีซีดีเอ็ม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2. ผลกระทบจากโครงสร้างและส่วนประกอบของสระน้ำ</p> <p>น้ำ คุณภาพน้ำสระน้ำทั้ง และความปลอดภัยจาก การ ใช้บริการสระน้ำ</p> <p>โครงการได้มีการดำเนินการเกี่ยวกับส่วนประกอบทาง สำคัญคือ สระน้ำ ไผ่เจ้า ซึ่งในส่วนนี้ 7 ของ อาคาร เพื่อสุขภาพของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ซึ่งใน การดำเนินการโครงการจะปฏิบัติตามข้อกำหนด และค่า แบบของคณะกรรมการสาธารณสุข ในปี 1 / 2550 เนื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระน้ำ หรือ กิจการอื่น ๆ ในทางของเสีย</p>	<p>เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกของผู้อยู่อาศัย และ ความ</p> <p>1. ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งในส่วนสระว่ายน้ำ และ สระว่ายน้ำ 2 จุด ได้แก่ ถึงจุดน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 1 จุด และขอพักสระ จำนวน 1 จุด ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลกระทบจะเปิดดำเนินการ</p> <p>1) โครงสร้างของสระน้ำ</p> <p>1. โครงสร้างสระน้ำ สร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุ ที่มีความมั่นคงแข็งแรง น้ำจะไม่ได้ ค้างไว้บน อยู่ใต้อาคาร และหาความสะอาดง่าย</p> <p>2. มีกระเบื้องปูพื้นเป็นปอร์ซเลนสระน้ำ กว้าง 30-40 ซม. ไม่เป็นสนิม แฉงแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และ ไม่มีกลิ่นอกรากราง</p> <p>3. มีอุปกรณ์เครื่องใช้สำหรับทำความสะอาดสระน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิดลวดทองเหลือง และพาสติก รวมทั้งจะมีการใช้น้ำสะอาด</p> <p>4. มีที่วางสำหรับใช้เก็บทำความสะอาดสระน้ำไม่ขึ้น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย</p> <p>5. มีป้ายบอกความลึกหรือแสดงระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่สระน้ำมีความลึกตั้งแต่ 1.5 เมตรขึ้นไป โดยมีป้ายแสดงระดับความลึกในสระ ทุ บ้างน้อย</p>	<p>1) โครงการของสระน้ำ</p> <p>- ตรวจสอบการรั่วซึม และการแตกหัก ของสระน้ำโดยรอบ เมื่อพบว่ามี ความผิดปกติจะแจ้งเจ้าของโครงการ เพื่อให้มีการซ่อมแซมโดยทันที และต้องมีการรับ การให้บริการสระน้ำ เพื่อให้สามารถ ปิดตัวพักของผู้อยู่อาศัย</p> <p>2) การดูแลรักษาความสะอาดส่วน ประกอบของสระน้ำ</p> <p>- พื้นที่รอบสระน้ำจะไม่มีสิ่งสกปรก</p> <p>- ความสะอาดส่วนประกอบของสระน้ำ เช่น พื้นสระ และ เติบ</p> <p>3) การดูแลรักษาคุณภาพน้ำของสระ น้ำ</p>



วันที่ 25/5/56
 นายพิเชษฐ์ ศรีสุข (ผู้จัดการ)
 บริษัท สยาม อรอน ศรีราชา จำกัด
 (นายผู้ชี้แจง)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท สยาม อรอน ศรีราชา จำกัด



วันที่ 25/5/56
 (นายผู้ชี้แจง)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท สยาม อรอน ศรีราชา จำกัด

ตารางที่ 2 (18) รายงานผลการประเมินความเสี่ยงพื้นที่สำคัญ ผลจากการประเมินและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ

โครงการโรงหมักแอมโมเนียและแอมโมเนียมซัลเฟต (ให้แล้ว) ชีดี รัชรักษ์ ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>3. ระบุ</p> <p>6. จัดให้มีแหล่งว่างเพิ่มพูนพื้นที่บริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มีของเก็บได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน</p> <p>7. พื้นทำด้วยวัสดุแข็งแรง เวียบ ไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่สิ้น อยู่ในสภาพดี</p> <p>8) การดูแลรักษาความสะอาดส่วนประกอบของสระว่ายน้ำ</p> <p>1. จัดให้มีถังดักน้ำ ข้องด้าน ประกอบด้วย ห้อยน้ำ จำนวน 2 ห้อง แยกเก็บทั้งน้ำเสีย และดักน้ำทึง และดูดกลับรักษาความสะอาดเป็นประจำทุกวัน ที่ได้ให้บริการ</p> <p>2. รักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบสระว่ายน้ำ อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>3. ดูแลให้มีการกำจัดวัชพืชน้ำในบึงโดยสม่ำเสมอ</p> <p>3) การดูแลรักษาคุณภาพน้ำของสระว่ายน้ำ</p> <p>1. จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งดำเนินการที่กระบวนการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ</p> <p>2. มีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>3. จัดให้มีเครื่องมือสำหรับตรวจวัดค่าคุณภาพน้ำ ได้แก่ pH</p>	<p>ตรวจวัดคุณภาพสระว่ายน้ำ ให้เป็นไปตามวิธีมาตรฐาน ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง วันละ 2 ครั้ง - คลอรีนอิสระ วันละ 2 ครั้ง - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น วันละ 2 ครั้ง - ค่าความเป็นด่าง วันละ 1 ครั้ง - ความกระด้าง วันละ 1 ครั้ง - ความใสตามูท วันละ 1 ครั้ง - คลอรีน วันละ 1 ครั้ง - แอมโมเนีย วันละ 1 ครั้ง - ไนเตรต วันละ 1 ครั้ง - ไนโตรเจนที่รวมกับ เติบและ 1 ครั้ง - ฟอสฟอรัสที่รวมกับ เติบและ 1 ครั้ง - จุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค ได้แก่ Escherichia Coli , Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa วันละ 1 ครั้ง <p>4) การดูแลและเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำ</p> <p>การมีอยู่และสภาพการใช้น้ำ</p>



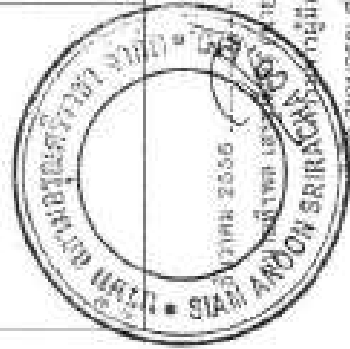
วันที่ 2558
นายพิพัฒน์ เศรษฐกิจ
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรี

วันที่ 2558
(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีทีเอ็น จำกัด

ตารางที่ ๒ (๑) รายละเอียดของพื้นที่ศึกษา มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ

โครงการโรงงานและอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ซีอี วิลล่า ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>Monitor and Fine and Total Chloride Test Kit ไว้ประจำโครงการ รวมทั้งบันทึกผลการวิเคราะห์</p> <p>4. ศูนย์วิจัยวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม สามารถวิเคราะห์ดิน น้ำ อากาศได้เต็มประสิทธิภาพ</p> <p>4) การดูแลและการรักษาความปลอดภัยบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p>1. มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Life guard) อย่างน้อย 1 คน ส่งผู้ให้บริการไม่เกิน 100 คน กรณีที่เกิน 100 คน เกษรอง 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน และต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำ และผ่านการอบรมการช่วยเหลือคน溺水 สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่มีคนใช้บริการ</p> <p>2. จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้บริเวณสระว่ายน้ำ ได้อย่างชัดเจน</p> <p>3. สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุไว้ สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย และห้ามเข้า มีการระบายอากาศ และการป้องกันน้ำรั่วเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี</p> <p>4. มีอุปกรณ์ในการช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ ได้แก่ ไม้ช่วยชีวิตห่วงชูชีพ เครื่องพ่นไอ ต้องปฐมพยาบาลหรือชุดปฐมพยาบาล เป็นต้น และมีการฝึกซ้อมการใช้</p> <p>5. มีป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาล หรือวิธีช่วยเหลือคนทำโน</p>	<p>- ไฟส่องสว่าง</p> <p>- ป้ายแนะนำ วิธีการช่วยเหลือผู้ตกสระ</p> <p>- ปฐมพยาบาล</p> <p>- ป้ายเตือนและแสดงความเสี่ยง</p> <p>- อุปกรณ์ช่วยชีวิตต่าง ๆ</p> <p>- โทรศัพท์ฉุกเฉิน</p> <p>- โครงการติดตามตรวจสอบทุกสัปดาห์เพื่อตรวจสอบความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ</p>



วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕
นายสุวิทย์ ศรีงาม
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม
บริษัท ฮีลิตีตี้ เอ็นจิเนียริ่ง คอนสัลแตนท์ จำกัด



วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕
นายสุวิทย์ ศรีงาม
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม
บริษัท ฮีลิตีตี้ เอ็นจิเนียริ่ง คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (12) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปิดดำเนินการ

โครงการโรงงานและอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) อีอี โซลาร์ฟาร์ม ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจนบริเวณแนวรั้วน้ำ 4. มีป้ายเตือนที่พร้อมติดบนป้ายเขตโครงการที่สังเกตเห็นได้ เช่น โรง ทอผ้า สอนวิชาต่างๆ ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน บริเวณแนวรั้วน้ำ เพื่อลดความเสียหายเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ต่างๆ	
2. ทรัพยากรชีวภาพ			
2.1 สิ่งมีชีวิตในเขต	1. - ไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญ	-	
2.2 สิ่งมีชีวิตในน้ำ	- ไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญ	-	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	- เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีผลกระทบต่อการจำหน่ายน้ำของ การประปาส่วนภูมิภาคบ้างเล็กน้อย เนื่องจากโครงการมี ปริมาณการใช้ไฟฟ้าทั่วไปประมาณ 41๕.17 ลูกบาศก์เมตร/ วัน ซึ่งมีปริมาณน้อยมากเมื่อเทียบกับกำลังการผลิตของ การประปาส่วนภูมิภาค สำนักงานศรีราชา	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองไว้ใช้ในโครงการ ประกอบด้วย ถังเก็บน้ำ สำรองใต้ดินรวม จำนวน ๕ ถัง มีความจุรวมเท่ากับ 672 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำขึ้นพาดฟ้า จำนวน 1 ถัง มีความจุ รวม 76 ลูกบาศก์เมตร รวมมีขนาดความจุสำรองใช้ทั่วไป 747 ลูกบาศก์เมตร 2. ถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน และถังพาดฟ้าทุกถัง จัดให้มีการเติมน้ำ เมื่อจำเป็นโดยการสูบน้ำขึ้นจากคลองกรัง โดยสวามิฉันชอบเป็น	- ตรวจระบบการจำหน่ายของระบบท่อส่งน้ำ และระบบถังเก็บน้ำประจำ - ตรวจข้อบกพร่องและแก้ไข ท่อส่งน้ำที่ชำรุด ใต้ดิน และพาดฟ้า - ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพ เช่น กลิ่น สี และความขุ่น และปริมาณ E.C. ใน ถังเก็บน้ำ ตามใบตรวจวิเคราะห์ ตัวอย่างน้ำ



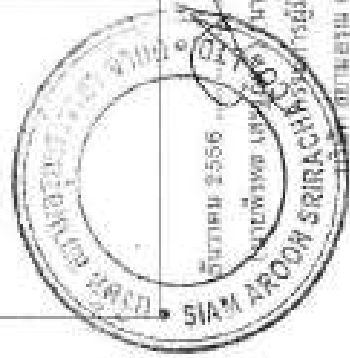
วันทศ 2556
นายสุรชาติ ราชกิจจานุเบกษา
(นายสุรชาติ ราชกิจจานุเบกษา)
กรรมการผู้มีส่วน
เกี่ยวข้อง สภาอุตสาหกรรม
บริษัท สภาอุตสาหกรรม
บริษัท สภาอุตสาหกรรม

วันทศ 2556
(นายสุรชาติ ราชกิจจานุเบกษา)
กรรมการผู้มีส่วน
เกี่ยวข้อง สภาอุตสาหกรรม
บริษัท สภาอุตสาหกรรม

ตารางที่ 2 (14) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ

โครงการโรงงานและอาคารอยู่อาศัยรวม (โพธิ์ท่า) จิตี รืออีห์ ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>9. เก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำได้ทันทีและนำส่งกรมการตรวจเพื่อ E. coli ทุก ๆ 3 เดือนครั้ง เพื่อดูรวมผลพบว่ามีการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกหรือไม่</p> <p>10. จัดให้มีการเฝ้าระวังความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการได้ทันที ถังเก็บน้ำได้ดื่มและยังเก็บน้ำดื่มมาดื่มทุก 3 เดือน หรือหากมีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ ให้เจ้าหน้าที่ หรือช่างของโครงการ มาล้างทำความสะอาด โดยต้องแจ้งกำหนดวัน เวลา และช่วงเวลาซึ่งได้ผู้ชักนำพิจารณาแล้วหน้าอย่างน้อย 3 วัน</p> <p>11. ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำให้เป็นประจำสม่ำเสมอตามคู่มือของเจ้าพนักงานไฟฟ้า และหากพบว่ามีปัญหาจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที</p> <p>12. เมื่อเกิดอุบัติเหตุ และเกิดภัยพิบัติที่ประพัตน้ำ ได้แก่ ชักไฟฟ้า และไฟฟ้าแรงดันประพัตน้ำ เป็นต้น รวมทั้งแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ในการและเจ้าหน้าที่ของโครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด</p>	
3.2 การใช้ไฟฟ้า	<p>- โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้าทั้งโครงการประมาณ 3,832 KVA โดยได้รับบริการจากโรงไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสำนักงานศรีราชา ผ่านหม้อแปลงขนาด 2,500 KVA จำนวน 2 ชุด</p>	<p>มาตรการที่เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติ</p> <p>1. ติดตั้งอุปกรณ์เตือนสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ออกติดตามบำรุง</p> <p>2. เมื่อเกิดอุบัติเหตุกับชนิดประพัตพลังงาน (หม้อแปลงหม้อพายุ หม้อแรงดัน หรือหม้อแปลงอื่นๆ หม้อหม้อหม้อหม้อ) ที่</p>	<p>- ตรวจสอบการรั่วไหล/การฉีกฉนวนของหม้อแปลงไฟฟ้า ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามอโรฮ์ ศรีราชา จำกัด)</p>



วันที่ 2556
นายพัชร์ เสงี่ยม
นายสุชาติ วรวิทย์ (รองประธาน)

วันที่ 2556
นายสุวิทย์ วรวิทย์ (นายสุวิทย์ วรวิทย์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

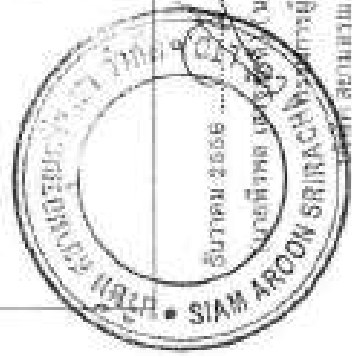
บริษัท สยามอโรฮ์ ศรีราชา จำกัด

บริษัท สยามอโรฮ์ จำกัด

ตารางที่ 2 (15) รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ภายใต้งาน

โครงการโรงหมักและอัดก้อนมูลสัตว์ (ไก่ดำ) อีอี-วิสาหกิจ สรีรราช ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มีมาตรการให้จางธรรมชาติบริเวณพื้นที่พักอาศัย และแหล่งไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิตสูง แต่ใช้วิธีที่ต่ำ สำหรับพื้นที่ส่วนกลาง หรือพื้นที่ที่เป็นก้อนอัดไฟฟ้าที่ไร้ดอจดักจับ และเลือกใช้ปลั๊กปลั๊กประพจน์ไฟ หรือปลั๊กปลั๊กปลั๊กไฟที่ประหยัด เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟได้มากขึ้น</p> <p>3. จัดให้มีวิธีวิธีไฟฟ้าแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิด-ปิดได้เฉพาะจุด เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน</p> <p>4. เลือกใช้คอมพิวเตอร์ที่มีแผ่นสวิตช์แสง เพื่อช่วยลดแสงสว่างจากหลอดไฟที่กระเจิงได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>5. เครื่องปรับอากาศภายในอาคาร เลือกใช้ชนิดที่ประหยัดพลังงาน ประสิทธิภาพ และไม่ใช้สาร CFC เป็นส่วนประกอบของเครื่องปรับอากาศ</p> <p>6. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวแบบที่ยั่งยืนรอบอาคารโครงการ ซึ่งนอกจากจะให้ความร่มเย็น และเกิดทัศนียภาพที่ดีแล้ว ยังช่วยลดให้เกิดการระเหยของน้ำ และช่วยลดอุณหภูมิได้ดี ช่วยประหยัด และการดูดซับ และถ่ายเทพลังงานความร้อนเข้าสู่ตัวอาคารอีก ด้วย ซึ่งการปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่ และการปลูกพืชคลุมดิน จะช่วยลดความร้อนและเพิ่มความชื้นให้กับดิน ทำให้อากาศเย็นขึ้น</p> <p>7. การใช้ไฟฟ้าสำรอง คือเครื่องใช้ที่เหมาะสม และมีระบบป้องกันเสียง แร่ดินสะเคียน และระบบกำจัดไอเสีย</p>	



วันทอม 2556

นายสุรชาติ ราชกิจจา (ผู้แทน)

นายสุรชาติ ราชกิจจา (ผู้แทน)

SIAM AROON SRINACHON Co., Ltd.

วันทอม 2556

นายสุรชาติ ราชกิจจา (ผู้แทน)

นายสุรชาติ ราชกิจจา (ผู้แทน)

SIAM AROON SRINACHON Co., Ltd.

วันทอม 2556

(นายสุรชาติ ราชกิจจา)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

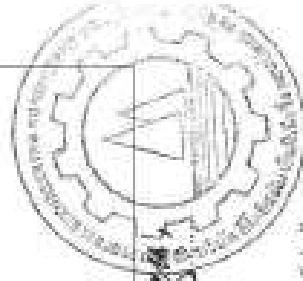
บริษัท ซีอีอีซี จำกัด

ตารางที่ 2 (16) รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการโรงแสมและถลุงแร่ถ่านหิน (ไม่เผา) อัดรีไซเคิล ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>๕. ส่วนแผนผังทางหลวงโครงการเข้ารับการอนุมัติและศึกษา เคโอสถาบันไฟฟ้าที่สาธารณะจากทั้งภาคเอกชน หรือเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง ภาครัฐจะรับปากหาโดยด่วน</p> <p>๘. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อให้ได้หรือกับเปิดไฟฟ้า สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>10. จัดทำคู่มือการประพจน์พลังงานประจำเพื่อพนักงานของ โครงการ โดยอ้างอิงจากคู่มือ 108 วิธี ประพจน์พลังงาน จาก กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและ แผนพลังงาน</p> <p>11. จัดป้ายประกาศเตือนให้ประพจน์พลังงาน บริเวณโรงผลิต เช่น “ขึ้น-ลง 1-2 ชั้น โปรดใช้น้ำมัน การกดลิฟต์แต่ละครั้ง สูญเสีย พลังงานถึง 7 บาท” และ “กรุณาวัดไฟทุกครั้ง เมื่อไม่ใช้งาน” เป็นต้น</p> <p>มาตรการที่เจ้าของโครงการดำเนินการให้ปฏิบัติตามและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติ</p> <p>1. จัดให้มีเอกสารและนำการประพจน์พลังงานประจำทุกห้องพัก</p> <p>2. อบรมให้พนักงาน และเจ้าหน้าที่ของโครงการปฏิบัติ ดังนี้</p> <p>2.1 มีการใช้พลังงานอย่างประหยัด</p> <p>2.2 สามารถขออุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าสำรอง และส่วนไฟฟ้าให้ อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต</p>	



ธันวาคม 2558
(นายพิศพล เสวตวิทย์) นายสุวชัย วีระกิจกาญจนกุล



ธันวาคม 2558
(นายสุวิทย์ วรรณประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท สยาม อโรน ศรีแคง จำกัด

ตารางที่ 2 (17) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ

โครงการโรงงานและอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จิต วิสองค์ ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		2.5 การปรับระดับดินตามภูมิภาคน้ำในท้องที่ให้อยู่ในระดับเหมาะสม 25-26 องศาเซลเซียส	
3.3 การจัดการขยะ	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการประมาณ 3.984 ตูบาศก์เมตร/วัน ถ้าไม่มีการจัดการที่ดีก็จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งบางส่วนต่างๆ การเก็บขยะไปกำจัดทิ้งขยะรวม เพื่อลดให้หน่วยงานเก็บขนขยะเข้ามาจัดเก็บไป จะก่อให้เกิดความสกปรกบริเวณรอบๆที่ไม่ดีต่อผู้พักอาศัยและผู้พบเห็น และเกิดสุขอนามัยที่ไม่ดีต่อผู้ที่อาศัยในโครงการด้วย 	<p>1. จัดให้มีถังขยะเปียกและแห้งวางไว้บริเวณต่างๆ เพื่อรองรับขยะจากแต่ละส่วนดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดถังขยะขนาด 10 ลิตร จำนวน 2 ถัง/ห้อง แยกเป็นถังขยะเปียก และขยะแห้ง วางในโรงรับส่วนต่างๆ ภายในห้องพักอาศัย - จัดถังขยะแห้ง และถังขยะเปียก แต่ละถัง 1 ถัง ขนาดความจุ 15 ลิตร พร้อมที่สับขยะ (เฉพาะโรงที่พัก) ซึ่งภายในแต่ละถังจะมีถังขยะย่อยๆ บริเวณใต้ถังขยะเปียกและถังขยะแห้ง - จัดถังขยะแห้ง และถังขยะเปียก อย่างละ 1 ถัง ขนาดความจุ 50 ลิตร ซึ่งภายในแต่ละถังจะมีถังขยะย่อยๆ บริเวณที่จอดรถสำนักงานและส่วนต่างๆ <p>2. จัดให้มีพนักงานประมาณ 1 แห่ง บริเวณชั้นล่างของอาคาร ความสูง 13.82 ลูกบาศก์เมตร สามารถเก็บขยะได้ภายใน 3.5 วัน ประกอบด้วย (ภาพที่ 3)</p> <p>(1) พนักงานขยะแห้ง มีขนาดกว้าง 3 เมตร สูง 4 เมตร 1.6x3.5x3.8 ม. (สีฟ้ากับเขียว 1.5 ม.) มีขนาดความจุ 4.8 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับขยะได้ภายใน 3.4 วัน โดยขยะ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามขยะและสิ่งแวดล้อมโดยรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการยุบหรือชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที - ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้างภายในโครงการ - โครงการบริเวณที่พักขยะรวมและขยะรวมหรือขยะเปียกภายในโครงการ หากพบว่าขยะตกค้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที - ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามอู๋จน ศรีราชา จำกัด)



ธันวาคม 2558
 (นายพิเชฐ บุญสุขุมวิท บริษัท สยามอู๋จน)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท สยามอู๋จน ศรีราชา จำกัด



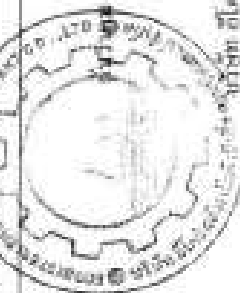
ธันวาคม 2558
 (นายสุวิทย์ วรประทีพ)
 ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอสซีบีที จำกัด

ตารางที่ ๑ (18) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ แผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการโรงงานแปรรูปและเผาศาการอยู่อาศัยรวม (ไผ่เจ้า) จิตติ วิมลวิทย์ ศรีวิภา ตั้งอยู่บริเวณสุขุมวิท ตำบลศรีวิภา อำเภอศรีวิภา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>3. จัดตั้ง จะเก็บรวบรวมใส่ถุงสีใส และใส่ถุงสีฟ้า จะเก็บรวบรวมใส่ถุงสีฟ้า นำไปไว้ในห้องพักขยะ</p> <p>(8) <u>ห้องพักขยะเปิด</u> มีขนาดกว้าง x ยาว x สูง เท่ากับ 1.6x3.6x3.8 ม. (สี่เหลี่ยม 1.5 ม.) มีขนาดความสูง 8.64 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับขยะเปิดได้ประมาณ 3.4 วัน โดยมีการจัดเก็บขยะเปิดใส่ถุงสีฟ้านำไปไว้ในห้องพักขยะ</p> <p>(9) <u>ห้องพักขยะอันตราย</u> มีขนาดกว้าง x ยาว x สูง เท่ากับ 1.6x2.0x3.8 ม. (สี่เหลี่ยม 1.5 ม.) โดยมีการจัดเก็บขยะอันตรายใส่ถุงสีแดงนำไปไว้ใน ถังรองรับขยะอันตรายขนาด 240 ลิตร จำนวน 9 ถัง จะรับขยะได้ประมาณ 34.8 วัน</p> <p>ภายในห้องพักขยะรวม จัดให้มีวางระบบน้ำ เพื่อรวบรวมน้ำเสียจากการชะล้าง และทำความสะอาดห้องพักขยะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการต่อไป</p> <p>3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ปูหญ้าขึ้นต้นประเภทโทนาเทส โดยรอบห้องพักขยะรวม เพื่อช่วยบำบัดก๊าซพิษออกซิด และดูดซับกับกลิ่นยังไม่พึงประสงค์</p> <p>4. จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักขยะทุกชั้นด้วยข้อความ "ก๊อปปี้ กรุณาปิดประตูได้โปรด"</p> <p>5. ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างในโครงการ หากมีขยะตกค้างโครงการต้องแจ้งให้กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลฯ สืบมาเก็บขน เพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p>	



วันก่อน 2556
(นายพิพัฒน์ เสงี่ยมกุล) (นายสุภาวดี วารีกาญจนกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท สยามอาร์คอน จำกัด



วันก่อน 2556
(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการอบรมและจัดการองค์ความรู้ (โพส) ชุด วิสัยทัศน์ ศรีวิชัย ต่อยอดชุมชนเกษตร พัฒนาสู่วิสาหกิจ ตำบลคุณธรรม อำเภอศรีวิชัย จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การระบายน้ำ การป้องกันน้ำท่วม</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - จากการประเมินอัตราการระบายน้ำของพื้นที่โครงการ พบว่า อัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการประมาณ 0.05208 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เมื่อมีการพัฒนาโครงการ แล้ว อัตราการระบายน้ำจะเพิ่มขึ้นเป็น 0.16797 ลูกบาศก์เมตร/วินาที หากโครงการไม่มีการจัดการน้ำฝนส่วนเกิน อาจก่อให้เกิดน้ำท่วมภายในพื้นที่โครงการและโดยรอบ 	<p>6. ใช้แบบกันเก็บขยะและจัดแยกขยะจากถังขยะทุกถัง และทำความสะอาดที่ทิ้งขยะรวมทุกครั้งที่เก็บขยะ พร้อมสำรวจและเก็บขยะที่ตกหล่นนอกถังทุกครั้งที่ได้รับมอบหมาย</p> <p>7. ส่งเสริมและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางผ่านไปยังสื่อ ให้ผู้พักอาศัยในโครงการรู้จักและเข้าใจหลักการต่างๆ ในการลดปริมาณขยะ เช่น พลาสติก 4Rs เป็นต้น (ข้อแนะนำ) และ (สื่อ) และ (ใช้สื่อ) และ (เผยแพร่) (ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์)</p> <p>8. ให้แม่บ้านคอยตรวจตราแจ้งเหตุรั่วไหลของถังขยะรวม เมื่อพบว่า มีน้ำหรือขยะตกหล่นลงถังขยะ และรีบแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ทราบ และแจ้งผู้เกี่ยวข้องเพื่อแก้ไขทันที ส่วนพื้นที่ที่มีความแออัดขึ้นพื้นที่ที่มีการสะสมของวัสดุเหลือใช้ต่างๆ เช่น เศษวัสดุ เศษกระดาษ เศษหรือภาชนะที่มีน้ำขัง เป็นประจำทุกเดือน</p> <p>9. ผู้จัดการโครงการประสานงานกับรอบข้างของโครงการเปิดไฟกระพริบสูงเตือนรถจอดข้างเวลาเก็บขยะ เนื่องจากอาจเกิดอันตรายเข้ามาเกี่ยวพันในช่วงเวลาเก็บขยะ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบบ่อพัก, ท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อพักขยะบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการ - ผู้รับผิดชอบ : เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท ชยานธรณ์ ศรีวิภา จำกัด)
<p>3.5 การจัดการน้ำเสีย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จากการประเมินอัตราการระบายน้ำของพื้นที่โครงการ พบว่า อัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการประมาณ 0.05208 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เมื่อมีการพัฒนาโครงการ แล้ว อัตราการระบายน้ำจะเพิ่มขึ้นเป็น 0.16797 ลูกบาศก์เมตร/วินาที หากโครงการไม่มีการจัดการน้ำฝนส่วนเกิน อาจก่อให้เกิดน้ำท่วมภายในพื้นที่โครงการและโดยรอบ 	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำฝน ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ลึก 0.6 เมตร ความลาดเอียง 1 : 5000 ลงรับน้ำฝนรอบอาคารโครงการ และปล่อยน้ำฝน 2 บ่อ แต่ต้องประมาณ 35 ลิตร/วินาที พร้อมเติมน้ำฝน 2 จุด ก่อนปล่อยลงสู่ลำน้ำสาธารณะ 5 นิ้วไว้ที่รางระบายน้ำภายในโครงการ และระบายน้ำลงสู่ลำน้ำสาธารณะ และระบายน้ำออกสู่สาธารณะน้ำสาธารณะ (ภาพที่ 4)</p>	

ธันวาคม ๒๕๕๐
 (นายวิชาญ วัฒนศิริ) (นายวิชาญ วัฒนศิริ)

(b) $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$ (c) $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$

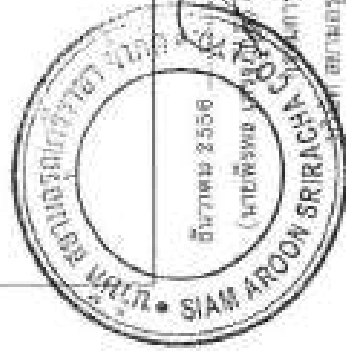
หน้า ๑๖๖

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒

ตารางที่ 2 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้ามปีต่อมาเป็นภาระ

โครงการโรงงานและอาคารอยู่อาศัยรวม (ไผ่เจ้า) จัตุรัสศรีราชา ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>2. จัดให้มีปลูกป่าภายใน จำนวน 1 ปุ่ม ขนาด 5.0x5.5x1.5 ม. ปริมาตรเท่ากับ 92 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>3. จัดให้มีประตูน้ำเปิด-ปิด (sluice gate) บริเวณบ่อพักขยะ เพื่อป้องกันน้ำท่วมไหลย้อนเข้ามาตามท่อ</p> <p>4. จัดให้มีเครื่องสูบลำลายหินตามแบบใช้น้ำมัน ขนาด 3 นิ้ว กำลังสูบ 7 แรงม้า อัตราสูบ 1,000 ลิตร/นาที จำนวน 1 ชุด</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบระดับน้ำในทรงรถยกอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถป้องกันภัยแก่พื้นที่</p> <p>6. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำ ชนิด Sumpable Pump ตามคู่มือ เพื่อความสะอาดในการซ่อมบำรุง ในแต่ละครั้ง และเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานและระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>7. ดำเนินการซ่อมแซมท่อระบายน้ำ โดยรอบอาคารโครงการ 2 ครั้ง/ปี (ก่อนและหลังฤดูฝน)</p> <p>8. ดำเนินการระบายน้ำขุดค้น ให้มีสภาพสะอาด และขุดลอกตะกอนออกทันที</p>	
3.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย	<p>- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบเดิมจากอาคาร 375 คน.ม.วัน จำนวน 1 ชุด โดยน้ำเสียถูกรวบรวมมาตามท่อรวมระบายน้ำเสียภายในอาคาร เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ บริเวณทางรั้วประเทศด้วย บ่อตกไขมันและบ่อปรับสภาพ บ่อเติม</p>	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม แบบเดิมรองรับน้ำเสีย 375 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย บ่อตกไขมันและบ่อปรับสภาพ บ่อเติมอากาศ บ่อตกตะกอน บ่อเก็บตะกอน และบ่อสูบน้ำทิ้ง โดยน้ำที่ผ่านการบำบัดจะได้ส่งมาตามท่อระบายน้ำทิ้งของอาคารประเภท ก. ตามประกาศ</p>	<p>- จัดเก็บสถิติ และข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. 1 และส่งทั้งรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียไปยังผู้เกี่ยวข้อง ตามแบบ ทส. 2 (เสนอต่อเจ้า</p>



วันที่ 25/05/2558
(นายพิชญะ วรรณศิริ) (นายสุชาติ วรรณศิริ)

วันที่ 25/05/2558
(นายสุชาติ วรรณศิริ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท สยามอีเอ็ม เอ็ม เอ็ม จำกัด

ตารางที่ 2 (21) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งเปิดดำเนินการ

โครงการโรงงานและอาคารอยู่อาศัยรวม (โพธิ์เต่า) ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	อากาศ เมื่อตกตะกอน ปะเก็นระลอก และปล่อยน้ำทิ้ง ซึ่งถ้าไม่มีการบำบัดน้ำเสียไว้ให้ตามค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำ ทั้งก่อนปล่อยระบายสู่ห้วยระบายน้ำสาธารณะ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อยุทธศาสตร์ภาพบ้างบริเวณใกล้เคียงโครงการ	<p>ก. งดการทิ้งน้ำทิ้งที่โรงงานสู่แหล่งระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>ข. จัดให้มีการบำบัดน้ำทิ้งบางส่วนที่ผ่านการบำบัด นำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ สูงส่งด้วยปั๊มสูบน้ำ (สปริงเกอร์) จำนวน 2 เครื่อง สัปดาห์ละ 10 ลิตร/ไร่/สัปดาห์</p> <p>ค. จัดจ้างนำ Resin ซึ่งได้ขึ้นสีกับประมาณ 0.2 เมตร/วัน เป็นท่อจ่ายน้ำ Resin ซึ่งได้ขึ้นสีกับประมาณ 0.2 เมตร/วัน และแยกท่อทิ้งน้ำทิ้งในบริเวณพื้นที่สีเขียวขนาด 5 ตารางเมตร</p> <p>ด. จัดให้มีการกำจัดมีเทนที่เกิดจากปฏิกิริยาออกซิเดชันของกากขี้เถ้า/ดิน สัก 100 โดยอาศัยการดูดซับของน้ำทิ้ง และแยกท่อทิ้งน้ำทิ้งในบริเวณพื้นที่สีเขียวขนาด 5 ตารางเมตร</p> <p>4. จัดให้มีการกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย 0.1000 ลบ.ม./วันที่ สัปดาห์ 100 โดยอาศัยการดูดซับของน้ำทิ้ง และแยกท่อทิ้งน้ำทิ้งในบริเวณพื้นที่สีเขียวขนาด 5 ตารางเมตร</p> <p>5. รณรงค์พนักงานโรงงาน ให้มีการคัดแยกน้ำทิ้งที่ใสแล้ว ไปกองขยะหรือรวบรวมน้ำทิ้งที่ใส และนำไปทิ้งยังถังขยะรวม เพื่อรอการนำไปกำจัดน้ำทิ้งที่ใส</p> <p>6. จัดให้มีแม่บ้านจัดการขยะที่ถังขยะน้ำทิ้งทุกวัน นำไปตากแดดบริเวณลานตาก บริเวณใกล้เคียงกับห้องพักขยะ</p>	<p>พนักงานท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตามบัญชีผู้ติดตาม 80 แห่งของราชบัณฑิตยสถาน และศึกษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2555</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ : เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท สยามฮิลล์ ศรีราชา จำกัด)</p>





 วันที่ 2556
 นายพิเชษฐ์ บุญสุวรรณ (รองผู้จัดการ)



 วันที่ 2556
 นายพิเชษฐ์ บุญสุวรรณ (รองผู้จัดการ)
 ผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท สยามฮิลล์ ศรีราชา จำกัด

ตารางที่ 2 (22) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ แผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการโรงงานและอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) อีที รีเสิร์ฟ ศรีราชา ตั้งอยู่ตำบลบึงขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>รวม ก่อเมกกับใส่จุดคำมิตปากตุงให้เรียบร้อย แล้วไปเก็บในถังพลาสติกเป็นถัง เก็บรวบรวมนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป</p> <p>7. การกำจัดกากของเสียต้องดำเนินการตามกฎหมายที่กำหนดจากถึงรับสภาพทุก 5 ปี และถึงกับตะกอนทุก 1 เดือนหรือเมื่อถึงกับตะกอนเต็ม</p> <p>8. ตรวจสอบและดูแลท่อปล่อย ข้อต่อ และฉนวนระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของของเสียออกสู่ภายนอก</p> <p>9. จัดทำคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับกฎหมาย ให้มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้มีการอบรมกับบริษัทผู้รับจ้างบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่อง และนำสู่รักษาระบบตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>10. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละประเภท เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงในสัปดาห์ และเพื่อให้อุปกรณ์ และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>11. จัดให้มีอุปกรณ์สำรอง (Spare part) ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกประเภทอย่างน้อย 1 ชุด ไว้ในโครงการ เพื่อใช้เปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสียหายได้ทันที โดยไม่ต้องแจ้งพักการดำเนินงานจนทำให้เกิด</p>	



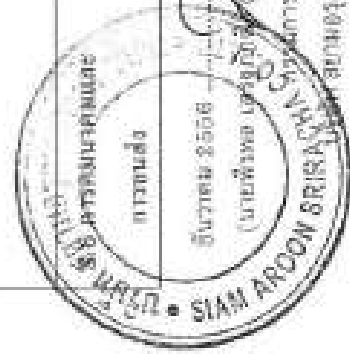

 (นายสุภาวดี วรรณศิริ) (นายสุภาวดี วรรณศิริ)
 ผู้จัดการฝ่ายอาคาร
 บริษัท สยามอารอน ศรีราชา จำกัด


 ธันวาคม ๒๕๖๕
 (นายสุภาวดี วรรณศิริ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
 บริษัท สยามอารอน จำกัด

ตารางที่ 2 (23) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลจากการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ

โครงการโรงงานและอาคารอยู่อาศัยรวม (ใหม่เก่า) ชลบุรี โรงรับซื้อ สวีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ปัญหาน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดจะปล่อยสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>1.2.ติดตั้งปั๊ม ความกว้างไม่น้อยกว่า 30 ซม. บริเวณโดยรอบเขตบำบัดน้ำเสียรวมให้ชัดเจน และเขียนป้ายถาวรแจ้งว่า “บริเวณนี้เป็นท่อบำบัดน้ำเสีย”</p> <p>1.3.เมื่อมีการแจ้งดูแลบำรุงรักษาและดูแลก่อนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ต้องใช้พนักงานบริเวณที่ปฏิบัติงาน และห้ามมิให้รถวิ่งเข้ามา</p> <p>1.4.กำหนดเวลาดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ปฏิบัติงานหลังเวลา 10.00 น. เป็นต้นไป และไม่ปฏิบัติงานในวันเสาร์และอาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันหยุดของผู้พักอาศัยในโครงการ เป็นจำนวนมาก อาจมีรถยนต์เข้า-ออกโครงการตลอด ทำให้ไม่สะดวกต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่</p> <p>1.5.ปิดปากบ่อทิ้งเมื่อเสร็จภารกิจ หรือต้องหยุดปฏิบัติงานชั่วคราว เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกของผู้พักอาศัย และความปลอดภัย</p> <p>1.6.ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 2 จุด ได้แก่ บึงคูบนำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 1 จุด และบ่อตกตะกอน จำนวน 1 จุด ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>	
	<p>- ช่วงเปิดดำเนินการจะมีรถยนต์จากที่พักอาศัยจำนวน 167 คัน ทำให้เกิดภารกิจจราจรการจราจร และทำให้มีค่า LOS</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการฝึกอบรมด้านการจราจรคอยอำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจร</p>	<p>- ตรวจรอบวันมิใช่ไปประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้</p>



วันเวลา 2566
(นายพิเชษฐ์ วรรณวิเศษ)
ผู้อำนวยการผู้ชำนาญการ

วันเวลา 2566
(นายสุวิทย์ วรรณวิเศษ)
ผู้อำนวยการผู้ชำนาญการ
บริษัท ฮีโดรเจน เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ ๒ (24) รายงานผลของการทบทวนเชิงแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขมลพิษทางบกซึ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการโครงการ

องค์ประกอบเชิงบรรทัดฐาน	ผลการประเมินเบื้องต้นที่ปรากฏ	ผลการประเมินตามเกณฑ์ที่กำหนด	หมายเหตุ
<p>องค์ประกอบที่ 1: การจัดการเรียนการสอน</p>	<p>ผลการประเมินเบื้องต้นที่ปรากฏ</p>	<p>ผลการประเมินตามเกณฑ์ที่กำหนด</p>	<p>หมายเหตุ</p>

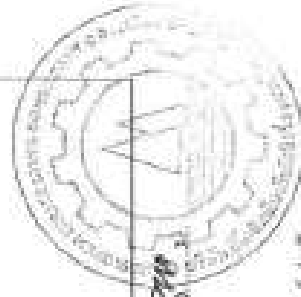
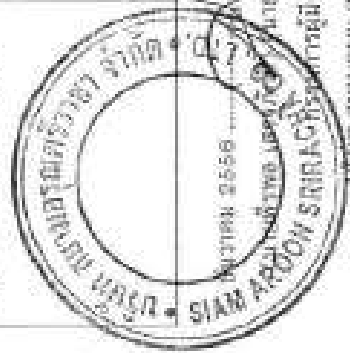
วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖
(นายพิเชษฐ เศรษฐกิจ)

ARCON SRI RAGHAVA

THE

ตารางที่ 2 (25) รายการเสนอผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น แผนโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการโรงงานและอาคารอยู่อาศัยรวม (ไผ่เจ้า) ซิตี วิลล่า ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ภายในสถานประกอบการโครงการ</p> <p>น. จัดให้มีสิ่งแวดล้อมรณรงค์ รวมทั้งสิ้น 167 ชิ้น</p> <p>14. ห้ามปะทะกับกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้สำหรับเป็นที่จอดรถยนต์ อันจะทำให้พื้นที่จอดรถยนต์ลดลงจากที่เสนอไว้</p> <p>11. จำกัดความเร็วรถเมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการให้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</p> <p>12. ทำป้ายประกาศให้ได้รับรู้ถึงสถานที่ขึ้นที่เมื่อจอดพรม</p> <p>13. รักษาความสะอาดภายใน และดูแลต้นไม้ในโครงการให้ดีอยู่เสมอ เพื่อช่วยเป็นแนวดูดซับเสียงจากภายนอกได้</p> <p>14. จัดให้มีกำแพงระแนง 4 บริเวณที่จอดรถยนต์พื้นที่ 1-6 ของอาคาร</p> <p>15. รักษาสภาพธรรมชาติ และดูแลต้นไม้ในโครงการให้ดีอยู่เสมอ เพื่อช่วยเป็นแนวบังแสงไฟจากรถยนต์ที่ขึ้น-ลงที่จอดรถยนต์พื้นที่ 1-6 ของอาคาร</p>	
3.7 การใส่ปุ๋ยอินทรีย์ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ในการก่อสร้างโครงการมีดินเข้าพักอาศัยในบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ที่ดินเป็นพื้นที่พักอาศัย เช่นดิน - การก่อสร้างอาคารของโครงการ ในกรณีที่ไม่มีการควบคุม การก่อสร้างให้ตรงตามแบบแปลน อาจส่งผลกระทบต่อ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการใช้ไฟฟ้า การจัดการน้ำเสีย และขออย่างเคร่งครัดจะสามารถช่วยลดผลกระทบด้านการใช้ระบบสาธารณูปโภคที่ยั่งยืน ที่อยู่ภายในพื้นที่ที่มีขี้นกขี้มูลนกกระทา และทำให้ระบบสาธารณูปโภคที่ดีขึ้นเพียงพอ 	



วันที่ 2558
(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท สยามอาร์ดอน ศรีราชา จำกัด

ตารางที่ 2 (26) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการโรงงานและอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ชีต รีสอร์ท ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>กำหนดทางสถาปัตยกรรมตามข้อ กว ทบ.ต.๑๑ กรุงเทพมหานคร และอาจขัดต่อข้อกำหนดได้ มีรายละเอียดของโครงการดังนี้</p> <p>- กฎกระทรวงได้ใช้บังคับเมื่อลงนามบริเวณอุตสาหกรรมและชุมชนแบบผสมของ จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2555 พื้นที่โครงการอยู่ในที่ดินหมายเลข 2.1 ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง ไม่ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการได้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่นให้ใช้ได้ในกรณีจะยึดสิทธิของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณที่ส่งประเภทนี้ ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด 10 ประเภท คือ โรงงาน คลังน้ำมันเชื้อเพลิงและสถานที่ที่ใช้ในการเก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง สถานที่บรรจุก๊าซ สถานที่เก็บก๊าซ และที่จะบรรจุก๊าซ เชื้อเพลิงเพื่อการค้า ขุดและเผาปนสถานที่ สถานที่เก็บสินค้า โรงฆ่าสัตว์ ไซโลเก็บเมล็ดพืชทางการเกษตร กำจัดมูลฝอย และเชื้อชาติหรือกับเศษวัสดุ</p> <p>การออกแบบโครงการ ชีต รีสอร์ท ศรีราชา ตั้งอยู่บนถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา จังหวัดชลบุรี จัดเป็นอาคารขนาดใหญ่พิเศษ และอาคารสูง สำหรับประเภทของโครงการไม่ได้ระบุในข้อกำหนด 10 ประเภท</p>		



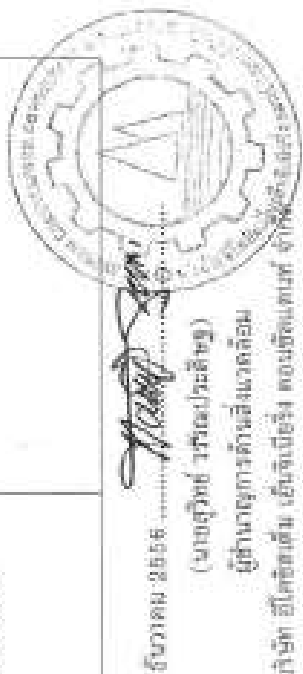

 ธันวาคม ๒๕๕๘
 นายสุชาติ วัฒนศิริ (นายช่างควบคุม)


 ธันวาคม ๒๕๕๘
 (นายสุชาติ วัฒนศิริ)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท สยามอโรน ศรีราชา จำกัด

องค์ประกอบพหุเชิงแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การก่อสร้างอาคาร โครงการ	- โครงการโรงแรงแและอาคารอยู่อาศัยรวม (ไต้เช่า) จีดี รีอีร์ค ศรีราชา ประกอบด้วย อาคารชุด 3x 3 ชั้น 1 อาคาร ซึ่งมาจากผลกระทบต่อการบดบังทัศนียภาพบริเวณวิหิตที่ล้อมรอบของอาคาร โดยจากตำแหน่งที่ตั้งของสถานีโทรทัศน์ช่อง 3, 5, 7, 9, NBT, TPBS ซึ่งมีโถงทางลาดชันหรือบริเวณที่จะเกิดวิวบังทัศนียภาพของบริเวณใกล้เคียงโครงการได้	- เจ้าของโครงการต้องแจ้งต่ออากรบ้านพักอาศัยใกล้เคียง หากพบปัญหามากมายทางวิหิตที่ 1 และวิหิต 2 จากทางก่อสร้างอาคารโครงการ ให้สามารถแจ้งหรือวิหิตที่ 1 เจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนมีโฉนดดำเนินการแล้วเป็น เวลา 3 ปี กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้ ต้องจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี เพื่อเจรจาข้อพิพาทที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย	
4. <u>คุณภาพชีวิต</u> 4.1 สถานะสุขภาพจิตและสังคม	- เนื่องจากการรื้อถอนของโครงการ เป็นสภาพพื้นที่ที่เป็นสิ่งเดิมเดิม ลักษณะเดียวกับกับอาคารพักอาศัยอื่นๆ ในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งมีพฤติกรรมการดำรงชีวิตที่มีรูปแบบประเพณี วัฒนธรรมเป็นมรดกสำคัญสืบกัน ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจึงไม่มีอย่างสำคัญ - ด้านสังคม เห็นว่าในเขตเทศบาลฯ นั้น เป็นย่านธุรกิจ ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าปลีก ค้าขาย และรับจ้างทั่วไป มีอาคารสำนักงานขนาดใหญ่จำนวนมาก โรงแรม บริษัทห้างร้านสำคัญอยู่หลายแห่ง และอาคารชุดพักอาศัย การดำเนินการขอโครงการก็เป็นการส่งเสริมด้านที่พักอาศัย ซึ่งเป็นลักษณะเดียวกับกับอาคารอื่นๆ ในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งมีพฤติกรรมการดำรงชีวิตที่มีรูปแบบประเพณี วัฒนธรรมเป็นมรดกสำคัญสืบกัน ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจึงไม่มีอย่าง	1. คัดเลือกพนักงานของโรงงาน โดยพิจารณาจากคนในพื้นที่ก่อนเป็นอันดับแรก เพื่อส่งเสริมการจ้างงานในพื้นที่โดยรอบโครงการ 2. การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการประกอบอาหาร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องใช้ต่างๆ ให้พิจารณาซื้อจากผู้ประกอบการในพื้นที่ก่อนเป็นอันดับแรก 3. ให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนของเทศบาลเมืองป่าตอง เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการและชุมชน 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง 5. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณโดยรอบพื้นที่เพื่อเป็นข้อมูลความปลอดภัยในการ	



ธันวาคม 2556
 (นายพิเชษฐ อดิศักดิ์) (นายสุรชาติ ว่างกลางขุนทด)
 กรรมการผู้ชำนาญ
 นายพิเชษฐ อดิศักดิ์



ธันวาคม 2556
 (นายสุรชาติ ว่างกลางขุนทด)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีอีทีเอส เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (28) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ

โครงการโรงงานและอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จิตติ วิลล่า ศรีราชา คืออยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข	<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>- โครงการมีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักอาศัยทุกห้อง ก่อให้เกิดอาการแพ้หรือการแพ้ที่ประมาณ 1.161.45 คัน เมื่อมีการเปิดใช้เครื่องปรับอากาศ ทำให้เกิดความหรืออาการแพ้หรือการแพ้ที่ประมาณ 1.161.45 คัน ทำให้สุขภาพของผู้อยู่อาศัยดีขึ้นเป็น 35.388 องศาเซลเซียส</p> <p>- สภาพอากาศจากเชื้อแบคทีเรียที่เจริญเติบโตในน้ำ (Legionella pneumophila) เป็นเชื้อที่ก่อให้เกิดโรคในคน ซึ่งอาจเป็นโรคปอดอักเสบเป็นพิษได้ เพื่อป้องกันโรคปอดอักเสบเป็นพิษได้ จึงมีการใช้เครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง และมีการทำความสะอาดเป็นประจำ</p>	<p>1. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวกันลมและป้องกันฝุ่นจากเครื่องปรับอากาศ</p> <p>2. จัดให้มีการออกแบบอาคารโครงการ และเลือกใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพิจารณาเลือกใช้วัสดุจากวัสดุที่ยั่งยืน และเลือกใช้วัสดุที่ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>3. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุก ๆ 6 เดือน/ครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และยังเป็นทางเลือกในการลดมลพิษและเชื้อแบคทีเรียที่ก่อโรคต่าง ๆ</p> <p>4. ระบบปรับอากาศโครงการ จัดให้มีการใช้สารทำความเย็นชนิดที่ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย และไม่ติดไฟ โดยเลือกประเภท SPLIT TYPE</p> <p>5. เจ้าของโครงการต้องเลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีฉลากประหยัดไฟ และต้องไม่มีสาร CFCs เป็นส่วนประกอบ</p> <p>6. ดูแลระบบการระบายอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ เปิดประตูอาคารทุกจุดเพื่อให้ถ่ายเทอากาศได้สะดวก</p> <p>7. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (PM 10, PM 2.5) บริเวณชั้นล่างของอาคารเป็นประจำ 1 จำนวน 1 เครื่อง และวางที่ระบายอากาศ</p>	

วันที่ 28/05/2568

นายสุวิทย์ วรรณประสิทธิ์
(นายสุวิทย์ วรรณประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ฮีลติฟิตเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด


79/145

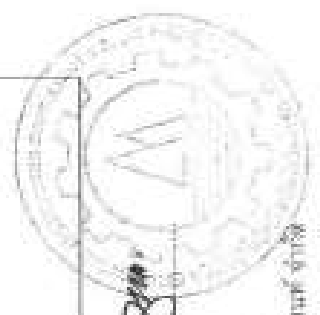
ตารางที่ 2 (ต่อ) รายละเอียดผลงานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลการปฏิบัติงานและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปีถัดไปเป็นการ

โครงการโรงแรมและอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้แล้ว) ซีอี วิลลาร์ ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.71 มก./ลบ.ม. จะเพิ่มเป็น 0.7533 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐาน 1.25 ไม่นเกิน 34.2 มก./ลบ.ม.)</p> <p>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ค่าตัวบ่งชี้ 0.0013 ppm เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.0216 ppm จะเพิ่มเป็น 0.0231 ppm (ค่ามาตรฐาน 1 ชม. ไม่นเกิน 0.17 ppm)</p> <p>- ไส้ไตรคลอโรเอเทน (HCl) ค่าตัวบ่งชี้ 0.0971 ppm เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบัน 3.77 ppm จะเพิ่มเป็น 3.7731 ppm</p> <p>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) ค่าตัวบ่งชี้ 0.0019 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.051 มก./ลบ.ม. จะเพิ่มเป็น 0.0539 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐาน 24 ชม. ไม่นเกิน 0.33 มก./ลบ.ม.)</p> <p>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ค่าตัวบ่งชี้ 0.1356 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.034 มก./ลบ.ม. จะเพิ่มเป็น 0.0496 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐาน 24 ชม. ไม่นเกิน 0.12 มก./ลบ.ม.)</p> <p>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ค่าตัวบ่งชี้ 0.0029 ppm เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.001 ppm จะเพิ่มเป็น 0.0039 ppm (ค่ามาตรฐาน 24 ชม. ไม่นเกิน 0.12 ppm)</p>		<p>ไปยังพื้นที่สีเขียวธรรมชาติรวม 85 ตารางเมตร เพื่อให้ SO₂ ที่มีอยู่ซึ่งมีในพื้นที่จัดมณฑลทางอากาศ</p> <p>8. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกต้นไม้โตช้าๆ เพื่อช่วยดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ และลดอุณหภูมิในพื้นที่เนื่องจากอากาศร้อนของพืช และสารระเหยน้ำจากผิวดิน</p> <p>9. จัดป้ายประกาศให้กับเครื่องบ่งชี้พื้นที่เมื่อจอด ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ติดตั้งไว้บริเวณที่สามารถมองเห็นได้</p>	




 ธันวาคม 2566
 (นายพิเชษฐ์ วรรณประสิทธิ์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีอีวิลเดียม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด




 ธันวาคม 2566
 (นายพิเชษฐ์ วรรณประสิทธิ์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ซีอีวิลเดียม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ

โครงการโรงแรงแม่เหล็กและอาคารอยู่อาศัยรวม (ไผ่เจ้า) ชี้ชี้ วิสัยทัศน์ ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2. <u>เสียงดังจาก การเข้าพักอาศัย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เมื่อมีผู้พักอาศัยเข้ามาพักเป็นจำนวนมาก อาจส่งผลกระทบต่อสภาพด้านเสียง อาทิ เช่น <p>1. <u>เสียงดังจากรถยนต์</u></p> <p>2. <u>เสียงดังจากอาคารพาณิชย์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียงที่บ่งบอกการจราจรหนาแน่น และการละเมิดกฎหมายของผู้อยู่พักอาศัย อาจทำให้เกิดเหตุร้ายได้ <p>3. <u>อุบัติเหตุจากการจราจร</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาโครงการจะทำให้มีผู้เข้าพักอาศัยในบริเวณนี้เพิ่มขึ้นประมาณ 157 คัน เป็นผลให้เกิดการจราจรหนาแน่น สุขุมวิท เพิ่มขึ้นขึ้น และส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย การเกิดอุบัติเหตุทางท้องถนนเพิ่มมากขึ้น - การจราจรในโครงการ โดยเฉพาะมุมอับ ซึ่งก่อให้เกิดอุบัติเหตุ และเกิดการบาดเจ็บต่อร่างกายได้ 	<p>1. จัดโครงการรณรงค์เมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</p> <p>2. ทำป้ายประกาศให้เดินเครื่องบนพื้นที่เมื่อจอดรถ</p> <p>3. ตรวจรถยนต์ประจำเครื่องใช้ไฟฟ้า และเครื่องจักร เช่น ปั๊มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงส่งผลกระทบต่อสภาพ</p>	
	<p>1. <u>การพัฒนาระบบโครงสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาระบบโครงสร้างอาคารให้มีความแข็งแรงทนทาน - การพัฒนาระบบโครงสร้างอาคารให้มีความแข็งแรงทนทาน - การพัฒนาระบบโครงสร้างอาคารให้มีความแข็งแรงทนทาน <p>2. <u>การพัฒนาระบบโครงสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาระบบโครงสร้างอาคารให้มีความแข็งแรงทนทาน - การพัฒนาระบบโครงสร้างอาคารให้มีความแข็งแรงทนทาน - การพัฒนาระบบโครงสร้างอาคารให้มีความแข็งแรงทนทาน <p>3. <u>การพัฒนาระบบโครงสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาระบบโครงสร้างอาคารให้มีความแข็งแรงทนทาน - การพัฒนาระบบโครงสร้างอาคารให้มีความแข็งแรงทนทาน - การพัฒนาระบบโครงสร้างอาคารให้มีความแข็งแรงทนทาน 	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการฝึกอบรมด้านการจราจรอำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่จอดรถของพื้นที่โครงการโดยมีแผนใน ช่วงเร่งด่วน</p> <p>2. เจ้าหน้าที่วิ่งและซ่อมบำรุงพื้นที่ และซ่อมแซมให้ผู้ที่ตกแวนของโครงการใช้ความระมัดระวังเมื่อเข้า-ออกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่งเป็นความไวที่สามารถควบคุมและช่วยป้องกันอุบัติเหตุได้</p> <p>3. จัดให้มีระบบแสงสว่างเพียงพอบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อความปลอดภัยในการเข้า-ออกของรถยนต์</p>	

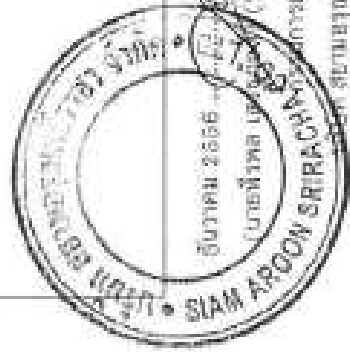


นายสุวิทย์ วรณประสิทธิ์
(นายสุวิทย์ วรณประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีอีโอเอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

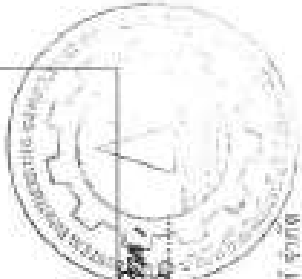
นายสุวิทย์ วรณประสิทธิ์
(นายสุวิทย์ วรณประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีอีโอเอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (31) รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงไปดำเนินการโครงการโรงหมักและถนอมและอาคารอยู่อาศัยรวม (1ไร่เช่า) ซิตี รีสอร์ท ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>4. ระบุสาเหตุจากการเกิดผลกระทบ</p> <p>- เนื่องจากโครงการเป็นอาคารขนาดใหญ่พิเศษ และอาคารสูง การออกแบบโครงการจะต้องมีการออกแบบระบบป้องกัน และเตือนเหตุเพลิงไหม้ที่มีความสอดคล้อง และครบถ้วนเป็นไปตามกฎหมายข้อบังคับของอาคารขนาดใหญ่ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดต่อผู้พักอาศัย</p>	<p>4. บริษัททางเข้า-ออกโครงการจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวางที่บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นของผู้ใช้</p> <p>5. เจ้าหน้าที่โรงงานต้องประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการห้ามจอดรถยนต์ทั้งทางเข้า-ออกของโครงการและบริเวณถนนสุขุมวิท ซึ่งจะเป็นการกีดขวางการจราจรของผู้สัญจรบนถนนดังกล่าว</p> <p>6. ติดตั้งเครื่องหมายทิศทางจราจรบนถนนภายในโครงการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากรถยนต์ที่ใช้นบนภายในโครงการ</p>	
	<p>4. ระบุสาเหตุจากการเกิดผลกระทบ</p> <p>- เนื่องจากโครงการเป็นอาคารขนาดใหญ่พิเศษ และอาคารสูง การออกแบบโครงการจะต้องมีการออกแบบระบบป้องกัน และเตือนเหตุเพลิงไหม้ที่มีความสอดคล้อง และครบถ้วนเป็นไปตามกฎหมายข้อบังคับของอาคารขนาดใหญ่ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดต่อผู้พักอาศัย</p>	<p>1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบกระจายอากาศไว้ระบู่ไว้ในรอบๆ ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) และฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 รวมถึงแก้ไขกำหนดที่เกี่ยวข้องระบบป้องกันอัคคีภัย</p> <p>2. จัดให้มีการทบทวนให้ของอาคารสามารถเปิดป้องกันในทิศทางเดินได้ (Fire egress) และระดับตำแหน่งบันไดที่สามารถเปิดปิดกลับได้ให้ทันอย่างชัดเจนอย่างสม่ำเสมอทุก ๆ 5 ปี</p> <p>3. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ใช้การได้อย่างสมบูรณ์ ตามคำแนะนำของผู้ผลิต หากพบว่าการชำรุดหรือไม่ได้ใช้การไม่ได้ใช้วินาทีทันที</p> <p>4. จัดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ในบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่</p>	



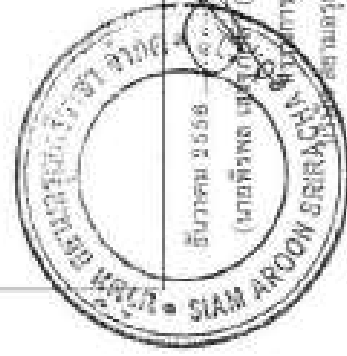

 ธันวาคม 2566
 (นายวิมล เกตุรัตน์) (นายสุภากร วัฒนกุล)
 ผู้จัดการฝ่ายผู้ดำเนินการ
 บริษัท สยามอรอน ศรีราชา จำกัด


 ธันวาคม 2566
 (นายสุวิทย์ วรวิมลประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (32) รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ

โครงการโรงแรงแผลงและอาคารอยู่อาศัยรวม (ใหม่เก่า) อีที รีอรัล ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>5. จัดรูปแบบแปลงแผนผังตำแหน่งที่ดินที่ติดตั้งอยู่ภาคใต้พิเศษต่างๆ บริเวณใกล้พื้นที่เกษตรกรรม</p> <p>6. จัดให้มีการอบรมวิชาการให้ดูประจักษ์และระบบป้องกันดินโคลนและผลกระทบจากการก่อสร้างเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อให้สามารถรักษามันได้ทันทีและไม่เกิดไฟไหม้</p> <p>7. จัดให้มีการป้องกันและดับเพลิงของอาคารโครงการโดยเจ้าของโครงการ ต้องปรับปรุงให้สอดคล้องกับโครงการสร้างการบริหารงาน และปรับปรุงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่ได้จากการฝึกอบรม การอพยพหนีไฟ และการดับเพลิงเพื่อให้ได้แผนการป้องกัน และดับเพลิงของโครงการที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>8. จัดให้มีการเชื่อมการอพยพหนีไฟและการดับเพลิงของอาคารโครงการ โดยโครงการ โดยประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองศรีราชา เป็นประจำทุกปี</p> <p>9. บริเวณเส้นทางทางหนีไฟ บันไดหนีไฟห้ามมิให้มีสิ่งกีดขวางใดๆ เพื่อให้การอพยพหนีไฟเป็นไปโดยสะดวก</p> <p>10. กำหนดให้มีพื้นที่ที่รวมพล บริเวณสวนหลังด้านข้างอาคารสวนพื้นที่รวมเท่ากับ 243.89 ตารางเมตร โดยรวบรวมพลดังกล่าวนี้ เจ้าของโครงการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยประเมินจากการฝึกซ้อมการหนีไฟและดับเพลิงประจำปี</p>	



วันทศ 2558
(นายทศพล เทพทศ)
กรรมการผู้มีอำนาจ

Chunwong
(นายสุนทรชาติ วงศ์กาญจนกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจ

สุมอรอน ศรีราชา จำกัด

วันทศ 2558

(นายสุนทร วรรณประสิทธิ์)

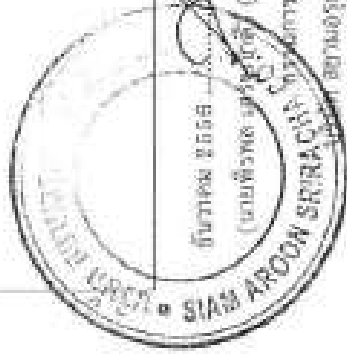
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีทีรีอรัล เป็นเจ้าของโครงการ

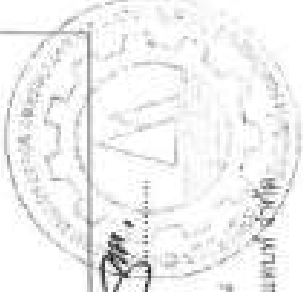
ตารางที่ 2 (35) รายงานแผนงานงบประมาณสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ แผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปีใดบ้างเป็นการ

โครงการโรงงานและอาคารอยู่อาศัยรวม (ใต้ถุน) ซิอี รีดรีฟ ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการจัดการตามตรงของ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ด. มาตรการป้องกันโรงงาน ให้มีการติดตั้งถังดักไขมันทุกวัน ปล่อยน้ำทิ้ง แล้ว ให้นำกากตะกอนหรือไขมันที่ตกค้าง รวบรวมไปเก็บไว้ใน ถังพักขยะรวม เพื่อรอการนำไปจำหน่ายให้กับแหล่งรับ ซื้อ</p> <p>ค. จัดให้มีแผนบำบัดกากตะกอนที่ถังดักไขมันทุกวัน ปล่อย ตามเขตบริเวณสวนทาง บริเวณใกล้เคียงกับห้องพักขยะ รวม ก่อนเก็บใส่ถุงดำมัดปากถุงให้เรียบร้อย แล้วไปเก็บ ในถังขยะขยะรวม เพื่อรอการนำไปใช้ประโยชน์หรือ กำจัดต่อไป</p> <p>ท. การกำจัดกากตะกอนจะต้องดำเนินการตามกฎหมายก่อนออกจาก ประปาภิบาลทุก 5 ปี และไปเก็บขยะทุก 1 เดือน หรือเมื่อ ถังเก็บขยะเต็ม</p> <p>8. ตรวจสอบและดูแลถังดักไขมัน และถังพักขยะรวม นำไปบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของตะกอนของเสียออกสู่ ภายนอกถังบำบัดน้ำเสีย</p> <p>9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับ การใส่ถุงขยะบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้ เจ้าพนักงานร่วมกับบริษัทผู้จำหน่ายระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ เพื่อผู้ประจำในการเดินเครื่อง และบำรุงรักษาระบบ ตรวจสอบและดูแลการเปิดดำเนินการ</p> <p>10. จัดส่งตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบ บำบัดน้ำเสียทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละประเภท เพื่อความ</p>	

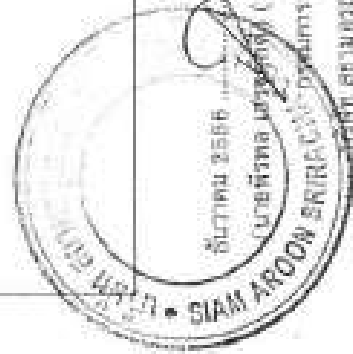


วันที่ 2565
(นายสุวิทย์ วรเย็นประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
บริษัท สยามอรุณ ศรีราชา จำกัด



วันที่ 2566
(นายสุวิทย์ วรเย็นประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
บริษัท สยามอรุณ ศรีราชา จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>สะดวกในการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้ง และเพื่อให้อุปกรณ์และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลา</p> <p>11. จัดให้มีอุปกรณ์สำรอง (Spare part) ของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อประเภทของอะ 1 ชุด ไว้ในโครงการ เพื่อใช้เปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสียหายได้ทันที โดยไม่ส่งผลกระทบเป็นระบบงานจนทำให้ได้เกิดปัญหาแม้เสียก็ไม่ได้ทำบัตรระบายส่งผู้ขายระบบน้ำอาคาร</p> <p>12. ติดเซ็นเซอร์ ความกว้างไม่ต่ำกว่า 10 ซม. บริเวณโดยรอบเขตบ่อบำบัดน้ำเสียรวมไฟอัตโนมัติ และเขียนป้ายการแจ้งเตือนว่า "บริเวณที่ไว้ห้ามเข้าห้ามเข้า"</p> <p>13. เมื่อมีการเข้าดูแลบำรุงรักษาและดูแลระบบจากภายนอก บำบัดน้ำเสียของโครงการ ต้องใช้แมงกับบริเวณที่ปฏิบัติงานและห้ามมิให้รถวิ่งเข้า</p> <p>14. กำหนดเวลาดูแลบำรุงรักษาการระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ปฏิบัติงานทั้งหมดเวลา 10.00 น. เป็นต้นไป และไม่ปฏิบัติงานในวันเสาร์ และอาทิตย์ เนื่องจากในวันหยุดมีผู้พักอาศัยในโครงการ เป็นจำนวนมาก อาจมีรถยนต์วิ่งเข้า-ออกโครงการตลอด ทำให้ไม่สะดวกต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่</p> <p>15. ปิดฝาบ่อทันทีเมื่อเสร็จภารกิจ หรือต้องหยุดปฏิบัติงานชั่วคราว เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกลงสู่บ่อลึกอาศัย และความปลอดภัย</p>	



ธันวาคม ๒๕๕๕
 (นายพิพล มณีรัตน์) (นายสุชาติ วิชาญกุล)
 (นายสุชาติ วิชาญกุล)
 (นายสุชาติ วิชาญกุล)
 บริษัท สยามอรอน วิศวกรรม จำกัด

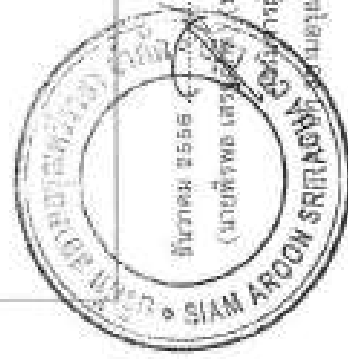


ธันวาคม ๒๕๕๕
 (นายสุชาติ วิชาญกุล)
 (นายสุชาติ วิชาญกุล)
 บริษัท สยามอรอน วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ก) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ

โครงการโรงแรงแผลงและเวลาการอยู่อาศัยรวม (ใต้ถ้ำ) ซิดี รีดรีท ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		1.6.ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียรวมจำนวน 2 จุด ได้แก่ บ่อดูดน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด และบ่อดักขยะ จำนวน 1 จุด ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
	<p><u>7. ความปลอดภัยของสระน้ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การขาดการดูแลรักษาความปลอดภัยส่วนประกอบของสระน้ำ - การขาดการบำรุงดูแล และรักษาคุณภาพน้ำภายในสระน้ำ 	<p><u>การดูแลรักษาความปลอดภัยของสระน้ำ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โดยสร้างสระน้ำที่สร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน ที่ใช้ไม่ได้ หินหรือทราย อยู่ในสภาพดี 2. มีรั้วระบายน้ำล้น มีฝาปิดตามสระน้ำ กว้าง 30-40 ซม. ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ท้าทานสารต่างๆ อยู่ในสภาพดี และไม่ได้รับอันตรายจากสาร 3. มีอุปกรณ์เครื่องมือ ทำความสะอาดสระน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดทราย อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดของพื้นผิว และพลาสติก รวมการใช้อุปกรณ์วัสดุแอสเบส 4. มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระน้ำ ความกว้างไม่น้อยกว่า 1.5 ม. ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย 5. มีป้ายบอกความลึก หรือตั้งเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีสระน้ำนั้นมีความลึกตั้งแต่ 1.5 ม. ขึ้นไป โดยต้องมีเลขแสดงความลึกใน ระยะๆ อย่างน้อย 3 ระยะ 6. จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระน้ำ เพื่อให้มองเห็น 	



วันก่อน 2556
(นายพัชระ เสริม)

นายสุชาติ วงศ์กาญจนกุล

ผู้จัดทำข้อมูล

นายสุชาติ วงศ์กาญจนกุล

วันก่อน 2556
(นายสุชาติ วงศ์กาญจนกุล)

วันก่อน 2556
(นายสุชาติ วงศ์กาญจนกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซีอีทีเอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (38) รายการแสดงองค์ประกอบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาจากการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการโรงงานและอาคารอยู่อาศัยรวม (โพธิ์แก้ว) ซิที รีสอร์ท ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ได้พิจารณาในการจัดทำแผนปฏิบัติการเปิดใช้สระในสวนกลางคืน</p> <p>7. พื้นที่ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ครอบคลุมพื้นที่ 10 ไร่เศษ ไม่ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาดต้นไม้ ไม่ขึ้น อยู่โดยปกติ</p> <p>8. จัดให้มีอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก 1 แห่ง สำหรับเก็บน้ำดื่ม และใช้รดน้ำต้นไม้</p> <p>9. จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณข้างทางก่อนลงสระ และที่ข้างทาง</p> <p><u>คุณภาพน้ำของสระแก้ว</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สี สะอาด ไม่มีเศษผง หรือเศษใบไม้ในสระแก้ว - ความขุ่น ค่าเป็นกลาง-ด่าง (pH) - ตรวจวัดค่าคลอรีนอิสระ (Free chlorine) - ตรวจวัดค่าคลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine) - ตรวจค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - ตรวจค่าความกระด้าง (Calcium hardness) - ตรวจค่าความเป็นกรด-ด่าง (Cyanuric acid) - ตรวจค่าความเข้มข้นของไนโตรเจน (Nitrogen) - ตรวจค่าความเข้มข้นของไนเตรต (Nitrate) - ตรวจวัดค่าคลอรีนแบบดีไอเอ (Coliform Bacteria) - ตรวจวัดค่าคลอรีนแบบดีไอเอ (Fecal Coliform) 	



.....
(นายสุชาติ วรรณกิจ)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามอุดร วิศวกรรม จำกัด



.....
(นายสุชาติ วรรณกิจ)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามอุดร วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ ๒ (39) รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการโครงการโรงงานแปรรูปผลไม้ (ไก่ย่าง) จิตติ รีสอร์ท ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดแบคทีเรีย E.coli (col) - ตรวจวัดแบคทีเรีย Streptococcus faecalis - ตรวจวัดแบคทีเรีย Pseudomonas aeruginosa - จัดให้มีเรื่องเมื่อสำเร็จโครงการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ได้แก่ pH, Major และ Free and Total Chlorine Test Kit ไว้ประจำโครงการ รวมทั้งบันทึกผลการวิเคราะห์ - ดูแลรักษาเครื่องกรองน้ำ เพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ - จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม <p><u>ความปลอดภัยในการใช้สระว่ายน้ำ</u></p> <p>1. มีเจ้าหน้าที่ตามเฝ้าคอยประกบประจำสระว่ายน้ำ (Life Guard) อย่างน้อย 1 คน คอยผู้ให้บริการไม่เกิน 100 คน กรณีที่เกิน 100 คน ให้จัดเป็น 100 คน ต้องเป็นผู้ที่มีความสามารถในการว่ายน้ำ ผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p> <p>ประจำสระตลอดเวลาที่เปิดบริการ</p>	
	<p><u>8. การจัดการขยะมูลฝอย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ที่ส่งผลกระทบต่อโรค แผลงรับ พืช แมลงสาบ ซึ่งเป็นพาหะนำโรคมาสู่คน 	<p>1. จัดให้มีการเฝ้าระวังและทำความสะอาดบริเวณต่างๆ เพื่อการป้องกันจากเศษอาหารดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งขยะขนาด 10 ลิตร จำนวน 2 ถัง/ห้อง แยกเป็นถังขยะเปียก และขยะแห้ง ภายในโรงรับด้วยถุงดำ ภายในห้องพัก 	



วันที่ 25 ธ.ค. 2563
(นายพิรุณ เสงี่ยมชัย) (นายสุธาณี วรรณกุล)
ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
คณาจารย์ผู้ชำนาญ
ด้านสุขอนามัย โรงงาน จำกัด

วันที่ 25 ธ.ค. 2563
(นายสุธาณี วรรณกุล)
ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
บริษัท ทีเคอีเอ็ม เอ็มจีเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (41) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการโรงแรมและอาคารอยู่อาศัยรวม (ไฮโซ) จิตต์ โยธรัตน์ ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

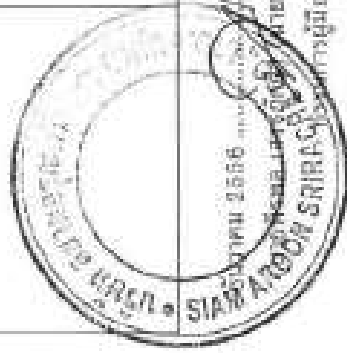
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>อันตรายไม่ถูกสังเกตเข้าไปไว้ใจ ถึงรองรับขณะอันตรายขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ตัว จะเก็บขยะได้ภายใน 3-4 ปี ขึ้นมาในท้องที่ชุมชน จึงได้จ้างระบบน้ำ เพื่อรวบรวมน้ำเสียจากการชะล้าง และทำความสะอาดห้องพักขยะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการต่อไป</p> <p>3. จัดให้มีสิ่งที่มีเสียง ปุ่มกดมีเสียงประเภทโทรมาตร โดยรอบห้องพักขยะรวม เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพ และลดข้อบกพร่องที่ไม่พึงประสงค์</p> <p>4. จัดทำป้ายปิดไว้บริเวณหน้าที่พักพักขยะทุกชิ้นด้วยข้อความ "ปิดแล้ว กรุณาปิดประตูให้สนิท"</p> <p>5. ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างในโครงการ หากมีขยะตกค้างโครงการต้องแจ้งให้กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลฯ เข้ามาเก็บขยะ เพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>6. ให้ความสำคัญกับชุมชนและคัดแยกขยะจากถังขยะในแต่ละชิ้นทุกชิ้น และทำความสะอาดที่พักระหว่างทุกครั้งที่เก็บขยะ พร้อมสำรวจและเก็บขยะที่ตกหล่นนอกถังทุกครั้งที่เกิดขึ้น</p> <p>7. ส่งเสริมและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านทางแผ่นพับไปบ่อเพื่อให้ผู้พักอาศัยได้ทราบการรู้จักและเข้าใจหลักการต่างๆ ในการลดปริมาณขยะ เช่น หลีก 4R นั่นคือ Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) และ Recycle (นำวัสดุไปทำสิ่งใหม่)</p>	



วันที่ 2558
(นาย) พงษ์ศักดิ์ วรวิทย์
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอสไอเอสเอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

วันที่ 2558
(นาย) พงษ์ศักดิ์ วรวิทย์
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอสไอเอสเอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>8. ให้แม่บ้านคอยตรวจตราเสียงรบกวนในห้องพักยกยกรวม เมื่อพบว่าเป็นเหตุเฉพาะพื้นที่ๆ แฉ่งวัน แฉ่งสัปดาห์ และเหตุ ให้ทำลายแหล่งที่อยู่และแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ เช่น พื้นที่ที่มีความแออัด พื้นที่ที่มีการสะสมของวัสดุหรือใช้สำหรับขยะมูลฝอย เศษกระดาษหรือขยะอื่นๆ เป็นประจำทุกเดือน</p> <p>9. ผู้จัดการโรงแรมประสานงานกับเทศบาลนครศรีราชาไปติดไฟกระพริบสีแดงตลอดช่วงเวลากลางคืน เช่น เนื่องจากเห็นชอบที่จะดำเนินการในบริเวณใกล้เคียงเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ</p>	
	<p>๑. การเข้าอยู่อาศัยของผู้อยู่อาศัยจำนวนมาก และสิ่งที่เป็นอันตราย</p> <p>- การพัฒนาโครงการ ซึ่งเกิดจากความต้องการที่พักอาศัยของนักท่องเที่ยวต่างชาติ โดยมาจากหลากหลายอาชีพ ต่างพร้อมใจมาอยู่รวมกันเป็นชุมชนโครงการเดียวกัน อาจมีความขัดแย้งทางความคิด วัฒนธรรมการเป็นอยู่ สอดคล้องกันได้บ้างหรือไม่ของแต่ละคน การที่ไม่มีการปรับความขัดแย้งหรือไม่มีการพูดคุย หรือไม่มีกิจกรรม อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งกันได้</p>	<p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาดรวม 1.๕17.43 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วน 1 คน ๑0 ตารางเมตร 1.33 ตารางเมตร บริเวณชั้นล่าง ชั้นที่ 7, 30, 32 และหลังคา ซอยอาคาร โดยตำแหน่งที่ปลูกจะอยู่ตามแนวรั้วของโครงการโครงการ บริเวณเปิดโล่งบนอาคาร และระหว่างอาคาร เพื่อช่วยลดการสะท้อนแสง และเพิ่มความร่มรื่นสบายตา และทำให้อาคารโครงการไม่เรียงกันติดกันเกิดภูมิทัศน์ที่ดีทั้งจากการมองภายในโครงการ และจากภายนอกอยู่ภายในโครงการ</p> <p>2. บริเวณแนวเขตที่ดินโดยรอบอาคารจัดปลูกไม้ยืนต้นสวนตลอดแนว เพื่อสามารถช่วยลดเสียง และกรองฝุ่น กลิ่น จากถนน 3. จัดให้มีสระบัวน้ำ และห้องออกกำลังกายบริเวณชั้นที่ 7 และ 30 อาคาร</p>	



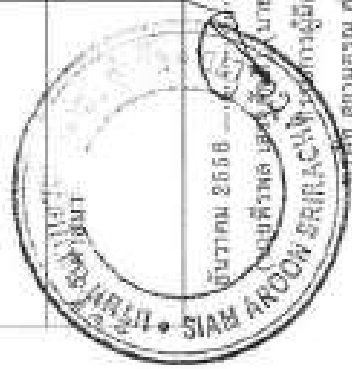
วันที่ 26 มิ.ย. 2566
นายสุวิทย์ วรณศิริ (นายกเทศมนตรีเมืองศรีราชา)

วันที่ 26 มิ.ย. 2566
(นายสุวิทย์ วรณศิริ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีดีวิลลาร์ จำกัด

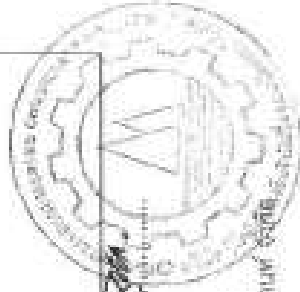
ตารางที่ 2 (43) รายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ

โครงการโรงงานและอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ชิดดี รีสอร์ท ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
10. สภาพทัศนียภาพที่ส่ง	<p>การเปลี่ยนแปลงในช่วงเปิดดำเนินการ อาจมีสาเหตุมาจากการขาดความระมัดระวัง ได้แก่ การทำเศษวัสดุตกค้าง ส่วน กระดาษกั้นไม้ เป็นต้น</p>	<p>1. จัดให้มีป้ายอย่าง และเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอดส่องดูแลจุดเพื่อที่เมื่อส่งผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ และทำการแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p> <p>2. มีการประชาสัมพันธ์ให้ความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยดูแลรักษาพื้นที่บริเวณรอบๆ บริเวณที่พักอาศัย</p>	
4.3 อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม	<p>- โครงการจัดให้มีบ้านเก็บมูลและรักษาความสะอาดห้องโถงการ การจัดการมูลสัตว์ รวมทั้งมีถังขยะที่มีน้ำที่ดูแลระบบสาธารณสุขโลก และสาธารณสุขการของโครงการ ตลอดจนการกำจัดมูลสัตว์ในโครงการ ได้แก่ ระบบน้ำใช้ระบบน้ำ ขจัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ ระบบไฟฟ้า ระบบระบบอากาศ และระบบป้องกันสัตว์กัด เพื่อความสะอาดและความปลอดภัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p>	-	
4.4 การศึกษา	<p>- คำว่ากิจกรรมของโครงการ จะส่งผลกระทบต่อระดับข้อเนื่องจากมีการใช้ประโยชน์เป็นโรงแรม และเชอร์วิลฮาร์พแลนด์ มีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับ และให้บริการนักท่องเที่ยวและนักเดินทางเป็นส่วนใหญ่ และใช้ระยะเวลาเพียงช่วงสั้นๆ ดังนั้นคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อสถานศึกษาใกล้เคียง</p>	-	
	<p>- ผลกระทบเรื่องศาสนา และประเพณีระหว่างผู้พักแรมของโครงการ กับชุมชนโดยรอบ คาดว่าจะไม่มีผลกระทบต่อกัน เนื่องจากการนับถือศาสนา และการปฏิบัติตาม</p>	-	



วันที่ 2558
 (นายสุวิทย์ ราชประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท สยามแอโรน เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด



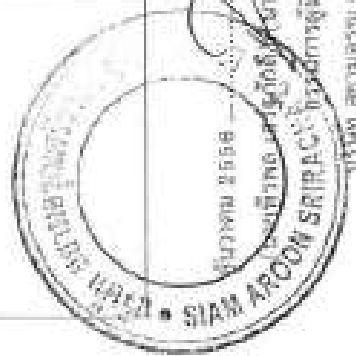
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ประเพณีเป็นวิถีปฏิบัติที่จำเป็นให้ชุมชนประกอบพิธีประเพณีติดโน้ หาวที่ดี		
4.6 ความปลอดภัยสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยไปโครงการ อย่างเข้มงวด ประกอบด้วยการจ้างที่รักษาความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง สามารถตรวจสอบผู้เข้ามาเยี่ยมชม ภายในโครงการได้ตลอดเวลาจึงคาดว่าสามารถให้ความ ปลอดภัยต่อผู้พักอาศัย และพื้นที่ใกล้เคียงโครงการได้ อย่างเพียงพอ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ยืนตรวจจุดเข้า- ออกตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลความเรียบร้อยบริเวณด้าน หน้าโครงการตลอดเวลา 2. จัดให้มีระบบลงทะเบียนผู้เข้าพักแรม หรือผู้ใช้บริการโรงแรม ที่สามารถตรวจสอบประวัติของผู้เข้าพักได้ เพื่อบริการได้อย่างถูกต้อง ชัดเจน 3. จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยให้สามารถได้ยินทั่วทั้งพื้นที่ ชัดเจนในส่วนชั้นสองห้องพักโรงแรม และห้องพักรับรองพักรับ พักรับ และส่วนพื้นที่บริการที่ใช้งานกันได้ เพื่อบริการปลอดภัย และป้องกันอันตรายที่เกิดจากอุบัติเหตุภายนอก 4. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณจุดสำคัญในทุกๆ ชั้นของอาคารภายในโครงการ และ ระบบศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน เมื่อมีเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้น เจ้า หน้าที่โครงการสามารถโทรแจ้งไปยังศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน ภายนอกได้ เช่น สถานีตำรวจ หน่วยกู้ชีพเพลิง และโรง พยาบาล	
4.7 การเปลี่ยนแปลงทัศนียภาพ	- โครงการจัดเป็นอาคารขนาดใหญ่พิเศษ และอาคารสูง จำนวน 1 อาคาร จัดให้มีอุปกรณ์เสียงและป้องกันเสียง อย่างครบถ้วนตามกฎหมาย ประกอบกับอยู่ใกล้กับสถานี ดับเพลิงฯ สามารถเข้าถึงพื้นที่ที่เกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่าง	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันเสียงรบกวน และระบบระบายอากาศ ได้ตรงไปตรงมาตามข้อกำหนด ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามกฎหมาย (พ.ศ. 2535) และกฎหมายประกอบปีที่ 50 (พ.ศ. 2540) ของ กรมควบคุมมลพิษ 2. จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนที่ถูกต้องและเหมาะสม ตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 มาตรา 14	- ตรวจสอบระบบเสียงรบกวน และป้องกัน ทัศนียภาพที่ใช้โครงการได้ติดตามผู้เฝ้าระวัง พื้นที่ - ผู้รับผิดชอบ : เจ้าหน้าที่โครงการ

วันที่ 25 ตุลาคม 2568
นายสุวิทย์ วรรณประสิทธิ์
ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอสทีเอส จำกัด

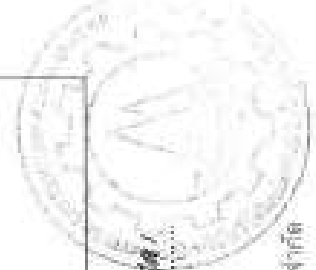


ตารางที่ 2 (45) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลจากการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการโครงการโรงหมักและอาคารอยู่อาศัยรวม (ไก่ดำ) ชนิด รีดรีด ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	รวดเร็ว และสามารถให้การช่วยเหลือกับชุมชน ซึ่งกับและกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและจับใจ	<p>ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องระบบป้องกันอัคคีภัย (ภาพที่ 5)</p> <p>2. จัดให้มีการสำรองน้ำดับเพลิงซึ่งในเชิงกับกับระบบดับเพลิง</p> <p>2.1 มี</p> <p>- ตั้งสำรองน้ำดับเพลิงได้ขึ้น และชั้นลาดฟ้ารวม 211.7 ลบ.ม. สามารถสำรองได้เกิน 58.9 นาที สูงส่งด้วย Fire Pump (FP) จำนวน 2 ชุด สำหรับ High Zone และ Low Zone ขนาด 750 แกลลอน/นาที/ชุด สูงส่งได้ 170 เมตร และ 90 เมตร และรักษาความดับลงน้ำดับเพลิงในเส้นท่อโดย Jockey Pump (JP) จำนวน 2 ชุด</p> <p>- กรณีเกิดเพลิงไหม้ สามารถนำน้ำสำรองจากสระน้ำขึ้น ชั้นที่ ๑ พร้อมแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องได้รับรู้ในส่วนที่มีกักตัวไว้</p> <p>3. จัดให้มีประตูดุที่ไฟของอาคารสามารถเปิดปิดกลับในทิศทางเดิมได้ (Se eary) และระบุตำแหน่งขึ้นที่สามารถเปิดปิดกลับได้ พร้อมทั้งติดตั้งหม้อน้ำฉุกเฉินทุก ๆ 5 ชั้น</p> <p>4. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยได้ใช้การได้อยู่เสมอ ตามคำแนะนำของผู้นิเทศ หากพบว่าการชำรุดหรือใช้การไม่ได้รีบแก้ไขทันที</p> <p>5. จัดปีนและนำการให้อุปกรณ์ส่งและชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่</p> <p>6. จัดตั้งระบบแจ้งเตือนและแจ้งตำแหน่งที่ตั้งและอุปกรณ์ส่งและชนิดไว้</p>	



วันที่ ๒๕/๐๕/๖๕
 นายวิชาญ อธิปัตย์
 ผู้จัดการฝ่ายบริหาร
 บริษัท สยามอาร์คูน ศรีราชา จำกัด



วันที่ ๒๕/๐๕/๖๕
 นายวิชาญ อธิปัตย์
 ผู้จัดการฝ่ายบริหาร
 บริษัท สยามอาร์คูน ศรีราชา จำกัด

ตารางที่ 2 (46) รายงานผลสัมฤทธิ์ของงานสิ่งแวดล้อม ช่วงปีใดดำเนินการ

โครงการโรงงานและอาคารอยู่อาศรัยรวม (ใหม่เก่า) ชีดี รีเสิร์ช ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>บริเวณใกล้แหล่งน้ำต้องเข้าเขตอาคาร</p> <p>7. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์และระบบป้องกันอัคคีภัย และมีวิทยากรเรื่องการใช้อุปกรณ์เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันพื้นที่และไปดักไฟ</p> <p>8. จัดให้มีการป้องกันและดับเพลิงของอาคารโครงการ โดยเจ้าของโครงการ ต้องปรับปรุงให้สอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงาน และปรับปรุงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่ได้จากการฝึกอบรม การอพยพหนีไฟ และการดับเพลิงเพื่อให้ได้แผนการป้องกัน และดับเพลิงโครงการที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>9. จัดให้มีการเชื่อมการอพยพหนีไฟและการดับเพลิงของอาคารโครงการ โดยประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองศรีราชาเป็นประจำทุกปี</p> <p>10. ปรับปรุงเส้นทางท่อน้ำไฟ ท่อระบายน้ำให้มีสิ่งกีดขวางใดๆ เพื่อให้การอพยพหนีไฟเป็นไปโดยสะดวก</p> <p>11. กำหนดให้มีพื้นที่สุ่มตรวจมลพิษบริเวณแหล่งน้ำด้านข้างอาคารตามพื้นที่ที่รวมเท่ากับ 243.89 ตารางเมตร โดยสุ่มตรวจเพียงค่าหนึ่ง เจ้าของโครงการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยประเมินจากค่าเฉลี่ยค่ามลพิษน้ำและค่าเฉลี่ยค่าประจักษ์ (ภาพที่ ๑)</p> <p>12. จัดให้มีการประชุมที่ปรึกษาที่มีหน่วยงานที่เป็นจุดรวมผลที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</p>	



วันที่ 25/05/2566
นายพิเชษฐ บุญธรรม (เจ้าพนักงาน)

วันที่ 25/05/2566
(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 (47) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลกระทบป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ

โครงการโรงงานและอาคารอยู่อาศัยรวม (ไฟโซล่า) โซลาร์ วิลล่า ศรีราชา ตั้งอยู่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.8 คุณภาพทางทัศนียภาพ	<p>1) การเปลี่ยนแปลงทัศนียภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างโครงการมีลักษณะเป็นอาคารสูง และขนาดใหญ่พิเศษ การออกแบบทางด้านสถาปัตยกรรมของโครงการเป็นความสวยงาม เหมาะสมในสัดส่วนองค์ประกอบของสิ่งปลูกสร้าง ประกอบกับพื้นที่ที่ก่อสร้างขึ้นที่โครงการและใกล้เคียงไม่มีแหล่งโบราณสถาน โบราณคดีที่สำคัญ คาดว่าการดำเนินการจะก่อให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ - โครงการออกแบบให้พื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,217.43 ตารางเมตร ในขณะที่พื้นที่ก่อสร้างอาคาร 912 คน ดังนั้นจะเห็นว่าอัตราส่วนระหว่างผู้พักอาศัยกับโครงการต่อพื้นที่สีเขียวที่ออกแบบไว้คิดเป็น 1 คน = 1.33 ตารางเมตร ส่งผลว่าโครงการมีพื้นที่สีเขียวเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัย - ลักษณะการวางตัวของอาคารโครงการจะวางตัวตามรูปแบบของแปลงที่ดิน บริเวณด้านหน้าโครงการจัดให้เป็นพื้นที่สีเขียว และใช้รูปแบบแนวรั้วที่ดินมีการจัดสวนหย่อม <p>2) การเปิดใช้สถานประกอบการ</p> <p>พื้นที่ที่จะได้รับผลกระทบด้านทัศนียภาพ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ● กลุ่มอาคารที่อยู่ด้านทิศเหนือ และทิศตะวันออกเฉียง 	<p>1.9 หากมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งอาคาร จะต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบโดยทันที</p> <p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาดรวม 1,217.43 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วน 1 คน ต่อพื้นที่สีเขียว 1.33 ตารางเมตร บริเวณพื้นที่ชั้นที่ 7, 30, 32 และหลังคา ของอาคาร โดยตำแหน่งที่ปลูกจะอยู่ด้านแนวรั้วสองโครงการโดยรอบ บริเวณเปิดโล่งบนอาคาร และระหว่างอาคาร เพื่อช่วยลดการสะท้อนแสง และเพิ่มความร่มรื่นของอาคาร และทำให้อาคารโครงการไม่เอียงกระจัด เกิดภูมิทัศน์ที่ดีทั้งจากการมองภายในโครงการ และจากภายนอกสู่ภายนอกโครงการ (ภาพที่ 7)</p> <p>2. บริเวณแนวเขตที่ดินโดยรอบอาคารจัดให้ปลูกไม้ยืนต้นขนาดเล็กโตช้า เพื่อสามารถย้ายปลูกง่าย และการดูแลง่าย ปลูกจากเมล็ด ไม้สีเขียวอ่อนก็ได้</p> <p>3. จัดให้มีการรดน้ำต้นไม้และทำความสะอาดทุกวันตั้งแต่ปีที่ 48 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 27 กล่าวไว้ว่า "วัสดุที่เป็นผิวของผนังภายนอกอาคาร จะต้องไม่ปรากฏการสะท้อนแสงได้ไม่เกินร้อยละ 30"</p> <p>4. คอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวและต้นไม้ในโครงการให้ดูสวยงามอยู่เสมอ</p> <p>5. เจ้าของโครงการ ต้องแจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นได้เสีย หากถูกขอร้องให้ตัดหญ้า หรือแอสเฟส หรือทิศทางของนกตัวอาคาร</p>	<p>- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ และต้นหญ้าแปลงสวนหย่อมหรือสวนน้ำ และต้นหญ้า หากพบว่ามีต้นโตเร็วเกินไปหรือไม่ดีพอ หากพบว่ามีต้นโตเร็วเกินไปหรือไม่ดีพอ และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ : เจ้าหน้าที่โครงการ</p>



วันที่ 2556
ผู้จัดทำรายงาน
นาย...

วันที่ 2556
ผู้จัดทำรายงาน
นาย...

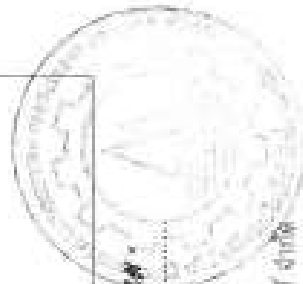
ตารางที่ 2 (48) รายงานแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ผลการประเมินสิ่งแวดล้อมเชิงบวกและเชิงลบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปีใดบ้างในการ

โครงการโรงงานและอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ชิตี รีลิตี้ ศรีราชา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p><u>เพื่อบริการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จะให้บริการผลกระทบจากอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ที่มีส่วนเชื่อมต่อกับศักยภาพ-ผลกระทบ ซึ่งมีระยะเวลาประมาณ 3 เดือน - บริการที่เชื่อมกับโครงการพัฒนาคือ ประกอบด้วย บำบัดน้ำเสีย สูง 2 ชั้น 3 หลัง และพื้นที่ส่วน ของบริษัท อีวีอาร์รพ กรุ๊ป จำกัด และห้องแถว สูง 1 ชั้น ประมาณ 100 หลัง <p>● กลุ่มอาคารที่อยู่ด้านที่ใต้ และจะได้รับผลกระทบได้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จะได้รับผลกระทบจากอิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงเหนือ ซึ่งจะส่งผลให้ระดับน้ำทะเลสูงขึ้น-อุทกภัย ซึ่งมีระยะเวลากว่าประมาณ 9 เดือน - บริเวณที่ติดกับโครงการด้านที่ประกอบด้วย พื้นที่ว่างรอการให้ประโยชน์ ซอยแนวสูง 1 ชั้น 10 หลัง พยัคฆ์ สูง 3 ชั้น และถนนสุขุมวิท <p>3) การขุดเจาะและถม</p> <p>1) ผลกระทบในส่วนนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มอาคารด้านทิศตะวันตกเป็นกลุ่มที่จะได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง ซึ่งเป็นลักษณะของอาคารพาณิชย์ ส่วนด้านใต้สูง 10 ชั้น 10 หลัง พยัคฆ์ สูง 3 ชั้น อาคาร 1 ชั้น 10 หลัง พยัคฆ์ สูง 3 ชั้น อาคาร 	<p>โครงการ ให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบที่กล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ เป็นเวลา 1 ปี กรณีที่ 4 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้ ต้องยุติโครงการโครงการโครงการนี้ เพื่อเจรจา หรือยุติที่ประชุมร่วมสหพันธ์ของฝ่าย</p>		




 ธันวาคม 2565
 (นายสุวิทย์ วรประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ชิตีรีลิตี้ จำกัด




 ธันวาคม 2565
 (นายสุวิทย์ วรประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ชิตีรีลิตี้ จำกัด

ตารางที่ 2 (49) รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ

โครงการโรงหมักแอมโมเนียมและคลอรีน (ไม่แล้ว) อีอีพี วิศวกร ศรียาชา ซึ่งมีผู้แทนชุมชนวิสาหกิจ ศรียาชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>พายุพัด 3-3 ชั่วโมง และสถานตรวจสภาพรถเมืองศรีราชา</p> <p>2) ผลกระทบในชุมชน</p> <p>- ในส่วนนายกลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ทางฝั่งทิศตะวันออกโครงการ จะเริ่มได้รับผลกระทบเรื่องการเดินทางไปมาสะดวกตั้งแต่ช่วงเวลา 13.00 น. เป็นต้นไปจนกระทั่งทางสำนักสิ่งแวดล้อมเข้าไปได้แก่ ที่จอดรถ 1 คัน ประมาณ 300 คัน</p>		
<p>4.9 การมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>1. ผลการสำรวจครั้งที่ 1</p>	<p><u>กลุ่มที่ 1</u> จากการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ พบว่ามีความกังวลถึงทิศทางที่จะเกิดขึ้น ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียงดังจากห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และรถยนต์ของผู้เข้าพักที่เข้ามาในถนนโครงการใกล้บริเวณบ้านพักอาศัย - พื้นที่สวนของบึงน้ำ และโครงการ อาจมีกลิ่นไม่พึงประสงค์ในช่วงหน้าฝนที่ฝนตกและน้ำขัง อาจมีการเข้ามาขุดคุ้ย และร่วมกันแก้ไขปัญหาดังกล่าว - กิจกรรมการเดินชมและดูจากอาคารโครงการ <p><u>กลุ่มที่ 2 และ 3</u> จากการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ในระยะขอบเขตจากโครงการ -1,000 เมตร พบว่าส่วนใหญ่มีความห่วงกังวลด้านการจราจร การเข้าถึงที่พัก และความสะดวกสบาย</p> <p><u>กลุ่มที่ 4</u> จากการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างในพื้นที่รอบนอก ใน</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมรอบพื้นที่ 3.5 และดำเนินการปรับปรุงและจัดระเบียบภาพพื้นที่ 4.5</p>	



วันที่ 2558
นายพิเชษฐ์ (นายสุรชาติ วงศ์สุวรรณกุล)

(Signature)
นายสุรชาติ วงศ์สุวรรณกุล (นายสุรชาติ วงศ์สุวรรณกุล)

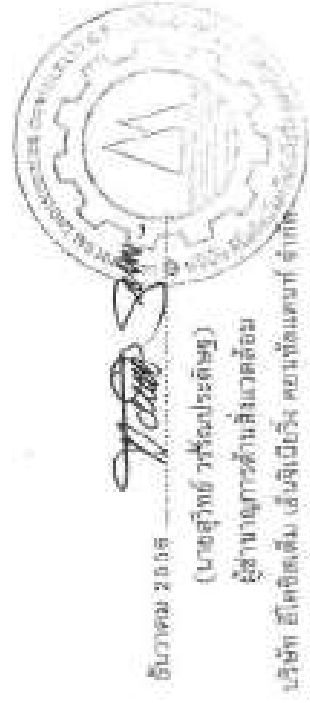
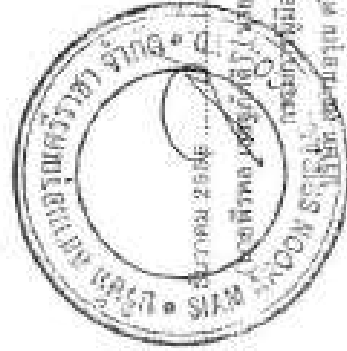
(Signature)

นายสุรชาติ วงศ์สุวรรณกุล
(นายสุรชาติ วงศ์สุวรรณกุล)

วันที่ 2558
นายสุรชาติ วงศ์สุวรรณกุล
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท สยามอีอีพี จำกัด

ตารางที่ 2 (SP) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการโรงงานและอาคารอยู่อาศัยรวม (โพธิ์เส้า) ตำบล รือเสาะ ตรีราช อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ผลการสำรวจครั้งที่ 2	ระยะ 1 ก่อเหมือง ส่วนใหญ่ไม่พ่วงการก่อสร้าง เมื่อได้ใช้วิธีการสัมปทานครั้งที่ 2 โดยบริษัทฯได้ไปข้อเสนอแนะของประชาชนในการสัมปทานครั้งที่ 1 และมาตรการที่โครงการต้องจัดทำให้มีทั้งในช่วงก่อสร้าง และเปิดดำเนินการมา เป็นส่วนกันกลุ่มเข้าพบปะ ผู้ที่แสดงตน เน้นดูเห็นส่วนใหญ่เห็นว่าการที่โครงการนำมาเสนอแต่ละด้านมีความเพียงพอที่จะนำไปปฏิบัติ		

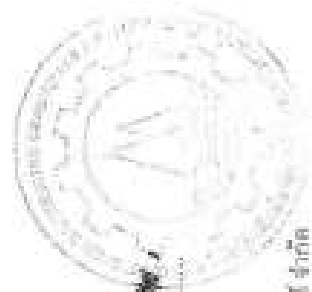


ตารางที่ 3 (3) สรุปผลการติดตามตรวจสอบมลพิษทางอากาศสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมและอาคารอยู่อาศัยรวม (ไผ่สีสุก) ซิตี วิลลาร์ ศรีราชา สยามสปาร์ ศรีราชา จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<u>ช่วงเปิดดำเนินการ</u> <u>075</u> 1. คุณภาพอากาศ	- TSP 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง - PM ₁₀ 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง - CO 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง - NOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง - SOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง - HC 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- High Volume Air Sampler - High Volume PM-10 Air Sampler - Gas Bag - Chemiluminescence Method - ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กัก หน ต ามตรวจค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป เวลา 1 ชั่วโมง - Gas Bag	- พื้นที่นิคมของโครงการ	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามสปาร์ ศรีราชา จำกัด)



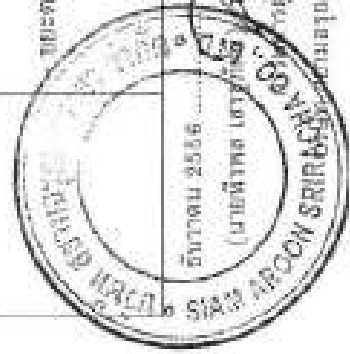
ธันวาคม 2556
 (นายพิพัฒน์ อรุณทรัพย์)
 ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
 บริษัท สยามอาร์โก อีทีอี จำกัด



ธันวาคม 2556
 (นายสุวิทย์ วรรณประทีพ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อีทีอีเอ็ม จำกัด

ตารางที่ 3 (ก) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานและผลการสุ่มสำรวจ (ให้เข้า) ยัติ วิสัยทัศน์ ศรีราชา สหกรณ์การเกษตร จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

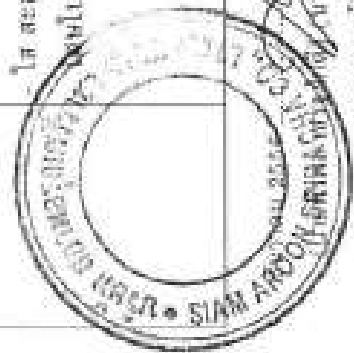
ผลการพบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. แหล่งน้ำใช้	- ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบจ่ายน้ำประปา	- พื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สหกรณ์การเกษตร จำกัด)
	- โครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน และตลาดปลา รอยแตกก้าง	- ตรวจสอบรอยแตกรั่ว ของถังเก็บน้ำใต้ดิน และตลาดปลา	- พื้นที่โครงการ	- ทุก ๆ 3 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สหกรณ์การเกษตร จำกัด)
	- ลักษณะทางกายภาพ เช่น กลิ่น สี และความขุ่น	- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด	- พื้นที่โครงการ	- ทุก ๆ 3 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สหกรณ์การเกษตร จำกัด)
	- ปริมาณ E.Coli ในถังเก็บน้ำ	- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด	- พื้นที่โครงการ	- ทุก ๆ 3 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สหกรณ์การเกษตร จำกัด)
3. การใช้ไฟฟ้า	- การผูกพันหรือสายไฟชำรุด	- ตรวจสอบการรั่วไหล/การติดตั้งของหม้อแปลงไฟฟ้า ใตีสภาพลี	- พื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สหกรณ์การเกษตร จำกัด)
	- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	- ตรวจสอบสภาพของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าตามคู่มือระบบอิเล็กทรอนิกส์	- พื้นที่โครงการ	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สหกรณ์การเกษตร จำกัด)
4. การจัดการขยะ มูลฝอย และสิ่ง ปฏิกูล	- ความสามารถในการรวบรวมขยะมูลฝอย และสภาพทั่วไป	- ตรวจสอบถังขยะ และห้องพักขยะให้มีสภาพที่ดียิ่งขึ้น การหมุนเวียน หรือ ซ้ำจุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สหกรณ์การเกษตร จำกัด)
	ขยะตกค้าง	- ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้าง บริเวณที่พักขยะรวม และภาชนะรองรับมูลฝอย หากพบว่ามีขยะ	- พื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สหกรณ์การเกษตร จำกัด)



วันที่ 25/5/63
(นายสุวิทย์ วรรณประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม
บริษัท สยามอีโคโนมิกส์ จำกัด

ตารางที่ 3 (น) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ใต้เข้า) จัดตั้งโรงไฟฟ้า ของบริษัท สยามอวูม ศรีราชา จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้วัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>รองเท้า สำหรับผู้ให้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกก่อนลงสระ และที่ล้างเท้าที่พร้อมให้บริการบริเวณสระว่ายน้ำ และเสริมความสะดวกในที่ตั้งอ่างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ - รักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบสระว่ายน้ำ ส้วมต่าง ๆ - มีให้บริการน้ำดื่มทุกชนิด <p>เข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p>2. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</p>	<p>ไม่สะอาด ไม่มีเศษผง หรือขยะในน้ำในสระว่ายน้ำ</p>	<p>รองเท้า ผู้ให้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ ส้วมต่าง ๆ และสภาพสิ่งอำนวยความสะดวก - ตรวจสอบการรักษาดูแลตามสภาวะของสระว่ายน้ำ - ตรวจสอบว่ามีน้ำสกปรกในบริเวณสระว่ายน้ำหรือไม่ <p>ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด คือ ส่วนลึก และส่วนตื้น ขณะที่มีผู้ใช้บริการมากที่สุด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสะอาด ส้วม และเศษขยะในสระว่ายน้ำด้วยสายตา 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณส่วนประกอบสระว่ายน้ำ - บริเวณรอบสระว่ายน้ำ - บริเวณรอบสระว่ายน้ำ และส่วนประกอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<p>จัดตั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท สยามอวูม ศรีราชา จำกัด) - เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท สยามอวูม ศรีราชา จำกัด) - เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท สยามอวูม ศรีราชา จำกัด)



(Signature)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามอวูม (ป.ช.) จำกัด


กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท สยามอวูม ศรีราชา จำกัด

วันที่ 25/05/2565
(นายสุวิทย์ วัฒนประเสริฐ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีอีเอส จำกัด



ตารางที่ 3 (19) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมและอาคารอยู่อาศัยรวม (ไฮแอท) ซีดี วิลลอร์ท ศรีราชา ของบริษัท สยามแอร์ไลน์ ศรีราชา จำกัด

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- ค่าความเป็นกรดต่าง(pH) อยู่ในช่วง 7.2-8.4	- pH meter	- คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	ระยะเวลาเปิดดำเนินการ - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิด และหลังปิดบริการ ในวัน ที่แดดจัด หรือมีผู้ใช้ บริการมากให้ตรวจ ระหว่างวันด้วย ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามอู่น ศรีราชา จำกัด)
	- ค่าคลอรีนอิสระ (Free chlorine) อยู่ในช่วง 0.8- 1.0 ppm	- Free and Total Chlorine Test Kit	- คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิด และหลังปิดบริการ ในวัน ที่แดดจัด หรือมีผู้ใช้ บริการมากให้ตรวจ ระหว่างวันด้วย ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามอู่น ศรีราชา จำกัด)
	- ค่าคลอรีนทั้งหมดกับสารอื่น (Combined chlorine) อยู่ ในช่วง 0.5-1.0 ppm	- Free and Total Chlorine Test Kit	- คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิด และหลังปิดบริการ ในวัน ที่แดดจัด หรือมีผู้ใช้ บริการมากให้ตรวจ ระหว่างวันด้วย ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามอู่น ศรีราชา จำกัด)
		- Titration	- คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามอู่น ศรีราชา จำกัด)



วันที่ออก 2556 *Siam Aron*
 บริษัท อารอน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
 บริษัท อารอน เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
 SSIAM ARON ENGINEERING CO., LTD.
 101/1 หมู่ 10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

121/145

วันทศมาส ๒๕๖๕
 (นายสุวิทย์ วามานะกิจ)
 ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริม
 การศึกษาระดับนานาชาติ



ตารางที่ 3 (21) สรุปผลการติดตามตรวจสอบและประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการโปรแกรมและอาชีวศึกษา (ไม่เข้า) อีที วิทยาลัย สรรพการ สรรพการ สรรพการ
 กลุ่มผู้สอนและผู้เรียน สำหรับการศึกษา อำนวยการศึกษา จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตัวชี้วัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ - ตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ - ตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ - ตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ - ตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ - ตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ - ตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ 	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ (Fecal Coliform) ต่อ 100 มล	- Multiple tube fermentation technique	- แหล่งน้ำในเขตตำบล	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท สรรพการ สรรพการ จำกัด)
	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ Escherichia coli ต่อ 100 มล	- Multiple tube fermentation technique	- แหล่งน้ำในเขตตำบล	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท สรรพการ สรรพการ จำกัด)
	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ Streptococcus faecalis ต่อ 100 มล	- Multiple tube fermentation technique	- แหล่งน้ำในเขตตำบล	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท สรรพการ สรรพการ จำกัด)
	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ Pseudomonas aeruginosa ต่อ 100 มล	- Multiple tube fermentation technique	- แหล่งน้ำในเขตตำบล	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท สรรพการ สรรพการ จำกัด)
	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ pH meter และ Free and Total Chlorine Test Kit	- pH meter ต้องสามารถตรวจวัดค่าได้ในช่วง 3-9 และอ่านค่าได้ช่วงละ 1	- pH meter และ Free and Total Chlorine Test Kit	- ทุกสัปดาห์	- เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท สรรพการ สรรพการ จำกัด)
	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ	- Free and Total Chlorine Test Kit ต้องสามารถตรวจวัดค่าได้ในช่วง 0.2-2 ppm	- เครื่องมือและอุปกรณ์	- ทุกสัปดาห์	- เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท สรรพการ สรรพการ จำกัด)
	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ	- เครื่องมือและอุปกรณ์	- เครื่องมือและอุปกรณ์	- ทุกสัปดาห์	- เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท สรรพการ สรรพการ จำกัด)

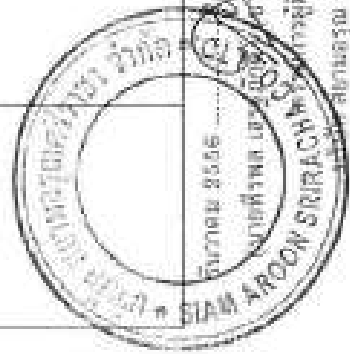

 ธันวาคม 2556
 บริษัท สรรพการ สรรพการ สรรพการ
 (บริษัท สรรพการ สรรพการ จำกัด)


 ธันวาคม 2556
 (นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท สรรพการ สรรพการ สรรพการ

123/145

ตารางที่ 3 (23) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานแปรรูปอาหารสัตว์ (ไก่ไข่) ชีลี้ วิสธาร์ท ศรีราชา ของบริษัท สยามอโรน ศรีราชา จำกัด
 ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีผลกระทบ	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - สถานที่เก็บสารเคมีต้องมีป้ายระบุว่าเป็นสารเคมีอันตราย และห้ามเข้ามีการระบายอากาศ และการป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี - มีอุปกรณ์ในการช่วยชีวิต ประจําสระอย่างน้อย 1 อัน ไม่สามารถช่วยเหลือ หรือช่วยเหลือไม่ได้ หรือช่วยเหลือแล้วเกิดอันตราย หรืออุปกรณ์ช่วยเหลือชำรุด หรืออุปกรณ์ช่วยเหลือเป็นต้น และมีการฝึกซ้อมการใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> - สถานที่เก็บสารเคมีต้องมีป้ายระบุว่าเป็นสารเคมีอันตราย และห้ามเข้ามีการระบายอากาศ และการป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี - มีอุปกรณ์ในการช่วยชีวิต ประจําสระอย่างน้อย 1 อัน ไม่สามารถช่วยเหลือ หรือช่วยเหลือไม่ได้ หรือช่วยเหลือแล้วเกิดอันตราย หรืออุปกรณ์ช่วยเหลือชำรุด หรืออุปกรณ์ช่วยเหลือเป็นต้น และมีการฝึกซ้อมการใช้งาน 	<p>6. วิธีปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีป้ายแสดง "สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย" และ "ห้ามเข้า" - ระบบระบายอากาศใช้งานได้ - ไม่มีน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี <p>ข้อได้เปรียบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน - หัวชูชีพ อย่างน้อย 1 อัน - อุปกรณ์ช่วยเหลือ 1 อัน หรือ อุปกรณ์ช่วยเหลือ 1 อัน - เครื่องช่วยหายใจ 1 ชุด และเด็ก 1 ชุด - ห้องปฐมพยาบาล หรือชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้ภายนอกอาคาร <p>เวลา</p>	<ul style="list-style-type: none"> - สถานที่เก็บสารเคมี - บริเวณสระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน - ทุกวัน 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท สยามอโรน ศรีราชา จำกัด) - เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท สยามอโรน ศรีราชา จำกัด)



วันที่ 25/05/2566
 นายพิเชษฐ์ ศรีราชา (นายช่างเทคนิค)
 ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค
 สยามอโรน ศรีราชา จำกัด

วันที่ 25/05/2566
 (นายสุวิทย์ วรณประเสริฐ)
 ผู้จัดการฝ่ายด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ชีลี้ วิสธาร์ท ศรีราชา จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมและอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ติดริมน้ำ ศรีนครินทร์ สยามอู่เรือ ศรีราชา จำกัด
 ข้อมูลที่เผยแพร่สู่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ด้านมลพิษทางอากาศ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. ระบบบำบัดน้ำ เสียวม	- มีป้ายแสดงค่าการปนเปื้อนทางอากาศ หรือยี่ห้อชนิดของน้ำ ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน บริเวณสระว่ายน้ำ - มีโทรศัพท์ พร้อมติดหมายเลขโทรศัพท์ที่ส่งสัญญาณในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจนบริเวณสระว่ายน้ำ	- ป้ายแสดงวิธีการปนเปื้อนทางอากาศ หรือยี่ห้อชนิดของน้ำ ต้องไม่มีสิ่งบ่งชี้ สามารถเห็นได้ชัดเจน - ตรวจสอบโทรศัพท์ ให้อยู่ในตำแหน่งที่มองเห็น	- บริเวณสระว่ายน้ำ - บริเวณสระว่ายน้ำ	- ทุกวัน - ทุกวัน	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามอู่เรือ ศรีราชา จำกัด) - เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามอู่เรือ ศรีราชา จำกัด)
	- ตะกอนไขมัน - ตะกอนหนักในบ่อเกราะ - pH , BOD , SS, Settleable Solids, TDS	- ตรวจสอบ ด้วยการตะกอนไขมัน และค่าความสะอาดปัสสาวะไขมัน - ตรวจสอบตะกอนไขมันส่วนเกราะ พร้อมทั้งแจ้งหน่วยงานเข้ามาสุ่มกำจัดกากตะกอน - ประเมินผลกระทบทางกายภาพและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำเนิดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบำบัดและบำบัดน้ำ	- บ่อพักไขมัน - บ่อเกราะ - บ่อตรวจระบบน้ำ จำนวน 1 ชุด	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามอู่เรือ ศรีราชา จำกัด) - เจ้าของโครงการ (บริษัท สยามอู่เรือ ศรีราชา จำกัด)



วันที่ 25/5/2566
 นายพิเชษฐ์ บุญคุ้ม
 ผู้อำนวยการศูนย์
 สยามอู่เรือ ศรีราชา จำกัด

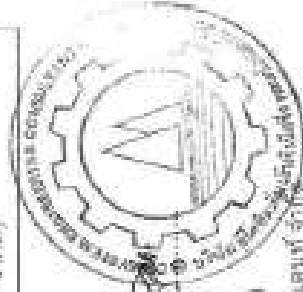
วันที่ 25/5/2566
 (นายสุวิทย์ วรณประสิทธิ์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท สยามอู่เรือ จำกัด

ตารางที่ 3 (25) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลการสัมมนาโครงการโรงแรมและอาคารอยู่อาศัย บริษัท ศรีราชา (โฮเต็ล) อีที รีสมาร์ท ศรีราชา อาคารศูนย์ศรีราชา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ผลการปฏิบัติงาน	ดัชนีชี้วัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. ความปลอดภัย	- Fire Oil & Grease - ประสิทธิภาพในการบำรุงรักษา - เศษขยะ และตะกอนสิ่งปนเปื้อน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไป พร้อมทั้งจัดทำรายงานตามแบบ พ.ร.บ. 1 และ พ.ร.บ. 2 - ตรวจสอบข้อบกพร่อง และข้อผิดพลาดในระบบโครงสร้าง และข้อบกพร่องของระบบเชื่อมของโครงสร้างกับท่อระบายน้ำ บนถนนสุขุมวิท	- ระบบบำบัดน้ำเสียรวม - บ่อพัก และท่อระบายน้ำ	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท สยามออยล์ ศรีราชา จำกัด) - เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท สยามออยล์ ศรีราชา จำกัด)
	- การใช้งานได้ของระบบพาสส์การ์ด และกล้องวงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของพาสส์การ์ด และกล้องวงจรปิด (CCTV) ให้ใช้การได้ดี ตามคู่มือแนะนำติดตั้ง	- พื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท สยามออยล์ ศรีราชา จำกัด)
11. ทัศนียภาพ	- การเติบโตของต้นไม้ - ความชุ่มชื้น ของพื้นที่ดินในบริเวณสวน และรอบคันไม้	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่า ต้นไม้ที่ียวเฉาหรือตายให้บำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมทันที	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- เดือนละ 2 ครั้ง - วันละ 1 ครั้ง	- เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท สยามออยล์ ศรีราชา จำกัด)
	- ขนาดการแผ่ของวัสดุขยอต้นไม้ และความสูงของต้นไม้	- ตรวจสอบความสูงกิ่งก้านของต้นไม้ และความสูงของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านบนกิ่ง และด้านบนออก	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท สยามออยล์ ศรีราชา จำกัด)



วันที่ 25/6/2566
นายสุชาติ ราชกิจจานุชิต
(นายสุชาติ ราชกิจจานุชิต)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สยามออยล์ ศรีราชา จำกัด



วันที่ 25/6/2566
(นายสุชาติ ราชกิจจานุชิต)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีที รีสมาร์ท ศรีราชา จำกัด

ภาคผนวก ข.

สำเนาผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ CITY RESORT @ SEA SRIRACHA

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 706408.33 E

สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ

1458832.17 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 2-5 ธันวาคม 2563

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด พื้นที่โล่ง ริมทางเข้าออก พื้นที่โครงการ อยู่บริเวณ

เขตที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน

ด้านซ้ายมือสนามโครงการ

ทิศทางจุดตรวจวัด ทิศตะวันออก

เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS

วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference

Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
2-3	PM10	mg/m ³	0.056	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.103	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
3-4	PM10	mg/m ³	0.063	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.112	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
4-5	PM10	mg/m ³	0.071	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m ³	0.127	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว ทศพรรัตน์ เป็ญวิไล)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ ขวามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ใบรายงานการตรวจวัดอัลเฟอรโตอ็อกไซด์

CITY RESORT @ SEA SRIRACHA

www.elsevier.com/locate/jmb

47° 70' 408.33 E 145° 8' 32.17 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ

วิธีการนับปีครุฑต่าง

Pulsed Fluorescence SO_2 Analyzer

วันที่พิมพ์: 2-5 ธันวาคม 2563

THE LATE SHOW

THERMO ENVIRONMEN 431

UV-Fluorescence

www.pearsoned.com.au

SIN 0000100074

เวลา	ค่าเฉลี่ยไนโตรเจน (ppm) วันละ		
	2 ธ.ค. 63	3 ธ.ค. 63	4 ธ.ค. 63
15:00:00	0.000	0.002	0.001
16:00:00	0.002	0.003	0.001
17:00:00	0.003	0.003	0.002
18:00:00	0.001	0.001	0.003
19:00:00	0.003	0.003	0.001
20:00:00	0.003	0.003	0.003
21:00:00	0.002	0.002	0.003
22:00:00	0.001	0.002	0.003
23:00:00	0.001	0.002	0.001
0:00:00	0.002	0.001	0.003
1:00:00	0.001	0.002	0.003
2:00:00	0.001	0.000	0.003
3:00:00	0.003	0.002	0.003
4:00:00	0.002	0.001	0.001
5:00:00	0.003	0.003	0.001
6:00:00	0.002	0.002	0.002
7:00:00	0.001	0.002	0.002
8:00:00	0.003	0.002	0.001
9:00:00	0.003	0.003	0.001
10:00:00	0.002	0.001	0.002
11:00:00	0.002	0.001	0.001
12:00:00	0.002	0.003	0.002
13:00:00	0.001	0.001	0.002
14:00:00	0.002	0.002	0.003
MAX.	0.003	0.003	0.003
Average 24 Hrs.	0.003	0.002	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 มล.	<0.300		

หมายเลข / ประเภทของรายการที่มอบคืนเมื่อศาล มีมติว่า (พ.ร.บ. ๒๕๖๓) คือกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 มกราคม ๒๕๖๘

DATA

ดร.อ.พริษฐ์ วัชรสินธุ

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์



Introduction

๒๓. ๒๕๖๓/๒๕๖๔ : ๒๕๖๓/๒๕๖๔

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ CITY RESORT@SEA SRIRACHA

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 709408.33 E 1456832.17 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ

วิธีการเก็บตัวอย่าง

NO-NO2-NOx ANALYZER

วันเดือนปีทำการตรวจวัด 2-5 ธันวาคม 2563

ชื่อเครื่องมือ

THERMO ENVIRONMENT 42i-TL


วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence

หมายเลขเครื่องตรวจวัด

S/N 0904834739

เวลา	ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง (ppm) วันที่		
	2 ธ.ค. 63	3 ธ.ค. 63	4 ธ.ค. 63
16:00:00	0.034	0.028	0.033
17:00:00	0.034	0.025	0.028
18:00:00	0.028	0.023	0.026
19:00:00	0.028	0.020	0.023
20:00:00	0.024	0.019	0.020
21:00:00	0.022	0.018	0.019
22:00:00	0.017	0.016	0.019
23:00:00	0.010	0.012	0.018
0:00:00	0.008	0.008	0.016
1:00:00	0.008	0.008	0.014
2:00:00	0.006	0.007	0.006
3:00:00	0.007	0.007	0.005
4:00:00	0.012	0.009	0.006
5:00:00	0.015	0.010	0.008
6:00:00	0.016	0.016	0.010
7:00:00	0.016	0.017	0.011
8:00:00	0.019	0.020	0.015
9:00:00	0.022	0.024	0.016
10:00:00	0.024	0.025	0.017
11:00:00	0.024	0.026	0.018
12:00:00	0.034	0.029	0.020
13:00:00	0.028	0.031	0.023
14:00:00	0.030	0.033	0.024
15:00:00	0.034	0.033	0.034
MAX.	0.034	0.033	0.034
Average 24 Hrs	0.020	0.019	0.018
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170		

หมายเหตุ : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป) ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด 
(น.ส.พรทิพย์ เกษวนิช)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้รายงานผลการตรวจวัด 
(นางสมเกียรติ งามงามนทร์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ	CITY RESORT @ SEA SRIRACHA	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 709408.33 E 1456832.17 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	ภายในพื้นที่โครงการ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	GAS BAG with Air Sampler
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	2-5 ธันวาคม 2563	ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์	THC: GOW-MAC Model : 23-500/700
วิธีการวิเคราะห์	THC Gas Analyzer with FID	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่		
		2 ธ.ค. 63	3 ธ.ค. 63	4 ธ.ค. 63
Total Hydrocarbon	ppm.	0.12	0.08	0.11

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด


(น.ส. สรียรัตน์ สิริสรณ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน


(นางสมเกียรติ ราชยานนท์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วันมัลทิส จำกัด
Address : 125/178 อ.รัตนวิเศษ ต.โพธิ์
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940

Page 1 of 1
Report No: 200806055

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Srinacha
: ต.สุขุมวิท อ.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

Sampling Date : 31-Jul-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 06-Aug-20

Sampling By : Customer

Testing Date : Aug 7-12, 2020

Approved Date : 20-Aug-20

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อตรวจคุณภาพ	Standard
Sampling Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			200806055	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	WTM03	7.3	5.0-9.0
BOD 5 Days	mg/L	WTM 43	7.5	≤30
Suspended Solids	mg/L	WTM01	14.0	≤40
#TDS	mg/L	Dried at 103-105C	280	-
#Fat,Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	Macro - Kjeldahl	21	≤35
#Sulfide	mg/L S	Iodometric	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	Gravimetric	0.2	≤0.5

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบำบัดและกักเก็บน้ำเสีย ตามประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยรวมชาติ และสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อัตราประเภท ข

Remark : WTM 03 : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017, part 4500-H-B
WTM 43 : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017, part 5210 B and part 4500-D C

WTM 01 : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017, part 2540 D

๑๑ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำดื่ม ที่วัดมาด้วย TDS ของน้ำใช้แล้ว)

* : * Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory *

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



Analysis Report

Customer Name : บริษัท นิมิตคอนซ์ จำกัด
Address : 125/178 อ.สีตวันวิเศษ ต.โพธิ์
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940

Page 1 of 1
Report No: 200806056

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sricha

: อ.สุพรรณภูมิ ต.สีบัวทอง อ.สีบัวทอง จ.สุพรรณบุรี

Sampling Date : 31-Jul-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 06-Aug-20

Sampling By : Customer

Testing Date : Aug 7-9, 2020

Approved Date : 20-Aug-20

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			บ่อสาธารณะน้ำใส
Sampling Type			น้ำใส
Analysis No.			200806056
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
E.coli	MPN/100 mL	Multiple Tube	ND

Remark : ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : บริษัท รีนโศภะ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.รัตนพิสัยศรี จ. ไทรบุรี

Report No: 200806057

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source

City Resort @ Sea Sriracha

อ.สุรนารี จ.สุรินทร์ อ.สุรินทร์ จ.สุรินทร์

Sampling Date

31-Jul-20

Sampling Method

Grab

Received Date

06-Aug-20

Sampling By

Customer

Testing Date

Aug 7-9, 2020

Approved Date

20-Aug-20

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			สระว่ายน้ำ-สวนลึก Standard
Sampling Type			น้ำสระว่ายน้ำ
Analysis No.			200806057
Sampling Time			-
Physical Appearance			Clear
Coliform, Total	MPN/100 mL	Multiple Tube	ND ≤10
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	Multiple Tube	ND ต้องไม่พบ

Standard : ค่ามาตรฐานของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1:2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ เพื่อป้องกันโรค ในสถานประกอบการ

Remark : ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.



Analysis Report

Customer Name : บริษัท โนโบลิส จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.วัดนาเกลือ อ.โพธาราม

Report No: 200806058

อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Srinacha

: อ.สมุทรสาคร อ.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

Sampling Date : 31-Jul-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 06-Aug-20

Sampling By : Customer

Testing Date : Aug 7-9, 2020

Approved Date : 20-Aug-20

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			สระว่ายน้ำ-ส่วนต้น Standard
Sampling Type			น้ำสระว่ายน้ำ
Analysis No.			200806058
Sampling Time			-
Physical Appearance			Clear
Coliform, Total	MPN/100 mL	Multiple Tube	ND ≤10
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	Multiple Tube	ND ต้องไม่พบ

Standard : ส่วนหน้าของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในสถานสันทนาการ

Remark : ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010



Analysis Report

Customer Name : บริษัท ไลน์คอนซ์ จำกัด
Address : 125/178 อ.รัตนจินตร์ ต.ไทรม้า
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940

Page 1 of 1
Report No: 200902005

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : 1 City Resort @ Sea Srinacha
2 -

Sampling Date : 27-Aug-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 02-Sep-20

Sampling By : Customer

Testing Date : Sep 3-9, 2020

Approved Date : 14-Sep-20

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำทิ้งจากอาคาร
Sampling Type			Wastewater
Analysis No.			200902005
Sampling Time			-
Physical Appearance			Clear yellow sediment
pH at 25 deg C	-	WTM03	8.0
#BOD 5 Days	mg/L	WTM 43	<2.0
Suspended Solids	mg/L	WTM01	9.4
#TDS	mg/L	Dried at 103-105C	170
#Fat, Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	1.6
#N-TKN	mg/L N	Macro - Kjeldahl	<0.28
#Sulfide	mg/L S	Iodometric	<1.0
#Settleable Solid	ml/L	Gravimetric	<0.1

Standard : กำหนดค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่ออกจากโรงงานประกอบและโรงงานผลิต ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พ.ศ.2548 และการประกอบ ฯ

Remark : WTM 03 : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017, part 4500-H-B
WTM 43 : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017, part 5210 B and part 4500-O C

WTM 01 : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017, part 2540 D

: * Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory *

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Aisa Songsawad
Laboratory Manager

ETM48VL : 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



Analysis Report

Customer Name : บริษัท อินเทอร์เน็ต จำกัด
Address : 125/178 อ.พัฒนาจิเบสร์ อ.โพธิ์แก้ว
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940

Page 1 of 1
Report No: 200902006

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Srinacha

Sampling Date : 27-Aug-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 02-Sep-20

Sampling By : Customer

Testing Date : Sep 2-4, 2020

Approved Date : 14-Sep-20

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำสระวนน้ำสวนต้น Standard
Sampling Type			น้ำสระวนน้ำ
Analysis No.			200902006
Sampling Time			-
Physical Appearance			Clear
Coliform, Total	MPN/100 mL	Multiple Tube	ND ≤10
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	Multiple Tube	ND ต้องไม่พบ

Standard : ค่าเบส น้ำประปาตามมาตรฐานการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประปาของสิ่งปนเปื้อนที่อาจเป็นอันตราย ในสถานประกอบการ

Remark : ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.วัดมณีจันทร์ ต.โพธิ์แก้ว

Report No: 200902007

อ.เมือง อ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha

: 189 ม.10 ต.สุขสำราญ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

Sampling Date : 27-Aug-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 02-Sep-20

Sampling By : Customer

Testing Date : Sep 2-4,2020

Approved Date : 14-Sep-20

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name		น้ำสระว่ายน้ำ-สวนเด็ก	Standard
Sampling Type		น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.		200902007	
Sampling Time		-	
Physical Appearance		Clear	
Coliform, Total	MPN/100 mL	Multiple Tube	ND ≤10
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	Multiple Tube	ND ต้องไม่พบ

Standard : ค่ามาตรฐานของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ เว้นแต่การอื่นๆ ในงานระดับท้องถิ่น

Remark : ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมัลคอนกรีต จำกัด
Address : 125/178 อ.วัดนาผิมศรี อ.โพธาราม
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940

Page 1 of 1
Report No: 200925001

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sen Sricha
: 189 ม.10 อ.สุพรรณบุรี อ.สุพรรณบุรี

Sampling Date : 20-Sep-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 25-Sep-20

Sampling By : Customer

Testing Date : Sep 25 - Oct 2, 2020

Approved Date : 07-Oct-20

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			ตรวจคุณภาพน้ำ	Standard
Sampling Type			Wastewater	
Analysis No.			200925001	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	WTM03	6.6	5.0-9.0
BOD 5 Days	mg/L	WTM 43	70.0	≤20
Suspended Solids	mg/L	WTM01	16.0	≤30
#TDS	mg/L	Dried at 103-105C	125	-
#Fat, Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	1.6	≤20
#N-TKN	mg/L N	Macro - Kjeldahl	1.7	≤35
#Sulfide	mg/L S	Iodometric	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	Gravimetric	<0.1	≤0.5

Standard : กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานและชุมชนตามเกณฑ์มาตรฐานประปาภิบาลน้ำของกรมประปา (พ.ศ.2548) ค่าการประเมินค่า

Remark : WTM 03 : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017, part 4500-H+D
WTM 43 : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017, part 5210 B and part 4500-C C

WTM 01 : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd edition 2017, part 2540 D

: * Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory *

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



Analysis Report

Customer Name : บริษัท นันทวัฒน์ จำกัด
Address : 125/178 ถ.รัตนโกสินทร์ จ.โคราช
อ.เมือง ข.นครราชสีมา
Tel : 0-2921-6940

Page 1 of 1

Report No: 200925002

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha
: 189 ม.10 ต.สุวศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
Sampling Date : 20-Sep-20
Received Date : 23-Sep-20
Testing Date : Sep 25-27,2020

Sampling Method : Grab
Sampling By : Customer
Approved Date : 07-Oct-20

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			ตะกอนน้ำ-ส่วนลึก
Sampling Type			น้ำตะกอนน้ำ
Analysis No.			200925002
Sampling Time			-
Physical Appearance			Clear sediment
Coliform,Total	MPN/100 mL	Multiple Tube	ND
Coliform,Fecal	MPN/100 mL	Multiple Tube	ND
			≤10
			ต้องไม่พบ

Standard : ค่ามาตรฐานของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการปล่อยมลพิษจากการสูบน้ำ หรือสิ่งของอื่นๆ ในด้านตะกอนน้ำ

Remark : ND : Not Detectabl

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Aisa Songsuwasd
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมัลคอมมัล จำกัด
Address : 125/128 อ.วิเศษชัยศรี อ.โพธาราม
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940 Fax: 0-2921-8799

Page 1 of 1

Report No: 200925003

Sampling Source : City Resort @ Sea Srinacha
: 189 ม.10 ต.สุขสำราญ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
Sampling Date : 20-Sep-20 Sampling Method : Grab
Received Date : 23-Sep-20 Sampling By : Customer
Testing Date : Sep 25-27,2020 Approved Date : 07-Oct-20

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			สระว่ายน้ำ-สวนลิลลี่
Sampling Type			น้ำสระว่ายน้ำ
Analysis No.			200925003
Sampling Time			-
Physical Appearance			Clear sediment
Coliform,Total	MPN/100 mL	Multiple Tube	ND ≤10
Coliform,Fecal	MPN/100 mL	Multiple Tube	ND ต้องไม่พบ

Standard : ค่ามาตรฐานของกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนของสิ่งแวดล้อมสาธารณะ น้ำ หรืออีกกรณีอื่นๆ ในที่สาธารณะ

Remark : ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alexia Songsawad
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010



Analysis Report

Customer Name : บริษัท โน้ตเอช ซี จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.วัดนาหินสรวงศ์ อ.โพธาราม

Report No: 201030015

อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha

Sampling Date : 29-Oct-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 30-Oct-20

Sampling By : Customer

Testing Date : Oct 30 - Nov 4, 2020

Approved Date : 06-Nov-20

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			201030015	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	6.2	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	5.4	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	157	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	27	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: * Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำที่ป้อน (TDS น้ำดื่มที่กลั่นกับ TDS ของน้ำที่ดื่มแล้ว)

* Add: AOT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมัลคอนกรีต จำกัด

Page 1 of 2

Address : 125/178 อ.วิเศษชัยศรี อ.โพธาราม

Report No: 201030016

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha

Sampling Date : 29-Oct-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 30-Oct-20

Sampling By : Customer

Testing Date : Oct 30 - Nov 11, 2020

Approved Date : 11-Nov-20

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			ตรวจน้ำ-สวนสีก	Standard
Sample Type			น้ำตรวจน้ำ	
Analysis No.			201030016	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	7.2-8.4
#Chlorine, Free	mg/L Cl ₂	APHA:4500-Cl(G)	<0.1	0.6-1.0
#Combine Chlorine	mg/L	DPD	<0.1	0.5-1.0
#Calcium-H	mg/L CaCO ₃	APHA:3500-Ca(B)	30	250-600
#Chloride	mg/L Cl	APHA:4500-Cl(B)	1,198	≤600
#Cyanuric acid	mg/L	Colorimetric	62	30-60
#Alkalinity, Total	mg/L CaCO ₃	APHA:2320 B	64	80-100

Standard : ค่ามาตรฐานของคณะกรรมการสุขภาพ ฉบับที่ 1/2550 คือ ค่าตรวจคุณภาพของน้ำเพื่อการตรวจน้ำ หรือจัดการอื่นๆ ในด้านของสีความ

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: * Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมลคอนกรีต จำกัด

Page 2 of 2

Address : 125/178 ถนนเทียนศรี ต.โพธิ์แก้ว

Report No: 201030016

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha

: -

Sampling Date : 29-Oct-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 30-Oct-20

Sampling By : Customer

Testing Date : Oct 30 - Nov 11, 2020

Approved Date : 11-Nov-20

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			สระว่ายน้ำ-สวนผัก	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			201030016a	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear	
#N-Ammonia	mg/L N	APHA:4500-NH ₃ (C)	<0.14	≤20
#Nitrate	mg/L	APHA:4500-NO ₃ (D)	2.58	≤50
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	≤10
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	ต้องไม่พบ
#E.coli	MPN/100 mL	APHA:9221 G	ND	ต้องไม่พบ
#S.aureus	/100 mL	APHA2012 : 9213 B	ND	ต้องไม่พบ
#P.aeruginosa	/500 mL	APHA2012 : 9213E	ND (S)	ต้องไม่พบ

Standard : ค่ามาตรฐานของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 (เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในลักษณะเดียวกัน)

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd. Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

ND : Non Detectable / (S) Analytical by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Sengsawad
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนกรีต จำกัด

Page 1 of 2

Address : 125/178 อ.วิเศษชัยศรี ต.โพธิ์

Report No: 201030017

อ.เมือง จ.นครราชสีมา

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Srinacha

:-

Sampling Date : 29-Oct-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 30-Oct-20

Sampling By : Customer

Testing Date : Oct 30 - Nov 11, 2020

Approved Date : 11-Nov-20

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			ตรวจน้ำ-สวนต้น	Standard
Sample Type			น้ำตรวจน้ำ	
Analysis No.			201030017	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.3	7.2-8.4
#Chlorine, Free	mg/L Cl ₂	APHA:4500-Cl(G)	<0.1	0.6-1.0
#Combine Chlorine	mg/L	DPD	<0.1	0.5-1.0
#Calcium-H	mg/L CaCO ₃	APHA:3500-Ca(B)	22	250-600
#Chloride	mg/L Cl	APHA:4500-Cl(B)	1,216	≤600
#Cyanuric acid	mg/L	Colorimetric	68	30-60
#Alkalinity, Total	mg/L CaCO ₃	APHA:2320 B	62	80-100

Standard : ค่ามาตรฐานของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 (เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่สาธารณะ)

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd. Edition 2017

: * Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory *

Sampling By Customer : *Reported results refer to samples received from customer only*

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



Analysis Report

Customer Name : บริษัท นีนท์คอนซ์ จำกัด
Address : 125/178 ซ.พัฒนาชนันท์ ต.โพธิ์น้ำ
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940

Page 2 of 2
Report No: 201030017

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Srinacha

Sampling Date : 29-Oct-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 30-Oct-20

Sampling By : Customer

Testing Date : Oct 30 - Nov 11, 2020

Approved Date : 11-Nov-20

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			สระวนน้ำ-สวนต้น	Standard
Sample Type			น้ำสระวนน้ำ	
Analysis No.			201030017a	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear	
#N-Ammonia	mg/L N	APHA:4500-NH3(C)	<0.14	≤20
#N-Nitrate	mg/L	APHA:4500 NO3(D)	2.58	≤50
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	≤10
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	ต้องไม่พบ
#S.aureus	/100 mL	APHA2012 : 9213 B	ND	ต้องไม่พบ
#E.coli	MPN/100 mL	APHA:9221 G	ND	ต้องไม่พบ
#P.aeruginosa	/500 ml	ISO 16266:2006	ND (S)	ต้องไม่พบ

Standard : ค่ามาตรฐานของกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในด้านอนามัย

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

ND : Not Detectable (S) Analytical by Analytical Laboratory Service Co., Ltd.

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมลนคร จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.วัดมณีรินทร์ ต.โพธิ์

Report No: 201030018

อ.เมือง ร.นบพูน

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8790

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha

:

Sampling Date : 29-Oct-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 30-Oct-20

Sampling By : Customer

Testing Date : Oct 30 - Nov 1, 2020

Approved Date : 06-Nov-20

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			บ่อสำรองน้ำดิบ
Sample Type			น้ำใส
Analysis No.			201030018
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
E.coli	MPN/100 mL	APHA:9221 G	ND

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd
Laboratory Manager



Analysis Report

Customer Name : บริษัท อินเตอร์เอสซี จำกัด
 Address : 125/178 ต.วัดนาหินเหล็กไฟ, หนองบัว
 อ.เมือง อ.นนทบุรี
 Tel : 0-2921-6940

Page 1 of 1

Report No: 201030019

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha
 : -

Sampling Date : 29-Oct-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 30-Oct-20

Sampling By : Customer

Testing Date : Nov 3, 2020

Approved Date : 06-Nov-20

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			201030019
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 °C	88

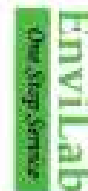
Remark : Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songswad
 Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010



Analysis Report

Customer Name : บริษัท นีนท์คอนซ์ จำกัด
Address : 125/178 ต.วัดนาสีนทร์ อ.โพธาราม
อ.เมือง จ.นนทบุรี
Tel : 0-2921-6940

Page 1 of 1

Report No: 201103035

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Srinacha
: 189 ม.10 ต.สุวศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

Sampling Date : 01-Nov-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Nov-20

Sampling By : Customer

Testing Date : Nov 4-9, 2020

Approved Date : 13-Nov-20

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			ตรวจคุณภาพน้ำ	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			201103035	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.2	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	2.7	≤20
#TSS	mg/L	APHA:2540 D	<5.0	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	200	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : กำหนดตามวิธีการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารโรงงานประเภทอุตสาหกรรม พ.ร.บ. ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม และที่แนบมา
พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

: * Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory *

Sampling By Customer : *Reported results refer to samples received from customer only*

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจนน้ำไม่ใส (TDS น้ำดื่มที่ติดกับ TDS ของน้ำดื่ม)

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By:

Aissa Songsawad
Laboratory Manager

FTM48V1-5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



Analysis Report

Customer Name : บริษัท นันทกอบย์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ต.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 201103036

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Srinacha

: 189 ม.10 ต.สุวรรณคีรี อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

Sampling Date : 01-Nov-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Nov-20

Sampling By : Customer

Testing Date : Nov 4-6,2020

Approved Date : 13-Nov-20

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			สระว่ายน้ำ-สวนสีก
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ
Analysis No.			201103036
Sampling Time			-
Physical Appearance			Clear
Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND
			<10
Coliform,Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND
			-

Standard : ข้อบังคับกรุงเทพมหานครว่าด้วยการควบคุมการประกอบกิจการซึ่งเป็นที่รับน้ำ หรืออาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ
พ.ศ.2550

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd. Edition 2017

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawud
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วันน็อคอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/128 อ.รัตนชัยสิทธิ์ อ.โพธาราม

Report No: 201103038

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Siraacha

: 189 ม.10 ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

Sampling Date : 01-Nov-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Nov-20

Sampling By : Customer

Testing Date : Nov 5, 2020

Approved Date : 13-Nov-20

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			201103038
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	122

Remark : Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager

FTM48VI - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.



Analysis Report

Customer Name : บริษัท วัลโคโนยี จำกัด
Address : 125/178 อ.วัดมเหยงคณ์ อ.โพธาราม
อ.เมือง จ.สมุทรสาคร
Tel : 0-2921-6940

Page 1 of 1

Report No: 201203067

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Srinacha
: -

Sampling Date : 02-Dec-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Dec-20

Sampling By : Customer

Testing Date : Dec 4-9, 2020

Approved Date : 17-Dec-20

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			201203067	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.4	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	13.2	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	9.7	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	145	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.2	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	20	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารโรงงานประเภทอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 ฉบับที่ 10

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22nd Edition 2017

: * Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory *

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำดื่มที่ผลิตจาก TDS ของน้ำในแก้ว)

* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



Analysis Report

Customer Name : บริษัท อินน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัชดาภิเษก ต.โพรหม

Report No: 201203068

อ.เมือง นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Srinacha

:

Sampling Date : 02-Dec-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Dec-20

Sampling By : Customer

Testing Date : Dec 8-10,2020

Approved Date : 17-Dec-20

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			สระว่ายน้ำ-สวนสีก	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			201203068	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear	
Coliform,Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	<10
Coliform,Faecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	-

Standard : ข้อบังคับกรุงเทพมหานครว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบอาคารซึ่งเป็นที่รังเกียจ หรืออาจเป็นอันตรายแก่สุขภาพประชาชนการติดตั้งสระว่ายน้ำ
พ.ศ.2530

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010



Analysis Report

Customer Name : บริษัท อินเทอร์เน็ต จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร

Report No: 201203069

อเนก งามบุญ

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha

:

Sampling Date : 02-Dec-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Dec-20

Sampling By : Customer

Testing Date : Dec 8-10, 2020

Approved Date : 17-Dec-20

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			สระว่ายน้ำ-ส่วนต้น	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			201203069	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear	
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	ND	<10
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	-

Standard : จัดทำขึ้นตามมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ หรือเทียบเป็นดินสาดอกตามภาพประกอบผลการวิเคราะห์

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songswad
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.



Analysis Report

Customer Name : บริษัท นันทิมา จำกัด
Address : 125/178 ถนนพหลโยธิน อ.โพธาราม
อ.เมือง จ.ราชบุรี
Tel : 0-2921-6940

Page 1 of 1
Report No: 201203070

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : City Resort @ Sea Sriracha
:

Sampling Date : 02-Dec-20

Sampling Method : Grab

Received Date : 03-Dec-20

Sampling By : Customer

Testing Date : Dec 8, 2020

Approved Date : 17-Dec-20

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			201203070
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	140

Remark : Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2019

ภาคผนวก ค.

สำเนา Certificate Calibration ห้องปฏิบัติการ

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Prior to building your Secador® Desiccator, the hygrometer in this unit was tested and calibrated against a NIST certified hygrometer in a low humidity environment.

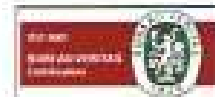
To ensure that the hygrometer is accurately reading the humidity within the desiccator cabinet, we advise that calibration be checked at least once every 4 months. Ideally this hygrometer should be calibrated to the reading of a hygrometer with known accuracy that has been placed inside the cabinet that has been allowed to dehumidify overnight. Adjusting the calibration requires a small flat blade screwdriver to turn a small adjusting screw in the backside of the hygrometer. The reading on the dial hygrometer supplied with this cabinet does not in any way affect the dehumidifying performance of the desiccator.

We anticipate that your Secador® desiccator Cabinet will provide you with exceptional performance and our customer service and technical support departments are available to help you with any questions. Please call 800.423.5278 or 973.694.0500.


Roger Gots
Quality Assurance Manager

Bel-Art Products

Pequannock, New Jersey 07440-1992 USA • 1-800-485-ART • Fax: 973-694-7199 • www.belart.com



MULTI POINT CALIBRATION REPORT

CUSTOMER NAME : WYMNCONS

EQUIPMENT NAME : CO Analyzer

MANUFACTURER : API/TELEDYNE

MODEL : 300

SERIAL NO : 92

STANDARD GAS CONCENTRATION (PPM) : 5010

CYLINDER NO : CC477153

CYLINDER PRESSURE (psig) : 1967

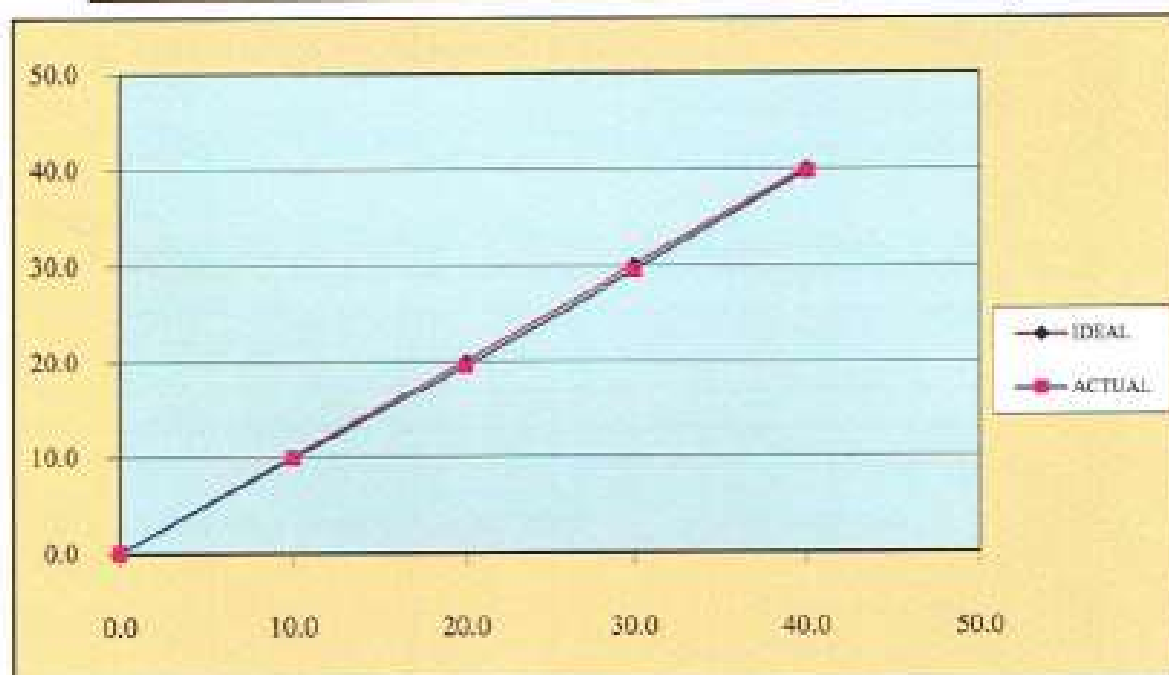
CERTIFIED DATE : 4 Mar 2016

CERTIFIED BY : SCOTT

EXPIRED DATE : 5 Mar 2019

CALIBRATION RESULTS

POINT NO	CALIBRATION RESULTS			
	IDEAL	ACTUAL	ERROR	%ERROR
ZERO	0	0	0	0
1	10	9.80	-0.20	-2
2	20	19.50	-0.50	-2.5
3	30	29.50	-0.50	-1.67
4	40	39.70	-0.30	-0.75
AVERAGE (%)				1.73



CALIBRATED BY : MR.PORNCHAI PATIVANARLUCK

DATE : 25 August 2016



บริษัท ไคเนติกส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
KINETICS CORPORATION LTD.

MULTI POINT CALIBRATION REPORT

CUSTOMER NAME : WYMNCONS

EQUIPMENT NAME : CO Analyzer

MANUFACTURER : API/TELEDYNE

MODEL : 300

SERIAL NO : 1463

STANDARD GAS CONCENTRATION (PPM) : 5010

CYLINDER NO : CC477153

CYLINDER PRESSURE (psig) : 1967

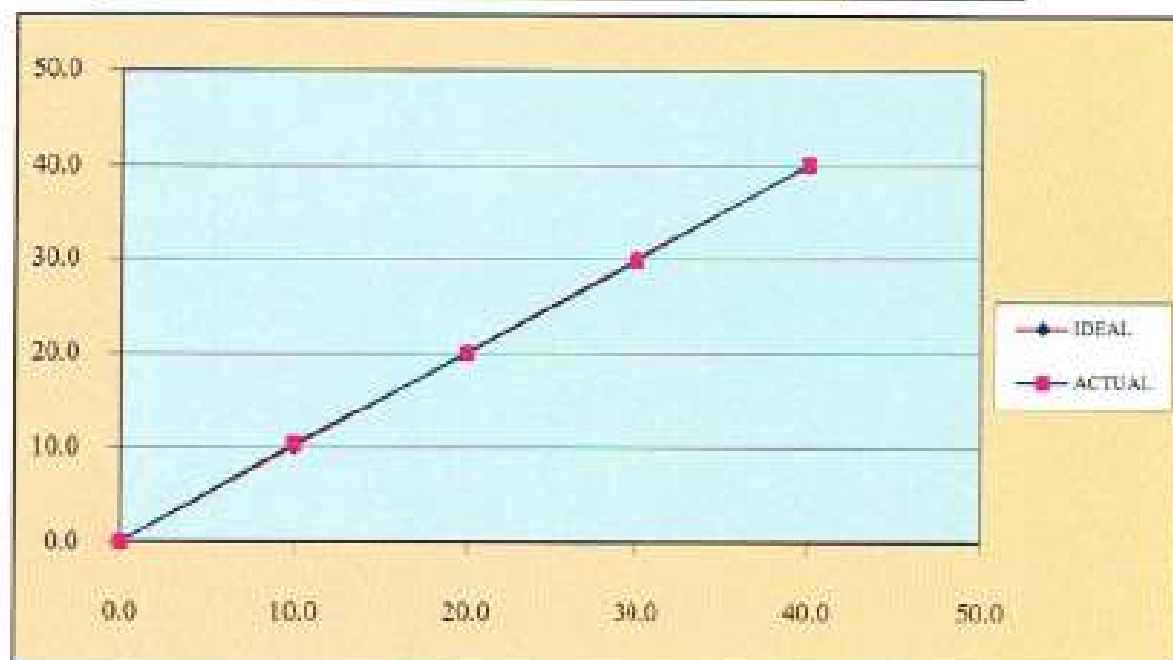
CERTIFIED DATE : 4 Mar 2016

CERTIFIED BY : SCOTT

EXPIRED DATE : 5 Mar 2019

CALIBRATION RESULTS

POINT NO	CALIBRATION RESULTS			
	IDEAL	ACTUAL	ERROR	%ERROR
ZERO	0	0	0	0
1	10	10.30	0.30	3
2	20	19.90	-0.10	-0.5
3	30	29.80	-0.20	-0.67
4	40	40.10	0.10	0.25
AVERAGE (%)				0.52



CALIBRATED BY : MR.PORNCHAI PATIVANARLUK

DATE : 9 September 2016



MULTI POINT CALIBRATION REPORT

CUSTOMER NAME : WYMNCONS

EQUIPMENT NAME : NO_x ANALYZER

MANUFACTURER : TELEDYNE

MODEL : 200AH

SERIAL NO : 378

STANDARD GAS CONCENTRATION (PPM) : 49.9

CYLINDER NO : CC477153

CYLINDER PRESSURE (psig) : 1967

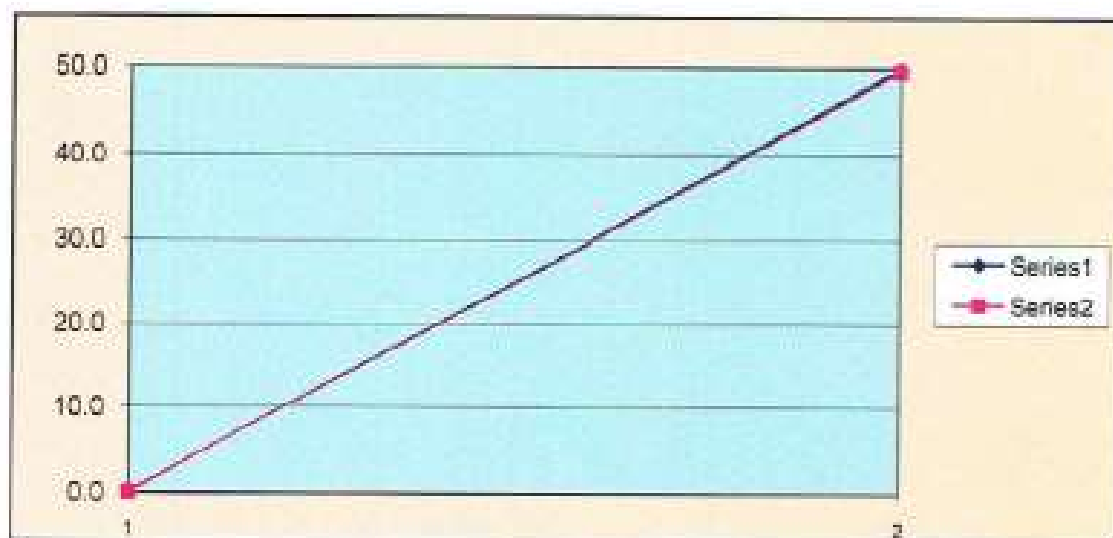
CERTIFIED DATE : 04 Mar 2016

CERTIFIED BY : SCOTT

EXPIRED DATE : 05 Mar 2019

CALIBRATION RESULTS

POINT NO	CALIBRATION RESULTS						
	IDEAL	ACTUAL NO	ERROR NO	%ERROR NO	ACTUAL NO _x	ERROR NO _x	%ERROR NO _x
ZERO	0	0.028	0.00	0.00	0.053	0.00	0.00
4	49.9	49.57	-0.33	-0.66	49.79	-0.11	-0.22
				0.33			0.11



CALIBRATED BY : นายพรชัย ผาติวนารักษ์

DATE : 6 September 2016

ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมทางเทคนิคเพิ่มเติม : คุณพรชัย ผาติวนารักษ์ โทรศัพท์ : 085-196-0884



MULTI POINT CALIBRATION REPORT

CUSTOMER NAME : WYMNCONS

EQUIPMENT NAME : NO_x ANALYZER

MANUFACTURER : TELEDYNE

MODEL : 210AH

SERIAL NO : 376

STANDARD GAS CONCENTRATION (PPM) : 49.9

CYLINDER NO : CC477153

CYLINDER PRESSURE (psig) : 1967

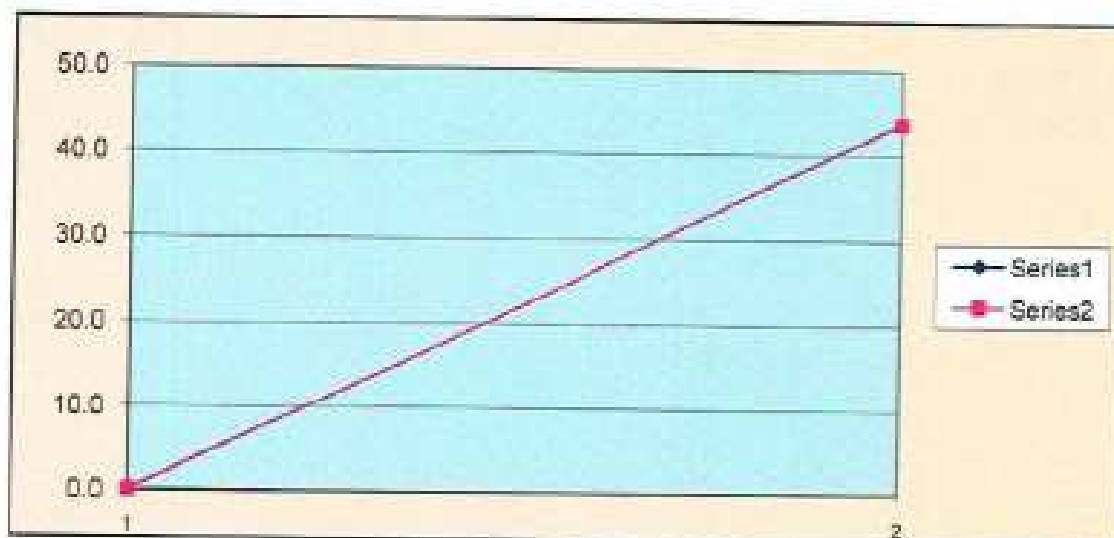
CERTIFIED DATE : 04 Mar 2016

CERTIFIED BY : SCOTT

EXPIRED DATE : 05 Mar 2019

CALIBRATION RESULTS

POINT NO	CALIBRATION RESULTS						
	IDEAL	ACTUAL NO	ERROR NO	%ERROR NO	ACTUAL NO _x	ERROR NO _x	%ERROR NO _x
ZERO	0	0.026	0.00	0.00	0.053	0.00	0.00
4	43.61	43.58	-0.03	-0.07	43.62	0.01	0.02
				0.03			0.01



CALIBRATED BY : นายพรชัย ผาติวนารักษ์

DATE : 26 สิงหาคม 2559

ต้องการข้อมูลทางด้านเทคนิคเพิ่มเติม : คุณพรชัย ผาติวนารักษ์ โทรศัพท์ : 085-196-0884



PETRO - INSTRUMENTS CORP., LTD.

บริษัท เพทโร-อินสตรูเมนต์ จำกัด

PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand

TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4208

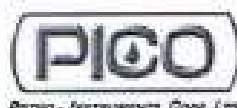
http://www.pico.co.th E-mail-address: service@pico.co.th

SERVICE REPORT

Job No./เลขที่งาน :	JID1600552	Customer name/ ชื่อลูกค้า :	บริษัท วัฒนาคอนกรีต จำกัด
Equipment /อุปกรณ์ :	SO ₂ Analyzer	Station name/ชื่อสถานี :	-
Manufacturer/ผู้ผล :	THERMO	Location/ที่ตั้ง :	Nonthaburi
Model /รุ่น :	43i	Contact name/ผู้ติดต่อ :	คุณเสกเกียรติ ราชวรานนท์
Serial No./เลขที่เครื่อง :	CM08100074	Telephone /โทรศัพท์ :	087-055-8353
Working date/วันที่ปฏิบัติงาน :	7 September 2016	Fax. /โทรสาร :	-
Working Hour/ชั่วโมงทำงาน :	8 Hr.	Mileage/ระยะทาง :	-

SCOPE OF WORK (ขอบเขตของงาน)	<input type="checkbox"/> Service <input type="checkbox"/> Urgent <input checked="" type="checkbox"/> Other : Calibrate SO ₂ Analyzer
FUNCTION CHECK & CORRECT ACTION (ตรวจสอบการทำงานและแก้ไข)	<input checked="" type="checkbox"/> Check diagnostic of SO ₂ analyzers. • Normal <input checked="" type="checkbox"/> Check the general condition of analyzers. • Normal <input checked="" type="checkbox"/> Calibrate Zero/Span for SO ₂ analyzers. • <u>ตาม Calibrate อยู่ในเกณฑ์ปกติ</u> <input checked="" type="checkbox"/> Multipoint calibrate for SO ₂ analyzers. • <u>ตาม Calibrate อยู่ในเกณฑ์ปกติ</u>
PART REPLACEMENT (การเปลี่ยนชิ้นส่วน)	
RECOMMENDATION (คำแนะนำ)	

Test By / ตรวจสอบโดย :	Mr. Narongchai Junsommit	PICO	Test Date / ตรวจสอบวันที่ :	7 September 2016
Notify By/ แจ้งโดย :		EGAT	Notify Date / แจ้งวันที่ :	
Approved By / อนุมัติโดย :		PICO	Approved Date / อนุมัติวันที่ :	9/9/16



Petro-Instruments Co., Ltd.

บริษัท เพโตร-อินสตรูเมนต์ จำกัด

PETRO-INSTRUMENTS CORP., LTD.

7/409 Soi Vibhavadi-Rangsit 36 Vibhavadi-Rangsit Rd., Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand

TEL: (662) 939 5711 (12 Lines), 513 2333 (12 Lines), 513 9575-9 FAX: (662) 513 3730, 939 4208

http: // www.pico.co.th E-mail-address: , service@pico.co.th

SO₂ Analyzer

Equipment :	Sulfur Dioxide analyzer.	Model :	43i
Serial Number :	CM08100074	Manufacturer :	Thermo Scientific

Parameter	Diagnostic test value		Unit	Nominal range
	Before	After		
Sample reading	0.8	1.0	ppb	0.0 to 500.0 ppb
Range	500	500	ppb	0.0 to 500.0 ppb
Averaging Time	30	30	Sec	10 to 300 Sec
Calibration Factors				
SO ₂ BKG.	33.8	30.2	ppb	0 to 20 ppb
SO ₂ COEF.	1.126	0.970	-	1.0 ± 0.3
Instrument Controls				
Temp Correction	On	On	On/Off	On
Pressure Correction	On	On	On/Off	On
Flash Lamp	On	On	On/Off	On
Baud Rate	9600	9600	bps	9600 to 115000
Instrument ID	43	43	-	0 to 99
Screen Brightness	50	50	%	0 to 100
Service Mode	Off	Off	On/Off	Up to used
Diagnostics				
Voltages				
Motherboard voltages:				
3.3 Supply	3.3	3.3	Vdc	3.3 ± 0.3 Vdc
5.0 Supply	5.0	5.0	Vdc	5.0 ± 0.5 Vdc
15.0 Supply	15.0	15.0	Vdc	15.0 ± 1.0 Vdc
24.0 Supply	24.2	24.0	Vdc	24.0 ± 2.5 Vdc
-3.3 Supply	-3.2	-3.2	Vdc	-3.3 ± 0.3 Vdc
Interface board voltages:				
PMT Supply	-585.0	-663.4	Vdc	-400 to -1200 Vdc
Flash Supply	806	910	Vdc	700 to 1,000 Vdc
3.3 Supply	3.3	3.3	Vdc	3.3 ± 0.3 Vdc
5.0 Supply	5.0	5.0	Vdc	5.0 ± 0.5 Vdc
15.0 Supply	14.7	14.7	Vdc	15.0 ± 1.0 Vdc
-15.0 Supply	-15.1	-15.1	Vdc	
24.0 Supply	24.1	24.1	Vdc	24.0 ± 2.0 Vdc
Temperatures				
Internal	31.1	33.1	°C	30 – 45 °C
Chamber	45.3	45.2	°C	45°C ± 2°C
Pressure	736.7	735.8	mmHg	650 – 750 mmHg.
Flow	0.447	0.502	L/min	0.500 ± 0.100 L/min
Lamp Intensity	88	90	%	40 – 100 %

Note :

SINGLE-POINT GAS CALIBRATION

Standard gas concentration			Dilutor detail	
Sulfur Dioxide (SO ₂)	50.70	ppm	Cylinder NO.:	CC477149
Nitric Oxide (NO)	49.90	ppm	Manufacturer:	Thermo
Methane (CH ₄)	-	ppm	Model:	146i
Carbon Monoxide (CO)	5020	ppm	Serial number:	1224154515
Expiration Date:	Mar 05, 2019			

CALIBRATION RESULT

PARAMETER	ZERO			SPAN			JUDGEMENT
	IDEAL	ACTUAL	ERROR	IDEAL	ACTUAL	%ERROR	
SO ₂ (ppb)	0.00	1.50	1.50	400.00	401.00	0.22	pass

MULTI-POINT GAS TEST REPORT

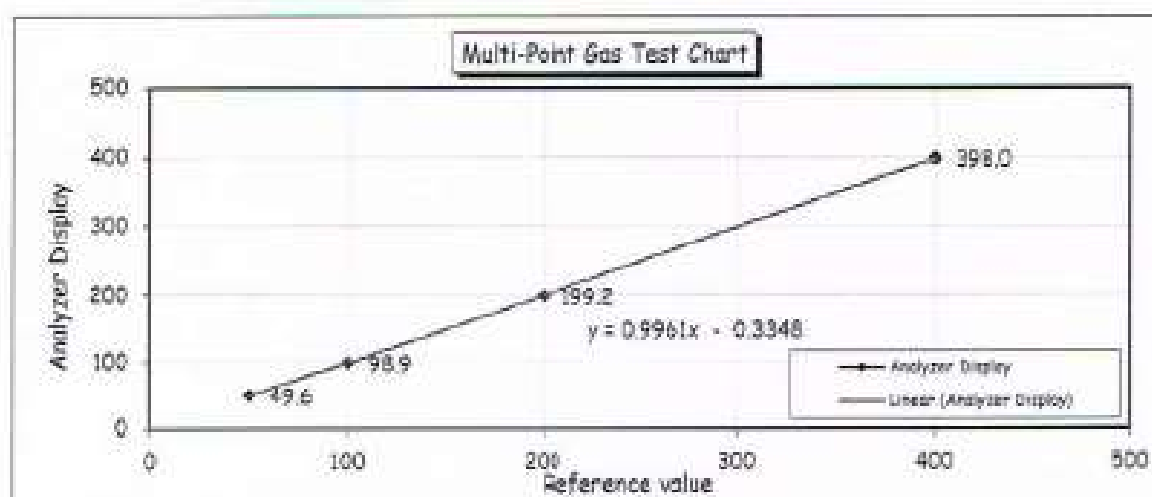
STATION ID : STATION NAME : LOCATION :

Equipment : SO₂ Analyzer Model : 43i
Manufacturer : Thermo scientific Serial number : CM08100074

Standard gas concentration			Dilutor detail	
Sulfur Dioxide (SO ₂)	50.70	ppm	Cylinder NO. :	CC477149
Nitric Oxide (NO)	49.90	ppm	Manufacturer :	Thermo
Methane (CH ₄)	-	ppm	Model :	146i
Carbon Monoxide (CO)	5020	ppm	Serial number :	1224154515
Expiration Date :	Mar 05, 2019			

Multi-point gas test data

Reference Value (ppb)		Analyzer Display (ppb)	Difference Error	Percent Error	Percent Error (avg)
Level 1	50.0	49.6	-0.40	-0.80	0.80
Level 2	100.0	98.9	-1.10	-1.10	1.10
Level 3	200.0	199.2	-0.80	-0.40	0.40
Level 4	400.0	398.0	-2.00	-0.50	0.50
Measuring Range			Average Difference (%)		0.70



Intercept	-0.3348	Slope	0.9961	Correlation Coefficient	1.0000
-----------	---------	-------	--------	-------------------------	--------

Remark: Percent Error per point must be less than $\pm 5\%$

Note :



RATA CLASS
Guaranteed $\pm 1\%$ Accuracy

6141 Easton Road, Plumsteadville, PA 18948

Phone: 215-766-5850

Fax: 215-766-7226

CERTIFICATE OF ACCURACY : EPA Protocol Gas

Customer:

AIR LIQUIDE THAILAND LIMITED
AIR LIQUIDE THAILAND LTD
649, 14/F VORAWAT BLDG, UNIT 1401-1402
SILOM ROAD, BANGRAK
Bangkok, NA 10500
TH

Assay Laboratory - PQVP Vendor ID: A12015

Air Liquide America Specialty Gases LLC
6141 Easton Road
Plumsteadville, PA 18949

Lot No: 403-309453

P.O. No: 1120180358

Folio #: MPT33305

Sales Order #: 2083030

ANALYTICAL INFORMATION

Gas Type : CO,SO₂,NO,BALN

This certification was performed according to EPA Traceability Protocol For Assay & Certification of Gaseous Calibration Standards, Procedure G-1.
EPA800/R-12/031, May 2012. Do not use this standard if pressure is less than 100 psig.

Cylinder Number: CC477149

Certification Date: 04Mar2016

Expiration Date: 05Mar2018

Cylinder Pressure: 1976 PSIG

Lot No: 403-309453

Component Name	Concentration (Mole)	Accuracy (Absolute / Relative)			
CARBON MONOXIDE	5020 PPM	30	PPM	/	0.6 %
NITRIC OXIDE	49.6 PPM	0.4	PPM	/	0.8 %
SULFUR DIOXIDE	50.7 PPM	0.6	PPM	/	1.1 %
NITROGEN	BALANCE				
OXIDES OF NITROGEN	49.6 PPM	Reference Value Only			

TRACEABILITY

Analytical Traceability

Reference Standard

Component	Concentration	Uncertainty	Cylinder	Type	Exp. Date
CARBON DIOXIDE			KAL003435	NTRM 1883	15Mar2016
CARBON MONOXIDE	5012.0000 PPM	30 PPM	ALM001941	NTRM 2638	01Mar2016
NITRIC OXIDE	49.4000 PPM	0.40 PPM	KAL003435	NTRM 1883	15Mar2016
SULFUR DIOXIDE	49.6700 PPM	0.50 PPM	KAL003208	NTRM 1893	20Aug2016

ANALYTICAL METHOD

1st Analysis: 02/26/2016

COMPONENT	INSTRUMENT	ANALYTICAL PRINCIPLE	CALIBRATED	CONCENTRATION
CARBON MONOXIDE	MKS 2030 FTIR	FTIR	02/18/2016	5020 PPM
NITRIC OXIDE	MKS 2030 FTIR	FTIR	03/11/2016	49.663 PPM
SULFUR DIOXIDE	MKS 2030 FTIR	FTIR	02/25/2016	50.7313 PPM

2nd Analysis: 03/04/2016

COMPONENT	INSTRUMENT	ANALYTICAL PRINCIPLE	CALIBRATED	CONCENTRATION
NITRIC OXIDE	MKS 2030 FTIR	FTIR	02/11/2016	49.8907 PPM
SULFUR DIOXIDE	MKS 2030 FTIR	FTIR	02/25/2016	50.7285 PPM

COMMENTS

Gross Weight: 27.5 Kg

Net Weight: 4.7 Kg

APPROVED BY

Michael A. Kuhns

DATE: 04Mar2016



AIR LIQUIDE

SERVICE REPORT

Job No./เลขที่งาน :	JID1600552	Customer name/ ชื่อลูกค้า :	บริษัท ไร่ปดลอบย์ จำกัด
Equipment /เครื่อง :	CO Analyzer	Station name/ชื่อสถานี :	-
Manufacturer/ผู้ผลิต :	THERMO	Location/ที่ตั้ง :	Nonthaburi
Model /รุ่น :	48i	Contact name/ชื่อผู้ติดต่อ :	คุณสมเกียรติ วาทยานนท์
Serial No./เลขหมายประจำเครื่อง :	0600415268	Telephone /โทรศัพท์ :	087-055-8353
Working date/วันปฏิบัติงาน :	7 September 2016	Fax, /โทรสาร :	-
Working Hour/ชั่วโมงทำงาน :	8 Hr.	Mileage/กิโลเมตร :	-

SCOPE OF WORK (ขอบเขตงาน)	<input type="checkbox"/> Service <input type="checkbox"/> Urgent <input checked="" type="checkbox"/> Other: Calibrate CO Analyzer
FUNCTION CHECK & CORRECT ACTION (การตรวจสอบการทำงานและการแก้ไข)	<input checked="" type="checkbox"/> Check diagnostic of SO ₂ analyzers. • <u>Normal</u> <input checked="" type="checkbox"/> Check the general condition of analyzers. • <u>Normal</u> <input checked="" type="checkbox"/> Calibrate Zero/Span for SO ₂ analyzers. • <u>ผลการ Calibrate อยู่ในเกณฑ์ปกติ</u> <input checked="" type="checkbox"/> Multipoint calibrate for SO ₂ analyzers. • <u>ผลการ Calibrate อยู่ในเกณฑ์ปกติ</u>
PART REPLACEMENT (การเปลี่ยนชิ้นส่วน)	
RECOMMENDATION (คำแนะนำ)	

Test By / ตรวจสอบโดย :	Mr. Narongchai Junsommit	PICO	Test Date / ตรวจสอบวันที่ :	7 September 2016
Notify By/ แจ้งโดย :		EGAT	Notify Date / แจ้งวันที่ :	
Approved By / อนุมัติโดย :		PICO	Approved Date / อนุมัติวันที่ :	9/9/16

CO Analyzer

Equipment :	CO Analyzer	Model :	48i	
Manufacturer :	Thermo Scientific	Serial number :	0600415268	
Diagnostic test valve				
Parameter	Observed value		Unit	Nominal range
	Before	After		
Sample reading	0.568	0.331	ppm	0.00 to 50.0 ppm
Range	50	50	ppm	1 to 10000 ppm
Averaging Time	30	30	Sec	10 to 300 Sec
Calibration Factors				
CO BKG, PPM	0.000	-0.755	ppm	0 to 30
CO COEF.	1.130	1.060	-	1.0 ± 0.2
Instrument Controls				
Temp Compensation	On	On	On/Off	On
Pressure Compensation	On	On	On/Off	On
Diagnostics				
Voltages				
Motherboard	Pass	Pass	Pass/Not pass	Pass
Interface board	Pass	Pass	Pass/Not pass	Pass
Temperatures				
Internal	39.2	35.6	°C	15°C to 45°C
Chamber	47.9	48.2	°C	50°C +/- 2°C
Pressure	726.5	750.2	mmHg	760 +/- 100 mmHg
Flow	0.922	0.919	Lpm	1.00 +/- 0.3 lpm
S/R Ratio	1.1708820	1.1709700	-	1.14 – 1.18 @ ZERO
AGC intensity	198362	198637	Hz	150,000 – 300,000 Hz
Motor speed	100.01	100.00	%	80-100 %

Note :

SINGLE-POINT GAS CALIBRATION

Standard gas concentration			Dilutor detail	
Sulfur Dioxide (SO ₂)	50.70	ppm	Cylinder NO.:	CC477149
Nitric Oxide (NO)	49.90	ppm	Manufacturer:	Thermo
Methane (CH ₄)	-	ppm	Model:	146i
Carbon Monoxide (CO)	5020	ppm	Serial number:	1224154515
Expiration Date:	Mar 05, 2019			

CALIBRATION RESULT

PARAMETER	ZERO			SPAN			JUDGEMENT
	IDEAL	ACTUAL	ERROR	IDEAL	ACTUAL	%ERROR	
CO (ppm)	0.00	0.10	0.10	40.00	40.20	0.50	pass

MULTI-POINT GAS TEST REPORT

STATION ID :

-

STATION NAME :

-

LOCATION :

-

Equipment :

CO Analyzer

Model :

48i

Manufacturer :

Thermo scientific

Serial number :

0600415268

Standard gas concentration

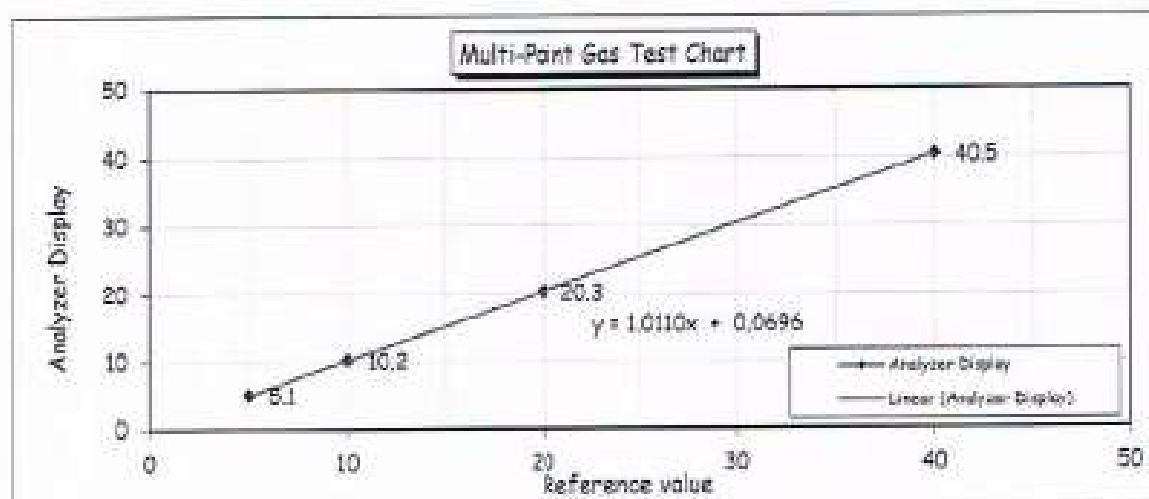
Dilutor detail

Sulfur Dioxide (SO ₂)	50.70	ppm
Nitric Oxide (NO)	49.90	ppm
Methane (CH ₄)	-	ppm
Carbon Monoxide (CO)	5020	ppm
Expiration Date :	Mar 05, 2019	

Cylinder NO. :	CC477149
Manufacturer :	Thermo
Model :	146i
Serial number :	1224154515

Multi-point gas test data

Reference Value (ppb)	Analyzer Display (ppb)	Difference Error	Percent Error	Percent Error (abs)
Level 1	5.0	5.1	0.10	2.00
Level 2	10.0	10.2	0.20	2.00
Level 3	20.0	20.3	0.30	1.50
Level 4	40.0	40.5	0.50	1.25
Measuring Range		Average Difference (%)		1.69



Intercept

0.0696

Slope

1.0110

Correlation Coefficient

1.0000

Remark: Percent Error per point must be less than $\pm 5\%$

Note :

CERTIFICATE OF ACCURACY : EPA Protocol Gas
Customer:

 AIR LIQUIDE THAILAND LIMITED
 AIR LIQUIDE THAILAND LTD
 649, 14/F VORAWAT BLDG, UNIT 1401-1402
 SILOM ROAD, BANGRAK
 Bangkok, NA 10500
 TH

Assay Laboratory - PGVP Vendor ID: A12015

 Air Liquide America Specialty Gases LLC
 6141 Easton Road
 Plumsteadville, PA 18949

Lot No: 403-309453

P.O. No.: 1120160358

Folio #: MPT33005

Sales Order #: 2083030

ANALYTICAL INFORMATION

Gas Type : CO,SO2,NO,BALN

This certification was performed according to EPA Traceability Protocol For Assay & Certification of Gaseous Calibration Standards, Procedure D -1, EPA/600/R-12/031, May 2012. Do not use this standard if pressure is less than 100 psig.

Cylinder Number: CC477148

Certification Date: 04Mar2016

Expiration Date: 05Mar2016

Cylinder Pressure: 1976 PSIG

Lot No: 403-309453

Component Name	Concentration (Mole)	Accuracy (Absolute / Relative)			
CARBON MONOXIDE	5020 PPM	30	PPM	/	0.6 %
NITRIC OXIDE	49.9 PPM	0.4	PPM	/	0.8 %
SULFUR DIOXIDE	50.7 PPM	0.6	PPM	/	1.1 %
NITROGEN	BALANCE				
OXIDES OF NITROGEN	49.9 PPM	Reference Value Only			

TRACEABILITY
Analytical Traceability
Reference Standard

Component	Concentration	Uncertainty	Cylinder	Type	Exp. Date
CARBON DIOXIDE			KAL001435	NTRM 1693	15Mar2016
CARBON MONOXIDE	5012.0000 PPM	30 PPM	ALMG01341	NTRM 2636	01May2016
NITRIC OXIDE	49.4600 PPM	0.40 PPM	KAL001435	NTRM 1693	15Mar2016
SULFUR DIOXIDE	49.9700 PPM	0.50 PPM	KAL003208	NTRM 1693	30Aug2016

ANALYTICAL METHOD

1st Analysis: 02/26/2016

COMPONENT	INSTRUMENT	ANALYTICAL PRINCIPLE	CALIBRATED	CONCENTRATION
CARBON MONOXIDE	MKS 2030 FTIR	FTIR	02/16/2016	5020 PPM
NITRIC OXIDE	MKS 2030 FTIR	FTIR	02/11/2016	49.963 PPM
SULFUR DIOXIDE	MKS 2030 FTIR	FTIR	02/26/2016	50.7313 PPM

2nd Analysis: 03/04/2016


COMPONENT	INSTRUMENT	ANALYTICAL PRINCIPLE	CALIBRATED	CONCENTRATION
NITRIC OXIDE	MKS 2030 FTIR	FTIR	02/11/2016	49.8507 PPM
SULFUR DIOXIDE	MKS 2030 FTIR	FTIR	02/25/2016	50.7265 PPM

COMMENTS

Gross Weight: 27.5 Kg

Net Weight: 4.7 Kg

APPROVED BY:


 Michael A. Kuhns

DATE: 04Mar2016





ใบรับรองเลขที่ 19T109/0886

ใบรับรองห้องปฏิบัติการ

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราทอรี จำกัด

มีห้องปฏิบัติการตั้งอยู่เลขที่

๔๐ ซอยเลี้ยวเมืองนนทบุรี ๓๓ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 17025-2548 (ISO/IEC 17025 : 2005)

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๒๔๐

โดยมีสาขาการรับรองตามรายละเอียดแนบท้ายใบรับรอง

ตั้งแต่วันที่ ๓๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ถึงวันที่ ๓๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ออกให้ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ลงชื่อ

(นายวิระกิตติ รันทกิจธนวัชร)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ที่ 19T109/0886

ชื่อห้องปฏิบัติการ ห้องปฏิบัติการทดสอบ
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ 40 ซอยเลี้ยวเมืองนนทบุรี 13 ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0240
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)</p>	<p>- pH 4.0 to 10.0</p> <p>- Total suspended solids 5 mg/l to 1 000 mg/l</p> <p>- Copper 0.03 mg/l to 5.00 mg/l</p> <p>- Biochemical oxygen demand 5 mg/l to 2 000 mg/l</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-H⁺ B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3111 B and part 3030 E</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5210 B and part 4500-O C</p> <p style="text-align: right;">๘</p>

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ที่ 19T109/0886

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0240
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาสิ่งแวดล้อม 2. น้ำเสีย (wastewater)	- Chemical oxygen demand 40 to 400 mg/l	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 5220 C

ออกให้ ณ วันที่ ๒๑ สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลงชื่อ



(นายวีระกิตต์ รันทกิจธนวัชร)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม