



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๔๐๗๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Casalunar Paradiso (คาซาอูน่า พาราดีโซ) ของบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ที่ TTE 254/61 ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑
๒. สำเนาหนังสือบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ที่ TTE 311/61 ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๑
๓. สำเนาหนังสือบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ที่ TTE 335/61 ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๑
๔. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Casalunar Paradiso (คาซาอูน่า พาราดีโซ) ของบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Casalunar Paradiso (คาซาอูน่า พาราดีโซ) ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓ (ถนนสุขุมวิท) ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย ๔,๕๖๐ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ๒ และ ๓

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Casalunar Paradiso (คาซาอูน่า พาราดีโซ) ของบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓ (ถนนสุขุมวิท) ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ ทั้งนี้ หากจังหวัดชลบุรีได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุธิ ชุบลทิพย์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๕๕

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



thai thai engineers co., ltd

Environmental Engineers - Consultants

5/ 235 Tesaban Songkloe Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok
Tel. 0-2196-2140-3 Fax : 0-2196-2144

สำนักงานนโยบายและแผนฯ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 13194 วันที่ 23 ก.ค. 2561
เวลา 17.56.00

TTE 254 / 61

๑๖ กรกฎาคม 2561

เรื่อง ขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานฉบับหลัก พร้อมภาคผนวกประกอบรายงาน และรายงานฉบับย่อ) Casalunar Paradiso (คาซาลูน่า พาราดีโซ)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิศวกรรม สำนักงานสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1549 วันที่ 23 ก.ค. 2561
เวลา 16.45 ผู้รับ D

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานฉบับหลัก ส่วนที่ 1/2 จำนวน 15 ฉบับ และส่วนที่ 2/2 จำนวน 15 ฉบับ) โครงการ Casalunar Paradiso (คาซาลูน่า พาราดีโซ)
 2. รารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ภาคผนวกประกอบรายงานฉบับหลัก ส่วนที่ 1/2 จำนวน 15 ฉบับ และส่วนที่ 2/2 จำนวน 15 ฉบับ) โครงการ Casalunar Paradiso (คาซาลูน่า พาราดีโซ)
 3. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานฉบับย่อ) โครงการ Casalunar Paradiso (คาซาลูน่า พาราดีโซ) จำนวน 15 ฉบับ
 4. สำเนาหนังสือนำเสนอผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
 5. สำเนาหนังสือสำนส่งนายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองแสนสุข

ตามที่บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังหนังสือมอบอำนาจแนบมาในรายงานด้วยนั้น

ดังนั้น บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด จึงใคร่ขอนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ประกอบด้วย รายงานฉบับหลัก ส่วนที่ 1/2 จำนวน 15 ฉบับ และส่วนที่ 2/2 จำนวน 15 ฉบับ ภาคผนวกประกอบรายงานฉบับหลัก ส่วนที่ 1/2 จำนวน 15 ฉบับ และส่วนที่ 2/2 จำนวน 15 ฉบับ และรายงานฉบับย่อ จำนวน 15 ฉบับ) ของโครงการ Casalunar Paradiso (คาซาลูน่า พาราดีโซ) ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี บนโฉนดที่ดินเลขที่ 219379 219377 219387 219385 219384 และ 198537 เลขที่ดิน 5159 5157 5167 5165 5164 และ 13 ขนาดพื้นที่รวมทั้งสิ้น 37-2-4.1 ไร่ หรือ 60,016.40 ตารางเมตร โดยโครงการจะแบ่งพื้นที่การพัฒนาออกเป็น 6 เฟส แต่ละเฟสจะเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 42 ชั้น ความสูง 148.8 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นหลังคา) จำนวน 1 อาคาร มีห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 760 ห้อง โดยรวมทั้ง 6 เฟส มีห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 4,560 ห้อง สำเนาหนังสือนำเสนอผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี และสำเนาหนังสือสำนส่งนายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองแสนสุข เพื่อให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กองวิศวกรรม
เลขที่ ๒๘๑ วันที่ ๒๓/๗/๖๑
เวลา ๑๖.๐๐ ผู้รับ D



ขอแสดงความนับถือ

(นายมนูญช์ ไวกาสี)
กรรมการผู้จัดการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๐



thai thai engineers co., ltd.

Environmental Engineers - Consultants

5/235 Tesaban Songkloe Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel. 0-2196-2140-3 Fax: 0-2196-2144

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 16739 วันที่ กย 2561
เวลา 15:40 ผู้รับ ศักดิ์

TTE 311 / 61

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1856 วันที่ 10. 2561
เวลา 16:14

4 กันยายน 2561

เรื่อง ขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม) โครงการ Casalunar Paradiso (คาซาลูน่า พาราดีโซ)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย - รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม) โครงการ Casalunar Paradiso (คาซาลูน่า พาราดีโซ) จำนวน 15 ฉบับ

ตามที่บริษัท ตรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังหนังสือมอบอำนาจแนบมาในรายงานด้วยนั้น

ดังนั้น บริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด จึงใคร่ขอนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม) จำนวน 15 ฉบับ ของโครงการ Casalunar Paradiso (คาซาลูน่า พาราดีโซ) ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี บนโฉนดที่ดินเลขที่ 219379 219377 219387 219385 219384 และ 198537 เลขที่ดิน 5159 5157 5167 5165 5164 และ 13 ขนาดพื้นที่รวมทั้งสิ้น 37-2-4.1 ไร่ หรือ 60,016.40 ตารางเมตร โดยโครงการจะแบ่งพื้นที่การพัฒนากออกเป็น 6 เฟส แต่ละเฟสจะเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 42 ชั้น ความสูง 148.8 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นหลังคา) จำนวน 1 อาคาร มีห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 760 ห้อง โดยรวมทั้ง 6 เฟส มีห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 4,560 ห้อง เพื่อให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กรมแผนก
เลขที่ 171 วันที่ 6/9/61
เวลา 9:06 ผู้รับ ไชยสิทธิ์



ขอแสดงความนับถือ

(นายมนูญช์ ไวกาสี)
กรรมการผู้จัดการ



thai thai engineers co., ltd.

Environmental Engineers - Consultants

5/ 235 Tesaban-Songkloe Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel. 0-2196-2140-3 Fax . 0-2196-2144

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลขที่ 18134 26 กย 2561

เวลา 9.55 ผู้รับ

กลุ่มงานอาคาร
เลขที่ 1737 วันที่ 26/9/61
เวลา 16.44 ผู้รับเอกสาร

2022 26 กย 61
1936 M

TTE 335 / 61

26 กันยายน 2561

เรื่อง ขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม 2) โครงการ Casalunar Paradiso (คาซาลูน่า พาราดีโซ)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย - รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม 2) โครงการ Casalunar Paradiso (คาซาลูน่า พาราดีโซ) จำนวน 15 ฉบับ

ตามที่บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังหนังสือมอบอำนาจแนบมาในรายงานด้วยนั้น

ดังนั้น บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด จึงใคร่ขอนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม 2) จำนวน 15 ฉบับ ของโครงการ Casalunar Paradiso (คาซาลูน่า พาราดีโซ) ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี บนโฉนดที่ดินเลขที่ 219379 219377 219387 219385 219384 และ 198537 เลขที่ดิน 5159.5157 5167 5165 5164 และ 13 ขนาดพื้นที่รวมทั้งสิ้น 37-2-4.1 ไร่ หรือ 60,016.40 ตารางเมตร โดยโครงการจะแบ่งพื้นที่การพัฒนาออกเป็น 6 เฟส แต่ละเฟสจะเป็นอาคารชุดพักอาศัยขนาดความสูง 42 ชั้น ความสูง 148.8 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นหลังคา) จำนวน 1 อาคาร มีห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 760 ห้อง โดยรวมทั้ง 6 เฟส มีห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 4,560 ห้อง เพื่อให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

(นายมนูญช์ ไวกาสี)
กรรมการผู้จัดการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ Casalunar Paradiso (คาซาลูน่า พาราดีโซ) ของบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Casalunar Paradiso (คาซาลูน่า พาราดีโซ) ของบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย 4,560 ห้อง ขนาดพื้นที่โครงการ 37-2-4.1 ไร่ หรือ 60,016.4 ตารางเมตร ประกอบด้วย โครงการ จำนวน 6 เฟส โดยแต่ละเฟสเป็นที่ตั้งของอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 42 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องชุดพักอาศัยจำนวน 760 ห้อง จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Casalunar Paradiso (คาซาลูน่า พาราดีโซ) ของบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นที่ไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนแล้ว แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ



TRIO NES
INDUSTRIAL CO., LTD.

(นายผาน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด 1/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัย ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561

ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนเนส อินดัสเทรียล จำกัด 2/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนมุนษ์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Casalunar Paradiso (คาซาลูน่า พาราดีโซ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ช่วงการก่อสร้าง 1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1.1 สภาพภูมิประเทศ	สภาพพื้นที่โครงการ ณ เดือนมิถุนายน 2561 เป็นพื้นที่ว่าง ทั้งนี้ โครงการจะปรับสภาพพื้นที่และก่อสร้างฐานราก โดยระดับถนนภายในโครงการทั้ง 6 เฟส ภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จจะเท่ากับ +1.00 เมตร (อ้างอิงการระดับ ± 0.00 เมตร ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท)) ดังนั้น ในการปรับพื้นที่โครงการ การขุดดิน การทำเสาเข็มและฐานราก และการวางระบบสาธารณูปโภคต่างๆ อาจมีผลทำให้ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนแปลงไปบ้าง อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น 2. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งรั้วดังกล่าวจะอยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้น พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วของโครงการโดยเด็ดขาด 3. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ รายละเอียดดังนี้ 3.1 ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองแสนสุข) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง ตลอดจนตัวแทนของโรงเรียน นาราอนุบาล และชุมชนบ้านเหมืองเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้ความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 3. บริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด ต้องดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายฝาน เจียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายมณูญช วกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 1)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.1.2 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ฝุ่นละออง</p>	<p>ผลกระทบด้านฝุ่นละอองจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างอาคาร ระบบสาธารณูปโภค และการใช้เครื่องมือกลหนัก โดยมีปริมาณฝุ่นละอองที่จะเกิดขึ้นจากกิจกรรมระหว่างการก่อสร้างโครงการ มีปริมาณรวม 0.009 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ในบรรยากาศปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ และผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานีสถานีสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ปี 2560 มีดังนี้</p>	<p>จากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>3.2 ติดตั้งแผนงานก่อสร้างบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ</p> <p>3.3 ติดตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>1. มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> (1) ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองแสนสุข) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ (2) ติดตั้งแผนงานก่อสร้างบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ 	<p>อย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>4. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้นที่</p> <p>1. โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง ตลอดจนตัวแทนของโรงเรียน นาราอนุบาล และชุมชนบ้านเหมืองเป็นประจำ ตลอดช่วงเวลาการก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหานั้นที่</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ตีประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจูน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 2)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>1. ฝุ่นละอองรวม (TSP)</p> <p>- ปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการจะมีปริมาณ 0.009 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาจะนำค่าที่ได้จากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการมาประเมิน เนื่องจากผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานีสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ปี 2560 ไม่ได้ตรวจวัด โดยผลการตรวจวัดบริเวณโครงการมีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศปัจจุบันมีปริมาณ 0.073 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณ 0.082 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)</p> <p>- ผลการตรวจวัดบริเวณโครงการ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)</p>	<p>(3) ติดตามสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้ได้อย่างชัดเจน</p> <p>2. มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>3. มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(1) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด</p> <p>(2) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด</p> <p>4. มาตรการด้านการเดินรถและใช้เครื่องจักร</p> <p>(1) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</p> <p>(2) กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ</p>	<p>2. จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และตรวจวัดภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งติดผลการตรวจวัดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการให้ชัดเจน (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)</p> <p>3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี</p> <p>4. บริษัท ตรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD. 2561 ลงชื่อ

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

5/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ

(นายมนูญช์ ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 3)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ในบรรยากาศปัจจุบันมีปริมาณ 0.0458 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ปริมาณ 0.003 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ปริมาณ 0.0488 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีไม่ค่าเกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ (ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ผลการตรวจวัดจากกรมควบคุมมลพิษ บริเวณสถานีสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ปี 2560 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ในบรรยากาศปัจจุบันมีปริมาณ 0.103 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ปริมาณ 0.003 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มี</p>	<p>จราจรทางบก</p> <p>(3) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน หร่าย เพื่อป้องกันการรบกวนถนนบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</p> <p>(4) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่ง และเครื่องจักรกลอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>5. มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีการล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก โดยใช้น้ำฉีดก่อนออกจากโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>6. มาตรการด้านการจัดการของเสีย</p> <p>- กำชับผู้รับเหมามีให้เผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>7. มาตรการด้านการก่อสร้าง</p> <p>(1) ติดตั้ง Mesh Sheet (ชนิดกันไฟลูกกลม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง</p>	<p>ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p> <p>5. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD. 2561

ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 4)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ปริมาณ 0.106 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ (ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง) ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบจากฝุ่นละอองต่อพื้นที่ข้างเคียงที่อยู่โดยรอบ ตลอดจนโรงเรียนนารายณ์ ซึ่งเป็นสถานที่อันไหว ที่อยู่ใกล้เคียง และชุมชนบ้านเหมือง ซึ่งเป็นสถานที่ อนุญาตให้โครงการติดตั้งเครื่องจักรอุตสาหกรรม สภาพ สิ่งแวดล้อม</p>	<p>(2) จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่าที่จำเป็น</p> <p>(3) จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือ กึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด</p> <p>8. มาตรการด้านการขนดิน</p> <p>(1) อีตพรมนำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ ทำให้เกิดฝุ่น วันละ 2 ครั้ง เข้าและเย็นตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการ อีตพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมากซึ่งจะ พิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างาน ต่อไป เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p> <p>(2) การกระทำใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในหึ่งที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน</p> <p>(3) บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดที่ตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิว ให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หวาย หรือฝุ่น ตกค้างจนมีการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หรือเอส อินดัสทรีล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

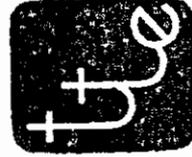
- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังชั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในข่วงก่อสร้างและช่วงปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ผู้ราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIES จำกัด 2561

(Signature)
.....
(นายฝาน เชียงจูน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)



ต.ค.ค.ม. 2561 ลงชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาลี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หรือเอส อินดัสทรีล จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 5)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) มลพิษทางอากาศ</p>	<p>มลพิษทางอากาศที่เกิดในช่วงก่อสร้างโครงการส่วนมากจะเกิดจากก๊าซที่เกิดจากท่อไอเสียของรถยนต์ส่วนบุคคลก่อสร้าง และเครื่องจักรกลต่าง ๆ ซึ่งปล่อยก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) จากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลขณะปฏิบัติงาน ซึ่ง Emission จากเครื่องจักรกลดังกล่าว จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศของพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ดังนี้</p> <p>1. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</p> <p>ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง จะมีค่าเท่ากับ 0.001 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อรวมกับผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</p>	<p>(4) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราช ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียงโดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที</p> <p>- ไม่ติดเครื่องยนต์ซึ่งวิ่งในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน</p>	<p>1. โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง ตลอดจนตัวแทนของโรงเรียนนาราอนุบาล และชุมชนบ้านเหมืองเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>2. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดินขนส่งวัสดุก่อสร้าง และอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอบีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องมีการแจ้งขึ้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองเสนาสุ
 - นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองเสนาสุ และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

(Signature)
.....
.....

(นายผาน เขียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอบีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
.....

(นายบุญนัฐ ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 6)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ในบรรยากาศปัจจุบันบริเวณโครงการ และผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานีสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ปี 2560 มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดบริเวณโครงการ มีปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในบรรยากาศปัจจุบัน 2.4124 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดจากการก่อสร้าง ปริมาณ 0.001 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) รวมเท่ากับ 2.4134 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานีสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ปี 2560 มีปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในบรรยากาศ 2.405 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณก๊าซ 			<p>3. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในขณะที่ก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>4. จัดให้มีการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ภายในพื้นที่โครงการ และตรวจวัดภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมืองเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)</p> <p>5. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี</p> <p>6. บริษัท ทรียอนด์ อินดัสทรีล จำกัด จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมากฎปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรียอนด์ อินดัสทรีล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะดำเนินการจัดทำผังขั้นต้นของการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้ขอพบเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIES CO., LTD.

(Signature)

(นายผาน เชียงจูน และ นายอนะศิริ วิโรรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรียอนด์ อินดัสทรีล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายมยุญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 7)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดจากการก่อสร้าง ปริมาณ 0.001 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มี ปริมาณความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) รวมเท่ากับ 2.406 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์ เมตร</p> <p>2. สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง จะมี ค่าเท่ากับ 0.0004 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาจะนำค่าที่ได้จากการตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการมาประเมิน เนื่องจากจุด ตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานีสำนักงาน สิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ปี 2560 ไม่ได้ตรวจวัด โดยผลการตรวจวัดบริเวณ โครงการมีปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ในบรรยากาศปัจจุบัน 2.233 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์ เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณสารประกอบ</p>		<p>7. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้อง แก้ไขปัญหาทันที</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส จำกัด) จะดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะตั้งกองจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ให้เห็นอย่างชัดเจน

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL DEVELOPMENT

(Signature)

(นายผาน เขียงจูน และ นายชนะศิริ วิโรจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายมณูญนิช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 8)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดจากการก่อสร้างจะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) รวมเท่ากับ 2.2334 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>3. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง จะมีค่าเท่ากับ 0.005 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อรวมกับผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศปัจจุบันบริเวณโครงการ และผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานีสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ปี 2560 มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>- ผลการตรวจวัดบริเวณโครงการ มีปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศปัจจุบัน 0.0417 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่เกิดจากการก่อสร้าง ปริมาณ 0.005 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของก๊าซ</p>		

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังชั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นายรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณต้นหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL ESTATE 2561


(นายชวน เชิญจุน และ นายธนະศิริ วิลรัตน์)

.....
ลงชื่อ

(นายชวน เชิญจุน และ นายธนະศิริ วิลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ



(นายมนนุญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 9)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) รวมเท่ากับ 0.0467 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานีสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ปี 2560 มีปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศ 0.130 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่เกิดจากการก่อสร้าง ปริมาณ 0.005 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) รวมเท่ากับ 0.135 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>4. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง จะมีค่าเท่ากับ 0.0003 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งบริษัท</p>		

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจูน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

12/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 10)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ที่ปรึกษาจะนำค่าที่ได้จากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการมาประเมิน เนื่องจากจุดตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานีสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ปี 2560 ไม่ได้ตรวจวัด โดยผลการตรวจวัดบริเวณโครงการมีปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ในบรรยากาศปัจจุบัน 0.0093 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่เกิดจากการก่อสร้างจะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) รวมเท่ากับ 0.0096 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.78 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>ทั้งนี้ มลพิษที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ เมื่อรวมกับปริมาณมลพิษจากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ณ ปัจจุบัน จะทำให้ปริมาณมลพิษอากาศเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมไม่มาก อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตาม</p>		

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ตีพิมพ์และติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ที่สาคร 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัย ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 11)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.1.3 เสียง	<p>ตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพื้นที่ข้างเคียงที่อยู่โดยรอบ โรงเรียนนารานูบาล ซึ่งเป็นสถานที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียง และชุมชนบ้านเหมือง ซึ่งเป็นสถานที่ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้างพื้นที่โครงการในแต่ละเฟส และการก่อสร้างของพื้นที่โครงการทั้ง 6 เฟส ต่อพื้นที่ข้างเคียงโครงการในระยะต่าง ๆ กัน พบว่า ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ จะได้รับเสียงจากการก่อสร้างอยู่ในช่วง 78.9-83.1 dB(A) เมื่อนำระดับเสียงที่ได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม 2540 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง ลงวันที่ 3 เมษายน 2540 กำหนดให้มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 เท่ากับ 70 เดซิเบล (เอ) นั้น พบว่า เสียงที่เกิดจากการการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ในช่วงก่อสร้างฐานรากจัดทำรั้ว ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน และติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Bloxteq2 Tuff Series (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร โดยด้านทิศเหนือ และทิศตะวันออก จะติดตั้งห่างจากจุดกำเนิดเสียง 6 เมตร สำหรับด้านทิศใต้ จะติดตั้งห่างจากจุดกำเนิดเสียง 3 เมตร เข้ากับแนวรั้วของโครงการ ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ประมาณ 50 dB(A) และลดระดับเสียงเมื่ออ้อมแนวรั้วลงได้ 22.3-24.1 dB(A) (ซึ่งระดับเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่าน ยอมรับได้สูงสุดเท่ากับ 25 dB(A)) 2. ในช่วงโครงสร้างอาคาร จัดให้มีผนังกันเสียงที่ติดตั้งแผ่นกันเสียง Bloxteq 2 Tuff Series (หรือวัสดุเทียบเท่า) ด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง ตลอดจนตัวแทนของโรงเรียนนารานูบาล ประธานชุมชนบ้านเหมือง เพื่อสอบถามผลกระทบจากการพัฒนาโครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ข้อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที 2. จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง ระดับเสียงรบกวน (L_{90}) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ทุกวัน

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้



- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจูน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 12)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ก่อสร้างพื้นที่โครงการในแต่ละเฟส และการก่อสร้างของพื้นที่โครงการทั้ง 6 เฟส ที่พื้นที่ข้างเคียงได้รับอยู่ในระดับที่เกินมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง สำหรับโรงเรียนนาราอนุบาล และชุมชนบ้านเหมือง จะได้รับไม่เกินมาตรฐาน ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>ทิศใต้ ในการก่อสร้างอาคารทุกชั้น ติดตั้งผนังกันเสียงชนิด Bloxteg 2 Tuff Series (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความหนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 2.4 เมตร ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 50 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผนังกันเสียงได้ 11.3-42.1 dB(A)</p> <p>ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 50 dB(A) และระดับเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผนังกันเสียง จะยอมรับได้สูงสุดเท่ากับ 25 dB(A)</p> <p>3. ในช่วงเก็บงานและตกแต่ง จัดให้มีผนังกันเสียงที่ติดตั้งแผ่นกันเสียง Bloxteg 2 Tuff Series (หรือวัสดุเทียบเท่า) ด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ ในการก่อสร้างอาคารทุกชั้น ติดตั้งผนังกันเสียงชนิด Bloxteg 2 Tuff Series (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 2.4 เมตร ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 50 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผนังกัน</p>	<p>ในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง สำหรับภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมืองตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งติดผลการตรวจวัดบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)</p> <p>3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี</p> <p>4. บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด จะต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>5. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้อง</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสิ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 13)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>เสียงได้ 35.7-36.6 dB(A) และในการก่อสร้างอาคารชั้นที่ 2-20 ติดตั้งผนังกันเสียงชนิด Bloxteg 2 Tuff Series (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 2.4 เมตร ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 50 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผนังกันเสียงได้ 11.3-42.1 dB(A)</p> <p>ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 50 dB(A) และระดับเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผนังกันเสียง จะยอมรับได้สูงสุดเท่ากับ 25 dB(A)</p> <p>4. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการ</p>	<p>แก้ไขปัญหาดังนี้</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้



- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจูน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 14)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว อาทิเช่น การเทพูน ฐานรากโครงการ เป็นต้น จะต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่ใบอนุญาต แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการทำงานใด ๆ</p> <p>ก่อสร้างโครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>ไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน</p> <p>ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน</p> <p>เลือกใช้อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด</p> <p>อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างการทำงาน</p> <p>ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอใน</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่งก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายผาน เขียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายมนูญนัช ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 15)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ระหว่างการก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 11. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร 12. ไม่ใช่เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป 13. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง 14. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการโครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง 15. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน 16. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการรายละเอียดดังนี้ 	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังชั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจูน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

18/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 16)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.1.4 ความเสี่ยงเหิน</p> <p>จากการคำนวณระดับความเสี่ยงที่เกินที่บ้านข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้างโครงการจะได้รับ พบว่า ด้านทิศเหนือ ด้านทิศตะวันออก และทิศใต้ จะได้รับระดับความเสี่ยงสูงเกินจากการทำงานเสมอเข้มงวด 3.3 0.99 และ 0.61 มิลลิเมตร/วินาที ตามลำดับ สำหรับโรงเรียน นารายานกุล ซึ่งเป็นสถานที่อ่อนไหว จะได้รับความเสี่ยงสูงเกินจากการก่อสร้างเสมอเข้มงวด 0.02</p>	<p>1. ก่อนก่อสร้างโครงการอย่างน้อย 1 เดือน ผู้รับเหมาดำเนินการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง/อาคารข้างเคียง โดยสำรวจภาพถ่ายภาพ สภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนก่อสร้างเพื่อรับผลกระทบของเขย ค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น ทั้งนี้ โครงการจะทำการประกันภัยก่อสร้างให้ครอบคลุมทั้งทรัพย์สินภายในโครงการ</p>	<p>16.1 ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองแสนสุข) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>16.2 ติดตั้งแผนงานก่อสร้างบริเวณด้านหน้าที่โครงการ</p> <p>16.3 ติดตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กันอย่างชัดเจน</p>	<p>1. โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำตลอดช่วงเวลาการก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากพบว่ามีเรื่อง</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หรือเอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องมีการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

(Signature)

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายมนูญนัช ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>มลพิษเสียง/วินาที และชุมชนหาควอนนภา ซึ่งเป็นสถานที่ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม จะได้รับความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างเสาชิมจะ 0.003 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับผลกระทบเนื่องจากการสั่นสะเทือนที่มีต่อคนและอาคารสิ่งปลูกสร้าง และอาคารตามเกณฑ์ของ Wfiking Leonard (1971) พบว่า อาคาร/บ้านข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ ได้รับแรงสั่นสะเทือนค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ 5.0 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งเป็นระดับที่ส่งผลทำให้เกิดความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้างทางสถาปัตยกรรมบ้านเรือนทั่วไปที่ไม่มีนั่งและเพดาน เป็นแบบ Plaster (ส่วนผสมที่มีปูน หยาบ น้ำ และใยต่าง ๆ) ในกรณีที่เป็นผนัง/ฝ้าเพดานแบบยิปซั่ม จะได้รับความเสียหายเพียงเล็กน้อย</p> <p>ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบด้านสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียงที่อยู่ โดยรอบโครงการ</p>	<p>และภายนอกโครงการ โดยหากมีความเสียหายต่อ อาคารข้างเคียงทางโครงการจะเข้าไปให้ตรวจสอบ พร้อมกันกับแจ้งบริษัทประกันให้รับทราบและ ดำเนินการแก้ไขให้อย่างเร่งด่วนที่สุดให้กลับสู่ สภาพเดิมหรือได้มาตรฐานที่ควรจะเป็นตามที่เกิดลง ร่วมกันกับเจ้าของอาคารข้างเคียง ทั้งนี้ ผู้ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของ โครงการได้โดยตรง</p> <p>2. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดความ สั่นสะเทือน ได้แก่ การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้าง ฐานราก เป็นต้น วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่ เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการ เก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกพื้นที่ โครงการก่อนเวลา 18.00 น. ในกรณีมีความจำเป็น จะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรม ก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว อาทิเช่น การเทปูน ฐานรากโครงการ เป็นต้น จะต้องมีการ</p>	<p>ร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขทันทีที่ จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่ โครงการ โดยใช้เครื่องวัดค่าความสั่นสะเทือน ตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้น จากการก่อสร้างทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจาก นั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนและค่าที่ได้ ต้องเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการการ สิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน ผลกระทบต่ออาคาร</p> <p>3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการ และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผน</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีอเนล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องมีการจัดทำขึ้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสมอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- ปรากฏละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน



จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายผาน เชิญจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีอเนล อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายบุญนัช ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 18)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ประชาชนสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่ให้อนุญาต แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะไม่มีการทำงานใด ๆ</p> <p>3. โครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าเสียหายอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ โดยในการชดเชยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าของอาคารที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งต่อโครงการได้ทันทีโดยผ่านทางผู้ควบคุมงานก่อสร้าง (ซึ่งจะมีการแนะนำตัวกับเจ้าของอาคาร/ร้านค้าข้างเคียงทุกแห่งก่อนก่อสร้างและให้เบอร์โทรศัพท์ติดต่อโดยตรง) และเมื่อได้รับแจ้งโครงการจะดำเนินการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นและรับผิดชอบค่าเสียหายทั้งหมด อย่างไรก็ตาม กรณีได้รับความเสียหายโครงการจะดำเนินการสำรองค่าใช้จ่ายเพื่อแก้ไขหรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นก่อน โดยที่ไม่ต้องรอบริษัทประกันภัย โดยโครงการจะทำ</p>	<p>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี</p> <p>4. บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด จะต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>5. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ตีตประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL

(นายผาน เชียงจูน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 19)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ประกันภัยกับบริษัทประกันภัย เพื่อคุ้มครองบุคคลภายนอกที่ได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ โดยคุ้มครองอันตรายอันเกิดจากการก่อสร้างโครงการ โดยจะให้คนกลางร่วมกับตัวแทนของโครงการ ตัวแทนของผู้ได้รับความเสียหาย และบริษัทประกันภัยเพื่อสำรวจความเสียหาย และชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น</p> <p>4. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อข้างเคียงน้อยที่สุด</p> <p>5. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>6. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่สามารถมองเห็นได้ง่าย</p> <p>7. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



22/374

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 20)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p> <p>8. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการรายละเอียดดังนี้</p> <p>8.1 ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองแสนสุข) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>8.2 ติดแผนงานก่อสร้างบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ</p> <p>8.3 ติดตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทริโอนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอนส อินดัสเทรียล จำกัด

23/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.1.5 การพังทลายของดิน	สำหรับมาตรการป้องกันการพังทลายของดินที่อาจจะเกิดจากการขุดดินเพื่อทำฐานราก ก่อสร้างงานระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ที่อยู่ใต้ดินนั้น โครงการจัดให้มี Sheet Pile ความลึก 16 เมตร ทำค้ำยัน ด้วยเสา Kingpost และติดตั้ง Bracing รอบแนวอาคารทั้ง 6 เฟส ซึ่งวิธีการดังกล่าวจะช่วยป้องกันผลกระทบด้านการพังทลายของดินลงสู่พื้นที่ข้างเคียงได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลที่อาจเกิดขึ้น	<ol style="list-style-type: none"> 1. ก่อนก่อสร้างโครงการอย่างน้อย 1 เดือน ผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยสำรวจถ่ายภาพ สภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนก่อสร้างเพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น ทั้งนี้ โครงการจะทำประกันภัยก่อสร้างให้ครอบคลุมทั้งทรัพย์สินภายในโครงการและภายนอกโครงการ โดยหากมีความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงทางโครงการจะเข้าไปให้ตรวจสอบพร้อมกับแจ้งบริษัทประกันให้รับทราบและดำเนินการแก้ไขให้อย่างเร่งด่วนที่สุดให้กลับสู่สภาพเดิมหรือได้มาตรฐานที่ควรจะเป็นตามที่ตกลงร่วมกันกับเจ้าของอาคารข้างเคียง ทั้งนี้ ผู้ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง 2. ก่อสร้างอาคารโครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะเพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง 3. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง ตลอดจนตัวแทนของโรงเรียน นาราอนุบาล และชุมชนบ้านเหมืองเป็นประจำตลอดระยะเวลาการเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที 2. จัดให้มีการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน โดยการติดตั้งมาตรวัดการเอียงตัว (Inclinometer) ภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกวันในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ พร้อมทั้งติดผลการตรวจวัดบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน 3. บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด จะต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังชั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

24/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 22)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.1.6 คุณภาพน้ำ	น้ำเสียที่เกิดจากคณงานก่อสร้างโครงการรวมทั้ง 6 เฟส มีปริมาณ 51.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) โดยแต่ละเฟสจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบชีวภาพกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส จำนวน 1 ชุด/เฟส แต่ละชุดออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน (รวม 6 เฟส สามารถรองรับน้ำเสียได้ 180 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคณงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียจากคณงานให้มีค่า	และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งคัดเลือกข้อมูลที่เป็นและเป็นเกี่ยวข้องกับบ้าน/อาคารข้างเคียง (กรณีที่ต้องการ) 4. จัดให้มีผู้ควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพเพื่อควบคุมการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด 1. พื้นที่โครงการแต่ละเฟสจะจัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคณงานก่อสร้าง รายละเอียดดังนี้ (รูปที่ 2 ถึง 8 ประกอบ) - พื้นที่โครงการเฟสที่ 1 (อาคาร A) จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคณงานก่อสร้างไว้ที่บริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ จำนวน 18 ห้อง - พื้นที่โครงการเฟสที่ 2 (อาคาร B) จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคณงานก่อสร้างไว้ที่บริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ	4. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น 1. ประสานรถสูบลึงปฏิภูลของเทศบาลเมืองแสนสุข ให้มาสูบลึงก่อนส่วนเกินไปกำจัดเมื่อเต็ม 2. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง 3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids,

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ตีประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด

25/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 23)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนการจ่ายอมก่อนออกสู่คลองน้ำเหม็นต่อไป ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อคุณภาพ</p>	<p>จำนวน 18 ห้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการเฟสที่ 3 (อาคาร C) จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ที่บริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ จำนวน 18 ห้อง - พื้นที่โครงการเฟสที่ 4 (อาคาร D) จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ที่บริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ จำนวน 18 ห้อง - พื้นที่โครงการเฟสที่ 5 (อาคาร E) จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ที่บริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ จำนวน 18 ห้อง - พื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ที่บริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ จำนวน 18 ห้อง <p>2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบชีวภาพกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส จำนวน</p>	<p>TKN, Sulfide, Fat Oil & Grease, Settleable Solids, TDS , Total Coliform Bacteria , Fecal Coliform Bacteria และ DO</p> <p>4. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้



- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

26/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 24)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ol style="list-style-type: none"> 1 ชุด/เฟส (รวม 6 เฟส มีระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 6 ชุด) แต่ละชุดออกแบบให้สามารถรองรับ น้ำเสียได้ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อ ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดย ระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสีย จากคนงานให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริม ถนนการจราจรก่อนออกสู่คลองน้ำเหม็นต่อไป 3. จัดให้มีคนดูแลความสะอาดห้องส้วม และ บริเวณห้องส้วมสม่ำเสมอตลอดเวลา 4. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแล ระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 5. จัดให้มีการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคและน้ำยาดับกลิ่น สำหรับทำความสะอาดห้องน้ำคนงาน 	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดความตกลงป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความคิดเห็นขอ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าการการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

(Signature)

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายผาน เชียงจูน และ นายธนะสิริ วิไลรัตน์)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายเมษญูณัช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 25)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี สำหรับสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการ ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย คาชาลูน่า พาราไดซ์ โดยบริษัท เบญญาภา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประกอบด้วยอาคาร A ขนาดความสูง 19 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร B ขนาดความสูง 19 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร C ขนาดความสูง 25 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และบ้านพักตากอากาศ จำนวน 17 หลัง กลุ่มอาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 3-5 ชั้น กลุ่มบ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 1-2 ชั้น ทั้งในรูปแบบบ้านเดี่ยว และบ้านจัดสรร (อาทิเช่น หมู่บ้าน คาชาลูน่า หมู่บ้านเออริเทจ และหมู่บ้านอรินสิริ @ สุขุมวิท) สถานีบริการน้ำมัน ร้านค้า ร้านอาหาร ตลาด และสถานประกอบการต่าง ๆ เป็นต้น ซึ่งระบบนิเวศวิทยาโดยรอบพื้นที่โครงการจัดได้ว่า เป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) และไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญทาง	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้อง แก้ไขปัญหาทันที

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอส จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ คิดประกาศบริเวรณด้านหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งสำเนาให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายผาน เชิญจุม และ นายธนะสิริ วิไลรัตน์)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาลี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 26)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์</p> <p>1.3.1 น้ำใช้</p>	<p>เศรษฐกิจ หรือควรค่าแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มี นัยสำคัญต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>ในช่วงก่อสร้างพื้นที่โครงการทั้ง 6 เฟส จะใช้น้ำจาก การประปาส่วนภูมิภาค สาขาชลบุรี (ชั้นพิเศษ) โดยติดตั้งมิเตอร์รับน้ำเข้าสู่พื้นที่โครงการแต่ละเฟส ซึ่งในปัจจุบันสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาค สาขา ชลบุรี (ชั้นพิเศษ) มีความสามารถให้บริการได้ อย่างเพียงพอ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการอย่าง น้อย 69.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน (สำรองน้ำได้อย่างน้อย 1 วัน)</p> <p>2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</p>	<p>1. ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อน้ำและถังเก็บน้ำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบให้รีบทำการแก้ไขโดยทันที</p> <p>2. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้อง แก้ไขปัญหาทันที</p>
<p>1.3.2 น้ำเสีย</p>	<p>ปริมาณน้ำโสโครกจากห้องส้วมคาดว่าจะมีประมาณ 51.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 80 ของ ปริมาณน้ำใช้) โดยแต่ละเฟสจัดให้มีระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปแบบชีวภาพกรองเดิมอากาศแบบ ผิวสัมผัส จำนวน 1 ชุด/เฟส แต่ละชุดออกแบบให้</p>	<p>1. พื้นที่โครงการแต่ละเฟสจะจัดให้มีห้องส้วมชาย- หญิง สำหรับคนงานก่อสร้าง รายละเอียดดังนี้ (ดูรูปที่ 2 ถึง 8 ประกอบ)</p> <p>- พื้นที่โครงการเฟสที่ 1 (อาคาร A) จัดให้มี ห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ที่</p>	<p>1. ประสานรถสูบล้างปฏิภูลของเทศบาลเมือง แสนสุข ให้มาสูบล้างก่อนส่วนเกินไปกำจัดเมื่อ เต็ม</p> <p>2. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัย</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด

29/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสิ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 27)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>สามารถรองรับน้ำเสียได้ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน (รวม 6 เฟส สามารถรองรับน้ำเสียได้ 180 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคณงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียจากคณงานให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนการะจ่ายยอมก่อนออกสู่คลองน้ำเหม็นต่อไป</p>	<p>บริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ จำนวน 18 ห้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการเฟสที่ 2 (อาคาร B) จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคณงานก่อสร้างไว้ที่บริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ จำนวน 18 ห้อง - พื้นที่โครงการเฟสที่ 3 (อาคาร C) จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคณงานก่อสร้างไว้ที่บริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ จำนวน 18 ห้อง - พื้นที่โครงการเฟสที่ 4 (อาคาร D) จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคณงานก่อสร้างไว้ที่บริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ จำนวน 18 ห้อง - พื้นที่โครงการเฟสที่ 5 (อาคาร E) จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคณงานก่อสร้างไว้ที่บริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ จำนวน 18 ห้อง 	<p>ใกล้เคียง</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat Oil & Grease, Settleable Solids, TDS, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria และ DO 4. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

30/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท โท-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 28)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ที่บริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ จำนวน 18 ห้อง 2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบชีวภาพกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส จำนวน 1 ชุด/เฟส (รวม 6 เฟส มีระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 6 ชุด) แต่ละชุดออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียจากคนงานให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนการะจ่ายยอมก่อนออกสู่คลองน้ำเหม็นต่อไป 3. จัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดห้องส้วม และบริเวณห้องส้วมสม่ำเสมอตลอดเวลา 4. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้



- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ดัดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

31/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 29)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	ในช่วงก่อสร้างโครงการ กรณีที่ฝนตกอาจก่อให้เกิด การชะล้างตะกอนดินภายในพื้นที่โครงการไปยัง บริเวณข้างเคียง อันจะเป็นสาเหตุให้ท่อระบายน้ำ อุดตัน ดังนั้น โครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	5. จัดให้มีการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคและน้ำยาดับกลิ่น สำหรับทำความสะอาดห้องน้ำคนงาน 1. จัดให้มีท่อระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการแต่ละเฟส ขนาดความเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว ความลาดเอียง 1 : 200 โดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งจุด สุดท้ายของรางระบายน้ำชั่วคราวจะมีบ่อดักขยะ จำนวน 1 บ่อ เพื่อให้ตะกอนดิน หรือเศษหิน กรวด หวาย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อน ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนภาระจ่ายอมก่อน ออกสู่คลองน้ำเหม็นต่อไป 2. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หวาย ที่ตกลง บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดย ทันที	1. ดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมในท่อระบายน้ำ ชั่วคราวและบ่อดักขยะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพไม่ ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำบริเวณโดยรอบ พื้นที่โครงการ 2. ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายใน บ่อดักน้ำและรางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ และชุดลอกตะกอนเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 3. บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด จะต้อง ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่าง เคร่งครัด 4. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และ ความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไข ปัญหาทันที

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

32/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสิ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 30)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.3.4 การจัดการมูลฝอย</p>	<p>ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้างส่วนใหญ่เกิดจากคนงานก่อสร้าง โดยมูลฝอยในช่วงก่อสร้างสามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างและมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงาน โดยจากการประเมินพบว่า</p> <p>1) มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง ประมาณ 4,506 ตัน/เฟส (รวม 6 เฟส ประมาณ 27,036 ตัน) ประกอบด้วย คอนกรีต 3,456.11 ตัน/เฟส (รวม 6 เฟส ประมาณ 20,736.66 ตัน) อิฐ 618.67 ตัน/เฟส (รวม 6 เฟส ประมาณ 3,712.02 ตัน) เหล็ก 222.60 ตัน/เฟส (รวม 6 เฟส ประมาณ 1,335.6 ตัน) กระเบื้องเซรามิก 122.56 ตัน/เฟส (รวม 6 เฟส ประมาณ 735.36 ตัน) กระเบื้องหลังคา 68.94 ตัน/เฟส (รวม 6 เฟส ประมาณ 413.64 ตัน) ยิบซัมบอร์ด 14.87 ตัน/เฟส (รวม 6 เฟส ประมาณ 89.22 ตัน) และไม้ 2.25 ตัน/เฟส (รวม 6 เฟส ประมาณ 13.5 ตัน)</p> <p>ทั้งนี้ ในการจัดการมูลฝอยประเภทที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษคอนกรีต เศษเหล็ก เศษปูน และเศษไม้ เป็นต้น โครงการจะจัดหา</p>	<p>1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน - ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายขณะขนย้าย - กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งดินโดยรถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน แต่ทั้งนี้ในช่วงเวลาที่ขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ในตอนกลางคืนโครงการจะกำหนดให้รถบรรทุกขนเข้ามาจอดไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ให้ขนถ่ายลงจากรถ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง - ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ 2. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับ มูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 3. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้



- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES INDUSTRIAL CO.,LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



33/374

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ผู้รับผิดชอบนำไปกำจัด แต่เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มีผู้รับเหมาจึงยังไม่สามารถระบุแหล่งทิ้งมูลฝอยได้อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้ผู้ขนส่งเศษวัสดุไปกำจัดปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>2) มูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง เช่น กระดาษ และถุงพลาสติกซึ่งมาทำงานแบบเข้ามา-เย็นกลับ โดยมีจำนวนคนงานก่อสร้างสูงสุดจำนวน 1,290 คน จึงคาดว่าจะมีมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 3,870 ลิตร/วัน ใช้อัตราการผลิตมูลฝอย 3 ลิตร/คน/วัน (สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2556)</p> <p>ทั้งนี้ ในการจัดการมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมของคนงาน โครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	<p>- ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง</p> <p>- จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยทั่วไปขนาด 240 ลิตร จำนวนอย่างน้อย 17 ถัง วางไว้ในบริเวณก่อสร้างในพื้นที่แต่ละเฟส และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนไปกำจัดต่อไป</p> <p>และสุ่มมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป</p> <p>- กำจัดให้คนงานที่มูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอย พื้นที่พักขยะและกำจัดให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>- หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบต่อกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดทหาวีธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น</p>	<p>- ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง</p> <p>- จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยทั่วไปขนาด 240 ลิตร จำนวนอย่างน้อย 17 ถัง วางไว้ในบริเวณก่อสร้างในพื้นที่แต่ละเฟส และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนไปกำจัดต่อไป</p> <p>และสุ่มมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป</p> <p>- กำจัดให้คนงานที่มูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอย พื้นที่พักขยะและกำจัดให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>- หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบต่อกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดทหาวีธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอส ไฮโดรเทล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่งก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

- นำรายละเอียดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายผาน เชิญจูน และ นายชนะศิริ วิโรรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส ไฮโดรเทล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายบุญณัฐ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 32)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.3.5 การป้องกันอัคคีภัย	เนื่องจากการก่อสร้างอาคารโครงการมีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยจากการทิ้งขี้หรือการเชื่อม ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	<p>- ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ หากพบต้องกำจัดทันที</p> <p>- บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด จะต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ตัดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีไว้บริเวณพื้นที่สำนักงาน เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 2. กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบอย่างชัดเจน พร้อมกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนอย่างชัดเจน 3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีภัยเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 4. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีภัยเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 2. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้



- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ตัดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจูน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

35/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3.6 ระบบไฟฟ้า</p> <p>ในระหว่างทำการก่อสร้าง โครงการจะใช้บริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สถานีไฟฟ้าบางแสน โดยจะติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราวสำหรับใช้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งบริการไฟฟ้าจากกรไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สถานีไฟฟ้าบางแสน สามารถให้บริการไฟฟ้าแก่โครงการในช่วงการก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ ดังนั้น จึง</p>	<p>สามารถใช้ได้ทันที</p> <p>5. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนหนีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองแสนสุขให้มาจัดอบรมและซักซ้อมอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการ</p> <p>6. จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองแสนสุข โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแสนสุข และสถานีตำรวจภูธรตำบลแสนสุข ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที</p> <p>-</p> <p>กำกับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</p>	<p>1. ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันที เมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. ติดตามการประเมินจกส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้อง</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีอเนส จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังชั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในชวงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



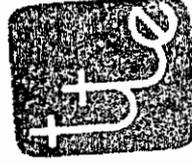
TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายผาน เขียวจูน และ นายชณะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำกรแทนบริษัท ตรีอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายบุญนัช ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 34)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.3.7 การจราจร	<p>สามารถให้บริการไฟฟ้าแก่โครงการในช่วงการก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ การก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อมีนัยสำคัญด้านระบบไฟฟ้าต่อชุมชนใกล้เคียง อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>ในการขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง จะใช้รถบรรทุกเป็นหลัก โดยในการขนส่งดินจะใช้รถบรรทุก 10 ล้อ จำนวน 15 คัน คันละ 10 เที่ยว/วัน (ภายในช่วง 4 เดือนแรกของการก่อสร้าง) มาตามเส้นทางถนนซอยสุขุมวิท 20 เป็นเส้นทางหลัก โดยในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีรถขนส่งดิน รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างเข้า-ออกโครงการรวมประมาณ 180 เที่ยว/วัน แต่ทั้งนี้ ในช่วงเวลาเร่งด่วนที่มีปริมาณจราจรสูงจะมีเพียงรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างเข้า-ออกโครงการ จำนวน 20 เที่ยว/วัน (10 เที่ยว/วัน วันละ 2 รอบ (ช่วงเช้า-</p>	<p>1. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ รายละเอียดดังนี้</p> <p>1.1 ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองแสนสุข) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>1.2 ติดตั้งแผนงานก่อสร้างบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ</p>	<p>แก้ไขปัญหานั้นที่</p> <p>1. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดินให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>2. บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด ต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>3. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้นที่</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจูน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

37/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 35)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>เย็น)) โดยสามารถคำนวณปริมาณการจราจรเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ซึ่งจากการประเมินผลกระทบด้านการจราจรบนโครงข่ายถนนสายต่าง ๆ ในช่วงเวลาก่อสร้างโครงการ โดยใช้ค่า V/C Ratio พบว่าปริมาณจราจรจากโครงการในช่วงก่อสร้างทำให้ค่า V/C Ratio เปลี่ยนไปจากปัจจุบัน แต่ถนนสายต่าง ๆ ยังคงรองรับปริมาณจราจรจากโครงการได้ อนึ่งในการขนส่งวัสดุก่อสร้างที่จะใช้รถบรรทุกเข้า-ออก อาจทำให้เกิดการชะลอตัวของกระแสจราจรในบางจังหวะที่มีการเข้า-ออกโครงการ และอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อผู้ที่สัญจรไปมา ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียงที่อยู่โดยรอบ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.3 ติดตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน 2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างรถขนส่งดิน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้สัญจรที่ใช้เส้นทางร่วมกับรถขนส่งดินได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่มีความเดือดร้อนจากการขนส่งดิน 3. จัดให้มีการใช้ผ้าคลุมที่มิดชิด สำหรับรถบรรทุกดิน หิน หวาย เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นปลิวออกมาจากรถบรรทุกได้ 4. ควบคุมน้ำหน้ารถบรรทุกตามพิกัด และให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และกำชับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 5. จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดิน โดยใช้น้ำฉีดก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก 	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด

38/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ โวภาส)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 36)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		6. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางซำรูด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ 7. ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายการจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน 8. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการอย่างชัดเจน 9. รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอด 10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะจำหน่ายบริเวณด้านหน้าโครงการ และถนนสาธารณะอื่น ๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจูน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 37)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		11. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดินวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้ใช้ถนนการะจ่ายอม 12. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดินบนถนนการะจ่ายอมตลอดจนถนนสาธารณะอื่น ๆ โดยรอบโครงการ 13. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งดินโดยรถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน แต่ทั้งนี้ในช่วงเวลาที่ขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ในตอนกลางคืนโครงการจะกำหนดให้รถบรรทุกขนเข้ามาจอดไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ให้ขนถ่ายลงจากรถ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อด้านเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง 14. จัดให้มีการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณจราจรตามรูปแบบและแนวทางการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณสำหรับการก่อสร้างโครงการ ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน (หากจำเป็น)	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Handwritten signatures)

(นายผาน เชียงจูน และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

40/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Handwritten signature)

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 38)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>1.4.1 ผลกระทบทางสังคม</p> <p>โครงการอยู่ในเขตเทศบาลเมืองแสนสุข ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี สภาพพื้นที่โครงการ ณ เดือนมิถุนายน 2561 เป็นพื้นที่ว่าง สำหรับสภาพการ ใช้ประโยชน์ที่ดินและสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการ ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย คาชาลูน่า พาราดีไซ์ โดยบริษัท เบญญาภา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประกอบด้วย อาคาร A ขนาดความสูง 19 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร B ขนาดความสูง 19 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร C ขนาดความสูง 25 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และบ้านพักตากอากาศ จำนวน 17 หลัง กลุ่มอาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 3-5 ชั้น กลุ่มบ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 1-2 ชั้น ทั้งใน รูปแบบบ้านเดี่ยว และบ้านจัดสรร (อาทิเช่น หมู่บ้าน คาชาลูน่า หมู่บ้านแฮร์ริเจท และหมู่บ้านอินลิริ @ สุขุมวิท) สถานีบริการน้ำมัน ร้านค้า ร้านอาหาร ตลาด และสถานประกอบการต่าง ๆ เป็นต้น สำหรับการสำรวจสภาพสังคมบริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการพบว่า ความสัมพันธ์ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์</p>	<p>ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ส่งผลกระทบท่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง และจัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ไร้บริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิด ดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ</p> <p>2. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในที่พักก่อสร้าง</p> <p>3. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมารับเหมาร/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง ได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาร/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อน จากบ้านพักคนงาน</p>	<p>1. ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงานให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอ และไม่ลบเลือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>3. โครงการจะต้องสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการพื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ ตามแนวเส้นทางของการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ จนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคารโดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างเป็นไปตามหลักวิชาการและการหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ</p> <p>4. บริษัท หรือเนส อินดัสเทรียล จำกัด ต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการอย่างเคร่งครัด</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หรือเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องมีการจัดทำผังขึ้นตอนการประสานงานรับเรื่องเรียงทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายชวน เชียงจูน และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หรือเนส อินดัสเทรียล จำกัด





ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมณูญนัช ไวภาส)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวก จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 39)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(1) ผลกระทบทางด้าน ประชากรและการโยกย้าย	<p>ที่ีระหว่างเพื่อนบ้าน จะมีคนงานก่อสร้างจำนวน 1,290 คน เข้ามาอยู่ภายในพื้นที่เป็นเวลาประมาณ 60 เดือน แต่ทั้งนี้ เนื่องจากคนงานก่อสร้างจะอยู่ในพื้นที่โครงการในช่วงเวลาการทำงานเท่านั้น ไม่ได้พักอยู่อาศัยหลังเลิกงานแล้ว ซึ่งคนงานก่อสร้างเหล่านี้ อาจทำให้มีการเปลี่ยนแปลงทางสังคมไปบ้าง เนื่องจากบางส่วนเป็นคนต่างถิ่นซึ่งโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว</p> <p>ช่วงก่อสร้างโครงการคาดว่าจะมีการจ้างแรงงานสูงสุด (ในบางช่วงเวลา) ประมาณ 1,290 คน โดยคนงานจะพักอาศัยอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ แล้วเดินทางเข้าไป-เย็นกลับ สำหรับการจ้างคนงานก่อสร้างคาดว่าจะมีการจ้างแรงงานจากต่างถิ่นเข้ามาทำงาน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง เช่น การส่งเสียงดัง รบกวนการอาศัย การลักขโมย การทะเลาะวิวาท เป็นต้น อย่างไรก็ตาม การเพิ่มขึ้นของประชากรในช่วงก่อสร้างเป็นการโยกย้ายของแรงงานเพื่อมาทำงานเป็น</p>	<p>- โครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการรบกวนการพักอาศัยของชุมชนข้างเคียง</p>	<p>5. การรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนทุกขั้นตอนหรือวิธีการ ต้องระบุระยะเวลาดำเนินการในผังแสดงการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการทุกขั้นตอน พร้อมทั้งนำเสนอไว้ในตารางมาตรการ โดยกำหนดระยะเวลาในแต่ละขั้นตอนให้รวดเร็วและตอบสนองความเดือดร้อนและผลกระทบที่เกิดขึ้น</p> <p>- ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้



- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- ำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 40)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>การชั่วคราว และคนงานก่อสร้างจะไม่มีการพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ รวมทั้งลักษณะทางสังคม ตลอดจนลักษณะการดำเนินชีวิตของชุมชนโดยรอบ เป็นสังคมเมือง โดยความสัมพันธ์ของคนในสังคมเป็นความสัมพันธ์อันดีลักษณะที่อยู่บ้านใกล้กัน และมีความสัมพันธ์ต่างคนต่างอยู่ไม่ยุ่งเกี่ยวกัน โดยส่วนใหญ่จะออกจาทึกในช่องเช้าและกลับมาตอนกลางคืน ไม่มีความขัดแย้งกัน</p> <p>สำหรับช่วงก่อสร้างโครงการจะเป็นการสร้างงานระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการต่าง ๆ ได้แก่ การปรับพื้นที่ ระบบถนน ระบบระบายน้ำ และอาคารโครงการ เป็นต้น โดยจะรับคนงานจากต่างถิ่นเป็นหลัก ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อแรงงานประชาชนบริเวณโดยรอบโครงการ ซึ่งโครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านกรรบกวนการพักอาศัยของชุมชนข้างเคียง อย่างไรก็ตาม โครงการมีความต้องการลดปัญหาการว่างงานและความกังวลในการอพยพของคนนอก</p>		

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีเอส โอเนสต์ หรือเอส จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าการการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เขียวจูน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำแทนบริษัท ทรีเอส โอเนสต์ หรือเอส จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมณูญช์ ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(2) วิถีการค้าเงิน ชีวิตและปัญหาสังคม</p>	<p>พื้นที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ซึ่งอาจเกิดปัญหาต่างๆ ตามมาภายหลัง ดังนั้น โครงการมีความต้องการรับคนในชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการเข้าทำงาน เพื่อสร้างความมั่นใจต่อการป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น โดยจะพิจารณาคนในชุมชนเข้าทำงาน ซึ่งจะส่งผลต่อการจ้างงานอยู่ในเชิงบวก และได้รับผลประโยชน์โดยตรงในระยะสั้น และอาจได้รับผลประโยชน์อย่างต่อเนื่อง</p> <p>ช่วงก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีการค้าเงิน ชีวิตของประชาชนในพื้นที่โดยรอบ เนื่องจากมีแรงงานต่างถิ่นเข้ามาเป็นแรงงานในพื้นที่ ซึ่งแม้ว่าโครงการจะไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักอาศัยในพื้นที่โครงการ แต่จะจัดให้มีการพักอาศัยในพื้นที่ที่จะกำหนดไว้ให้หลังจากได้รับแผนก่อสร้างแล้ว การเข้ามาของคนงานต่างถิ่นอาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางด้านความคิดและความขัดแย้งทางด้านสังคม ตลอดจนปัญหาต่อชุมชนรอบข้าง อาจส่งผลให้ชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการบางครั้งเกิดความรู้สึก</p>	<p>1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ส่งผลกระทบท่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>2. โครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของคณงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการรบกวนการพักอาศัยของชุมชนข้างเคียง</p>	<p>- ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหากทันที</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หรือเอส อินดัสทรีล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชิญจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกสิ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมต่าง ๆ ในช่วงก่อสร้างโครงการ รวมทั้งความวิตกกังวลต่อปัญหาทางสังคมและสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ทั้งที่อาจเกิดขึ้นในปัจจุบันและอนาคต เช่น ปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม ปัญหาอาเสพติด การมั่วสุม เล่นการพนัน การลักขโมย และการก่ออาชญากรรม เป็นต้น อย่างไรก็ตาม ความวิตกกังวลจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับความเข้าใจของชุมชนและดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งส่งเสริมให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่าง ๆ ตลอดจนระยะเวลาการพัฒนาโครงการ จะสามารถลดผลกระทบด้านนี้ให้อยู่ในระดับต่ำลงได้</p> <p>โครงการอยู่ในพื้นที่ของเทศบาลเมืองแสนสุข ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี สภาพโดยรวมของพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นชุมชนมีการขยายตัวด้านการค้า และภาคการบริการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งสภาพสังคมบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการมีลักษณะเป็นชุมชนเมืองมีความหลากหลายของกิจกรรมจากการสำรวจสำหรับสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและ</p>		

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอบีส จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำสิ่งขึ้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความคิดเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



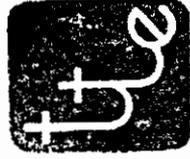
TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....



(นายผ่าน เชิญจน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำกรแทนบริษัท ทรีโอบีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....



(นายมนูญ นิช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 43)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>สภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการ ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย คาชาลูน่า พาราไดซ์ โดยบริษัท เบญญาภา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประกอบด้วย อาคาร A ขนาดความสูง 19 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร B ขนาดความสูง 19 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และบ้านพักตากอากาศ จำนวน 17 หลัง กลุ่มอาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 3-5 ชั้น กลุ่มบ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 1-2 ชั้น ทั้งในรูปแบบบ้านเดี่ยว และบ้านจัดสรร (อาทิเช่น หมู่บ้านคาชาลูน่า หมู่บ้านเฮอริเทจ และหมู่บ้านอริสริ @ สุขุมวิท) สถาบันบริการน้ำมัน ร้านค้า ร้านอาหาร ตลาด และสถานประกอบการต่าง ๆ เป็นต้น ซึ่งจากการสำรวจสภาพทางสังคมบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า ความสัมพันธ์ส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเพื่อนบ้าน อย่างไรก็ตาม วิถีของคนในชุมชนยังเป็นชุมชนเมืองมีความหลากหลายของกิจกรรม โดยกังวลผลกระทบเกี่ยวกับด้านการจราจรเป็นหลัก สำหรับด้านปัญหาสังคมที่อาจเกิดขึ้นระหว่างคนในชุมชนท้องถิ่นและ</p>		

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อีเอสทีเรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในชวงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองสุข

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความคิดเห็นชอบ ตีประเภทการบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



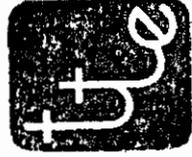
TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายผาน ชัยจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อีเอสทีเรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 44)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>แรงงานต่างถิ่น ได้แก่ ปัญหาการลักขโมย ปัญหา ยาเสพติด และปัญหาความยากจน โครงการจะติดต่อ ประสานงานร่วมมือกับผู้นำชุมชนช่วยกันสอดส่องดูแล ความปลอดภัยของประชาชน ทั้งนี้ โครงการกำหนดให้ บริษัทรับเหมาควบคุมและดูแลคนงานให้ปฏิบัติตาม กฎระเบียบอย่างเคร่งครัดตามมาตรการที่กำหนดไว้ อย่างเข้มงวด และจัดเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย ควบคุมความเรียบร้อยระหว่างก่อสร้างและการขนส่ง มีการประสานงานกับผู้นำชุมชนและสถานีตำรวจที่ ดูแลรับผิดชอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกัน ปัญหาสังคมที่อาจเกิดขึ้น ดังนั้น โครงการคาดว่าจะ ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตคนในชุมชนอยู่ในระดับ ต่ำ และมีผลกระทบต่อชุมชนทั้งทางตรงและ ทางอ้อมอย่างต่อเนื่อง</p>		

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทริโอนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอนส อินดัสเทรียล จำกัด

47/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 45)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(3) ผลกระทบจาก กิจกรรมก่อสร้าง	ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการรวมใช้ระยะเวลา 60 เดือน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง ทำให้คนในชุมชนเกิดความรู้สึกเดือดร้อนหรือรำคาญจากกิจกรรมต่าง ๆ ในช่วงก่อสร้าง โดยเฉพาะเรื่องการจราจรติดขัด ทำให้เกิดความไม่สะดวกหรือเป็นเหตุทำให้เกิดความรำคาญแก่คนในชุมชน เนื่องจากโครงการมีการขนส่งดิน และขนส่งวัสดุก่อสร้างประมาณ 160 เที่ยว/วัน และรถรับส่งคนงานก่อสร้าง 20 เที่ยว/วัน เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนโครงการกำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ควบคุมความเร็วของรถในการขนส่งระหว่างการก่อสร้าง พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงการขนส่งในชั่วโมงเร่งด่วน ซึ่งจากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร ประชาชนมีความกังวลด้านการจราจรติดขัด ซึ่งทางโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจราจรจากการก่อสร้างโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	1. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี 2. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้นที่

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

48/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 46)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(4) ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์</p>	<p>ช่วงก่อสร้างโครงการคาดว่าจะมีคนงานสูงสุดประมาณ 1,290 คน ซึ่งคาดว่าจะมีแรงงานต่างถิ่นเข้ามาทำงานส่วนหนึ่ง อาทิเช่น พม่า ลาว และกัมพูชา เป็นต้น ซึ่งเป็นวัยแรงงานและส่วนใหญ่จะเป็นเพศชาย และมีความแตกต่างกันทางเชื้อชาติและชุมชนข้างเคียงโครงการ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมามาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<p>1. พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก</p> <p>2. กรณีรับแรงงานต่างต่าง ต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง</p> <p>3. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างต่างกับสำนักบริหารแรงงานต่างต่าง เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้</p> <p>4. โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสี่สี่ผู้รับผิดชอบงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อสกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสอบร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ</p>	<p>- ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอเอส จำกัด) จะดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะดำเนินการจัดทำผังชั้นเรียนพร้อมทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)
.....

(นายผาน เขียงจุน และ นายอะศิรี วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเอส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)
.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 47)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(5) สุขภาพอนามัย และบริการทางสาธารณสุข</p> <p>ปัญหาด้านสังคมอาจเกิดจากผลกระทบที่มีต่อสุขภาพและอนามัย โดยเมื่อพิจารณาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พบว่า อาจก่อให้เกิดปัญหาและผลกระทบกับผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น เสียงดัง ฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน การจราจร ซึ่งจะเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งจากการสำรวจผลกระทบที่ประชาชนคาดว่าจะได้รับ พบว่า ประชาชนที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากพื้นที่โครงการมีความห่วงกังวลในเรื่องปัญหาฝุ่นละออง/อากาศเสีย ปัญหาเสียงดังรบกวน ปัญหาความสั่นสะเทือน ปัญหาน้ำท่วม ปัญหาความเสียหายของดิน และปัญหาความสกปรกบนถนนตามลำดับ ซึ่งปัญหาดังกล่าวก่อให้เกิดผลกระทบด้านสุขภาพ เนื่องจากในระยะห่างการก่อสร้างต้องมีการขนส่งวัสดุในการก่อสร้าง และก่อสร้างอาคาร ซึ่งอาจมีมลพิษจากรถที่ใช้ในการขนส่งและผู้โดยสารที่เกิดจากการก่อสร้างตามมา ดังนั้น โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างที่</p>	<p>กำหนดให้มีการจ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว)</p> <p>กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้</p> <p>จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น</p> <p>จัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบน้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสีย การจัดเก็บและกำจัดมูลฝอยอย่างถูกสุขลักษณะอนามัย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้</p> <p>จัดให้มีระบบป้องกันที่ถูกต้องลักษณะและรวมถึงจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นและเจ้าหน้าที่</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหากทันที</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หรือเ็นส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งสำเนาให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....


(นายฉายน ศรีศรีวิลัยธานี)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หรือเ็นส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายมนูญ นัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 49)

องค์กรมอบหนังสือและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>อาจจะส่งผลกระทบต่อคนในพื้นที่ โดยคาดว่าจะเกิดจากพฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง เช่น การมี шум เล่นการพนัน การลักขโมย และการก่ออาชญากรรม เป็นต้น ซึ่งโครงการจะต้องกำหนดและควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดคัดค้านมาตรการที่กีดกันได้ สำหรับในด้านการศึกษาจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการดูแลตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย อีกทั้งโครงการจัดให้มีการติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง ตลอดจนให้มีการตรวจสอบระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดให้มีสภาพดี พร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>ตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย กำหนดและควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด</p>	<p>1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 3. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องแก้ไขปัญหาทันที</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอส เทเรียล จำกัด) จะดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะดำเนินการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองสนุข

- นำรายละเอียดแผนโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความคิดเห็นขอ ตัดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองสนุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส เทเรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัช ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 50)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(7) ด้าน สาธารณูปโภค สาธารณูปการ	โครงการตั้งอยู่ที่เทศบาลเมืองแสนสุข ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ซึ่งบริเวณพื้นที่โครงการ ปัจจุบันมีการขยายตัวการพาณิชย์ และภาคการบริการอย่างต่อเนื่อง โดยศักยภาพของพื้นที่ในปัจจุบันและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินในอนาคต ซึ่งเป็นผลมาจากข้อได้เปรียบด้านที่ตั้งที่สามารถเข้าถึงได้สะดวก และศักยภาพของระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน ที่สามารถรองรับการพัฒนาโครงการ ดังนั้น การพัฒนาโครงการจะเป็นการรองรับความต้องการที่อยู่อาศัยของผู้บริโภคที่ยังคงมีอยู่อย่างต่อเนื่องบนพื้นฐานของทำเลที่ตั้งที่เหมาะสม ตลอดจนมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาโครงการให้เป็นที่อยู่อาศัยที่มีคุณภาพและสามารถตอบสนองการใช้ชีวิตประจำวันได้เป็นอย่างดี ดังนั้น การที่มีคนงานก่อสร้างจำนวนสูงสุดประมาณ 1,290 คน เพิ่มเข้ามาในพื้นที่จึงคาดว่าจะการให้บริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการของหน่วยงานในพื้นที่จะมีความเพียงพอด้านการให้บริการกับโครงการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรวม	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	- ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องแก้ไขปัญหานั้นทันที

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทริโอนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังชั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 51)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(8) ด้านการใช้ที่ดิน	พื้นที่โครงการปัจจุบันเป็นพื้นที่ว่าง แต่ทั้งนี้หากพิจารณาในภาพกว้างบริเวณใกล้เคียงโครงการส่วนใหญ่ ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย คาซาลูน่า พาราดีโซ่ โดยบริษัท เบญญูภา หรือเพอร์ดี จำกัด ประกอบด้วย อาคาร A ขนาดความสูง 19 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร B ขนาดความสูง 19 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร C ขนาดความสูง 25 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และบ้านพักตากอากาศ จำนวน 17 หลัง กลุ่มอาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 3-5 ชั้น กลุ่มบ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 1-2 ชั้น ทั้งในรูปแบบบ้านเดี่ยว และบ้านจัดสรร (อาทิเช่น หมู่บ้านคาซาลูน่า หมู่บ้านเฮอริเทจ และหมู่บ้านอรินสิริ @ สุขุมวิท) สถานีบริการน้ำมัน ร้านค้า ร้านอาหาร ตลาด และสถานประกอบการต่าง ๆ เป็นต้น แต่อย่างไรก็ตาม ในการพัฒนาโครงการในช่วงก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาในพื้นที่ประมาณ 1,290 คน ซึ่งจะช่วยให้เพิ่มรายได้ให้กับคนพื้นที่ที่ขายของให้กับคนงานก่อสร้างของโครงการเป็นผลกระทบทางด้านบวกจากการใช้ประโยชน์ที่ดินในระยะก่อสร้าง แต่ผลกระทบ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	1. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี 2. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังชั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 52)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(9) ด้านการคมนาคมขนส่ง	<p>จากกิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ ด้านฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือน อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง จำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการเป็นบริเวณที่มีศักยภาพด้านการคมนาคมมีถนนที่เป็นโครงข่ายเส้นทาง ได้แก่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ถนนซอยสุขุมวิท 20 และถนนเรืองวิเศษ อย่างไรก็ตาม ในช่วงก่อสร้างหากไม่มีการจัดการด้านระบบจราจรที่ดีตลอดจนหากไม่มีการดูแลสภาพถนนดังกล่าวให้มีสภาพดี อาจส่งผลกระทบด้านการกีดขวางทางจราจรและส่งผลกระทบต่อผู้ใช้เส้นทางดังกล่าว ดังนั้น ในระยะก่อสร้างจำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว</p>	<p>1. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการรายละเอียดดังนี้</p> <p>1.1 ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองแสนสุข) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>1.2 ติดตั้งแผนงานก่อสร้างบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ</p> <p>1.3 ติดตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน</p>	<p>1. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดินให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>2. บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด ต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>3. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

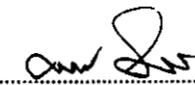
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด



55/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....



(นายมนุญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 53)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างรถขนส่งดิน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้สัญจรที่ใช้เส้นทางร่วมกับรถขนส่งดินได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณี ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งดิน 3. จัดให้มีการใช้ผ้าคลุมที่มิดชิด สำหรับรถบรรทุกดิน หิน หินทราย เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นปลิวออกมาจากรถบรรทุกได้ 4. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และกำชับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 5. จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดิน โดยใช้น้ำฉีดก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก 6. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางขรุขระ เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด

56/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 54)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>โครงการ</p> <p>7. ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้าย การจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในระหว่างเวลา กลางวันและกลางคืน</p> <p>8. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทาง เข้า-ออกโครงการอย่างชัดเจน</p> <p>9. รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้ การได้ดีตลอด</p> <p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนการจราจร บริเวณด้านหน้าโครงการ และถนนสาธารณะอื่น ๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับ รถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก</p> <p>11. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายใน โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งสินค้า วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง เพื่อให้</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อิมดัสทรีเรียล จำกัด) จะดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้กันอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าการการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชื้อจันทน์ และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อิมดัสทรีเรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 55)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>กระทบท่อผู้ใช้ถนนการจ่ายอม</p> <p>12. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดินบนถนนการจ่ายอมตลอดจนถนนสาธารณะอื่น ๆ โดยรอบโครงการ</p> <p>13. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งดินโดยรถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน แต่ทั้งนี้ในช่วงเวลาที่ขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ในตอมกลางคืนโครงการจะกำหนดให้รถบรรทุกขนเข้ามาจอดไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ให้ขนถ่ายลงจากรถเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>14. จัดให้มีการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณจราจรตามรูปแบบและแนวทางการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณสำหรับการก่อสร้างโครงการ ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน (หากจำเป็น)</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อิมดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าการการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



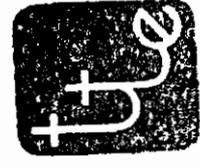
TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายผ่าน เชิญจน และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อิมดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายบุญนัช ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 56)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(10) การเปลี่ยนแปลงทางสังคม</p>	<p>โครงการตั้งอยู่ที่เทศบาลเมืองแสนสุข ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี เป็นพื้นที่ที่มีความเจริญรุดหน้าเป็นพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ ซึ่งจะมีการพัฒนาอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษมากขึ้น เนื่องจากมีการคมนาคมที่สะดวกสามารถเชื่อมต่อไปได้ในหลายพื้นที่ จึงทำให้มีประชากรเพิ่มมากขึ้น โดยประชากรที่เพิ่มขึ้นเป็นประชากรที่ย้ายมาจากที่อื่นเพื่อเข้ามาทำงานในบริเวณพื้นที่ ทำให้มีลักษณะเป็นสังคมแบบต่างคนต่างอยู่เพิ่มมากขึ้น โดยการสำรวจสภาพสังคมบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่าส่วนมากมีความสัมพันธ์ที่กระห่างเพื่อนบ้าน และส่วนใหญ่เห็นว่าเป็นชุมชนที่น่าอยู่อาศัย</p> <p>ทั้งนี้ ในการพัฒนาโครงการในช่วงการก่อสร้าง จะทำให้มีคนงานก่อสร้างสูงสุดประมาณ 1,290 คน เข้ามาอยู่ภายในพื้นที่ แต่ทั้งนี้ เนื่องจากคนงานก่อสร้างจะอยู่ในพื้นที่โครงการในช่วงเวลาการทำงานเท่านั้น ไม่ได้พักอยู่อาศัยภายในพื้นที่โครงการ และเป็นการทำงานอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 60 เดือน อย่างไรก็ตาม คนงานก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการจะตั้งกำหนดให้มิระเขียนแบบปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกรรบบกวนการพักอาศัยของชุมชนข้างเคียง</p>	<p>- ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องแก้ไขปัญหากทันที</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท หรือเอส อินดัสทรีล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งสำเนาให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หรือเอส อินดัสทรีล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญเน็ช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 57)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4.2 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น</p>	<p>ของโครงการอาจทำให้มีการเปลี่ยนแปลงทางสังคมไปบ้างเล็กน้อย (เนื่องจากคนงานก่อสร้างอาจเป็นคนต่างถิ่น) ซึ่งโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว</p> <p>เมื่อพิจารณาผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจในช่วงก่อสร้างโครงการ ๓ ซึ่งมีความต้องการแรงงานสูงสุด (ในบางช่วงเวลา) ประมาณ 1,290 คน หากคิดอัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ 330 บาท/วัน (คณะกรรมการมีมติเห็นชอบประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่องอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ 9) เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2561 โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 เป็นต้นไป) ถ้าผู้ที่เข้ามาทำงานเป็นคนในชุมชนโดยรอบโครงการ จะทำให้คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น และนอกจากคนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการทำงานแล้ว ยังส่งผลให้เกิดการกระตุ้นเศรษฐกิจด้วย เช่น ทำให้เศรษฐกิจเกี่ยวกับบริการพาณิชยกรรมและบริการภายในชุมชนดีขึ้น เนื่องจากมีการเพิ่มขึ้นของแรงงานเข้ามา มีสถานภาพเป็นผู้บริโภค ซึ่งจำเป็นต้อง</p>		

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะดำเนินการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองเสนาฯ
- บำรุงและเยี่ยมชมโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความคิดเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองเสนาฯ และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....


.....
(นายผ่าน เชียงจูน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายบุญนัช ไวภาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>จับจ่ายใช้สอยสินค้าอุปโภคบริโภค เกิดการเพิ่มรายได้ให้กับผู้ประกอบการอาชีพค้าขายบริเวณโดยรอบโครงการ รวมทั้งทำให้เกิดรายได้ต่อบริษัทค้าส่งวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ ทำให้เกิดการหมุนเวียนเงินตราในท้องถิ่นตลอดช่วงการก่อสร้าง</p> <p>สภาพเศรษฐกิจ-สังคมรายได้ครัวเรือนประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร ซึ่งในช่วงก่อสร้างอาจจะเกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจไม่มากนัก แต่เศรษฐกิจอาจจะค่อย ๆ ดีขึ้นเมื่อโครงการเปิดดำเนินการ อย่างไรก็ตามช่วงก่อสร้างจะมีผลกระทบในด้านเศรษฐกิจท้องถิ่นและรายได้จากการประกอบอาชีพของคนในชุมชนอยู่ในเชิงบวก ทั้งทางตรงและทางอ้อม และได้รับประโยชน์อย่างต่อเนื่อง</p>		

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

61/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 59)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4.3 ผลกระทบด้าน ผู้เอาชีวนามัยและ ความปลอดภัยของ ผู้พักอาศัย ช้างเคียง (1) ผลกระทบด้าน ความปลอดภัย จากกิจกรรม การก่อสร้าง</p>	<p>ในการก่อสร้างอาคารโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อ เศรษฐกิจในการก่อสร้างตกหล่นไปยังอาคารข้างเคียง รวมทั้งอุบัติเหตุที่อาจเกิดจากเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งโครงการ ต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ อาจเกิดขึ้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ เข้าพบ ผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของ เจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อ กับโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการทำ เสาเข็ม โดยระบุวัน ช่วงเวลาให้ชัดเจน และระยะเวลา การก่อสร้างโครงการ จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณ โดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ โดยติดตั้งป้ายห้าม มิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งรั้วดังกล่าวจะเป็นรั้วโครงการ และอยู่ในพื้นที่ โครงการเท่านั้น พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้มีการวางกอง วัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วโครงการโดยเด็ดขาด ติดตั้ง Mesh Sheet (ชนิดกันไฟลูกกลม) ตั้งแต่ ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกัน 	<ol style="list-style-type: none"> โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบ ผู้พักอาศัยข้างเคียง ตลอดจนตัวแทนของโรงเรียน นาราอนุบาลและชุมชนบ้านเหมืองเป็นประจำ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อม เบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อ ได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความ คืดเห็นที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจ เกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการ แก้ไขปัญหาทันที ตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ของทาวเวอร์ เคน ทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอส เทอริล จำกัด) จะดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดสร้างรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
- เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
 INDUSTRIAL CO., LTD.
 ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

 (นายผาน เชียงจูน และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
 (นายมณูญนัช ไวกาสี)

กรรมการผู้อำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส เทอริล จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 60)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ol style="list-style-type: none"> 4. ผู้เสนอของบประมาณไปยังอาคารข้างเคียง จัดให้มีป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุงซ่อมแซม 5. ควบคุมการกวดแควน (Boom) ของเครื่องนึ่งอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยใช้เครนแบบกระดก 6. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 7. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง 8. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตาปิริภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลีกเสียงหู ถุงมือ เป็นต้น 9. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 10. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น 	<ol style="list-style-type: none"> 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพทั่ว ให้ความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 4. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ 5. จัดให้มีการตรวจสอบระดับพลังเคมีให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีสารเคมีให้สามารถใช้งานได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 6. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังชี้แจงขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายฝาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายบุญนัฐ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 61)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>11. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายนอก ต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>12. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ สำหรับคนงานก่อสร้าง</p> <p>13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด</p> <p>14. จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผล การเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าว มาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข และปรับปรุงมาตรการให้ เหมาะสมต่อไป</p> <p>15. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณ เหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายใน พื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>16. จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในเชิงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข



นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน
จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายผาน เชียงจุน และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายบุญนัช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(2) ความปลอดภัยใน ชีวิต และทรัพย์สินจากคนงานก่อสร้าง</p>	<p>ในการก่อสร้างโครงการจะมีคนงานก่อสร้าง จำนวน 1,290 คน ซึ่งในช่วงเวลาที่ทำงานก่อสร้าง ความเดือดร้อนราคาขายต่อผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง ซึ่งโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<p>17. จัดให้มีรั้วกั้นเพื่อป้องกันเสียงดังหรือมลพิษ 18. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ใช้ที่อยู่ใกล้เคียงสามารถใช้งานได้ทันที 19. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองแสนสุข ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการปีละ 1 ครั้ง</p> <p>1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงพร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสอดส่องดูแลโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง</p>	<p>1. โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง ตลอดจนตัวแทนของโรงเรียน นาราบาทและชุมชนบ้านเหมืองเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดต่อกองรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไข</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องมีการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ดิปรประกาศบริเวณพื้นที่โครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายผ่าน เชิญจน และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด


ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกสิ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 63)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(3) ภายในพื้นที่ บ้านพักคนงาน ก่อสร้าง	การอยู่อาศัยของคนงานก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากคนงานต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	<ol style="list-style-type: none"> 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด อาทิเช่น ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่เด็ดขาด ควบคุมการเข้า-ออก พื้นที่โครงการของคนงานก่อสร้าง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลควบคุมการประพฤติตัวของคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับอย่างเคร่งครัด 4. ติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณเหนือรั้วโครงการ ทั้ง 4 ด้าน โดยกล่องวงจรปิดต้องใช้งานได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง 1. จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง 2. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยคนงานจะ 	<p>ปัญหาทันที</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที 1. จัดให้มีหัวหน้าคนงานตรวจสอบความสะอาดความปลอดภัย และความเรียบร้อยบริเวณบ้านพักคนงานทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 2. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทริโอนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอนส อินดัสเทรียล จำกัด

66/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนุญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 64)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>สามารถออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาต เท่านั้น</p> <p>3. กำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาด ความเป็น ระเบียบเรียบร้อยภายในบ้านพัก และบริเวณโดยรอบ อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>4. มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัยและจัดให้มีหัวหน้า คนงานคอยตรวจตราและควบคุมกฎระเบียบคนงาน ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและ คนงานอื่นที่อยู่ร่วมกัน อาทิเช่น ห้ามดื่มสุรา/เสพ และจำหน่ายยาเสพติด ห้ามทะเลาะวิวาท ห้ามก่อไฟ ก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้าม ส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยอื่น เช่น เปิดเครื่องเสียง ดังเกินไป และห้ามคนงานออกจากบ้านพักคนงาน ในยามวิกาล เวลา 23.00-07.00 น. (ยกเว้นกรณี ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง) เป็นต้น</p> <p>5. จัดให้มีบ้านพักคนงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 645 ห้อง (คิดอัตรา 2 คน/ห้อง)</p> <p>6. จัดให้มีตวงโคมและปลั๊กอย่างละ 1 ชุด ในห้องพัก คนงาน และระบบไฟฟ้าต้องเป็นแบบที่มีความ</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

67/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 65)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ปลอดภัยเพียงพอ</p> <p>7. จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืน ส่องโดยรอบ บริเวณบ้านพักอย่างเพียงพอ</p> <p>8. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอย โดยแยกเป็นถังมูลฝอยแห้ง และถังมูลฝอยเปียก วางไว้ในบริเวณบ้านพักคนงาน อย่างเพียงพอ</p> <p>9. จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม ลานซักล้าง ตลอดจน ร้านค้าอย่างเพียงพอ</p> <p>10. จัดให้มีถังดับเพลิงมือถือแบบแห้ง อย่างน้อย 1 ชุด ติดตั้งไว้ในระยะทางห่างกันไม่เกิน 45 เมตร</p> <p>11. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกลักษณะสำหรับที่พักอาศัย อยู่ในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้อง ต่อ 20 คน</p> <p>12. จัดให้มีบ่อเก็บน้ำ หรือถังเก็บน้ำ ก๊อกน้ำให้เพียงพอ แก่การอาบน้ำและซักล้างเสื้อผ้า</p> <p>13. การบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม จะต้องเป็นไปโดยถูกลักษณะก่อนปล่อยน้ำทิ้งสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะ</p> <p>14. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่บ้านพักคนงานและ ตลอดแนวรั้ว เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยใน</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังชั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

68/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 66)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.4.4 ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>1) คนงานก่อสร้าง</p>	<p>ในการก่อสร้างมีแรงงานทั้งที่เป็นแรงงานต่างด้าวและแรงงานคนไทย การอยู่อาศัยของคนงานที่ไม่ถูกสุขลักษณะหรือการที่แรงงานเป็นคนต่างด้าวอาจเป็นพาหะนำโรคต่าง ๆ อาทิเช่น โรคเท้าช้างโรคมือเท้าปาก เป็นต้น ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว</p>	<p>ภายในและพื้นที่ข้างเคียง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น 2. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 3. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้ 4. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ 5. จัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพื้นฐานในขณะที่มีการแพร่ระบาดของโรค อาทิเช่น โรคไข้หวัดใหญ่ อหิวาตกโรค พิษสุนัขบ้า และบาดทะยัก เป็นต้น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการรวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 2. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์ 3. บริษัท หรือเอนส อินดัสเทรียล จำกัด ต้องควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด 4. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

69/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 67)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ไรกระบบ ทางเดิน หายใจ</p>	<p>1. ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง 2. เขม่า คาร์บอนจากเครื่องยนต์ เครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง 3. การสูดดมกลิ่นสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง เช่น สี ทินเนอร์ น้ำมันล้างทำความสะอาดต่างๆ เป็นต้น 4. ทำงานในบริเวณที่เป็นพื้นที่อับชื้น การระบายอากาศไม่ดี เป็นระยะเวลานาน</p>	<p>6. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมีอุปกรณ์การรักษายาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง 7. จัดให้มีการประสานกับเทศบาลเมืองและสาธารณสุข เพื่อให้เข้ามาจัดพื้นที่กำจัดมูลฝอยและแฉะเป็นประจำทุกเดือน</p> <p>1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง 2. จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำหากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป รวมทั้งในช่วงเดือนมกราคมที่มีปริมาณฝุ่นละอองมาก เนื่องจากอากาศแห้ง โครงการจะจัดให้มีการฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่โครงการเป็นพิเศษ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่ฟุ้งกระจาย</p> <p>3. ติดตั้ง Mesh Sheet (ชนิดกันฝน) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกัน</p>	<p>1. ตรวจสอบหน้างานป้องกันฝุ่นและสารเคมีให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานไม่ตลอดเวลาเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่ามีอาการผิดปกติรีบแก้ไขทันที</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพของ Mesh Sheet (ชนิดกันฝน) ให้มีความสมบูรณ์และไม่มีอาการขีด ตลอครระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>3. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้นทันที</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอนเอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องมีการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่างก่อสร้างและช่างเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองและศูนย์
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความคิดเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ผู้ถือหุ้น 2561 ลิงชื่อ

(Signature)
.....
(นายฝาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)



ตุลาคม 2561 ลิงชื่อ.....
(Signature)
(นายบุญนัช ไวกาลี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอนเอส อินดัสเทรียล จำกัด

70/374

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 68)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ฝุ่นละอองที่กระจายไปยังอาคารข้างเคียง</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านให้มิดชิด 5. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออกให้ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 6. เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่กองหรือเก็บไว้ที่หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 7. จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น 8. เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง 9. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก 10. ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน 	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

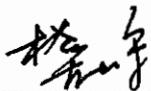
- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

71/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....



(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 69)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>- โรคติดต่อ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ได้รับเชื้อจากการสัมผัสกับผู้ป่วย หรืออยู่ร่วมกับผู้ป่วยเป็นระยะเวลานาน เช่น โรคไข้หวัด โรคหวัด โรค โรคเท้าช้าง โรคซาร์ส โรคมือเท้าปาก เป็นต้น 2. มีเพศสัมพันธ์กับผู้ป่วยติดเชื้อ เช่น โรคเอดส์ โรคไวรัสตับอักเสบบี ซี 3. ประชากรอาศัยอยู่กันอย่างแออัด 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการให้แก่งานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำน้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากส้วมถึงรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 2. จัดอบรมและให้คำแนะนำพนักงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ การล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่โดยเฉพาะหลังจากไอ จาม เช็ดน้ำมูกหรือก่อนรับประทานอาหาร และใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม เป็นต้น 3. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการรวบรวมการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 2. ตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) 3. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้นทันที

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน



จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

72/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนุนช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ไท วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน	ผลกระทบต่ออนามัยสิ่งแวดล้อมเกิดมลพิษทางเสียง และการเกิดอุบัติเหตุเพิ่มขึ้น อัตราการป่วยและอัตราการตายของประชาชนในพื้นที่เพิ่มขึ้น	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดอบรมวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันพร้อมทั้งกำกับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันขณะปฏิบัติงานทุกครั้งที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง 2. กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ 3. ติดป้ายเตือนคนงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันขณะปฏิบัติงานทุกครั้งที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง 4. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นประจำควรรักษาให้ดับเครื่องหรือเบรกเครื่องระหว่างการพัก 5. หลีกเลี่ยงกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตีตเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำใบโรงงานภายนอกแล้วจึงขนส่งมาประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง ตลอดจนตัวแทนของโรงเรียน นาราบาลและชุมชนบ้านเหมืองเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที 2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี 3. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้อง

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายผาน เชิญจน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายบุญนัช ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 71)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- โรคผิวหนัง</p> <p>- อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. การแพ้ฝุ่นละอองหรือสารเคมี เช่น ผงปูนซีเมนต์ หรือน้ำยาต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง 2. สวมเสื้อผ้าไม่สะอาด 3. การสวมเสื้อผ้าไม่สะอาดหรือสวมรองเท้าที่อับชื้นเป็นระยะเวลาานาน <ol style="list-style-type: none"> 1. การทำงานที่ขาดความระมัดระวัง และการใช้เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ที่ชำรุด 2. อุบัติเหตุจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง 	<p>1. ให้ความสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้ง ที่จะต้องสัมผัสกับสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนัง เช่นปูนซีเมนต์ น้ำมัน ทินเนอร์ เป็นต้น</p> <p>2. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด</p> <p>3. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>4. ล้างทำความสะอาดรองเท้าทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำสวมใส่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง 2. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตาปริภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลีกเสียหู ถุงมือ เป็นต้น 3. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในหัวหน้าคนงาน 	<p>แก้ไขปัญหานี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดบริเวณห้องพักคนงานเป็นประจำสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 2. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานี้ <p>- ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานี้</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอส เทเรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองเสนาฯ
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดสร้างรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองเสนาฯ และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



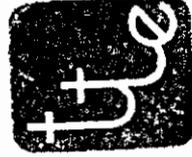
TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายผ่าน เชิญจน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส เทเรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายบุญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 72)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>การก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ สำหรับคนงานก่อสร้าง 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด 6. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง 7. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น 8. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 9. จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข และปรับปรุงมาตรการ 	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

75/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 73)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- อุบัติเหตุจาก อัคคีภัยจาก การก่อสร้าง</p>	<p>การก่อสร้างอาคารโครงการ อาจมีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย เช่น การทิ้งขี้เถ้า การเชื่อม อาจทำให้เกิดเป็นสาเหตุของเพลิงไหม้</p>	<p>ให้เหมาะสมต่อไป</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่ที่เก็บวัสดุ จำนวน 2 ถัง/จุด และเพิ่มขึ้นตามขั้นที่มีการก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 1 ถัง/ชั้น เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการบดลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละอันไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้ได้ถูกต้องทันที จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองแสนสุข และสถานีตำรวจภูธรตำบลแสนสุข ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีภัยเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที ติดต่อประสานกับฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองแสนสุข เพื่อมาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่ละคนงานในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้นทันที

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอนส์ จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

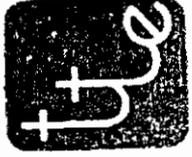
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดสร้างงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

(Handwritten signature)

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายผ่าน เชียงจูน และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายบุญนัช ไวภักชี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอนส์ จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 74)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>- ความเครียด ความกังวล การนอน ไม่หลับ</p> <p>2) ผู้พักอาศัย ข้างเคียง</p>	<p>สาเหตุมาจากความเครียดจากการทำงานของคนงาน ก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง</p> <p>การบริการทางด้านสาธารณสุขในกรณีเมื่อมีผู้พักอาศัย เพิ่มขึ้น จะทำให้แพทย์และสถานพยาบาลต้องรองรับ ผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้นตามไปด้วยนั้น คาดว่าการดำเนิน โครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อทางด้านนี้แต่อย่างใด โดยโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด ได้แก่ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา ตั้งอยู่ห่าง จากโครงการไปทางทิศเหนือ ระยะทางประมาณ 4 กิโลเมตร สำหรับศูนย์บริการสาธารณสุขที่โครงการ ตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลแสนสุข ตั้งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไป ทางด้านทิศเหนือ ระยะทางประมาณ 3 กิโลเมตร ทั้งนี้ ในการก่อสร้างกิจกรรมของโครงการก่อให้เกิด ฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน ความสั่นสะเทือน การจราจร</p>	<p>1. กำหนดกฎหมายระบบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อ ป้องกันความขัดแย้ง</p> <p>2. จัดให้มีกิจกรรมสันถวไมตรีระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิด ความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน</p> <p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้าน สุขภาพ</p>	<p>- ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้อง แก้ไขปัญหานั้น</p> <p>1. บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด ต้องควบคุม ให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>2. โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบ ผู้พักอาศัยข้างเคียง ตลอดจนตัวแทนของโรงเรียน นารานูบาลและชุมชนบ้านเหมืองเป็นประจำตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์ โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หาก พบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญห ทันที</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

77/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 75)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>- ไรกระบบ ทางเดิน หายใจและ ภูมิแพ้</p>	<p>และการรบกวนของวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้าง ที่อาจส่งผลกระทบต่อทางด้านร่างกาย ทางด้านจิตใจที่อาจก่อให้เกิดความเครียดเพิ่มมากขึ้น ซึ่งผลกระทบดังกล่าวจะส่งผลทำให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียง เจ็บป่วยหรืออาจกระตุ้นให้ผู้ป่วยบางรายที่หายป่วยแล้วกลับมาป่วยอีกครั้ง</p> <p>ดังนั้น โครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่าง ๆ ในช่วงก่อสร้าง อาทิเช่น ผลกระทบด้านฝุ่นละออง ผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน ผลกระทบด้านการจราจร และผลกระทบจากเศษวัสดุร่วน/อุปกรณ์หรือเครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ</p> <p>โครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่าง ๆ</p> <p>ฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขุดเปิดหน้าดิน เพื่อปรับสภาพพื้นที่โครงการและทำฐานราก และจากกิจกรรมการขนส่งดินขนส่งวัสดุก่อสร้างรวมทั้งกิจกรรมการก่อสร้างอาคารโครงการ</p>	<p>1. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากบ้าน/อาคารที่อยู่ใกล้เคียงให้มากที่สุด</p> <p>2. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก</p>	<p>3. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น</p> <p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพของ Mesh Sheet (ชนิดกันไฟลูกกลม) ให้มีความสมบูรณ์และไม่มีกรอกรึกขาด ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้อง</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

78/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 76)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		3 ด้านให้มิดชิด 3. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออกให้ปราศจากเศษหินทรายตกค้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 4. เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องไม่กองหรือเก็บไว้ที่หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 5. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ 6. เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง 7. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำหากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป รวมทั้งในช่วงเดือนมกราคมที่มีปริมาณฝุ่นละอองมาก เนื่องจากอากาศแห้ง โครงการจะจัดให้มีการฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่โครงการเป็นพิเศษ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่ฟุ้งกระจาย 8. ติดตั้ง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่น	แก้ไขปัญหาทันที

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังชั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

79/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>- โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน</p>	<p>เสียงจากการก่อสร้าง และการทำงานของเครื่องจักร อุปกรณ์จากกิจกรรมก่อสร้าง การเตรียมการก่อสร้าง การทำฐานราก การขนส่งดิน การขนส่งวัสดุก่อสร้าง และการดำเนินการก่อสร้างอาคาร</p>	<p>ละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง 2. ในกรณขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการโครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง 3. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว อาทิเช่น การเทปูน ฐานรากโครงการ เป็นต้น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง ตลอดจนตัวแทนของโรงเรียน นาราอนุบาลและชุมชนบ้านเหมืองเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที 2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทริโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

80/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสิ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 78)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- โรคผิวหนัง	การแพ้ฝุ่นละออง หรือสารเคมี เช่น ผงปูนซีเมนต์ หรือน้ำยาต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง	<p>จะต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่ให้อนุญาต แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. ในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะไม่มีการทำงานใด ๆ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง 2. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน 3. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ 4. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด 5. ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด 6. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำหากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพ 	<ol style="list-style-type: none"> 3. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดบริเวณห้องพักคนงานเป็นประจำสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 2. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

จัดรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

81/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญ นิช ไวภาส)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 79)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>- อุบัติเหตุจาก การก่อสร้าง</p>	<p>1. สาเหตุมาจากการทำงานที่ขาดความระมัดระวัง และการใช้เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ที่ชำรุด 2. อุบัติเหตุจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง</p>	<p>หน้างานต่อไป รวมทั้งในช่วงเดือนมกราคมที่มีปริมาณ ฝุ่นละอองมาก เนื่องจากอากาศแห้ง โครงการจะจัด ให้มีการฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่โครงการเป็นพิเศษ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่ฟุ้งกระจาย</p> <p>1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จาก บริษัทผู้รับเหมา แจกผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้ง ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการ ก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนว ทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>2. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดย ติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งรั้วดังกล่าวจะเป็นรั้ว โครงการ และอยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้น พร้อมทั้ง ควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอก รั้วของโครงการโดยเด็ดขาด</p> <p>4. ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้าง เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และจะย้ายตามไปทุก</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มี ความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบ Chain Link หากพบว่ามีชำรุด ต้องซ่อมแซมทันที ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>3. ตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ของทาว เวอร์เครน ทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงาน กำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้</p> <p>4. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้ งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</p> <p>5. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้อง แก้ไขปัญหาทันที</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำขั้นต้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

82/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนุญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>2-3 ชั้น</p> <p>7. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและซึ่งตราชายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก</p> <p>9. กำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้ และแขนของเครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>10. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>11. จัดให้มีการประกกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายอาชญากรรม ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสทรีล จำกัด) จะดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะดำเนินการจัดทำขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- บำรุงและเยียวยาผลกระทบป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ คิดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชิญจน และ นายธนศิริ วิโรจน์)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัช ไวกาลี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 81)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> - อุบัติเหตุจาก อัคคีภัยจาก การก่อสร้าง 	<p>การก่อสร้างอาคารโครงการ อาจมีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย เช่น การทิ้งขี้เถ้า การเชื่อม อาจทำให้เป็นสาเหตุของเพลิงไหม้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ จำนวน 2 ถัง/จุด และเพิ่มชั้นตามชั้นที่มีการก่อสร้างโครงสร้างแล้วเสร็จจำนวน 1 ถัง/ชั้น เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 2. กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน 3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 4. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละอันไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ถูกต้องทันที 5. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองแสนสุขให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 2. ติดต่อประสานกับฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองแสนสุข เพื่อมาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 3. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทริโอนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอนส อินดัสเทรียล จำกัด

84/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 82)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>- การจราจร</p>	<p>การขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง ซึ่งจะให้เส้นทางถนนซอยสุขุมวิท 20 และถนนเรื่องวิเศษ เป็นหลัก อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ใช้ถนนซอยสุขุมวิท 20 และถนนเรื่องวิเศษ และผู้พักอาศัยใกล้เคียง</p>	<p>6. จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองแสนสุข โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา และสถานีตำรวจภูธรตำบลแสนสุขภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที</p> <p>1. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการรายละเอียดดังนี้</p> <p>1.1 ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองแสนสุข) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>1.2 ติดตั้งแผนงานก่อสร้างบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ</p> <p>1.3 ติดตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม</p>	<p>1. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดินให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>2. บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด ต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>3. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

85/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เป็นอย่างชัดเจน</p> <p>2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างรถขนส่งสินค้า โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้ทักอาศัยใกล้เคียงและผู้สัญจรที่ใช้เส้นทางร่วมกับรถขนส่งสินค้าได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความสะดวกหรือจนจากการขนส่งสินค้า</p> <p>3. จัดให้มีการใช้ผ้าคลุมที่มีดัดขึ้นสำหรับรถบรรทุกดิน หิน ทราย เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นปลิวออกมาจากรถบรรทุกได้</p> <p>4. ควบคุมน้ำหนักบรรทุกตามพิกัด และให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และกำกับให้ขับขี่ด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</p> <p>5. จัดให้มีการทำความสะอาดรถบรรทุกที่ขนส่งดิน โดยใช้น้ำฉีดก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก</p> <p>6. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางข้าม เป็นต้น ทั้งใน</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในเชิงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายผาน เชิญจุน และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสทรีล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายบุญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>พื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>7. ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และการจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน</p> <p>8. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการอย่างชัดเจน</p> <p>9. รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอด</p> <p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนการจ่ายมอบริเวณด้านหน้าโครงการ และถนนสาธารณะอื่น ๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก</p> <p>11. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถรับขนส่งสินค้า</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความคิดเห็นชอบ คัดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เข้มจน และ นายอนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวภาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท-โท วิตกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 85)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง เพื่อไม่ให้ กระทบต่อผู้ใช้ถนนการะจ่ายอม</p> <p>12. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดินบนถนนการะจ่ายอม ตลอดจนถนนสาธารณะอื่น ๆ โดยรอบโครงการ</p> <p>13. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งดินโดยรถบรรทุก ขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจ ท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณ โครงการได้ ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน แต่ทั้งนี้ ในช่วงเวลาที่ขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ในตอนกลางคืน โครงการจะกำหนดให้รถบรรทุกขนเข้ามาจอดไว้ใน พื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ให้ขนถ่ายลงจากรถ เพื่อ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อด้านเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ ข้างเคียง</p> <p>14. จัดให้มีการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณจราจร ตามรูปแบบและแนวทางการติดตั้งเครื่องหมายและ สัญญาณสำหรับการก่อสร้างโครงการ ทั้งในเวลา กลางวันและกลางคืน (หากจำเป็น)</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้



- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

88/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 86)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>- ความเครียด ความกังวล การนอน ไม่หลับ</p>	<p>อาจมีสาเหตุมาจากความเครียดการก่อสร้างในบริเวณ ข้างเคียง ทั้งจากคนงานก่อสร้าง และอุบัติเหตุจาก การก่อสร้าง เสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อน ทำให้ พักผ่อนไม่เต็มที่ และกลั่นรบกวนจากห้องน้ำ- ห้องส้วม เป็นต้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> ไม่ดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลา พักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือนการ พังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบ ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่เด็ดขาด จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ไร่บริเวณโดยรอบ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้อง วงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความ เรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก 	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียง ตลอดจนตัวแทนของโรงเรียน นารานูบาล และชุมชนบ้านเหมืองเป็นประจำ ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อม เบอร์ โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้ โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจ เกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการ แก้ไข ปัญหาทันที ตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้อง แก้ไขปัญหาทันที

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทริโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังชั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายอนุชรี วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

89/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>9. กรณีรับแรงงานต่างด้าว ต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบชุมชนข้างเคียง</p> <p>10. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้</p> <p>11. โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุใส่เสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสอบร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมตรวจสอบได้เสมอ</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอส อีเอสเอช จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข
 บริษัทจะเฝ้าติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ คัดประเภทบริเวณด้านหน้าโครงการให้กันอย่างชัดเจน
 จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
 (ดูใบเสนอเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี)

TRIONES
 INDUSTRIAL CO.,LTD. =
 ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เขียวจูน และ นายณะศิริ วิไลรัตน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำกรแทนบริษัท ทรีโอส อีเอสเอช จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัช ไวกาสี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพอากาศ</p>	<p>2. ความเป็นไปได้ในการ 21 รายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของชุมชนบุรีรัมย์</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>โครงการ Casuarina Paradiso (คาซาลินา พาราไดโซ) ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ดำเนินการ โดยบริษัท ทรียอนส์ อินดัสทรีล จำกัด โดยโครงการ จะแบ่งพื้นที่การพัฒนาออกเป็น 6 เฟส แต่ละเฟสจะประกอบด้วยอาคารที่พักอาศัย ขนาดความสูง 42 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องชุดพักอาศัย จำนวน 760 ห้อง รวมทั้ง 6 เฟส มีพื้นที่ก่อสร้างรวมพื้นที่ถึง 4,560 หรือ โดยเฉลี่ยโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะแบ่งการ</p>
<p>มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินการดำเนินการก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่เริ่มมีการโอนสิทธิในที่ดินบุคคล (ในกรณีโครงการ (ในกรณีที่ผู้โอนสิทธิในที่ดินบุคคลโอนโครงการ มีพื้นที่โครงการ หรือที่ดินบุคคลอาคารพาณิชย์ หรืออาคารพาณิชย์อื่นใด) หรือที่ดินบุคคลอาคารพาณิชย์อื่นใด) ให้แก่ผู้รับโอนสิทธิในที่ดินบุคคลอาคารพาณิชย์หรือโอนสิทธิในที่ดินบุคคลอาคารพาณิชย์อื่นใด ให้โอนสิทธิในที่ดินบุคคลอาคารพาณิชย์หรือโอนสิทธิในที่ดินบุคคลอาคารพาณิชย์อื่นใด ให้แก่ผู้รับโอนสิทธิในที่ดินบุคคลอาคารพาณิชย์หรือโอนสิทธิในที่ดินบุคคลอาคารพาณิชย์อื่นใด</p>	<p>มาตรการป้องกันและกักกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผู้โอนสิทธิในที่ดินบุคคลอาคารพาณิชย์หรือโอนสิทธิในที่ดินบุคคลอาคารพาณิชย์อื่นใด ให้โอนสิทธิในที่ดินบุคคลอาคารพาณิชย์หรือโอนสิทธิในที่ดินบุคคลอาคารพาณิชย์อื่นใด ให้แก่ผู้รับโอนสิทธิในที่ดินบุคคลอาคารพาณิชย์หรือโอนสิทธิในที่ดินบุคคลอาคารพาณิชย์อื่นใด</p>

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ทรียอนส์ จำกัด (มหาชน) 2561 ลงชื่อ



91/374

กรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหาร บริษัท ทรียอนส์ อินดัสทรีล จำกัด (มหาชน) 2561 ลงชื่อ

TRIONES INDUSTRIAL CO., LTD.



นายสมชาย ตรีโยธิน (ประธาน) และ นายสมชาย ตรีโยธิน (กรรมการ) บริษัท ทรียอนส์ อินดัสทรีล จำกัด (มหาชน) 2561 ลงชื่อ

นายสมชาย ตรีโยธิน (ประธาน) และ นายสมชาย ตรีโยธิน (กรรมการ) บริษัท ทรียอนส์ อินดัสทรีล จำกัด (มหาชน) 2561 ลงชื่อ

ตารางที่ 1 (ต่อ 89)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>2.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ 2.2.1 ลักษณะภูมิประเทศ</p>	<p>โครงการจะแบ่งพื้นที่การพัฒนานอกเป็น 6 เฟส โดยแต่ละเฟสจะประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 42 ชั้น ความสูง 148.8 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นหลังคา) จำนวน 1 อาคาร จำนวนห้องชุดพักอาศัยแต่ละอาคาร 760 ห้อง รวม 6 เฟส มีห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 4,560 ห้อง (ดูรูปที่ 9 ถึง 15 ประกอบ) แทนพื้นที่เดิมที่เป็นที่ว่าง โดยมีค่าระดับดินภายในโครงการเท่ากับ เท่ากับ +1.00 เมตร (อ้างอิงค่าระดับ ± 0.00 เมตร ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) บริเวณด้านหน้าโครงการ) อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการเพื่อกันขอบเขตพื้นที่ โดยด้านล่างจัดทำผนังป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง 2. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดิน เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน 	<p>- ดูแลสภาพรั้วโครงการให้สมบูรณ์ มั่นคง แข็งแรง</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 91)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ในบรรยากาศปัจจุบันมีปริมาณ 0.073 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการทั้ง 6 เฟส จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณ 0.081 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)</p> <p>- ผลการตรวจวัดบริเวณโครงการ ปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ในบรรยากาศปัจจุบันมีปริมาณ 0.0458 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ที่เกิดจากการดำเนินโครงการทั้ง 6 เฟส ปริมาณ 0.008 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้ฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) มีปริมาณ 0.0608 มิลลิกรัม/</p>	<p>จากที่จอดรถของโครงการ</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

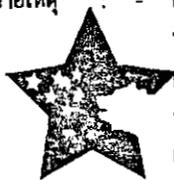
(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 92)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ผลการตรวจวัดจากกรมควบคุมมลพิษ บริเวณสถานีสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ปี 2560 ปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) จากผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษ มีปริมาณ 0.103 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ทั้ง 6 เฟส ปริมาณ 0.008 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ปริมาณ 0.111 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</p>		

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจูน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

95/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 93)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) มลพิษทางอากาศ</p> <p>ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบจากฝุ่นละอองต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ดังนั้น ผลกระทบด้าน คุณภาพอากาศจะเกิดจากการจราจรภายในโครงการ เป็นส่วนใหญ่ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถและทางวิ่ง ภายในโครงการ ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นจะมาจากท่อไอเสีย รถยนต์ โดยสามารถประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้ ดังนี้</p> <p>1. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถของโครงการทั้ง 6 เฟส มีค่าประมาณ 0.186 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อรวมกับปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ และจากผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณ สถานีสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ปี 2560 มีรายละเอียดดังนี้</p>	<p>จัดให้บริเวณที่จอดรถภายในอาคาร เป็นระบบระบายอากาศแบบธรรมชาติ มีลักษณะเปิดโล่ง ไม่ปิดทึบ เพื่อให้ลมพัดผ่านตลอดเวลาลงอากาศ หมุนเวียนได้สะดวก จึงไม่มีการสะสมของมลพิษ ในบริเวณที่จอดรถ</p> <p>ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ภายในบริเวณ พื้นที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน และทั่วถึง</p> <p>ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนิบาตความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการพุ่งกระจ่ายของผู้ขับขี่ถนน</p> <p>จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นที่ทางให้ ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถไม่เกิดผลกระทบ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้</p>	<p>1. ทำความสะอาดถนนภายในโครงการทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีความสมบูรณ์ สวยงามทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายห้าม ติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน</p> <p>4. ติดตามการประเมินจากสำรวจเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้อง แก้ไขปัญหาทันที</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเอส อินดัสทรีล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเอส อินดัสทรีล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งสำเนาให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

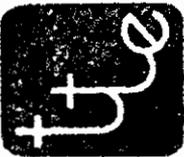


TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชิญจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้แทนบริษัท หรือเอส อินดัสทรีล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>- ผลการตรวจวัดบริเวณโครงการ พบว่ามีปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศปัจจุบัน 0.0417 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการทั้ง 6 เฟส ปริมาณ 0.186 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) รวมปริมาณ 0.1277 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษ บริเวณสถานีสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ปี 2560 พบว่ามีปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ในบรรยากาศ 0.130 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการทั้ง 6 เฟส ปริมาณ 0.86 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ปริมาณ 0.316</p>	<p>อย่างดีและปลอดภัย</p> <p>5. ติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยตรวจสภาพรถยนต์ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา เพื่อช่วยลดมลพิษที่เกิดจากเครื่องยนต์</p> <p>6. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการแต่ละเฟส โดยพื้นที่โครงการเฟสที่ 1 (อาคาร A) มีขนาดพื้นที่สีเขียว 3,914.16 ตารางเมตร พื้นที่โครงการเฟสที่ 2 (อาคาร B) มีขนาดพื้นที่สีเขียว 3,915.02 ตารางเมตร พื้นที่โครงการเฟสที่ 3 (อาคาร C) มีขนาดพื้นที่สีเขียว 3,962.27 ตารางเมตร พื้นที่โครงการเฟสที่ 4 (อาคาร D) มีขนาดพื้นที่สีเขียว 4,045.86 ตารางเมตร พื้นที่โครงการเฟสที่ 5 (อาคาร E) มีขนาดพื้นที่สีเขียว 4,070.77 ตารางเมตรพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) มีขนาดพื้นที่สีเขียว 4,888.14 ตารางเมตร (ดูภาคผนวกประกอบ) เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวช่วยดูดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการได้อย่างเพียงพอ โดยมีรายละเอียดดังนี้</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

97/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญ นัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 95)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>มลิลิตรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.32 มลิลิตรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2. สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของอาคารโครงการทั้ง 6 เฟส ปริมาณ 0.946 มลิลิตรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาจะนำค่าที่ได้จากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการมาประเมินเนื่องจากจุดตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานีสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 อำเภอเมืองจังหวัดชลบุรี ปี 2560 ไม่ได้ตรวจวัด โดยผลการตรวจวัดบริเวณโครงการมีปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ในบรรยากาศปัจจุบันมีปริมาณ 2.233 มลิลิตรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) รวมเท่ากับ 3.973 มลิลิตรัม/ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>- พื้นที่โครงการเฟสที่ 1 (อาคาร A) พันธุ์ไม้ที่พื้นที่โครงการเลือกปลูกสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 1 (อาคาร A) ได้ 218.46 โมล หรือคิดเป็น 9,612.24 กรัม (คำนวณจาก โมล x มวลโมเลกุล CO₂ = 218.46 x 44)</p> <p>- พื้นที่โครงการเฟสที่ 2 (อาคาร B) พันธุ์ไม้ที่พื้นที่โครงการเลือกปลูกสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 2 (อาคาร B) ได้ 128.69 โมล หรือคิดเป็น 5,662.36 กรัม (คำนวณจาก โมล x มวลโมเลกุล CO₂ = 128.69 x 44)</p> <p>- พื้นที่โครงการเฟสที่ 3 (อาคาร C) พันธุ์ไม้ที่พื้นที่โครงการเลือกปลูกสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 3 (อาคาร C) ได้ 139.72 โมล หรือคิดเป็น 6,147.68 กรัม (คำนวณจาก โมล x มวลโมเลกุล CO₂ = 139.72 x 44)</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

98/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนุญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 96)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>3. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดขึ้นจากรถภายในโครงการทั้ง 6 เฟส มีค่าประมาณ 0.01 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อรวมกับปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในบรรยากาศปัจจุบัน บริเวณพื้นที่โครงการ และจากผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษบริเวณสถานีสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ปี 2560 มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลการตรวจวัดบริเวณโครงการ พบว่ามีปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในบรรยากาศปัจจุบัน 2.4124 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการทั้ง 6 เฟส ปริมาณ 0.01 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) รวมปริมาณ 2.5924 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการเฟสที่ 4 (อาคาร D) พันธุ์ไม้ที่พื้นที่โครงการเลือกปลูกสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 4 (อาคาร D) ได้ 252.93 โมล หรือคิดเป็น 11,128.92 กรัม (คำนวณจาก โมล x มวลโมเลกุล CO₂ = 252.93 x 44) - พื้นที่โครงการเฟสที่ 5 (อาคาร E) พันธุ์ไม้ที่พื้นที่โครงการเลือกปลูกสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 5 (อาคาร E) ได้ 87.64 โมล หรือคิดเป็น 3,856.16 กรัม (คำนวณจาก โมล x มวลโมเลกุล CO₂ = 87.64 x 44) - พื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) พันธุ์ไม้ที่พื้นที่โครงการเลือกปลูกสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) ได้ 182.84 โมล หรือคิดเป็น 8,044.96 กรัม (คำนวณจาก โมล x มวลโมเลกุล CO₂ = 182.84 x 44) 	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

99/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 97)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>- ผลการตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษ บริเวณสถานีสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ปี 2560 พบว่า มีปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในบรรยากาศ 2.405 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการทั้ง 6 เฟส ปริมาณ 0.01 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ปริมาณ 2.415 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>จากการประเมินความเข้มข้นของมลพิษที่เกิดขึ้นจากโครงการ จะมีปริมาณสูงขึ้นจากเดิม ดังนั้นโครงการต้องจัดให้มีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>ดังนั้น พื้นที่สีเขียวของโครงการทั้ง 6 เฟส สามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์รวมได้ 1,010.28 โมล หรือคิดเป็น 44,452.32 กรัม (คำนวณจาก โมล x มวลโมเลกุล CO₂ = 1,010.28 x 44) ซึ่งมากกว่าปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากรถของพื้นที่โครงการทั้ง 6 เฟส ที่มีปริมาณ 2,945.1 กรัม/ชั่วโมง</p> <p>7. โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการในการจัดการดูแลพื้นที่สีเขียวให้สามารถอยู่ได้อย่างยั่งยืน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้รดน้ำต้นไม้ทุกวัน วันละครั้ง - ใส่ปุ๋ย ดอนวัชพืช โดยทำเป็นประจำ - ตัดแต่งให้มีความสวยงาม - ปลุกต้นไม้ชำตเขตทดแทนต้นไม้ที่ตายไป - จัดให้มีผู้รับผิดชอบ (คนสวน) ในการดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีความสมบูรณ์ตลอดเวลา 	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อรับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจูน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

100/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 98)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.2.3 เสียง	เนื่องจากโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย เสียงที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จึงเกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ ซึ่งเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน และเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ ในแต่ละวัน สำหรับเสียงที่คาดว่าจะก่อให้เกิดการรบกวนผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงจะเป็นเสียงจากการสัญจรของรถภายในโครงการ ซึ่งบางครั้งอาจมีการเร่งเครื่องยนต์และใช้ความเร็วที่ก่อให้เกิดเสียงดังดังนั้น โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีลูกระนาดชะลอความเร็วของรถภายในโครงการ มีขนาดความสูง 0.07 เมตร ความกว้าง 0.9 เมตร ความยาว 6.0 เมตร จำนวน 1 จุด/เฟส เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์ ซึ่งลูกระนาดชะลอความเร็วมีขนาดตาม มยผ. 2301-56 มาตรฐานการก่อสร้างสันชะลอความเร็วของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2556 2. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน 2. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที
2.2.4 คุณภาพน้ำ	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการอาคารโครงการแต่ละเฟสมีปริมาณน้ำเสีย 638 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยทั้งโครงการมีปริมาณน้ำเสียรวมประมาณ 3,828 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด/เฟส (รวม 6 เฟส มีระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 6 ชุด) ออกแบบให้สามารถ	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด/เฟส (รวม 6 เฟส มีระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 6 ชุด) ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียประมาณ 678 ลูกบาศก์เมตร/วัน/เฟส (รวม 6 เฟส สามารถรองรับน้ำเสียได้ 4,068 ลูกบาศก์เมตร/วัน) (ดูรูปที่ 16 ถึง 21 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทุก ๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ pH, BOD, Fat Oil & Grease, Suspended Solid, Total Dissolved Solids, Settleable Solids, Sulfide, TKN, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria และ DO ซึ่งมีจุดเก็บ

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>รองรับน้ำเสียประมาณ 678 ลูกบาศก์เมตร/วัน/เฟส (รวม 6 เฟส สามารถรองรับน้ำเสียได้ 4,068 ลูกบาศก์เมตร/วัน) โดยจะรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโครงการ ปริมาณ 638 ลูกบาศก์เมตร/เฟส (รวม 6 เฟส 3,828 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ได้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้ ระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพร้อยละ 93 คิดค่าความสกปรกประปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัด น้ำเสียไม่น้อยกว่า 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>อนึ่ง น้ำทิ้งจากโครงการจะมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ซึ่งจะต้องมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548) ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไปเล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ที่กำหนดให้ "น้ำทิ้งจากอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้น</p>	<p>โดยจะรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโครงการ ปริมาณ 638 ลูกบาศก์เมตร/เฟส (รวม 6 เฟส 3,828 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ได้ อย่างเพียงพอ ทั้งนี้ ระบบบำบัดน้ำเสียมี ประสิทธิภาพร้อยละ 93 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัด น้ำเสียไม่น้อยกว่า 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะผ่านกรรมาเข้าเชื้อโรค ด้วยระบบ UV ก่อนจะนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ ภายในโครงการเพื่อใช้ทรัพยากรให้เกิด ประโยชน์สูงสุด โดยมีรายละเอียดปริมาณ น้ำทิ้งที่นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ แต่ละเฟสดังนี้</p> <p>1) พื้นที่โครงการเฟสที่ 1 (อาคาร A) จะนำ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว ปริมาณ 38 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายใน พื้นที่โครงการ</p>	<p>1) จุดที่ 1 บริเวณคลองน้ำเหม็น ก่อนจุด ระบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 ระยะ 50 เมตร</p> <p>2) จุดที่ 2 บริเวณคลองน้ำเหม็น จุดระบาย น้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F)</p> <p>3) จุดที่ 3 บริเวณคลองน้ำเหม็น หลังพื้นที่ โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) ก่อนระบายออกสู่ ทะเล</p> <p>2. โครงการจะเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำ</p>	<p>ตัวอย่างน้ำของโครงการ ดังนี้ (ดูรูปที่ 16 ถึง 21 ประกอบ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด คือ บ่อปรับเสถียร - คุณภาพน้ำหลังการบำบัด คือ บ่อเก็บน้ำใส - คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ คือ บ่อตรวจคุณภาพน้ำตะกอนตกขยะ - คุณภาพน้ำในคลองน้ำเหม็น จำนวน 3 จุด ดังนี้ (ดูรูปที่ 28 ประกอบ)

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบและระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จึงทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



RIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายผาน เชียงจูน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัช ไวกาลี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 100)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป จัดเป็นน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก กำหนดให้ค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร” โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้วของพื้นที่โครงการ เฟสที่ 1 2 3 4 และ 5 (อาคาร A B C D และ E) บางส่วนจะถูกนำกลับมารดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ และน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจะถูกสูบไปยังบ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนการจราจรก่อนออกสู่คลองน้ำเหม็นต่อไป สำหรับพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้วบางส่วนจะถูกนำกลับมารดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ และน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจะถูกสูบไปยังบ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะก่อนระบายออกสู่คลองน้ำเหม็นต่อไป ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญด้านคุณภาพน้ำ</p>	<p>ประมาณ 640 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกสูบไปยังบ่อพักน้ำทิ้งที่บ่อที่ WMH-01 มีค่าระดับท้องท้อ ณ จุดเริ่มต้นอยู่ที่ +0.30 เมตร (อ้างอิงค่าระดับ + 0.80 เมตร ที่ถนนการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ) ไปสิ้นสุดที่บ่อพักน้ำทิ้งที่ WMH-12 ซึ่งมีค่าระดับท้องท้ออยู่ที่ - 0.158 เมตร จากนั้นจะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ความกว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ โดยด้านบนของบ่อเป็นฝาทะแกรง ความกว้าง 0.4 เมตร และความยาว 0.8 เมตร สำหรับจ่ายต่อการสังเกตลักษณะของน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนการจราจรต่อไป</p> <p>2) พื้นที่โครงการเฟสที่ 2 (อาคาร B) จะนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว ปริมาณ 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือ</p>	<p>บันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี 2) จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองแสนสุข) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป 3. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้บริการบรรยายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายบุญญนัย ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 101)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ประมาณ 638 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกสูบไป ยังบ่อกักน้ำทิ้งที่บ่อที่ WMH-01 มีค่าระดับท้อง ท่อ ณ จุดเริ่มต้นอยู่ที่ +0.30 เมตร (อ้างอิง ค่าระดับ + 0.80 เมตร ที่ถนนการจ่ายอม บริเวณด้านหน้าโครงการ) ไปสิ้นสุดที่บ่อกักน้ำ บ่อที่ WMH-05 ซึ่งมีค่าระดับท้องท่อกว้างอยู่ที่ + 0.145 เมตร จากนั้นจะเข้าสู่บ่อดำรงคุณภาพ น้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ความ กว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและก่อนระบายออกสู่ ภายนอกโครงการ โดยด้านบนของบ่อเป็นฝา ตะแกรง ความกว้าง 0.4 เมตร และความยาว 0.8 เมตร สำหรับจ่ายต่อการสังเกตลักษณะของ น้ำทิ้งก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน การจ่ายอมต่อไป</p> <p>3) พื้นที่โครงการเฟสที่ 3 (อาคาร C) จะนำ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว ปริมาณ 38 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายใน พื้นที่โครงการ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือ</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบ
รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 102)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ประมาณ 640 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกสูบไป ยังบ่อพักน้ำทิ้งที่บ่อที่ WMH-01 มีค่าระดับท้อง ท่อ ณ จุดเริ่มต้นอยู่ที่ +0.30 เมตร (อ้างอิงค่า ระดับ + 0.80 เมตร ที่ถนนการจ่ายอม บริเวณด้านหน้าโครงการ) ไปสิ้นสุดที่บ่อพักน้ำ บ่อที่ WMH-18 ซึ่งมีค่าระดับท้องท่อยู่ที่ - 0.325 เมตร จากนั้นจะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพ น้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ความ กว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและก่อนระบายออกสู่ ภายนอกโครงการ โดยด้านบนของบ่อเป็นฝา ตะแกรง ความกว้าง 0.4 เมตร และความยาว 0.8 เมตร สำหรับจ่ายต่อการสังเกตลักษณะของ น้ำทิ้งก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน การจ่ายอมต่อไป</p> <p>4) พื้นที่โครงการเฟสที่ 4 (อาคาร D) จะนำ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว ปริมาณ 39 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายใน พื้นที่โครงการ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือ</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบ
รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

105/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 103)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ประมาณ 639 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกสูบไป ยังบ่อกักน้ำทิ้งที่บ่อที่ WMH-01 มีค่าระดับห้อง ทอ ณ จุดเริ่มต้นอยู่ที่ +0.30 เมตร (อ้างอิง ค่าระดับ + 0.80 เมตร ที่ถนนการะจ่ายอม บริเวณด้านหน้าโครงการ) ไปสิ้นสุดที่บ่อกักน้ำ บ่อที่ WMH-20 ซึ่งมีค่าระดับห้องทออยู่ที่ - 0.380 เมตร จากนั้นจะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพ น้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ความ กว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพ น้ำทั้งภายหลังการบำบัดและก่อนระบายออกสู่ ภายนอกโครงการ โดยด้านบนของบ่อเป็นฝา ตะแกรง ความกว้าง 0.4 เมตร และความยาว 0.8 เมตร สำหรับง่ายต่อการสังเกตลักษณะของ น้ำทั้งก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน การะจ่ายอมต่อไป</p> <p>5) พื้นที่โครงการเฟสที่ 5 (อาคาร E) จะนำ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว ปริมาณ 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายใน พื้นที่โครงการ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือ</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบ
รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

106/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 104)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ประมาณ 638 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกสูบไปยังบ่อพักน้ำทิ้งที่บ่อที่ WMH-01 มีค่าระดับท้องท่อ ณ จุดเริ่มต้นอยู่ที่ +0.30 เมตร (อ้างอิงค่าระดับ + 0.80 เมตร ที่ถนนการะจ่ายอบบริเวณด้านหน้าโครงการ) ไปสิ้นสุดที่บ่อพักน้ำทิ้งที่ WMH-12 ซึ่งมีค่าระดับท้องท่ออยู่ที่ - 0.095 เมตร จากนั้นจะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ความกว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ โดยด้านบนของบ่อเป็นฝาตะแกรง ความกว้าง 0.4 เมตร และความยาว 0.8 เมตร สำหรับง่ายต่อการสังเกตลักษณะของน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนการะจ่ายต่อไป</p> <p>6) พื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) จะนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว ปริมาณ 49 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือ</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 105)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ประมาณ 629 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกสูบไป ยังบ่อพักน้ำทิ้งที่บ่อที่ WMH-01 มีค่าระดับท้อง ท้อ ณ จุดเริ่มต้นอยู่ที่ +0.30 เมตร (อ้างอิง ค่าระดับ + 0.80 เมตร ที่ถนนการะจำยอม บริเวณด้านหน้าโครงการ) ไปสิ้นสุดที่บ่อพักน้ำ บ่อที่ WMH-18 ซึ่งมีค่าระดับท้องท้ออยู่ที่ - 0.275 เมตร จากนั้นจะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพ น้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ความ กว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและก่อนระบายออกสู่ ภายนอกโครงการ โดยด้านบนของบ่อเป็นฝา ตะแกรง ความกว้าง 0.4 เมตร และความยาว 0.8 เมตร สำหรับง่ายต่อการสังเกตลักษณะของ น้ำทิ้งก่อนระบายน้ำออกสู่คลองน้ำเหม็นต่อไป</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแล รักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p> <p>4. ประสานให้เทศบาลเมืองแสนสุขให้มาสูบกาก ไขมันจากบ่อดักไขมันไปกำจัดเมื่อเต็ม</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทริโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบ
รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท ทริโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 106)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		5. โครงการมีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย 35.95 ลูกบาศก์เมตร/วัน/เฟส ซึ่งโครงการจะกำจัดก๊าซดังกล่าวด้วยวิธี Biological Oxidation โดยจะรวบรวมก๊าซมีเทนจากบ่อดักไขมัน และบ่อปรับเสถียร มาตามท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ต่อดินบริเวณพื้นที่สีเขียว โดยโครงการแต่ละเฟสจัดให้มีบ่อดิน จำนวน 1 บ่อ ความกว้าง 3.5 เมตร ความยาว 5 เมตร ขนาดพื้นที่ 15 ตารางเมตร ความลึก 0.4 เมตร ซึ่งที่กันบ่อจะใช้ปุ๋ยคอกรองไว้เพื่อป้องกันน้ำท่วมและต่อท่อก๊าซมีเทนให้ระบายผ่านดินร่วนและปุ๋ยภายในบ่อดินดังกล่าว และจะต่อก๊าซมีเทนให้ระเหยผ่านปุ๋ย ซึ่งจะปิดปากท่อด้วยตาข่ายในลอน เพื่อป้องกันไม่ให้ภายในท่อเกิดการอุดตัน จากนั้นจะกสบด้วยดินร่วน หรือปุ๋ยและปลูกต้นไม้ไว้บริเวณด้านบนของบ่อดิน เพื่อให้มีความชื้นอยู่ตลอดเวลา	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

109/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 107)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>นอกจากนี้ โครงการแต่ละเฟสจะติดตั้งพัดลมดูดอากาศภายในห้องพักมูลฝอยเปียก อัตราการดูดอากาศ 190 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 1 เครื่อง แล้วต่อท่อระบายอากาศดังกล่าวลงดินบริเวณพื้นที่สีเขียว โดยโครงการจัดให้มีบ่อดินไว้บริเวณใกล้เคียงกับห้องพักมูลฝอยเปียกของโครงการ จำนวน 1 บ่อ ความกว้าง 2 เมตร ความยาว 4 เมตร ขนาดพื้นที่ 8 ตารางเมตร ความลึก 1 เมตร ทั้งนี้ การติดตั้งพัดลมระบายอากาศภายในห้องพักมูลฝอยเปียกดังกล่าว จะช่วยลดผลกระทบเรื่องกลิ่นที่อาจส่งกลิ่นออกสู่ภายนอกห้องพักมูลฝอยเปียกได้อีกทางหนึ่ง</p> <p>6. โครงการจะบำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียด้วยกระบวนการกรองผ่านถ่าน Activated Carbon โดยอากาศจะไหลผ่านท่อระบายอากาศ (Vent) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว เพื่อรวบรวมก๊าซ Aerosol ที่เกิดขึ้นจากโครงการแต่ละเฟส ปริมาณ 3.57 ลูกบาศก์</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

110/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 108)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>เมตร/นาฬิกา/เฟส ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โครงการจะบำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียโดยใช้บ่อบำบัด Aerosol ความกว้าง 1 เมตร ความยาว 2 เมตร ขนาดพื้นที่ 2 ตารางเมตร ความลึก 0.4 เมตร จำนวน 1 บ่อ ซึ่งที่กั้นบ่อจะใช้ปุ๋ยทรายรองไว้เพื่อป้องกันน้ำท่วม และต่อท่อ Aerosol ให้ระเหยผ่านดินร่วนและปุ๋ยภายในบ่อดินดังกล่าว โดยจะปิดปากท่อด้วยผ้าในลอน เพื่อป้องกันไม่ให้ภายในท่อเกิดการอุดตัน จากนั้นจะกลบท่อด้วยดินร่วนและปุ๋ยที่จัดเตรียมไว้และทำการปลูกต้นไม้ไว้บริเวณด้านบนของบ่อดิน เพื่อให้มีความชื้นอยู่ตลอดเวลา เพื่อบำบัด Aerosol ก่อนระบายออกสู่บรรยากาศ</p> <p>7. จัดให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ความกว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งภายหลังการบำบัดและก่อนระบายออกสู่ภายนอก</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

111/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 109)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>โครงการ</p> <p>8. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ</p> <p>9. จัดให้มีคู่มือสำหรับการดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ เพื่อความสะดวกและง่ายในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง</p> <p>10. ประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอเซีย เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด เป็นต้น มาสุบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดทุก 2 เดือน ในช่วงเวลาบ่ายของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ซึ่งจะมีผู้พักอาศัยน้อยที่สุด โดยในการสุบตะกอนส่วนเกิน สามารถจอตลอดบริเวณตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย และลากสายสูบ</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานโยธาและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

112/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 110)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ตะกอนส่วนเกินไปยังฝายบ่อแยกกากตะกอนได้ ทั้งนี้ นิติบุคคลอาคารชุดจะต้องประชาสัมพันธ์ ให้ผู้พักอาศัยรับทราบวัน เวลา ที่แน่นอนในการ เข้าสู่สิ่งปฏิกูลล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ซึ่งโดย ปกติในการสูบล้างสิ่งปฏิกูลจะใช้เวลาประมาณไม่เกิน 1 ชั่วโมง เพื่อหลีกเลี่ยงการจอดของรถยนต์ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>11. ในช่วงเวลาที่มีการสูบล้างตะกอนส่วนเกิน หรือเปิด ฝายเพื่อเก็บไขมันหรือเก็บตัวอย่างน้ำ ตลอดจน การซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียจะมีการกันราว เหล็ก และจัดการเดินรถแบบสองทิศทางสวนกัน เพื่อไม่ให้รถของผู้พักอาศัยสัญจรผ่านบริเวณ ดังกล่าว รวมทั้งโครงการจัดให้มีพนักงานรักษา ความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้าน การจราจรภายในโครงการ</p> <p>12. กำหนดช่วงเวลาในการดูแล บำรุงรักษา และ ซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียในช่วงบ่ายของ วันจันทร์ถึงวันศุกร์ เนื่องจากมีผู้พักอาศัยน้อย เพื่อลดผลกระทบต่อการใช้รถใช้ถนนในโครงการ</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบ
รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

113/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 111)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>2.3 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ</p> <p>2.3.1 นิเวศวิทยาทางบก</p>	<p>โครงการตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี สำหรับสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการ ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย คาชาลูน่า พาราดีโซ โดยบริษัท เบญญาภา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประกอบด้วย อาคาร A ขนาดความสูง 19 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร B ขนาดความสูง 19 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร C ขนาดความสูง 25 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และบ้านพักตากอากาศ จำนวน 17 หลัง กลุ่มอาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 3-5 ชั้น กลุ่มบ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 1-2 ชั้น ทั้งในรูปแบบ บ้านเดี่ยว และบ้านจัดสรร (อาทิเช่น หมู่บ้าน</p>	<p>13. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เตือนบริเวณระบบ บำบัดน้ำเสียให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้พักอาศัยระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณดังกล่าว</p> <p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้อง แก้ไขปัญหาทันที</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 112)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.3.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	<p>คาชาลุน่า หมู่บ้านเฮอริเทจ และหมู่บ้านอรินสิริ @ สุขุมวิท) สถานีบริการน้ำมัน ร้านค้า ร้านอาหาร ตลาด และสถานประกอบการต่าง ๆ เป็นต้น ระบบนิเวศวิทยาที่พบเป็นสังคมเมือง (Urban Ecology) ไม่พบทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพ</p> <p>โครงการจะบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการให้มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยจะระบายน้ำลงสู่คลองน้ำเหม็น ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อนิเวศวิทยาทางน้ำซึ่งโครงการจัดให้มีการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<p>1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด/เฟส (รวม 6 เฟส มีระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 6 ชุด) ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียประมาณ 678 ลูกบาศก์เมตร/วัน/เฟส (รวม 6 เฟส สามารถรองรับน้ำเสียได้ 4,068 ลูกบาศก์เมตร/วัน) (ดูรูปที่ 16 ถึง 21 ประกอบ) โดยจะรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโครงการ ปริมาณ 638 ลูกบาศก์เมตร/เฟส (รวม 6 เฟส 3,828 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ได้</p>	<p>1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทุก ๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ pH, BOD, Fat Oil & Grease, Suspended Solid, Total Dissolved Solids, Settleable Solids, Sulfide, TKN, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria และ DO ซึ่งมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำของโครงการ ดังนี้ (ดูรูปที่ 16 ถึง 21 ประกอบ)</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

115/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัช ไวกาลิ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 113)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>อย่างเพียงพอทั้งนี้ ระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพร้อยละ 93 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>2. น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบ UV ก่อนจะนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการเพื่อใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยมีรายละเอียดปริมาณน้ำทิ้งที่นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการแต่ละเฟสดังนี้</p> <p>1) พื้นที่โครงการเฟสที่ 1 (อาคาร A) จะนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว ปริมาณ 38 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือประมาณ 640 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกสูบไปยังบ่อพักน้ำทิ้งที่บ่อที่ WMH-01 มีระดับห้องท่อ ณ จุดเริ่มต้นอยู่ที่ +0.30 เมตร (อ้างอิง</p>	<p>- คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด คือ บ่อปรับเสถียร</p> <p>- คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด คือ บ่อเก็บน้ำใส</p> <p>- คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ คือ บ่อตรวจคุณภาพน้ำตะแกรงดักขยะ</p> <p>- คุณภาพน้ำในคลองน้ำเหม็น จำนวน 3 จุด ดังนี้ (ดูรูปที่ 28 ประกอบ)</p> <p>1) จุดที่ 1 บริเวณคลองน้ำเหม็น ก่อนจุดระบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 ระยะ 50 เมตร</p> <p>2) จุดที่ 2 บริเวณคลองน้ำเหม็น จุดระบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F)</p> <p>3) จุดที่ 3 บริเวณคลองน้ำเหม็น หลังพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) ก่อนระบายออกสู่ทะเล</p> <p>2. โครงการจะเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติ</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้นายกงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

116/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายมนูญนัช ไวกาสิ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 114)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ค่าระดับ + 0.80 เมตร ที่ถนนภาระจะจ่ายอมบริเวณด้านหน้าโครงการ) ไปสิ้นสุดที่บ่อพักน้ำบ่อที่ WMH-12 ซึ่งมีค่าระดับบ่ออยู่ที่ -0.158 เมตร จากนั้นจะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ความกว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งภายหลังการบำบัดและก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ โดยด้านบนของบ่อเป็นฝาดะแกรง ความกว้าง 0.4 เมตร และความยาว 0.8 เมตร สำหรับจ่ายต่อการสังเกตลักษณะของน้ำทั้งก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณภาระจะจ่ายอมต่อไป</p> <p>2) พื้นที่โครงการพื้นที่ 2 (อาคาร 8) จะนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว ปริมาณ 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือประมาณ 638 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกสูบไปยังบ่อพักน้ำทิ้งที่บ่อที่ WMH-01 มีค่าระดับบ่อที่ +0.30 เมตร (อ้างอิง</p>	<p>ในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนี้</p> <p>1) จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้น เป็นเวลา 2 ปี</p> <p>2) จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองแสนสุข) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p> <p>3. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้อง แก้ไขปัญหาทันที</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสทรีล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบ

รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ
 - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสทรีล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
 จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
 เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
 INDUSTRIAL CO., LTD.
 ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสทรีล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัช ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 115)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ค่าระดับ + 0.80 เมตร ที่ถนนภาระจ่ายอม บริเวณด้านหน้าโครงการ) ไปสิ้นสุดที่บ่อพักน้ำ บ่อที่ WMH-05 ซึ่งมีค่าระดับท้องที่อยู่ที่ + 0.145 เมตร จากนั้นจะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพ น้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ความ กว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพ น้ำทั้งภายหลังการบำบัดและก่อนระบายออกสู่ ภายนอกโครงการ โดยด้านบนของบ่อเป็นฝา ตะแกรง ความกว้าง 0.4 เมตร และความยาว 0.8 เมตร สำหรับง่ายต่อการสังเกตลักษณะของ น้ำทั้งก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน ภาระจ่ายอมต่อไป</p> <p>3) พื้นที่โครงการเฟสที่ 3 (อาคาร C) จะนำ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว ปริมาณ 38 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายใน พื้นที่โครงการ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือ ประมาณ 640 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกสูบไป ยังบ่อพักน้ำทิ้งที่บ่อที่ WMH-01 มีค่าระดับท้อง ที่ 0. ณ จุดเริ่มต้นอยู่ที่ +0.30 เมตร (อ้างอิงค่า</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 116)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ระดับ + 0.80 เมตร ที่ถนนการจ่ายอม บริเวณด้านหน้าโครงการ) ไปสิ้นสุดที่บ่อกักน้ำ บ่อที่ WMH-18 ซึ่งมีค่าระดับห้องท่อยู่ที่ - 0.325 เมตร จากนั้นจะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพ น้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ความ กว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพ น้ำทั้งภายหลังการบำบัดและก่อนระบายออกสู่ ภายนอกโครงการ โดยด้านบนของบ่อเป็นฝา ตะแกรง ความกว้าง 0.4 เมตร และความยาว 0.8 เมตร สำหรับง่ายต่อการสังเกตลักษณะของ น้ำทั้งก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน การจ่ายอมต่อไป</p> <p>4) พื้นที่โครงการเฟสที่ 4 (อาคาร D) จะนำ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว ปริมาณ 39 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายใน พื้นที่โครงการ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือ ประมาณ 639 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกสูบไป ยังบ่อกักน้ำทิ้งที่บ่อที่ WMH-01 มีค่าระดับห้อง ท่อยู่ ณ จุดเริ่มต้นอยู่ที่ +0.30 เมตร (อ้างอิง</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบ
รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

119/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 117)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ค่าระดับ + 0.80 เมตร ที่ถนนการจ่ายอม บริเวณด้านหน้าโครงการ) ไปสิ้นสุดที่บ่อกักน้ำ บ่อที่ WMH-20 ซึ่งมีค่าระดับท้องบ่ออยู่ที่ - 0.380 เมตร จากนั้นจะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพ น้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ความ กว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและก่อนระบายออกสู่ ภายนอกโครงการ โดยด้านบนของบ่อเป็นฝา ตะแกรง ความกว้าง 0.4 เมตร และความยาว 0.8 เมตร สำหรับจ่ายต่อการสังเกตลักษณะของ น้ำทิ้งก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน การจ่ายอมต่อไป</p> <p>5) พื้นที่โครงการเฟสที่ 5 (อาคาร E) จะนำ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว ปริมาณ 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายใน พื้นที่โครงการ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือ ประมาณ 638 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกสูบไป ยังบ่อกักน้ำทิ้งที่บ่อที่ WMH-01 มีค่าระดับท้อง บ่อ ณ จุดเริ่มต้นอยู่ที่ +0.30 เมตร (อ้างอิง</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 118)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ค่าระดับ + 0.80 เมตร ที่ถนนการจ่ายอม บริเวณด้านหน้าโครงการ) ไปสิ้นสุดที่บ่อกักน้ำ บ่อที่ WMH-12 ซึ่งมีค่าระดับห้องท่อยู่ที่ - 0.095 เมตร จากนั้นจะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพ น้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ความ กว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและก่อนระบายออกสู่ ภายนอกโครงการ โดยด้านบนของบ่อเป็นฝา ตะแกรง ความกว้าง 0.4 เมตร และความยาว 0.8 เมตร สำหรับง่ายต่อการสังเกตลักษณะของ น้ำทิ้งก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน การจ่ายอมต่อไป</p> <p>6) พื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) จะนำ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว ปริมาณ 49 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายใน พื้นที่โครงการ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือ ประมาณ 629 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกสูบไป ยังบ่อกักน้ำทิ้งที่บ่อที่ WMH-01 มีค่าระดับห้อง ท่อ ณ จุดเริ่มต้นอยู่ที่ +0.30 เมตร (อ้างอิง</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....




(นายฝาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....



(นายมนุญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 119)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ค่าระดับ + 0.80 เมตร ที่ถนนการจ่ายอม บริเวณด้านหน้าโครงการ) ไปสิ้นสุดที่บ่อกักน้ำ บ่อที่ WMH-18 ซึ่งมีค่าระดับท้องที่อยู่ที่ - 0.275 เมตร จากนั้นจะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพ น้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ความ กว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและก่อนระบายออกสู่ ภายนอกโครงการ โดยด้านบนของบ่อเป็นฝา ตะแกรง ความกว้าง 0.4 เมตร และความยาว 0.8 เมตร สำหรับง่ายต่อการสังเกตลักษณะของ น้ำทิ้งก่อนระบายน้ำออกสู่คลองน้ำเหม็นต่อไป</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแล รักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ 4. ประสานให้เทศบาลเมืองแสนสุขให้มาสูบกาก ไขมันจากบ่อดักไขมันไปกำจัดเมื่อเต็ม 5. โครงการมีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบ บำบัดน้ำเสีย 35.95 ลูกบาศก์เมตร/วัน/เฟส ซึ่งโครงการจะกำจัดก๊าซดังกล่าวด้วยวิธี 	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิโลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

122/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 120)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>Biological Oxidation โดยจะรวบรวมก๊าซมีเทนจากบ่อดักไขมัน และบ่อปรับเสถียร มาตามท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ต่อดินบริเวณพื้นที่สีเขียว โดยโครงการแต่ละเฟสจัดให้มีบ่อดิน จำนวน 1 บ่อ ความกว้าง 3.5 เมตร ความยาว 5 เมตร ขนาดพื้นที่ 15 ตารางเมตร ความลึก 0.4 เมตร ซึ่งที่กันบ่อจะใช้ปุ๋ยคอกรองไว้เพื่อป้องกันน้ำท่วมและต่อท่อก๊าซมีเทนให้ระบายผ่านดินร่วนและปุ๋ยภายในบ่อดินดังกล่าว และจะต่อก๊าซมีเทนให้ระบายผ่านปุ๋ย ซึ่งจะปิดปากท่อด้วยตาข่ายในลอนเพื่อป้องกันไม่ให้ภายในท่อเกิดการอุดตัน จากนั้นจะกลบด้วยดินร่วน หรือปุ๋ยและปลูกต้นไม้ไว้บริเวณด้านบนของบ่อดิน เพื่อให้มีความชื้นอยู่ตลอดเวลา</p> <p>นอกจากนี้ โครงการแต่ละเฟสจะติดตั้งพัดลมดูดอากาศภายในห้องพักมูลฝอยเปียก อัตราการดูดอากาศ 190 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 1 เครื่อง แล้วต่อท่อระบายอากาศ</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

123/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 121)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ดังกล่าวลงดินบริเวณพื้นที่สีเขียว โดยโครงการจัดให้มีบ่อน้ำบริเวณใกล้กับห้องพักมูลฝอยเปียกของโครงการ จำนวน 1 บ่อ ความกว้าง 2 เมตร ความยาว 4 เมตร ขนาดพื้นที่ 8 ตารางเมตร ความลึก 1 เมตร ทั้งนี้ การติดตั้งหัดลมระบายอากาศภายในห้องพักมูลฝอยเปียกดังกล่าว จะช่วยลดผลกระทบเรื่องกลิ่นที่อาจส่งกลิ่นออกสู่ภายนอกห้องพักมูลฝอยเปียกได้อีกทางหนึ่ง</p> <p>6. โครงการจะบำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียด้วยกระบวนการกรองผ่านถ่าน Activated Carbon โดยอากาศจะไหลผ่านท่อระบายอากาศ (Vent) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว เพื่อรวบรวมก๊าซ Aerosol ที่เกิดขึ้นจากโครงการแต่ละเฟส ปริมาณ 3.57 ลูกบาศก์เมตร/นาที่/เฟส ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โครงการจะบำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียโดยใช้บำบัด Aerosol ความกว้าง 1 เมตร</p>	

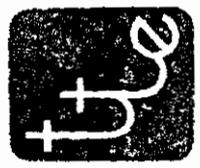
หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อไว้รับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด และมีที่ปรึกษาอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL


.....
(นายผ่าน เชัยงจน และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)



.....
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายบุญนัช ไวกาลี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ความยาว 2 เมตร ขนาดพื้นที่ 2 ตารางเมตร ความลึก 0.4 เมตร จำนวน 1 บ่อ ซึ่งที่กันบ่อ จะใช้ปุ๋ยทรายรองไว้เพื่อป้องกันน้ำท่วม และ ต่อท่อ Aerosol ให้ระเหยผ่านดินร่วนและปุ๋ย ภายในบ่อดินตังก่อแล้ว โดยจะปิดปากท่อด้วย ฝาไนลอน เพื่อป้องกันไม่ให้ภายในท่อเกิดการ อุดตัน จากนั้นจะกลบท่อด้วยดินร่วนและปุ๋ยที่ จัดเตรียมไว้และทำการปลูกต้นไม้ไว้บริเวณ ด้านบนของบ่อดิน เพื่อให้มีความชื้นอยู่ ตลอดเวลา เพื่อบำบัด Aerosol ก่อนระบาย ออกสู่บรรยากาศ</p> <p>7. จัดให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรง ดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ความกว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งภายหลัง การบำบัดและก่อนระบายออกสู่ภายนอก โครงการ</p> <p>8. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบ ไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการ</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

125/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 123)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ</p> <p>9. จัดให้มีคู่มือสำหรับการดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ เพื่อความสะดวกและง่ายในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง</p> <p>10. ประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอเซีย เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด เป็นต้น มาสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดทุก 2 เดือน ในช่วงเวลาบ่ายของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ซึ่งจะมีผู้พักอาศัยน้อยที่สุด โดยในการสูบตะกอนส่วนเกิน สามารถจอดรถบริเวณตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย และลากสายสูบตะกอนส่วนเกินไปยังฝาบ่อแยกกากตะกอนได้ ทั้งนี้ นิติบุคคลอาคารชุดจะต้องประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยรับทราบวัน เวลา ที่แน่นอนในการเข้าสู่สิ่งปฏิกูลล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ซึ่งโดย</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 124)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ปกติในการปฏิบัติงานใช้เวลาประมาณไม่เกิน 1 ชั่วโมง เพื่อหลีกเลี่ยงการจอตของรถยนต์ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>11. ในช่วงเวลาที่มีการสูบลูกตะกอนส่วนเกิน หรือเปิดฝาเพื่อเก็บไขมันหรือเก็บตัวอย่างน้ำ ตลอดจน การซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียจะมีการกันราวเหล็ก และจัดกรเดินรถแบบสองทิศทางสวนกัน เพื่อไม่ให้รถของผู้พักอาศัยสัญจรผ่านบริเวณดังกล่าว รวมทั้งโครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการ</p> <p>12. กำหนดช่วงเวลาในการดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียในช่วงปลายของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เนื่องจากมีผู้พักอาศัยน้อย เพื่อลดผลกระทบต่อการพักอาศัยภายในโครงการ</p> <p>13. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เตือนบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้พักอาศัยระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณดังกล่าว</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



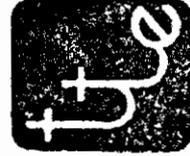
TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....



(นายผาน เชื่องจูน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หรือเอส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....



(นายมนูญ นัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 125)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>2.4 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์</p> <p>2.4.1 การใช้น้ำ</p>	<p>โครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาชลบุรี (ชั้นพิเศษ) โดยจะต่อท่อประปามาขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จากการประปานครหลวงผ่าน มิเตอร์ เพื่อนำมาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดินภายในพื้นที่ โครงการแต่ละเฟส จากนั้นสูบน้ำไปยังชั้นถังเก็บน้ำชั้น หลังคาแล้วจึงจ่ายลงมายังส่วนต่าง ๆ ต่อไป ไม่ได้ดึง น้ำประปาจากท่อหลักโดยตรง ดังนั้น การใช้น้ำของ โครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อ ความสามารถในการจ่ายน้ำประปาของการประปา ส่วนภูมิภาคสาขาชลบุรี (ชั้นพิเศษ) และการใช้น้ำของ ชุมชนโดยรอบ ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มี มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นหลังคาของโครงการสำรอง น้ำใช้ได้นาน 1.43 วัน/เฟส (ไม่น้อยกว่า 1 วัน) 2. จัดให้มีระบบสูบน้ำในอาคารซึ่งทำหน้าที่สูบน้ำ น้ำโดยไม่ได้ดึงน้ำใช้มาจากท่อประปาโดยตรง และควบคุมการจ่ายน้ำด้วยระบบตั้งเวลา ซึ่งกำหนดเวลาการสูบน้ำในช่วง 24.00- 05.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาที่พักอาศัย ใกล้เคียงมีการใช้น้ำมาก 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อ ประปาให้อยู่ในสภาพดี 4. ออกแบบโดยเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อก ประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ 5. ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในพื้นที่ โครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของ เครื่องสูบน้ำและวาล์วต่าง ๆ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบเหตุ บกพร่อง ต้องดำเนินการแก้ไขทันที 2. ดูแลทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 3. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้อง แก้ไขปัญหาทันที

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบ
รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฟาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

128/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนุญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 126)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>2.4.2 สระว่ายน้ำ 1) คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ</p>	<p>พื้นที่โครงการแต่ละเฟส จะจัดให้มีสระว่ายน้ำ จำนวน 2 แห่ง/เฟส ได้แก่ บริเวณชั้นที่ 6 จำนวน 1 แห่ง/เฟส โดยสระว่ายน้ำผู้ใหญ่มีขนาดพื้นที่ 392.50 ตารางเมตร ความลึก 1.2 เมตร สระว่ายน้ำสำหรับเด็กมีขนาดพื้นที่ 69.81 ตารางเมตร ความลึก 0.7 เมตร และสระน้ำตื้นมีขนาดพื้นที่ 54.21 ตารางเมตร ความลึก 0.15 เมตร และบริเวณชั้นที่ 41 จำนวน 1 แห่ง/เฟส โดยสระว่ายน้ำผู้ใหญ่มีขนาดพื้นที่</p>	<p>6. กำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและชักล้าง อุปกรณ์ในภาชนะก่อนที่จะนำไปเช็ดถู ซึ่งจะใช้น้ำน้อยกว่าการใช้สายยางฉีดล้างทำความสะอาดโดยตรง</p> <p>7. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที</p> <p>8. โครงการจะต้องควบคุมพนักงานของโครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>1. ในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำจะใช้ระบบเกลือ (Salt Chlorinator)</p> <p>2. เดินระบบกรองวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความขุ่นของน้ำในสระว่ายน้ำ กรณีที่น้ำขุ่นให้ดำเนินการเดินระบบทันที จนกว่าน้ำในสระว่ายน้ำจะใส หลังจากนั้นดำเนินการเดินระบบวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ในช่วงที่สระว่ายน้ำปิดบริการ</p>	<p>1. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยดูแลทำความสะอาดไม่ให้น้ำจากบริเวณทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ เนื่องจากทำให้น้ำในสระสกปรกเกิดการปนเปื้อน โดยต้องทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำทุกวัน หลังจากปิดใช้สระว่ายน้ำแล้ว</p> <p>2. จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีววิทยาของน้ำในสระว่ายน้ำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยเก็บตัวอย่าง อย่างน้อย 2 จุด ส่วนลึกและส่วนตื้น</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 127)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>215.62 ตารางเมตร ความลึก 1.2 เมตร สระว่ายน้ำสำหรับเด็กมีขนาดพื้นที่ 34.17 ตารางเมตร ความลึก 0.7 เมตร และสระน้ำตื้นมีขนาดพื้นที่ 19.06 ตารางเมตร ความลึก 0.15 เมตร อนึ่ง สระว่ายน้ำของโครงการจะฆ่าเชื้อโรคโดยใช้ระบบเกลือ (Salt Chlorinator) โดยจะเปลี่ยนเกลือให้เป็นโซเดียมไฮโปคลอไรท์เพื่อฆ่าเชื้อโรค รวมทั้ง โครงการจัดให้มีห้องน้ำชาย-หญิง และพื้นที่ชำระล้างร่างกายก่อนลงสระว่ายน้ำอยู่บริเวณชั้นดังกล่าว รวมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ และป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำให้เห็นอย่างชัดเจน บริเวณริมสระว่ายน้ำ อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อเรื่องคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</p>	<p>3. ดำเนินการดูแลตะกอน ล้างตะไคร่ และตักเศษผง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>4. จัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ โดยมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาดในการลงใช้สระว่ายน้ำ - จำนวนสูงสุดผู้ใช้สระว่ายน้ำ - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงใช้สระว่ายน้ำทุกครั้ง และห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก - ผู้เป็นโรคตาแดง ผิวหนัง หวัด หูเป็นน้ำหนองหรือโรคติดต่ออื่น ๆ ห้ามใช้สระว่ายน้ำ - ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือสิ่งน้ำมูลลงในน้ำ <p>5. จัดให้มีผู้มีความรู้ความสามารถดูแลปรับปรุงคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>ในขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด และจัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ โดยดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ Coliform Bacteria และจุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichiacoli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)</p> <p>3. จัดให้มีการตรวจวัดค่าความเป็นกรดด่าง (pH) และปริมาณคลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) ของน้ำในสระทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ และจัดให้มีการตรวจเพิ่มเติมระหว่างวันในการที่มีผู้มาใช้บริการจำนวนมากหรือเป็นวันที่มีแสงแดดจัด โดยจัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้</p> <p>4. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท โท-โท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 128)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>2) มาตรการด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการจมน้ำ</p>	<p>ผู้มาใช้สระว่ายน้ำอาจได้รับอันตรายจากการใช้สระว่ายน้ำ ได้แก่ การลื่น หกล้ม บริเวณที่มีน้ำขังหรืออาจเกิดอุบัติเหตุในระหว่างว่ายน้ำ ซึ่งเป็นสาเหตุให้จมน้ำ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยในขณะที่ใช้สระว่ายน้ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขบอกตัวระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน โดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะ ๆ อย่างน้อย 3 ระยะ 2. จัดให้มีการรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ 3. จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระ และทางเดินขอบสระเปียก ลื่น ตลอดระยะเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ 4. จัดให้มีอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที โดยอุปกรณ์ที่จัดให้มี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ไม้ช่วยชีวิต ยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่า 64.4 เมตร (ไม่น้อยกว่า 64.4 เมตร ซึ่งเป็นความยาวของสระ) - เสื้อชูชีพ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิตให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา 2. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 3. ตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี ไม่ลบลือนสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 4. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

131/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 129)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3) โครงสร้างสระว่ายน้ำ	พื้นที่โครงการแต่ละเฟส จะจัดให้มีสระว่ายน้ำ จำนวน 2 แห่ง/เฟส ได้แก่ บริเวณชั้นที่ 6 จำนวน 1 แห่ง/เฟส โดยสระว่ายน้ำผู้ใหญ่มีขนาดพื้นที่ 392.50 ตารางเมตร ความลึก 1.2 เมตร สระว่ายน้ำสำหรับเด็กมีขนาดพื้นที่ 69.81 ตารางเมตร ความลึก 0.7 เมตร และสระน้ำตื้นมีขนาดพื้นที่ 54.21 ตาราง เมตร ความลึก 0.15 เมตร และบริเวณชั้นที่ 41 จำนวน 1 แห่ง/เฟส โดยสระว่ายน้ำผู้ใหญ่มีขนาด พื้นที่ 215.62 ตารางเมตร ความลึก 1.2 เมตร สระว่ายน้ำสำหรับเด็กมีขนาดพื้นที่ 34.17 ตารางเมตร ความลึก 0.7 เมตร และสระน้ำตื้นมีขนาดพื้นที่	<p>5. จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณรอบพื้นที่ สระว่ายน้ำ เพื่อความปลอดภัยในการใช้ สระว่ายน้ำตอนเวลากลางคืน</p> <p>6. จัดให้มีผู้ดูแลสระว่ายน้ำ ที่มีความรู้ด้านการ ปฐมพยาบาลคนจมน้ำ</p> <p>7. ติดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำใน บริเวณสระว่ายน้ำให้ชัดเจน</p> <p>1. โครงสร้างของสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริม เหล็ก มีความมั่นคง แข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดีและทำความสะอาด ง่าย</p> <p>2. จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ ความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง</p> <p>3. จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ ลื่น ไม่มีขัง และทำความสะอาดง่าย</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพพื้นสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี ไม่แตกร้า เป็นประจําสม่ำเสมอ</p> <p>2. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่าม้เรื่องร้องเรียนต้อง แก้ไขปัญหาทันที</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อรับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO. LTD.
ตุลาคม 2561

ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

132/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาศี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>2.4.3 การบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>19.06 ตารางเมตร ความลึก 0.15 เมตร ซึ่งการออกแบบสระว่ายน้ำจะต้องกำหนดให้มีมาตรการในด้านความมั่นคงแข็งแรงของสระว่ายน้ำ</p> <p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการอาคารโครงการแต่ละเฟสมีปริมาณน้ำเสีย 638 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยทั้งโครงการมีปริมาณน้ำเสียรวมประมาณ 3,828 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด/เฟส (รวม 6 เฟส มีระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 6 ชุด) ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียประมาณ 678 ลูกบาศก์เมตร/วัน/เฟส (รวม 6 เฟส สามารถรองรับน้ำเสียได้ 4,068 ลูกบาศก์เมตร/วัน) โดยจะรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโครงการ ปริมาณ 638 ลูกบาศก์เมตร/เฟส (รวม 6 เฟส 3,828 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ได้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้ ระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพร้อยละ 93 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า</p>	<p>4. พื้นสระว่ายน้ำ ต้องทำด้วยวัสดุ แข็งแรงเรียบ ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่นอยู่ในสภาพดี</p> <p>1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด/เฟส (รวม 6 เฟส มีระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 6 ชุด) ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียประมาณ 678 ลูกบาศก์เมตร/วัน/เฟส (รวม 6 เฟส สามารถรองรับน้ำเสียได้ 4,068 ลูกบาศก์เมตร/วัน) (ดูรูปที่ 16 ถึง 21 ประกอบ) โดยจะรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโครงการ ปริมาณ 638 ลูกบาศก์เมตร/เฟส (รวม 6 เฟส 3,828 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ได้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้ ระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพร้อยละ 93 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/</p>	<p>1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทุก ๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ pH, BOD, Fat Oil & Grease, Suspended Solid, Total Dissolved Solids, Settleable Solids, Sulfide, TKN, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria และ DO ซึ่งมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำของโครงการ ดังนี้ (ดูรูปที่ 16 ถึง 21 ประกอบ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด คือ บ่อปรับเสถียร - คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด คือ บ่อเก็บน้ำใส - คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ คือ บ่อตรวจคุณภาพน้ำตะแกรงดักขยะ - คุณภาพน้ำในคลองน้ำเหม็น จำนวน 3 จุด ดังนี้ (ดูรูปที่ 28 ประกอบ)

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD. 2561

ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

133/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 131)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>อนึ่ง น้ำทิ้งจากโครงการจะมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ซึ่งจะต้องมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548) ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไปเล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ที่กำหนดให้ "น้ำทิ้งจากอาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป จัดเป็นน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก กำหนดให้ค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร" โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้วของพื้นที่โครงการเฟสที่ 1 2 3 4 และ 5 (อาคาร A B C D และ E) บางส่วนจะถูกนำกลับมารดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ และน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจะถูกสูบไปยังบ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน</p>	<p>ลิตร</p> <p>2. น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบ UV ก่อนจะนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการเพื่อใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยมีรายละเอียดปริมาณน้ำทิ้งที่นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการแต่ละเฟสดังนี้</p> <p>1) พื้นที่โครงการเฟสที่ 1 (อาคาร A) จะนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว ปริมาณ 38 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือประมาณ 640 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกสูบไปยังบ่อกักน้ำทิ้งที่บ่อที่ WMH-01 มีค่าระดับห้องท่อ ณ จุดเริ่มต้นอยู่ที่ +0.30 เมตร (อ้างอิงค่าระดับ + 0.80 เมตร ที่ถนนภาระจ่ายอมบริเวณด้านหน้าโครงการ) ไปสิ้นสุดที่บ่อกักน้ำบ่อที่ WMH-12 ซึ่งมีค่าระดับห้องท่ออยู่ที่ - 0.158 เมตร จากนั้นจะเข้าสู่บ่อดตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ความ</p>	<p>1) จุดที่ 1 บริเวณคลองน้ำเหม็น ก่อนจุดระบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 ระยะ 50 เมตร</p> <p>2) จุดที่ 2 บริเวณคลองน้ำเหม็น จุดระบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F)</p> <p>3) จุดที่ 3 บริเวณคลองน้ำเหม็น หลังพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) ก่อนระบายออกสู่ทะเล</p> <p>2. โครงการจะเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนี้</p> <p>1) จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้น</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES INDUSTRIAL

สิงหาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 132)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>การระงับก่อนออกสู่อากาศน้ำเหม็นต่อไป สำหรับพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้วบางส่วนจะถูกนำกลับมารดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ และน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจะถูกสูบไปยังบ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะก่อนระบายออกสู่อากาศน้ำเหม็นต่อไป ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำ</p>	<p>กว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ โดยด้านบนของบ่อเป็นฝาดะแกรง ความกว้าง 0.4 เมตร และความยาว 0.8 เมตร สำหรับจ่ายต่อการสังเกตลักษณะของน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนการระงับต่อไป</p> <p>2) พื้นที่โครงการเฟสที่ 2 (อาคาร B) จะนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว ปริมาณ 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือประมาณ 638 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกสูบไปยังบ่อพักน้ำทิ้งที่บ่อที่ WMH-01 มีค่าระดับท้องท่อน จุดเริ่มต้นอยู่ที่ +0.30 เมตร (อ้างอิงค่าระดับ + 0.80 เมตร ที่ถนนการระงับอบบริเวณด้านหน้าโครงการ) ไปสิ้นสุดที่บ่อพักน้ำบ่อที่ WMH-05 ซึ่งมีค่าระดับท้องท่อนอยู่ที่ + 0.145 เมตร จากนั้นจะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ความ</p>	<p>เป็นเวลา 2 ปี</p> <p>2) จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองแสนสุข) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p> <p>3. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญญักษ์ ไวกาศี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 133)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>กว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ โดยด้านบนของบ่อเป็นฝาดะแกรง ความกว้าง 0.4 เมตร และความยาว 0.8 เมตร สำหรับง่ายต่อการสังเกตลักษณะของน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน ภาระจ่ายอมต่อไป</p> <p>3) พื้นที่โครงการเฟสที่ 3 (อาคาร C) จะนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว ปริมาณ 38 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือ ประมาณ 640 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกสูบไปยังบ่อพักน้ำทิ้งที่บ่อที่ WMH-01 มีค่าระดับท้องท่อ ณ จุดเริ่มต้นอยู่ที่ +0.30 เมตร (อ้างอิงค่าระดับ + 0.80 เมตร ที่ถนนภาระจ่ายอมบริเวณด้านหน้าโครงการ) ไปสิ้นสุดที่บ่อพักน้ำทิ้งที่ WMH-18 ซึ่งมีค่าระดับท้องท่ออยู่ที่ - 0.325 เมตร จากนั้นจะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ความ</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 134)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>กว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ โดยด้านบนของบ่อเป็นฝาตะแกรง ความกว้าง 0.4 เมตร และความยาว 0.8 เมตร สำหรับง่ายต่อการสังเกตลักษณะของน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน ภาระจ่ายอมต่อไป</p> <p>4) พื้นที่โครงการเฟสที่ 4 (อาคาร D) จะนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว ปริมาณ 39 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือ ประมาณ 639 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกสูบไปยังบ่อพักน้ำทิ้งที่บ่อที่ WMH-01 มีค่าระดับท้องท่อน จุดเริ่มต้นอยู่ที่ +0.30 เมตร (อ้างอิงค่าระดับ + 0.80 เมตร ที่ถนนภาระจ่ายอมบริเวณด้านหน้าโครงการ) ไปสิ้นสุดที่บ่อพักน้ำทิ้งที่ WMH-20 ซึ่งมีค่าระดับท้องท่อนอยู่ที่ - 0.380 เมตร จากนั้นจะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ความ</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

137/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 135)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>กว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ โดยด้านบนของบ่อเป็นฝาดะแกรง ความกว้าง 0.4 เมตร และความยาว 0.8 เมตร สำหรับง่ายต่อการสังเกตลักษณะของน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนภาระจ่ายต่อไป</p> <p>5) พื้นที่โครงการเฟสที่ 5 (อาคาร E) จะนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว ปริมาณ 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือ ประมาณ 638 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกสูบไปยังบ่อพักน้ำทิ้งที่บ่อที่ WMH-01 มีค่าระดับท้องท่อ ณ จุดเริ่มต้นอยู่ที่ +0.30 เมตร (อ้างอิงค่าระดับ + 0.80 เมตร ที่ถนนภาระจ่ายมอบริเวณด้านหน้าโครงการ) ไปสิ้นสุดที่บ่อพักน้ำบ่อที่ WMH-12 ซึ่งมีค่าระดับท้องท่ออยู่ที่ - 0.095 เมตร จากนั้นจะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ความ</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

138/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 136)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>กว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ โดยด้านบนของบ่อเป็นฝาดะแกรง ความกว้าง 0.4 เมตร และความยาว 0.8 เมตร สำหรับง่ายต่อการสังเกตลักษณะของน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนการจ่ายต่อไป</p> <p>6) พื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) จะนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว ปริมาณ 49 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือประมาณ 629 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกสูบไปยังบ่อพักน้ำทิ้งที่บ่อที่ WMH-01 มีค่าระดับห้องท่อ ณ จุดเริ่มต้นอยู่ที่ +0.30 เมตร (อ้างอิงค่าระดับ + 0.80 เมตร ที่ถนนการจ่ายมอบบริเวณด้านหน้าโครงการ) ไปสิ้นสุดที่บ่อพักน้ำบ่อที่ WMH-18 ซึ่งมีค่าระดับห้องท่ออยู่ที่ - 0.275 เมตร จากนั้นจะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ความ</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อรับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL

ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

139/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>กว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ โดยด้านบนของบ่อเป็นฝาตะแกรง ความกว้าง 0.4 เมตร และความยาว 0.8 เมตร สำหรับง่ายต่อการสังเกตลักษณะของน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำออกสู่คลองน้ำเหม็นต่อไป</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ 4. ประสานให้เทศบาลเมืองแสนสุขให้มาสูบกากไขมันจากบ่อดักไขมันไปกำจัดเมื่อเต็ม 5. โครงการมีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย 35.95 ลูกบาศก์เมตร/วัน/เฟส ซึ่งโครงการจะกำจัดก๊าซดังกล่าวด้วยวิธี Biological Oxidation โดยจะรวบรวมก๊าซมีเทนจากบ่อดักไขมัน และบ่อปรับเสถียร มาตามท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ต่อดินบริเวณพื้นที่สีเขียว โดยโครงการแต่ละเฟสจัดให้มีบ่อดิน จำนวน 1 บ่อ ความกว้าง 	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโวนส์ อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโวนส์ อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโวนส์ อินดัสเทรียล จำกัด

140/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>3.5 เมตร ความยาว 5 เมตร ขนาดพื้นที่ 15 ตารางเมตร ความลึก 0.4 เมตร ซึ่งที่กันบ่อ จะใช้ปุ๋ยคอกรองไว้เพื่อป้องกันน้ำท่วมและต่อท่อ ก๊าซมีเทนให้ระบายผ่านดินร่วนและปุ๋ยภายใน บ่อดินดังกล่าว และจะต่อก๊าซมีเทนให้ระเหย ผ่านปุ๋ย ซึ่งจะปิดปากท่อด้วยตาข่ายในลอน เพื่อป้องกันไม่ให้ภายในท่อเกิดการอุดตัน จากนั้น จะกลบด้วยดินร่วน หรือปุ๋ยและปลูกต้นไม้ไว้ บริเวณด้านบนของบ่อดิน เพื่อให้มีความชื้นอยู่ ตลอดเวลา</p> <p>นอกจากนี้ โครงการแต่ละเฟสจะติดตั้งพัดลม ดูดอากาศภายในห้องพักมูลฝอยเปียก อัตรา การดูดอากาศ 190 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 1 เครื่อง แล้วต่อท่อระบายอากาศ ดังกล่าวลงดินบริเวณพื้นที่สีเขียว โดยโครงการ จัดให้มีบ่อดินไว้บริเวณใกล้กับห้องพักมูลฝอย เปียกของโครงการ จำนวน 1 บ่อ ความกว้าง 2 เมตร ความยาว 4 เมตร ขนาดพื้นที่ 8 ตาราง เมตร ความลึก 1 เมตร ทั้งนี้ การติดตั้งพัดลม</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายปาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด

141/374.



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนนุญช์ ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 139)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ระบายอากาศภายในห้องพักมูลฝอยเปียกดังกล่าว จะช่วยลดผลกระทบเรื่องกลิ่นที่อาจส่งกลิ่นออกสู่ภายนอกห้องพักมูลฝอยเปียกได้อีกทางหนึ่ง</p> <p>6. โครงการจะบำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียด้วยกระบวนการกรองผ่านถ่าน Activated Carbon โดยอากาศจะไหลผ่านท่อระบายอากาศ (Vent) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว เพื่อรวบรวมก๊าซ Aerosol ที่เกิดขึ้นจากโครงการแต่ละเฟส ปริมาณ 3.57 ลูกบาศก์เมตร/นาที่/เฟส ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โครงการจะบำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียโดยใช้บ่อบำบัด Aerosol ความกว้าง 1 เมตร ความยาว 2 เมตร ขนาดพื้นที่ 2 ตารางเมตร ความลึก 0.4 เมตร จำนวน 1 บ่อ ซึ่งที่กันบ่อจะใช้ปุ๋ยทรายรองไว้เพื่อป้องกันน้ำท่วม และต่อท่อ Aerosol ให้ระเหยผ่านดินร่วนและปุ๋ยภายในบ่อดินดังกล่าว โดยจะปิดปากท่อด้วย</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

142/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 140)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ผ้าไนลอน เพื่อป้องกันไม่ให้ภายในท่อเกิดการ อุดตัน จากนั้นจะกลบท่อด้วยดินร่วนและปุ๋ยที่ จัดเตรียมไว้และทำการปลูกต้นไม้ไว้บริเวณ ด้านบนของบ่อดิน เพื่อให้มีความชื้นอยู่ ตลอดเวลา เพื่อบำบัด Aerosol ก่อนระบาย ออกสู่บรรยากาศ</p> <p>7. จัดให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรง ดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ความกว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งภายหลัง การบำบัดและก่อนระบายออกสู่ภายนอก โครงการ</p> <p>8. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบ ไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการ ใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้และให้เกิดความ มั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอด ระยะเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ</p> <p>9. จัดให้มีคู่มือสำหรับการดำเนินการระบบบำบัด น้ำเสียภายในโครงการ เพื่อความสะดวกและง่าย</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อรับทราบ
รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



- เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

143/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญ นัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 141)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>10. 10. ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิร์ด กรีน จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอเซีย เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด เป็นต้น มาสู่วัตถุประสงค์ของส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดทุก 2-เดือน ในช่วงเวลาปลายของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ซึ่งจะมีผู้พักอาศัยน้อยที่สุด โดยในการสูบน้ำก่อนส่วนเกิน สามารถจองรถบริเวณตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย และลากสายสูบน้ำก่อนส่วนเกินไปยังฝายบ่อแยกกากตะกอนได้ ทั้งนี้ นิติบุคคลอาคารชุดจะต้องประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยรับทราบวัน เวลา ที่แน่นอนในการเข้าสูบล้างถังปฏิบัติกิจจะใช้เวลาประมาณไม่เกิน 1 ชั่วโมง เพื่อหลีกเลี่ยงการจอดรถของรถยนต์บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>11. ในช่วงเวลาที่มีการสูบน้ำก่อนส่วนเกิน หรือเปิดฝายเพื่อเก็บไขมันหรือเก็บตัวอย่างน้ำ ดลดจน</p>	

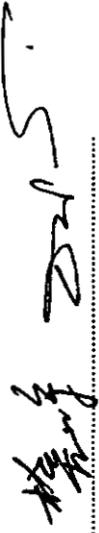
หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เพศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานกึ่งพื้นที่ยุทธศาสตร์และสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....



(นายผ่าน เชื้องจูน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....



(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 142)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>การซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียจะมีการกันราวเหล็ก และจัดการเดินรถแบบสองทิศทางสวนกัน เพื่อไม่ให้รถของผู้พักอาศัยสัญจรผ่านบริเวณดังกล่าว รวมทั้งโครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการ</p> <p>12. กำหนดช่วงเวลาในการดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียในช่วงป่วยของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เนื่องจากมีผู้พักอาศัยน้อย เพื่อลดผลกระทบต่อที่พักอาศัยภายในโครงการ</p> <p>13. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เดือนบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้พักอาศัยระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณดังกล่าว</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

145/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 143)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>2.4.4 การระบายน้ำ</p>	<p>การพัฒนาโครงการจะทำให้อัตราการระบายน้ำเพิ่มขึ้นจากเดิม รวมทั้งมีปริมาณน้ำหลากส่วนเกินที่ต้องกักเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการ รายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการเฟสที่ 1 (อาคาร A) ประมาณ 369.3 ลูกบาศก์เมตร 2. โครงการเฟสที่ 2 (อาคาร B) ประมาณ 421.9 ลูกบาศก์เมตร 3. โครงการเฟสที่ 3 (อาคาร C) ประมาณ 380.1 ลูกบาศก์เมตร 4. โครงการเฟสที่ 4 (อาคาร D) ประมาณ 344 ลูกบาศก์เมตร 5. โครงการเฟสที่ 5 (อาคาร E) ประมาณ 379.9 ลูกบาศก์เมตร 6. โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) ประมาณ 373.3 ลูกบาศก์เมตร <p>โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จากการประสานกับเจ้าหน้าที่เทศบาลเมืองแสนสุข เพื่อสอบถามข้อมูลน้ำท่วมบริเวณพื้นที่โครงการ ได้รับคำชี้แจงว่า บริเวณพื้นที่โครงการไม่</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. บ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการ รายละเอียดดังนี้ (ดูรูปที่ 22 ถึง 27 ประกอบ) <ul style="list-style-type: none"> - โครงการเฟสที่ 1 (อาคาร A) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ มีความกว้าง 7.5 เมตร ความยาว 10 เมตร ความลึกประสิทธิผล 5 เมตร ความจุ 375 ลูกบาศก์เมตร โดยจะควบคุมอัตราการระบายน้ำที่ออกสู่ภายนอกโครงการไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อนพัฒนาโครงการคือ 0.123 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ทั้งนี้ โครงการจะจำกัดอัตราการระบายน้ำออกนอกโครงการด้วยเครื่องสูบน้ำที่ติดตั้งไว้ในบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 2 เครื่อง (ทำงานสลับกัน) อัตราการสูบเครื่องละ 220.8 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (0.061 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ (0.123 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนภาระจ่ายอมและระบายออกสู่คลองน้ำเหม็นต่อไป 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ 2. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองน้ำเหม็นทุก ๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Fat Oil & Grease, Suspended Solid, Total Dissolved Solids, Settleable Solids, Sulfide, TKN, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria และ DO ซึ่งมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำ จำนวน 3 จุด ดังนี้ (ดูรูปที่ 28 ประกอบ) <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนจุดระบายน้ำของพื้นที่โครงการ ระยะ 50 เมตร - จุดระบายน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ - จุดหลังพื้นที่โครงการก่อนระบายออกสู่ทะเล 3. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

146/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 144)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>พบปัญหาการเกิดน้ำท่วม โดยบริเวณพื้นที่ดังกล่าว น้ำฝนจะไหลลงไปยังคลองน้ำเหม็น จากนั้นจะไหลลงสู่ทะเลต่อไป</p> <p>จากการประเมิน พบว่า อัตราการไหลอัตราการไหลสูงสุดของน้ำในคลองน้ำเหม็นเท่ากับ 114.74 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งน้ำที่ระบายออกจากท่อระบายน้ำริมถนนภาระจ่ายอม 1.68148 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และน้ำที่ระบายออกจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) ปริมาตรรวมทั้งสิ้น 0.081 ลูกบาศก์เมตร/วินาที รวมน้ำที่ต้องระบายลงสู่คลองน้ำเหม็น มีอัตราการระบายน้ำรวม 1.76248 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ดังนั้น คลองน้ำเหม็นจึงสามารถรองรับน้ำที่เกิดจากพื้นที่โครงการได้อย่างเพียงพอ ดังนั้น การระบายน้ำจากพื้นที่โครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการรองรับน้ำของคลองน้ำเหม็น</p> <p>นอกจากนี้ จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการเทียบกับแผนที่ความสูงของ จังหวัดชลบุรี ของกรมแผนที่ทหาร พบว่า พื้นที่โครงการอยู่สูงจาก</p>	<p>- โครงการเฟสที่ 2 (อาคาร B) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ มีความกว้าง 7.5 เมตร ความยาว 15 เมตร ความลึกประสิทธิผล 4 เมตร ความจุ 450 ลูกบาศก์เมตร โดยโครงการจะควบคุมอัตราการระบายน้ำที่ออกสู่ภายนอกโครงการไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อนพัฒนาโครงการคือ 0.126 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ทั้งนี้ โครงการจะจำกัดอัตราการระบายน้ำออกนอกโครงการด้วยเครื่องสูบน้ำที่ติดตั้งไว้ในบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 2 เครื่อง ((ทำงานสลับกัน) อัตราการสูบน้ำเครื่องละ 227.4 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (0.063 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ (0.126 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนภาระจ่ายอมและระบายออกสู่คลองน้ำเหม็นต่อไป</p> <p>- โครงการเฟสที่ 3 (อาคาร C) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ มีความกว้าง 8 เมตร ความยาว 13 เมตร ความลึกประสิทธิผล 4</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อรับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Handwritten signatures)
(นายผ่าน เชียงจูน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

147/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Handwritten signature)
(นายมนุญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท-ไท วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ระดับน้ำทะเลปานกลาง 3.83 เมตร หรืออยู่ที่ระดับ + 3.83 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง ซึ่งจากเหตุการณ์มหาอุทกภัยปี 2554 ที่ผ่านมา พื้นที่โครงการไม่ได้อยู่ในเขตที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว ทั้งนี้ แม้ว่าจากสถานการณ์มหาอุทกภัยที่ผ่านมา โครงการจะไม่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์น้ำท่วม อย่างไรก็ตาม โครงการจะจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	<p>เมตร ความจุ 416 ลูกบาศก์เมตร โดยโครงการจะควบคุมอัตราการระบายน้ำที่ออกสู่ภายนอก โครงการไม่ให้เกิดอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อนพัฒนาโครงการคือ 0.121 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ทั้งนี้ โครงการจะจำกัดอัตราการระบายน้ำออกนอกโครงการด้วยเครื่องสูบน้ำที่ติดตั้งไว้ในบ่อหน้า จำนวน 2 เครื่อง (ทำงานสลับกัน) อัตราการสูบน้ำเครื่องละ 218.4 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (0.061 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ (0.121 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณถนนการจ่ายอมและระบายออกสู่คลองน้ำเหม็นต่อไป</p> <p>- โครงการพื้นที่ 4 (อาคาร D) จัดให้มีบ่อหน้า จำนวน 1 บ่อ มีความกว้าง 7 เมตร ความยาว 12 เมตร ความลึกประสิทธิผล 4.5 เมตร ความจุ 378 ลูกบาศก์เมตร โดยโครงการจะควบคุมอัตราการระบายน้ำที่ออกสู่ภายนอกโครงการไม่ให้เกิดอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อน</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด) จะส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายผาน เชียงจูน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายบุญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 146)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>พัฒนาโครงการคือ 0.126 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ทั้งนี้ โครงการจะจำกัดอัตราการระบายน้ำออก นอกโครงการด้วยเครื่องสูบน้ำที่ติดตั้งไว้ในบ่อ หนองน้ำ จำนวน 2 เครื่อง (ทำงานสลับกัน) อัตรา การสูบ 226.8 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (0.063 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ซึ่งไม่เกินอัตราการระบาย น้ำก่อนพัฒนาโครงการ (0.126 ลูกบาศก์เมตร/ วินาที) ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน ภาวะจ่ายอมและระบายออกสู่คลองน้ำเหม็น ต่อไป</p> <p>- โครงการเฟสที่ 5 (อาคาร E) จัดให้มีบ่อ หนองน้ำ จำนวน 1 บ่อ มีความกว้าง 6.5 เมตร ความยาว 12 เมตร ความลึกประสิทธิผล 5 เมตร ความจุ 390 ลูกบาศก์เมตร โดยโครงการ จะควบคุมอัตราการระบายน้ำที่ออกสู่ภายนอก โครงการไม่ให้เกิดอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อน พัฒนาโครงการคือ 0.130 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ทั้งนี้ โครงการจะจำกัดอัตราการระบายน้ำออก นอกโครงการด้วยเครื่องสูบน้ำที่ติดตั้งไว้ในบ่อ</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบ
รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฉาน เชียงจุน และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนุญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 147)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>หม่่งน้ำ จำนวน 2 เครื่อง (ทำงานสลับกัน) อัตราการสูบเครื่องละ 233.4 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (0.065 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ (0.130 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนการะจ่ายอมและระบายออกสู่คลองน้ำเหม็นต่อไป</p> <p>- โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) จัดให้มีบ่อกำจัดน้ำ จำนวน 1 บ่อ มีความกว้าง 7 เมตร ความยาว 12 เมตร ความลึกประสิทธิผล 4.5 เมตร ความจุ 378 ลูกบาศก์เมตร โดยโครงการจะควบคุมอัตราการระบายน้ำที่ออกสู่ภายนอกโครงการไม่เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อนพัฒนาโครงการคือ 0.149 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ทั้งนี้ โครงการจะจำกัดอัตราการระบายน้ำออกนอกโครงการด้วยเครื่องสูบน้ำที่ติดตั้งไว้ในบ่อกำจัดน้ำ จำนวน 2 เครื่อง (ทำงานสลับกัน) อัตราการสูบเครื่องละ 268.8 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (0.075 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ซึ่งไม่เกินอัตรา</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจูน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

150/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 148)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>การระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ (0.123 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ก่อนระบายออกสู่คลองน้ำเหม็นต่อไป</p> <p>2. ออกแบบตำแหน่งห้องเครื่องไฟฟ้า ตั้งอยู่ในอาคารบริเวณชั้นที่ 1 ซึ่งอยู่ที่ระดับ + 1.30 เมตร (คิดเทียบค่าระดับ ± 0.00 เมตร ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) บริเวณด้านหน้าโครงการ) จึงคาดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบจากการเกิดน้ำท่วม</p> <p>3. จัดให้มีการเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการทราบ และประชุมทีมนิติบุคคลเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป</p> <p>4. ดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณพื้นที่โครงการ</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 149)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.4.5 การจัดการมูลฝอย	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการอาคารโครงการแต่ละเฟส มีปริมาณมูลฝอยประมาณ 4,255 กิโลกรัม/วัน หรือ ประมาณ 12.9 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยทั้งโครงการ จะมีปริมาณมูลฝอยรวมทั้งสิ้นประมาณ 25,530 กิโลกรัม/วัน หรือ 91 ลูกบาศก์เมตร/วัน จากการสอบถามเทศบาลเมืองแสนสุข ได้รับแจ้งว่ารถเก็บขนมูลฝอยจะมาถึงโครงการเวลา 06.00-07.00 น. ซึ่งเป็นเวลาที่ปริมาณจราจรเบาบางจึงไม่กีดขวางการจราจรบนถนนภายในโครงการ โดยในช่วงเวลาที่มีการเก็บขนมูลฝอย โครงการจะจัดให้มีพนักงานคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรสำหรับรถเก็บขนมูลฝอยและรถยนต์ของผู้พักอาศัยภายในโครงการ รวมทั้งโครงการจะล้างพื้นบริเวณจุดจอดรถเก็บขนมูล	5. ดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมในคลองน้ำเหม็น รวมทั้งดูแลรักษาความสะอาดของชายหาดบริเวณพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ 1. ภายในแต่ละอาคารของพื้นที่โครงการทั้ง 6 เฟส จะจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นตั้งแต่ชั้นที่ 7-42 จำนวน 1 ห้อง/ชั้น/เฟส โดยชั้นที่ 7-38 มีขนาดพื้นที่ประมาณ 5.92 ตารางเมตร/เฟส สำหรับชั้นที่ 39 - 42 มีขนาดพื้นที่ประมาณ 3.15 ตารางเมตร/เฟส ตั้งอยู่ใกล้กับบันไดโรงลิฟต์ โดยภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นของพื้นที่โครงการทั้ง 6 เฟสจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร ได้แก่ ถังมูลฝอยทั่วไป (ภายในรองด้วยถุงสีน้ำเงินอีกชั้นหนึ่ง) จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง (ภายในรองด้วยถุงสีขาวขุ่น สีเหลือง หรือสีขาวใสอีกชั้นหนึ่ง) และ ถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง (ภายในรองด้วยถุงสีส้ม	1. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอทุกวัน และตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยมีการ ผุกร่อนหรือชำรุด ต้องดำเนินการแก้ไขทันที 2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างบริเวณถังรองรับมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ และตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยมีการ ผุกร่อนหรือชำรุด ต้องดำเนินการแก้ไขทันที 3. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 150)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ฝอยทุกครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาน้ำชะล้างมูลฝอยที่อาจส่งกลิ่นรบกวนผู้อยู่ข้างเคียง นอกจากนี้โครงการจะควบคุมไม่ให้พนักงานนำมูลฝอยมากองไว้เพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลเมืองแสนสุข เนื่องจากการกระทำดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพ และอาจส่งกลิ่นรบกวนพนักงานภายในโครงการตลอดจนผู้พักอาศัยข้างเคียง สำหรับผลกระทบด้านความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัยบริเวณโดยรอบนั้น เนื่องจากห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการมีประตูดมปิด จึงสามารถป้องกันกลิ่นและการแพร่กระจายของเชื้อโรคออกสู่ภายนอกได้อย่างไรก็ตาม โครงการจะจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้น</p>	<p>อีกชั้นหนึ่ง) และถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง ได้แก่ ถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง (ภายในรองด้วยถุงสีขาวยุ่น สีเหลือง หรือสีขาวใสอีกชั้นหนึ่ง) ถังมูลฝอยเปียก ภายในรองด้วยถุงดำอีกชั้นหนึ่ง) จำนวน 1 ถัง ไว้ภายในห้องดังกล่าว</p> <p>อนึ่ง ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น มีจำนวน 1 ห้อง/ชั้น/เฟส มีความเพียงพอในการรองรับมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยแห้ง (มูลฝอยทั่วไป) ปริมาณสูงสุด 25 ลิตร/วัน/ชั้น/เฟส มูลฝอยรีไซเคิล ปริมาณสูงสุด 250 ลิตร/วัน/ชั้น/เฟส มูลฝอยเปียก (มูลฝอยย่อยสลายได้) ปริมาณสูงสุด 150 ลิตร/วัน/ชั้น/เฟส และ มูลฝอยอันตรายปริมาณสูงสุด 25 ลิตร/วัน/ชั้น/เฟส</p> <p>2. จัดทำป้ายข้อความหรือสติ๊กเกอร์ที่มีข้อความเชิญชวนให้ลดปริมาณมูลฝอยติดไว้บริเวณโถงลิฟต์หรือโถงทางเดิน หรือบริเวณอื่นๆ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน โดยมีตัวอย่างข้อความ</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนุญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ซ่อมแซมสิ่งของที่ชำรุดให้อยู่ในสภาพที่ดีสามารถใช้งานได้นาน เพื่อลดปริมาณการทิ้งเป็นมูลฝอย - เลือกใช้ภาชนะบรรจุอาหารที่สามารถล้างและนำกลับมาใช้ใหม่ได้ แทนการใช้พลาสติกหรือกล่องโฟมบรรจุอาหาร - เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่บรรจุหีบห่อหลายชั้น - เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) เพื่อลดปริมาณภาชนะบรรจุ <p>3. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดมาจัดเก็บมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และจากจุดอื่น ๆ ภายในอาคารไปไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ โดยในการขนย้ายมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยประจำชั้นของอาคารจะให้พนักงานขนไปทิ้งถังโดยใช้ลิฟต์ดับเพลิง เพื่อป้องกันกรณีถุงดำฉีกขาดและอาจมีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลลงพื้น ซึ่งจะกำหนดให้พนักงานดำเนินการในช่วงเวลา 13.00 - 14.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่รบกวนผู้พักอาศัยน้อย</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

154/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 152)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ที่สุด เนื่องจากผู้พักอาศัยส่วนใหญ่ออกไปทำงาน หรือปฏิบัติภารกิจนอกบ้าน</p> <p>4. ดัดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอย แต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยเปียก มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล ก่อนทิ้ง ลงในภาชนะรองรับแต่ละประเภท</p> <p>5. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง</p> <p>6. กำหนดให้ต้องมีตักปากถุงมูลฝอยให้แน่นเพื่อป้องกัน มูลฝอยกระจัดกระจาย</p> <p>7. ตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและ หลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อให้มูลฝอยรั่วไหล ออกมาภายนอก</p> <p>8. กำชับให้พนักงานทำความสะอาดขนย้ายมูลฝอย มาทั้งถังเพื่อป้องกันกรณีถุงดำภายในถังอีกขาด และมีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลลงพื้น</p> <p>9. พื้นที่โครงการทั้ง 6 เฟส จะจัดใหม่ห้องพักมูลฝอย รวม จำนวน 1 แห่ง/เฟส ตั้งอยู่ภายในอาคาร</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือมีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

[Signature]
.....

(นายผาน เชิญจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำกรแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



[Signature]

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายบุญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>บริเวณชั้นที่ 1 ใกล้กับทางวิ่งรถยนต์ โดยแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล และห้องพักมูลฝอยอันตราย แยกกันอย่างชัดเจน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป มีขนาดพื้นที่ 4.5 ตารางเมตร ความจุ 6.75 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.5 เมตร) สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยทั่วไปปริมาณ 0.85 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 7 เท่า</p> <p>(2) ห้องพักมูลฝอยเปียก มีขนาดพื้นที่ 14 ตารางเมตร ความจุ 21 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยเปียกปริมาณ 4.95 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 4 เท่า</p> <p>(3) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล มีขนาดพื้นที่ 17.5 ตารางเมตร ความจุ 26.25 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิลปริมาณ 8.51 ลูกบาศก์</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

156/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 154)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 3 เท่า (4) ห้องพักมูลฝอยอันตราย มีขนาดพื้นที่ 9 ตารางเมตร ความจุ 13.5 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยอันตรายปริมาณ 0.85 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 15 เท่า</p> <p>10. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค และจัดให้มีพนักงานล้างพื้นบริเวณจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาน้ำชะมูลฝอยที่อาจส่งกลับรบกวนผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้อยู่ใกล้เคียง</p> <p>11. ห้องพักมูลฝอยจะต้องปิดมิดชิด โดยเปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น</p> <p>12. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่นอกโครงการ</p> <p>13. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาลเมืองแสนสุข ให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการ</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....



(นายผาน เชียงจุน และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

157/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....



(นายบุญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 155)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.4.6 ระบบไฟฟ้า</p> <p>พื้นที่โครงการแต่ละเฟส จะมีความต้องการใช้ไฟฟ้า ประมาณ 4,472 KVA โดยจะรับกระแสไฟฟ้า มาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สถานีไฟฟ้าบางแสน ซึ่งเป็นระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าส่วน ภูมิภาค มีความสามารถให้บริการไฟฟ้าแก่ชุมชนและ โครงการได้อย่างเพียงพอ</p>	<p>อย่างไร้ความหมายโดยไม่มีผลกระทบต่าง</p> <p>14. ประสานกับร้านค้าซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียง ให้มา รับซื้อของเก่าที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกโดยตรง</p> <p>15. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้าน การจราจรสำหรับรถเก็บขยะมูลฝอย ตลอดจนรถ ของผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้พักอาศัยข้างเคียงให้สามารถเดินทางได้อย่างสะดวก</p> <p>16. ห้องพักมูลฝอยรวมมีลักษณะเป็นคอนกรีตเสริม เหล็ก มีความมั่นคงแข็งแรง และมีประตูมิดชิด สามารถป้องกันกลิ่นและการแพร่กระจายของ เชื้อโรคออกสู่ภายนอกได้</p> <p>1. โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้า ดังนี้</p> <p>1) ระบบไฟฟ้าปกติ โครงการจะรับ กระแสไฟฟ้าโดยจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงผ่านหม้อ แปลง โดยแปลงไฟฟ้าแรงสูงขนาด 22 KV ผ่าน Transformer ชนิด Dry Type ขนาด 1,600 KVA จำนวน 3 ชุด/เฟส แปลงไฟ 24 KV เป็น 230/400 V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่าง ๆ ในภาวะ</p>	<p>1. ตรวจสอบป้ายเตือนระวังอันตรายบริเวณที่ตั้งหม้อ แปลงไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพดีไม่ลบลบเลื่อนทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า และซ่อม บำรุงระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ และรีบทำการแก้ไขหากพบการชำรุด</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือมีมติให้มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD. =



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายผ่าน-เชียงจุน และ นายธนเชษฐ์ วิไลรัตน์)

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายบุญนัฐ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 156)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ปกติ โดยพื้นที่โครงการแต่ละเฟส มีความต้องการใช้กำลังไฟฟ้าประมาณ 4,472 KVA</p> <p>2) ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน พื้นที่โครงการแต่ละเฟส จะจัดเตรียมระบบไฟฟ้าสำรองในกรณีไฟฟ้าปกติขัดข้อง ได้แก่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน ขนาด 600 KVA จำนวน 1 ชุด/เฟส สามารถสำรองไฟได้นาน 8 ชั่วโมง และไฟฉุกเฉิน และป้ายบอกทางออก ขนาด 12 V สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชั่วโมง</p> <p>2. จัดให้มีเครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) และเครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) ภายในห้องหม้อแปลงไฟฟ้าของแต่ละอาคาร ภายในโครงการแต่ละเฟส</p> <p>3. ติดป้ายเตือนแสดงข้อความ “อันตรายไฟฟ้าแรงสูง” และ “เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น” ให้เห็นชัดเจนติดไว้ที่จุดติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ ทั้งนี้ การติดตั้งระบบไฟฟ้าของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อในด้านมลพิษ ความร้อน และเสียงจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าดังกล่าว โดยมีรายละเอียด</p>	<p>3. จัดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแล เฝ้าระวังกรณีพบสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สถานีไฟฟ้าบางแสน เพื่อเข้ามาแก้ไขโดยทันที</p> <p>4. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

159/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 157)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		มาตรการแก้ไขผลกระทบดังนี้ 1) ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ จากไอเสียที่ปล่อยออกมาโครงการกำหนดให้มีมาตรการแก้ไขผลกระทบดังนี้ - จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นภายในพื้นที่โครงการแต่ละเฟส เพื่อเป็นการช่วยระบายความร้อนและไอเสียที่เกิดขึ้นออกสู่ภายนอกโครงการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้พักอาศัยใกล้เคียง - ตรวจสอบ และดูแลระบบท่อไอเสียจากห้องเครื่องกำหนดไฟฟ้าเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการรั่วซึม 2) ผลกระทบด้านเสียงจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าโครงการกำหนดให้มีมาตรการแก้ไขผลกระทบโดยบุผนังทุกด้านและเพดานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าด้วยวัสดุกันเสียง และใช้ประตูเหล็กที่มีการบุด้วยวัสดุกันเสียงเช่นเดียวกัน	

หมายเหตุ - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝ่าน เชียงจูน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

160/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 158)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.4.7 การอนุรักษ์พลังงาน	โครงการจะแบ่งพื้นที่การพัฒนาออกเป็น 6 เฟส ซึ่งแต่ละเฟสจะเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 42 ชั้น ความสูง 148.8 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นหลังคา) จำนวน 1 อาคาร ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 กำหนดให้การก่อสร้างอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด ที่มีขนาดพื้นที่รวมกันทุกชั้นในหลังเดียวกันตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องมีการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด ที่มีขนาดพื้นที่รวมกันทุกชั้นในหลังเดียวกันตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องมีการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามกฎกระทรวงนี้ ดังนั้น อาคารภายในโครงการมีพื้นที่มากกว่า 2,000 ตารางเมตร จึงได้ออกแบบตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับดังกล่าวทุกประการ นอกจากนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงานอื่น ๆ ร่วมด้วย	1. ออกแบบอาคารโครงการตามกฎหมายกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 รายละเอียดดังนี้ โครงการเฟสที่ 1 (อาคาร A) - ค่า OTTV เท่ากับ 28.44 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 30 วัตต์/ตารางเมตร - ค่า RTTV เท่ากับ 10.0 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 10 วัตต์/ตารางเมตร โครงการเฟสที่ 2 (อาคาร B) - ค่า OTTV เท่ากับ 28.50 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 30 วัตต์/ตารางเมตร - ค่า RTTV เท่ากับ 10.0 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 10 วัตต์/ตารางเมตร โครงการเฟสที่ 3 (อาคาร C) - ค่า OTTV เท่ากับ 28.54 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 30 วัตต์/ตารางเมตร	1. ตรวจสอบเครื่องขยายแสดงประสิทธิภาพการประหยัดพลังงาน และอายุการใช้งานของระบบไฟฟ้าสื่อสาร ระบบปรับอากาศส่วนกลาง และเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 159)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - ค่า RTTV เท่ากับ 10.0 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 10 วัตต์/ตารางเมตร โครงการเฟสที่ 4 (อาคาร D) - ค่า OTTV เท่ากับ 28.50 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 30 วัตต์/ตารางเมตร - ค่า RTTV เท่ากับ 10.0 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 10 วัตต์/ตารางเมตร โครงการเฟสที่ 5 (อาคาร E) - ค่า OTTV เท่ากับ 28.44 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 30 วัตต์/ตารางเมตร - ค่า RTTV เท่ากับ 10.0 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 10 วัตต์/ตารางเมตร โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) - ค่า OTTV เท่ากับ 28.54 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 30 วัตต์/ตารางเมตร - ค่า RTTV เท่ากับ 10.0 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 10 วัตต์/ตารางเมตร <p>2. การใช้ไฟฟ้าส่องสว่างภายในอาคาร ในการ ออกแบบระบบไฟฟ้าโครงการเลือกใช้ค่ากำลัง</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบ
รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานโยธาและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

162/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ไฟฟ้าส่องสว่างสูงสุด (วัด/ตารางเมตรของพื้นที่ใช้งาน) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เพื่อการอนุรักษ์พลังงานฯ พ.ศ. 2552 กล่าวคือ ใช้ค่ากำลังไฟฟ้สูงสุดไม่เกิน 12 วัตต์/ ตารางเมตรของพื้นที่ใช้งานแต่ละประเภท</p> <p>3. ระบบปรับอากาศ ระบบปรับอากาศที่ติดตั้งภายในอาคาร ต้องมีค่าสัมประสิทธิ์สมรรถนะขั้นต่ำค่าประสิทธิภาพการให้ความเย็น และค่าพลังงานไฟฟ้าต่อตันความเย็นเป็นไปตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด</p> <p>นอกจากนี้ โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการการอนุรักษ์พลังงานภายในโครงการ โดยได้แยกมาตรการในการอนุรักษ์พลังงานออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้</p> <p>(1) การอนุรักษ์พลังงานดำเนินการโดยเจ้าของโครงการ มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปลุกต้นไม้ภายในโครงการ ในบริเวณพื้นที่ว่างซึ่งไม่ใช่ถนนและทางวิ่ง เพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ 	

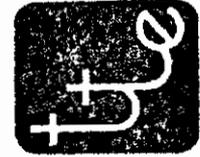
หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบ



รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ
แล้วของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดสร้างรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.


.....
(นายผาน เชียงจุน และ นายธนาศิริ วิโรจน์)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาลี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>- ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการให้ทำการล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ หรือระบบแอร์ติดต่อช่างซ่อม/ล้างเครื่องปรับอากาศ เพื่ออำนวยความสะดวกผู้พักอาศัยในโครงการ</p> <p>- โครงการประสานกับช่างซ่อม/ล้างเครื่องปรับอากาศ โดยจัดให้มีช่วงลดราคาในการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เพื่อเป็นแรงจูงใจให้กับผู้พักอาศัย</p> <p>- แยกสวิตซ์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง แทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก</p> <p>- ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณห้องที่ใช้สำหรับงานนอกประสงค์ซึ่งบางครั้งต้องการแสงสว่างมาก แต่บางครั้งต้องการน้อย</p> <p>- จำนวนและเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำ ทำได้โดยเพิ่มขนาดสายไฟให้ดีขึ้น</p> <p>เนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่า จึงทำให้</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด ที่มีพิธีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จักรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.


ชัชชาติ

(นายชาน เชียงจุน และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด




ตุลาคม 2561 ลงชื่อ

(นายมนูญนัฐ ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 162)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>สามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตกและลดค่าไฟฟ้าลงได้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งช่วยประหยัดไฟได้ 10 วัตต์/หลอด ประหยัดพลังงานได้ร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับบัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กธรรมดา - ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานที่เรียกว่า Light Emitting Diode (LED) เพราะจะกินไฟเพียง 0.5-1 วัตต์ มีอายุการใช้งานยาวนาน และความร้อนที่ตัวหลอดน้อยกว่าเมื่อเทียบกับหลอด Incandescent (หลอดมีไส้) - กำหนดตำแหน่งติดตั้งหลอดไฟให้เหมาะสม โดยไม่ให้มีจำนวนที่มากเกินไปจนจำเป็นแต่ก็ไม่ให้น้อยจนมีแสงสว่างไม่เพียงพอ - ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิดประตู 	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

165/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 163)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริม รมรณรงค์กิจกรรมให้มีการเดิน ขึ้น-ลงแทนการใช้ลิฟต์สำหรับพนักงานและผู้พัก อาศัย - แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็น ได้ง่าย จะช่วยลดการเดินทางหลงชั้นและลดการ ใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น - ลดการใช้ไฟฟ้าแสงสว่างส่วนกลางที่ไม่ จำเป็นในช่วงเวลา 22.00-06.00 น. - ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยตั้งอุณหภูมิ เครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส <p>(2) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าที่รณรงค์ให้ผู้ พักอาศัยปฏิบัติ โครงการจะจัดให้มีคู่มือการ อนุรักษ์พลังงานแจกสำหรับห้องชุดพักอาศัยทุก ห้อง หรือติดป้ายเพื่อเป็นการรณรงค์ให้ปฏิบัติ ตาม โดยมีรายละเอียดในคู่มือดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตั้งอุณหภูมิในเครื่องปรับอากาศให้ เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส 	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโบนส์ อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบ
รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโบนส์ อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจูน และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโบนส์ อินดัสเทรียล จำกัด

166/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 164)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>2.4.8 การป้องกันอัคคีภัย</p>	<p>โครงการจะแบ่งพื้นที่การพัฒนาออกเป็น 6 เฟส โดยแต่ละเฟสจะเป็นที่ตั้งของอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 42 ชั้น ความสูง 148.8 เมตร (ความสูง วัดถึงระดับพื้นชั้นหลังคา) จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 760 ห้อง รวม 6 เฟส มีห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 4,560 ห้อง โดยโครงการแต่ละเฟสมีพื้นที่อาคารรวมเท่ากับ 80,136</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - เปิดเครื่องระบายอากาศเท่าที่จำเป็น - บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ - ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ ด้านหน้าและแผ่นระบายความร้อนด้านหลังทุก ๆ เดือน - เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงาน - หมั่นดูแลทำความสะอาดเครื่องฟุ้งละออง หรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ <p>1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนอัคคีภัยของโครงการ ดังนี้</p> <p>ระบบป้องกันอัคคีภัย มีรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) - พื้นที่ Low Zone (ตั้งแต่ชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 22) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล จำนวน 1 เครื่อง มีอัตรา 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รับดำเนินการแก้ไขทันที 2. ตรวจสอบระยะจ่ายไฟฟ้าสำรองให้มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน 3

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



นิติของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

167/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญษ์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 165)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ตารางเมตร/เฟส พื้นที่อาคารที่ใช้คิดอัตราส่วนกับพื้นที่ดินเท่ากับ 80,036 ตารางเมตร/เฟส ซึ่งโครงการจะออกแบบระบบป้องกันอัคคีภัย และเดือนอัคคีภัยของพื้นที่โครงการทั้ง 6 เฟส มีรายละเอียดเหมือนกันทุกประการ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ (1) โครงการจัดเป็นประเภทอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ ดังนั้น ในการประเมินเปรียบเทียบระบบป้องกันและเดือนอัคคีภัยที่จัดเตรียมกับข้อกำหนดของบริษัทที่ปรึกษาจะเปรียบเทียบกับข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และจากการคำนวณระยะเวลาหนีไฟพบว่าผู้ที่อยู่ภายในอาคารจะใช้เวลาในการอพยพหนีไฟ 13 นาที ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 60 นาที ในการอพยพออกภายนอกอาคาร ดังนั้น โครงการจะไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญด้าน</p>	<p>การสูบ 3.78 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่ TDH 125 เมตร ทำงานร่วมกับเครื่องสูบน้ำรักษาความดันน้ำในระบบท่อให้คงที่ (Jockey Pump) อัตราการสูบ 0.06 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่ TDH 132 เมตร จำนวน 1 เครื่อง เพื่อสูบน้ำดับเพลิงไปยังพื้นที่ Low Zone (ชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 22)</p> <p>- พื้นที่ High Zone (ตั้งแต่ชั้นที่ 23 ถึงชั้นตาดฟ้า) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 3.78 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่ TDH 185 เมตร ทำงานร่วมกับเครื่องสูบน้ำรักษาความดันน้ำในระบบท่อให้คงที่ (Jockey Pump) อัตราการสูบ 0.06 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่ TDH 192 เมตร จำนวน 1 เครื่อง เพื่อสูบน้ำดับเพลิงไปยังพื้นที่ High Zone (ตั้งแต่ชั้นที่ 23 ถึงชั้นตาดฟ้า)</p> <p>2) ระบบท่อยืน (Stand Pipe)</p> <p>- พื้นที่ Low Zone (ตั้งแต่ชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 22) ประกอบด้วย ท่อยืน (Stand Pipe)</p>	<p>เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบลือน 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>4. ตรวจสอบบันไดหนีไฟ เส้นทางหนีไฟและจุดรวมคนเบื้องต้น ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>5. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด

168/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนุญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 166)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	การเกิดอัคคีภัย	<p>ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 และ 8 นิ้ว จำนวน 3 ท่อ โดยจะรับน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำดับเพลิงใต้ดิน ความจุ 150 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- พื้นที่ High Zone (ตั้งแต่ชั้นที่ 23 ถึง ชั้นคาตฟ้า) ประกอบด้วยท่อยืน (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 และ 8 นิ้ว จำนวน 3 ท่อ โดยจะรับน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำดับเพลิงชั้นที่ 5 ความจุ 143 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>3) หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) โครงการจะติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (FDC) ขนาด 6 x 2½ x 2½ นิ้ว พร้อม Check Valve จำนวน 6 ชุด/เฟส โดยจะติดตั้งไว้ที่บริเวณด้านหน้าของอาคารโครงการแต่ละเฟส ซึ่งตำแหน่งดังกล่าวมีความสะดวกในการรับน้ำจากรถดับเพลิงของฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองแสนสุข โดยมีรายละเอียดดังนี้</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานโยธาและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจูน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

169/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 167)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - หัวรับน้ำดับเพลิงสำหรับเติมน้ำเข้าถังเก็บน้ำดับเพลิงใต้ดิน จำนวน 1 หัว/เฟส จะทำหน้าที่ส่งน้ำดับเพลิงไปยังถังเก็บน้ำเพื่อเข้าสู่ระบบจ่ายน้ำดับเพลิงภายในอาคารต่อไป - หัวรับน้ำดับเพลิงสำหรับเติมน้ำเข้าถังเก็บน้ำชั้นที่ 5 จำนวน 1 หัว/เฟส จะทำหน้าที่ส่งน้ำดับเพลิงไปยังถังเก็บน้ำเพื่อเข้าสู่ระบบจ่ายน้ำดับเพลิงภายในอาคารต่อไป - หัวรับน้ำดับเพลิงสำหรับเติมน้ำเข้าระบบท่อยืน จำนวน 4 หัว/เฟส สำหรับท่อยืนพื้นที่ Low Zone จำนวน 2 หัว/เฟส และพื้นที่ High Zone จำนวน 2 หัว/เฟส จะทำหน้าที่ส่งน้ำดับเพลิงไปยังท่อยืนโดยตรง และจ่ายไปยังท่อยืนดับเพลิงที่ต่อกับตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) ภายในอาคาร 4) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - สายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร (1 นิ้ว) ความยาว 30 	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีเรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

ทั้งนี้ของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีเรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจูน และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีเรียล จำกัด

170/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 168)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดหัวต่อสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร (2.5 นิ้ว) พร้อมฝาครอบและโซ่ร้อย <p>ทั้งนี้ โครงการจะติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชั้นที่ 1 ติดตั้งไว้บริเวณที่จอดรถ ห้องเก็บของ และบันได 2 จำนวน 5 ตู้/ชั้น โดยมีระยะห่างกันมากที่สุดประมาณ 28.3 เมตร (ไม่เกิน 64 เมตร) - ชั้นที่ 2-4 ติดตั้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ บันได 2 บันได 3 และโถงลิฟต์ดับเพลิง จำนวน 6 ตู้/ชั้น โดยมีระยะห่างกันมากที่สุดประมาณ 29 เมตร (ไม่เกิน 64 เมตร) - ชั้นที่ 5 ติดตั้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ บันได 2 บันได 3 และโถงลิฟต์ดับเพลิง จำนวน 4 ตู้/ชั้น โดยมีระยะห่างกันมากที่สุดประมาณ 29 เมตร (ไม่เกิน 64 เมตร) 	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจูน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

171/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนบุญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>- ชั้นที่ 6-ชั้นหลังคา ติดตั้งไว้ภายในไว้บริเวณทางเดินบันได 2 บันได 3 และโถงลิฟต์ดับเพลิงจำนวน 3 ตู้/ชั้น โดยมีระยะห่างกันมากที่สุดประมาณ 38 เมตร (ไม่เกิน 64 เมตร)</p> <p>5) ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler System) โครงการจะจัดให้มีระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ ซึ่งเป็นระบบท่อเปียกมีน้ำอยู่ในท่อตลอดเวลา สามารถทำงานได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยสามารถเปิดออกทันทีที่มีความร้อนสูงขึ้นจนถึงอุณหภูมิทำงาน ฉีดน้ำบริเวณที่เกิดเหตุครอบคลุมพื้นที่ 16 ตารางเมตร/จุด โดยจะติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคารบริเวณที่จอดรถและทางวิ่ง ห้องเครื่องงานระบบ ห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด ห้องน้ำชาย-หญิง ห้องออกกำลังกาย ห้องสมุด โถงต้อนรับ ห้องนั่งเล่น ห้องออนเซ็น ห้องพักผ่อนหย่อนประจำชั้น และห้องชุดพักอาศัย โถงลิฟต์และบริเวณทางเดินทั่วทั้งอาคาร เป็นต้น</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายปาน เชียงจูน และ นายชนะศิริ วีโรรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

172/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสิ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 170)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>6) ลิฟต์ดับเพลิง โครงการจะจัดให้มีลิฟต์ดับเพลิง จำนวน 1 ชุด ตั้งอยู่ใกล้กับห้องเก็บของ มีขนาดพื้นที่หน้าโถงลิฟต์ดับเพลิง 6.5-7.0 ตารางเมตร สามารถขึ้น-ลงได้จากชั้นที่ 1-42 ซึ่งมีคุณสมบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>ระบบเตือนอัคคีภัย</p> <p>1) แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FCP) ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ - ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงาน จะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้ก็จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร</p> <p>2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

173/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนุญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 171)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบ และส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร ซึ่งโครงการจะติดตั้งเครื่องตรวจจับควันห้องชุดพักอาศัย โถงต้อนรับ ห้องเก็บของ ห้องบริการอาคาร ห้องพักผ่อนรวม ห้องออกกำลังกาย ห้องสมุด ห้องนิติบุคคลอาคารชุด ห้องประชุม ห้องออเนชั่น บริเวณทางเดินทั่วทั้งอาคาร ที่จอดรถและทางวิ่งรถยนต์</p> <p>3) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) เป็นตัวจับความร้อนที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคารโครงการ และส่งสัญญาณไปตามแผงควบคุม ซึ่งโครงการจะติดตั้งเครื่องตรวจจับความร้อนบริเวณห้องออเนชั่น และที่จอดรถ</p> <p>4) เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือถือ (Manual Station) เป็นตัวส่งสัญญาณเตือนภัย ซึ่งโครงการจะติดตั้งเครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือถือบริเวณหน้าโถงลิฟต์ดับเพลิง โถงทางเดินหน้าบันได้ 1 บันได้ 2 และบันได้ 3 ของอาคาร</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อีเอสทีเรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้บริการ



รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ
 ของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อีเอสทีเรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
 จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งสำเนาให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
 เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
 INDUSTRIAL CO., LTD.
 ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
 (นายผาน เชียงจูน และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญ นซ์ ไวกาลี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 172)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		5) โทรศัพท์ฉุกเฉิน (Telephone Jack) โดยติดตั้งไว้บริเวณเดียวกับ Manual Station 6) กริ่งสัญญาณเตือนอัคคีภัย (Alarm Bell) สำหรับส่งสัญญาณเตือนภัย โดยติดตั้งไว้บริเวณเดียวกับ Manual Station 2. อาคารภายในพื้นที่โครงการทั้ง 6 เฟส มีรายละเอียดเหมือนกันทุกประการ โดยมีบันไดที่สามารถใช้หนีไฟได้ รายละเอียดดังนี้ 1) บันได 1 (บันไดหลัก และบันไดหนีไฟ) เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นหลังคา ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.25 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.171-0.180 เมตร มีชันพักกว้าง 1.43 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน มีพื้นที่หน้าบันไดกว้าง 1.68-2.18 เมตร และยาว 2.80 เมตร ซึ่งตั้งแต่ชั้นที่ 1-6 จัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิสิทล โดยใช้พัดลมอัดอากาศทำงานโดยอัตโนมัติ จำนวน 1 ชุด มีอัตราการอัดอากาศ 16,500 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อเกิด	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจูน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด

175/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 173)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>เหตุเพลิงไหม้ สำหรับชั้นที่ 7-ชั้นหลังคา จัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ มีช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร</p> <p>2) บันได 2 (บันไดหลัก และบันไดหนีไฟ) เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นหลังคา ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.25 เมตร ลุกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.171-0.180 เมตร มีชันพักกว้าง 1.43 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน มีพื้นที่หน้าบันไดกว้าง 1.68-2.18 เมตร และยาว 2.80 เมตร จัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ มีช่องเปิดขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร</p> <p>3) บันได 3 (บันไดหลัก และบันไดหนีไฟ) เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นหลังคา ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.25 เมตร ลุกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.171-0.180 เมตร มีชันพักกว้าง 1.43 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน มีพื้นที่หน้าบันไดกว้าง 1.68-2.18 เมตร และยาว 2.80 เมตร จัดให้มี</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

176/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 174)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีช่องเปิด ระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ มีช่องเปิด ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร</p> <p>3. โครงการได้กำหนดจุดรวมคนเบื้องต้น รายละเอียดดังนี้ (ดูรูปที่ 29 ถึง 34 ประกอบ)</p> <p>1) พื้นที่โครงการเฟสที่ 1 (อาคาร A) กำหนดให้มีจุดรวมคนเบื้องต้นของโครงการ จำนวน 2 จุด โดยมีรายละเอียด</p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของอาคาร ซึ่งพื้นที่สีเขียวบริเวณดังกล่าวจะเป็นที่ปลูกหญ้ามาเลเซีย โดยมีขนาดพื้นที่ประมาณ 959 ตารางเมตร - จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของอาคาร ซึ่งพื้นที่สีเขียวบริเวณดังกล่าวจะเป็นที่ปลูกหญ้ามาเลเซีย และไม้ยืนต้น ทั้งนี้ ในกรณีคิดพื้นที่จุดรวมคนโครงการจะคิดเฉพาะพื้นที่ปลูกหญ้ามาเลเซียเท่านั้น มิได้คิดรวมพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น ซึ่งผู้พักอาศัยสามารถยืนใต้ต้นไม้ดังกล่าวได้ โดยมีขนาดพื้นที่ประมาณ 93 ตารางเมตร 	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีอเนส อินดัสทรีล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบ



รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ
 ของโครงการ (บริษัท ตรีอเนส อินดัสทรีล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
 จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
 เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
 INDUSTRIAL CO., LTD.
 ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัช ไวกาลี)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจแทนบริษัท ตรีอเนส อินดัสทรีล จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ทั้งหมดนี้ จุฬรรมคนของโครงการมีขนาดพื้นที่รวม 1,052 ตารางเมตร (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ขึ้นประมาณ 0.25 ตารางเมตร) ดังนั้นสามารถรองรับจำนวนผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการ ซึ่งมีจำนวน 3,902 คน (ผู้พักอาศัยภายในโครงการจำนวน 3,882 คน และพนักงาน จำนวน 20 คน) ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>2) พื้นที่โครงการเฟสที่ 2 (อาคาร B) กำหนดให้มีจุดรวมคนเบื้องต้นของโครงการจำนวน 2 จุด โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของอาคาร ซึ่งพื้นที่สีเขียวบริเวณดังกล่าวจะเป็นที่ปลูกหญ้ามาเลเซีย โดยมีขนาดพื้นที่ประมาณ 632 ตารางเมตร - จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของอาคาร ซึ่งพื้นที่สีเขียวบริเวณดังกล่าวจะเป็นที่ปลูกหญ้ามาเลเซีย โดยมีขนาดพื้นที่ประมาณ 845 ตารางเมตร 	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จักรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวภาส)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

178/374

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 176)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ทั้งนี้ จุดรวมคนของโครงการมีขนาดพื้นที่รวม 1,477 ตารางเมตร (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ประมาณ 0.25 ตารางเมตร) ดังนั้นสามารถรองรับจำนวนผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการ ซึ่งมีจำนวน 3,902 คน (ผู้พักอาศัยภายในโครงการจำนวน 3,882 คน และพนักงาน จำนวน 20 คน) ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>3) พื้นที่โครงการเฟสที่ 3 (อาคาร C) กำหนดให้มีจุดรวมคนเบื้องต้นของโครงการจำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของอาคาร ซึ่งพื้นที่สีเขียวบริเวณดังกล่าวจะเป็นที่ปลูกหญ้ามาเลเซีย โดยมีขนาดพื้นที่ประมาณ 2,060 ตารางเมตร (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.25 ตารางเมตร) ดังนั้น สามารถรองรับจำนวนผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการ ซึ่งมีจำนวน 3,902 คน (ผู้พักอาศัยภายในโครงการจำนวน 3,882 คน และพนักงาน จำนวน 20 คน) ได้อย่างเพียงพอ</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเอส อินดัสทรีล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบ



รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ
 ของโครงการ (บริษัท หรือเอส อินดัสทรีล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือมีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
 จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
 เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
 INDUSTRIAL CO., LTD.
 ตุลาคม 2561 ลงชื่อ

(นายผวน เชิญจุน และ นายธนะศิริ วิโรจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสทรีล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 177)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>4) พื้นที่โครงการเฟสที่ 4 (อาคาร D) กำหนดให้มีจุดรวมคนเบื้องต้นของโครงการ จำนวน 2 จุด โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของอาคาร ซึ่งพื้นที่สีเขียวบริเวณดังกล่าวจะเป็นที่ปลูกหญ้ามาเลเซีย โดยมีขนาดพื้นที่ประมาณ 668 ตารางเมตร - จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของอาคาร ซึ่งพื้นที่สีเขียวบริเวณดังกล่าวจะเป็นที่ปลูกหญ้ามาเลเซีย โดยมีขนาดพื้นที่ประมาณ 355 ตารางเมตร <p>ทั้งนี้ จุดรวมคนของโครงการมีขนาดพื้นที่รวม 1,023 ตารางเมตร (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.25 ตารางเมตร) ดังนั้นสามารถรองรับจำนวนผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการ ซึ่งมีจำนวน 3,902 คน (ผู้พักอาศัยภายในโครงการจำนวน 3,882 คน และพนักงาน จำนวน 20 คน) ได้อย่างเพียงพอ</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานโยธาและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

180/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 178)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>5) พื้นที่โครงการเฟสที่ 5 (อาคาร E) กำหนดให้มีจุดรวมคนเบื้องต้นของโครงการ จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของอาคาร ซึ่งพื้นที่สีเขียวบริเวณดังกล่าว จะเป็นที่ปลูกหญ้ามาเลเซีย โดยมีขนาดพื้นที่ ประมาณ 1,141 ตารางเมตร (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.25 ตารางเมตร) ดังนั้น สามารถรองรับจำนวนผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการ ซึ่งมีจำนวน 3,902 คน (ผู้พักอาศัย ภายไปโครงการจำนวน 3,882 คน และ พนักงาน จำนวน 20 คน) ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>6) พื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) กำหนดให้มีจุดรวมคนเบื้องต้นของโครงการ จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของอาคาร ซึ่งพื้นที่สีเขียวบริเวณดังกล่าวจะเป็นที่ปลูกหญ้ามาเลเซีย โดยมีขนาดพื้นที่ประมาณ 1,454 ตารางเมตร (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืน ประมาณ 0.25 ตารางเมตร) ดังนั้น สามารถรองรับจำนวนผู้พักอาศัยและพนักงานของ</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จึงทำการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และ นายอะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายบุญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 179)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>โครงการ ซึ่งมีจำนวน 3,902 คน (ผู้พักอาศัย ภายในโครงการจำนวน 3,882 คน และ พนักงาน จำนวน 20 คน) ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>4. โครงการแต่ละเฟสจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทางอากาศที่บริเวณชั้นหลังคาของแต่ละอาคาร มีความกว้าง 10 เมตร ความยาว 10 เมตร ซึ่งการเข้าถึงพื้นที่ดังกล่าวสามารถใช้บันได 1 บันได 2 และบันได 3 ของอาคารขึ้นไปยังชั้นหลังคา เพื่อเข้าถึงพื้นที่สีเขียวทางอากาศบริเวณชั้นหลังคา ได้อย่างสะดวก</p> <p>5. โครงการจะติดตั้งแบบแปลนผนังแต่ละชั้นของ แต่ละอาคาร ซึ่งแสดงตำแหน่งห้องต่าง ๆ ทุกห้อง รวมถึงตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ประตูหรือทางหนีไฟของชั้นนั้นติดไว้ที่บริเวณหน้า โถงลิฟต์ทุกชั้นซึ่งเป็นตำแหน่งที่เห็นชัดเจน โดยโครงการแต่ละเฟส จะเก็บแปลนผนังของทุกชั้นไว้ภายในห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด ซึ่งตั้งอยู่ที่ชั้นที่ 6 ของอาคาร เพื่อให้สามารถตรวจสอบตำแหน่งต่าง ๆ ภายในอาคารกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบ

รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรุณามีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว

เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรุณามีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว

แจ้งทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจูน และ นายอนะศิริ วิโรจน์)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัฐ ไวกาลี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 180)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ได้โดยสะดวก เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงดังกล่าว</p> <p>6. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</p> <p>7. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองแสนสุขให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ</p> <p>8. จัดเตรียมหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และนำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลต่อไป</p> <p>9. โครงการจะต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้คนภายในโครงการไม่หนีไฟขึ้นไปยังพื้นที่หนีไฟทางอากาศ โดยจะให้พยายามใช้บันไดทุกแห่งที่ใช้ในการหนีไฟของอาคารลงมายังชั้นล่างเพื่อสะดวกต่อการให้ความช่วยเหลือ</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนุญ นันช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 181)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.4.9 ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ</p>	<p>อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นจากการถ่ายเทความร้อนผ่านพื้นผิววัสดุของอาคารภายในโครงการ เท่ากับ 0.002 องศาเซลเซียส เมื่อรวมความร้อนกับระบบปรับอากาศ 0.5 องศาเซลเซียส จะทำให้อุณหภูมิเพิ่มขึ้นรวม 0.502 องศาเซลเซียส จะเห็นได้ว่าค่าการดำเนินการของโครงการ จะทำให้อุณหภูมิผสมของบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการสูงขึ้นจากเดิม 29.0 องศาเซลเซียส เป็น 29.502 องศาเซลเซียส ซึ่งยังคงเป็นอุณหภูมิปกติของบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอยู่ประจำตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการแต่ละเฟส โดยพื้นที่โครงการเฟสที่ 1 (อาคาร A) มีขนาดพื้นที่สีเขียว 3,914.16 ตารางเมตร พื้นที่โครงการเฟสที่ 2 (อาคาร B) มีขนาดพื้นที่สีเขียว 3,915.02 ตารางเมตร พื้นที่โครงการเฟสที่ 3 (อาคาร C) มีขนาดพื้นที่สีเขียว 3,962.27 ตารางเมตร พื้นที่โครงการเฟสที่ 4 (อาคาร D) มีขนาดพื้นที่สีเขียว 4,045.86 ตารางเมตร พื้นที่โครงการเฟสที่ 5 (อาคาร E) มีขนาดพื้นที่สีเขียว 4,070.77 ตารางเมตร พื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) มีขนาดพื้นที่สีเขียว 4,888.14 ตารางเมตร (ดูภาคผนวกประกอบ) เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวช่วยดูดซับความร้อน</p> <p>2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง</p>	<p>1. ตรวจสอบช่องระบายอากาศธรรมชาติให้ไม่มีวัตถุสิ่งกีดขวาง และพัดลมระบายอากาศให้มีสภาพพร้อมใช้งาน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้นทันที</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>24.10 การจราจร</p>	<p>ในการประเมินผลกระทบด้านการจราจรเมื่อโครงการเปิดดำเนินการ บนถนนสายต่างๆ ได้แก่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ถนนซอยสุขุมวิท 20 และถนนเรืองวิเศษ ได้รับผลกระทบจากการเปิดดำเนินโครงการ โดยจะมีความเร็วเฉลี่ยของรถบนถนนสายต่างๆ ลดลง แต่จะไม่แตกต่างไปจากสภาพปัจจุบันมากนัก ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้น</p>	<p>3. ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ โดยตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางกั้นการระบายอากาศ</p> <p>1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้เกิดการกีดขวางกระแสจราจรบนถนนภาระจำยอม โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวก และขอความร่วมมือให้ผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการ เดินรถตามการจัดจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความสะดวกปลอดภัยในการเดินทาง</p> <p>2. จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่จะทำหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร ให้มีความเข้าใจในการควบคุมพาหนะที่จุดเข้า-ออกของโครงการ รวมทั้งต้องกำชับไม่ให้อำนวยความสะดวกให้รถที่เข้า-ออกโครงการเพียงอย่างเดียวจนทำให้เกิดผลกระทบต่อรถที่สัญจรบนถนน แต่จะต้องอำนวยความสะดวกโดยคำนึงถึงระบบ</p>	<p>1. ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายการจราจรภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก ให้มองเห็นชัดเจน และไม่ลบลื่น 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้มีสภาพคล่องตัวทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Handwritten signatures)

(นายผาน เชียงจูน และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

185/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Handwritten signature)

(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 183)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>จรรยาบรรณภาพรวมเป็นหลัก</p> <p>3. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ บริเวณภายในโครงการให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ สามารถทำได้อย่างสะดวกและปลอดภัย</p> <p>4. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าหรือออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน</p> <p>5. จัดให้มีลูกระนาดชะลอความเร็วของรถภายในโครงการ มีขนาดความสูง 0.07 เมตร ความกว้าง 0.9 เมตร ความยาว 6.0 เมตร จำนวน 1 จุด/เฟส เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์ ซึ่งลูกระนาดชะลอความเร็วมีขนาดตาม มยผ. 2301-56 มาตรฐานการก่อสร้างสิ่งชะลอความเร็วของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2556 เพื่อลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสมอัน</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามต่อระยะเวลาเปิดดำเนินการ

รายละเอียดของโครงการ (บริษัท ตรีอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลอาคารชุด หรือมีนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
 จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
 ที่เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
 INDUSTRIAL CO., LTD.
 ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญ ไม้ไชโย)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 184)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.4.11 การใช้ที่ดิน	<p>1) การใช้ประโยชน์ที่ดินตามข้อกำหนดผังเมืองรวมเมืองชลบุรี พ.ศ. 2553</p> <p>จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการตามกฎหมายผังเมืองให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองชลบุรี พ.ศ. 2553 พบว่าโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่บริเวณหมายเลข 1.46 (สีเหลือง) เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย สถาบันราชการ การสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น ให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละสิบของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ</p> <p>เมื่อพิจารณาตามกฎหมายผังเมืองรวมเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553 พบว่า</p>	<p>เป็นสาเหตุของปัญหาการจราจรและอุบัติเหตุ</p> <p>6. ขอความร่วมมือไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า - ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินทาง และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ</p> <p>1. ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>2. ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2550) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>3. กฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>4. ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองชลบุรี พ.ศ. 2553</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Handwritten signatures)

(นายฝาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ..... *(Handwritten signature)*

(นายบุญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>1) โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ใช้ประโยชน์เพื่อการพักอาศัย เป็นกิจการที่สามารถดำเนินการได้ในที่ดินประเภทนี้ และไม่เป็นกิจการในข้อห้าม</p> <p>2) พื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) มีอาณาเขตติดกับคลองน้ำเหม็น ดังนั้น โครงการได้จัดพื้นที่ว่างตามแนวขนานคลองน้ำเหม็น 7.75 เมตร (ไม่น้อยกว่า 6 เมตร) โดยเป็นถนนทางวิ่งรถภายในโครงการ และพื้นที่ปลูกต้นไม้</p> <p>2) การใช้ที่ดินโดยรอบโครงการ</p> <p>ในด้านของการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดิน คาดว่าไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญ เนื่องจากกลุ่มลูกค้าเป้าหมายของโครงการ ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มวัยทำงานที่มีฐานะทางการเงินในระดับปานกลาง ซึ่งมองหาทำเลที่พักที่อยู่ใกล้เคียงกับที่เดิมหรือใกล้ที่ทำงาน โดยต้องการความสะดวกในการที่จะเดินทางในชีวิตประจำวันซึ่งโครงการจะตอบสนองความต้องการของลูกค้ากลุ่มนี้ได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ การพัฒนาโครงการเป็นการพัฒนาเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน ก่อให้เกิดที่พักอาศัยที่มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น</p>		

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Handwritten signatures)

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Handwritten signature)

(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 186)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ดังนั้น จึงคาดว่าโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อที่มีนัยสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดิน</p> <p>อนึ่ง จากศักยภาพของระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน ที่สามารถรองรับการพัฒนาโครงการ ทั้งในแง่ความสามารถในการรองรับปริมาณการจราจร การให้บริการไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ระบบบำบัดน้ำเสีย บริการด้านการจัดเก็บมูลฝอย และอื่น ๆ เนื่องจากบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ สามารถรองรับประชากรและกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นได้และโครงการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ภายในโครงการอย่างครบถ้วน โดยประสานไปยังหน่วยงานผู้ให้บริการสาธารณูปโภค อาทิเช่น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สถานีไฟฟ้าบางแสน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชลบุรี (ชั้นพิเศษ) เทศบาลเมืองแสนสุข ในเรื่องของการจัดเก็บมูลฝอย เพื่อรองรับการเกิดขึ้นของโครงการ</p>		

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายปาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนุญช์ ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 187)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>2.5 คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>2.5.1 ผลกระทบทางสังคม</p>	<p>จากการสอบถามความคิดเห็นโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร พบว่า ส่วนใหญ่มีสัดส่วนของผู้ที่เกิดในพื้นที่จังหวัดชลบุรีมากกว่าผู้ที่ย้ายเข้ามาโดยสภาพทางสังคมปัจจุบันไม่มีความแตกต่างด้านเชื้อชาติและสายพันธุ์ สภาพทางสังคมบริเวณพื้นที่โครงการเป็นสิ่งคมที่เกิดขึ้นจากการผสมผสานของผู้ที่ย้ายเข้ามาอยู่ของบุคคลต่างถิ่นและผู้ที่เกิดในพื้นที่ซึ่งไม่ได้มีความขัดแย้งกันแต่อย่างใด ดังนั้น ผู้พักอาศัยในโครงการซึ่งคาดว่าจะเป็นผู้ที่ต้องการที่พักอาศัยที่สะดวกในการเดินทางและใกล้แหล่งงาน สถานประกอบการต่างๆ ซึ่งไม่ได้เป็นผู้ที่อาศัยมาจากที่อื่นทั้งหมด และโครงการจะจัดให้มีระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน จึงคาดว่าจะการเข้าพักอาศัยในระยะดำเนินการจะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน 2. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการโครงการจะทำการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชนก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 188)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(1) ผลกระทบ ด้านประชากร และการโยกย้าย	ผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางประชากร ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงดำเนินการ จะเกิดจากการ เพิ่มขึ้นของประชากรที่อาศัยในโครงการ Casalunar Paradiso (คาซาลูน่า พาราดีโซ) โครงการจะแบ่ง พื้นที่การพัฒนาออกเป็น 6 เฟส แต่ละเฟสเป็นที่ตั้ง ของอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 42 ชั้น ความสูง 148.8 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้น หลังคา) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 760/เฟส ห้อง รวม 6 เฟส มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวม ทั้งสิ้น 4,560 ห้อง โดยคาดว่าจะมีผู้พักอาศัยอยู่ ภายในโครงการ จำนวน 3,902 คน/เฟส (รวม 6 เฟส มีผู้พักอาศัยอยู่ภายในโครงการ 23,412 คน) ประชากรที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นจากการเข้าพักอาศัยใน โครงการ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นประชากรในวัยแรงงาน ซึ่งต้องการที่พักอาศัยที่สะดวกในการเดินทางและใกล้ แหล่งงาน และสถานประกอบการ จะเห็นได้ว่า แนวโน้มประชากรในพื้นที่บริเวณโครงการที่เพิ่มขึ้นจะ เป็นประชากรในส่วนของวัยแรงงาน ซึ่งเป็นกลุ่มที่มี ความสามารถในการหารายได้ ซึ่งจะช่วยเพิ่มการ		

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบ
รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ

(Handwritten signatures)

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ

(Handwritten signature)

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 189)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(2) ความแตกต่าง ด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่าง ของชาติพันธุ์</p>	<p>หมุนเวียนของเศรษฐกิจในพื้นที่ ดังนั้น คาดว่าผลกระทบต่อด้านประชากรในระยะดำเนินการจะเป็นผลกระทบทางบวก</p> <p>จากการสอบถามความคิดเห็นโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร พบว่า ส่วนใหญ่มีสัดส่วนของผู้ที่เกิดในพื้นที่จังหวัดชลบุรีมากกว่าผู้ที่ย้ายเข้ามา โดยสภาพทางสังคมปัจจุบันไม่มีความแตกต่างด้านเชื้อชาติและสายพันธุ์ สภาพทางสังคมบริเวณพื้นที่โครงการเป็นสังคมที่เกิดขึ้นจากการผสมผสานของผู้ที่ย้ายเข้ามาอยู่ของบุคคลต่างถิ่นและผู้ที่เกิดในพื้นที่ ซึ่งไม่มีความขัดแย้งกันแต่อย่างใด ดังนั้น ผู้พักอาศัยในโครงการซึ่งคาดว่าจะเป็นผู้ที่ต้องการที่พักอาศัยที่สะดวกในการเดินทางและใกล้แหล่งงาน สถานประกอบการต่างๆ ซึ่งไม่ได้เป็นผู้ที่อาศัยมาจากที่อื่นทั้งหมด และโครงการจะจัดให้มีระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน จึงคาดว่าจะเข้าพักอาศัยในระยะดำเนินการโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>- จัดให้มีระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน จึงคาดว่า การเข้าพักอาศัยในระยะดำเนินการจะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง</p>	<p>- ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหากทันที</p>

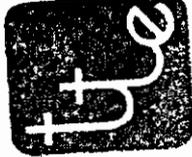
หมายเหตุ : - เจ้าชອງโครงการ (บริษัท ทรีเอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้บริการ



รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
 ของโครงการ (บริษัท ทรีเอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
 จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
 เขตบดินทร์เมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
 INDUSTRIAL CO., LTD.
 ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชิญจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีเอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญนัช ไวกาลี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 190)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>(3) สุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณสุข</p>	<p>ในระยะดำเนินโครงการจะมีผู้พักอาศัยในโครงการซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อปัญหาสำคัญ ได้แก่ ปัญหาจากผลกระทบจากน้ำเสีย ขยะมูลฝอย การเกิดอัตรึกภัย เป็นต้น ซึ่งหากมีการจัดการที่ไม่ถูกต้องจะมีผลกระทบต่อสุขภาพต่อชุมชนข้างเคียงและโดยรอบ ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย การจัดเก็บและกำจัดมูลฝอยอย่างถูกสุขอนามัย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบป้องกันที่ถูกต้องลักษณะ ดังนั้น คาดว่าในระยะดำเนินการจะไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยต่อชุมชนข้างเคียง อย่างไรก็ตาม จำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อระบบสุขาภิบาลต่างๆ เพื่อให้ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นน้อยที่สุด</p> <p>สำหรับด้านการบริการสาธารณสุขในพื้นที่โครงการ พบว่า มีสถานพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา นอกจากนี้ ยังมีคลินิกต่างๆ ที่เปิดให้บริการบริเวณพื้นที่โครงการ โดยหากเจ็บป่วยเล็กน้อยสามารถไปใช้</p>		

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signatures)
(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

193/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 191)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>บริการได้ตามคลินิกใกล้บ้าน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแสนสุข ตั้งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางด้านทิศเหนือ ระยะทางประมาณ 3 กิโลเมตร และหากเจ็บป่วยหรืออุบัติเหตุที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแสนสุข ไม่สามารถรองรับได้ จะมีโรงพยาบาลที่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา ตั้งอยู่ห่างจากโครงการไปทางทิศเหนือ ระยะทางประมาณ 4 กิโลเมตร เป็นโรงพยาบาลศูนย์ในภูมิภาคที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในส่วนงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ดังนั้น จะเห็นได้ว่า ด้านการบริหารสาธารณสุขเมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่โดยรอบแต่อย่างใด</p>		

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส เจริญ และ นายธนะศิริ วิโรจน์) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบ



รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ
 ของโครงการ (บริษัท ตรีโอส เจริญ และ นายธนะศิริ วิโรจน์) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด ก่อตั้งที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
 จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
 เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
 INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
 (นายผาน เจริญ และ นายธนะศิริ วิโรจน์)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัฐ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีส่วนากำหนดบริษัท ตรีโอส อินดัสทริอัล จำกัด

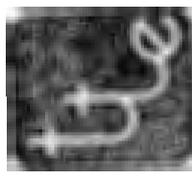
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(4) ผลกระทบด้านความปลอดภัย ใน ซี วี ที และ ทรัพย์สิน</p>	<p>หน่วยงานด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจภูธรตำบลแสนสุข โดยสถานีตำรวจภูธรตำบลแสนสุขอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 5.60 กิโลเมตร และมีการตรวจตราความปลอดภัยในพื้นที่ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ในด้านการรักษาความสงบและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน สำหรับในกรณีเกิดเหตุอัคคีภัยหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบบริเวณพื้นที่โครงการ คือ ฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองแสนสุข มีเจ้าหน้าที่ดับเพลิงจำนวน 34 นาย อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนจำนวน 100 นาย ระยะทางระหว่างงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองแสนสุข ถึงโครงการประมาณ 5 กิโลเมตร (ตามเส้นทางวิ่งรถ) ใช้เวลาเดินทางประมาณ 8 นาที (ขึ้นกับสภาพการจราจร)</p>	<p>1. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยกระจายตามจุดต่างๆ ของโครงการ โดยคัดเลือกจัดจ้างบริษัทรักษาความปลอดภัยที่มีคุณภาพได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับ เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดของระบบรักษาความปลอดภัยของโครงการ จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยภายในโครงการ และมีการประสานไปยังฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองแสนสุข เพื่อขอระดับเพลิง อพยพหนีไฟ และซ่อมหม้อไพพทางอากาศร่วมด้วย เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>3. ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) กระจายตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ บริเวณชั้นจอดรถ ภายในอาคารโครงการแต่ละเฟส และบริเวณถนนมีการจ่ายอ้อมภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการแต่ละเฟส ซึ่งเป็นระบบโทรทัศน์วงจรปิดที่สามารถเฝ้าดูพื้นที่เพื่อป้องกันความปลอดภัยตามจุดต่างๆ โดยใน การติดตั้งกล้องจะติดตั้งกล้องทำมุม 70 องศา</p>	<p>1. ตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้สามารถใช้งานได้ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ ให้สามารถใช้งานได้ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ติดตามการประเมินจากส่วนเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเเนส อินดัสทรีเรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้บริการรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเเนส อินดัสทรีเรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายผาน เชียงจุม และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หรือเเนส อินดัสทรีเรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายบุญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 193)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(5) ผลกระทบด้าน สาธารณูปโภค สาธารณูปโภค</p>	<p>โครงการตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนน สุขุมวิท) ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี โดยศักยภาพของระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานที่สามารถรองรับการพัฒนาโครงการ รวมทั้งความสามารถในการรองรับปริมาณการจราจร การให้บริการไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ บริการด้านการ จัดกับมูลฝอย และอื่นๆ โดยโครงการจัดให้มีระบบ สาธารณูปโภคต่างๆ ภายในโครงการอย่างครบถ้วน</p>	<p>มีระยะจับภาพได้ 50 เมตร โดยคุณสมบัติของ กล้องสามารถจับภาพได้ในเวลากลางคืน ทั้งนี้ ในกรณีที่เกิดการเตือนภัยจากอุปกรณ์เซ็นเซอร์ ระบบควบคุมจะสามารถแสดงภาพบริเวณพื้นที่ จุดนั้น ๆ ได้ทันที</p> <p>4. จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ดังนั้น ในระยะดำเนินการจะช่วย เพิ่มความปลอดภัยสาธารณะให้กับผู้ที่อยู่อาศัย ช้างเคียงได้อีกทางหนึ่ง</p>	<p>- ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องแก้ไขปัญหาทันที</p>
<p>(5) ผลกระทบด้าน สาธารณูปโภค สาธารณูปโภค</p>	<p>โครงการตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนน สุขุมวิท) ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี โดยศักยภาพของระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานที่สามารถรองรับการพัฒนาโครงการ รวมทั้งความสามารถในการรองรับปริมาณการจราจร การให้บริการไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ บริการด้านการ จัดกับมูลฝอย และอื่นๆ โดยโครงการจัดให้มีระบบ สาธารณูปโภคต่างๆ ภายในโครงการอย่างครบถ้วน</p>	<p>ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน</p>	<p>-</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส เสิร์เรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาปิดดำเนินการ

ของโครงการ (บริษัท ตรีโอส เสิร์เรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายมนูญ นัช ไวภาส)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส เสิร์เรียล จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(6) ผลกระทบด้านการใช้ที่ดิน</p>	<p>และได้ประสานไปยังหน่วยงานผู้ให้บริการ สาธารณูปโภค อาทิเช่น ไฟฟ้า จากกรมไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สถานีไฟฟ้าบางแสน น้ำประปา จากกรมประปาส่วนภูมิภาคสาขาชลบุรี (ชั้นพิเศษ) ส่วนงานเทศบาลเมืองแสนสุข ในเรื่องของขงการ จัดเก็บมูลฝอยเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับการ เกิดขึ้นของโครงการ</p> <p>โครงการตั้งอยู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี สำหรับสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและสภาพแวดล้อม โดยรอบโครงการ ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย อาคารลู่ม้า พาราไดซ์ โดยบริษัท เบญญาภา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประกอบด้วย อาคาร A ขนาดความสูง 19 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร B ขนาดความสูง 19 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร C ขนาดความสูง 25 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และบ้านพักตากอากาศ จำนวน 17 หลัง กลุ่มอาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 3-5 ชั้น กลุ่มบ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 1-2 ชั้น</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน</p>	<p>- ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไข ปัญหาทันที</p>

หมายเหตุ : - เจ้าขอโครงการ (บริษัท หรือเเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบ



รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ
 ของโครงการ (บริษัท หรือเเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด ครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว
 จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
 เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
 INDUSTRIAL CO., LTD.



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
 (นายผ่าน เขียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญนัฐ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำแทนบริษัท หรือเเนส อินดัสเทรียล จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 195)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
(7) ผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่ง	<p>ทั้งในรูปแบบบ้านเดี่ยว และบ้านจัดสรร (อาทิเช่น หมู่บ้านคชาลุนา หมู่บ้านเฮอริเทจ และหมู่บ้าน อรินสิริ @ สุขุมวิท) สถานีบริการน้ำมัน ร้านค้า ร้านอาหาร ตลาด และสถานประกอบการต่าง ๆ เป็นต้น ดังนั้น โครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดิน</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการเป็นบริเวณที่มีศักยภาพด้านการคมนาคมที่สะดวกหลายเส้นทาง ได้แก่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) รวมทั้งบริเวณพื้นที่โครงการสามารถใช้ระบบขนส่งสาธารณะอื่น ๆ เช่น รถโดยสารประจำทาง และรถจักรยานยนต์รับจ้าง เป็นต้น จึงเป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่ทำให้การเดินทางเข้า-ออกโครงการมีความสะดวกและรวดเร็วมากยิ่งขึ้นและก่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินทาง ซึ่งการดำเนินโครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจราจร ซึ่งโครงการจะกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้เกิดการกีดขวางกระแสจราจรบนถนนการะจ่ายยอม โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวก และขอความร่วมมือให้ผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการ เดินรถตามการจัดจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความสะดวกปลอดภัยในการเดินทาง</p> <p>2. จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่จะทำหน้าที่อำนวยความสะดวก ให้มีความเข้าใจในการควบคุมพาหนะที่จุดเข้า-ออกของโครงการ รวมทั้งต้องกำชับไม่ให้อำนวยความสะดวก</p>	<p>1. ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายการจราจรภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก ให้มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้มีสภาพคล่องตัวทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้นายกงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัช ไวกาสิ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 196)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>สะดวกให้รถที่เข้า-ออกโครงการเพียงอย่างเดียว จนทำให้เกิดผลกระทบต่อรถที่สัญจรบนถนน แต่จะต้องอำนวยความสะดวกโดยคำนึงถึงระบบ จราจรในภาพรวมเป็นหลัก</p> <p>3. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้าย ต่าง ๆ บริเวณภายในโครงการให้ชัดเจน และ ไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ เพื่อให้การ เคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทาง เข้า - ออกโครงการ สามารถทำได้สะดวก และปลอดภัย</p> <p>4. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทางเข้า - ออก โครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าหรือออก โครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน</p> <p>5. จัดให้มีลูกระนาดชะลอความเร็วของรถภายใน โครงการ มีขนาดความสูง 0.07 เมตร ความ กว้าง 0.9 เมตร ความยาว 6.0 เมตร จำนวน 1 จุด/เฟส เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลด เสี่ยงจากการแล่นของรถยนต์ ซึ่งลูกระนาดชะลอ ความเร็วมีขนาดตาม มยผ. 2301-56 มาตรฐาน</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบ
รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

199/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท-โท วิศวกรรม จำกัด

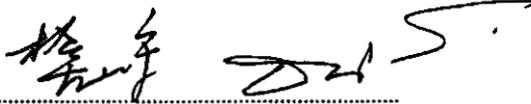
ตารางที่ 1 (ต่อ 197)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>(8) ด้านการเปลี่ยนแปลงทางสังคม</p>	<p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการทำให้เกิดการเพิ่มขึ้นของผู้เมื่อโครงการเปิดดำเนินการทำให้เกิดการเพิ่มขึ้นของประชากรที่อาศัยในโครงการ ซึ่งคาดว่าจะจะเป็นประชากรที่ทำงานอยู่ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการและโดยรอบ ซึ่งมีแหล่งงานและสถานประกอบการตั้งอยู่ จึงคาดว่าจะเป็นผู้พักอาศัยในละแวกเดิมและบางส่วนจะเป็นผู้ที่มาจากที่อื่น ดังนั้น ความสัมพันธ์ทางสังคมและความเป็นอยู่ในชีวิตประจำวันที่มีอยู่เดิมจึงไม่แตกต่างมากนักหากมีการพัฒนาโครงการ</p>	<p>การก่อสร้างสันชะลอความเร็วของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2556 เพื่อลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสมอันเป็นสาเหตุของปัญหาการจราจรและอุบัติเหตุ</p> <p>6. ขอความร่วมมือไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า - ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน</p>	<p>- ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....



(นายผาน เชียงจูน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

200/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5.2 สภาพเศรษฐกิจ	โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่เทศบาลเมืองแสนสุข ซึ่งเป็นย่านที่มีการขยายตัวทางด้านธุรกิจประเภทการค้า การบริการ อาคารพักอาศัย เนื่องจากมีแหล่งสถานศึกษา และสถานที่ราชการอยู่โดยรอบ ลักษณะทางเศรษฐกิจของชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ ประกอบด้วย อาคารพักอาศัย บ้านพักอาศัย ร้านค้า และสถานประกอบการต่าง ๆ เป็นต้น และจากการสำรวจสภาพทางเศรษฐกิจบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า การประกอบอาชีพของคนในบริเวณดังกล่าว ส่วนมากเป็นพนักงานบริษัท/ลูกจ้าง ประกอบอาชีพส่วนตัว รับจ้างทั่วไป และค้าขาย โดยมีรายได้ต่อครัวเรือนระดับปานกลางถึงระดับสูง สำหรับสภาพเศรษฐกิจของพื้นที่เทศบาลเมืองแสนสุข ในปัจจุบันถือเป็นย่านที่มีการขยายตัวทางด้านธุรกิจ ประเภทการค้า การบริการ และสถานศึกษา เนื่องจากมีเส้นทางคมนาคมสายหลัก ได้แก่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ที่เชื่อมต่อไปยังพื้นที่ต่าง ๆ รวมทั้งมีการลงทุนด้านอสังหาริมทรัพย์เพิ่มมากขึ้น อันเป็นผลมาจากความต้องการด้านที่อยู่อาศัยของประชากร		

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีเอนส์ จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการให้ผู้บริหารโครงการเพื่อให้บริการรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีเอนส์ จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....


(นายชำนาญ เวียงจูน และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 199)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ในพื้นที่ รวมทั้งผู้ที่เข้ามาทำงานในพื้นที่และผู้ที่ต้องอาศัยอาคาร/บ้านพักอาศัยในราคาที่ไม่แพง ซึ่งจะเห็นได้ว่าเป็นสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการ ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย คาชาลูน่า พาราดีไซ์ โดยบริษัท เบญญาภา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประกอบด้วย อาคาร A ขนาดความสูง 19 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร B ขนาดความสูง 19 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร C ขนาดความสูง 25 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และบ้านพักตากอากาศ จำนวน 17 หลัง กลุ่มอาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 3-5 ชั้น กลุ่มบ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 1-2 ชั้น ทั้งในรูปแบบบ้านเดี่ยว และบ้านจัดสรร (อาทิเช่น หมู่บ้านคาชาลูน่า หมู่บ้านเฮอริเทจ และหมู่บ้านอรินสิริ @ สุขุมวิท) สถานีบริการน้ำมัน ร้านค้า ร้านอาหาร ตลาด และสถานประกอบการต่าง ๆ เป็นต้น ซึ่งช่วยให้ระบบเศรษฐกิจภายในพื้นที่เทศบาลเมืองแสนสุขมีการหมุนเวียนมากขึ้น และจากการสำรวจสภาพทางเศรษฐกิจบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า การประกอบ</p>		

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Handwritten signatures)

(นายฝาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

202/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Handwritten signature)

(นายมนุญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.5.3 การสาธารณสุข	<p>อาชีพของคนในบริเวณดังกล่าว ส่วนมากเป็นประกอบอาชีพพนักงานบริษัท/ลูกจ้าง โดยมีรายได้ต่อครัวเรือนอยู่ในระดับปานกลางถึงสูง ทั้งนี้ การพัฒนาของโครงการถือได้ว่าเป็นการสร้างแหล่งงานให้กับแรงงานและธุรกิจการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทั้งระบบ และเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับที่ดิน ทำให้มีเงินหมุนเวียนภายในระบบ จึงเป็นการกระตุ้นระบบเศรษฐกิจโดยรวม</p> <p>การบริการทางด้านสาธารณสุขในกรณีเมื่อมีผู้พักอาศัยเพิ่มขึ้น จะทำให้แพทย์และสถานพยาบาลต้องรองรับผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้นตามไปด้วยนั้น คาดว่าการดำเนินโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อทางด้านนี้แต่อย่างใด โดยบริเวณใกล้เคียงโครงการมีโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด ได้แก่ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา ตั้งอยู่ห่างจากโครงการไปทางทิศเหนือ ระยะทางประมาณ 4 กิโลเมตร สำหรับศูนย์บริการสาธารณสุขที่โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดำเนินการตามมาตรการด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ 2. จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพกาย และสุขภาพจิต 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

203/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

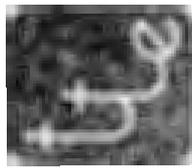
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>แผนสุข ตั้งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางด้านทิศเหนือ ระยะทางประมาณ 3 กิโลเมตร สำหรับในช่วงเปิดดำเนินการ เนื่องจากกิจกรรมหลักของโครงการ เพื่อการอยู่อาศัยกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพต่อข้างเคียง ได้แก่ การจราจร เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะทำให้ปริมาณรถที่เพิ่มมากขึ้น อาจทำให้เกิดฝุ่นละออง และการจราจรติดขัดเพิ่มขึ้น ทำให้เกิดความเครียด ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวอาจมีส่วนทำให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการเจ็บป่วย หรือมีส่วนกระตุ้นให้ผู้ป่วยบางรายที่หายป่วยกลับมาป่วยด้านสุขภาพอีก ทั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้ประเมินผลกระทบต่อสุขภาพที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ ในช่วงเปิดดำเนินการ ตามแนวทางการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ของสำนักวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมของประเทศไทย และสิ่งแวดล้อม ซึ่งตามที่ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งตามที่โครงการได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไข</p>		

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส หรือเอส อินดัสทรีเรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบ



รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาปิดดำเนินการ
 เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส หรือเอส อินดัสทรีเรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด ครั้นที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
 จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
 เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
 INDUSTRIAL CO., LTD. 



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญ นัฐ ไวกาลี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 202)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.5.4 สุขภาพ</p> <p>1) ด้านสุขภาพกาย</p> <p>- โรคระบบทางเดินหายใจ และภูมิแพ้</p>	<p>ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ มาตรการดังกล่าวจะสามารถช่วยป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนโดยรอบได้ อีกทั้งหนึ่ง เช่น มาตรการในการจัดการน้ำเสีย มาตรการด้านการจัดการมูลฝอย มาตรการด้านการจราจร เป็นต้น ดังนั้น เมื่อโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ คาดว่าโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านสุขภาพ ที่มีนัยสำคัญต่อประชาชนที่อยู่โดยรอบ</p> <p>1. การระดมมลสารทางอากาศ</p> <p>โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ จะมาจากท่อไอเสียรถยนต์ ซึ่งเกิดจากการสัญจรของรถยนต์ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งรถภายในโครงการ ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) และฝุ่นละออง ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อ</p>	<p>1. มาตรการป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละออง</p> <p>1) จัดให้มีอุปกรณ์ชะลอความเร็วของรถภายในโครงการ มีขนาดความสูง 0.07 เมตร ความกว้าง 0.9 เมตร ความยาว 6.0 เมตร จำนวน 1 จุด/เฟส เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์ ซึ่งถูกชะลอความเร็วมีขนาดตาม มยผ.</p>	<p>1. ทำความสะอาดถนนภายในโครงการทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีความสมบูรณ์สวยงามทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเอส อินดัสทรีล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเอส อินดัสทรีล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้ออกใบอนุญาตอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....



(นายผาน เชียงจูน และ นายธนະศิริ วิลรัตน์)

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หรือเอส อินดัสทรีล จำกัด

205/374

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ความเดือดร้อนรำคาญ และอาจเกิดการสะสมเป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือผู้ที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงได้ ดังนั้นโครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2301-56 มาตรฐานการก่อสร้างสันชะลอความเร็วของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2556</p> <p>2) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยัดทิ้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง</p> <p>3) จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการทำได้ง่ายและปลอดภัย</p> <p>4) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการแต่ละเฟส เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวช่วยดูดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ</p> <p>2. มาตรการป้องกันผลกระทบด้านมลพิษ</p> <p>1) จัดให้บริเวณที่จอดรถภายในอาคาร เป็นระบบระบายอากาศแบบธรรมชาติ มีลักษณะเปิดโล่งไม่ปิดทึบ เพื่อให้ลมพัดผ่านตลอดเวลา อากาศหมุนเวียนได้สะดวก จึงไม่มีการสะสมของมลพิษในบริเวณที่จอดรถ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่ใช้มาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จึงทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาลี)

กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไท-โฮ วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 204)

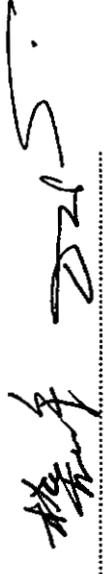
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>2) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนทั่วถึง</p> <p>3) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนิบาตความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน</p> <p>4) จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการและบริเวณทางเข้าออกโครงการสามารถทำได้ ปลอดภัยและปลอดภัย</p> <p>5) ติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยตรวจสอบสภาพรถยนต์ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา เพื่อช่วยลดมลพิษที่เกิดจากเครื่องยนต์</p> <p>6) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการแต่ละเฟส โดยพื้นที่โครงการเฟสที่ 1 (อาคาร A) มีขนาดพื้นที่สีเขียว 3,914.16 ตารางเมตร พื้นที่โครงการเฟสที่ 2 (อาคาร B) มีขนาดพื้นที่สีเขียว 3,915.02 ตารางเมตร พื้นที่โครงการ</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเนส อินดัสทรีล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเนส อินดัสทรีล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จึงทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....


(นายผ่าน เขียงจุน และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หรือเนส อินดัสทรีล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายมนูญ นิช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 205)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>เฟสที่ 3 (อาคาร C) มีขนาดพื้นที่สีเขียว 3,962.27 ตารางเมตร พื้นที่โครงการเฟสที่ 4 (อาคาร D) มีขนาดพื้นที่สีเขียว 4,045.86 ตารางเมตร พื้นที่โครงการเฟสที่ 5 (อาคาร E) มีขนาดพื้นที่สีเขียว 4,070.77 ตารางเมตรพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) มีขนาดพื้นที่สีเขียว 4,888.14 ตารางเมตร (ดูภาคผนวกประกอบ) เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวช่วยดูดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการได้อย่างเพียงพอ โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการเฟสที่ 1 (อาคาร A) พันธุ์ไม้ที่พื้นที่โครงการเลือกปลูกสามารถดูดซับคาร์บอนมอนนอกไซด์ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 1 (อาคาร A) ได้ 218.46 โมล หรือคิดเป็น 9,612.24 กรัม (คำนวณจาก โมล x มวลโมเลกุล CO₂ = 218.46 x 44) - พื้นที่โครงการเฟสที่ 2 (อาคาร B) พันธุ์ไม้ที่พื้นที่โครงการเลือกปลูกสามารถดูดซับคาร์บอนมอนนอกไซด์ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 2 	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

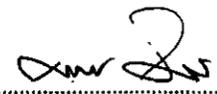


(นายฉาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

208/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....



(นายมนุญช์ ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 206)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		(อาคาร B) ได้ 128.69 โมล หรือคิดเป็น 5,662.36 กรัม (คำนวณจาก โมล x มวลโมเลกุล $CO_2 = 128.69 \times 44$) - พื้นที่โครงการเฟสที่ 3 (อาคาร C) พันธุ์ไม้ ที่พื้นที่โครงการเลือกปลูกสามารถดูดซับ คาร์บอนมอนอกไซด์ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 3 (อาคาร C) ได้ 139.72 โมล หรือคิดเป็น 6,147.68 กรัม (คำนวณจาก โมล x มวลโมเลกุล $CO_2 = 139.72 \times 44$) - พื้นที่โครงการเฟสที่ 4 (อาคาร D) พันธุ์ไม้ ที่พื้นที่โครงการเลือกปลูกสามารถดูดซับ คาร์บอนมอนอกไซด์ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 4 (อาคาร D) ได้ 252.93 โมล หรือคิดเป็น 11,128.92 กรัม (คำนวณจาก โมล x มวลโมเลกุล $CO_2 = 252.93 \times 44$) - พื้นที่โครงการเฟสที่ 5 (อาคาร E) พันธุ์ ไม้ที่พื้นที่โครงการเลือกปลูกสามารถดูดซับ คาร์บอนมอนอกไซด์ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 5 (อาคาร E) ได้ 87.64 โมล หรือคิดเป็น	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบ
 รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
 - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
 จะต้องทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
 เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



(Handwritten signatures)

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

209/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ..... *(Handwritten signature)*

(นายมนูญนัช ไวกาสี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 207)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>3,856.16 กรัม (คำนวณจาก โมล x มวลโมเลกุล CO₂ = 87.64 x 44)</p> <p>- พื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) พันธุ์ไม้ที่พื้นที่โครงการเลือกปลูกสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) ได้ 182.84 โมล หรือคิดเป็น 8,044.96 กรัม (คำนวณจาก โมล x มวลโมเลกุล CO₂ = 182.84 x 44)</p> <p>ดังนั้น พื้นที่สีเขียวของโครงการทั้ง 6 เฟส สามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์รวมได้ 1,010.28 โมล หรือคิดเป็น 44,452.32 กรัม (คำนวณจาก โมล x มวลโมเลกุล CO₂ = 1,010.28 x 44) ซึ่งมากกว่าปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากรถของพื้นที่โครงการทั้ง 6 เฟส ที่มีปริมาณ 2,945.1 กรัม/ชั่วโมง</p> <p>7) โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการในการจัดการดูแลพื้นที่สีเขียวให้สามารถอยู่ได้อย่างยั่งยืน ดังนี้</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว สดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Handwritten signatures)

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะสิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด

210/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Handwritten signature)

(นายมนูญช์ ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 208)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>2. ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของโครงการ โครงการจะใช้ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Sprit Type) ซึ่งเป็นระบบปรับอากาศชนิดเป่าลมเย็น โดยการใช้น้ำในการแลกเปลี่ยนความร้อนและใช้พัดลมระบายความร้อนออก หากไม่มีการดูแลรักษา อาจทำให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคได้ ซึ่งโดยทั่วไปโรคที่พบบ่อยจากการใช้เครื่องปรับอากาศ คือ โรคภูมิแพ้ ดังนั้น โครงการต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งเสนอแนะให้ผู้พักอาศัยมีวิธีการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้รดน้ำต้นไม้ทุกวัน วันละครั้ง - ใส่ปุ๋ย ถอนวัชพืช โดยทำเป็นประจำ - ตัดแต่งให้มีความสวยงาม - ปลุกต้นไม้เขตเขตทดแทนต้นไม้ที่ตายไป - จัดให้มีผู้รับผิดชอบ (คนสวน) ในการดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีความสมบูรณ์ตลอดเวลา <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคาร ไม้ให้ มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ 2. ระบบเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร นิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบ เต็มระบบ เป็นประจำสม่ำเสมอทุก ๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศในห้องพัก อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้น้ำยาล้างแรง ๆ บริเวณด้านหลังเพื่อให้ฝุ่นและสิ่งสกปรกหลุดออก 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้อง แก้ไขปัญหาทันที

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายปาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

211/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาศี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 209)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>- โรคผิวหนัง</p>	<p>1. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากถังเก็บน้ำใช้ โครงการจัดให้มีการสำรองน้ำใช้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นหลังคา ซึ่งการสะสมของตะกอนและคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังที่น้ำไม่มีการหมุนเวียน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยในโครงการ ดังนั้น เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อการใช้ของผู้พักอาศัยภายในโครงการ จึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>และในแต่ละปีควรล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบ ซึ่งจะช่วยให้เอาฝุ่นละอองและเชื้อโรคที่เกาะติดอยู่กับส่วนต่างๆ ของเครื่องออก</p> <p>- โครงการจะกำหนดให้มีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำเพื่อล้างตะกอน สนิมและคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังสำรองน้ำ โดยในการทำความสะอาดถังเก็บน้ำจะกวาดตะกอนขัดสนิม หรือคราบที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังน้ำที่ไม่มีการหมุนเวียน โดยใช้แปรงขัดไม้ใช้น้ำยาล้างที่มีสารเคมีซึ่งอาจตกค้าง ทั้งนี้ ในการล้างทำความสะอาดจะดำเนินการครั้งละถังเพื่อให้ถังที่เหลือสามารถสำรองน้ำใช้ของโครงการได้ โดยกำหนดให้ล้างในช่วงเวลา 24.00-05.00 น. (ช่วงเวลาปรับได้ตามความเหมาะสม) ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำน้อย เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อการใช้ภายในอาคาร ความถี่ในการล้างทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน 1 ครั้ง)</p>	<p>- ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายसान เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

212/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญ นิช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- โรคที่มีสัตว์ เป็นพาหะนำโรค</p>	<p>2. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบระบายน้ำในกรณีที่ไม่เนตค หากไม่มีระบบการระบายน้ำที่ดี อาจทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่โครงการได้ ดังนั้นโครงการจึงต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้พักอาศัยภายในโครงการ รวมทั้งโครงการต้องแจ้งผู้พักอาศัยให้ทราบล่วงหน้าก่อนล้างทำความสะอาดอย่างน้อย 1 สัปดาห์</p> <p>- จัดให้มีบ่อน้ำเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกลงสู่พื้นที่โครงการ โดยจำกัดอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการไม่ให้เกิดก่อนการพัฒนาโครงการ</p>	<p>1. ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำและบ่อน้ำภายในโครงการ เป็นประจำทุกเดือน เพื่อมิให้มีการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ</p> <p>2. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที</p>
<p>- โรคที่มีสัตว์ เป็นพาหะนำโรค</p>	<p>ผู้พักอาศัยภายในโครงการมีโอกาสในการเกิดโรคต่างๆ ได้ เนื่องจากมีสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน อยู่ภายในโครงการ หรือถูกแมลงหรือสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคกัด เช่น ยุงลายทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก เป็นต้น ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โครงการต้องจัดให้มี</p>	<p>1. จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย เป็นต้น ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>2. ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน</p>	<p>1. ตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงที่จะเป็นแหล่งพาหะนำโรค เช่น ระบบท่อระบายน้ำ ห้องพักมูลฝอย เป็นต้น ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย สะอาด เพื่อให้เป็นแหล่งพาหะนำโรค กรณีพบว่าถึงมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนถังมูลฝอยใหม่ทันที</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบ



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เขียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หรือเอส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัทธ์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 211)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ระบบการจัดการด้านสุขาภิบาลภายในโครงการ ได้แก่ ระบบระบายน้ำ ระบบการจัดการมูลฝอย เป็นต้น	<ol style="list-style-type: none"> 3. ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร 4. ประสานกับเทศบาลเมืองแสนสุขให้ช่วยดำเนินการกำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคให้กับโครงการ เช่น ฉีดพ่นยากำจัดยุง เป็นต้น 5. จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ตั้งภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และตามจุดต่างๆภายในอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ 6. ห้องพักมูลฝอยต้องปิดมิดชิดเปิดเฉพาะช่วงที่มีเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น 7. ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง 8. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคาร ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ 	<ol style="list-style-type: none"> 2. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจูน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

214/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสิ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

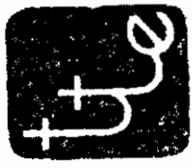
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- อุบัติเหตุ</p> <p>1. การจราจร การสัญจรของรถยนต์ของผู้พักอาศัยภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ดังนั้น โครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>9. ติดตามประสานงานกับเทศบาลเมืองแสนสุขให้มาเก็บข้อมูลผลจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้มีมูลผลกระทก้าง</p> <p>1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้เกิดการกีดขวางกระแสจราจรบนถนนการะจ่ายอม โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวก และขอความร่วมมือผู้ใช้ที่พักอาศัยภายในโครงการ เติมนรถตามการจัดจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความสะดวก ปลอดภัยในการเดินทาง</p> <p>2. จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่จะทำหน้าที่อำนวยความสะดวก ให้มีความเข้าใจในการควบคุมพาทนะที่จุดเข้า-ออกของโครงการ รวมทั้งต้องกำชับให้อำนวยความสะดวกให้รถที่เข้า-ออกโครงการเพียงอย่างเดียว จนทำให้เกิดผลกระทบต่อการที่สัญจรบนถนน</p>	<p>1. ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายการจราจรภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก ให้มองเห็นชัดเจน และไม่ลบลบเดือน 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้มีสภาพคล่องตัวทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ติดตามการประเมินจากส่วนวีรเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหทันที</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ



รายชื่อของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
 จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
 เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
 INDUSTRIAL CO., LTD.



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 213)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>แต่จะต้องอำนวยความสะดวกโดยคำนึงถึงระบบจราจรในภาพรวมเป็นหลัก</p> <p>3. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ บริเวณภายในโครงการให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ สามารถทำได้สะดวกและปลอดภัย</p> <p>4. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าหรือออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน</p> <p>5. จัดให้มีลูกระนาดชะลอความเร็วของรถภายในโครงการ มีขนาดความสูง 0.07 เมตร ความกว้าง 0.9 เมตร ความยาว 6.0 เมตร จำนวน 1 จุด/เฟส เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์ ซึ่งลูกระนาดชะลอความเร็วมีขนาดตาม มยผ. 2301-56 มาตรฐานการก่อสร้างสันชะลอความเร็วของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2556</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฉาน เชียงจุน และ นายณะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

216/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวภาสึ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

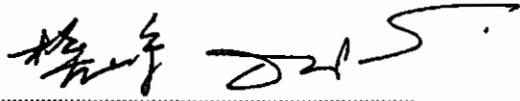
ตารางที่ 1 (ต่อ 214)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>2. การพลัดตก หกล้ม</p> <p>3. อุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง</p>	<p>เพื่อลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสมอันเป็นสาเหตุของปัญหาการจราจรและอุบัติเหตุ</p> <p>6. ขอความร่วมมือไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า - ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ</p> <p>- จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณทางเดินภายในอาคารและบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำหรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้</p> <p>1. จัดให้มีราวกันตกความสูง 1.10 เมตร บริเวณระเบียงสำหรับแต่ละห้องพัก</p> <p>2. จัดให้มีผนังกันตกความสูง 1.7 เมตร บริเวณพื้นที่สี่เหลี่ยมชั้นที่ 6 ของแต่ละอาคาร</p>	<p>-</p> <p>-</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....



(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

217/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....



(นายมนุญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 215)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	4. อุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้	<ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อให้มองเห็นช่องทางเดินได้ และจัดให้มีป้ายทางหนีไฟที่มองเห็นชัดเจน ตัวอักษรสูง 15 เซนติเมตร รวมทั้งติดตามตรวจสอบระบบเป็นประจำทุก 3 เดือน จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองแสนสุข ให้มาจัดอบรม และซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ จัดเตรียมหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และนำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลต่อไป 	- ตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

218/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนุญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 216)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>5. อุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ ผู้มาใช้สระว่ายน้ำอาจได้รับอันตรายจากการใช้สระว่ายน้ำ ได้แก่ การลื่น หกล้ม บริเวณที่มีน้ำขังหรืออาจเกิดอุบัติเหตุในระหว่างว่ายน้ำ ซึ่งเป็นสาเหตุให้จมน้ำ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยในขณะที่ใช้สระว่ายน้ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขบอกตัวระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน โดยมิตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะ ๆ อย่างน้อย 3 ระยะ 2. จัดให้มีการรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ 3. จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระและทางเดินขอบสระเปียก ลื่น ตลอดระยะเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ 4. จัดให้มีอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที โดยอุปกรณ์ที่จัดให้มี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ไม้ช่วยชีวิต ยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่า 64.4 เมตร (ไม่น้อยกว่า 64.4 เมตร ซึ่งเป็นความยาวของสระ) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โคมช่วยชีวิต ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา 2. จัดให้มีการดูแลรักษาและตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่างให้สามารถใช้งานได้ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

219/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 217)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>- โรคติดต่อ</p>	<p>น้ำเสียส่วนใหญ่มาจากกิจกรรมของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ได้แก่ น้ำอาบ และน้ำชักโครก เป็นต้น โดยโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับรองรับน้ำเสียที่เกิดจากแต่ละอาคารได้อย่างเพียงพอ และมีประสิทธิภาพสามารถบำบัดน้ำทิ้งจากอาคาร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนการจ่ายยอมก่อนออกสู่คลองน้ำเหม็นต่อไป ดังนั้น จึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยหรือผู้ที่อยู่ใกล้เคียง</p>	<p>- เสือชูชีพ</p> <p>5. จัดให้มีคูดูแลสระว่ายน้ำ ที่มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลคนจมน้ำ</p> <p>6. ติดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำในบริเวณสระว่ายน้ำให้ชัดเจน</p> <p>7. จัดให้มีไฟส่องสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อความปลอดภัยในการใช้สระว่ายน้ำในเวลากลางคืน</p> <p>1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด/เฟส (รวม 6 เฟส มีระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 6 ชุด) ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียประมาณ 678 ลูกบาศก์เมตร/วัน/เฟส (รวม 6 เฟส สามารถรองรับน้ำเสียได้ 4,068 ลูกบาศก์เมตร/วัน) (ดูรูปที่ 16 ถึง 21 ประกอบ) โดยจะรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโครงการ ปริมาณ 638 ลูกบาศก์เมตร/เฟส (รวม 6 เฟส 3,828 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ได้อย่าง</p>	<p>1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทุก ๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Fat Oil & Grease, Suspended Solid, Total Dissolved Solids, Settleable Solids, Sulfide, TKN, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria และ DO ซึ่งมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำของโครงการ ดังนี้ (ดูรูปที่ 16 ถึง 21 ประกอบ)</p>

หมายเหตุ - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

220/374



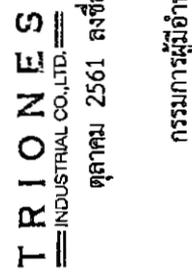
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เพียงพอนี้ ระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพ ร้อยละ 93 คิดค่าความสกปรกประเภทย่อย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>2. น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะผ่านการฆ่าเชื้อโรค ด้วยระบบ UV ก่อนจะนำน้ำใช้รดน้ำต้นไม้ ภายในโครงการเพื่อใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยมีรายละเอียดปริมาณน้ำทิ้งที่นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ แต่ละแห่งดังนี้</p> <p>1) พื้นที่โครงการพื้นที่ 1 (อาคาร A) จะนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว ปริมาณ 38 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือ ประมาณ 640 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกสูบไปยังบ่อพักน้ำทิ้งที่บ่อที่ WMH-01 มีค่าระดับท้องที่ 0.00 จุดเริ่มต้นอยู่ที่ +0.30 เมตร (อ้างอิงค่าระดับ + 0.80 เมตร ที่ถนนการจราจร)</p>	<p>มาตรการตามตารางตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด คือ บ่อปรับเสถียร - คุณภาพน้ำที่หลังการบำบัด คือ บ่อเก็บน้ำใส - คุณภาพน้ำที่ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ คือ บ่อตรวจคุณภาพน้ำและแรงดันกักขยะ - คุณภาพน้ำในคลองน้ำเหม็น จำนวน 3 จุด ดังนี้ (ดูรูปที่ 28 ประกอบ) <p>1) จุดที่ 1 บริเวณคลองน้ำเหม็น ก่อนจุดระบายน้ำจากพื้นที่โครงการพื้นที่ 6 ระยะ 50 เมตร</p> <p>2) จุดที่ 2 บริเวณคลองน้ำเหม็น จุดระบายน้ำจากพื้นที่โครงการพื้นที่ 6 (อาคาร F)</p> <p>3) จุดที่ 3 บริเวณคลองน้ำเหม็น หลังพื้นที่โครงการพื้นที่ 6 (อาคาร F) ก่อนระบายออกสู่ทะเล</p> <p>2. โครงการจะเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติ</p>

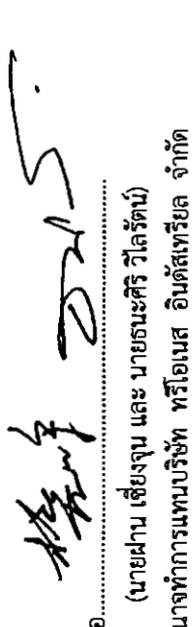
หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสทรีเรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามบริหารโครงการเพื่อให้บริการรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสทรีเรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

 **TRIONES**
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายผาน เชิญจน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจที่กรรมการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสทรีเรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายบุญนัฐ ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>บริเวณด้านหน้าโครงการ) ไปสิ้นสุดที่บ่อพักน้ำบ่อที่ WMH-12 ซึ่งมีค่าระดับท้องที่อยู่ที่ - 0.158 เมตร จากนั้นจะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ความกว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งภายหลังการบำบัดและก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ โดยด้านบนของบ่อเป็นฝาตะแกรง ความกว้าง 0.4 เมตร และความยาว 0.8 เมตร สำหรับจ่ายต่อการสังเกตลักษณะของน้ำทั้งก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน ภาระจ่ายยอมต่อไป</p> <p>2) พื้นที่โครงการเฟสที่ 2 (อาคาร B) จะนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว ปริมาณ 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือ ประมาณ 638 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกสูบไปยังบ่อพักน้ำทิ้งที่บ่อที่ WMH-01 มีค่าระดับท้องที่ ณ จุดเริ่มต้นอยู่ที่ +0.30 เมตร (อ้างอิงค่าระดับ + 0.80 เมตร ที่ถนนภาระจ่ายยอม</p>	<p>ในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนี้</p> <p>1) จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี</p> <p>2) จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองแสนสุข) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p> <p>3. ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 220)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>บริเวณด้านหน้าโครงการ) ไปสิ้นสุดที่บ่อกักน้ำ บ่อที่ WMH-05 ซึ่งมีค่าระดับท้องที่อยู่ที่ + 0.145 เมตร จากนั้นจะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพ น้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ความ กว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและก่อนระบายออกสู่ ภายนอกโครงการ โดยด้านบนของบ่อเป็นฝา ตะแกรง ความกว้าง 0.4 เมตร และความยาว 0.8 เมตร สำหรับง่ายต่อการสังเกตลักษณะของ น้ำทิ้งก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน ภาระจ่ายต่อไป</p> <p>3) พื้นที่โครงการเฟสที่ 3 (อาคาร C) จะนำ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว ปริมาณ 38 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายใน พื้นที่โครงการ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือ ประมาณ 640 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกสูบไป ยังบ่อกักน้ำทิ้งที่บ่อที่ WMH-01 มีค่าระดับท้อง ที่ ณ จุดเริ่มต้นอยู่ที่ +0.30 เมตร (อ้างอิงค่า ระดับ + 0.80 เมตร ที่ถนนภาระจ่ายอม</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบ
รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด

223/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 221)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>บริเวณด้านหน้าโครงการ) ไปสิ้นสุดที่ท่อพักน้ำบ่อที่ WMH-18 ซึ่งมีสารระดับห้องที่อยู่ในน้ำพร้อมตะกอนตกตะกอน จำนวน 1 บ่อ ความกว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งภายหลังการบำบัดและก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ โดยด้านบนของบ่อเป็นฝาดะแกรง ความกว้าง 0.4 เมตร และความยาว 0.8 เมตร สำหรับง่ายต่อการสังเกตลักษณะของน้ำทั้งก่อนระบายนำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน ภาระจ่ายยอมต่อไป</p> <p>4) พื้นที่โครงการพื้นที่ 4 (อาคาร D) จะนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว ปริมาณ 39 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือ ประมาณ 639 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกสูบไปยังบ่อพักน้ำทิ้งที่บ่อที่ WMH-01 มีสารระดับห้องต่อ ณ จุดเริ่มต้นอยู่ที่ +0.30 เมตร (อ้างอิงค่าระดับ + 0.80 เมตร ที่ถนนภาระจ่ายยอม</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบ



รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจูน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายมนูญช์ ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 222)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>บริเวณด้านหน้าโครงการ) ไปสิ้นสุดที่บ่อพักน้ำ บ่อที่ WMH-20 ซึ่งมีค่าระดับท้องที่อยู่ที่ - 0.380 เมตร จากนั้นจะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพ น้ำพร้อมตะแกรงตกขยะ จำนวน 1 บ่อ ความ กว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพ น้ำทั้งภายหลังการบำบัดและก่อนระบายออกสู่ ภายนอกโครงการ โดยด้านบนของบ่อเป็นฝา ตะแกรง ความกว้าง 0.4 เมตร และความยาว 0.8 เมตร สำหรับจ่ายต่อการสังเกตลักษณะของ น้ำทั้งก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน ภาระจ่ายต่อไป</p> <p>5) พื้นที่โครงการเฟสที่ 5 (อาคาร E) จะนำ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว ปริมาณ 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายใน พื้นที่โครงการ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือ ประมาณ 638 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกสูบไป ยังบ่อพักน้ำทิ้งที่บ่อที่ WMH-01 มีค่าระดับท้อง ที่ ณ จุดเริ่มต้นอยู่ที่ +0.30 เมตร (อ้างอิง ค่าระดับ + 0.80 เมตร ที่ถนนภาระจ่ายอม</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบ
รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฟาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

225/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 223)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>บริเวณด้านหน้าโครงการ) ไปสิ้นสุดที่บ่อพักน้ำ บ่อที่ WMH-12 ซึ่งมีค่าระดับท้องที่อยู่ที่ - 0.095 เมตร จากนั้นจะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพ น้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ความ กว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและก่อนระบายออกสู่ ภายนอกโครงการ โดยด้านบนของบ่อเป็นฝา ตะแกรง ความกว้าง 0.4 เมตร และความยาว 0.8 เมตร สำหรับจ่ายต่อการสังเกตลักษณะของ น้ำทิ้งก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน ภาระจ่ายต่อไป</p> <p>6) พื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) จะนำ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้ว ปริมาณ 49 ลูกบาศก์เมตร/วัน นำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายใน พื้นที่โครงการ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือ ประมาณ 629 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกสูบไป ยังบ่อพักน้ำทิ้งที่บ่อที่ WMH-01 มีค่าระดับท้อง ที่ ณ จุดเริ่มต้นอยู่ที่ +0.30 เมตร (อ้างอิง ค่าระดับ + 0.80 เมตร ที่ถนนภาระจ่ายอม</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบ
รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานโยธาและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

(Handwritten signature)

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

226/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Handwritten signature)

(นายบุญญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 224)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>บริเวณด้านหน้าโครงการ) ไปสิ้นสุดที่บ่อกักน้ำ บ่อที่ WMH-18 ซึ่งมีค่าระดับท้องที่อยู่ที่ - 0.275 เมตร จากนั้นจะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพ น้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ความ กว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและก่อนระบายออกสู่ ภายนอกโครงการ โดยด้านบนของบ่อเป็นฝา ตะแกรง ความกว้าง 0.4 เมตร และความยาว 0.8 เมตร สำหรับง่ายต่อการสังเกตลักษณะของ น้ำทิ้งก่อนระบายน้ำออกสู่คลองน้ำเหม็นต่อไป</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแล รักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ 4. ประสานให้เทศบาลเมืองแสนสุขให้มาสูบกาก ไขมันจากบ่อดักไขมันไปกำจัดเมื่อเต็ม 5. โครงการมีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบ บำบัดน้ำเสีย 35.95 ลูกบาศก์เมตร/วัน/เฟส ซึ่งโครงการจะกำจัดก๊าซดังกล่าวด้วยวิธี Biological Oxidation โดยจะรวบรวมก๊าซ 	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบ
รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานโยธาและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 225)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>มีเทนจากบ่อดักไขมัน และบ่อปรับเสถียร มาตามท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ต่อดินบริเวณพื้นที่สีเขียว โดยโครงการแต่ละ เฟสจัดให้มีบ่อดิน จำนวน 1 บ่อ ความกว้าง 3.5 เมตร ความยาว 5 เมตร ขนาดพื้นที่ 15 ตารางเมตร ความลึก 0.4 เมตร ซึ่งที่กันบ่อ จะใช้ปุ๋ยคอกรองไว้เพื่อป้องกันน้ำท่วมและต่อท่อ ก๊าซมีเทนให้ระบายผ่านดินร่วนและปุ๋ยภายใน บ่อดินดังกล่าว และจะต่อก๊าซมีเทนให้ระบาย ผ่านปุ๋ย ซึ่งจะปิดปากท่อด้วยตาข่ายในลอน เพื่อป้องกันไม่ให้ภายในท่อเกิดการอุดตัน จากนั้น จะกลบด้วยดินร่วน หรือปุ๋ยและปลูกต้นไม้ไว้ บริเวณด้านบนของบ่อดิน เพื่อให้มีความชื้นอยู่ ตลอดเวลา</p> <p>นอกจากนี้ โครงการแต่ละเฟสจะติดตั้งพัดลม ดูดอากาศภายในห้องพักมูลฝอยเปียก อัตรา การดูดอากาศ 190 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 1 เครื่อง แล้วต่อท่อระบายอากาศ ดังกล่าวลงดินบริเวณพื้นที่สีเขียว โดยโครงการ</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานโยธาและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

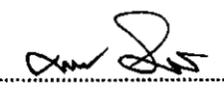


(นายปาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

228/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....



(นายมนุญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 226)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>จัดให้มีบ่อดินไว้บริเวณใกล้กับห้องพักมูลฝอยเปียกของโครงการ จำนวน 1 บ่อ ความกว้าง 2 เมตร ความยาว 4 เมตร ขนาดพื้นที่ 8 ตารางเมตร ความลึก 1 เมตร ทั้งนี้ การติดตั้งพัดลมระบายอากาศภายในห้องพักมูลฝอยเปียกดังกล่าว จะช่วยลดผลกระทบเรื่องกลิ่นที่อาจส่งกลิ่นออกสู่ภายนอกห้องพักมูลฝอยเปียกได้อีกทางหนึ่ง</p> <p>6. โครงการจะบำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียด้วยกระบวนการกรองผ่านถ่าน Activated Carbon โดยอากาศจะไหลผ่านท่อระบายอากาศ (Vent) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว เพื่อรวบรวมก๊าซ Aerosol ที่เกิดขึ้นจากโครงการแต่ละเฟส ปริมาณ 3.57 ลูกบาศก์เมตร/นาที่/เฟส ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โครงการจะบำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียโดยใช้บ่อบำบัด Aerosol ความกว้าง 1 เมตร ความยาว 2 เมตร ขนาดพื้นที่ 2 ตารางเมตร</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



- เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 227)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม, มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ความลึก 0.4 เมตร จำนวน 1 บ่อ ซึ่งที่กันบ่อ จะใช้ปุ๋ยทรายรองไว้เพื่อป้องกันน้ำท่วม และ ต่อท่อ Aerosol ให้ระเหยผ่านดินร่วนและปุ๋ย ภายในบ่อดินตังกถ้าว โดยจะปิดปากท่อด้วย ผ้าใบลอน เพื่อป้องกันไม่ให้ภายในท่อเกิดการ จุดตัน จากนั้นจะกลบท่อด้วยดินร่วนและปุ๋ยที่ จัดเตรียมไว้และทำการปลุกดินไม่ไว้บริเวณ ด้านบนของบ่อดิน เพื่อให้มีความชื้นอยู่ ตลอดเวลา เพื่อบำบัด Aerosol ก่อนระบาย ออกสู่บรรยากาศ</p> <p>7. จัดให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรง ดักขยะ จำนวน 1 บ่อ ความกว้าง 0.7 เมตร เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งภายหลัง การบำบัดและก่อนระบายออกสู่ภายนอก โครงการ</p> <p>8. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบ ไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการ ใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้และให้เกิดความ</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จะทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายผ่าน เชื้องจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายมนูญช์ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำกรแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 228)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ</p> <p>9. จัดให้มีคู่มือสำหรับการดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ เพื่อความสะดวกและง่ายในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง</p> <p>10. ประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอเซีย เวสต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด เป็นต้น มาสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดทุก 2 เดือน ในช่วงเวลาจ่ายของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ซึ่งจะมีผู้พักอาศัยน้อยที่สุด โดยในการสูบตะกอนส่วนเกิน สามารถจองรถบริเวณตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย และลากสายสูบตะกอนส่วนเกินไปยังฝาท่อแยกภาคก่อนได้ ทั้งนี้ นิติบุคคลอาคารชุดจะต้องประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบวัน เวลา ที่แน่นอนในการเข้าสู่สิ่งปฏิบัติการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ซึ่งโดยปกติในการสูบสิ่งปฏิบัติการจะใช้เวลาประมาณไม่เกิน</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เพศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)
.....
(นายผ่าน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายบุญนัฐ ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 229)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>1 ชั่วโมง เพื่อหลีกเลี่ยงการจอดของรถยนต์ บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>11. ในช่วงเวลาที่มีการสูบลูกก่อนส่วนเกิน หรือเปิดฝาเพื่อเก็บไขมันหรือเก็บตัวอย่างน้ำ ตลอดจน การซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียจะมีการกันราวเหล็ก และจัดการเดินรถแบบสองทิศทางสวนกัน เพื่อไม่ให้รถของผู้พักอาศัยสัญจรผ่านบริเวณดังกล่าว รวมทั้งโครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการ</p> <p>12. กำหนดช่วงเวลาในการดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียในช่วงบ่ายของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เนื่องจากมีผู้พักอาศัยน้อย เพื่อลดผลกระทบต่อที่พักอาศัยภายในโครงการ</p> <p>13. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เดือนบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้พักอาศัยระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณดังกล่าว</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อรับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝ่าน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด

232/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล เป็นต้น</p>	<p>โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย จะมีผู้พักอาศัยหลายครอบครัว มากต้องเข้ามาใช้ชีวิตร่วมกันภายในอาคารเดียวกัน อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งหรือข้อพิพาทซึ่งกันและกัน หรืออาจมีกิจกรรมร่วมกันก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เกิดความเดือดร้อนรำคาญ หน่วยงานของผู้พักอาศัยในโครงการ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<p>1. โครงการต้องจัดทำข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์ เกี่ยวกับการพักอาศัยให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ โดยเน้น การไม่ก่อให้เกิดการรบกวนผู้พักอาศัยในโครงการ และบริเวณข้างเคียง</p> <p>2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่ พักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย</p> <p>3. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมี ความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา</p> <p>4. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์ของผู้พักอาศัยและ พนักงาน มีให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น</p> <p>5. จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ประชาสัมพันธ์ เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัย ภายใไม่โครงการและผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	<p>- ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่าไม่มีเรื่องร้องเรียนต้อง แก้ไขปัญหาทันที</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบ



รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ
 เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
 จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
 เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
 INDUSTRIAL CO., LTD.
 ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญนัช ไวกาลี)



กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 231)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.5.5 ทัศนียภาพ	โครงการตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี สำหรับสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการ ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย คาชาลูน่า พาราดีโซ โดยบริษัท เบญญาภา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ประกอบด้วย อาคาร A ขนาดความสูง 19 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร B ขนาดความสูง 19 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร C ขนาดความสูง 25 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และบ้านพักตากอากาศ จำนวน 17 หลัง กลุ่มอาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 3-5 ชั้น กลุ่มบ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 1-2 ชั้น ทั้งในรูปแบบบ้านเดี่ยว และบ้านจัดสรร (อาทิเช่น หมู่บ้านคาชาลูน่า หมู่บ้านเฮอริเทจ และหมู่บ้านอรินสิริ @ สุขุมวิท) สถานีบริการน้ำมัน ร้านค้า ร้านอาหาร ตลาด และสถานประกอบการต่าง ๆ เป็นต้น ทั้งนี้ อาคารโครงการซึ่งเป็นอาคารขนาดความสูง 42 ชั้น จำนวน 6 อาคาร จึงโดดเด่นไปจากสภาพแวดล้อมในมุมมองภาพกว้าง แต่อย่างไรก็ตาม ในการพัฒนาโครงการจะจัดให้มี	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการแต่ละเฟส โดยพื้นที่โครงการเฟสที่ 1 (อาคาร A) มีขนาดพื้นที่สีเขียว 3,914.16 ตารางเมตร พื้นที่โครงการเฟสที่ 2 (อาคาร B) มีขนาดพื้นที่สีเขียว 3,915.02 ตารางเมตร พื้นที่โครงการเฟสที่ 3 (อาคาร C) มีขนาดพื้นที่สีเขียว 3,962.27 ตารางเมตร พื้นที่โครงการเฟสที่ 4 (อาคาร D) มีขนาดพื้นที่สีเขียว 4,045.86 ตารางเมตร พื้นที่โครงการเฟสที่ 5 (อาคาร E) มีขนาดพื้นที่สีเขียว 4,070.77 ตารางเมตรพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) มีขนาดพื้นที่สีเขียว 4,888.14 ตารางเมตร (ดูภาคผนวกประกอบ) การออกแบบอาคารจะออกแบบให้มีความสวยงามเรียบง่ายในรูปแบบและมวลอาคาร เพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดีต่อผู้พบเห็น ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัย และพนักงาน มิให้เกิดทัศนียภาพไม่ดีต่อผู้พบเห็น เช่น ควบคุมไม่ให้มีการตากผ้าบริเวณระเบียง เป็นต้น 	<ol style="list-style-type: none"> ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนุญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบหนังสือแนบและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>พื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด รวมถึงในการออกแบบอาคารจะออกแบบให้ความสวยงาม เรียบง่ายในรูปแบบและมวลอาคาร เพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดีต่อผู้พบเห็น นอกจากนี้ โครงการเลือกใช้สีอาคารที่เป็นโทนสีอ่อน จึงทำให้ลักษณะสถาปัตยกรรมของอาคารโครงการกลมกลืนไปกับท้องฟ้า และสิ่งปลูกสร้างกับบริเวณใกล้เคียง</p> <p>จากการประเมินการกระทบสิ่งแวดล้อมของอาคารภายในโครงการ จะเห็นได้ว่าโครงการบดบังแสงแดดของโครงการที่มีต่อพื้นที่ข้างเคียง จะเกิดขึ้นในช่วงเวลาที่พระอาทิตย์ทำมุมต่ำกับท้องฟ้า ได้แก่ ช่วงเวลา 06.00 - 10.00 น. และ 14.00 - 18.00 น. เนื่องจากเงาของอาคารภายในโครงการจะทอดตัวไปยังพื้นที่ข้างเคียงในระยะทางยาว แต่ทั้งนี้ การบดบังแสงแดดในแต่ละพื้นที่จะเกิดขึ้นเป็นช่วงระยะเวลาสั้น ๆ ในแต่ละวันเท่านั้น ตามการเคลื่อนตัวของดวงอาทิตย์มีได้บดบังพื้นที่ได้พื้นที่บดบังตลอดทั้งวันสำหรับด้านผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมแก่นั้น</p>	<p>โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมที่อาจเกิดขึ้น โดยโครงการจะกำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากอาคารโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำการหาแนวทางเปิดดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำการหาแนวทางเปิดดำเนินการซึ่งเคียงข้างโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่องผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้</p>	<p>- โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมที่อาจเกิดขึ้น โดยโครงการจะกำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากอาคารโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำการหาแนวทางเปิดดำเนินการซึ่งเคียงข้างโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่องผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้</p>	<p>- ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องแก้ไขปัญหานั้นทันที</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสทรีล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระเบียบของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสทรีล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้ออกแบบนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้วจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)
.....
(นายผาน เชิญจุน และ นายธนเชศิริ วิไลรัตน์)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสทรีล จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 233)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>จะมีการบดบังทิศทางลมต่อพื้นที่ด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศตะวันตกเฉียงใต้ และเมื่อพิจารณาระยะห่างของอาคารโครงการกับพื้นที่ข้างเคียง พบว่า โครงการแต่ละเฟสจะมีระยะร่นโดยรอบอย่างน้อย 6.0 เมตร ซึ่งจะทำให้มีช่องว่างระหว่างอาคารโครงการกับพื้นที่ข้างเคียง นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นดินและลดความร้อนจากพื้นคอนกรีต ประกอบกับทิศทางลมจะพัดหมุนเวียนเปลี่ยนไปในแต่ละฤดูกาล จึงทำให้อาคารโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นดินและลดความร้อนจากพื้นคอนกรีต ประกอบกับทิศทางลมจะพัดหมุนเวียนเปลี่ยนไปในแต่ละฤดูกาล จึงทำให้อาคารโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>โดยตรง อนึ่ง เจือจางในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้น หรืออาคารที่อยู่ใกล้เคียง ทั้งนี้ เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและทิศทางลมอาจจะได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะของผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับผลกระทบ ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับบริษัท แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย ได้แก่ บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด และผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้ใช้ลักษณะแต่งตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการ</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

236/374



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนุญช์ ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.5.7 การดูดกลืนคลื่นวิทยุ และ บดบังสัญญาณโทรทัศน</p>	<p>อาคารโครงการอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ จากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุและโทรทัศนส่ง ส่งผลให้ภาครับของเครื่องวิทยุและโทรทัศนได้รับ สัญญาณที่มีความเข้มลดลง ดังนั้น เพื่อเป็นการลดผลกระทบดังกล่าว โครงการจึงต้องจัดให้มีมาตรการ แก้ไขกระทบที่เกิดขึ้น</p>	<p>ต่าง ๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ</p> <p>- โครงการจะทำงานหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบินบดบังคลื่นสัญญาณ โทรทัศนจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบ ดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยโครงการ จะดำเนินการติดตั้งกล่องรับสัญญาณโทรทัศน์ระบบ ดิจิตอล อุปกรณ์แปลงระบบดิจิทัล (Set-Top Box) ซึ่งเป็นอุปกรณ์รับเชื่อมกับโทรทัศน์ที่มีอยู่เดิม เพื่อให้สามารถรับสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ระบบ ดิจิตอลให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้ภายใน 2 สัปดาห์หลังจากได้รับแจ้ง ซึ่งเงื่อนไขในการ ดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็น ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะ สิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากจัด</p>	<p>- ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และ ความคิดเห็น หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องแจ้งแก้ไข ปัญหาทันที</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเอส อินดัสทรีล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเอส อินดัสทรีล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้ออกทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด เตรียมเรียบร้อยแล้ว จึงทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เพื่อบันทึกเป็นเอกสาร และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายบุญนัฐ ไวกาลี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หรือเอส อินดัสทรีล จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 235)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>2.5.8 ถนนการะจ่ายอม</p>	<p>เนื่องจากแปลงที่ดินที่เป็นที่ตั้งอาคารโครงการ ซึ่งเป็นอาคารสูง และอาคารใหญ่พิเศษไม่ติดกับถนนสาธารณะ (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท)) ดังนั้นในการยื่นขออนุญาตก่อสร้างโครงการจะนำที่ดินจำนวน 12 แปลง ได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่ 127086 128974 138506 138497 138505 157075 147517 157061 194935 157071 219380 และ 197793 เลขที่ดิน 164 626 826 817 825 5039 930 5030 113 5035 5160 และ 12 ตามลำดับมาใช้ยื่นร่วมในการขออนุญาตก่อสร้างเพื่อให้มีที่ดินยาวไม่น้อยกว่า 12.00 เมตร ติดกับถนนสาธารณะ (แปลงที่ดินที่ใช้ยื่นร่วมต่อไปนี้จะใช้คำว่า "ถนนการะจ่ายอม")</p>	<p>ทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ</p> <p>- โครงการจะดูแลบำรุงรักษาสภาพภูมิทัศน์ตลอดจนสภาพถนนการะจ่ายอมภายในโครงการให้คงสภาพการใช้งานได้ตลอดไป เป็นงบประมาณการดูแลบำรุงรักษาของทางบริษัท ทริโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด แต่เพียงผู้เดียว ซึ่งโครงการจะประชาสัมพันธ์ให้ผู้ซื้อห้องชุดพักอาศัยของโครงการทราบข้อมูลดังกล่าวตั้งแต่ต้น โดยการระบุเลขที่โฉนดและขนาดพื้นที่ดินที่เป็นที่ตั้งโครงการและโฉนดที่จะเป็นถนนการะจ่ายอมให้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ซื้อทราบถึงสิทธิการใช้ประโยชน์ร่วมกันของพื้นที่การะจ่ายอดังกล่าว</p>	<p>- ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น</p>

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทริโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทริโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฉาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



238/374

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนุญช์ ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Casalunar Paradiso (คาซาอูลูน่า พาราดีโซ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
● ช่วงก่อสร้าง 1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	1) ภายในพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 1 ประกอบ) 2) ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)	1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบกราวิเมตริก (Gravimetric)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัด สัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ^V
		2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM ₁₀)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบกราวิเมตริก (Gravimetric)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ^V

หมายเหตุ : ^V ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะดำเนินการดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังชั้นตอนการประมาณการประเมินการเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข (ดูรูปที่ 35 และ 36 ประกอบ)

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

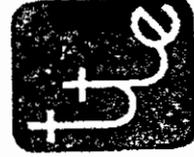


TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 1)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.2 มลพิษทางอากาศ	1) ภายในพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)	- ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO _x)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบไนตีสเปิร์ซฟอินฟราเรดดีเทคชั่น (Non-dispersive Infrared Detection) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีแฟรมอวอินเซนชันดีเทคเตอร์ (Flame Ionization Detection Method) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบเคมีลูมิเนสเซนซ์ (Chemiluminescence) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบพาราโรซานิลีน (Pararosaniline)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{1/}

หมายเหตุ : ^{1/} ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องการดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข (ดูรูปที่ 35 และ 36 ประกอบ)

- มีรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความคิดเห็นขอ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

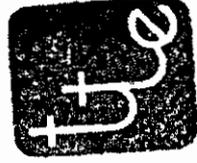


TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และ นายอนนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญญนัช ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 2)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2) ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)	- ปริมาณคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO _x)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบนั้ดิสเปออร์ซีฟอินฟราเรดดิฟเฟอซัน (Non-dispersive Infrared Detection) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีเฟรมไอออนเซชันดีเทคเตอร์ (Flame Ionization Detection Method) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบเคมีลูมิเนสเซนซ์ (Chemiluminescence) - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบพาราโรซานิลีน (Pararosaniline)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอนส์ จำกัด) ^{1/}	

หมายเหตุ : ^{1/} ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอนส์ จำกัด) จะต้องการดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข (ดูรูปที่ 35 และ 36 ประกอบ)

นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผ่าน เชียงจูน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ตรีโอนส์ จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาลี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 3)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง	1) ภายในพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)	- ระดับเสียง L_{eq} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงรบกวน	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{1/}
	2) ภายในพื้นที่ชุมชนบ้านเหมือง (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)	- ระดับเสียง L_{eq} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงรบกวน	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{1/}
3. ความสั่นสะเทือน	- ภายในพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)	- ความสั่นสะเทือน	- เครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{1/}
4. การพังทลายของดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือ ร่องรอยดินร่อนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{1/}

หมายเหตุ : ^{1/} ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะดำเนินการดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข (ดูรูปที่ 35 และ 36 ประกอบ)

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนະศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 4)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
5. น้ำใช้	- เส้นท่อประปา - ถังเก็บน้ำใช้	- ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน - การแตกร้าวซึมของท่อประปา - ความสะอาด	- ติดตั้ง inclinometer - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ✓ - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ✓ - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ✓
6. น้ำเสีย	1) ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและกำหนดสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำ ทั้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ✓ - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ✓

หมายเหตุ : ✓ ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะดำเนินการดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังชั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนพื้นที่ในช่วงก่อสร้างและช่วงปิดกั้นเป็นการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข (ดูรูปที่ 35 และ 36 ประกอบ)

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเป็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจูน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

[Signature]



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัช ไวภาลี)

[Signature]

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 5)

ดัชนีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		- Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria - DO			
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{1/}
7. ห้องส้วมคนงาน	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ความสะอาดของห้องส้วมคนงานก่อสร้าง - ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{1/}
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{1/}

หมายเหตุ : ^{1/} ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องการดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข (ดูรูปที่ 35 และ 36 ประกอบ)
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฉาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 6)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
8. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำชั่วคราว และท่อพักน้ำภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำชั่วคราว - ตรวจสอบตะกอนดินในบ่อพักทุกวันเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการสะสมของเศษขยะหรือตะกอนต่าง ๆ ที่เป็นสาเหตุของการอุดตันและเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอบีส จำกัด) ✓
9. การจัดการมูลฝอย	1) ภายในพื้นที่โครงการ 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอบีส จำกัด) ✓ - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอบีส จำกัด) ✓

หมายเหตุ : ✓ ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอบีส จำกัด) จะต้องการดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังชั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข (ดูรูปที่ 35 และ 36 ประกอบ)

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความคิดเห็นชอบ ดิตประกาศบริเวณต้นหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งสำเนาให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ

(Signature)

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอบีส จำกัด



(Signature)

(นายบุญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-โท วิศวกรรม จำกัด

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ

ตารางที่ 2 (ต่อ 7)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
10. ระบบไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง หรือภายใน 24 ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอนส์ จำกัด) ✓ หรือ โอนส์ อินดัสเทรียล
11. การป้องกันอัคคีภัย	- ถังดับเพลิงเคมี - ป้ายและเครื่องหมาย แสดงการหนีไฟ และ แผนผังเส้นทาง หนีไฟ	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และ ไม่สับสน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอนส์ จำกัด) ✓ หรือ โอนส์ อินดัสเทรียล

หมายเหตุ: ✓ ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องการดำเนินการดังนี้

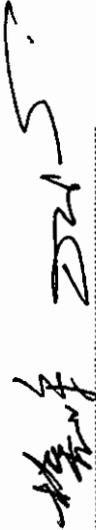
- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข (รูปที่ 35 และ 36 ประกอบ)

- นายรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ดิตประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดสร้างงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.


ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 8)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
12. การจราจร	- ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ ป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางจราจรต่าง ๆ	- สภาพที่มองเห็นได้ชัดเจน และไม่บดบัง - สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอบีส จำกัด) ✓
13. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) พื้นที่โครงการ	- สภาพความพร้อมของ Mesh Sheet และ Chain Link - สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์ - ตรวจสอบชนิดของอุปกรณ์ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอบีส จำกัด) ✓ - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอบีส จำกัด) ✓ - เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอบีส จำกัด) ✓

หมายเหตุ : ✓ ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอบีส จำกัด) จะดำเนินการดำเนินการดังนี้
 - เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องมีการจัดทำผังชั้นดินตามการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข (ดูรูปที่ 35 และ 36 ประกอบ)
 - นำรายละเอียดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
 - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
 INDUSTRIAL CO., LTD.
 ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
 (นายเมธภูมิช ไวภาลี)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอบีส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 9)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุภารกิจ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2) เครื่องจักรอุปกรณ์	ตรวจสอบตนเองได้ชัดเจน และสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่สับสน	- ตรวจสอบตนเองได้ชัดเจน และไม่สับสน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ✓
3) ป้ายแนะนำการทำงาน			- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ✓
4) คนงานก่อสร้าง		- การเป็นพาหนะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	- ตรวจเลือด	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ✓
		- สติเกิดการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิดผลที่เกิดและวิธีการ	- ติดตั้งป้ายสติการเกิดอุบัติเหตุในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ✓
		- ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์	- จัดอบรม	- เดือนละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ✓

หมายเหตุ : ✓ ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังชั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่างก่อสร้างและช่างเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข (ดูรูปที่ 35 และ 36 ประกอบ)

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES

INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายผาน เขียงจูน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัช ไวภาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 10)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ (ดูรูปที่ 35 ประกอบ)	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{1/}
13. การบดบังแสงแดดและทิศทางลม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ (ดูรูปที่ 35 ประกอบ)	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{1/}
14. การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ (ดูรูปที่ 35 ประกอบ)	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{1/}

หมายเหตุ : ^{1/} ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) จะต้องการดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังชั้นตอนการประสานงานรับเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเทศบาลเมืองแสนสุข (ดูรูปที่ 35 และ 36 ประกอบ)
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาลิ)

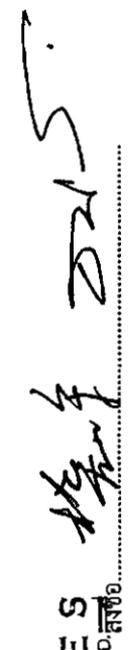
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 11)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> ช่วงเปิดดำเนินการ 1. คุณภาพอากาศ 1.1 ผู้ละออง 	<ul style="list-style-type: none"> ถนนภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ความสะอาด 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเอส อินดัสเทรียล จำกัด)^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
<ul style="list-style-type: none"> 1.2 มลพิษทางอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> ถนนภายในพื้นที่โครงการ 2) พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 3) ป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ อาทิเช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> ความสะอาด ความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้แต่ละชนิด สภาพที่มองเห็นได้ชัดเจน และไม่เลือน 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเอส อินดัสเทรียล จำกัด)^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเอส อินดัสเทรียล จำกัด)^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ: ^{2/} - บริษัท หรือเอส อินดัสเทรียล จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อรับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎบัตรตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ


 - เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเอส อินดัสเทรียล จำกัด) ไม่กรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว ผู้รับผิดชอบจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และกรมที่ดิน


TRIONES
 INDUSTRY 2561 ลขชอ

(นายผาน เชิญจน และ นายธนศิริ วิไลรัตน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หรือเอส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลขชอ.....
 (นายบุญนัช ไวกาสี)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-เท วิศวะกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 12)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือ ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรียอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด	
2. เสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ ฝ้าและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิเช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	- สภาพที่มองเห็นได้ชัดเจน และไม่เสียง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรียอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
3. น้ำใช้	1) เส้นท่อประปา 2) ถังเก็บน้ำใช้ภายในโครงการ	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา - ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรียอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ :^{2/} - บริษัท ทรียอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับทราบ

รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรียอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ตั้งคณะกรรมการชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว เป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เสงี่ยม และ นายชยะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรียอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไอ-พี วิสาหกรร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 13)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3) วัลควควบคุมการจ่ายน้ำ	การปิดวาล์วในช่วงเวลา 07.00 - 10.00 น. และช่วงเวลา 19.00 - 21.00 น.	- การปิดวาล์วในช่วงเวลา 07.00 - 10.00 น. และช่วงเวลา 19.00 - 21.00 น.	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
4. สระว่ายน้ำ	1) พื้นสระว่ายน้ำ	- สภาพดี ไม่แตกกร้าว	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
4.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ	2) อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ	- สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	3) ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	- สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : ^{2/} - บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบ

รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ

วัตถุประสงค์ของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว เป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ

(นายผาน เจริญจน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ

(นายบุญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-ที วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 14)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อุบัติเหตุจากการจมน้ำ	1) ขอบสระและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	- ไม่มีน้ำขัง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	2) ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลื่น	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	3) อุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ เสื้อชูชีพ	- สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
4.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	1) สระว่ายน้ำของโครงการ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด	- pH - Residual Chlorine	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ และจัดให้มีการตรวจเพิ่มเติมระหว่างวันในกรณีที่มีผู้มาใช้บริการจำนวนมาก หรือเป็นวันที่มีแสงแดดจัด ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ :^{2/} - บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว เป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ผ.น.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายณะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 15)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2) สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก และส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด	- Coliform Bacteria - จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเอนส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด	
3) ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ	- สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเอนส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด	
4) ความสะอาดของสระว่ายน้ำ	- ไม่มีตะกอน ตะไคร่น้ำ และเศษผง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเอนส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด	

หมายเหตุ: ^{2/} - บริษัท หรือเอนส อินดัสเทรียล จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบ

รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเอนส อินดัสเทรียล จำกัด) ไม่กรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว เป็นผู้รับผิดชอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ผ.อ.) ผู้ว่าการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

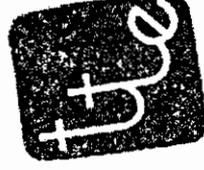


TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

(Signature)

(นายผาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หรือเอนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)
(นายบุญนัช ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 16)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
5. น้ำเสีย 5.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย (1) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด	- บ่อปรับเสถียร	- pH - BOD - Suspended Solids - Settle able Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria - DO	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตัวยวียี่มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเอส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ: ^{2/} - บริษัท หรือเอส อินดัสเทรียล จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบ

รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามของหน่วยงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุดที่เรียบร้อยแล้ว ผู้รับผิดชอบจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ

(Signature)

(นายผาน เขียงจุม และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หรือเอส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ

(Signature)

(นายมนูญช์ ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 17)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
(2) คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด	- บ่อเก็บน้ำใส	- pH - BOD - Suspended Solids - Settle able Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria - DO	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเอนส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
(3) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ	- pH - BOD - Suspended Solids - Settle able Solids - Total Dissolved Solids	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบาย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเอนส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ: ^{2/} - บริษัท หรือเอนส อินดัสเทรียล จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้ได้รับทราบ

รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม

รายงานโครงการ (บริษัท หรือเอนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือมีนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว เป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งสำเนาให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าการการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายผาน เชียงจูน และ นายชนะศิริ วิโรจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หรือเอนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-เท วิศวกิจ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 18)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria - DO 	น้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548		
(4) คุณภาพน้ำในคลองน้ำเหม็น	<ul style="list-style-type: none"> - คลองน้ำเหม็น จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1) จุดที่ 1 บริเวณคลองน้ำเหม็น ก่อนจุดระบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 ระยะ 50 เมตร 2) จุดที่ 2 บริเวณคลองน้ำเหม็น จุดระบายน้ำจากพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) 	<ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Settle able Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria 	เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด)^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ: ^{2/} - บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว เป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 19)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
5.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดที่ 3 บริเวณคลองน้ำเหม็น หลังพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F) ก่อนระบายออกสู่ทะเล	- Fecal Coliform Bacteria - DO	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบท พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติ ในมาตรา 80 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535)	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่เริ่มที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบ การทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละ เดือน และเสนอรายงานต่อ เจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองแสนสุข) ภายในวันที่สิบห้าของ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเอส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ: ^{2/} - บริษัท ทรีโอเอส อินดัสเทรียล จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบ

รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม

โครงการ (บริษัท ทรีโอเอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว เป็นผู้รับผิดชอบและจัดจ้างทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ) ผู้ว่าการการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

(Handwritten signature)

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายผาน เชียงจูน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายมนูญช์ ไวกาสี)

(Handwritten signature)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเอส อินดัสเทรียล จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-เท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 20)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		6. การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 7. การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) 8. การทำงานของเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) 9. การทำงานของเครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 10. การทำงานของเครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) 11. เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) 12. อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) 13. ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลูกบาศก์เมตร) 14. ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข		เดือนถัดไป	

หมายเหตุ: 2/ - บริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว เป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ผ.ม.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ

(นายผาน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายบุญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 21)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำ	1) บ่อรับน้ำ บ่อพักน้ำ และท่อระบายน้ำ ภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรียอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
		- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน / ครั้ง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรียอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
7. มลพิษ	- พื้นที่โครงการ บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรียอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- ความสะอาด	- ตรวจสภาพมองเห็นได้ชัดเจน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรียอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
8. ระบบไฟฟ้า	1) หม้อแปลงไฟฟ้า	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และปลอดภัย	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรียอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- ป้ายเตือนระวังอันตราย	- สภภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และปลอดภัย	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรียอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ :^{2/} - บริษัท ทรียอนีส อินดัสเทรียล จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามารับบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการโครงการจะต้องปฏิบัติตาม



บริษัท ทรียอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว เป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (คผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO.,LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจูบ และ นายธนะสิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรียอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัช ไวกาสี)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทยไฟ วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 22)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	- บริเวณโดยรอบหม้อแปลงไฟฟ้า 2) อุปกรณ์ไฟฟ้า	- มีสภาพโล่ง ไม่มีสิ่งกีดขวาง - สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
9. การอนุรักษ์พลังงาน	- ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ส่วนกลาง - ระบบปรับอากาศ ส่วนกลาง - เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เช่น ลิฟต์ เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น	- เครื่องหมายแสดงประสิทธิภาพ ประหยัดพลังงานที่ระบุร่วมกับ อุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า - อายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ: ^{2/} - บริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ



- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
 ซึ่งผู้รับผิดชอบจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งสำเนาไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
 INDUSTRIAL CO., LTD.
 ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายผาน เขียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(Signature)
 (นายมนูญนัช ไวกาลี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 23)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	จุดติดประกาศและป้ายประชาสัมพันธ์	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่เลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย	1) อุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณอัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบตามชนิดอุปกรณ์	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	2) ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	- มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน	- ทดสอบอุปกรณ์	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	3) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่เลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ :^{2/} - บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแบบสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบ

รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด ครบถ้วนที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
- ผู้รับผิดชอบจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUS. CO., LTD.
สงชื่อ

(Signature)

(นายผาน เขียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(Signature)

(นายบุญนัช ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ที เอช วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 24)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4) อุปกรณ์ดับเพลิง - ถังดับเพลิงแบบมีมือถือ - หัวรับน้ำดับเพลิง - สายฉีดน้ำดับเพลิงและ ตู้เก็บสายฉีด (FHC) - ถังเก็บน้ำใช้ และน้ำ ดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด	
	- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด	
	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด	
	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด	

หมายเหตุ: ^{2/} - บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบ



รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎบัตรตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด ก่อตั้งที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว เป็นผู้รับผิดชอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งสำเนาให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ค.ม.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

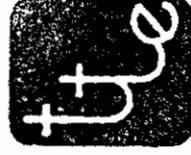
TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เขียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัช ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิสวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 25)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Sprinkler System	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump)	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- ลิฟต์ดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	5. บันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมคนเบื้องต้น	- สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ :^{2/} - บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว เป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายปาน เชียงจุน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

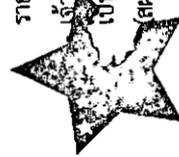
(นายบุญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 26)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
11. ระบบระบายอากาศ	1. ช่องระบายอากาศ ธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตู 2. พัดลมระบายอากาศ	- ไม่มีวัสดุกีดขวาง - สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเอนส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
12. การจราจร	1) พื้นที่โครงการ - ป้ายและเครื่องหมาย การจราจร ภายใน โครงการและบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ - ถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ล้นเลน - สภาพความคล่องตัวในการเดิน รถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเอนส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด - เจ้าของโครงการ (บริษัท หรือเอนส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ :^{2/} - บริษัท หรือเอนส อินดัสเทรียล จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้แก่นิติบุคคลอาคารชุด ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบ รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามโครงการ



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชื่องจน และ นายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หรือเอนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัช ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 27)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมิติเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- กรณีที่ภายในโครงการมีการปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การทาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงผิวจราจร การขุดลอกท่อระบายน้ำ เป็นต้น - ระบบกล้องวงจรปิด	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
14. ทัศนียภาพ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- สภาพพร้อมใช้งาน - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
		- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง ร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่า มีข้อร้องเรียนต้องแก้ไข ปัญหาทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ :^{2/} - บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบ

รายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเปิดดำเนินการ

ผู้ขอโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว เป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งสำเนาให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวภาลี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 28)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหุมาตรการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
15. การบังคับจ้างแสดงแดดและทิศทางการ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่า มีข้อร้องเรียนต้องแก้ไข ปัญหาทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และเปิดดำเนินการ โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันตั้งแต่วันที่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสทรีเรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
16. การรบกวนบังคลื่นวิทยุ/โทรศัพท์	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่า มีข้อร้องเรียนต้องแก้ไข ปัญหาทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และเปิดดำเนินการ โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันตั้งแต่วันที่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสทรีเรียล จำกัด) ^{2/} หรือนิติบุคคลอาคารชุด
17. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้อยู่อาศัยข้างเคียงและการรับเรื่องร้องเรียน	- ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ประเมินเรื่องร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัย ภายในโครงการ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่า มีข้อร้องเรียนต้องแก้ไข ปัญหาทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสทรีเรียล จำกัด) เป็นผู้รับผิดชอบต่อเนื่อง ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างจนถึงวันที่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี - นิติบุคคลอาคารชุด เป็นผู้รับผิดชอบหลังจดทะเบียนอาคารชุด

หมายเหตุ: ^{2/} - บริษัท ทรีโอเนส อินดัสทรีเรียล จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตาม

ของโครงการ (บริษัท ทรีโอเนส อินดัสทรีเรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว เป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายผาน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสทรีเรียล จำกัด

TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายบุญญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 29)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พหามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 36 ประกอบ)	ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่า มีข้อร้องเรียนต้องแก้ไข ปัญหาทันที	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) เป็นผู้รับผิดชอบต่อเนื่อง ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างจนถึงวันที่จดทะเบียนนิติบุคคล อาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี - นิติบุคคลอาคารชุด เป็นผู้รับผิดชอบหลังจดทะเบียนอาคารชุด

หมายเหตุ: ^{2/} - บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามระยะเวลาเปิดดำเนินการ



เจ้าของโครงการ (บริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด กรณีที่มีการโอนสิทธิและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว
 เป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองแสนสุข และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

TRIONES 
 INDUSTRIAL CO., LTD.



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ..... 
 (นายมนูญ นิช ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

(นายผาน เชียงจูน และ นายธนะศิริ วิโรจน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และนายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

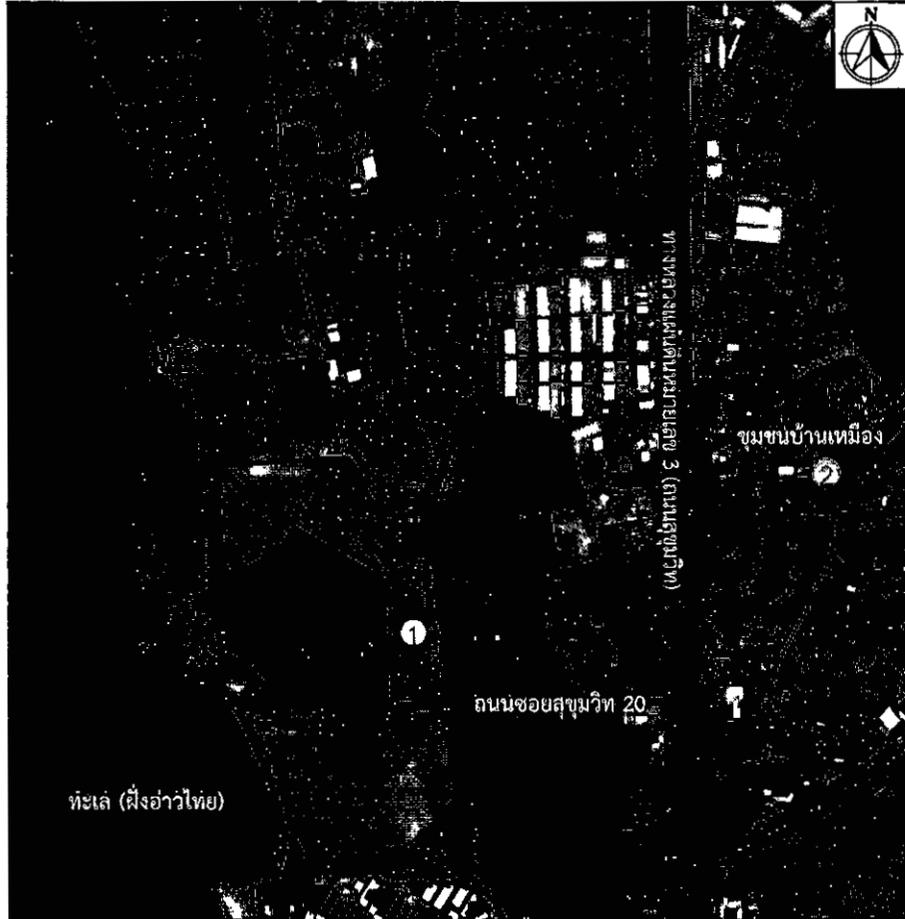


ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

(Handwritten signature)



สัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- ① จุดตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ
- ② จุดตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุมชนบ้านเหมือง
ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางด้านทิศตะวันออก ประมาณ 490 เมตร
(ตามระยะกระจัด)



thai thai engineers co., ltd.

Environmental Engineers - Consultants

5/ 235 Tesaban Songkloe Road, Ladyao, Jawjak, Bangkok 10900
Tel. 0-2196-2140-3 Fax: 0-2196-2144

ชื่อโครงการ : Casalunar Paradiso (คาซาลูน่า พาราดีโซ)

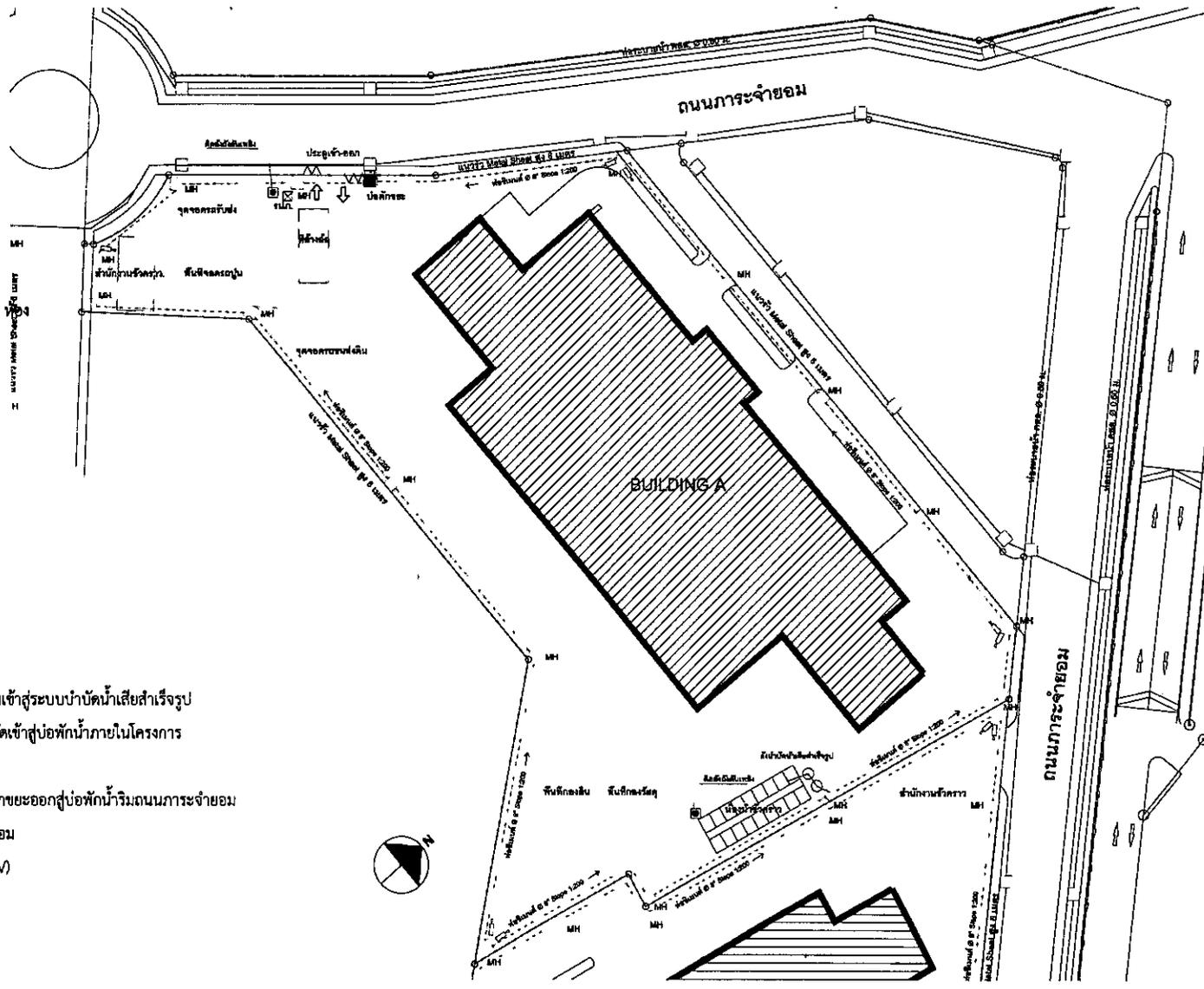
รูปที่ 1 : จุดตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ และสถานที่ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ที่มา : บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

PROJECT ARCHITECT:
 PROJECT TEAM:
 PROJECT ENGINEER:
 STRUCTURAL ENGINEER:
 MECHANICAL ENGINEER:
 ELECTRICAL ENGINEER:
 SANITARY ENGINEER:
 OWNER:
 NO. DATE REVISION
 PROJECT:
 DRAWING TITLE:
 SCALE:
 CHECKED:
 PA. I.C. J.T.
 JOB NO. A-1821 REVISION
 DATE 13MAY18
 THE DESIGN IS PREPARED BY THE DESIGNER OR THE ENGINEER OR ARCHITECT OR CONSULTANT (AS APPLICABLE) AND NOT FOR ANY OTHER PURPOSE. THE DESIGNER OR ARCHITECT OR CONSULTANT SHALL BE RESPONSIBLE FOR THE DESIGN AND SHALL NOT BE RESPONSIBLE FOR THE CONSTRUCTION OF THE PROJECT. THE DESIGNER OR ARCHITECT OR CONSULTANT SHALL NOT BE RESPONSIBLE FOR THE CONSTRUCTION OF THE PROJECT. THE DESIGNER OR ARCHITECT OR CONSULTANT SHALL NOT BE RESPONSIBLE FOR THE CONSTRUCTION OF THE PROJECT.

สัญลักษณ์

-  แนวเขตที่ดินโครงการ
-  แนวอาคารก่อสร้าง
-  สำนักงานชั่วคราว
-  ตำแหน่งห้องส้วมคนงาน จำนวน 18 ห้อง
-  ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
-  พื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง
-  พื้นที่กองดิน
-  จุดจอดรถรับส่งคนงาน
-  จุดจอดรถปูน
-  จุดจอดรถขนส่งดิน
-  พื้นที่ล้างล้อรถ
-  ป้อมรปภ.
-  บ่อพักน้ำภายในโครงการ
-  บ่อตะแกรงดักขยะ
-  บ่อพักน้ำริมถนนการจราจร
-  แนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
-  และระบายน้ำเสียหลังจากการบำบัดเข้าสู่บ่อพักน้ำภายในโครงการ
-  แนวท่อระบายน้ำภายในโครงการ
-  แนวท่อระบายน้ำจากบ่อตะแกรงดักขยะออกสู่บ่อพักน้ำริมถนนการจราจร
-  แนวท่อระบายน้ำริมถนนการจราจร
-  ตำแหน่งติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)
-  ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง



รูปที่ 3 ตำแหน่งห้องส้วมคนงาน และผังระบายน้ำช่วงก่อสร้างของพื้นที่โครงการเฟสที่ 1 (อาคาร A)



TRIONES INDUSTRIAL

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ...
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หรือเอส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ...
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด

PROJECT ARCHITECT
PROJECT TEAM
INTERIOR DESIGNER

SEC DESIGN
MECHANICAL ENGINEER
ELECTRICAL ENGINEER
SANITARY ENGINEER

S.P.O. DESIGN CO., LTD.
STRUCTURAL ENGINEER

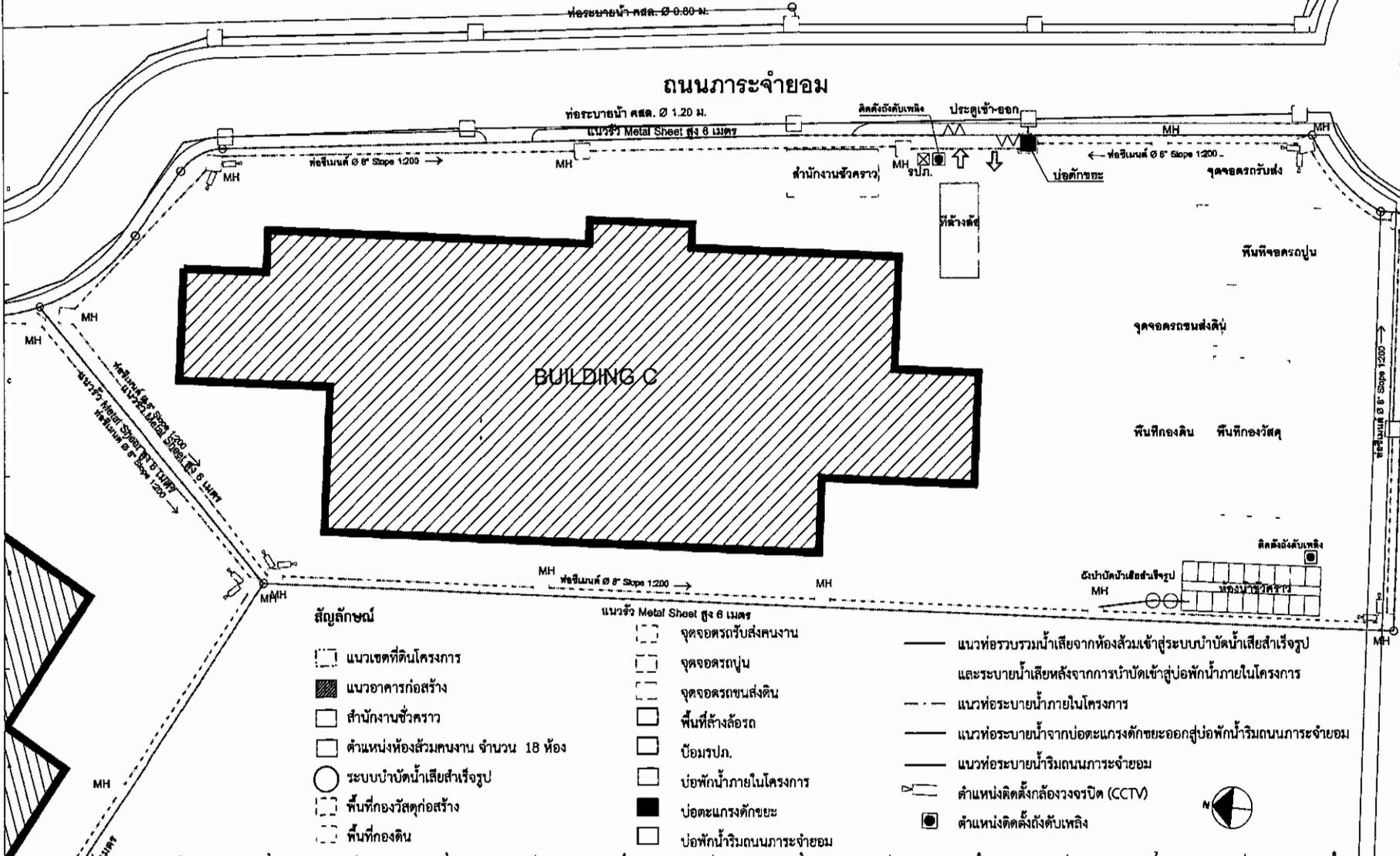
OWNER:
MR. PORNCHAI CHAIWONG
NO. 1, SANGKATONG 1, BANGKOK
TEL. 02-252-1113

Table with columns for NO, DATE, REVISION, FOR EA

PROJECT: ธารสุภา พาราดีซ์
DRAWING TITLE: 2

SCALE: 1:100
DRAWN: 1
CHECKED: 1
PA: 1, 2, 3, 10
JOB NO. A-1821
DATE: 15MAY18

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF SECOR ARCHITECT (2005) CO., LTD. AND NOT BE LOANED, REPRODUCED, COPIED, REPRODUCED OR FOR ANY PURPOSES WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SECOR ARCHITECT (2005) CO., LTD. THIS DRAWING MUST NOT BE USED FOR CONSTRUCTION WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SECOR ARCHITECT (2005) CO., LTD.



- สัญลักษณ์
- แนวเขตที่ดินโครงการ
- แนวอาคารก่อสร้าง
- สำนักงานชั่วคราว
- ตำแหน่งห้องส้วมคนงาน จำนวน 18 ห้อง
- ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
- พื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง
- พื้นที่กองดิน

- แนวรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร
- จุดจอดรถรับส่งคนงาน
- จุดจอดรถปูน
- จุดจอดรถขนส่งดิน
- พื้นที่ล้างล้อรถ
- บ่อรวมปลก.
- บ่อพักน้ำภายในโครงการ
- บ่อตะแกรงดักขยะ
- บ่อพักน้ำริมถนนการะจ่ายอม

- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และระบายน้ำเสียหลังจากการบำบัดเข้าสู่บ่อพักน้ำภายในโครงการ
- แนวท่อระบายน้ำภายในโครงการ
- แนวท่อระบายน้ำจากบ่อตะแกรงดักขยะออกสู่บ่อพักน้ำริมถนนการะจ่ายอม
- แนวท่อระบายน้ำริมถนนการะจ่ายอม
- ตำแหน่งติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)
- ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง

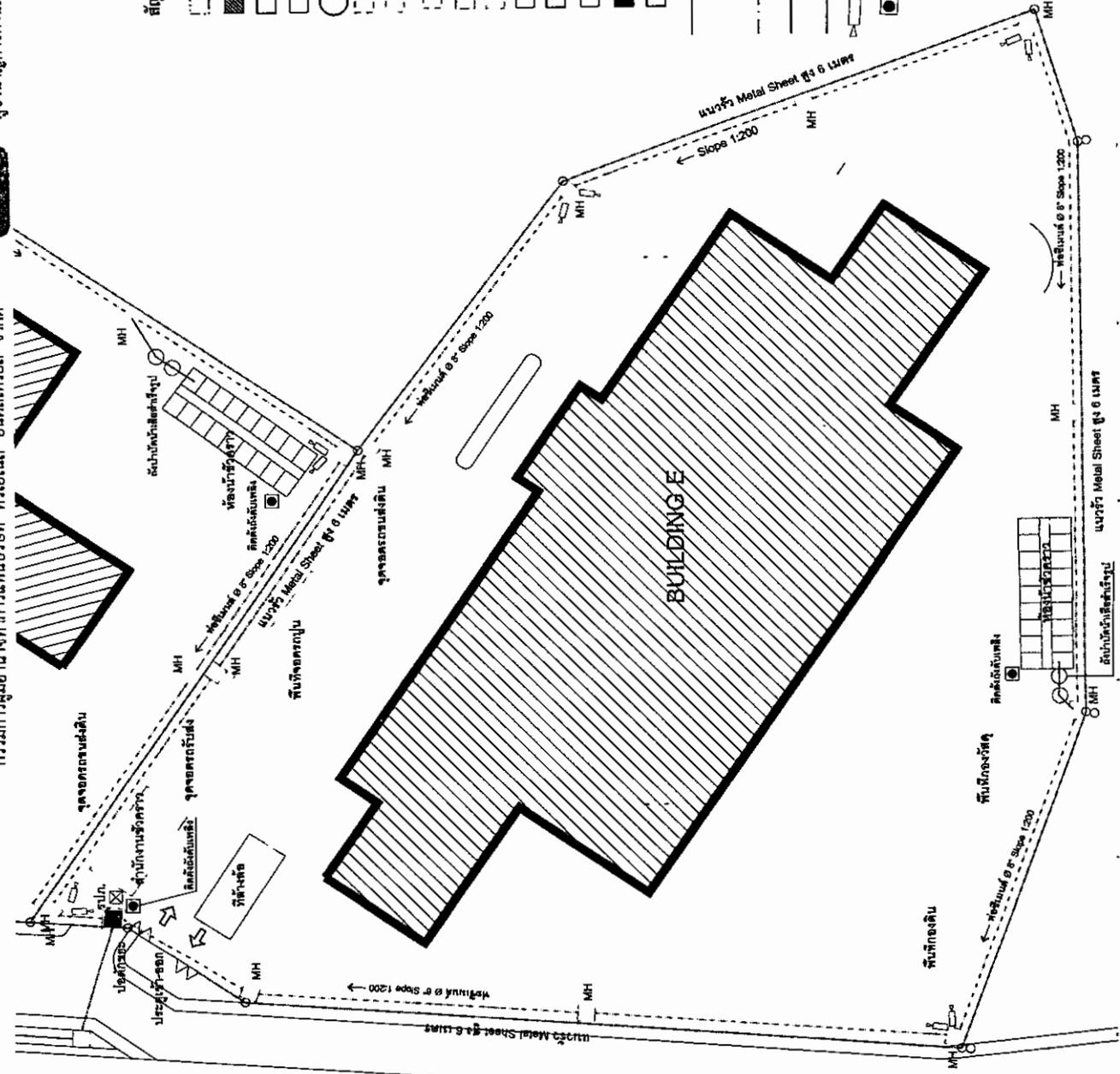
รูปที่ 5 ตำแหน่งห้องส้วมคนงาน และผังระบายน้ำช่วงก่อสร้างของพื้นที่โครงการเฟสที่ 3 (อาคาร C)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ...
 (นายผ่าน เขื่อน และนายเกษศิริ วิไลรัตน์)
 TRIONES (นายผ่าน เขื่อน และนายเกษศิริ วิไลรัตน์)
 INDUSTRIAL ผู้รับบริการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอนีส อินดิสทริเอล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ...
 (นายบุญนัช ไวกาลี)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด



สัญลักษณ์

- แนวเขตที่ดินโครงการ
- แนวเขตอาคารก่อสร้าง
- กำแพงรั้วชั่วคราว
- ตำแหน่งห้องสัมมนา จำนวน 18 ห้อง
- ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
- พื้นที่ก่อสร้าง
- พื้นที่จอดรถ
- จุดจอดรถรับส่งคนงาน
- จุดจอดรถรับ
- จุดจอดรถขนส่งสินค้า
- พื้นที่ว่างจัด
- บ่อระบายน้ำ
- บ่อพักน้ำภายในโครงการ
- บ่อขยะ
- บ่อพักน้ำบริเวณอาคารจ่าย
- แนวท่อระบายน้ำเสียทั้งหมดซึ่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
- และระบบบำบัดน้ำเสียหลังการบำบัดเข้าสู่ท่อระบายน้ำภายในโครงการ
- แนวท่อระบายน้ำภายในโครงการ
- แนวท่อระบายน้ำจากบ่อขยะตามทางตัดของท่อระบายน้ำบริเวณอาคารจ่าย
- แนวท่อระบายน้ำบริเวณอาคารจ่าย
- ตำแหน่งติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)
- ตำแหน่งติดตั้งดับเพลิง

PROJECT NAME: โครงการก่อสร้างอาคาร PROJECT ARCHITECT: THAI-TO ENGINEERING PROJECT NO: 119	
PROJECT TYPE: อาคาร DESIGNER: THAI-TO ENGINEERING INTERIOR DESIGNER: THAI-TO ENGINEERING	
CLIENT: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
SCALE: AS SHOWN DRAWING NO: 02	
CHECKED: THAI-TO ENGINEERING DATE: 11/10/2018	
PROJECT: อาคารพาณิชย์ DRAWING TITLE: อาคารพาณิชย์ DRAWING NO: 02 DATE: 11/10/2018	
OWNER: นาย วิวัฒน์ วิวัฒน์ศิริ ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
DESIGNER: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
ARCHITECT: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
ELECTRICAL ENGINEER: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
MECHANICAL ENGINEER: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
SANITARY ENGINEER: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
STRUCTURAL ENGINEER: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
CIVIL ENGINEER: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
ENVIRONMENTAL ENGINEER: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
LANDSCAPE ARCHITECT: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
PLUMBING ENGINEER: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
ROOFING ENGINEER: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
PAINTING ENGINEER: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
FURNITURE ENGINEER: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
SIGNAGE ENGINEER: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
SECURITY ENGINEER: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
CONSTRUCTION ENGINEER: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
PROJECT MANAGER: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
PROJECT SUPERVISOR: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
PROJECT ASSISTANT: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
PROJECT CLERK: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
PROJECT ACCOUNTANT: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
PROJECT OFFICE: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
PROJECT CONTACT: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
PROJECT PHONE: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
PROJECT FAX: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
PROJECT EMAIL: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
PROJECT WEBSITE: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
PROJECT SOCIAL MEDIA: THAI-TO ENGINEERING ADDRESS: เลขที่ 119 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	

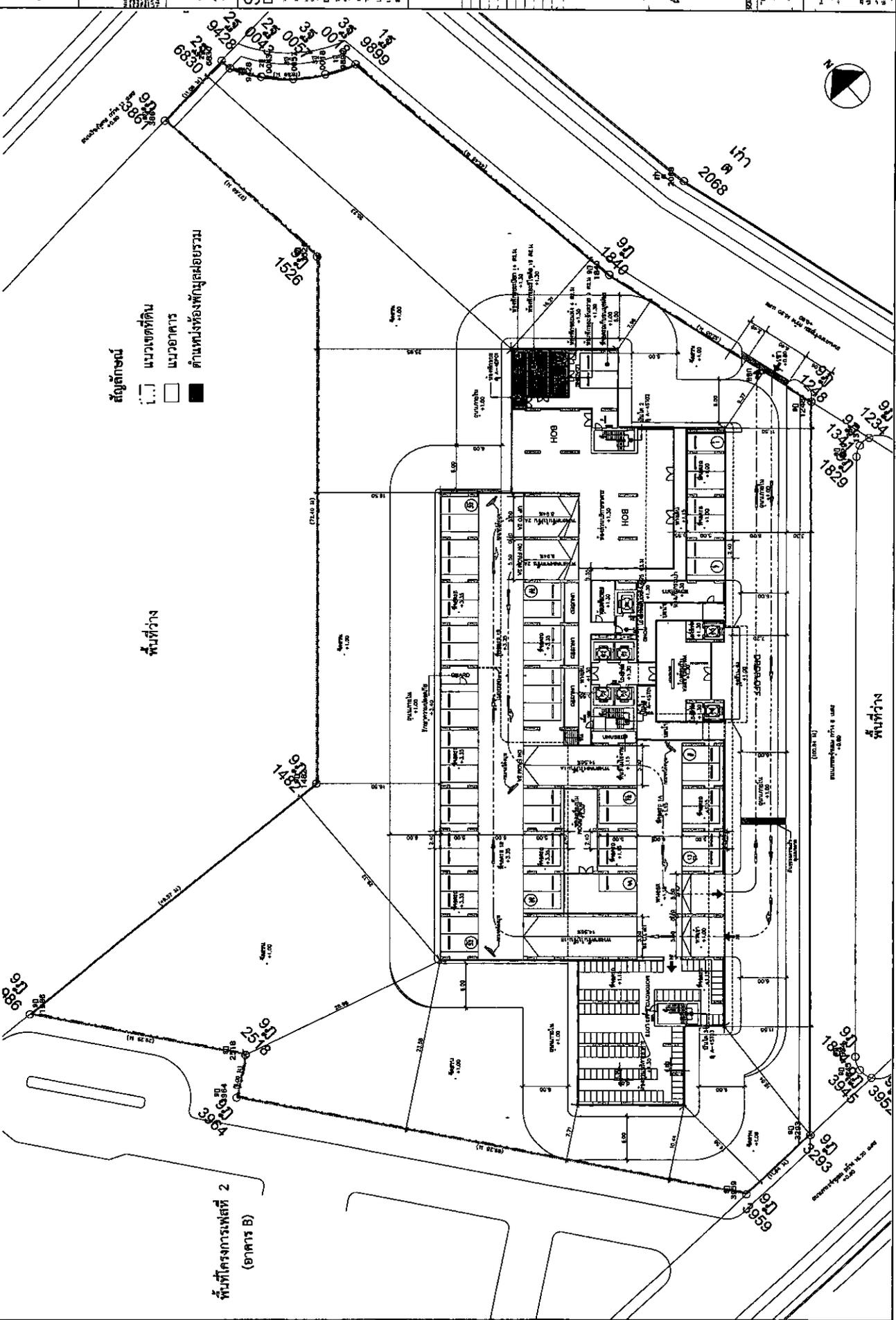
รูปที่ 7 ตำแหน่งห้องสัมมนา และผังระบบบำบัดน้ำของก่อสร้างพื้นที่โครงการพื้นที่ 5 (อาคาร E)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
TRONES (นายสมาน เชื้องจน และนายธนะศิริ วิไลรัตน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อิมดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายบุญบุษย์ ไวกาลี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



- สัญลักษณ์
- (dotted) แนวเขตที่ดิน
 - (white) แนวอาคาร
 - (black) ตำแหน่งห้องพักรวม

พื้นที่โครงการพื้นที่ 2
(อาคาร B)

พื้นที่ว่าง



SEC DESIGN
 บริษัท ซี. ดี. ดี. จำกัด
 101 ถนนสุขุมวิท ซอย 111
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 โทร. 02-261-1111
 โทรสาร 02-261-1112
 E-MAIL: sec@secdesign.com

นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์
 โทร. 02-261-1111
 อรุณรัตน์ อรุณรัตน์

FOR EIA

สถานีพรรค (OTHERS A)
 ขนาดอาคาร 42 คู
 5 คูณ 10 เมตร

สงวนลิขสิทธิ์

วันที่ 10 ตุลาคม 2561
 A-15901

รูปที่ 10 ผังบริเวณโครงการ (แสดงพื้นที่โครงการพื้นที่ 1 (อาคาร A))



TRIONES

(นายผ่าน เชียงจุน และนายชนะศิริ วิไลรัตน์)

INDUSTRIAL CO., LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หรือเเนส อินดัสเทรียล จำกัด

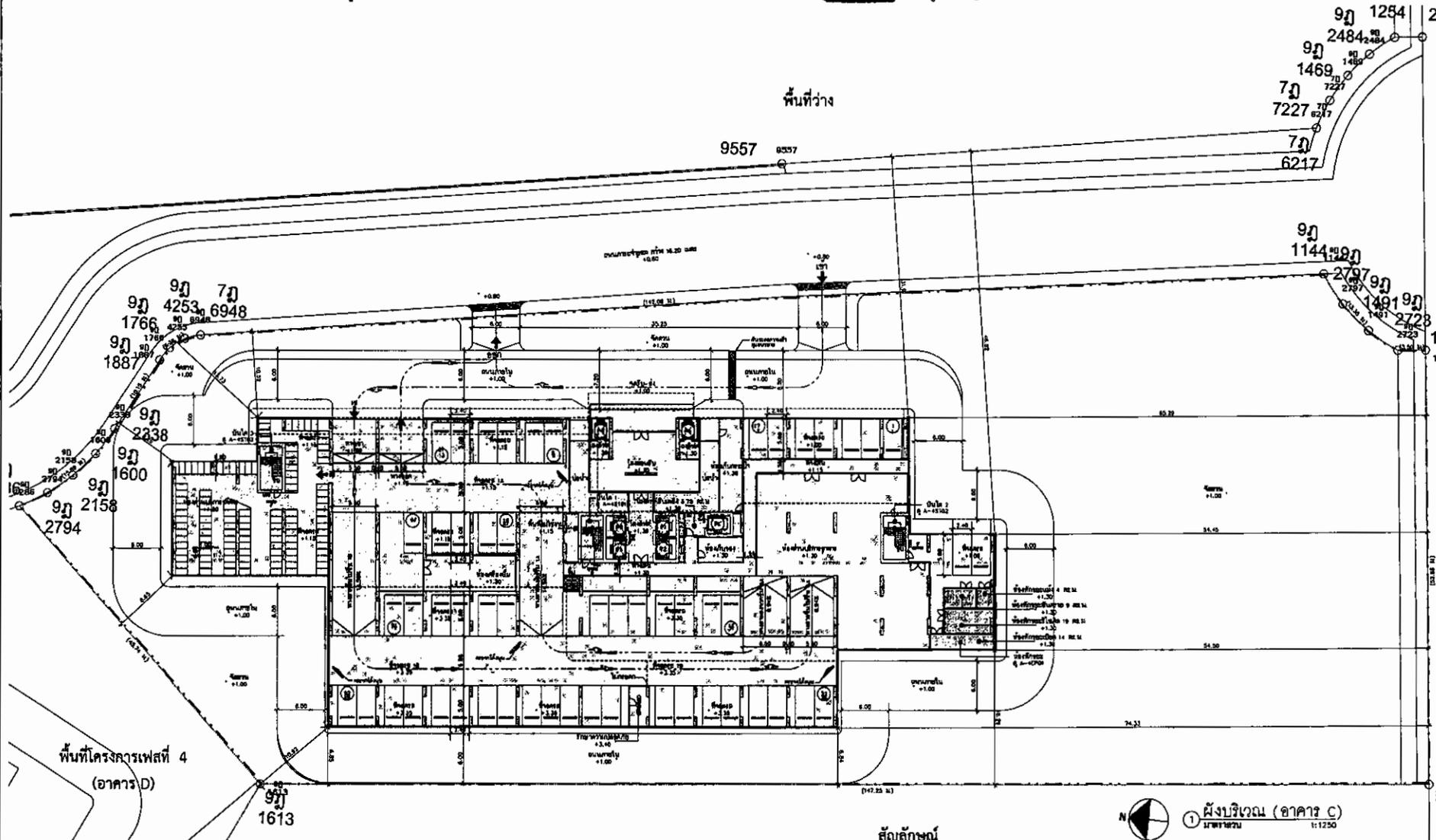
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด



1 ผังบริเวณ (อาคาร C)
มาตราส่วน 1:1250

- สัญลักษณ์
- [---] แนวเขตที่ดิน
 - [] แนวอาคาร
 - [] ตำแหน่งห้องพักผ่อนรวม

11 ชั้น
TANONG PAPER INDUSTRIES CO. LTD.

SEC DESIGN

S.P.D. DESIGN CO., LTD.
บริษัท เอส.พี.ดี. ดีไซน์ จำกัด
S.P.D. DESIGN CO., LTD.
เลขที่ 111/111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10410
โทรศัพท์ 02-562-1111 โทรสาร 02-562-1112
www.spddesign.com

FOR BA

นายสุภาพ พรหมศิริ
(อาคาร C)
อาคาร 4 ชั้นสูง 42 ม.
ผังบริเวณ

SCALE: 1:1250

A-15P01

รูปที่ 12 ผังบริเวณโครงการ (แสดงพื้นที่โครงการเฟสที่ 3 (อาคาร C))



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

TRIONES (นายผ่าน เชียงจุม และนายชนะศิริ วิไลรัตน์)
INDUSTRIAL CO., LTD.
กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ทริโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

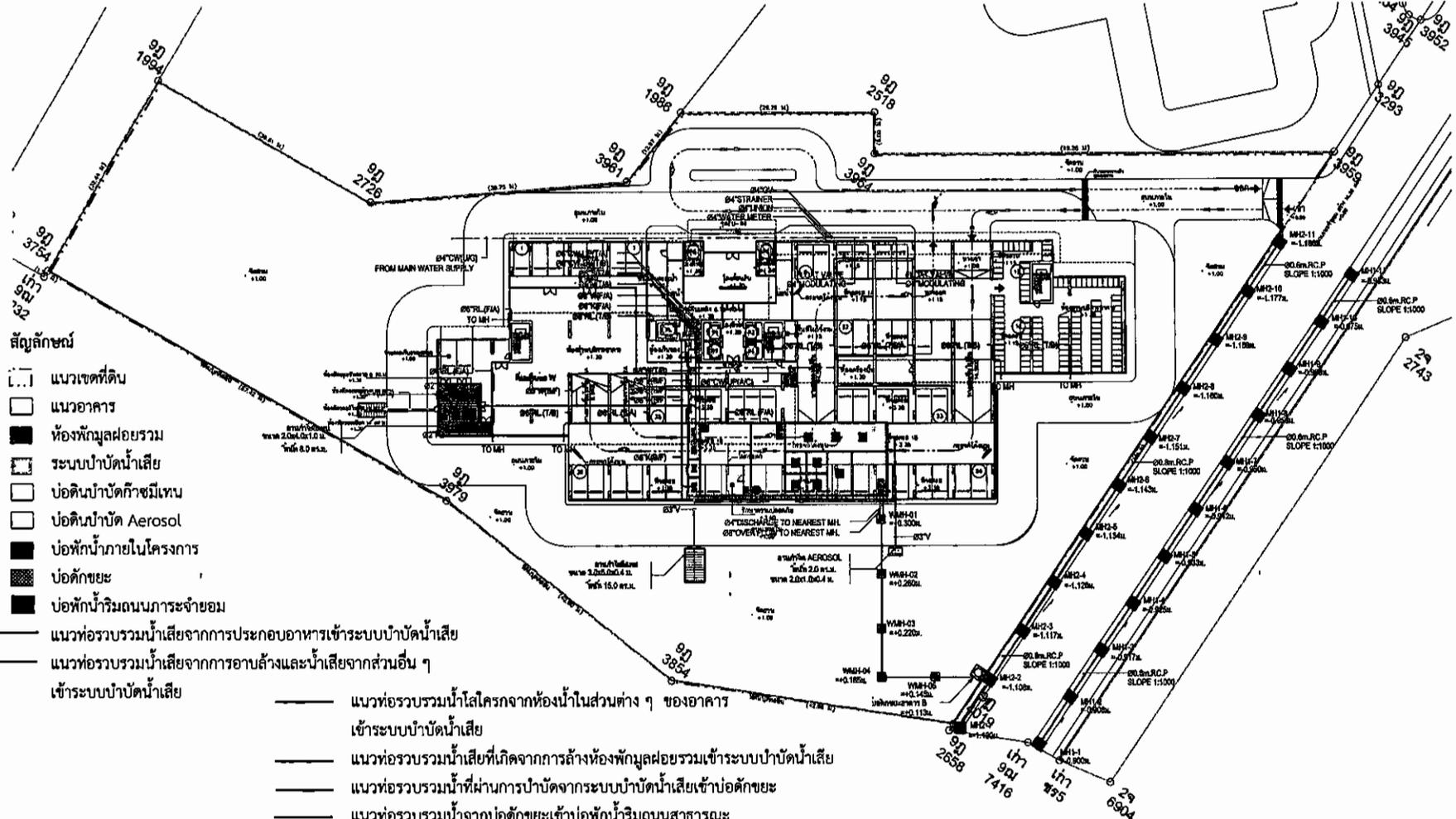
1013 3/16
7/00 LTD.

SECC DESIGN

FOR EIA

เอกสาร ปรส.ร.ย. (ภาค B)
ขนาด ๓๓๘๘ 42 มม

SCALE: 1:500



สัญลักษณ์

- แนวเขตที่ดิน
- แนวอาคาร
- ห้องพักมูลฝอยรวม
- ▨ ระบบบำบัดน้ำเสีย
- บ่อดินบำบัดก๊าซมีเทน
- บ่อดินบำบัด Aerosol
- บ่อพักน้ำภายในโครงการ
- บ่อตกขยะ
- บ่อพักน้ำริมถนนการะจ่ายยอม
- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากการประกอบอาหารเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากการอาบน้ำและน้ำเสียจากส่วนอื่น ๆ
- เช้าระบบบำบัดน้ำเสีย

- แนวท่อรวบรวมน้ำโสโครกจากห้องน้ำในส่วนต่าง ๆ ของอาคาร
- เช้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
- แนวท่อรวบรวมน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียเข้าบ่อตกขยะ
- แนวท่อรวบรวมน้ำจากบ่อตกขยะเข้าบ่อพักน้ำริมถนนสาธารณะ
- แนวท่อรวบรวม Aerosol จากระบบบำบัดน้ำเสียไปยังบ่อดินบำบัด Aerosol
- แนวท่อรวบรวมก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปยังบ่อดินบำบัดก๊าซมีเทน
- แนวท่อรวบรวมก๊าซมีเทนจากห้องพักมูลฝอยเปียกไปยังบ่อดินบำบัดก๊าซมีเทน
- แนวท่อระบายน้ำริมถนนการะจ่ายยอม
- จุดเก็บตัวอย่างน้ำก่อนการบำบัด (บ่อปรับเสถียร)
- จุดเก็บตัวอย่างน้ำหลังการบำบัด (บ่อเก็บน้ำใส)
- จุดเก็บตัวอย่างน้ำก่อนออกจากโครงการ (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ)

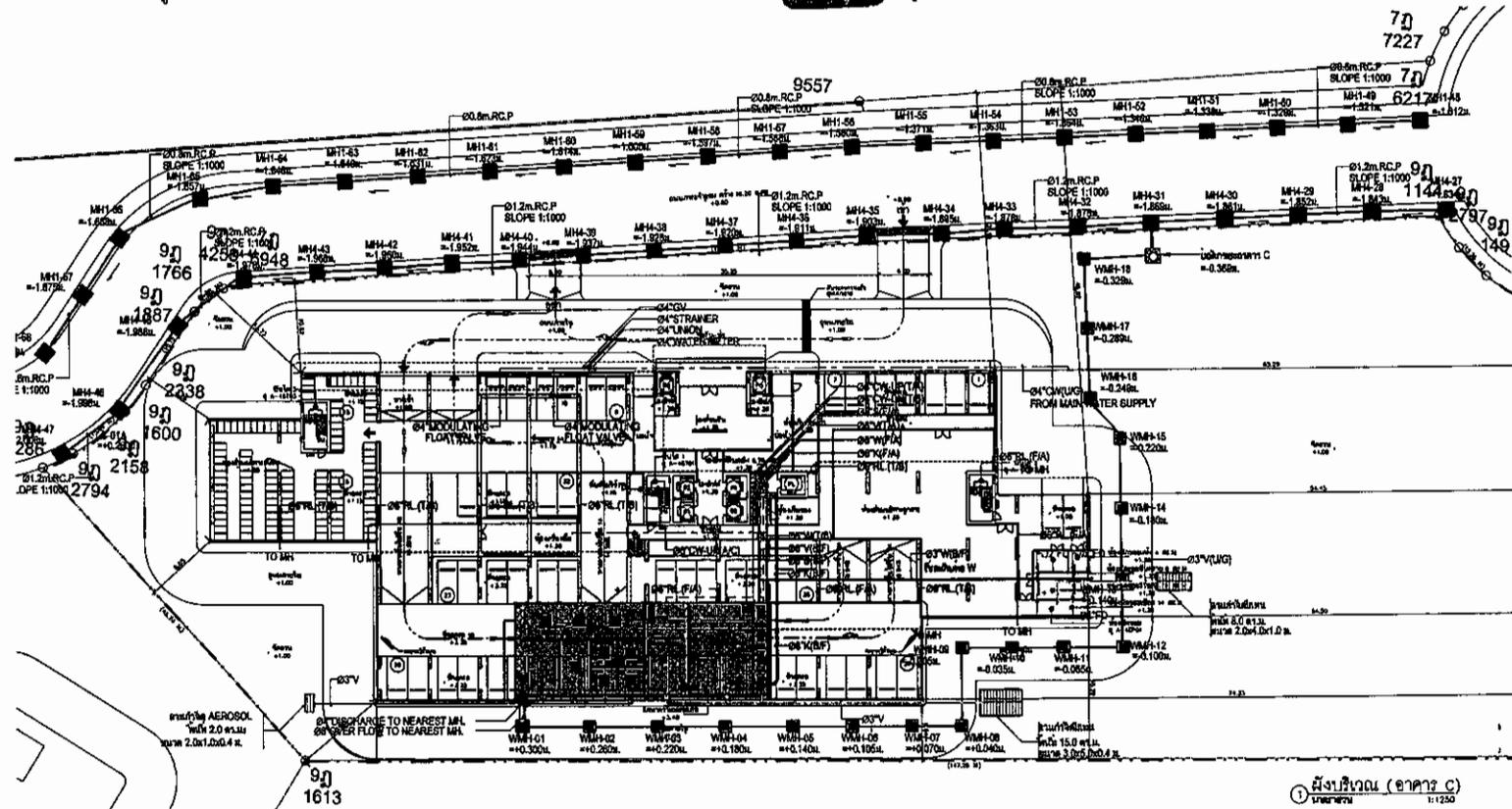
รูปที่ 17 ผังระบบระบายน้ำเสียของพื้นที่โครงการเฟสที่ 2 (อาคาร B)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
TRIONES (นายผ่าน เชียงจูน และนายธนศศิริ วิไลรัตน์)
 INDUSTRIAL CO., LTD.
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หรือเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด



สัญลักษณ์

- แนวเขตที่ดิน
- แนวอาคาร
- ห้องพักมูลฝอยรวม
- ระบบบำบัดน้ำเสีย
- บ่อดินบำบัดก๊าซมีเทน
- บ่อดินบำบัด Aerosol
- บ่อพักน้ำภายในโครงการ
- บ่อดักขยะ
- บ่อพักน้ำรีมอดนภาระจ่ายอม
- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากการประกอบอาหารเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากการอาบน้ำและน้ำเสียจากส่วนอื่น ๆ เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

- แนวท่อรวบรวมน้ำโสโครกจากห้องน้ำในส่วนต่าง ๆ ของอาคาร เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- แนวท่อรวบรวมน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียเข้าบ่อดักขยะ
- แนวท่อรวบรวมน้ำจากบ่อดักขยะเข้าบ่อพักน้ำรีมอดนภาระจ่ายอม
- แนวท่อรวบรวม Aerosol จากระบบบำบัดน้ำเสียไปยังบ่อดินบำบัด Aerosol
- แนวท่อรวบรวมก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปยังบ่อดินบำบัดก๊าซมีเทน
- แนวท่อรวบรวมก๊าซมีเทนจากห้องพักมูลฝอยเปียกไปยังบ่อดินบำบัดก๊าซมีเทน
- แนวท่อระบายน้ำรีมอดนภาระจ่ายอม
- จุดเก็บตัวอย่างน้ำก่อนการบำบัด (บ่อปรับเสถียร)
- จุดเก็บตัวอย่างน้ำหลังการบำบัด (บ่อเก็บน้ำใส)
- จุดเก็บตัวอย่างน้ำก่อนออกจากโครงการ (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ)

รูปที่ 18ผังระบบระบายน้ำเสียของพื้นที่โครงการเฟสที่ 3 (อาคาร C)

13 หน้า
 TOWN MAP
 GO. LTD.

SEC DESIGN

FOR EIA

สถาปนิก พรศิลป์ (อาคาร C)
 มาตรฐาน 42 ปี

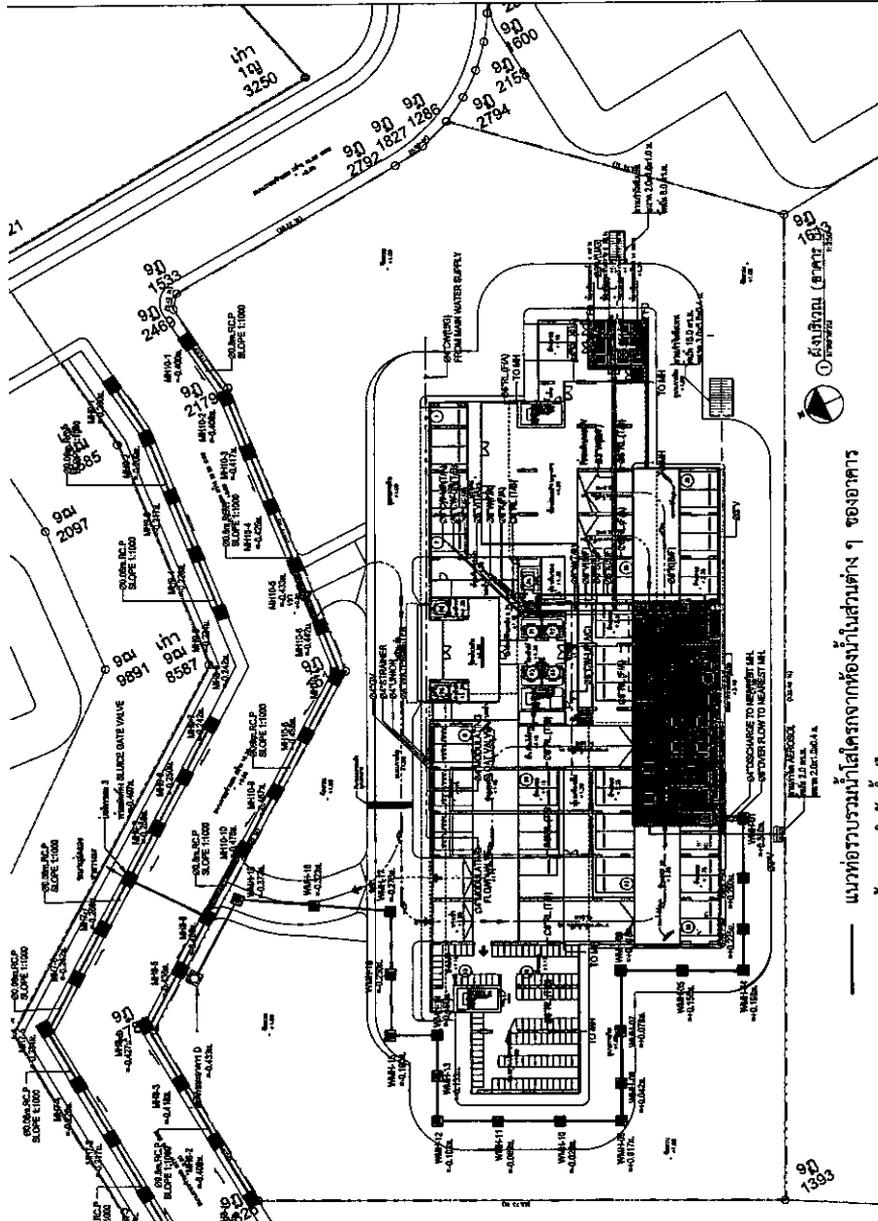
11/2561



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
 (นายผาน เชิญขุน และนายธนะสิริ วิไลรัตน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
 (นายมนูญนัช ไกทลี)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-เท อีกรการ จำกัด



สัญลักษณ์

- แนวเขตที่ดิน
- แนวอาคาร
- ห้องพักคนสูดดม
- ระบบบำบัดน้ำเสีย
- บ่อดินบำบัดก๊าซมีเทน
- บ่อดินบำบัด Aerosol
- บ่อพักน้ำภายในโครงการ
- บ่อตกตะกอน
- บ่อพักน้ำรีเจนเนอเรชั่น
- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากการประกอบอาหารเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากอาคารล้างและน้ำเสียจากส่วนอื่น ๆ
- เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพักคนสูดดมรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียเข้าบ่อตกตะกอน
- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากบ่อตกตะกอนเข้าบ่อพักน้ำรีเจนเนอเรชั่น
- แนวท่อรวบรวม Aerosol จากระบบบำบัดน้ำเสียไปยังบ่อดินบำบัด Aerosol
- แนวท่อรวบรวมก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปยังบ่อดินบำบัดก๊าซมีเทน
- แนวท่อรวบรวมก๊าซมีเทนจากห้องพักคนสูดดมไปยังบ่อดินบำบัดก๊าซมีเทน
- แนวท่อระบายน้ำรีเจนเนอเรชั่น
- จุดเก็บตัวอย่างก่อนการบำบัด (บ่อปรับเสถียร)
- จุดเก็บตัวอย่างหลังการบำบัด (บ่อเก็บน้ำใส)
- จุดเก็บตัวอย่างก่อนออกจากรังการ (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงตกตะกอน)



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
(นายผ่าน เชียงจูน และนายธนะศิริ วิไลรัตน์)

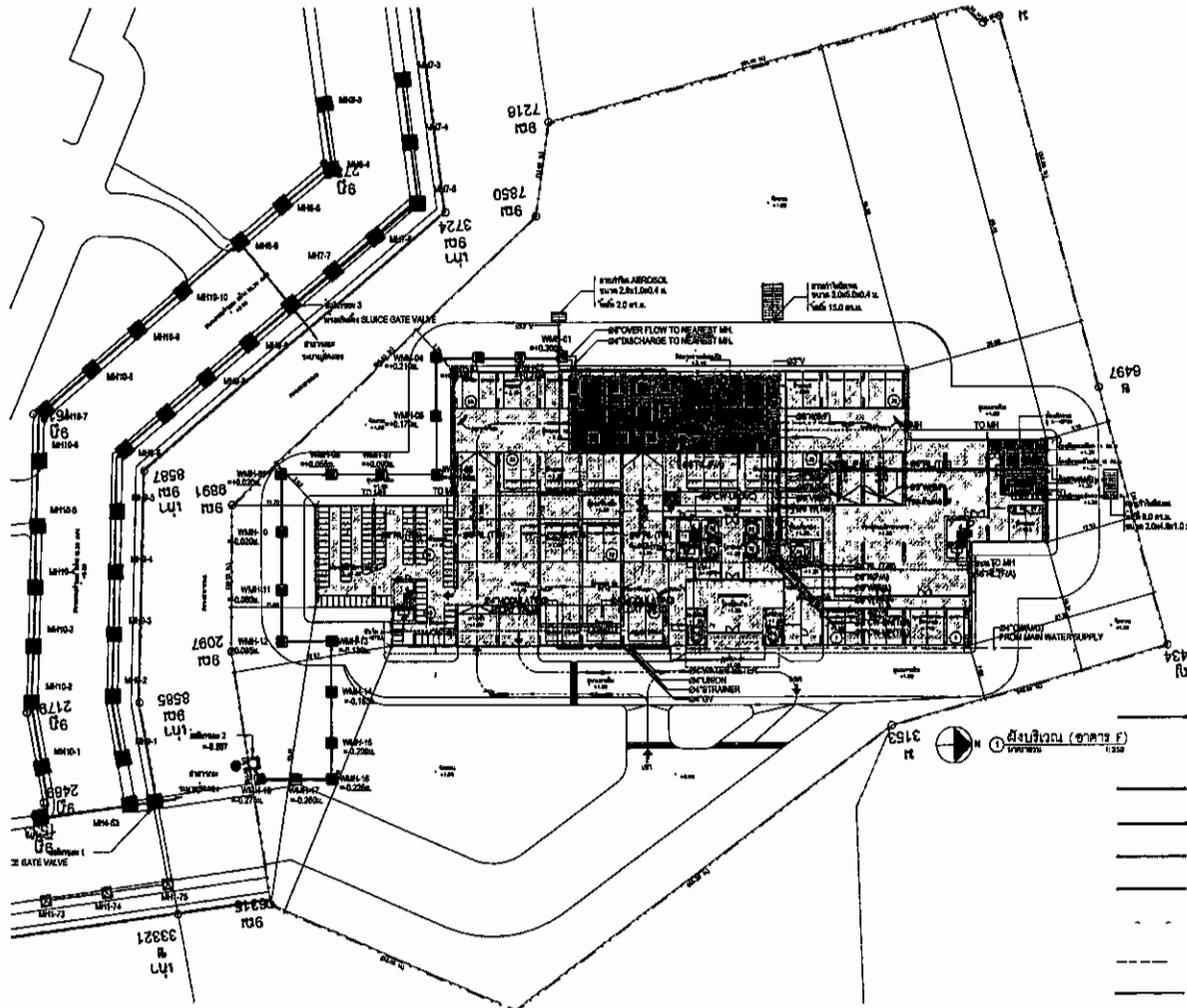
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*

(นายมนูญนัช ไวกาสิ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท โท-โท วิศวกรรม จำกัด



สัญลักษณ์

- แนวเขตที่ดิน
- แนวอาคาร
- ห้องพักมูลฝอยรวม
- ระบบบำบัดน้ำเสีย
- บ่อดินบำบัดก๊าซมีเทน
- บ่อดินบำบัด Aerosol
- บ่อพักน้ำภายในโครงการ
- บ่อดักขยะ
- บ่อพักน้ำรีมอดนการะจ่ายอม
- แนวท่อรวบรวมน้ำโสโครกจากการประกอบอาหารเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากการอาบน้ำล้างและน้ำเสียจากส่วนอื่น ๆ
- เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

- แนวท่อรวบรวมน้ำโสโครกจากห้องน้ำในส่วนต่าง ๆ ของอาคาร
- เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- แนวท่อรวบรวมน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียเข้าบ่อดักขยะ
- แนวท่อรวบรวมน้ำจากบ่อดักขยะเข้าบ่อพักน้ำรีมอดนการะจ่ายอม
- แนวท่อรวบรวม Aerosol จากระบบบำบัดน้ำเสียไปยังบ่อดินบำบัด Aerosol
- แนวท่อรวบรวมก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปยังบ่อดินบำบัดก๊าซมีเทน
- แนวท่อรวบรวมก๊าซมีเทนจากห้องพักมูลฝอยเป็ยกไปยังบ่อดินบำบัดก๊าซมีเทน
- แนวท่อระบายน้ำรีมอดนการะจ่ายอม

- จุดเก็บตัวอย่างน้ำก่อนการบำบัด (บ่อปรับเสถียร)
- จุดเก็บตัวอย่างน้ำหลังการบำบัด (บ่อเก็บน้ำใส)
- จุดเก็บตัวอย่างน้ำก่อนออกจากโครงการ (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ)

13 FIVE
TANONG AN... CO LTD

SEC DESIGN

SEC DESIGN CO., LTD.
บริษัท เอส.ดี. ดีไซน์ จำกัด
13 FIVE TANG AN... CO LTD

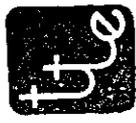
FOR EA

นายสุภา พราณี (อาสาร F)
อาสาร 42 ปี

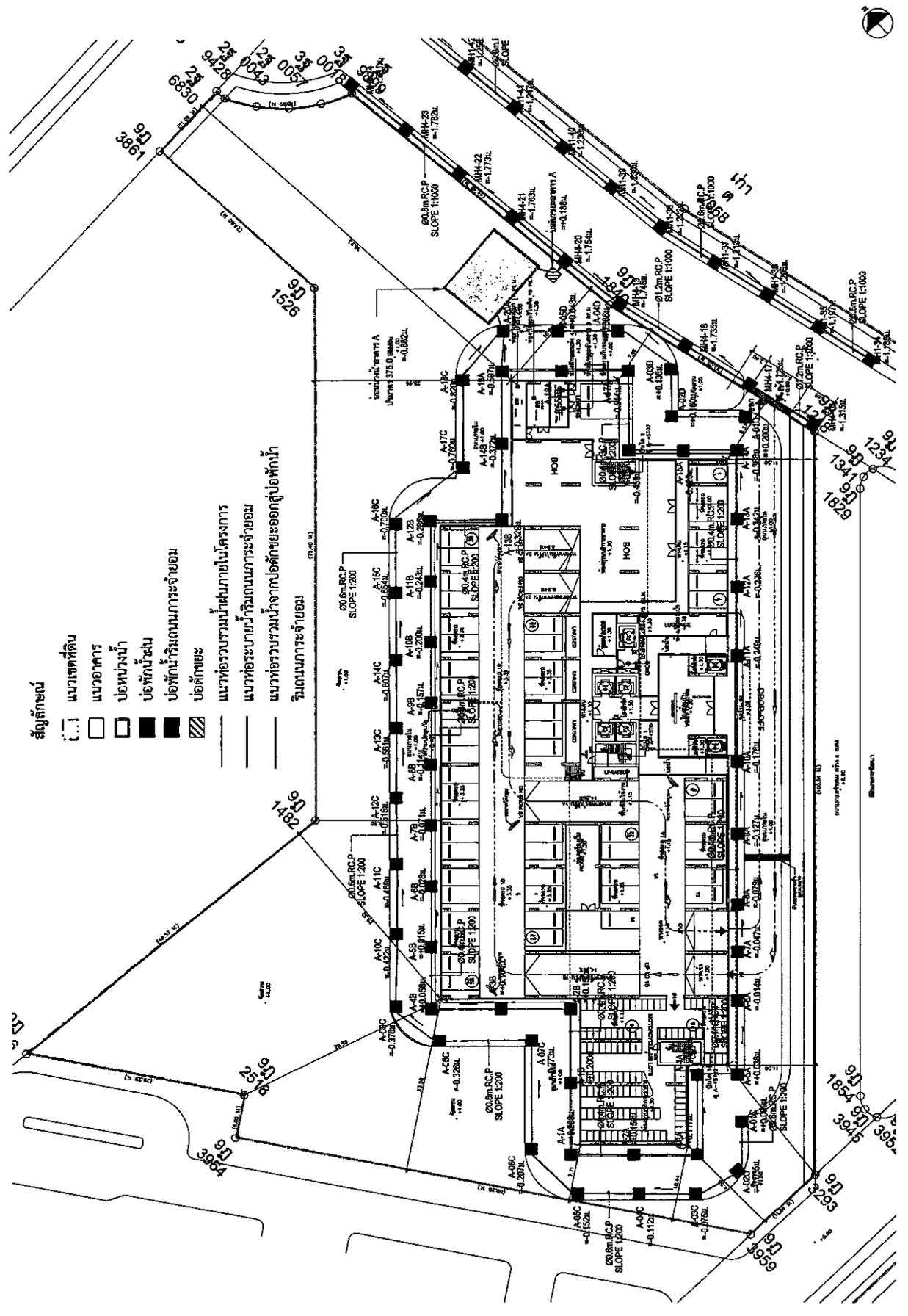
SCALE: ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
TRONES (นายผาน เชิญจน และนายชณะศิริ วิไลรัตน์)
 วิศวกรที่ปรึกษารับผิดชอบงานทำกรรมสิทธิ์ที่ดิน หรือเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายณณภูมิษฐ์ ไทกลี)
 ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



- สัญลักษณ์
- (---) แนวเขตที่ดิน
 - (□) แนวอาคาร
 - (□) ปothole
 - (■) ปothole
 - (■) ปothole
 - (■) ปothole
 - (■) ปothole

- แนวท่อรวบรวมน้ำฝนภายในโครงการ
- แนวท่อระบายน้ำริมถนนการจ่าย
- แนวท่อรวบรวมน้ำจากอาคารย่อยออกสู่บ่อกักน้ำ
- ริมถนนการจ่าย

SEC DESIGN
 101/102 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. 02-261-1111
 โทรสาร 02-261-1112
 E-mail: sec@secdesign.com

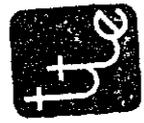
FOR DA
สถานีพร้อมดี (อาคาร A)
 งานระบายน้ำ
 1:1
 1:1

แผ่นแสดงรายละเอียด (อาคาร A)
 SN-206

รูปที่ 22 ส่งระบบระบายน้ำฝนของพื้นที่โครงการพื้นที่ 1 (อาคาร A)



ต.ล.ค.ม. 2561 ล.ง.ช.ชื่อ.....
 (นายผ่าน เชิญจน และนายเกษศิริ วิไลรัตน์)
TRONES (นายผ่าน เชิญจน และนายเกษศิริ วิไลรัตน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หรือเนส อินดัสทรีเรียล จำกัด



ต.ล.ค.ม. 2561 ล.ง.ช.ชื่อ.....
 (นายบุญมุช ไวกาสี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

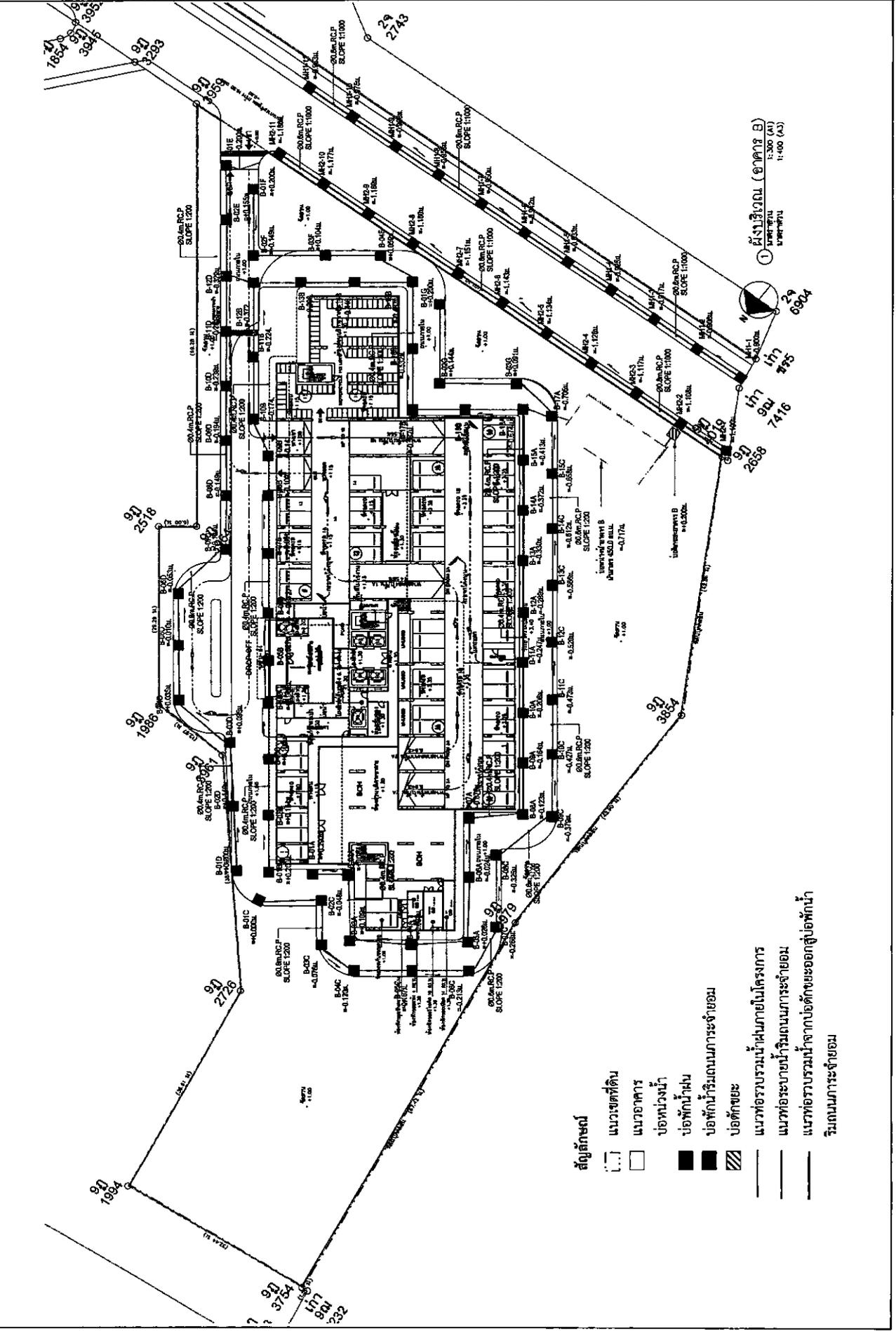
TRONES INDUSTRIAL CO., LTD.
 111/111 หมู่ 11 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
 โทร. 02-525-1111 โทรสาร 02-525-1112
 E-mail: trones@trones.com.trones.com

SEC3 DESIGN
 303/303 หมู่ 3 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
 โทร. 02-525-1111 โทรสาร 02-525-1112
 E-mail: sec3design@sec3design.com sec3design.com

FOR E.A.
ต.ล.ค.ม. 2561
(PARTS B)
 วัตถุประสงค์ 42 บี
 วัตถุประสงค์ 42 บี
 วัตถุประสงค์ 42 บี

แปลนพื้นที่โครงการระบบระบายน้ำ
 (อาคาร B)

NO. 206 SN-206



- สัญลักษณ์**
- แนวเขตที่ดิน
 - แนวอาคาร
 - บ่อหน่วงน้ำ
 - บ่อพักน้ำฝน
 - บ่อพักน้ำรีไซเคิลน้ำ
 - บ่อพักขยะ

- แนวท่อรวบรวมน้ำฝนภายในโครงการ
- แนวท่อระบายน้ำรีไซเคิลน้ำ
- แนวท่อรวบรวมน้ำจากบ่อพักขยะออกสู่บ่อพักน้ำรีไซเคิลน้ำ

รูปที่ 23 ผังระบบระบายน้ำฝนของพื้นที่โครงการพื้นที่ 2 (อาคาร B)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
TRIONES (นายผาน เชียงจูน และนายชนะศิริ วิไลรัตน์)
 INDUSTRIAL CO., LTD.

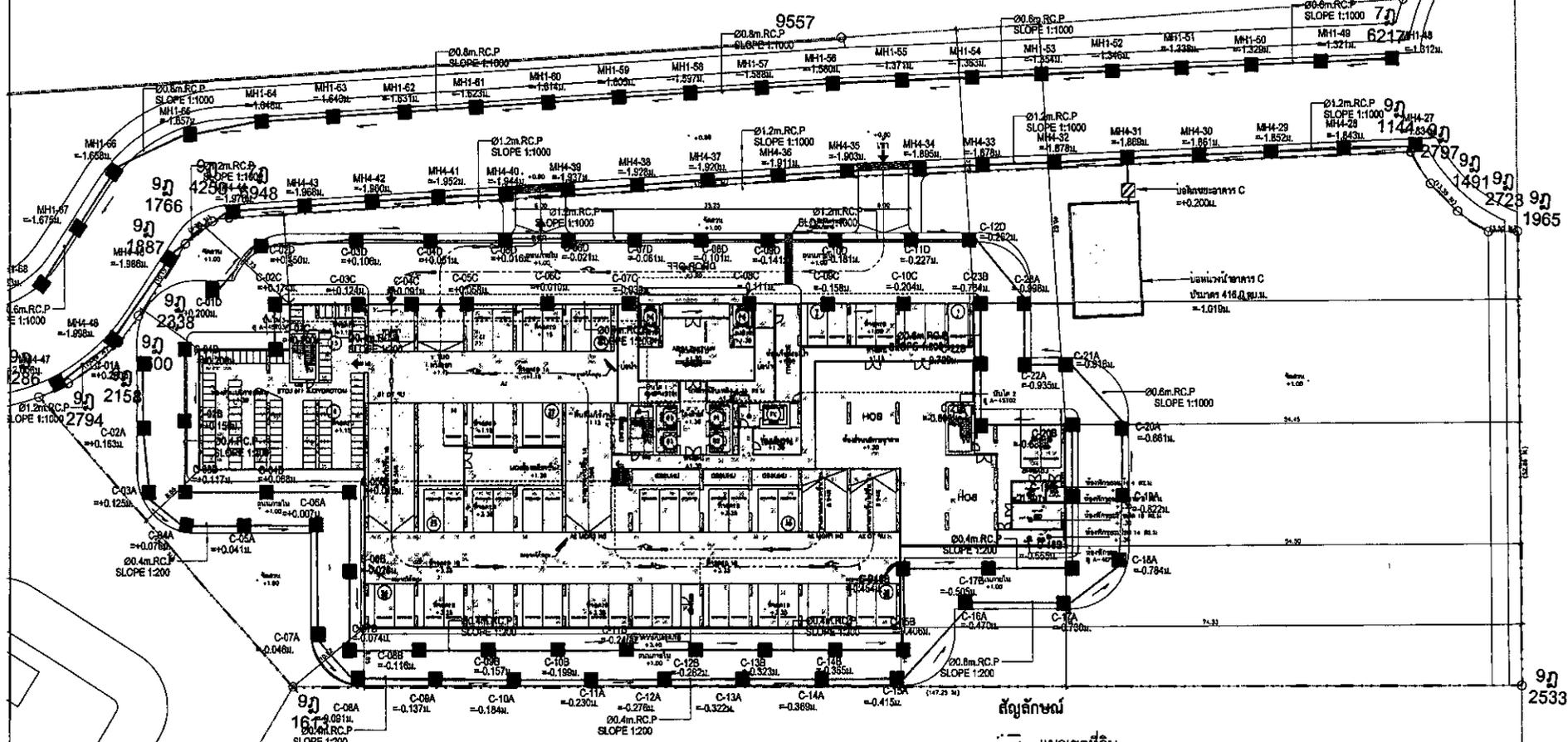
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอนเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด



- สัญลักษณ์**
- แนวเขตที่ดิน
 - แนวอาคาร
 - บ่อน้ำ
 - บ่อพักน้ำฝน
 - บ่อพักน้ำริมถนนการกระจาย
 - บ่อตกขยะ
 - แนวท่อรวบรวมน้ำฝนภายในโครงการ
 - แนวท่อระบายน้ำริมถนนการกระจาย
 - แนวท่อรวบรวมน้ำจากบ่อตกขยะออกสู่บ่อพักน้ำริมถนนการกระจาย

11 ชั้น
 TANGRAM ARCHITECTS (THAI) CO., LTD.

B.P.C. DESIGN CO., LTD.
 บริษัท บี.พี.ซี. ดีไซน์ จำกัด
 111 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112
 E-mail: info@bpcdesign.com

SEC DESIGN
 บริษัท ซี.อี. ดีไซน์ จำกัด
 111 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112
 E-mail: info@secdesign.com

นาย ภิรมย์ อินทร์น้อย
 วิศวกร
 111 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112
 E-mail: info@secdesign.com

FOR EIA

ตาชั่ง พชรพิศ (อาคาร C)
 อาคาร 4 ชั้น สูง 42 ม.
 111 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112
 E-mail: info@secdesign.com

รูปที่ 24 ผังระบบระบายน้ำฝนของพื้นที่โครงการเฟสที่ 3 (อาคาร C)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
TRONES (นายผ่าน เชื้อจวน และนายชณะศิริ วิจิรัตน์)
 กรรมการผู้อำนวยการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสทรีออล จำกัด

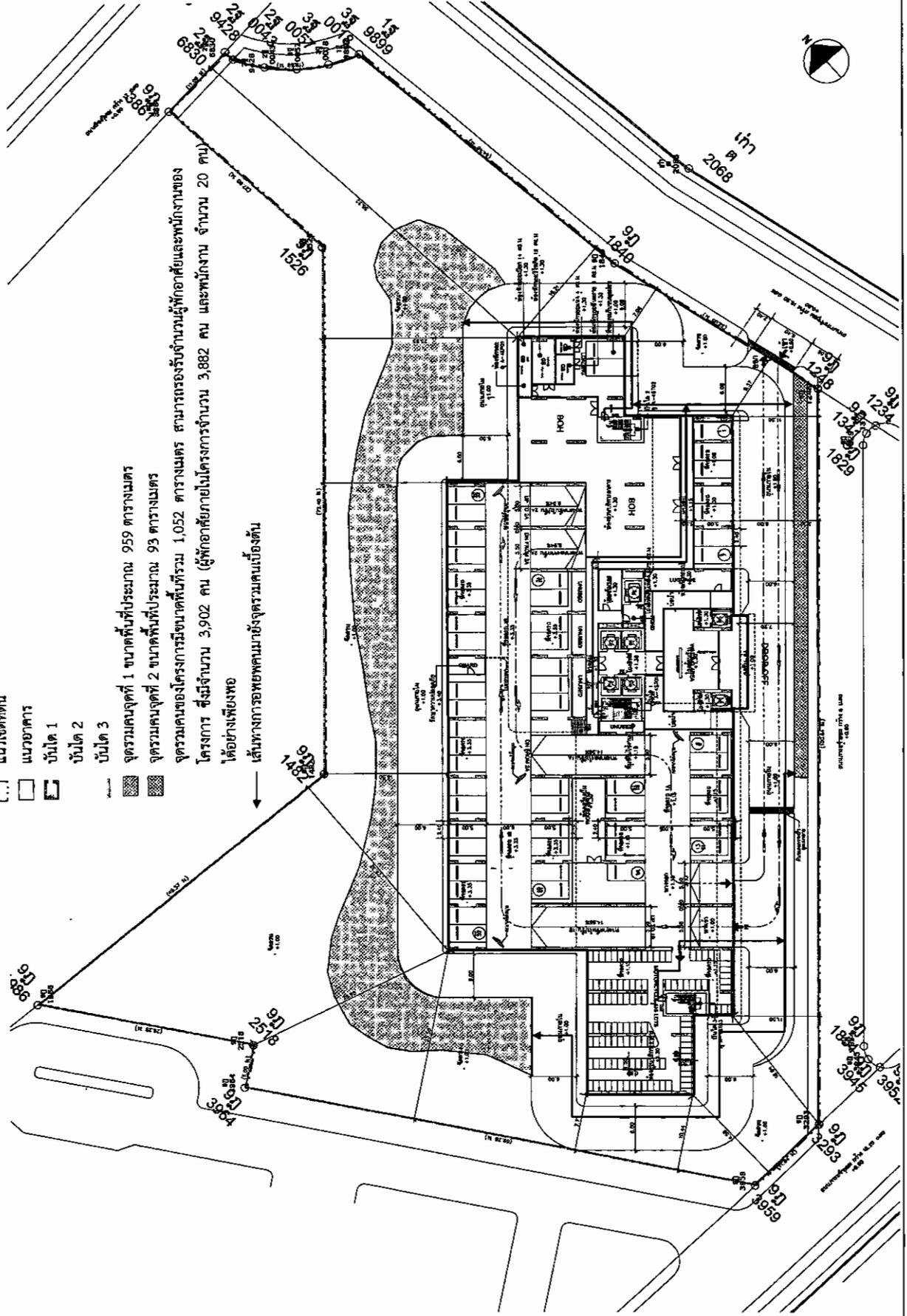


ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
 (นายอนุภูมิษฐ์ ไวกาสี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

สัญลักษณ์

- แนวเขตที่ดิน
- แนวอาคาร
- บันได 1
- บันได 2
- บันได 3

จุดรวมคนจุดที่ 1 ขนาดพื้นที่ประมาณ 959 ตารางเมตร
 จุดรวมคนจุดที่ 2 ขนาดพื้นที่ประมาณ 93 ตารางเมตร
 จุดรวมคนของโครงการมีขนาดพื้นที่รวม 1,052 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวนผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการ ซึ่งมีจำนวน 3,902 คน (ผู้พักอาศัย) ในโครงการจำนวน 3,882 คน และพนักงาน จำนวน 20 คน)
 ใต้ถุนทางวิ่งรถ
 เส้นทางทางอพยพคนซึ่งจุดรวมคนเบื้องต้น



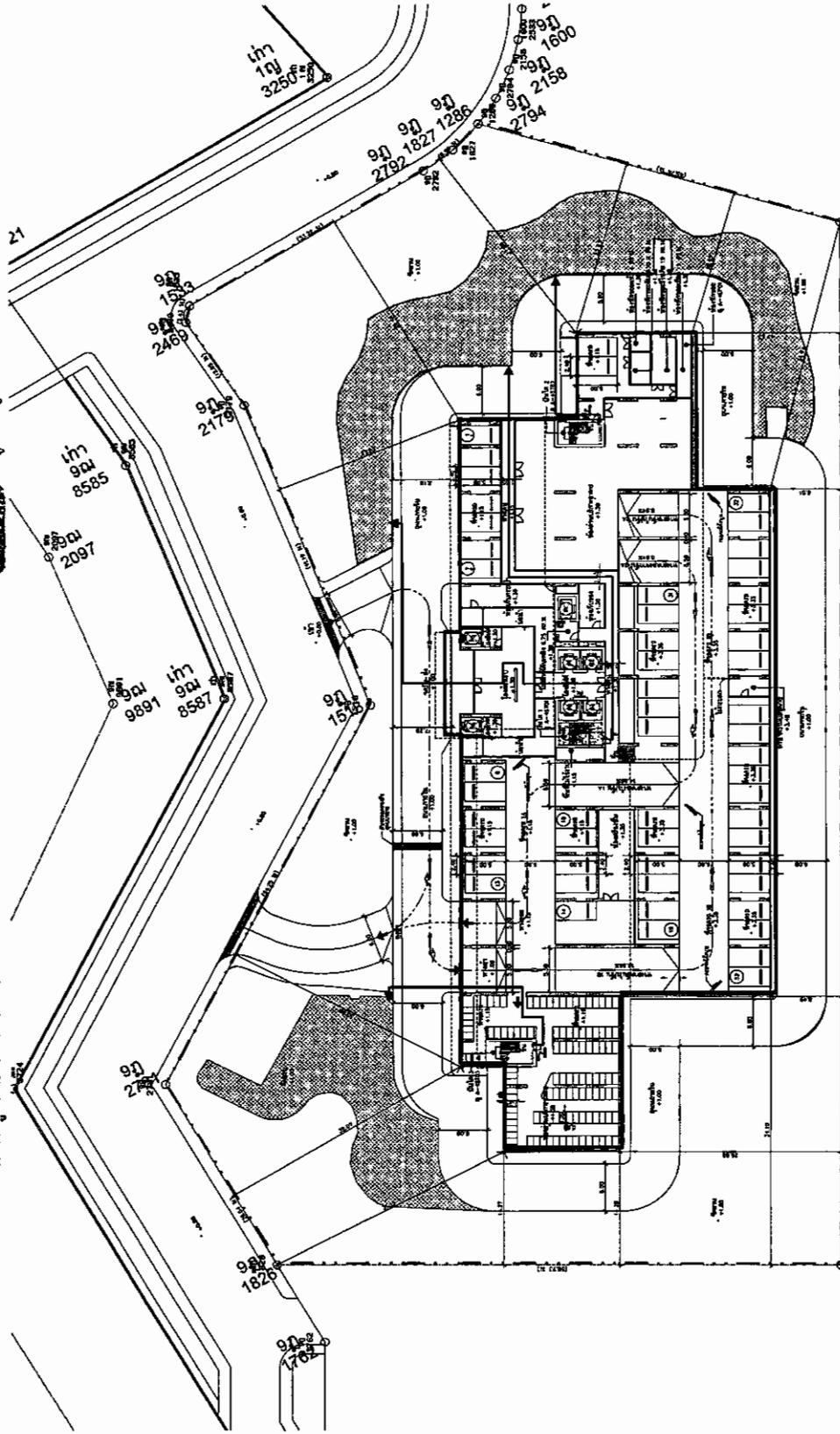
รูปที่ 29 ผังตำแหน่งบันไดที่ใช้เพื่อการหนีไฟ และจุดรวมคนเบื้องต้นของพื้นที่โครงการพลัส 1 (อาคาร A)



ต.ต. 2561 ลงชื่อ.....
TRONES (นายผ่าน เขียงจวน และนายธนศิริ วิไลรัตน์)
 กรรมการผู้จัดการแทนบริษัท ทริโอนีส อินดัสทรีออด จำกัด



ต.ต. 2561 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัช ไวกาลี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท อีควิตี จำกัด



สัญลักษณ์

- [Symbol] แนวเขตที่ดิน
- [Symbol] แนวอาคาร
- [Symbol] บันได 1
- [Symbol] บันได 2
- [Symbol] บันได 3
- [Symbol] จุดรวมคนจุดที่ 1 ขนาดพื้นที่ประมาณ 668 ตารางเมตร
- [Symbol] จุดรวมคนจุดที่ 2 ขนาดพื้นที่ประมาณ 355 ตารางเมตร

จุดรวมคนของโครงการมีขนาดพื้นที่รวม 1,023 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวนผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการ ซึ่งมีจำนวน 3,902 คน (ผู้พักอาศัยภายใต้โครงการจำนวน 3,882 คน และพนักงาน จำนวน 20 คน) ได้อย่างเพียงพอ
 เส้นทางการอพยพตามกึ่งจุดรวมคนเบื้องต้น



SEC8 DESIGN
 107/103 ซ.ประชาอุทิศ ต.บางพลีใหญ่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ
 โทร. 02-520-1111
 โทรสาร 02-520-1112
 E-mail: info@sec8design.com

สถาปัตย์ พรรณิณี (PARNIS D)
 อาคาร 42 ชั้น
 107/103 ซ.ประชาอุทิศ ต.บางพลีใหญ่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ
 โทร. 02-520-1111
 โทรสาร 02-520-1112
 E-mail: info@sec8design.com

FOR I/A

ALL INFORMATION IS UNCLASSIFIED

รูปที่ 32 สังกั้นแนงบังคับที่ได้เพื่อการหนีไฟ และจุดรวมคนเบื้องต้นของพื้นที่โครงการเฟสที่ 4 (อาคาร D)



thai thai engineers co., ltd.

Environmental Engineers - Consultants

5/235 Teasaban Songkro Road, Ladysao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel. 0-2196-2140-3 Fax: 0-2196-2144

ภาคผนวก พื้นที่สีเขียวของโครงการ

โครงการ Casalunar Paradiso (คาสาลูน่า พาราดีโซ)



TRIONES

INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และ นายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด 305/374

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

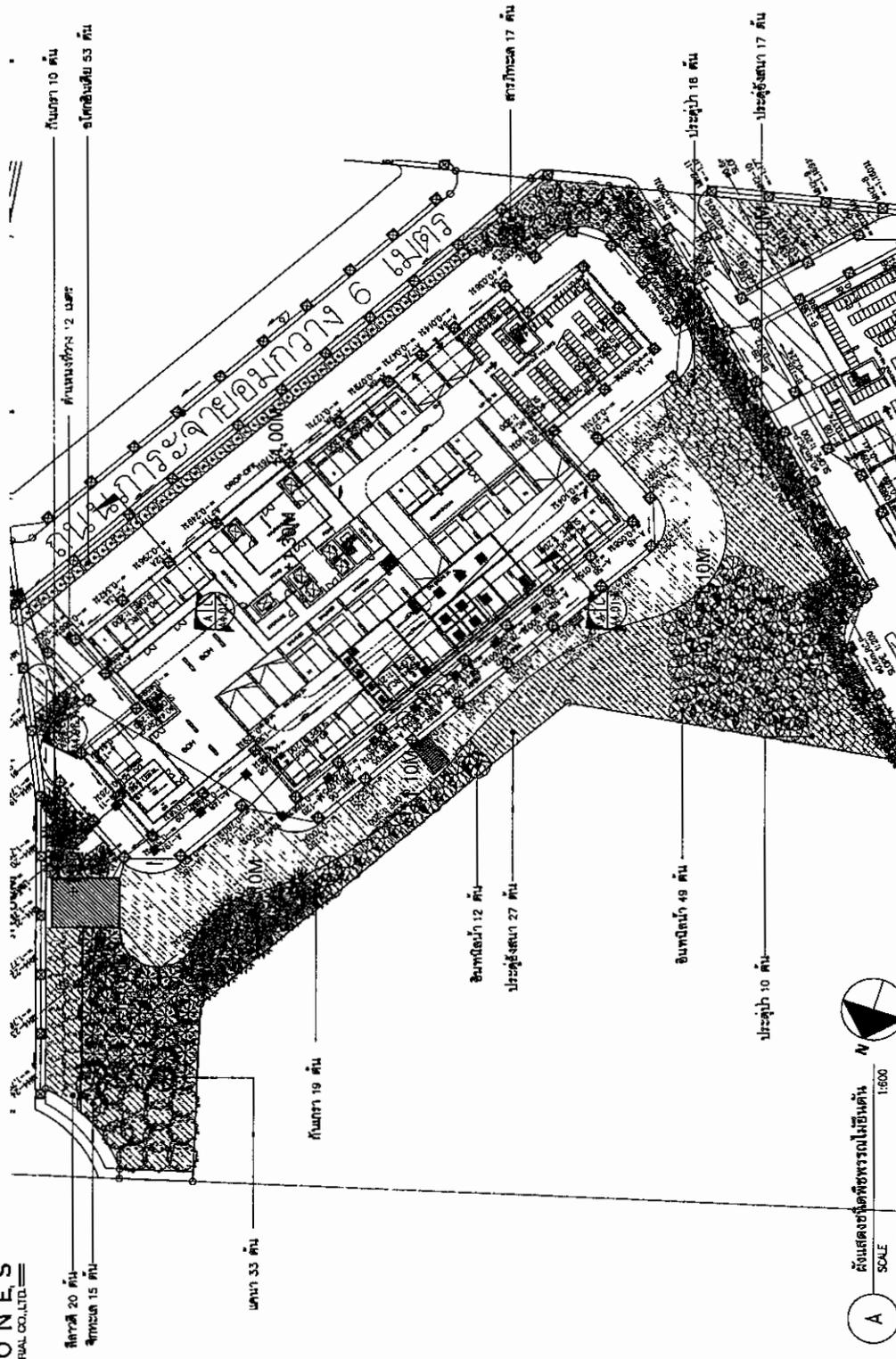


TRIONES INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ..... (นายผาน เชิญจุน และนายธนะศิริ วิไลรัตน์) กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีเรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ..... (นายบุญนัท ไวกาลี) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



A ฝั่งแสดงทิศพรรณไม้เขตรักษา 1:500 SCALE

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชนิดพันธุ์ไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	จำนวนต้น	พื้นที่ (ตร.ม.)	ค่าเฉลี่ย (ตร.ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)
1	รูปวงกลม	ต้นกล้วย	Avicennia sp.	20	3.00	6.00	135.23
2	รูปวงกลม	ประชิดน้ำ	Panicum microscopus Kurz	26	4.00	6.00	276.34
3	รูปวงกลม	ประชิดน้ำ	Panicum indicum Winkl.	44	4.00	6.00	357.83
4	รูปวงกลม	ต้นกล้วย	Lagerströmia speciosa	81	4.00	6.00	838.85

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชนิดพันธุ์ไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์ (L.) Kurz	จำนวนต้น	พื้นที่ (ตร.ม.)	ค่าเฉลี่ย (ตร.ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	
5	รูปวงกลม	ต้นกล้วย	Barringtonia asiatica (L.) Kurz	15	4.00	6.00	188.80	
6	รูปวงกลม	ต้นกล้วย	Cataplectium indochinum L.	17	4.00	6.00	173.32	
7	รูปวงกลม	ต้นกล้วย	Figulus fragrans	29	4.00	6.00	303.14	
8	รูปวงกลม	ต้นกล้วย	Dodonaea viscidiflora Lam.	35	4.00	6.00	382.10	
9	รูปวงกลม	ต้นกล้วย	Populatia longituba	53	1.60	6.00	63.43	
							รวมพื้นที่	2,750.04

SECURE DESIGN MECHANICAL ENGINEER ELECTRICAL ENGINEER SANITARY ENGINEER

PROJECT: อ่างเก็บน้ำพรหมณี อ่างเก็บน้ำ 42 ลบ.ม.

DATE: 10/10/2018

REVISION: L-A-2.01

OWNER: บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

รูปที่ 4.3 ฝั่งแสดงขนาดพื้นที่เขตรักษาพื้นที่เขตรักษาพื้นที่ 1 ของพื้นที่โครงการพื้นที่ 1 (อาคาร A)

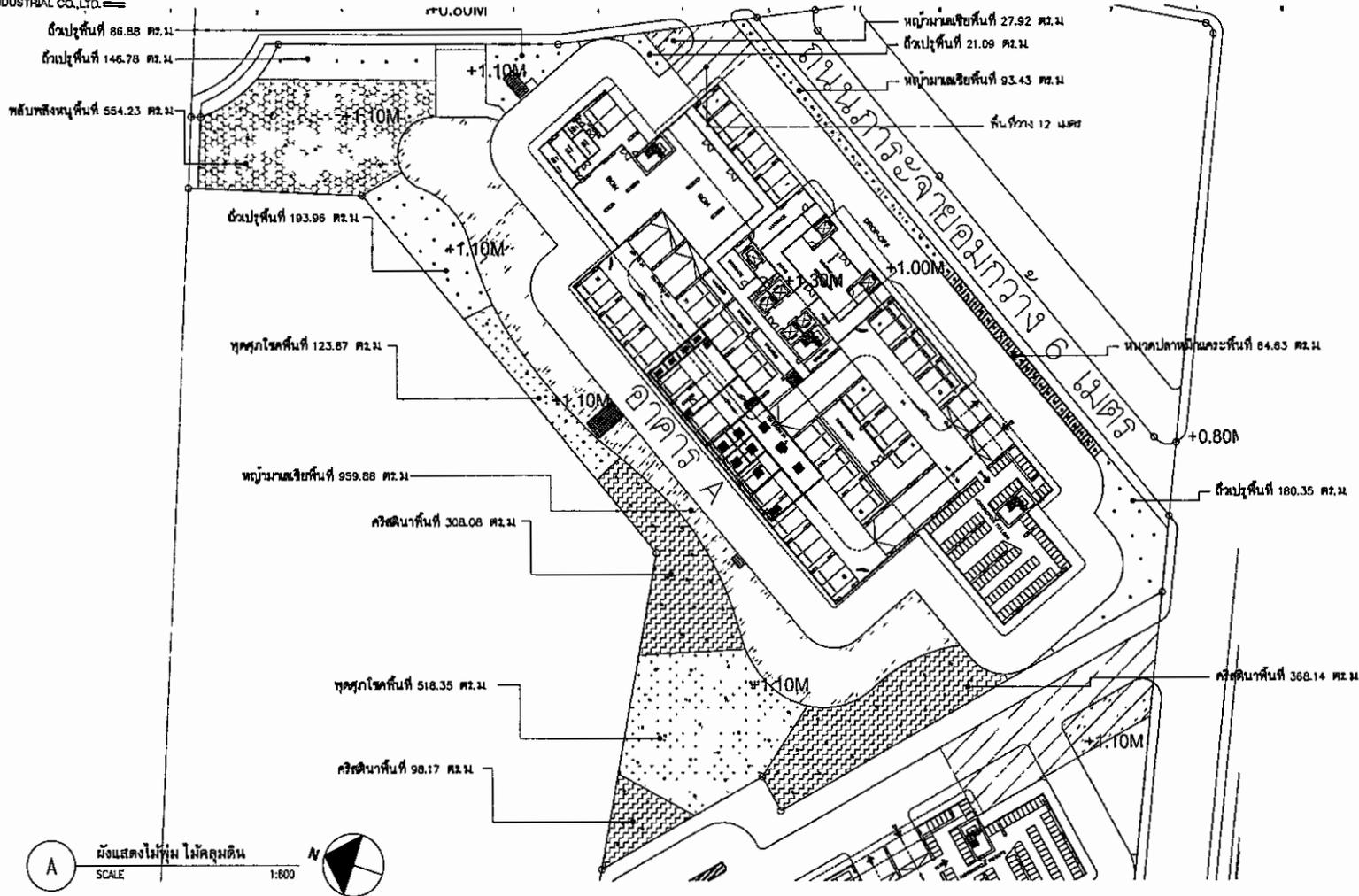


TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
(นายผ่าน เชียงจูน และนายชนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
(นายบุญนัช ไวกาลี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



ตารางไม้พุ่มไม้คลุมดิน ในพื้นที่ที่คิดพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชนิดพันธุ์ไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดลำต้น	ทรงพุ่ม (m.)	ความสูง (m.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวนต้น	ลำดับ	สัญลักษณ์	ชนิดพันธุ์ไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดลำต้น	ทรงพุ่ม (m.)	ความสูง (m.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวนต้น
1	[Symbol]	หญ้านวลน้อย	<i>Axonopus compressus P.Beauv.</i>	-	-	-	1,081.23	-	4	[Symbol]	ต้นปรง	<i>Archidia pinnata</i>	4" pot	0.10-0.15	0.10-0.15	628.06	15,788
2	[Symbol]	กุหลาบไทย	<i>Gardenia jasminoides</i>	8" pot	0.30-0.40	0.50-0.80	642.22	18,056	5	[Symbol]	พญาใบสามเหลี่	<i>Schefflera amabilis</i>	8" pot	0.30-0.40	0.50-0.80	84.83	1,035
3	[Symbol]	พยับหมอก	<i>Hymenocallis sp.</i>	8" pot	0.40-0.50	0.50-0.80	554.23	13,806	6	[Symbol]	คริสตินา	<i>Syzygium australe</i>	8" pot	0.40-0.50	0.50-0.80	774.39	10,360
รวมทั้งสิ้น 3,743.80																	

PROJECT ARCHITECT: *[Signature]*
PROJECT TEAM: *[Signature]*
INTERIOR DESIGNER: *[Signature]*

SECO DESIGN
MECHANICAL ENGINEER: *[Signature]*
ELECTRICAL ENGINEER: *[Signature]*
SANITARY ENGINEER: *[Signature]*

FOR EIA
PROJECT: **อาคารพาณิชย์ 42 ชั้น**
DRAWING TITLE: **ผังแสดงไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน อาคาร A**

DATE: 30/08/61

รูปที่ ผ.4 ผังแสดงไม้พุ่มและไม้คลุมดินชั้นที่ 1 ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 1 (อาคาร A)

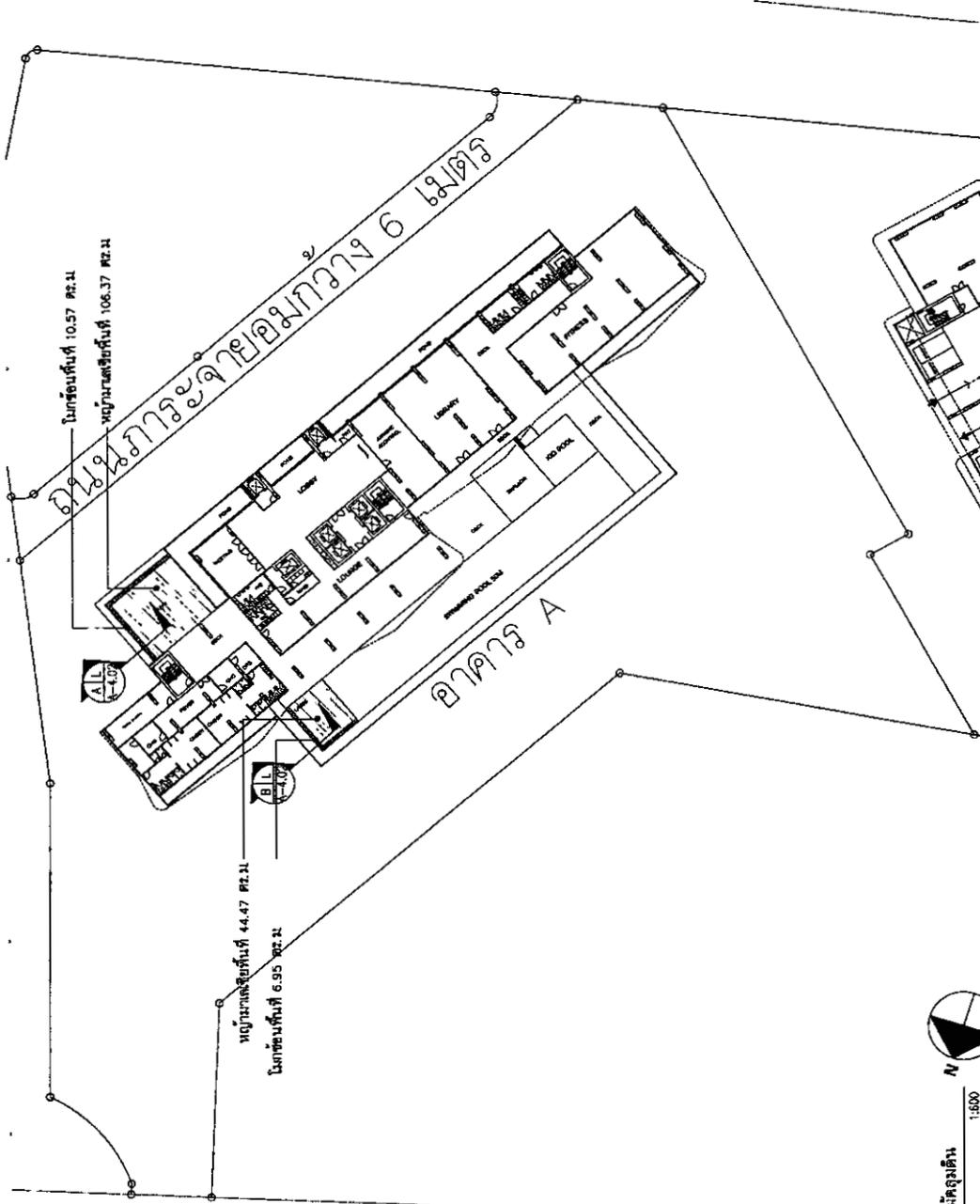


TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายผ่าน เชิญจวน และนายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอนเนส อิมดิสทริบิวท จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายบุญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด



A ผังแสดงไม่พุ่มไม้คลุมดิน
SCALE 1:800

ตารางไม่พุ่มไม้คลุมดิน ในพื้นที่ตัดพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์

ชนิดไม้	สัญลักษณ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดต้น	ทรงต้น	ความสูง (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวน
1	ไม้ยืนต้น	ไม้ยืนต้น	-	-	-	150.84	-
2	ไม้พุ่ม	ไม้พุ่ม	8' pot	0.40-0.50	1.80-1.80	17.52	281
						รวมทั้งสิ้น	168.36

รูปที่ ผ.5 ผังแสดงไม่พุ่มไม้คลุมดินพื้นที่ 6 ของพื้นที่โครงการพื้นที่ 1 (อาคาร A)

SECOS DESIGN
MECHANICAL ENGINEER
100 หมู่ 6 ซอย 11/30 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10910
TEL: 02-521-1111 FAX: 02-521-1112
E-MAIL: secos@secosdesign.com

PROJECT: อาคาร 6 ชั้นสูง 42 ชั้น
CLIENT: บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

DATE: 10/10/2018
REVISION: 1

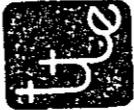
DRAWING NO.: 101-3.01.2

DESIGNED BY: นายบุญนัช ไวกาสี
CHECKED BY: นายบุญนัช ไวกาสี



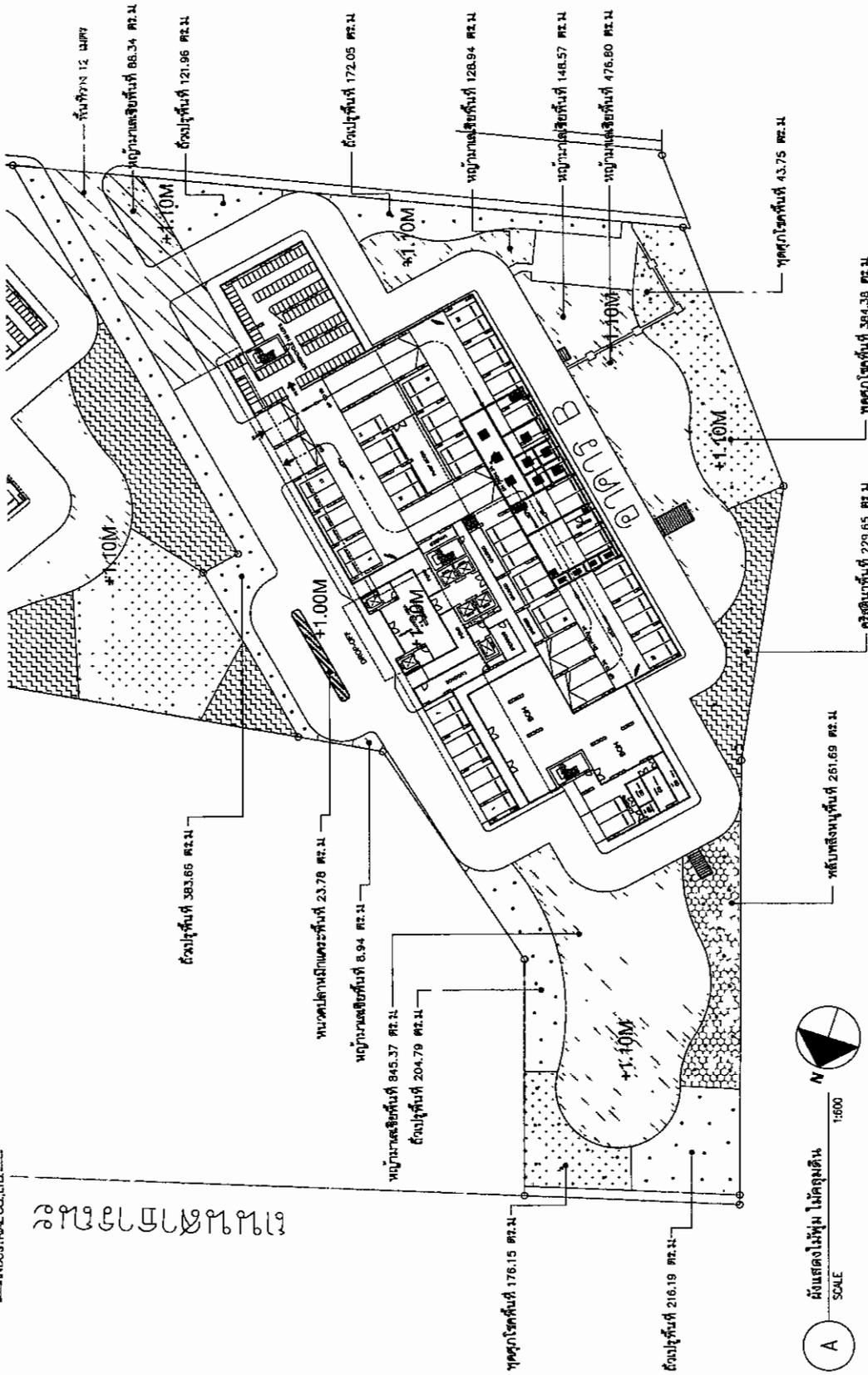
TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ชุดาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายผาน เขียงจวน และนายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หรือเอส อินดัสทริเอล จำกัด



ชุดาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายบุญนัช ไวกาลี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

๐๙๒๕๒๕๒๕๒๕๒๕๒๕



ตารางไม้พุ่มไม้คลุมดิน ในพื้นที่ที่คิดพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชนิดไม้พุ่ม	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดต้น	ทรงพุ่ม (ม.)	ความสูง (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวนต้น
1		พุ่มเตี้ย	Acropropis compressa P.Bessey	-	-	-	1,086.06	-
2		พุ่มโปร่ง	Gardenia jasminoides	8' pot	0.30-0.40	0.30-0.60	604.29	13,373
3		พุ่มเล็ก	Hymenocallis sp.	8' pot	0.40-0.50	0.30-0.60	261.99	6,543

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชนิดไม้พุ่ม	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดต้น	ทรงพุ่ม (ม.)	ความสูง (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวนต้น
4		ต้นใหญ่	Anacardium occidentale	4' pot	0.10-0.15	0.10-0.15	1,088.05	27,487
5		พุ่มโปร่ง	Schefflera arboricola	8' pot	0.30-0.40	0.50-0.60	23.78	381
6		พุ่มเล็ก	Syngonium aureum	8' pot	0.40-0.50	0.50-0.60	228.05	5,742

รูปที่ ผ.8 สังกัดไม้พุ่มและไม้คลุมดินชั้นที่ 1 ของพื้นที่โครงการพื้นที่ 2 (อาคาร B)

PROJECT NO. 118
PROJECT ARCHITECT: บริษัท ตรีแอส โออีที จำกัด

PROJECT TEAM: บริษัท ตรีแอส โออีที จำกัด
ARCHITECT: บริษัท ตรีแอส โออีที จำกัด
INTERIOR DESIGNER: บริษัท ตรีแอส โออีที จำกัด

SAAD ORGANIZATIONAL LTD.
118/119, 120/121, 122/123, 124/125, 126/127, 128/129, 130/131, 132/133, 134/135, 136/137, 138/139, 140/141, 142/143, 144/145, 146/147, 148/149, 150/151, 152/153, 154/155, 156/157, 158/159, 160/161, 162/163, 164/165, 166/167, 168/169, 170/171, 172/173, 174/175, 176/177, 178/179, 180/181, 182/183, 184/185, 186/187, 188/189, 190/191, 192/193, 194/195, 196/197, 198/199, 200/201, 202/203, 204/205, 206/207, 208/209, 210/211, 212/213, 214/215, 216/217, 218/219, 220/221, 222/223, 224/225, 226/227, 228/229, 230/231, 232/233, 234/235, 236/237, 238/239, 240/241, 242/243, 244/245, 246/247, 248/249, 250/251, 252/253, 254/255, 256/257, 258/259, 260/261, 262/263, 264/265, 266/267, 268/269, 270/271, 272/273, 274/275, 276/277, 278/279, 280/281, 282/283, 284/285, 286/287, 288/289, 290/291, 292/293, 294/295, 296/297, 298/299, 300/301, 302/303, 304/305, 306/307, 308/309, 310/311, 312/313, 314/315, 316/317, 318/319, 320/321, 322/323, 324/325, 326/327, 328/329, 330/331, 332/333, 334/335, 336/337, 338/339, 340/341, 342/343, 344/345, 346/347, 348/349, 350/351, 352/353, 354/355, 356/357, 358/359, 360/361, 362/363, 364/365, 366/367, 368/369, 370/371, 372/373, 374/375, 376/377, 378/379, 380/381, 382/383, 384/385, 386/387, 388/389, 390/391, 392/393, 394/395, 396/397, 398/399, 400/401, 402/403, 404/405, 406/407, 408/409, 410/411, 412/413, 414/415, 416/417, 418/419, 420/421, 422/423, 424/425, 426/427, 428/429, 430/431, 432/433, 434/435, 436/437, 438/439, 440/441, 442/443, 444/445, 446/447, 448/449, 450/451, 452/453, 454/455, 456/457, 458/459, 460/461, 462/463, 464/465, 466/467, 468/469, 470/471, 472/473, 474/475, 476/477, 478/479, 480/481, 482/483, 484/485, 486/487, 488/489, 490/491, 492/493, 494/495, 496/497, 498/499, 500/501, 502/503, 504/505, 506/507, 508/509, 510/511, 512/513, 514/515, 516/517, 518/519, 520/521, 522/523, 524/525, 526/527, 528/529, 530/531, 532/533, 534/535, 536/537, 538/539, 540/541, 542/543, 544/545, 546/547, 548/549, 550/551, 552/553, 554/555, 556/557, 558/559, 560/561, 562/563, 564/565, 566/567, 568/569, 570/571, 572/573, 574/575, 576/577, 578/579, 580/581, 582/583, 584/585, 586/587, 588/589, 590/591, 592/593, 594/595, 596/597, 598/599, 600/601, 602/603, 604/605, 606/607, 608/609, 610/611, 612/613, 614/615, 616/617, 618/619, 620/621, 622/623, 624/625, 626/627, 628/629, 630/631, 632/633, 634/635, 636/637, 638/639, 640/641, 642/643, 644/645, 646/647, 648/649, 650/651, 652/653, 654/655, 656/657, 658/659, 660/661, 662/663, 664/665, 666/667, 668/669, 670/671, 672/673, 674/675, 676/677, 678/679, 680/681, 682/683, 684/685, 686/687, 688/689, 690/691, 692/693, 694/695, 696/697, 698/699, 700/701, 702/703, 704/705, 706/707, 708/709, 710/711, 712/713, 714/715, 716/717, 718/719, 720/721, 722/723, 724/725, 726/727, 728/729, 730/731, 732/733, 734/735, 736/737, 738/739, 740/741, 742/743, 744/745, 746/747, 748/749, 750/751, 752/753, 754/755, 756/757, 758/759, 760/761, 762/763, 764/765, 766/767, 768/769, 770/771, 772/773, 774/775, 776/777, 778/779, 780/781, 782/783, 784/785, 786/787, 788/789, 790/791, 792/793, 794/795, 796/797, 798/799, 800/801, 802/803, 804/805, 806/807, 808/809, 810/811, 812/813, 814/815, 816/817, 818/819, 820/821, 822/823, 824/825, 826/827, 828/829, 830/831, 832/833, 834/835, 836/837, 838/839, 840/841, 842/843, 844/845, 846/847, 848/849, 850/851, 852/853, 854/855, 856/857, 858/859, 860/861, 862/863, 864/865, 866/867, 868/869, 870/871, 872/873, 874/875, 876/877, 878/879, 880/881, 882/883, 884/885, 886/887, 888/889, 890/891, 892/893, 894/895, 896/897, 898/899, 900/901, 902/903, 904/905, 906/907, 908/909, 910/911, 912/913, 914/915, 916/917, 918/919, 920/921, 922/923, 924/925, 926/927, 928/929, 930/931, 932/933, 934/935, 936/937, 938/939, 940/941, 942/943, 944/945, 946/947, 948/949, 950/951, 952/953, 954/955, 956/957, 958/959, 960/961, 962/963, 964/965, 966/967, 968/969, 970/971, 972/973, 974/975, 976/977, 978/979, 980/981, 982/983, 984/985, 986/987, 988/989, 990/991, 992/993, 994/995, 996/997, 998/999, 1000/1001, 1002/1003, 1004/1005, 1006/1007, 1008/1009, 1010/1011, 1012/1013, 1014/1015, 1016/1017, 1018/1019, 1020/1021, 1022/1023, 1024/1025, 1026/1027, 1028/1029, 1030/1031, 1032/1033, 1034/1035, 1036/1037, 1038/1039, 1040/1041, 1042/1043, 1044/1045, 1046/1047, 1048/1049, 1050/1051, 1052/1053, 1054/1055, 1056/1057, 1058/1059, 1060/1061, 1062/1063, 1064/1065, 1066/1067, 1068/1069, 1070/1071, 1072/1073, 1074/1075, 1076/1077, 1078/1079, 1080/1081, 1082/1083, 1084/1085, 1086/1087, 1088/1089, 1090/1091, 1092/1093, 1094/1095, 1096/1097, 1098/1099, 1100/1101, 1102/1103, 1104/1105, 1106/1107, 1108/1109, 1110/1111, 1112/1113, 1114/1115, 1116/1117, 1118/1119, 1120/1121, 1122/1123, 1124/1125, 1126/1127, 1128/1129, 1130/1131, 1132/1133, 1134/1135, 1136/1137, 1138/1139, 1140/1141, 1142/1143, 1144/1145, 1146/1147, 1148/1149, 1150/1151, 1152/1153, 1154/1155, 1156/1157, 1158/1159, 1160/1161, 1162/1163, 1164/1165, 1166/1167, 1168/1169, 1170/1171, 1172/1173, 1174/1175, 1176/1177, 1178/1179, 1180/1181, 1182/1183, 1184/1185, 1186/1187, 1188/1189, 1190/1191, 1192/1193, 1194/1195, 1196/1197, 1198/1199, 1200/1201, 1202/1203, 1204/1205, 1206/1207, 1208/1209, 1210/1211, 1212/1213, 1214/1215, 1216/1217, 1218/1219, 1220/1221, 1222/1223, 1224/1225, 1226/1227, 1228/1229, 1230/1231, 1232/1233, 1234/1235, 1236/1237, 1238/1239, 1240/1241, 1242/1243, 1244/1245, 1246/1247, 1248/1249, 1250/1251, 1252/1253, 1254/1255, 1256/1257, 1258/1259, 1260/1261, 1262/1263, 1264/1265, 1266/1267, 1268/1269, 1270/1271, 1272/1273, 1274/1275, 1276/1277, 1278/1279, 1280/1281, 1282/1283, 1284/1285, 1286/1287, 1288/1289, 1290/1291, 1292/1293, 1294/1295, 1296/1297, 1298/1299, 1300/1301, 1302/1303, 1304/1305, 1306/1307, 1308/1309, 1310/1311, 1312/1313, 1314/1315, 1316/1317, 1318/1319, 1320/1321, 1322/1323, 1324/1325, 1326/1327, 1328/1329, 1330/1331, 1332/1333, 1334/1335, 1336/1337, 1338/1339, 1340/1341, 1342/1343, 1344/1345, 1346/1347, 1348/1349, 1350/1351, 1352/1353, 1354/1355, 1356/1357, 1358/1359, 1360/1361, 1362/1363, 1364/1365, 1366/1367, 1368/1369, 1370/1371, 1372/1373, 1374/1375, 1376/1377, 1378/1379, 1380/1381, 1382/1383, 1384/1385, 1386/1387, 1388/1389, 1390/1391, 1392/1393, 1394/1395, 1396/1397, 1398/1399, 1400/1401, 1402/1403, 1404/1405, 1406/1407, 1408/1409, 1410/1411, 1412/1413, 1414/1415, 1416/1417, 1418/1419, 1420/1421, 1422/1423, 1424/1425, 1426/1427, 1428/1429, 1430/1431, 1432/1433, 1434/1435, 1436/1437, 1438/1439, 1440/1441, 1442/1443, 1444/1445, 1446/1447, 1448/1449, 1450/1451, 1452/1453, 1454/1455, 1456/1457, 1458/1459, 1460/1461, 1462/1463, 1464/1465, 1466/1467, 1468/1469, 1470/1471, 1472/1473, 1474/1475, 1476/1477, 1478/1479, 1480/1481, 1482/1483, 1484/1485, 1486/1487, 1488/1489, 1490/1491, 1492/1493, 1494/1495, 1496/1497, 1498/1499, 1500/1501, 1502/1503, 1504/1505, 1506/1507, 1508/1509, 1510/1511, 1512/1513, 1514/1515, 1516/1517, 1518/1519, 1520/1521, 1522/1523, 1524/1525, 1526/1527, 1528/1529, 1530/1531, 1532/1533, 1534/1535, 1536/1537, 1538/1539, 1540/1541, 1542/1543, 1544/1545, 1546/1547, 1548/1549, 1550/1551, 1552/1553, 1554/1555, 1556/1557, 1558/1559, 1560/1561, 1562/1563, 1564/1565, 1566/1567, 1568/1569, 1570/1571, 1572/1573, 1574/1575, 1576/1577, 1578/1579, 1580/1581, 1582/1583, 1584/1585, 1586/1587, 1588/1589, 1590/1591, 1592/1593, 1594/1595, 1596/1597, 1598/1599, 1600/1601, 1602/1603, 1604/1605, 1606/1607, 1608/1609, 1610/1611, 1612/1613, 1614/1615, 1616/1617, 1618/1619, 1620/1621, 1622/1623, 1624/1625, 1626/1627, 1628/1629, 1630/1631, 1632/1633, 1634/1635, 1636/1637, 1638/1639, 1640/1641, 1642/1643, 1644/1645, 1646/1647, 1648/1649, 1650/1651, 1652/1653, 1654/1655, 1656/1657, 1658/1659, 1660/1661, 1662/1663, 1664/1665, 1666/1667, 1668/1669, 1670/1671, 1672/1673, 1674/1675, 1676/1677, 1678/1679, 1680/1681, 1682/1683, 1684/1685, 1686/1687, 1688/1689, 1690/1691, 1692/1693, 1694/1695, 1696/1697, 1698/1699, 1700/1701, 1702/1703, 1704/1705, 1706/1707, 1708/1709, 1710/1711, 1712/1713, 1714/1715, 1716/1717, 1718/1719, 1720/1721, 1722/1723, 1724/1725, 1726/1727, 1728/1729, 1730/1731, 1732/1733, 1734/1735, 1736/1737, 1738/1739, 1740/1741, 1742/1743, 1744/1745, 1746/1747, 1748/1749, 1750/1751, 1752/1753, 1754/1755, 1756/1757, 1758/1759, 1760/1761, 1762/1763, 1764/1765, 1766/1767, 1768/1769, 1770/1771, 1772/1773, 1774/1775, 1776/1777, 1778/1779, 1780/1781, 1782/1783, 1784/1785, 1786/1787, 1788/1789, 1790/1791, 1792/1793, 1794/1795, 1796/1797, 1798/1799, 1800/1801, 1802/1803, 1804/1805, 1806/1807, 1808/1809, 1810/1811, 1812/1813, 1814/1815, 1816/1817, 1818/1819, 1820/1821, 1822/1823, 1824/1825, 1826/1827, 1828/1829, 1830/1831, 1832/1833, 1834/1835, 1836/1837, 1838/1839, 1840/1841, 1842/1843, 1844/1845, 1846/1847, 1848/1849, 1850/1851, 1852/1853, 1854/1855, 1856/1857, 1858/1859, 1860/1861, 1862/1863, 1864/1865, 1866/1867, 1868/1869, 1870/1871, 1872/1873, 1874/1875, 1876/1877, 1878/1879, 1880/1881, 1882/1883, 1884/1885, 1886/1887, 1888/1889, 1890/1891, 1892/1893, 1894/1895, 1896/1897, 1898/1899, 1900/1901, 1902/1903, 1904/1905, 1906/1907, 1908/1909, 1910/1911, 1912/1913, 1914/1915, 1916/1917, 1918/1919, 1920/1921, 1922/1923, 1924/1925, 1926/1927, 1928/1929, 1930/1931, 1932/1933, 1934/1935, 1936/1937, 1938/1939, 1940/1941, 1942/1943, 1944/1945, 1946/1947, 1948/1949, 1950/1951, 1952/1953, 1954/1955, 1956/1957, 1958/1959, 1960/1961, 1962/1963, 1964/1965, 1966/1967, 1968/1969, 1970/1971, 1972/1973, 1974/1975, 1976/1977, 1978/1979, 1980/1981, 1982/1983, 1984/1985, 1986/1987, 1988/1989, 1990/1991, 1992/1993, 1994/1995, 1996/1997, 1998/1999, 2000/2001, 2002/2003, 2004/2005, 2006/2007, 2008/2009, 2010/2011, 2012/2013, 2014/2015, 2016/2017, 2018/2019, 2020/2021, 2022/2023, 2024/2025, 2026/2027, 2028/2029, 2030/2031, 2032/2033, 2034/2035, 2036/2037, 2038/2039, 2040/2041, 2042/2043, 2044/2045, 2046/2047, 2048/2049, 2050/2051, 2052/2053, 2054/2055, 2056/2057, 2058/2059, 2060/2061, 2062/2063, 2064/2065, 2066/2067, 2068/2069, 2070/2071, 2072/2073, 2074/2075, 2076/2077, 2078/2079, 2080/2081, 2082/2083, 2084/2085, 2086/2087, 2088/2089, 2090/2091, 2092/2093, 2094/2095, 2096/2097, 2098/2099, 2100/2101, 2102/2103, 2104/2105, 2106/2107, 2108/2109, 2110/2111, 2112/2113, 2114/2115, 2116/2117, 2118/2119, 2120/2121, 2122/2123, 2124/2125, 2126/2127, 2128/2129, 2130/2131, 2132/2133, 2134/2135, 2136/2137, 2138/2139, 2140/2141, 2142/2143, 2144/2145, 2146/2147, 2148/2149, 2150/2151, 2152/2153, 2154/2155, 2156/2157, 2158/2159, 2160/2161, 2162/2163, 2164/2165, 2166/2167, 2168/2169, 2170/2171, 2172/2173, 2174/2175, 2176/2177, 2178/2179, 2180/2181, 2182/2183, 2184/2185, 2186/2187, 2188/2189, 2190/2191, 21



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจูน และนายชนะศิริ วิไลรัตน์)

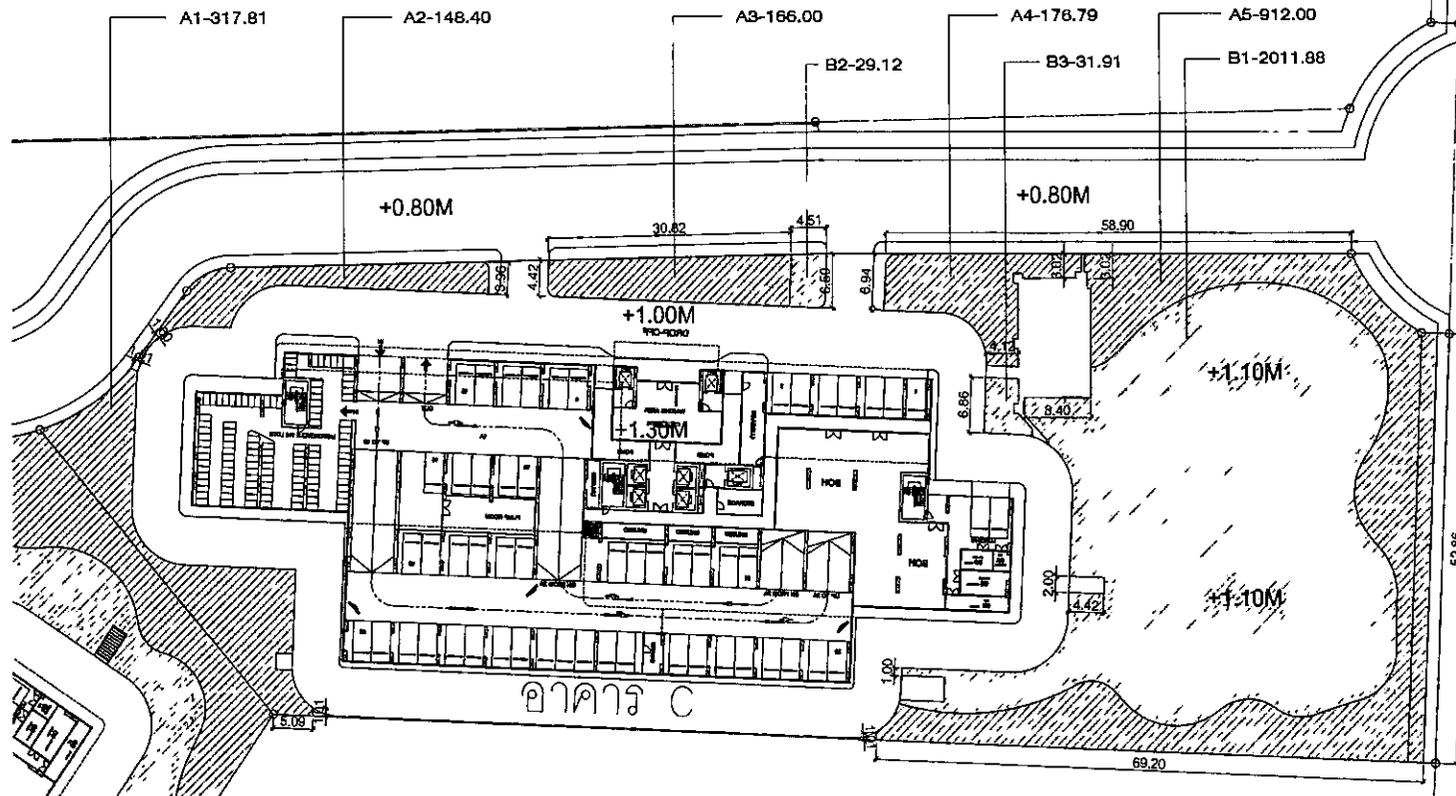
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายบุญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด



สัญลักษณ์

- แสดงพื้นที่สีเขียวยั่งยืน 1,721.00 ตร.ม.
- แสดงพื้นที่ไม่พุ่มไม้คลุมดิน ขนาด 2,241.27 ตร.ม.

รายละเอียดพื้นที่สีเขียวอาคาร C

พื้นที่สาธารณะปกคลุม (ไม่นับพื้นที่สีเขียว) 155.09 ตร.ม.

A: พื้นที่สีเขียวยั่งยืน

A1	317.81 ตร.ม.	A4	176.79 ตร.ม.
A2	148.40 ตร.ม.	A5	912.00 ตร.ม.
A3	166.00 ตร.ม.		

รวมพื้นที่สีเขียวยั่งยืน 1,721.00 ตร.ม.

รวมพื้นที่สีเขียวอาคาร C 3,962.27 ตร.ม.

B: พื้นที่ปลูกไม้พุ่ม

B1	2,011.88 ตร.ม.
B2	29.12 ตร.ม.
B3	31.91 ตร.ม.
B4	116.95 ตร.ม.
B5	51.41 ตร.ม.

รวมพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม 2,241.27 ตร.ม.

PROJECT ARCHITECT: **TRIONES INDUSTRIAL CO., LTD.**

PROJECT TEAM: **TRIONES INDUSTRIAL CO., LTD.**

INTERIOR DESIGNER:

SECOS DESIGN

MECHANICAL ENGINEER: **TRIONES INDUSTRIAL CO., LTD.**

ELECTRICAL ENGINEER: **TRIONES INDUSTRIAL CO., LTD.**

SANITARY ENGINEER: **TRIONES INDUSTRIAL CO., LTD.**

OWNER: **TRIONES INDUSTRIAL CO., LTD.**

PROJECT: **อาคาร C**

DRAWING TITLE: **ผังแสดงพื้นที่สีเขียว อาคาร C**

DATE: 30 APR 2018

REVISION: L-C-1.01

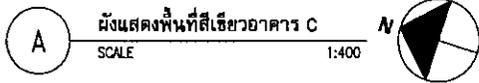
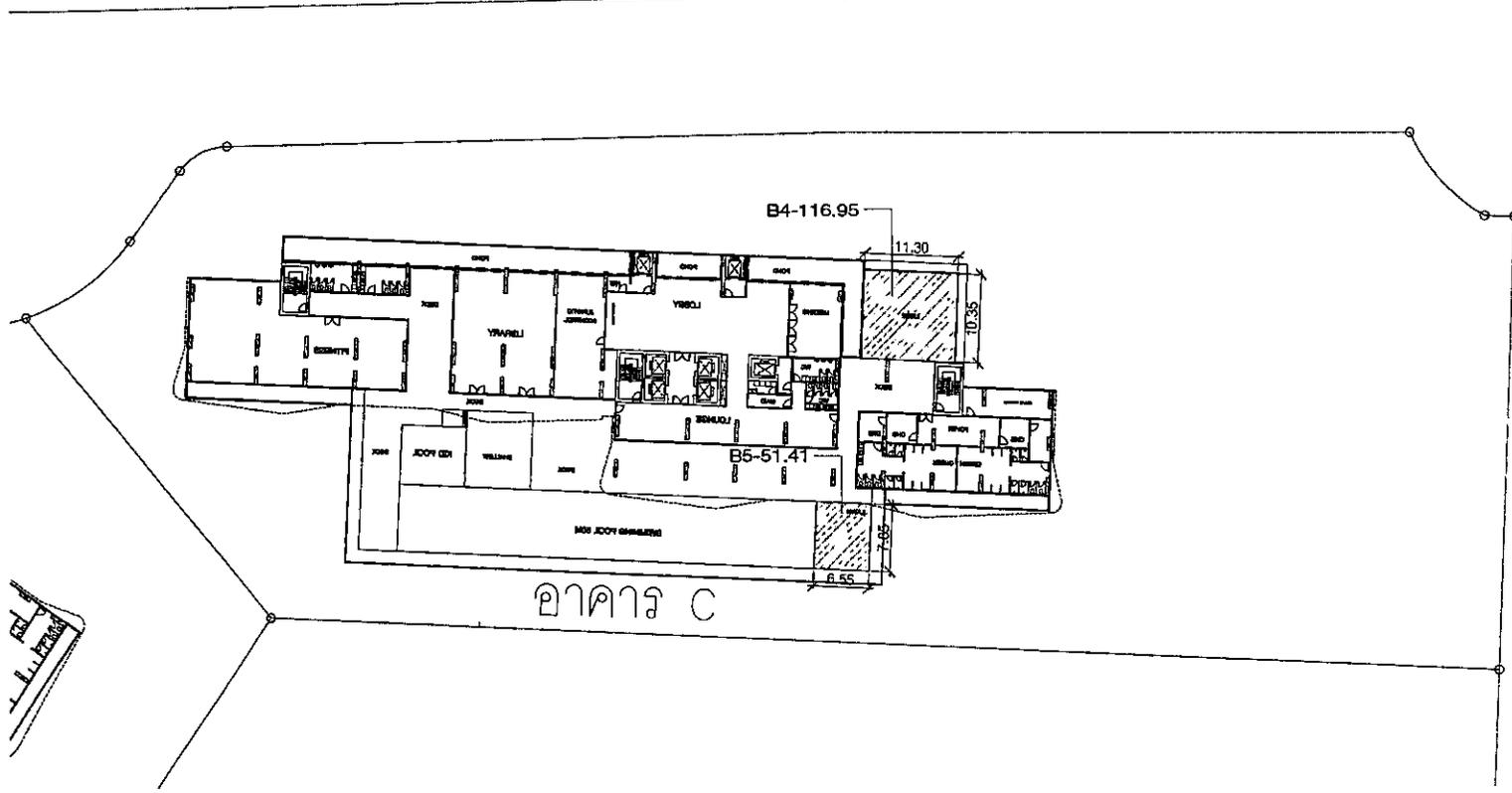
รูปที่ ผ.9 ผังแสดงขนาดพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 1 ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 3 (อาคาร C)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายผ่าน เชียงจุน และนายชนะศิริ วิไลรัตน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอนีส อินดิสทรีเรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด



- สัญลักษณ์**
- แสดงพื้นที่สีเขียวยั่งยืน 1,721.00 ตร.ม.
 - แสดงพื้นที่ไม่พุ่มไม้คลุมดิน ขนาด 2,241.27 ตร.ม.

รายละเอียดพื้นที่สีเขียวอาคาร C
 พื้นที่สาธารณะปกคลุม (ไม่นำมาคิดพื้นที่สีเขียว) 155.09 ตร.ม.

A: พื้นที่สีเขียวยั่งยืน		B: พื้นที่ปลูกไม้พุ่ม	
A1	317.81 ตร.ม.	B1	2,011.88 ตร.ม.
A2	148.40 ตร.ม.	B2	29.12 ตร.ม.
A3	168.00 ตร.ม.	B3	31.91 ตร.ม.
A4	176.79 ตร.ม.	B4	116.95 ตร.ม.
A5	912.00 ตร.ม.	B5	51.41 ตร.ม.
รวมพื้นที่สีเขียวยั่งยืน 1,721.00 ตร.ม.		รวมพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม 2,241.27 ตร.ม.	
รวมพื้นที่สีเขียวอาคาร C 3,962.27 ตร.ม.			

PROJECT ARCHITECT: *[Signature]*
 PROJECT TEAM: *[Signature]*
 INTERIOR DESIGNER: *[Signature]*

S.P.O. DESIGN CO., LTD.
 บริษัท เอส. อี. ดีไซน์ จำกัด
 STRUCTURAL ENGINEER: *[Signature]*
 MECHANICAL ENGINEER: *[Signature]*
 ELECTRICAL ENGINEER: *[Signature]*
 SANITARY ENGINEER: *[Signature]*

OWNER: *[Signature]*
 85 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองน้ำขุ่น
 อ.หนองปรือ จ.สุพรรณบุรี 18130

NO. DATE REVISION

PROJECT: **สถานีรถไฟพระสมิธ**
อาคาร 4 ชั้นสูง 42 คู

DRAWING TITLE: **ผังแสดงพื้นที่สีเขียว**
ตามบทขึ้น 6 อาคาร C

DATE: 30 APR 61

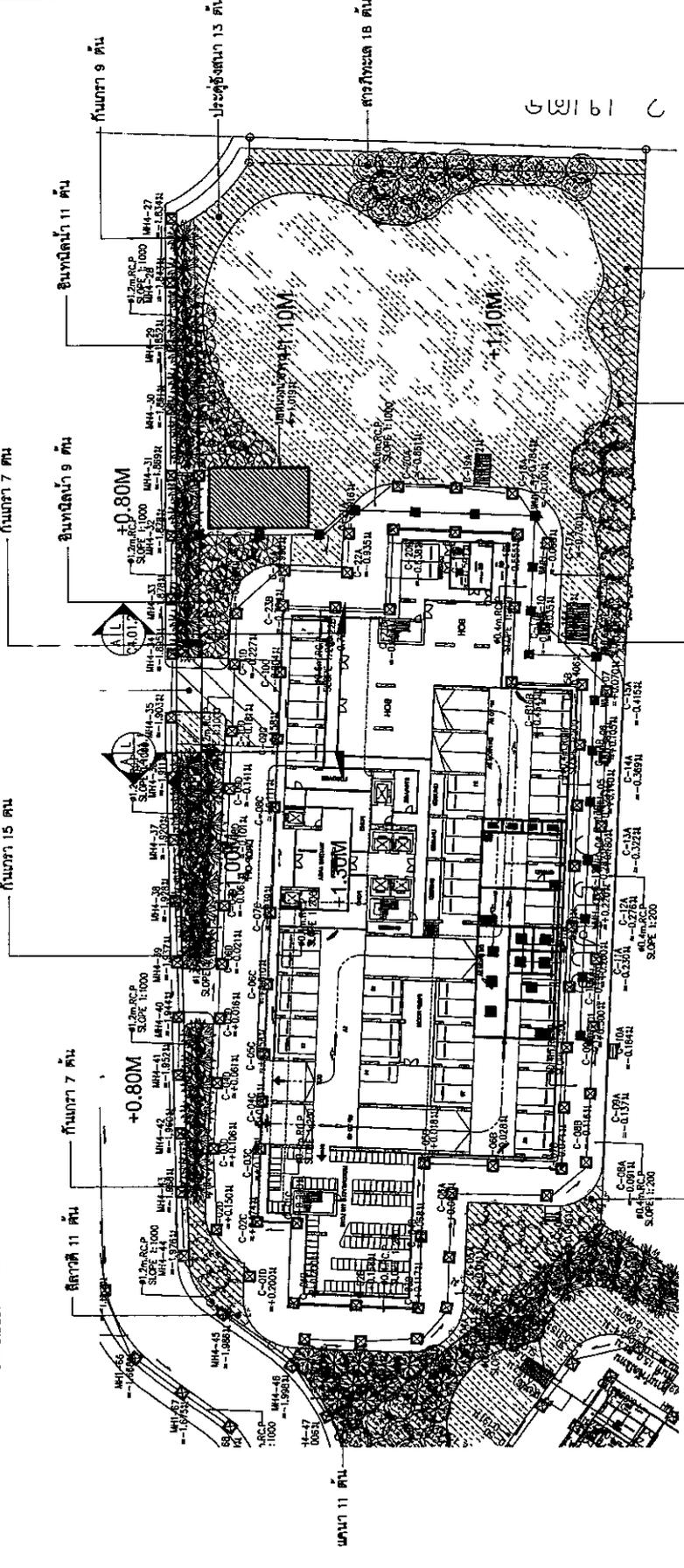
รูปที่ ผ.10 ผังแสดงขนาดพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 6 ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 3 (อาคาร C)

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ  (นายปาน เสงี่ยม และนายธนศิริ วิไลรัตน์)
 กรรมการผู้จัดการฝ่ายช่างเทคนิค บริษัท ทีไอที วิศวะกร จำกัด

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ  (นายบุญชัย ไวกาลี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ทีไอที วิศวะกร จำกัด

PROJECT ARCHITECT
 บริษัท ทีไอที วิศวะกร จำกัด
 115

TRION F.C.
 INDUSTRIAL CO., LTD.



พื้นที่ 11 ต้น กั้นกรง 7 ต้น
 พื้นที่ 15 ต้น กั้นกรง 9 ต้น
 พื้นที่ 13 ต้น กั้นกรง 11 ต้น
 พื้นที่ 18 ต้น กั้นกรง 13 ต้น
 พื้นที่ 10M กั้นกรง 15 ต้น
 พื้นที่ 10M กั้นกรง 18 ต้น
 พื้นที่ 10M กั้นกรง 9 ต้น
 พื้นที่ 12 ต้น กั้นกรง 9 ต้น
 พื้นที่ 29 ต้น กั้นกรง 12 ต้น

A ฝั่งแสดงชนิดพืชพรรณไม้ยืนต้น N 1:800

รายการวัสดุพืชพรรณ

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชนิดพันธุ์ไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	จำนวน (ต้น)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (cm)	ความสูง (m)	พื้นที่ (ตร.ม.)
1		ลีลาวดี	Plumeria sp.	40	3.00	6.00	281.43
2		ประยูรวงศ์	Pterocarpus macrocarpus Kurz	8	4.00	6.00	94.71
3		ประยูรวงศ์	Pterocarpus indicus Willd.	22	4.00	6.00	200.16
4		ชิงชัน	Legostromia speciosa	20	4.00	6.00	199.94

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชนิดพันธุ์ไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์ (L.) Kurz	จำนวน (ต้น)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (cm)	ความสูง (m)	พื้นที่ (ตร.ม.)
5		จิกทะเล	Barringtonia asiatica (L.) Kurz	13	4.00	6.00	163.28
6		สารภีทะเล	Calophyllum inophyllum L.	18	4.00	6.00	204.41
7		ก้ามกรง	Fagraea fragrans	38	4.00	6.00	408.25
8		แสลง	Dolichandrone speciosa	11	4.00	6.00	124.12
							รวมพื้นที่ 1,704.30

รูปที่ ผ.11 ฝั่งแสดงชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้นชนิดที่ 1 ของพื้นที่โครงการพื้นที่ 3 (อาคาร C)

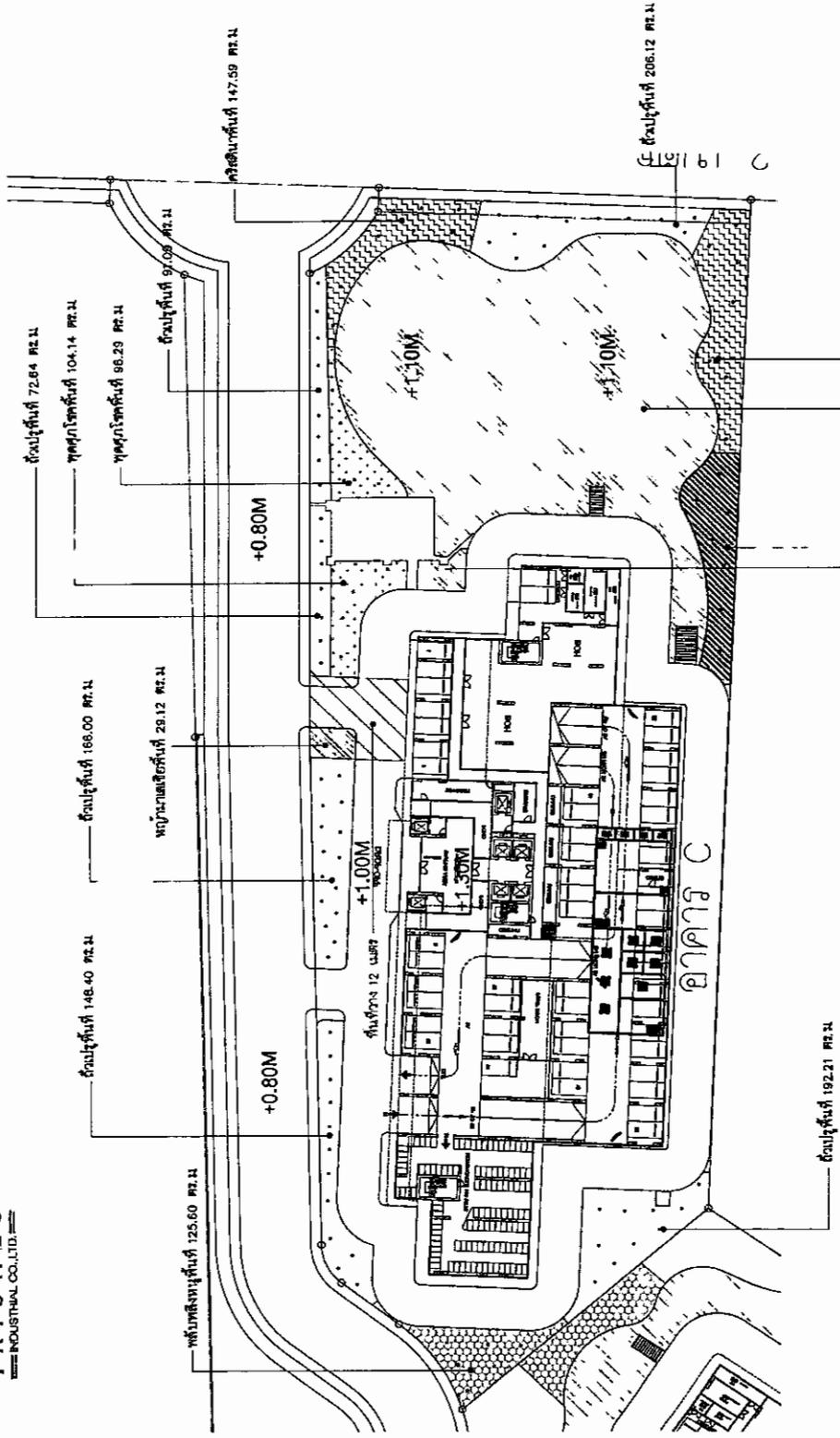


TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

อุตสาหกรรม 2561 ลงชื่อ.....
(นายสมาน เขื่องจน และนายชานะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หรือเนต อินดัสทรีเรียล จำกัด



อุตสาหกรรม 2561 ลงชื่อ.....
(นายบุญฤทธิ์ ไวกาฬ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท โท-โท วิศวกร จำกัด



ตารางไม้พุ่มไม้คลุมดิน ไม้พุ่มที่ติดตั้งที่สีเขียวตามเกณฑ์

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชนิดไม้พุ่ม	ขนาดลำต้น	ความสูง (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวนต้น
1		ตีนเป็ดน้ำท่วม	Asparagus sprengeri P. Benth.	-	2,072.92	-
2		พุดซ้อน	8" pot	0.30-0.40	200.44	5,250
3		พุดซ้อน	8" pot	0.40-0.50	123.00	3,140

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชนิดไม้พุ่ม	ขนาดลำต้น	ความสูง (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวนต้น
4		ตีนเป็ดน้ำท่วม	4" pot	0.10-0.15	876.47	21,970
5		พุดซ้อน	8" pot	0.30-0.40	171.24	2,740
6		พุดซ้อน	8" pot	0.40-0.50	347.24	8,081

SECOS DESIGN
MECHANICAL ENGINEER
ELECTRICAL ENGINEER
SANITARY ENGINEER
OWNER: บริษัท อุตสาหกรรม 2561 จำกัด
PROJECT: อุตสาหกรรม 2561

PROJECT TEAM
ARCHITECT: บริษัท อุตสาหกรรม 2561 จำกัด
MECHANICAL DESIGNER: บริษัท อุตสาหกรรม 2561 จำกัด
ELECTRICAL DESIGNER: บริษัท อุตสาหกรรม 2561 จำกัด
SANITARY DESIGNER: บริษัท อุตสาหกรรม 2561 จำกัด

REVISION

PROJECT: อุตสาหกรรม 2561
DRAWING TITLE: อุตสาหกรรม 2561 42 ไร่

DRAWING NO.: L-C-3013
DATE: 20/11/2561
REVISION:

DRIVER: บริษัท อุตสาหกรรม 2561 จำกัด
SCALE: 1:500

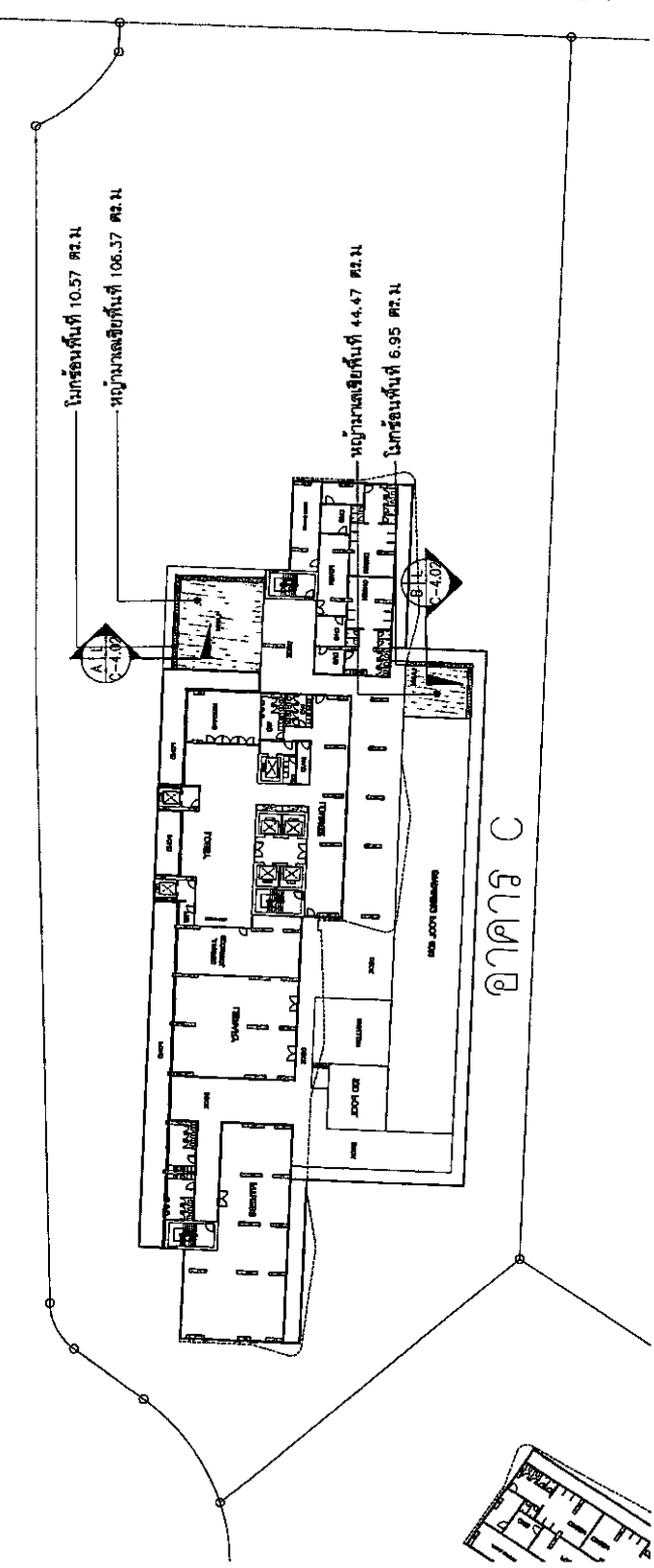


TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายปาน เชื้องจน และนายธานีศรี วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท หรือเอนส อินดัสทรีล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายบุญนัช ไวกาลี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด



A **ผังแสดงไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน** 1:600

ตารางไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ในพื้นที่ที่ติดพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชนิดพันธุ์ไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดลำต้น	ทรงพุ่ม (ม.)	ความสูง (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวนต้น
1		หุ้มนานเลี้ยว	Annonopus compressus P. Beauv.	-	-	-	150.84	-
2		ไม้อ้อ	Wrightia religiosa Bench.	8" pot	0.40-0.50	1.80-1.90	17.92	281
							รวมทั้งสิ้น	188.38

TRIONES (INDUSTRIAL CO., LTD.)

PROJECT PROGRESS: 100%
PROJECT PROGRESS: 100%
PROJECT PROGRESS: 100%

PROJECT TEAM:
Project Manager: บุญนัช ไวกาลี
Architect: บุญนัช ไวกาลี
Interior Designer: บุญนัช ไวกาลี

SECO DESIGN
MECHANICAL ENGINEER: บุญนัช ไวกาลี
ELECTRICAL ENGINEER: บุญนัช ไวกาลี
SANITARY ENGINEER: บุญนัช ไวกาลี

PROJECT: **อาคาร พาราศิรินทร์**
ถนน เลขา 42 อ.บ.

DRAWING TITLE: **ผังแสดงไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน**
ฉบับร่าง 6 อาคาร C

DATE: 30/10/2018

REVISION: 1

SCALE: 1:600

FOR B.A.

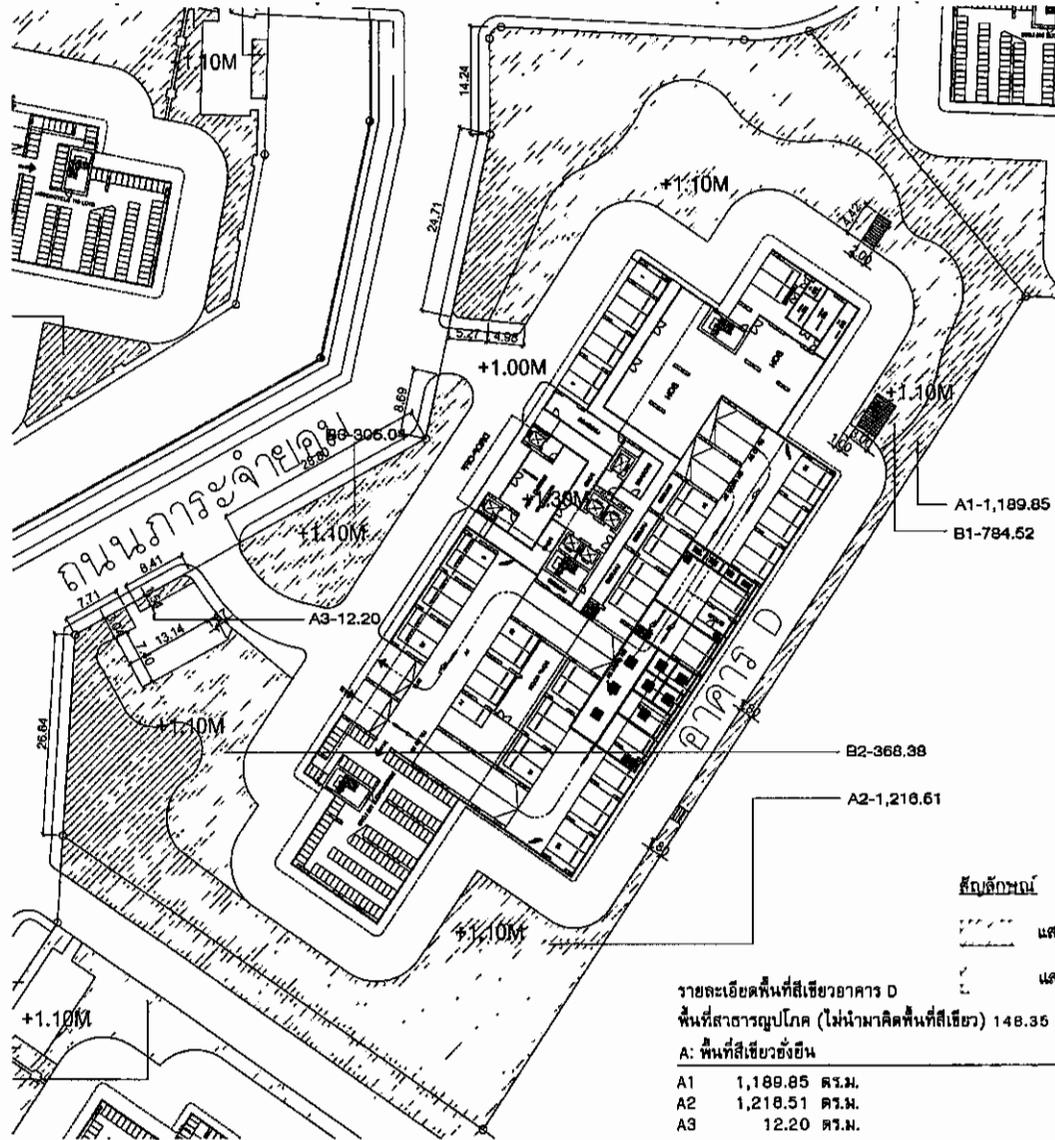


TRIONES INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
(นายผาน เชียงจูน และนายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
(นายบุญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท โท-โท วิศวกร จำกัด



สัญลักษณ์

แสดงพื้นที่สีเขียวยั่งยืน 2,418.56 ตร.ม.
แสดงพื้นที่ไม้พุ่มไม้คลุมดิน ขนาด 1,627.30 ตร.ม.

รายละเอียดพื้นที่สีเขียวอาคาร D		พื้นที่ที่ปลูกไม้พุ่ม	
พื้นที่สาธิตรูปทศ (ไม่นับมาคิดพื้นที่สีเขียว) 148.35 ตร.ม.			
A: พื้นที่สีเขียวยั่งยืน		B: พื้นที่ปลูกไม้พุ่ม	
A1	1,189.85 ตร.ม.	B1	784.52 ตร.ม.
A2	1,218.51 ตร.ม.	B2	368.38 ตร.ม.
A3	12.20 ตร.ม.	B3	308.04 ตร.ม.
		B4	118.95 ตร.ม.
		B5	51.41 ตร.ม.
รวมพื้นที่สีเขียวยั่งยืน		รวมพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม	
2,418.56 ตร.ม.		1,627.30 ตร.ม.	
รวมพื้นที่สีเขียวอาคาร D		4,045.86 ตร.ม.	



TRIONES ARCHITECTURE CONSULTING CO., LTD.
PROJECT ARCHITECT
PROJECT TEAM
INTERIOR DESIGNER
S.P.O. DESIGN CO., LTD.
STRUCTURAL ENGINEER
MECHANICAL ENGINEER
ELECTRICAL ENGINEER
SANITARY ENGINEER
OWNER: **ตราสารพาณิชย์**
จำนวน 42 ลู
DRAWING TITLE: **ผังแสดงพื้นที่เขียวอาคาร D**
SCALE: L-D-1.01
REVISION

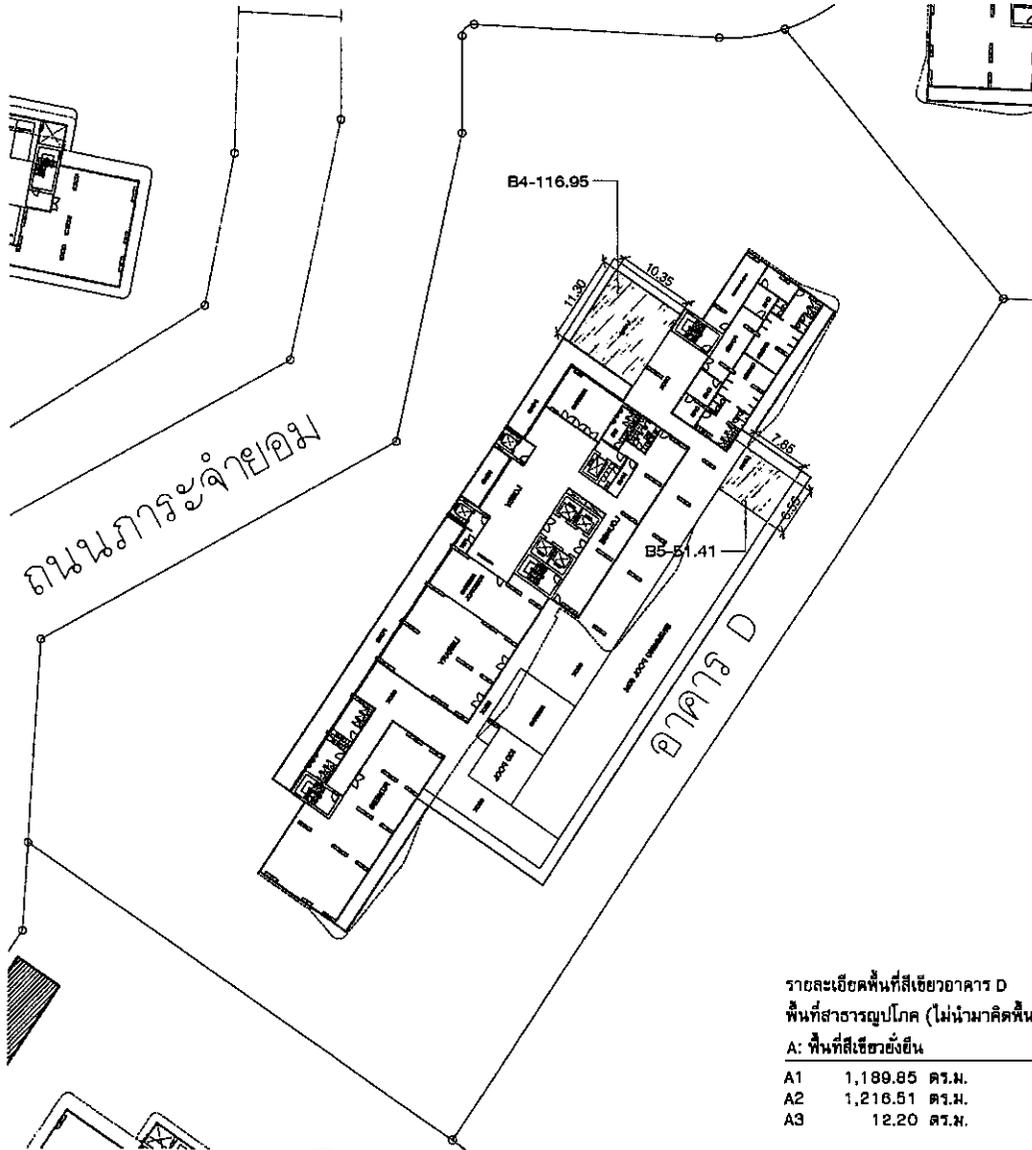
รูปที่ ผ.14 ผังแสดงขนาดพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 1 ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 4 (อาคาร D)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายผ่าน เชียงจูน และนายธนะศิริ วิไลรัตน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายมนูญนัย ไวกาสี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด



สัญลักษณ์

แสดงพื้นที่สีเขียวยั่งยืน 2,418.56 ตร.ม

แสดงพื้นที่ไม่ท่วมในฤดูฝน ขนาด 1,627.30 ตร.ม

รายละเอียดพื้นที่สีเขียวอาคาร D

พื้นที่สาธารณูปโภค (ไม่นำมาคิดพื้นที่สีเขียว) 148.35 ตร.ม.

A: พื้นที่สีเขียวยั่งยืน

A1	1,189.85 ตร.ม.
A2	1,216.51 ตร.ม.
A3	12.20 ตร.ม.

B: พื้นที่ปลูกไม้พุ่ม

B1	784.52 ตร.ม.
B2	368.38 ตร.ม.
B3	306.04 ตร.ม.
B4	116.95 ตร.ม.
B5	51.41 ตร.ม.

รวมพื้นที่สีเขียวยั่งยืน 2,418.56 ตร.ม.

รวมพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม 1,627.30 ตร.ม.

รวมพื้นที่สีเขียวอาคาร D 4,045.86 ตร.ม.

PROJECT ARCHITECT: *[Signature]*
 PROJECT TEAM: *[Signature]*
 INTERIOR DESIGNER: *[Signature]*

S.P.C. ENGINEER CO., LTD.
 STRUCTURAL ENGINEER: *[Signature]*

MECHANICAL ENGINEER: *[Signature]*
 ELECTRICAL ENGINEER: *[Signature]*
 SANITARY ENGINEER: *[Signature]*

OWNER: *[Signature]*

NO. DATE REVISION FOR EA

PROJECT: **สายสุภา พรพาณิชย์**
อาคาร 42 ชั้น

DRAWING TITLE: **ผังแสดงพื้นที่สีเขียว**
คำนวณขึ้น 6 อาคาร 0

SCALE: 1:400

DRAWN: *[Signature]* DRAWING NO. 1-D-1.01.2
 CHECKED: *[Signature]*
 PA. J.S. LTD. JOB NO. A-1821 DATE 30APR18

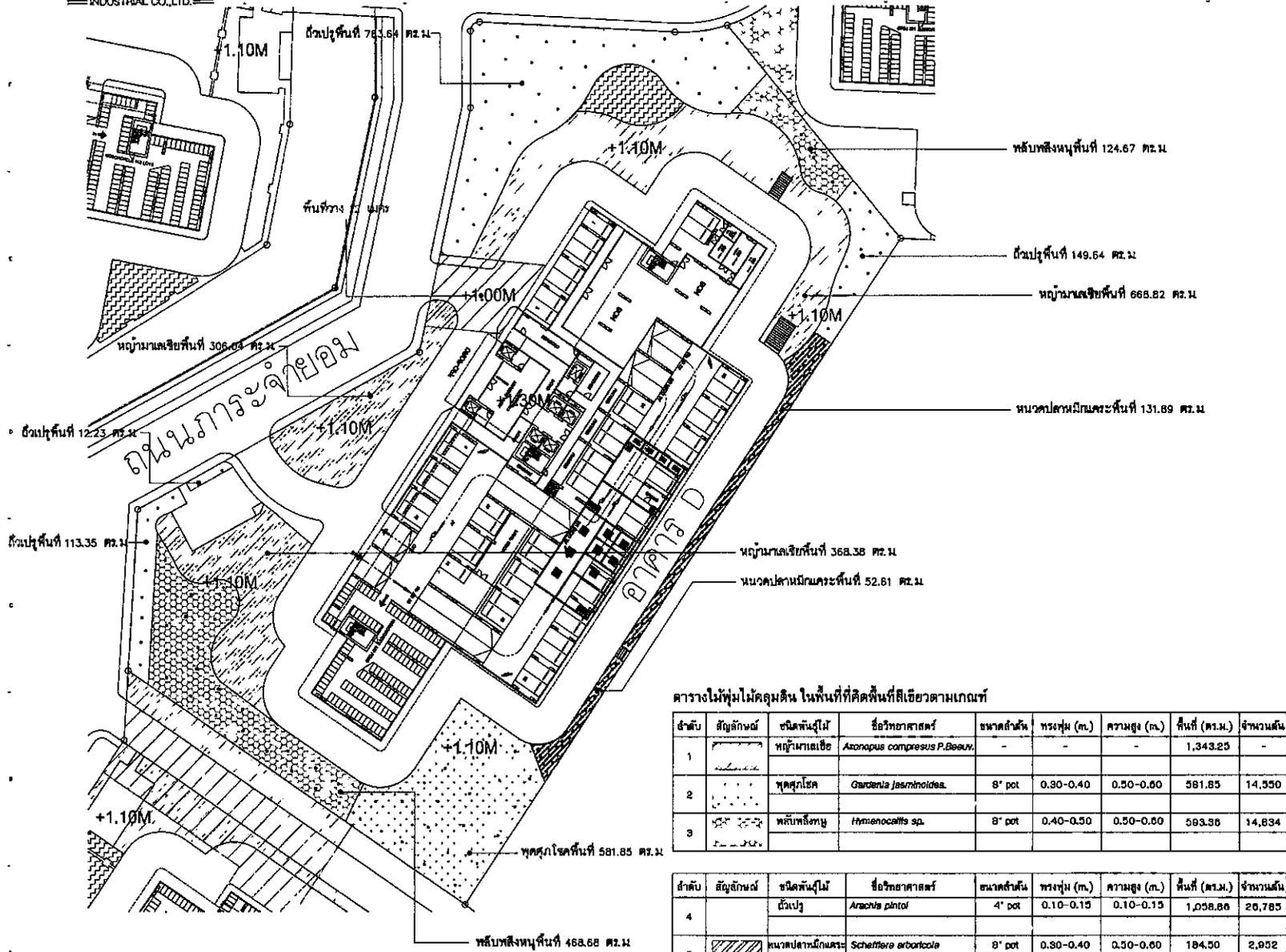
รูปที่ ผ.15 ผังแสดงขนาดพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 6 ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 4 (อาคาร D)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายผาน เขียงจุน และนายชณะศิริ วิไลรัตน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายบุญนัช ไวภาส)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด



ตารางไม้พุ่มไม้คลุมดิน ในพื้นที่ที่คิดพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชนิดพันธุ์ไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดลำต้น	ทรงพุ่ม (ม.)	ความสูง (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวนต้น
1		หญ้าม้าเสื่อ	<i>Axonopus compressus P.Beauv.</i>	-	-	-	1,343.25	-
2		พุดตุ๊กไฮโด	<i>Gardenia jasminoides.</i>	8" pot	0.30-0.40	0.50-0.60	581.85	14,350
3		พลับพลึงหนู	<i>Hymenocallis sp.</i>	8" pot	0.40-0.50	0.50-0.60	593.36	14,834

4		ถั่วแปง	<i>Arachis pintoi</i>	4" pot	0.10-0.15	0.10-0.15	1,058.86	20,785
5		หนวดปลาหมึกกระดอง	<i>Schefflera arboricola</i>	8" pot	0.30-0.40	0.50-0.60	184.50	2,852
6		ศรีเสีนา	<i>Syzygium australe</i>	8" pot	0.40-0.50	0.50-0.60	115.68	2,892
						รวมทั้งสิ้น	3,877.50	



PROJECT ARCHITECT: *[Signature]*
 PROJECT TEAM: *[Signature]*
 INTERIOR DESIGNER: *[Signature]*

S.P.O. DESIGN CO., LTD.
 วิศวกรโครงสร้าง
 STRUCTURAL ENGINEER
 วิศวกรเครื่องกล
 MECHANICAL ENGINEER
 วิศวกรไฟฟ้า
 ELECTRICAL ENGINEER
 วิศวกรสุขาภิบาล
 SANITARY ENGINEER

OWNER: *[Signature]*
 35 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพฯ
 โทร. 02-254-1111

PROJECT: **อคาญา พรอวิชั่น**
อาคาร 42 D

DRAWING TITLE: **ผังแสดงไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน**
อาคาร D

SCALE: 1:500

DATE: 30 APR 2018

รูปที่ น.17 ผังแสดงไม้พุ่มและไม้คลุมดินชั้นที่ 1 ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 4 (อาคาร D)



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายผาน เชียงทุน และนายอมะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีเรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายบุญนัช ไทกลี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด



ตารางไม่พุ่มไม้คลุมดิน ในพื้นที่ที่ดินที่คิดพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชนิดพันธุ์ไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดต้น	ทรงพุ่ม (ม.)	ความสูง (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวนต้น
1		หญ้านวลน้อย	Annonopus compersus P. Beauv.	-	-	-	150.84	-
2		ไม้ถิ่น	Wightia mollisosa Beauv.	8' pot	0.40-0.50	1.80-1.90	17.52	281
							รวมทั้งสิ้น	168.36

รูปที่ ผ.18 ผังแสดงไม่พุ่มและไม้คลุมดินชั้นที่ 6 ของพื้นที่โครงการพื้นที่ 4 (อาคาร D)

SECOS DESIGN
MECHANICAL ENGINEER
โครงการ : 2561
ชื่อโครงการ : อาคาร 42.01
เลขที่ : 11110
วันที่ : 11/10/2018
ผู้จัดทำ : นายบุญนัช ไทกลี
ตรวจสอบ : นายบุญนัช ไทกลี
หน้า : 1 จาก 1

PROJECT: อาคาร 42.01
DRAWING NO: 1-0-1.01.2
DATE: 11/10/2018



TRIONES INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจุน และนายธนศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

PROJECT ARCHITECT:

PROJECT TEAM:

INTERIOR DESIGNER:

S.P.C. DESIGN CO., LTD.
บริษัท เอส.พี.ซี. ดีไซน์ จำกัด
เลขที่ 200-220-1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2-261-1221 โทรสาร 0-2-261-1221
E-MAIL: info@spcdesign.com

STRUCTURAL ENGINEER:

ELECTRICAL ENGINEER:

Mechanical ENGINEER:

SANITARY ENGINEER:

OWNER: **ดร. กสิณมณี วัฒนศิริชัย**
85 หมู่ 1 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

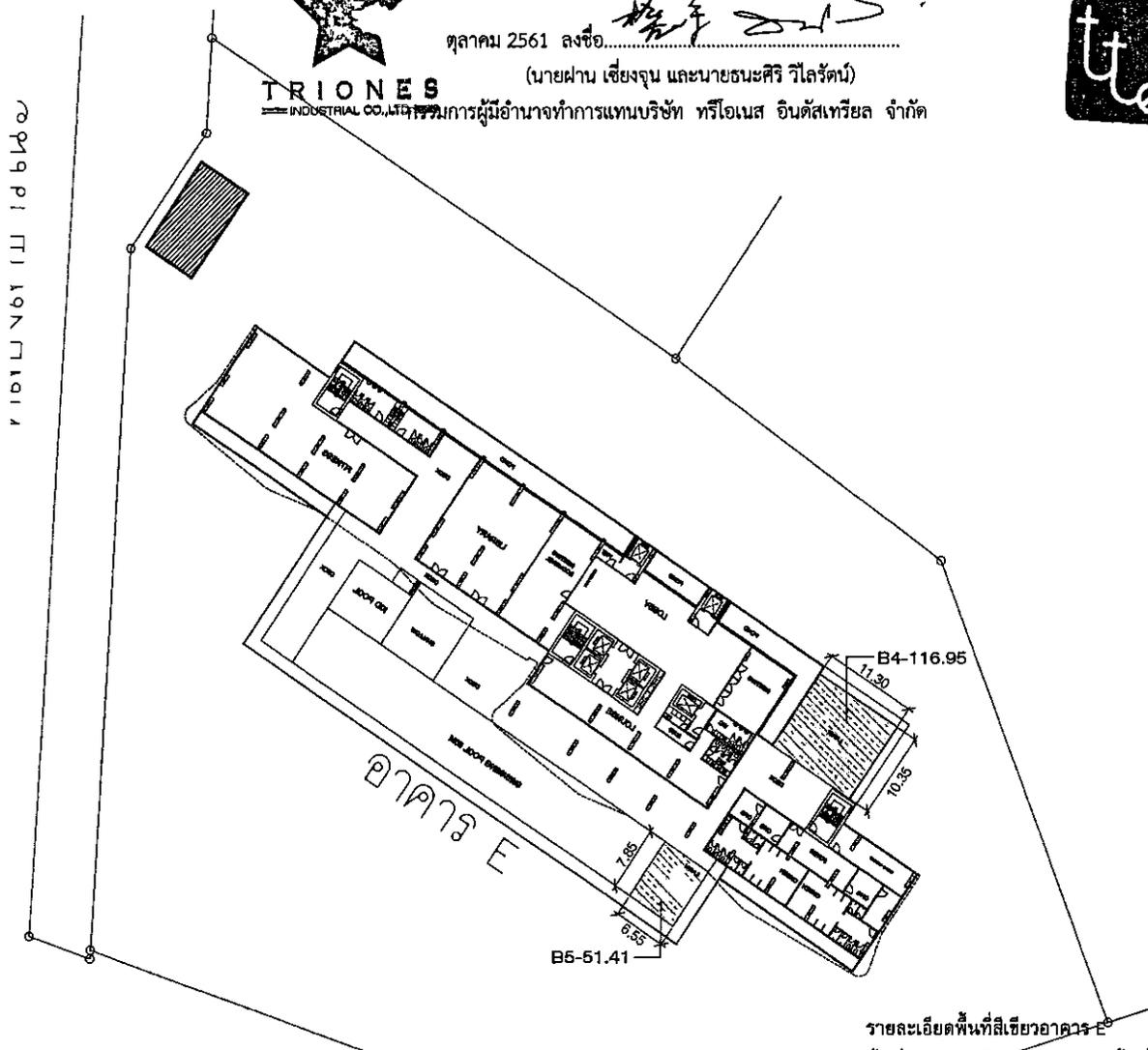
PROJECT: **อาคาร พรรณิณี**
อาคาร ขนาด 42 ชั้น

DRAWING TITLE: **ผังแสดงพื้นที่สีเขียว**
คำนวณพื้นที่ 6 อาคาร E

SCALE: 1:400

DATE: 30 APR 18

0019 P 11 19 N 1101 0



รายละเอียดพื้นที่สีเขียวอาคาร E

พื้นที่สาธารณูปโภค (ไม่นำมาคิดพื้นที่สีเขียว) 125.46 ตร.ม.

A: พื้นที่สีเขียวยั่งยืน	
A1	2,451.87 ตร.ม.
A2	16.81 ตร.ม.

B: พื้นที่ปลูกไม้พุ่ม	
B1	31.45 ตร.ม.
B2	1,141.92 ตร.ม.
B3	230.14 ตร.ม.
B4	30.22 ตร.ม.
B5	116.95 ตร.ม.
B6	51.41 ตร.ม.

รวมพื้นที่สีเขียวยั่งยืน 2,468.68 ตร.ม.

รวมพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม 1,802.09 ตร.ม.

รวมพื้นที่สีเขียวอาคาร E 4,070.77 ตร.ม.

สัญลักษณ์

A ผังแสดงพื้นที่สีเขียวอาคาร E

SCALE 1:400

แสดงพื้นที่สีเขียวยั่งยืน 2,468.68 ตร.ม.

แสดงพื้นที่ไม้พุ่มไม้คลุมดิน ขนาด 1,602.09 ตร.ม.

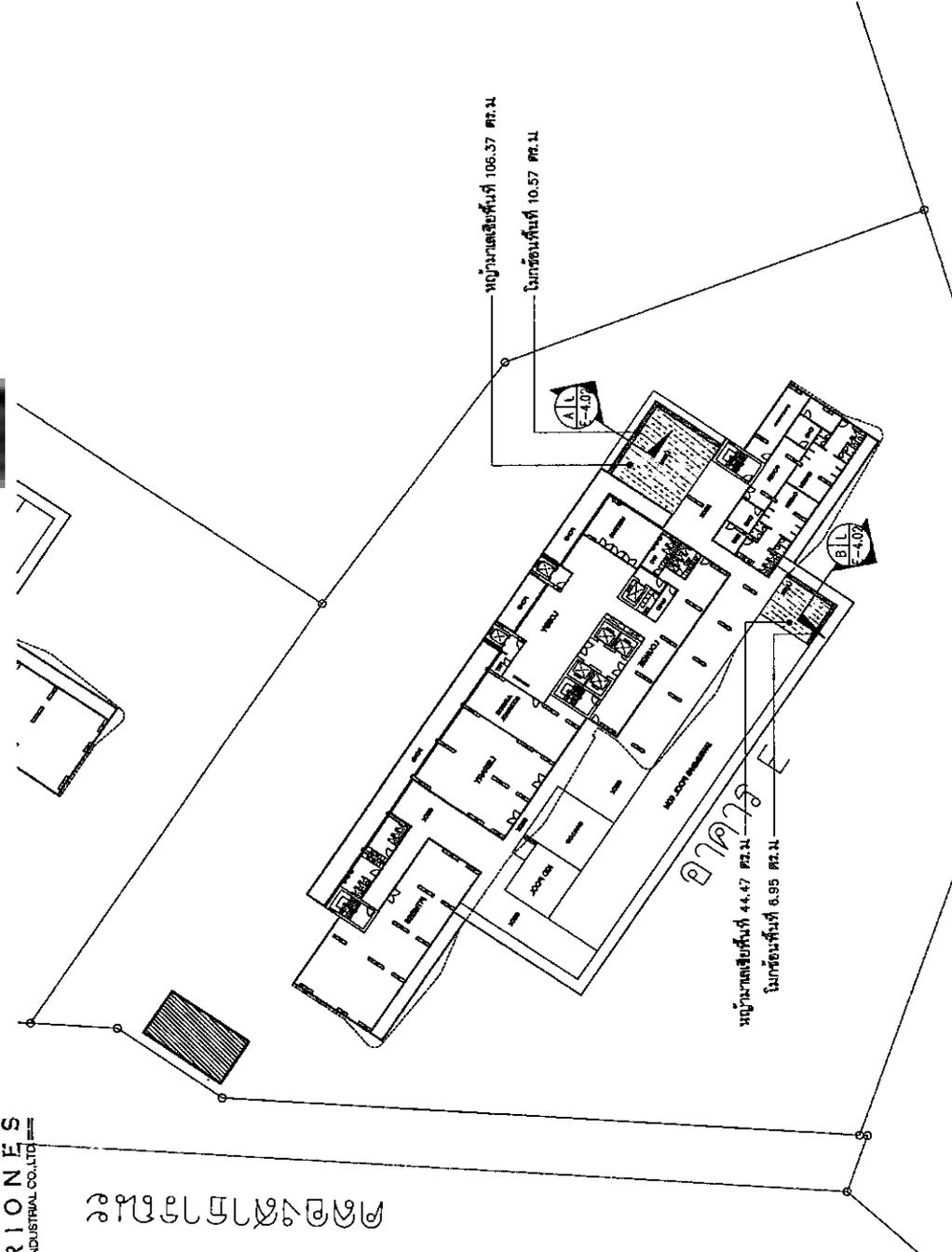
รูปที่ ผ.20 ผังแสดงขนาดพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 6 ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 5 (อาคาร E)



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายฝาน เสงี่ยม และนายอนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจการแทนบริษัท ทริโอนเอด อิมดัสเทรียล จำกัด

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายบุญนัช ไวกาลี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด



ตารางหม้อน้ำไม่คลุมดิน ในพื้นที่ที่ดินพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชนิดหม้อน้ำ	ชื่ออีกภาษากร	ขนาดเส้น	ทรงกลม (ม.)	ความสูง (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวน	
1		หม้อน้ำเหล็ก	Asynopsis compres P.Beauv	-	-	-	150.84	-	
2		หม้อน้ำ	Khongsa religosa Beuvel	8" x 8"	0.40-0.50	1.80-1.90	17.52	281	
							รวมพื้นที่	168.36	

SEC8 DESIGN

MECHANICAL ENGINEER
ELECTRICAL ENGINEER
PLUMBING ENGINEER
SANITARY ENGINEER

PROJECT: อาคาร E

DATE: 10/20/2012

DRIVING TITLE: วิศวกรโยธา

PROJECT: อาคาร E

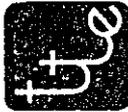
DATE: 10/20/2012

DRIVING TITLE: วิศวกรโยธา

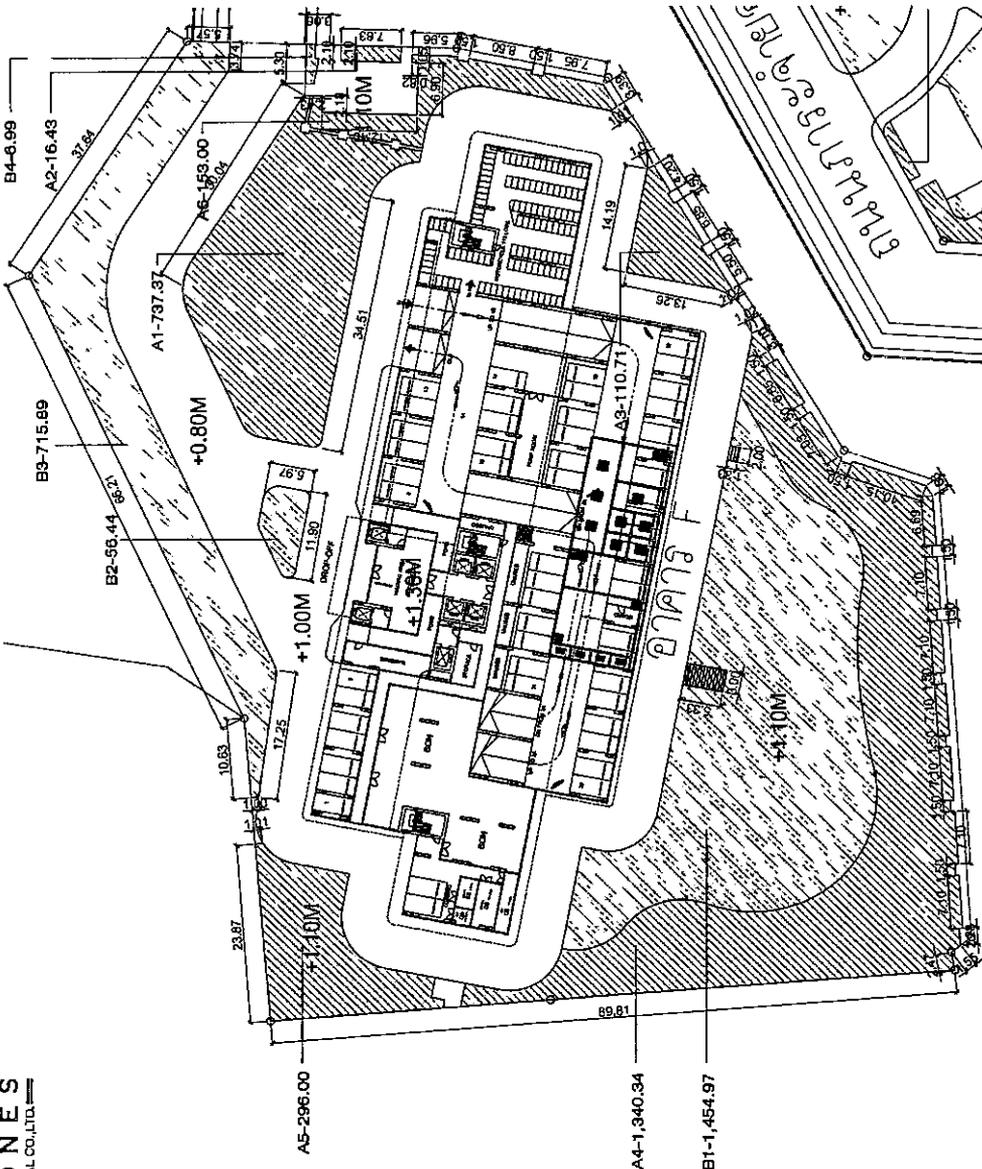


TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายผาน เชิญขุน และนายชนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายบุญนัฐ โภกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด



สัญลักษณ์
แสดงพื้นที่สีเขียวถึงขั้น 1
แสดงพื้นที่ไม่พร้อมไม้คลุมดิน ขนาด 2,234.29 ตร.ม.

รายละเอียดพื้นที่สีเขียวอาคาร F
พื้นที่อาคารปลูก (ไม่นำเมล็ดพันธุ์สีเขียว) 294.91 ตร.ม.

A: พื้นที่สีเขียวถึงขั้น		B: พื้นที่ปลูกไม้พุ่ม	
A1	737.37 ตร.ม.	A4	1,340.34 ตร.ม.
A2	16.43 ตร.ม.	A5	298.00 ตร.ม.
A3	110.71 ตร.ม.	A6	153.00 ตร.ม.
รวมพื้นที่สีเขียวถึงขั้น		รวมพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม	
2,653.85 ตร.ม.		2,234.29 ตร.ม.	
รวมพื้นที่สีเขียวอาคาร F		4,888.14 ตร.ม.	

รูปที่ ผ.24 แสดงขนาดพื้นที่สีเขียวขั้นที่ 1 ของพื้นที่โครงการพื้นที่ 6 (อาคาร F)

SECURE DESIGN
MECHANICAL ENGINEER
STRUCTURAL ENGINEER
ELECTRICAL ENGINEER
SANITARY ENGINEER
PLUMBING ENGINEER
MECHANICAL ENGINEER
ELECTRICAL ENGINEER
SANITARY ENGINEER
PLUMBING ENGINEER

PROJECT: **ตึกสูง 42 ชั้น**
DRAWING TITLE: **ผังแสดงพื้นที่สีเขียว**

DATE: 10/20/2018
REVISION: L-F-1.01

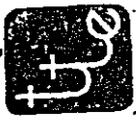
PROJECT ARCHITECT: **ไทย-โท วิศวกร จำกัด**
PROJECT TEAM: **นายบุญนัฐ โภกาสี**
ENVIRONMENTAL DESIGNER: **นายบุญนัฐ โภกาสี**

SCALE: 1:100

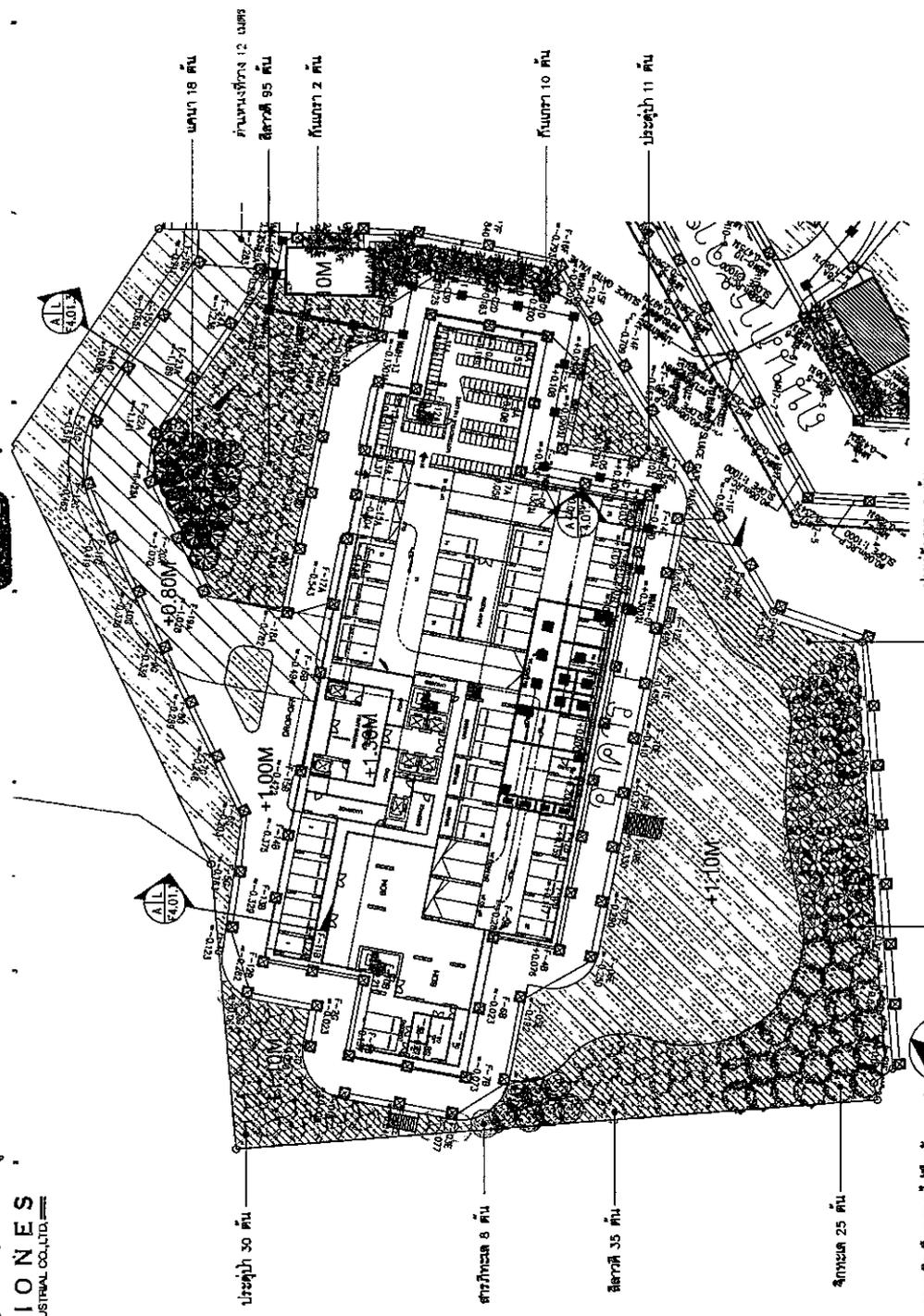


TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายผาน เขียงจุม และนายชณะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจจากกรมถนนบริษัท ทีโอที จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายบุญนัช ไวกาติ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ทีโอที จำกัด



A ฝั่งตะวันตกพืชพรรณไม้ยืนต้น 1:600

รายการวัสดุพืชพรรณ

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชนิดพันธุ์ไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	จำนวน (ต้น)	พื้นที่ปลูก (ตร.ม.)	พื้นที่ปลูก (ตร.ม.)	รวม (ตร.ม.)
1	☪	ลิ้นจี่	<i>Pimenta spp.</i>	130	3.00	3.00	392.00
2	☪	ประติมากรรม	<i>Pterocarpus macrocarpus Kurz</i>	41	4.00	5.00	423.42
3	☪	ประติมากรรม	<i>Pterocarpus indicus Willd.</i>	19	4.00	6.00	200.04
4	☪	ลิ้นจี่	<i>Legostemona speciosa</i>	39	4.00	6.00	412.99

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชนิดพันธุ์ไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์ (L.) Kurz	จำนวน (ต้น)	พื้นที่ปลูก (ตร.ม.)	รวม (ตร.ม.)	
5	☪	ลิ้นจี่	<i>Barringtonia asiatica</i>	25	4.00	312.51	
6	☪	ประติมากรรม	<i>Calophyllum inophyllum L.</i>	8	4.00	80.32	
7	☪	ประติมากรรม	<i>Fragaria fragrans</i>	12	4.00	117.10	
8	☪	ลิ้นจี่	<i>Dolichandra spuriata</i>	18	4.00	172.20	
						รวมทั้งสิ้น	2,500.26

PROJECT TITLE
PROJECT ARCHITECT
REVISION DESIGNER

SECOS DESIGN
MECHANICAL ENGINEER
ELECTRICAL ENGINEER
SANITARY ENGINEER

OWNER: บริษัท ทีโอที จำกัด
โครงการ ถนนสาย 42

PROJECT: ถนนสาย 42
REVISION: FOR EA

DRAWING TITLE: ฝั่งตะวันตกพืชพรรณไม้ยืนต้น

CHECKED: L-F-2.01
DATE: 2018



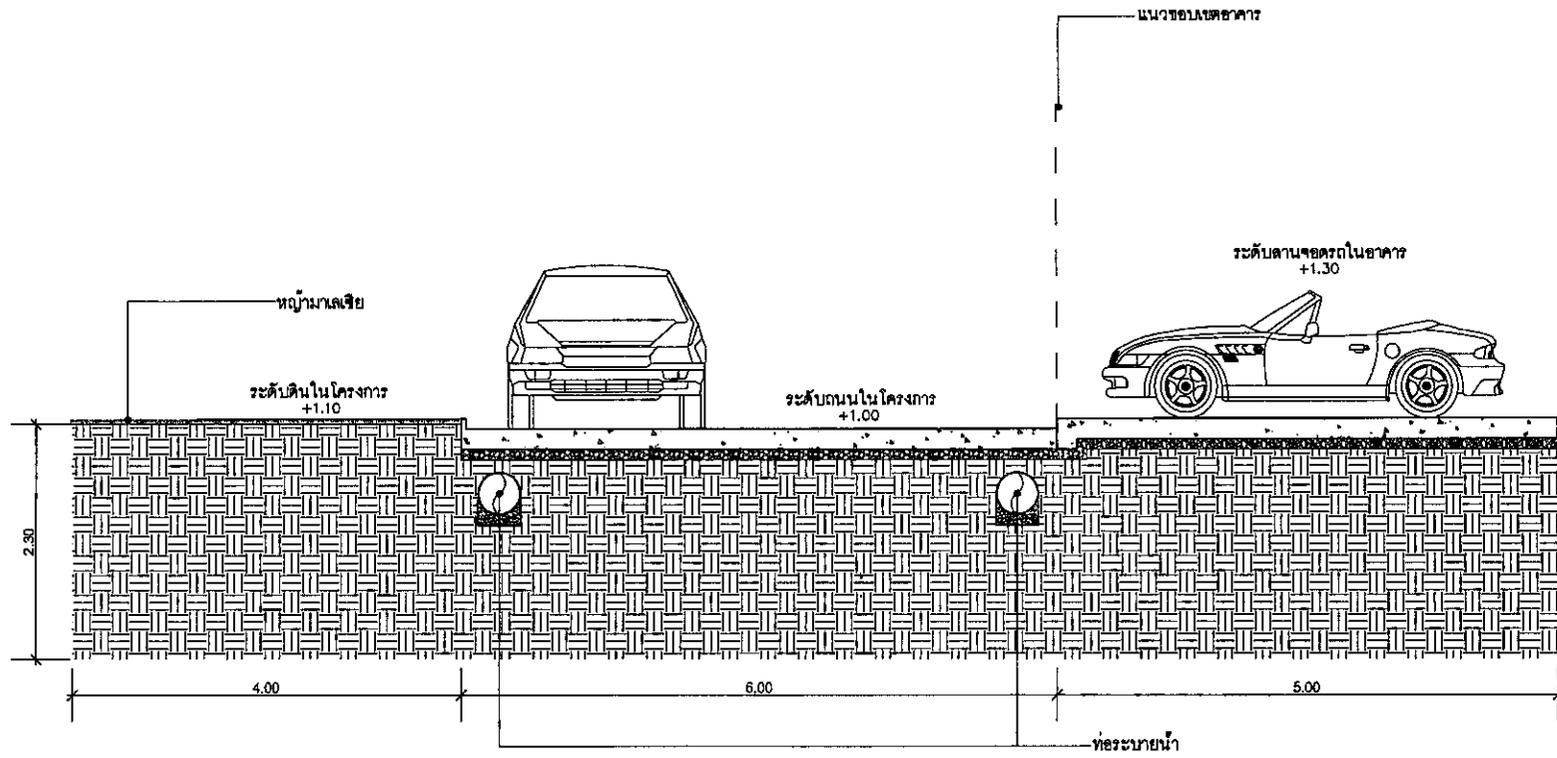
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายผาน เชียงจูน และนายชนะศิริ วิไลรัตน์)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายบุญนัช วกาลี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด



รูปตัด 1 ชั้นพื้นดินบริเวณอาคาร A
 SCALE 1:50

TANDON ARCHITECTS 2011 CO., LTD.
 2011-2012
 PROJECT ARCHITECT: *[Signature]*
 PROJECT TEAM: *[List]*
 INTERIOR DESIGNER: *[List]*

P.O. CHONG CO., LTD.
 บริษัท ช. อ. อ. จำกัด
 STRUCTURAL ENGINEER: *[Signature]*
 ELECTRICAL ENGINEER: *[Signature]*
 MECHANICAL ENGINEER: *[Signature]*
 SANITARY ENGINEER: *[Signature]*

SEC DESIGN
 MECHANICAL ENGINEER: *[Signature]*
 ELECTRICAL ENGINEER: *[Signature]*
 SANITARY ENGINEER: *[Signature]*

OFFICE: **ดร. วิวัฒน์ วิไลรัตน์**
 85 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร
 กรุงเทพมหานคร 10130

NO.	DATE	REVISION

PROJECT: **สถานพยาบาล รามคำแหง 42 ชั้น**

DRAWING TITLE: **รูปตัด ชั้นพื้นดินบริเวณอาคาร A**

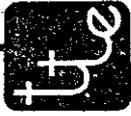
NO.	DATE	BY	CHECKED	REVISION
01	10/10/2018	PA	SC	1

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF TANDON ARCHITECTS 2011 CO., LTD. AND NOT BE REPRODUCED, COPIED OR OTHERWISE USED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF TANDON ARCHITECTS 2011 CO., LTD. THIS DRAWING MUST BE USED FOR CONSTRUCTION ONLY IN ACCORDANCE WITH THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF THE CONTRACT.

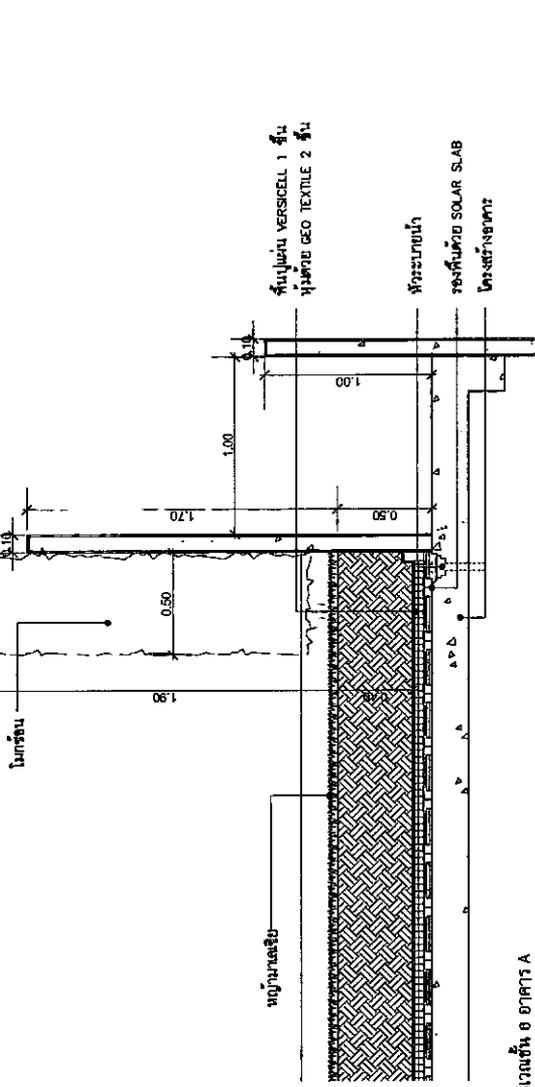


TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

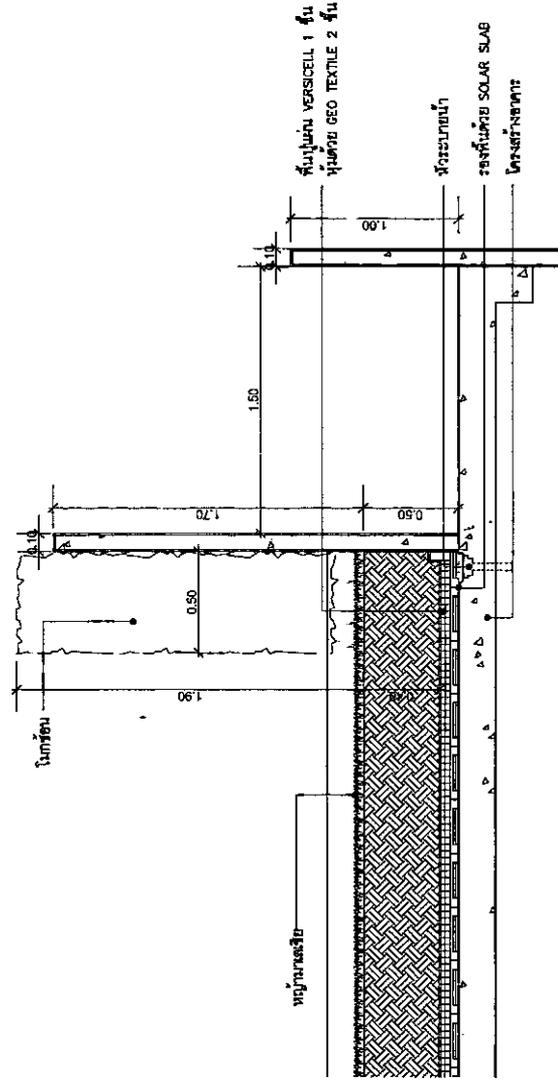
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายสุภาว เจริญ และนายธนาศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอนีส อินดัสทรีออล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายอนุพงษ์ ไวกาศี)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไท-โท วิศวกรรม จำกัด



รูปตัด 1 พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้น 0 อาคาร A
SCALE 1:25



รูปตัด 2 พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้น 6 อาคาร A
SCALE 1:25

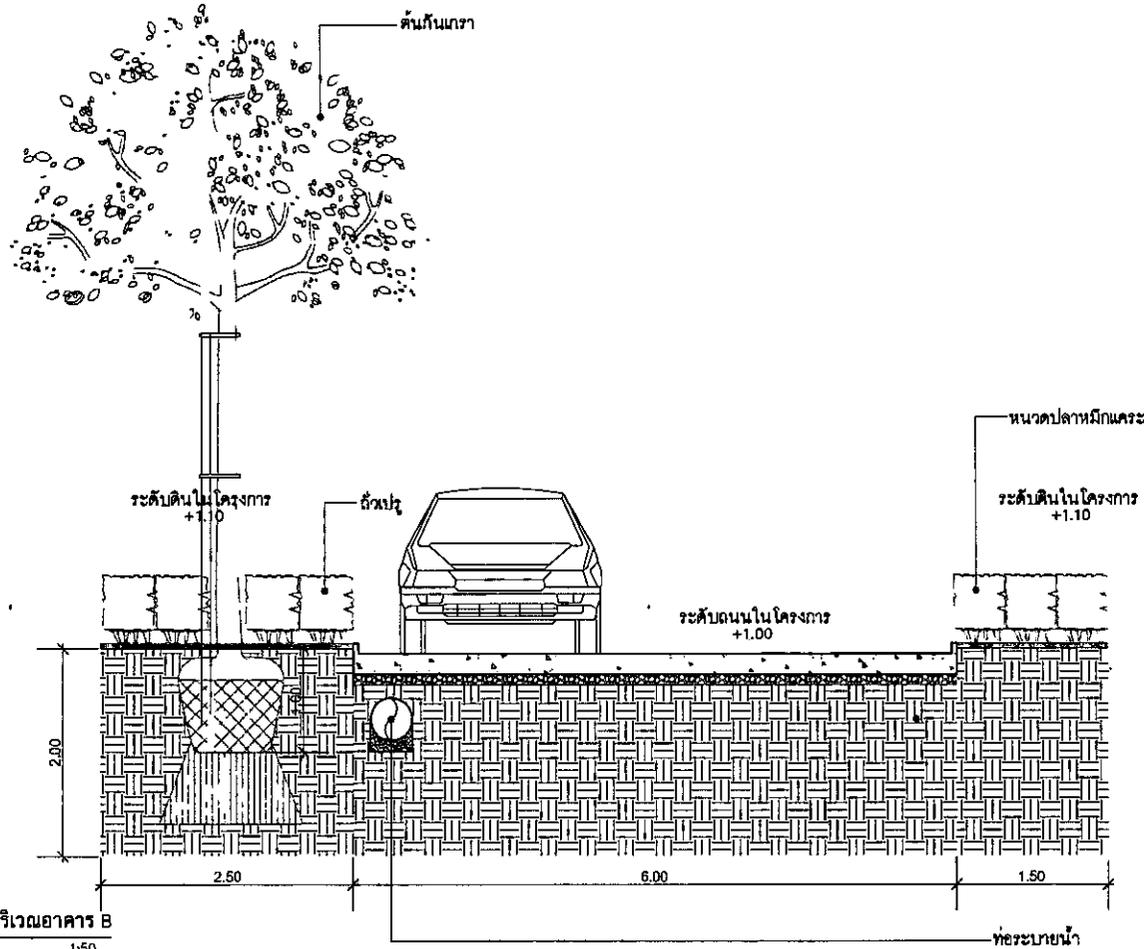
<p>PROJECT ARCHITECT: ทริโอนีส</p> <p>PROJECT TEAM: สุภาว เจริญ, ธนาศิริ วิไลรัตน์</p> <p>INTERIOR DESIGNER: ทริโอนีส</p>		<p>MECHANICAL ENGINEER: ทริโอนีส</p> <p>ELECTRICAL ENGINEER: ทริโอนีส</p> <p>STRUCTURAL ENGINEER: ทริโอนีส</p> <p>ARCHITECT: ทริโอนีส</p>		<p>OWNER: ทริโอนีส</p> <p>NO. DATE: 01/10/2018</p> <p>REVISION: 01/10/2018</p>		<p>PROJECT: อาคารพาณิชย์ 42 ชั้น</p> <p>DRAWING TITLE: รูปตัดบริเวณชั้น 6 อาคาร A</p>		<p>SCALE: 1:25</p> <p>DRAWING NO: 1-A-4.02</p> <p>DATE: 10/10/2018</p>	
--	--	---	--	---	--	---	--	---	--



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายผาน เชียงจูน และนายธนศิริ วิไลรัตน์)
 ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายมนูญนัย ไวกาสี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด



A รูปตัด 1 ชั้นพื้นดินบริเวณอาคาร B
 SCALE 1:50

TRIONES INDUSTRIAL CO., LTD. PROJECT ARCHITECT: *[Signature]*
 PROJECT TEAM: *[Signature]*
 INTERIOR DESIGNER: *[Signature]*

S.P.O. CHEMIN CO., LTD.
 บริษัท เค. ซี. ซี. จำกัด
 วิศวกรโครงสร้าง
 วิศวกรโยธา
 วิศวกรเครื่องกล
 วิศวกรไฟฟ้า
 วิศวกรสุขาภิบาล

MECHANICAL ENGINEER
 ELECTRICAL ENGINEER
 SANITARY ENGINEER

OWNER: *[Signature]*
 85 หมู่ 11 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 11130

PROJECT: **อาคารพักอาศัย 42 คู**
 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

DRAWING TITLE: **รูปตัด ชั้นพื้นดินบริเวณอาคาร B**

NO. DATE REVISION
 FOR ISA

DRAWN: *[Signature]* DRAWING NO. L-B-4.01.1
 CHECKED: *[Signature]*
 PA: J.C. TD
 JOB NO. A-1821 REVISION
 DATE 30APR18

THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF TRIONES INDUSTRIES CO., LTD. AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR APPROVED IN ANY MANNER WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF TRIONES INDUSTRIES CO., LTD. THIS DRAWING MUST NOT BE USED FOR CONSTRUCTION WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF TRIONES INDUSTRIES CO., LTD.

รูปที่ ม.31 รูปตัด 1 บริเวณชั้นที่ 1 ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 2 (อาคาร B)



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายผาน เชียงจูน และนายธนະศิริ วิไลรัตน์)

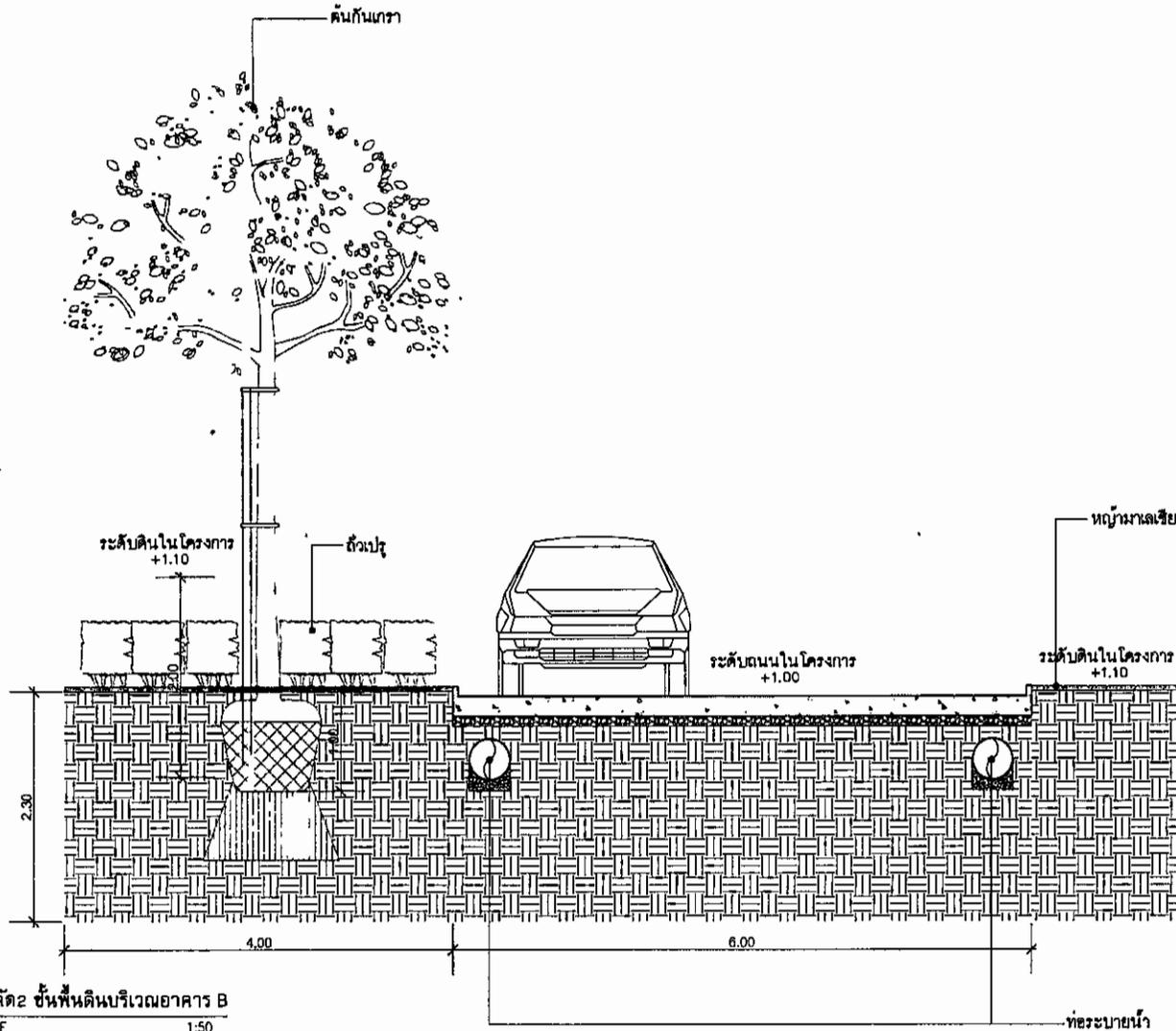
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนุญนัช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



รูปตัด 2 ชั้นพื้นดินบริเวณอาคาร B
SCALE 1:50

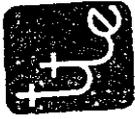
รูปที่ ผ.32 รูปตัด 2 บริเวณชั้นที่ 1 ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 2 (อาคาร B)

<p>S.P.C. DESIGN CO., LTD. บริษัท เอส.พี.ซี. ดีไซน์ จำกัด เลขที่ 333 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร. 0-2381-4311-3 โทรสาร 0-2381-4311-3 E-MAIL: info@spcdesign.com</p>	
<p>PROJECT ARCHITECT: นายผาน เชียงจูน 418</p>	
<p>PROJECT TEAM: สถาปนิก ผาน เชียงจูน วิศวกร ธีรวิไลรัตน์</p>	
<p>INTERIOR DESIGNER:</p>	
<p>S.P.C. DESIGN CO., LTD. บริษัท เอส.พี.ซี. ดีไซน์ จำกัด เลขที่ 333 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร. 0-2381-4311-3 โทรสาร 0-2381-4311-3 E-MAIL: info@spcdesign.com</p>	
<p>MECHANICAL ENGINEER: นายธีรวิไลรัตน์ 332 โทร. 0-2381-4311-3 E-MAIL: info@spcdesign.com</p>	
<p>ELECTRICAL ENGINEER: นายธีรวิไลรัตน์ 332 โทร. 0-2381-4311-3 E-MAIL: info@spcdesign.com</p>	
<p>SANITARY ENGINEER: นายธีรวิไลรัตน์ 332 โทร. 0-2381-4311-3 E-MAIL: info@spcdesign.com</p>	
<p>OWNER: บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด เลขที่ 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110</p>	
<p>FOR EIA</p>	
<p>PROJECT: อาคารพาณิชย์ อาคาร 42 ชั้น</p>	
<p>DRAWING TITLE: รูปตัด 2 ชั้นพื้นดินบริเวณอาคาร B</p>	
<p>DATE: 30/09/61</p>	
<p>DRAWN: L-8-4.01.2</p>	<p>DRAWING NO.:</p>
<p>CHECKED: PA L.C. LTD</p>	<p>REVISION:</p>
<p>JOB NO. A-1821</p>	<p>DATE 30/09/61</p>



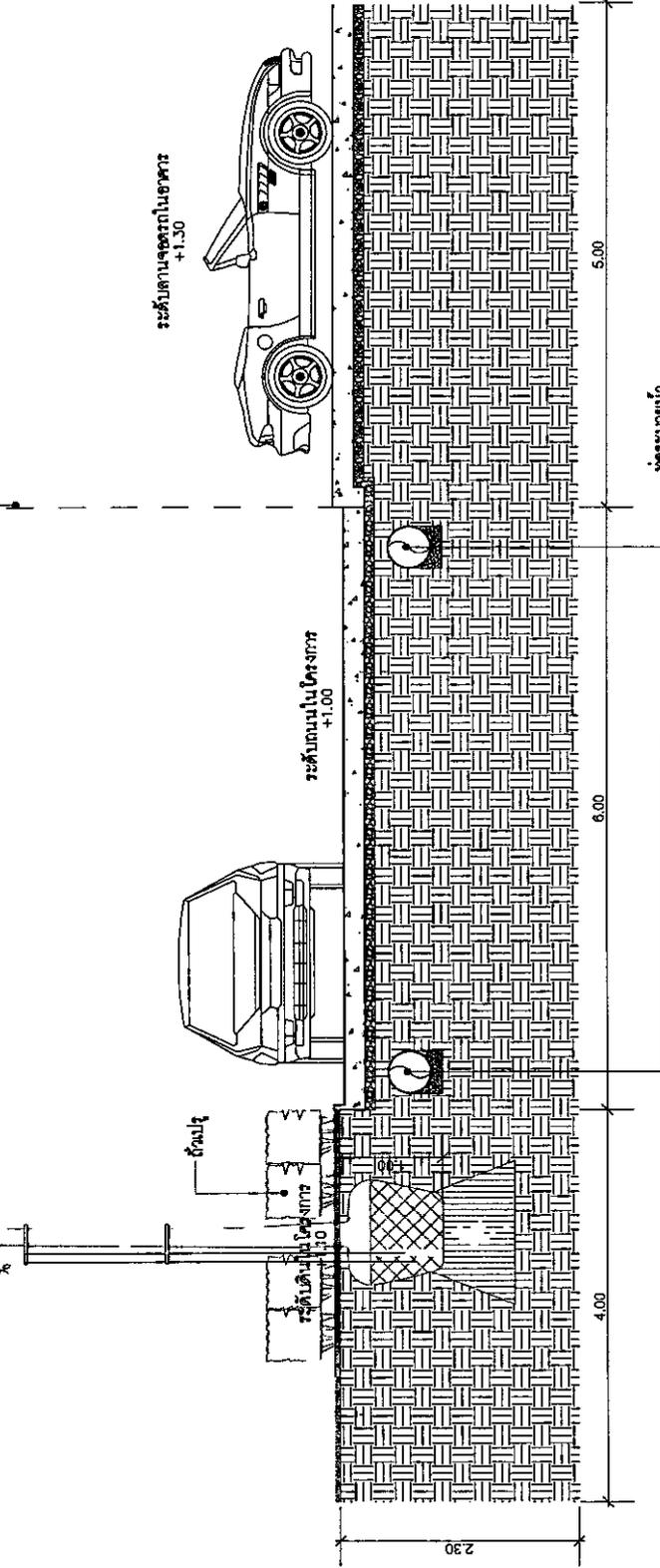
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายผาน เสงี่ยม และนายธนะศิริ วิไลรัตน์)

TRIO INDUSTRIAL CO., LTD.
ผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอเนส อินดัสทริเอล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายบุญนัช ไทกาสิ)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด



รูปตัด 1 ชั้นพื้นที่พบบริเวณอาคาร C
SCALE 1:50

PROJECT ARCHITECT: บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด 418
PROJECT TEAM: บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด
INTERIOR DESIGNER: บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

TRIO INDUSTRIAL CO., LTD.
100/100 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TELEPHONE: 02-520-1111
FAX: 02-520-1112
E-MAIL: info@trio.co.th

MECHANICAL ENGINEER: บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด
ELECTRICAL ENGINEER: บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด
SANITARY ENGINEER: บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด
STRUCTURAL ENGINEER: บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด
CIVIL ENGINEER: บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

PROJECT: โครงการจอดรถในอาคาร
DRAWING NO.: 42.01
DATE: 2018.10.01
REVISION: 1

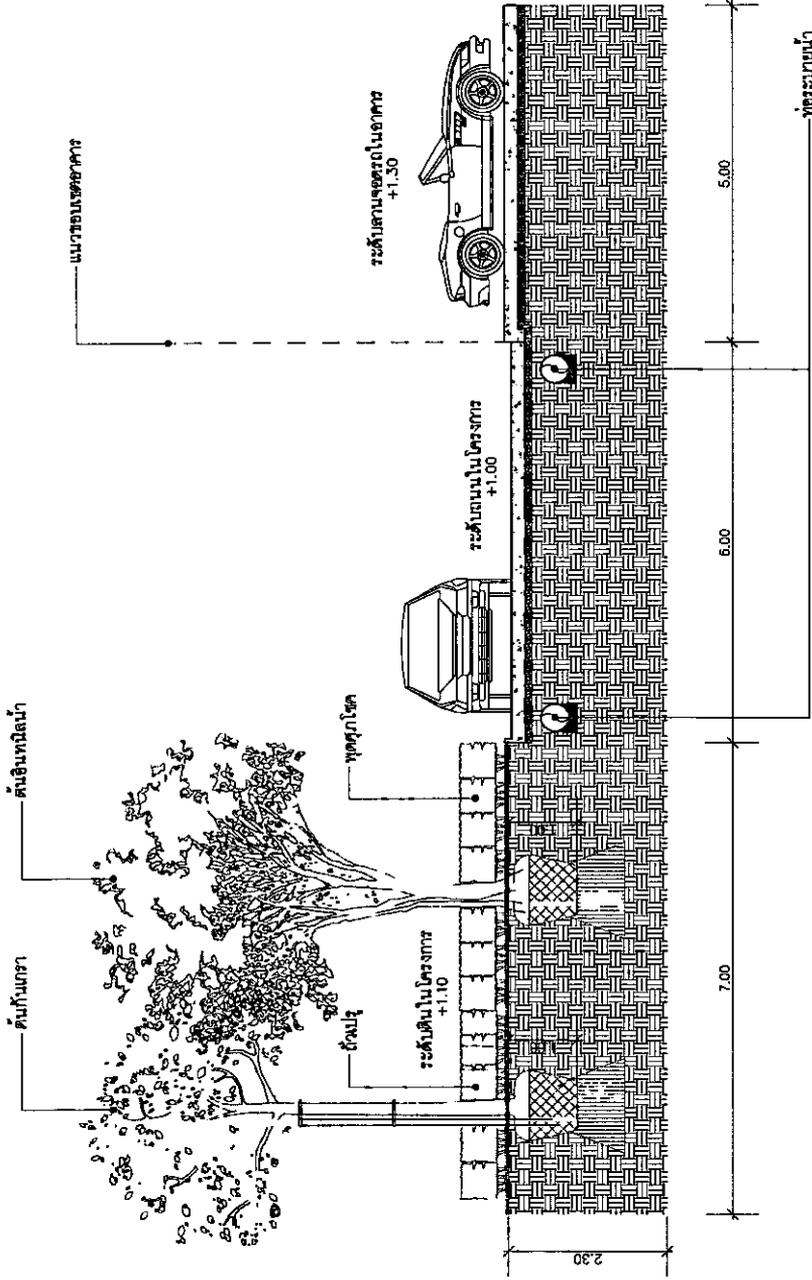
บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด
เลขที่ 100/100 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 02-520-1111 โทรสาร 02-520-1112
E-mail: info@trio.co.th



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
 (นายผ่าน เต็งจุน และนายอนันต์ วิไลรัตน์)
TRIONES
 INDUSTRIAL CO., LTD. บริษัทผู้ชำนาญการเหมืองแร่ หินปูน อิมัลเซอร์ไซด์ จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัช ไวกาลี)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด



รูปตัด 2 ชั้นพื้นที่ดินบริเวณอาคาร C
 SCALE 1:75



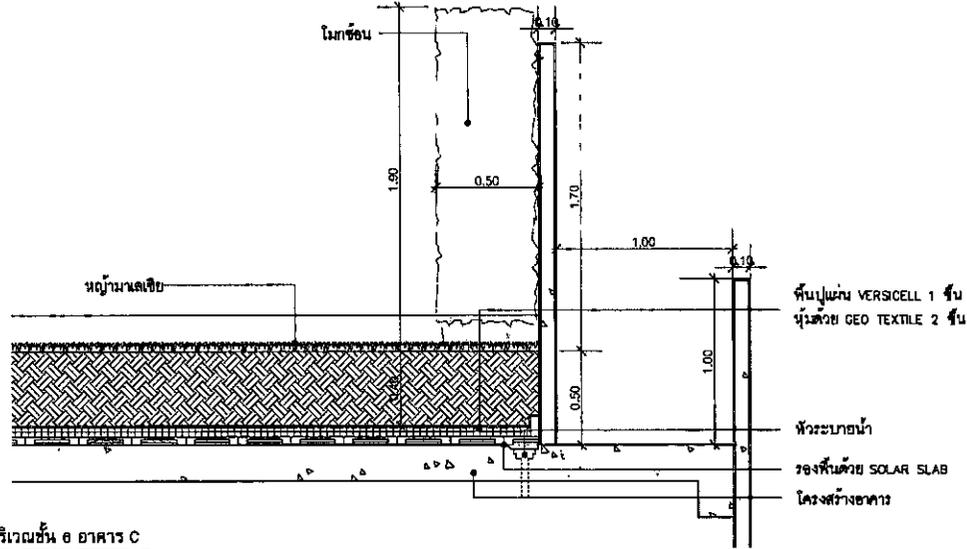
PROJECT TITLE PROJECT ARCHITECT INTERIOR DESIGNER		MECHANICAL ENGINEER ELECTRICAL ENGINEER SANITARY ENGINEER CIVIL ENGINEER		PROJECT DRAWING NO. CHECKED PA. I.C. NO. ASB NO. DATE REVISION	
PROJECT: อทยาน้ำ พรวนดี อทยาน้ำ 42 บั		DRAWING TITLE รูปตัด 2 ชั้นพื้นที่ดินบริเวณอาคาร C		DRAWING NO. A-C-4.01.2 REVISION	



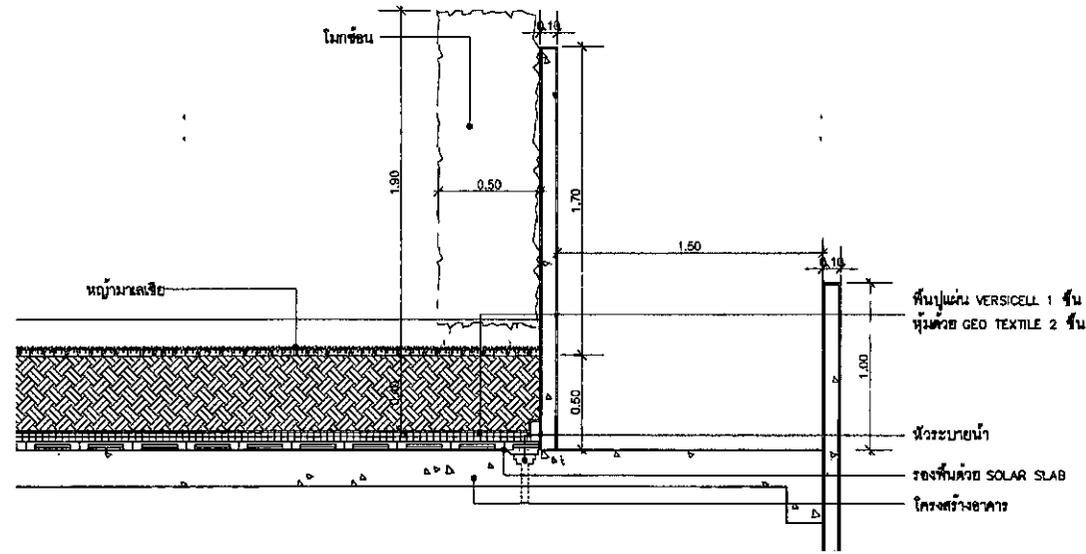
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายผาน เชียงจูน และนายธนະศิริ วิไลรัตน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายมนูญนัช ไวกาลี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด



A รูปตัด 1 พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้น 6 อาคาร C
 SCALE 1:25



B รูปตัด 2 พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้น 6 อาคาร C
 SCALE 1:25

TRIONES ARCHITECT (2007) CO., LTD.
 2007-2011
 PROJECT ARCHITECT
 PROJECT TEAM
 INTERIOR DESIGNER

S.P.O. DESIGN CO., LTD.
 วิศวกร
 STRUCTURAL ENGINEER
 MECHANICAL ENGINEER
 ELECTRICAL ENGINEER
 SANITARY ENGINEER

OWNER
 ๑๕ หมู่ ๑ ถนนพหลโยธิน แขวงบางเขน
 กรุงเทพมหานคร 103๑๐

NO. DATE REVISION
 FOR EIA

PROJECT:
อาคารท่าพระลิ้น
 อาคาร ๑ ชั้นสูง 42 ชั้น

DRAWING TITLE:
รูปตัดบริเวณชั้น 6 อาคาร C

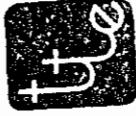
SCALE
 ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

DRAWN	DRAWING NO.
CHECKED	L-C-4.02
PA	170
JOB NO. A-1621	REVISION
DATE 30/01/21	

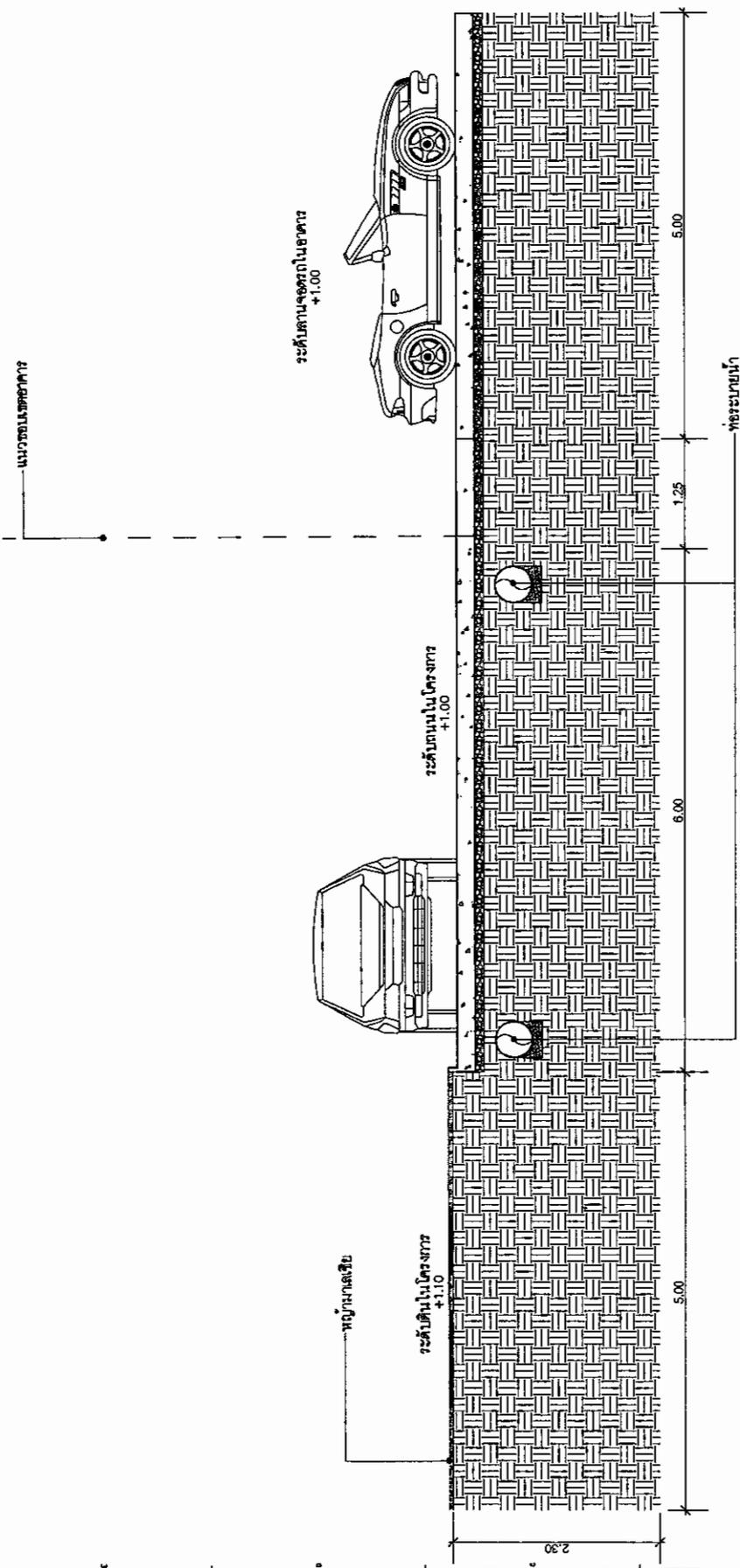
THIS DRAWING IS PREPARED BY THE ARCHITECT AT THE REQUEST OF THE CLIENT AND IS VALID FOR THE USE OF THE CLIENT ONLY. THE ARCHITECT IS NOT RESPONSIBLE FOR THE CONSTRUCTION OF THE PROJECT OR FOR THE SAFETY OF THE CLIENT. THE CLIENT MUST BE RESPONSIBLE FOR THE SAFETY OF THE CLIENT.



TRIONES INDUSTRIAL CO., LTD.
 ตูตาคม 2561 ลงชื่อ.....
 (นายผาน เชียงจน และนายชอนเฮศิริ ภิโรรัตน)
 ผู้รับบริการผู้เ้ามางทำกาารทากานบริษัท ทริโอนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตูตาคม 2561 ลงชื่อ.....
 (นายมณูมณี ไวกาลี)
 ผู้กานาญการด้านลิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศการ จำกัด



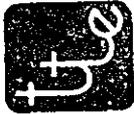
รูปตัด 2 ชั้นพื้นดินบริเวณอาคาร D
 SCALE 1:50

PROJECT ARCHITECT: <i>[Signature]</i> PROJECT TEAM: <i>[Signature]</i> PROJECT ENGINEER: <i>[Signature]</i> PROJECT ARCHITECT: <i>[Signature]</i>		SEC DESIGN MECHANICAL ENGINEER: <i>[Signature]</i> ELECTRICAL ENGINEER: <i>[Signature]</i> STRUCTURAL ENGINEER: <i>[Signature]</i> CIVIL ENGINEER: <i>[Signature]</i> SANITARY ENGINEER: <i>[Signature]</i>		OWNER: <i>[Signature]</i> NO. DATE: _____ REVISION: _____ PROJECT: ตูลาคม 2561 DRAWING FILE: _____	
CHECKED: _____ DATE: _____		DRAWING FILE: _____		PROJECT: ตูลาคม 2561 DRAWING FILE: _____	



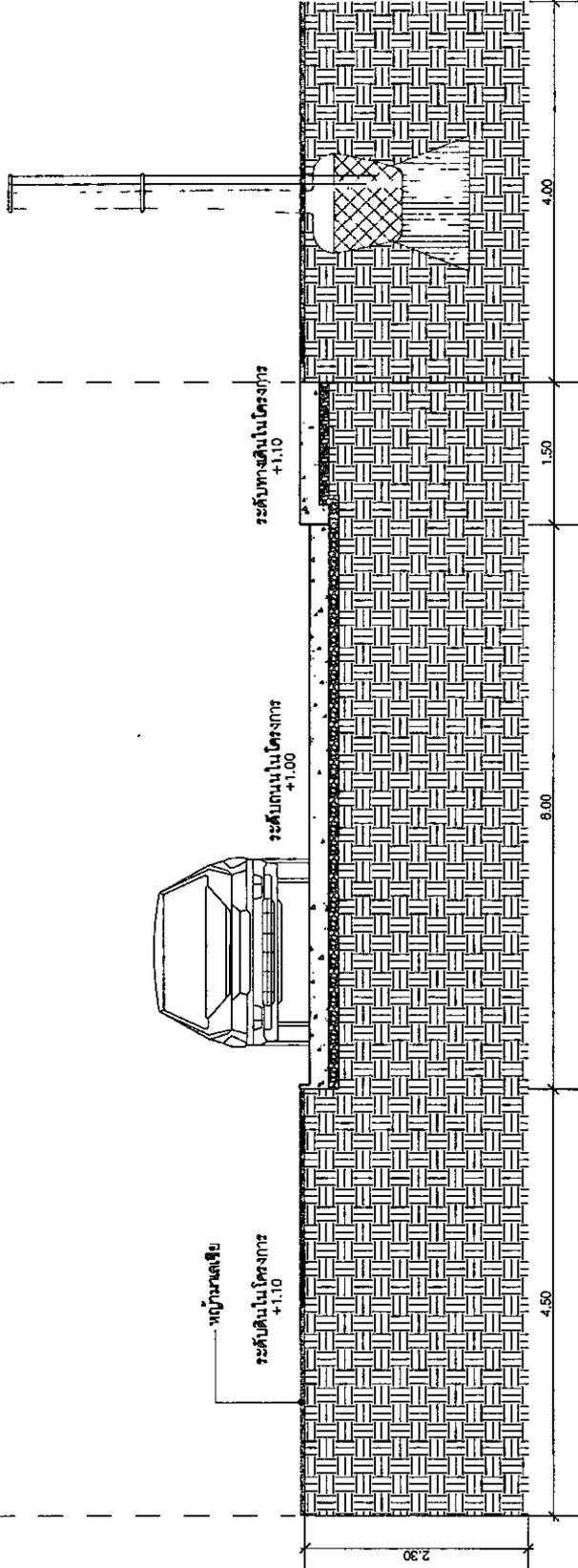
IRIONES
INDUSTRIAL DEVELOPMENT

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายผาน เชิญจวน และนายอนุชิตี ใจใต้รัตน์)
ผู้มีอำนาจทำกรณบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายอนุชิต ใจใต้)
ผู้มีอำนาจทำกรณสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด

แนวขอบเขตระยะ 12 เมตร



รูปตัด 3 ชั้น พื้นดินบริเวณอาคาร D
SCALE 1:50



SECURE DESIGN

MECHANICAL ENGINEER: วิศวกรเครื่องกล 302 วิศวกรเครื่องกล 302 วิศวกรเครื่องกล 302

ELECTRICAL ENGINEER: วิศวกรไฟฟ้า 302 วิศวกรไฟฟ้า 302 วิศวกรไฟฟ้า 302

OWNER: บริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด

PROJECT: อาคารพาณิชย์ 4 ชั้น

DATE: 15/10/2018

SCALE: 1:50

PROJECT FOR: บริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด

DRAWING TITLE: รูปตัด 3 ชั้น อาคาร D

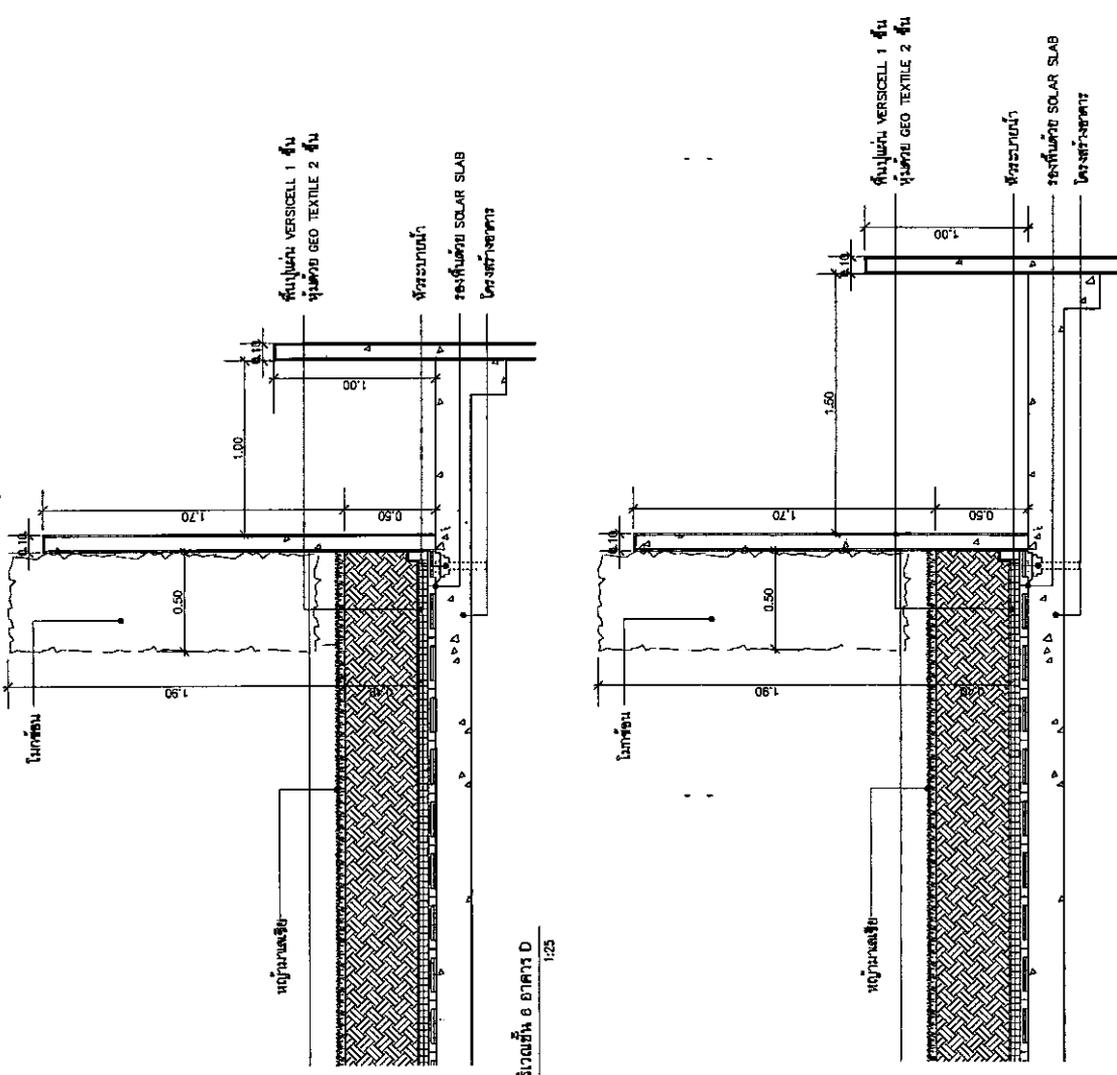
DRAWN	IRIONES M.C.
CHECKED	L-D-4.01.3
PA. I.C. LTD.	
JOB NO. A-1823	
DATE	20/10/18
REVISION	

THIS DRAWING IS PROVIDED AS IS. IRIONES M.C. MAKES NO WARRANTY, REPRESENTATION OR STATEMENT OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, REGARDING THE ACCURACY, COMPLETENESS OR RELIABILITY OF THE INFORMATION CONTAINED HEREIN. IRIONES M.C. SHALL NOT BE RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGE, LOSS OR INJURY, INCLUDING CONSEQUENTIAL DAMAGES, ARISING FROM THE USE OF THIS DRAWING. THE USER OF THIS DRAWING SHALL BE RESPONSIBLE FOR OBTAINING ALL NECESSARY PERMITS AND APPROVALS FROM THE APPROPRIATE AUTHORITIES.



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายผาน เชิญจุน และนายอนะศิริ วิไลรัตน์)
 TRIO INDUSTRIAL CO., LTD.
 ผู้อำนวยการฝ่ายการแทนบริษัท ทริโอนอส อินดัสทริเอล จำกัด

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายบุญนัช ไทกลี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด



รูปตัด 1 พื้นที่ใช้ขอบบริเวณชั้น 6 อาคาร D
 SCALE 1:25

รูปตัด 2 พื้นที่ใช้ขอบบริเวณชั้น 6 อาคาร D
 SCALE 1:25

PROJECT ARCHITECT: <i>[Signature]</i> PROJECT TEAM: <i>[Signature]</i> INTERIOR DESIGNER: <i>[Signature]</i>		SEC DESIGN MECHANICAL ENGINEER: <i>[Signature]</i> ELECTRICAL ENGINEER: <i>[Signature]</i> STRUCTURAL ENGINEER: <i>[Signature]</i> SURVEY ENGINEER: <i>[Signature]</i>	
PROJECT: อาคารพาณิชย์ อาคาร 4.4.4.2 8U		DRAWING TITLE: รูปตัดบริเวณชั้น 6 อาคาร D	
CHECKED: <i>[Signature]</i> DATE: 1-10-4.02		REVISION: NONE	

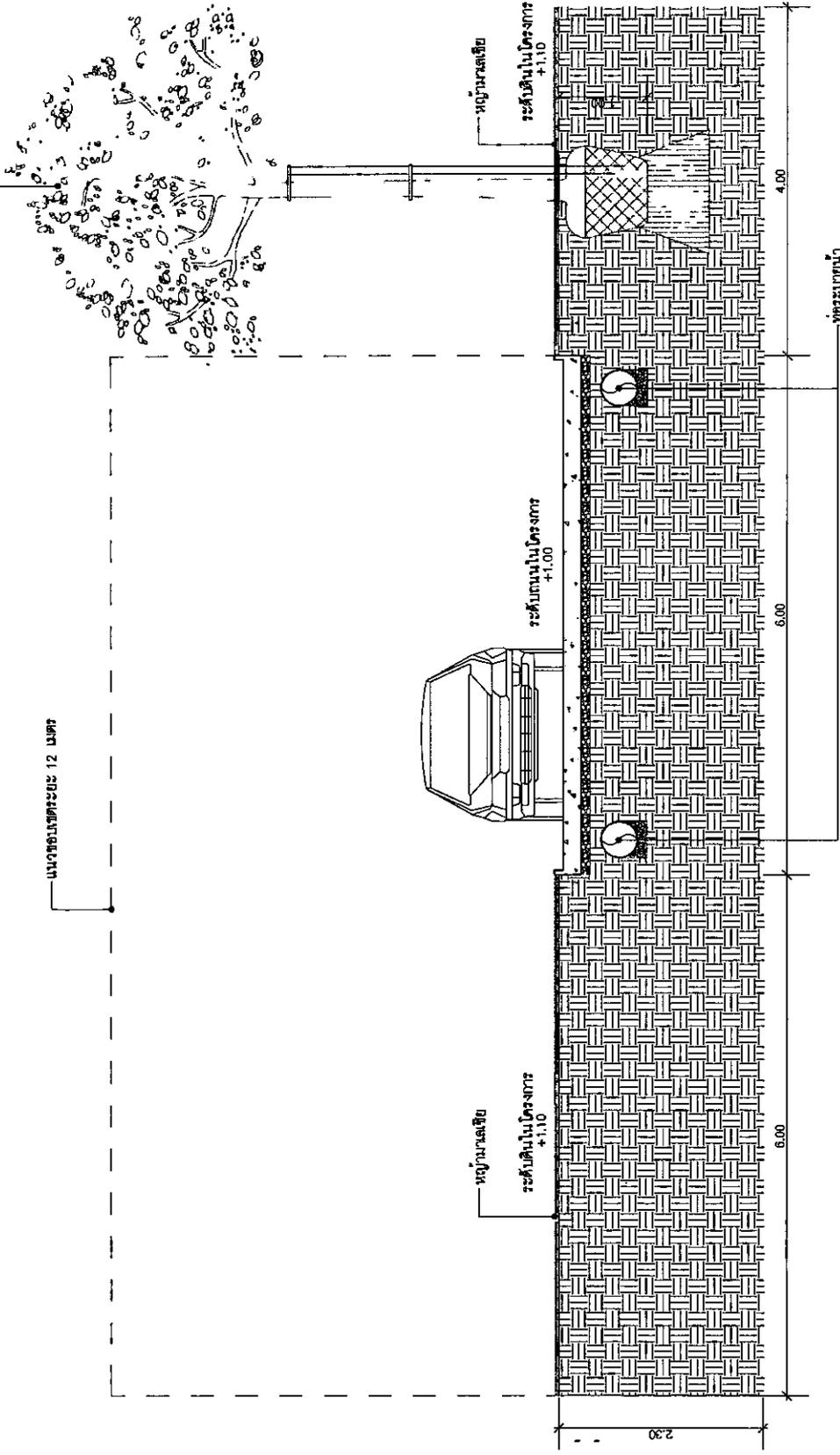


อุตสาหกรรม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
TRIONES (นายปาน เชื้องจน และนายธนะศิริ วิไลรัตน์)
 กรรมการผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ บริษัท หรือเนส อินดิสทริบิวล จำกัด



อุตสาหกรรม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายบุญนัฐ ไวกาลี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท โท-โท วิศวกรรม จำกัด

แนวของถนนระยะ 12 เมตร



รูปตัดขึ้นพื้นดินบริเวณอาคาร E
 SCALE 1:50

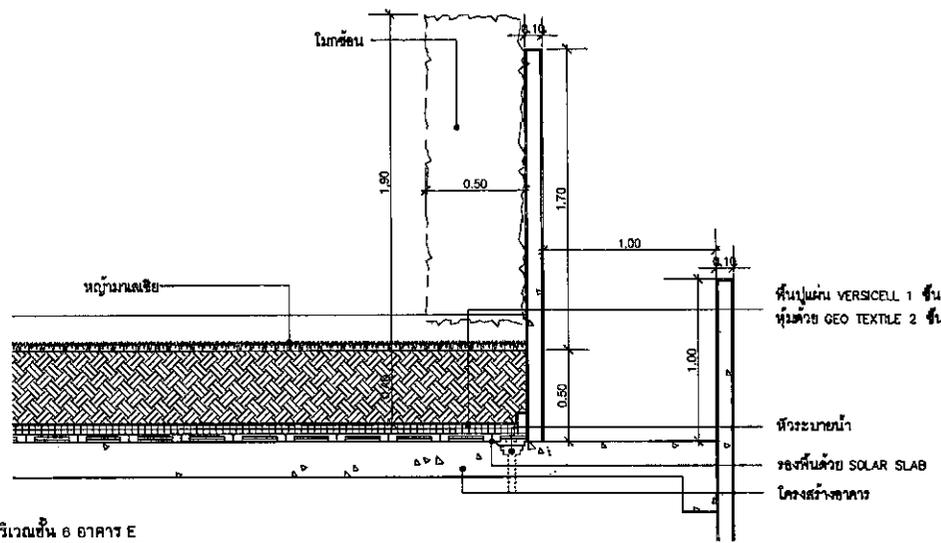
SECURE DESIGN
 MECHANICAL ENGINEER
 PROJECT: อนุภา พรวนดี
 OWNER: บจ. เจริญอุตสาหกรรม
 PROJECT TITLE: รูปตัดขึ้นพื้นดิน อาคาร E
 DRAWING NO: L-E-4.01.1
 CHECKED: [Signature]
 DATE: 12/11/2561



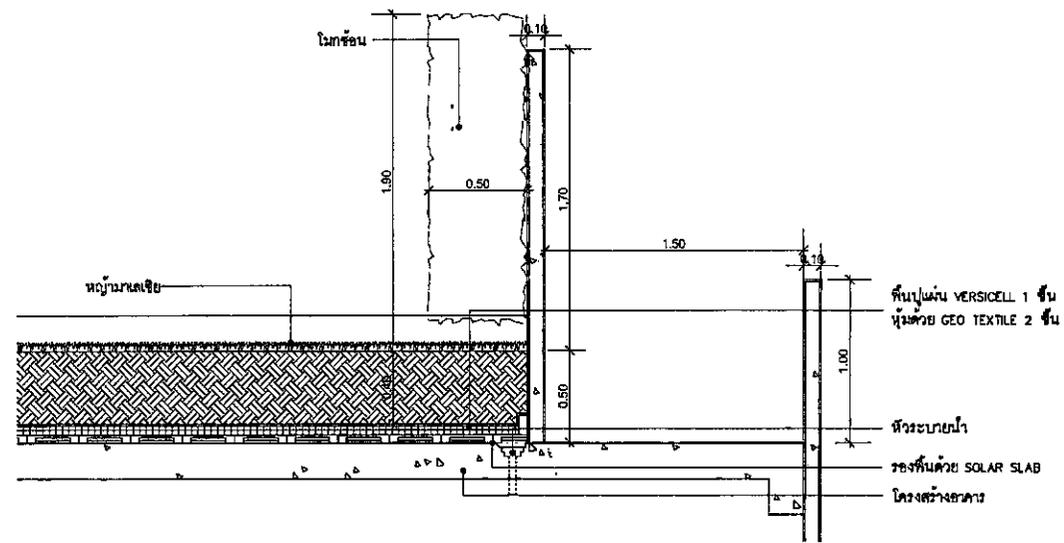
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายผ่าน เชียงจุน และนายชนะศิริ วิไลรัตน์)
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ตรีโอนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท โท-โท วิศวกรรม จำกัด



A รูปตัด 1 พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้น 6 อาคาร E
 SCALE 1:25



B รูปตัด 2 พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้น 6 อาคาร E
 SCALE 1:25

รูปที่ ผ.45 รูปตัด 1 และ 2 บริเวณชั้นที่ 6 ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 5 (อาคาร E)

TRIONES ARCHITECTS (2007) CO., LTD.
 10/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112
 PROJECT ARCHITECT: *[Signature]*
 ผู้จัดการ: ทัศนวิทย์ งามชื่น 5-ธค 416

PROJECT TEAM:
 สถาปนิก: ตรีโอนส อินดัสเทรียล
 INTERIOR DESIGNER: *[Signature]*

S.P.C. DESIGN CO., LTD.
 บริษัท เอส.พี.ซี. ดีไซน์ จำกัด
 10/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112
 STRUCTURAL ENGINEER:
 คุณ อดิศักดิ์ งามชื่น 5-ธค 416
 02-261-1111 โทร 3263

SECOS DESIGN
 10/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 MECHANICAL ENGINEER:
 คุณ อดิศักดิ์ งามชื่น 5-ธค 416
 02-261-1111 โทร 3263
 ELECTRICAL ENGINEER:
 คุณ อดิศักดิ์ งามชื่น 5-ธค 416
 02-261-1111 โทร 3263
 SANITARY ENGINEER:
 คุณ อดิศักดิ์ งามชื่น 5-ธค 416
 02-261-1111 โทร 3263

OWNER:
 บจ. เวิลด์ส ออโต้ฮอริส
 85 หมู่ที่ 1 ซอยนาครนายก บางนา
 กรุงเทพฯ 10700 โทร 11130

NO.	DATE	REVISION
		FOR BIA

PROJECT:
สถานีรถไฟฟ้า
อาคาร 5.5.5.5.5.5 42 ชั้น

CLIENT:
 บจ. เวิลด์ส ออโต้ฮอริส

DRAWING TITLE:
รูปตัดบริเวณชั้น 6 อาคาร E

NO.	DATE	REVISION
1	14-10-2011	L-0-4.02

DATE: 30/09/11

THE DESIGN OR INVENTION IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF TRIONES ARCHITECTS (2007) CO., LTD. AND MUST NOT BE REPRODUCED, COPIED OR REPRODUCED WITH THE ARCHITECT'S PERMISSION FROM ANY SOURCE WITHOUT THE ARCHITECT'S WRITTEN PERMISSION. ANY REUSE OR REPRODUCTION WITHOUT THE ARCHITECT'S WRITTEN PERMISSION IS STRICTLY PROHIBITED.



FRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายฝาน เชียงจุน และนายชนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

Handwritten signature



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....

(นายมนูญวิช ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

Handwritten signature

THAI TO ARCHITECT (PWP) CO., LTD.
 PROJECT ARCHITECT: *Signature*
 PROJECT TEAM: *Signature*
 INTERIOR DESIGNER: *Signature*

S.P.C. ENGINEER CO., LTD.
 STRUCTURAL ENGINEER: *Signature*

MECHANICAL ENGINEER: *Signature*
 ELECTRICAL ENGINEER: *Signature*
 SANITARY ENGINEER: *Signature*

OTHER: *Signature*

NO.	DATE	REVISION

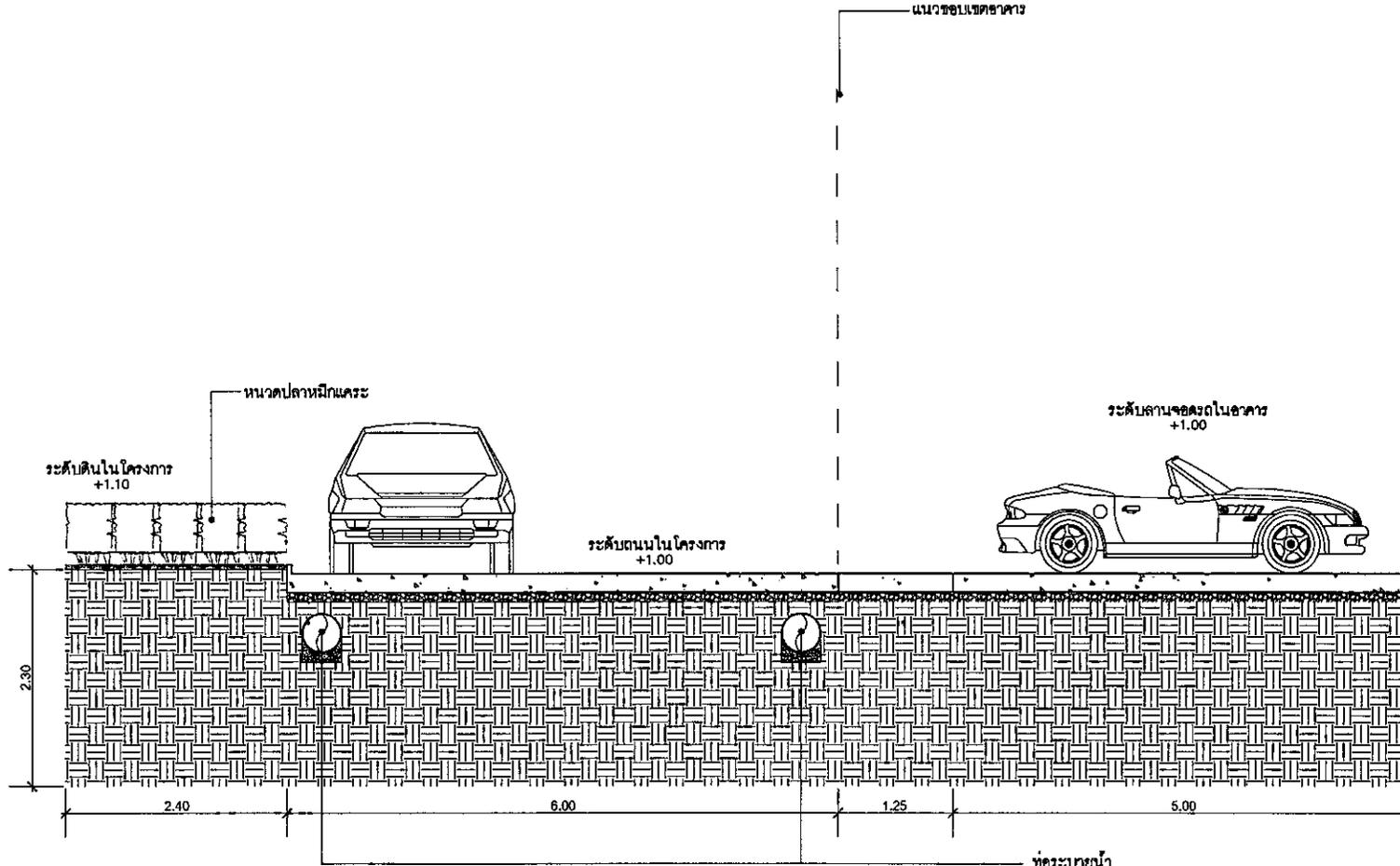
FOR EIA

PROJECT: **สายส่งไฟฟ้าแรงดัน 42 กิโลโวลต์**

DRAWING TITLE: **รูปตัด 1 ชั้นพื้นดินบริเวณอาคาร F**

NO.	DATE	REVISION

DATE: 30 APRIL



A รูปตัด 1 ชั้นพื้นดินบริเวณอาคาร F
 SCALE 1:50

รูปที่ ผ.46 รูปตัด 1 บริเวณชั้นที่ 1 ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F)

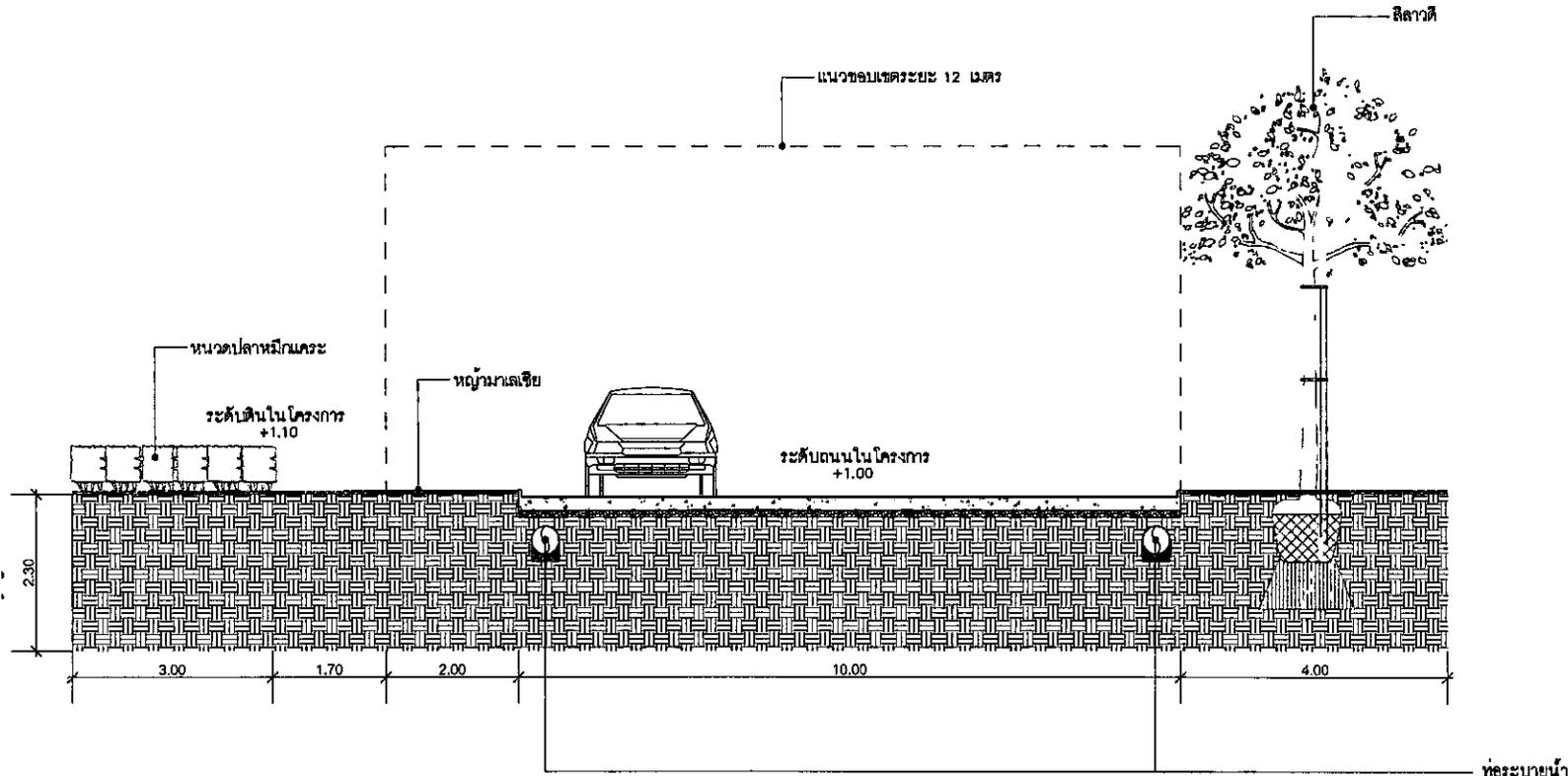


TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายผ่าน เชียงจูน และนายธนะศิริ วิไลรัตน์)
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอนเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายมนูญนัช ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด



A รูปตัดชั้นพื้นดินบริเวณอาคาร F
SCALE 1:75

TRIONES ARCHITECTS (2017) CO., LTD.
15/10 หมู่ 10 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Tel. +66 2 2561 9999 Fax. +66 2 2561 9999

PROJECT ARCHITECT:
ผู้จัดทำ: ศักดิ์ทิพย์ งาม 11130

PROJECT TEAM:
สถาปนิก: ศักดิ์ทิพย์ งาม
วิศวกร: ศักดิ์ทิพย์ งาม
INTERIOR DESIGNER:

S.P.C. DESIGN CO., LTD.
บริษัท เอส.พี.ซี. ดีไซน์ จำกัด
เลขที่ 108/1 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Tel. +66 2 2561 9999 Fax. +66 2 2561 9999

STRUCTURAL ENGINEER:
ผู้ทำ: ศักดิ์ทิพย์ งาม 11130

M.E.C. DESIGN CO., LTD.
บริษัท เอ็ม.อี.ซี. ดีไซน์ จำกัด
เลขที่ 108/1 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Tel. +66 2 2561 9999 Fax. +66 2 2561 9999

Mechanical Engineer:
ผู้ทำ: ศักดิ์ทิพย์ งาม 11130

Electrical Engineer:
ผู้ทำ: ศักดิ์ทิพย์ งาม 11130

Sanitary Engineer:
ผู้ทำ: ศักดิ์ทิพย์ งาม 11130

OWNER:
ดร. กฤษณ์ วัฒนศิริชัย
ดร. กฤษณ์ วัฒนศิริชัย
เลขที่ 1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130

NO.	DATE	REVISION
		FOR BIA

PROJECT:
อาคารสูง พารามิเตอร์
อาคาร 42 ชั้น

DRAMA TITLE:
รูปตัดชั้นพื้นดิน
ของลาน 12 เมตรอาคาร F

SCALE: 1:75

DATE: 30/09/18

THE DESIGN IS PROVIDED BY THE DRAWING IS THE PROPERTY OF TRIONES ARCHITECTS (2017) CO., LTD. AND MUST NOT BE REPRODUCED, COPIED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF TRIONES ARCHITECTS (2017) CO., LTD. THIS DRAWING MUST BE USED FOR THE PROJECT ONLY AND NOT BE USED FOR ANY OTHER PROJECT WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF TRIONES ARCHITECTS (2017) CO., LTD.

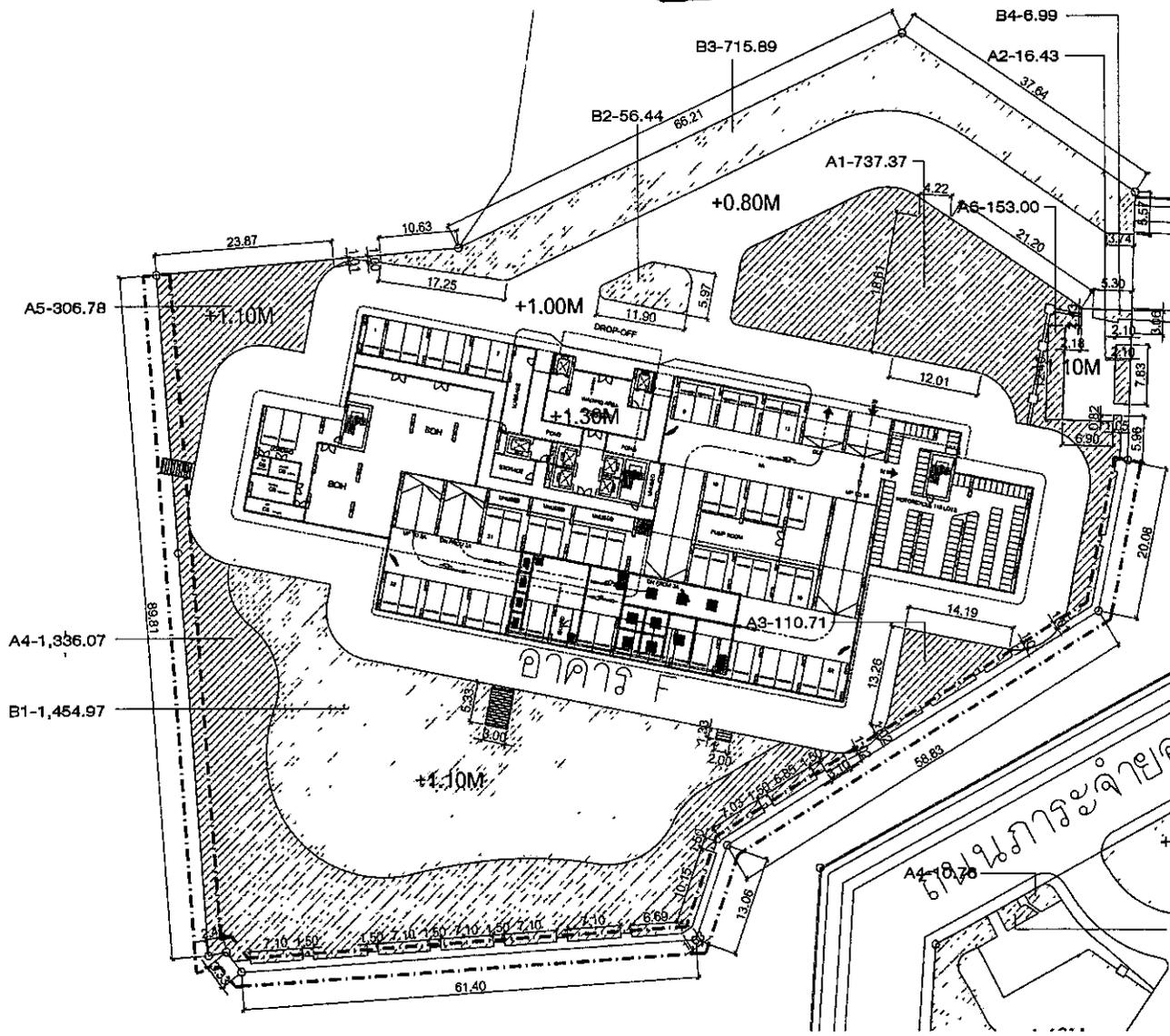
รูปที่ ผ.48 รูปตัด 3 บริเวณชั้นที่ 1 ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 6 (อาคาร F)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
TRIONES (นายผาน เชียงจูน และนายชนะศิริ วิไลรัตน์)
 INDUSTRIAL DESIGNER
 หน่วยงานที่ปรึกษาอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด



รูปที่ ผ.49 ผังแสดงรั้วไปรงบริเวณพื้นที่โครงการส่วนที่ 6 (อาคาร F)

PROJECT ARCHITECT: *[Signature]*
 PROJECT TEAM: *[List of names]*
 INTERIOR DESIGNER: *[Signature]*

S.P.C. DESIGN CO., LTD.
 บริษัท เอส.พี.ซี. ดีไซน์ จำกัด
 100/100 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
 โทร. 0-2942-1234 โทรสาร 0-2942-1235
 E-MAIL: info@s-p-c.com

STRUCTURAL ENGINEER:
 คุณ *[Signature]* 552
 100/100 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

MECHANICAL ENGINEER:
 คุณ *[Signature]* 553
 100/100 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

ELECTRICAL ENGINEER:
 คุณ *[Signature]* 554
 100/100 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

SANITARY ENGINEER:
 คุณ *[Signature]* 555
 100/100 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

OWNER: **บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด**
 100/100 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

NO.	DATE	REVISION

PROJECT: **อาคาร F**
 วาระ 42 ปี

DRAWING TITLE: **ผังแสดงแนวรั้วไปรงบริเวณอาคาร F**

DATE	DATE

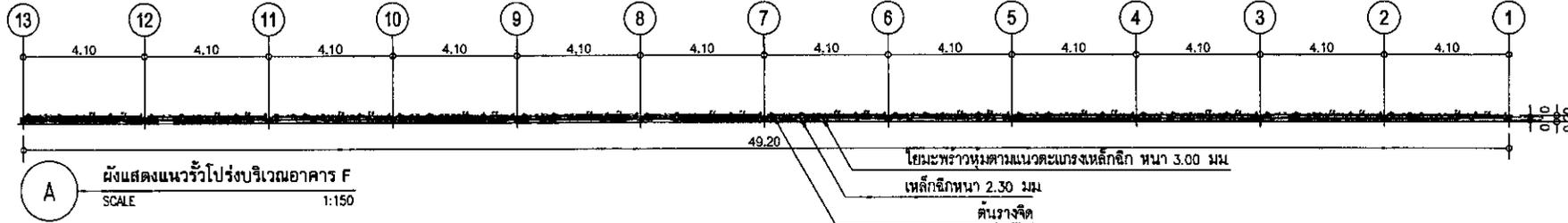
THE DESIGN AND DRAWINGS IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF S.P.C. DESIGN CO., LTD. AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF S.P.C. DESIGN CO., LTD.



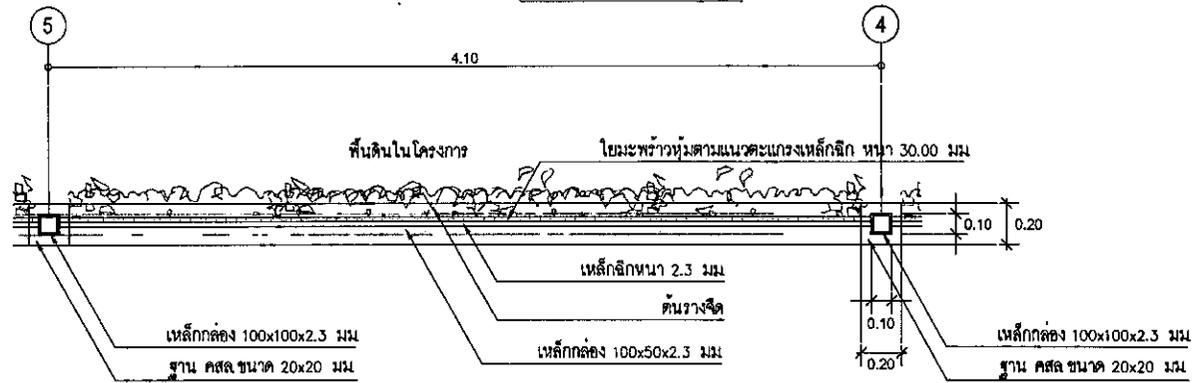
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
TRIONES (นายผาน เชียงจุน และนายธนะศิริ วิไลรัตน์)
 INDUSTRIAL CO., LTD.
 กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท ทริโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



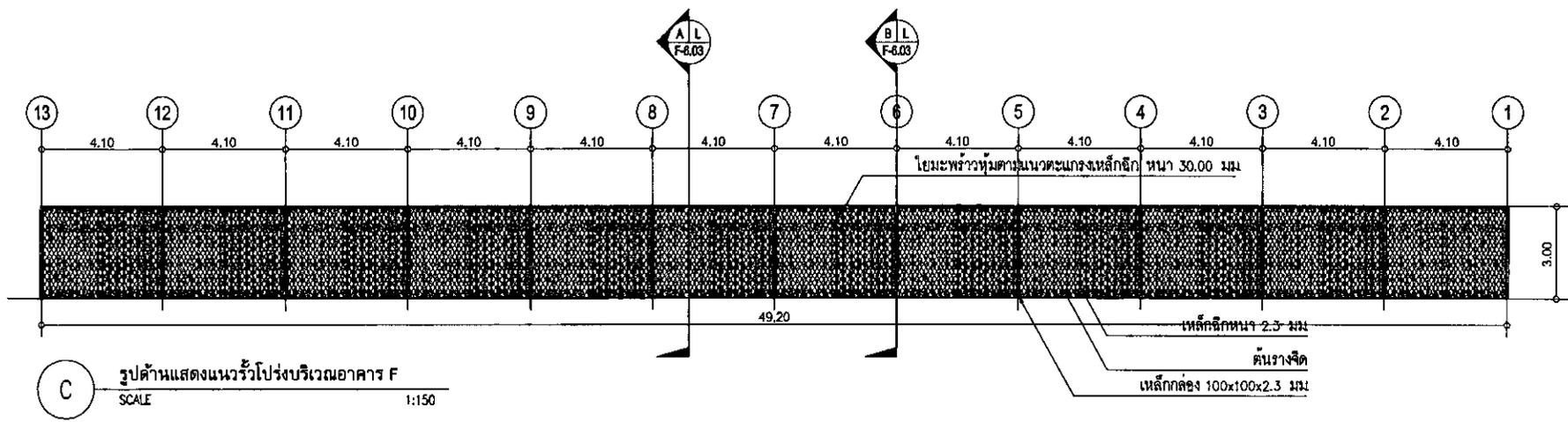
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
 (นายบุญนัช ไวภาส)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



A ผังแสดงแนวรั้วโปร่งบริเวณอาคาร F
 SCALE 1:150



B ผังแสดงแนวรั้วโปร่งบริเวณอาคาร F
 SCALE 1:25



C รูปด้านแสดงแนวรั้วโปร่งบริเวณอาคาร F
 SCALE 1:150

TRIONES ARCHITECT
 100/10 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10710 โทร. 0-2556-1111 โทรสาร 0-2556-1112
 PROJECT ARCHITECT: บุญ ภัทรวชิรกุล 0-00 418
 PROJECT TEAM: ธีรภัทร ธีรภัทรกุล, ธีรภัทร ธีรภัทรกุล
 INTERIOR DESIGNER: **SEC DESIGN**
 S.P.O. DESIGN CO., LTD.
 บริษัท เอส.พี.อี. ดีไซน์ จำกัด
 100/10 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10710 โทร. 0-2556-1111 โทรสาร 0-2556-1112
 STRUCTURAL ENGINEER: ภาณุ วัฒนศิริ 503
 MECHANICAL ENGINEER: ภาณุ วัฒนศิริ 503
 ELECTRICAL ENGINEER: ภาณุ วัฒนศิริ 503
 SANITARY ENGINEER: ภาณุ วัฒนศิริ 503
 DANCER: **UB, ภัทรวชิรกุล ธีรภัทรกุล**
 10 หมู่ 1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10710
 NO. DATE REVISION
 FOR SEA
 PROJECT: **อาคารสูง 42 ชั้น**
 10 หมู่ 1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10710
 DRAWING TITLE: **ผังแสดงแนวรั้วโปร่ง อาคาร F**
 SCALE: 1:150
 DRAWN: PA
 CHECKED: L-F-6.02
 PA 1:00 1:30
 JOB NO. A-1621 REVISION
 DATE 30/08/18
 THE DESIGN AS PREPARED BY THIS OFFICE IS THE PROPERTY OF TRIONES ARCHITECT (P) LTD. AND MUST NOT BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF TRIONES ARCHITECT (P) LTD.



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
TRIONES
 INDUSTRIAL CO., LTD. (นายผาน เชียงจุน และนายธนะศิริ วิไลรัตน์)

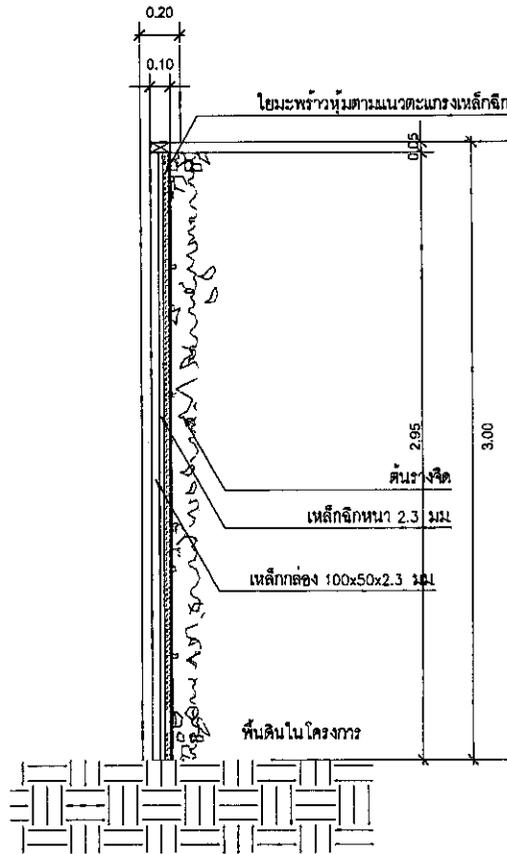
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด



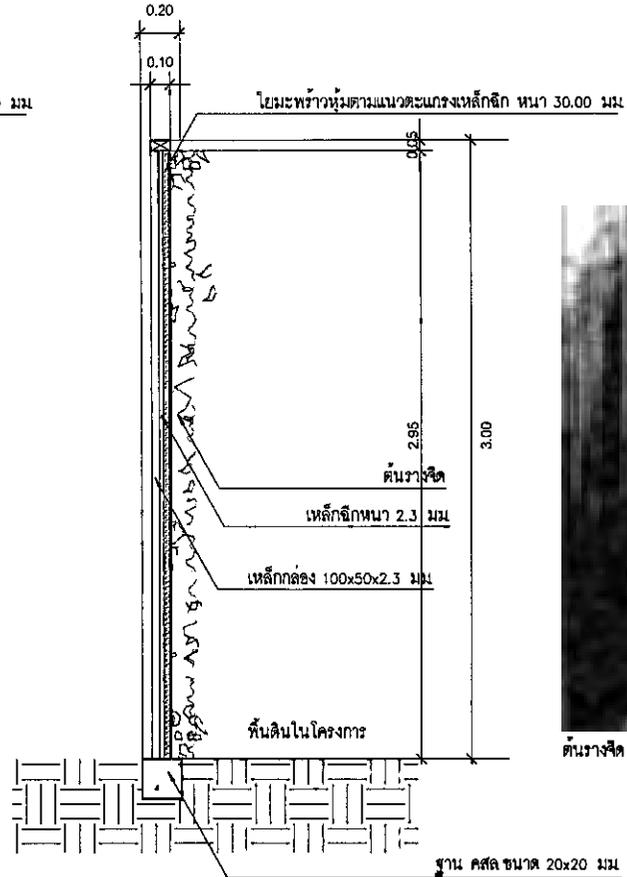
ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*

(นายบุญนัช ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด



A รูปตัด 1 รั้วโปร่งชั้นพื้นดินอาคาร F
 SCALE 1:25



B รูปตัด 2 รั้วโปร่งชั้นพื้นดินอาคาร F
 SCALE 1:25



ต้นร่างจัด

บริษัท ตรีโอนีส (ประเทศไทย) จำกัด
 (TRIONES ARCHITECTS (THAI) CO., LTD.)

เลขที่ 111 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. 0-2261-8888 โทรสาร 0-2261-8889

PROJECT ARCHITECT:
 บุญนัช ไวกาลี โทร. 0-2261-8888

PROJECT TEAM:
 วิศวกร: นายบุญนัช ไวกาลี
 นักเขียน: วิศวกร/สถาปนิก

INTERIOR DESIGNER:

SEC DESIGN
 MECHANICAL ENGINEER:
 วิศวกร ตรีโอนีส 3302
 วิศวกร ตรีโอนีส 3302
 วิศวกร ตรีโอนีส 3302

ELECTRICAL ENGINEER:
 วิศวกร ตรีโอนีส 3302
 วิศวกร ตรีโอนีส 3302

SANITARY ENGINEER:
 วิศวกร ตรีโอนีส 3302
 วิศวกร ตรีโอนีส 3302

OWNER:
 บริษัท ตรีโอนีส (ประเทศไทย) จำกัด
 เลขที่ 111 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

NO.	DATE	REVISION
		FOR ISA

PROJECT:
**อาคารพาณิชย์
 อาคาร 42 ชั้น**

เลขที่: 42 ชั้น
 DRAWING TITLE:
**รูปตัดแนวรั้วโปร่ง
 อาคาร F**

SCALE	DRAWING NO.
1:25	L-F-5.03

PA	LIC	TOP	REVISION
JOB NO. A-1621	DATE 20APR18		

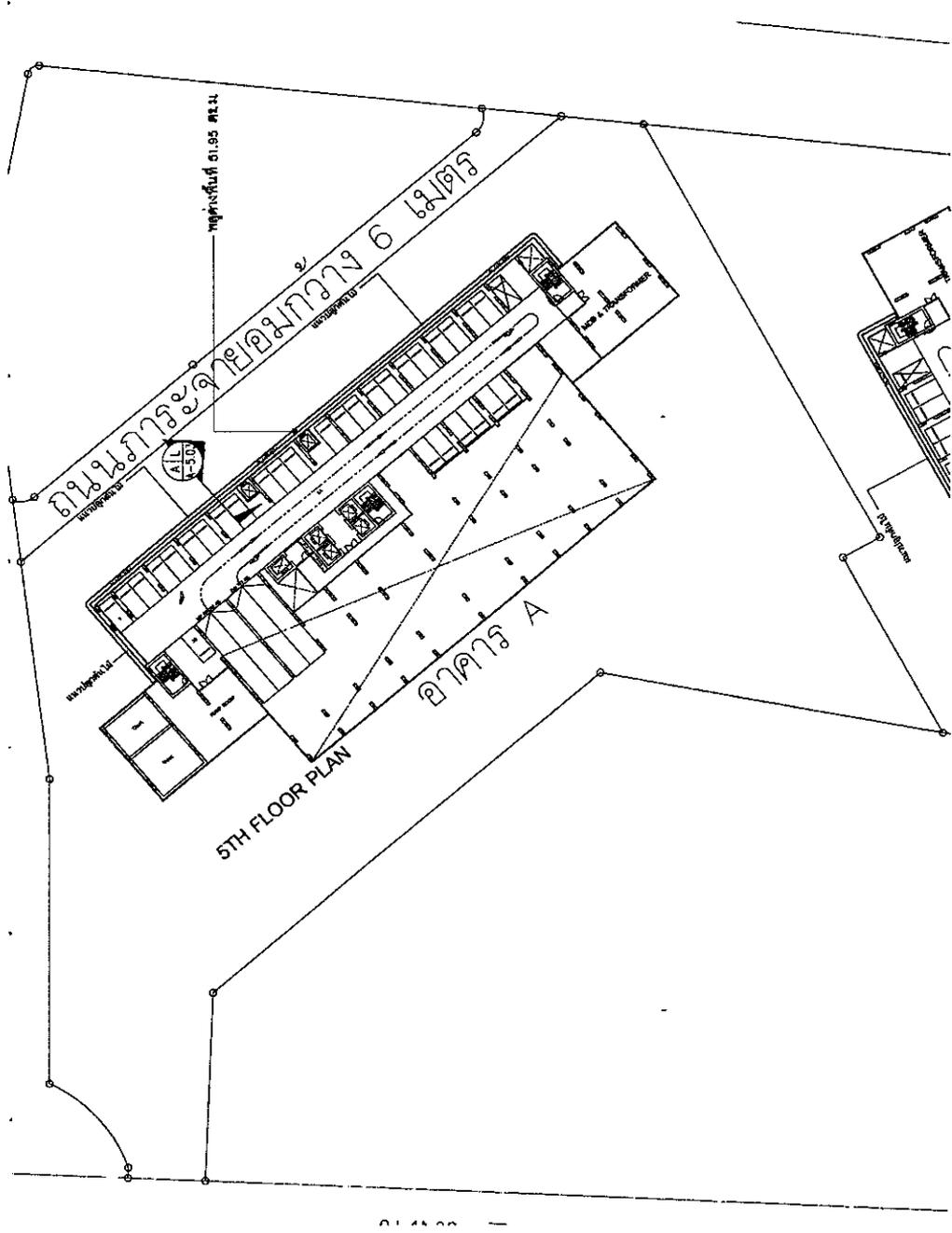
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF SEC DESIGN AND SHALL BE USED ONLY FOR THE PROJECT AND SITE SPECIFICALLY IDENTIFIED HEREIN. ANY REUSE OR MODIFICATION OF THESE DRAWINGS WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SEC DESIGN IS STRICTLY PROHIBITED.



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายผ่าน เจริญ และนายอนะศิริ วีโรรัตน์)
 วิศวกรสถาปัตย์และช่างเทคนิคชำนาญการ บริษัท ตรีโอนส์ อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
 (นายบุญนัช ไทกลี)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด



ตารางไม่พุ่มไม้คลุมดิน โฟตอนที่คิดพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชนิดพันธุ์ไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดต้นไม้	ทรงพุ่ม (ม.)	ความสูง (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)
1	-	พุดป่า	Euphorbia hirsuta	8" pot	0.80-0.40	0.50-0.60	31.85
							31.85

SECOS DESIGN
 MECHANICAL ENGINEER
 101 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
 โทร. 02-2611-1111 โทรสาร 02-2611-1112
 E-MAIL: secosdesign@gmail.com

PROJECT TEAM
 ARCHITECT: *[Signature]*
 MECHANICAL DESIGNER: *[Signature]*

PROJECT INFORMATION
 PROJECT NAME: *[Signature]*
 PROJECT NO: *[Signature]*

CLIENT
 บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

PROJECT TITLE
 อาคารพาณิชย์
 ชั้นสูง 42 ชั้น

DATE
 10/10/2018

REVISION

SCALE
 1:500

รูปที่ ม.53 ผังแสดงการปลูกต้นไม้บริเวณชั้นจอดรถชั้นที่ 5 ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 1 (อาคาร A)



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*

(นายผ่าน เชียงจูน และนายธนะศิริ วิไลรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอนีส อินดัสเทรียล จำกัด

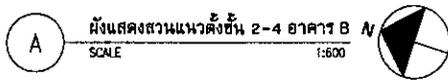
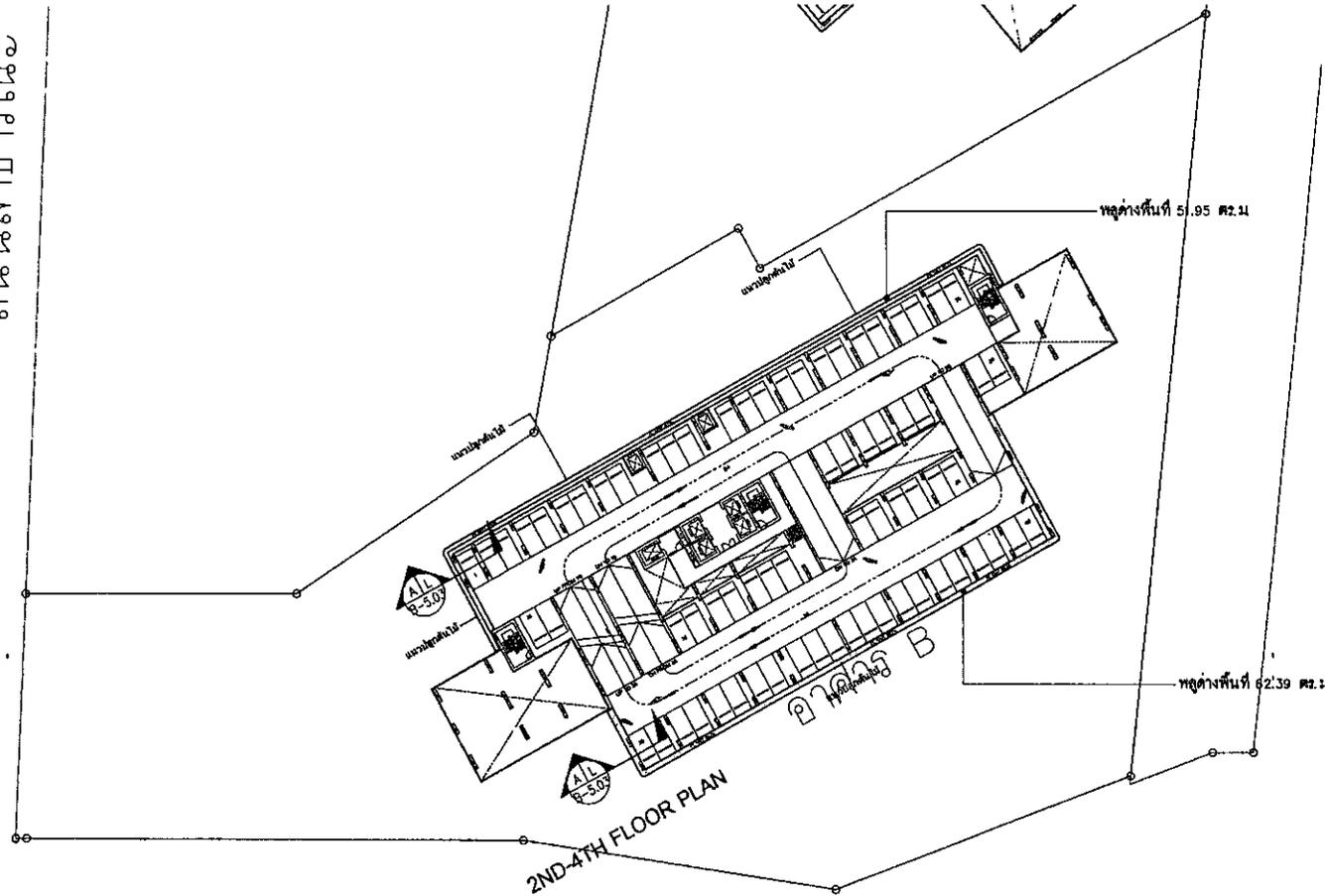


ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*

(นายบุญนัช ไวกาลี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ถนนสาทรเหนือ



ตารางไม้พุ่มไม้คลุมดิน ในพื้นที่ที่คิดพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชนิดพันธุ์ไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดลำต้น	ทรงพุ่ม (ม.)	ความสูง (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	
1		พุดซ้อน	Excoecaria agallocha	8" pot	0.30-0.40	0.50-0.60	114.34	
							รวมพื้นที่	114.34

ARCHITECTS

PROJECT ARCHITECT: *[Signature]*

PROJECT TEAM: *[List of names]*

INTERIOR DESIGNER: *[Signature]*

R.P.C. DESIGN CO., LTD.

MECHANICAL ENGINEER: *[Signature]*

ELECTRICAL ENGINEER: *[Signature]*

SANITARY ENGINEER: *[Signature]*

OWNER: *[Signature]*

NO. DATE REVISION

PROJECT: **ตึกสูง 42 ชั้น**

DRAWING TITLE: **ผังแสดงพื้นที่ตามแนวคิด**

SCALE: 1:600

DRAWING NO. L-B-5.01

DATE: 30/10/61

รูปที่ ผ.55 ผังแสดงการปลูกต้นไม้บริเวณชั้นจอร์จชั้นที่ 2-4 ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 2 (อาคาร B)



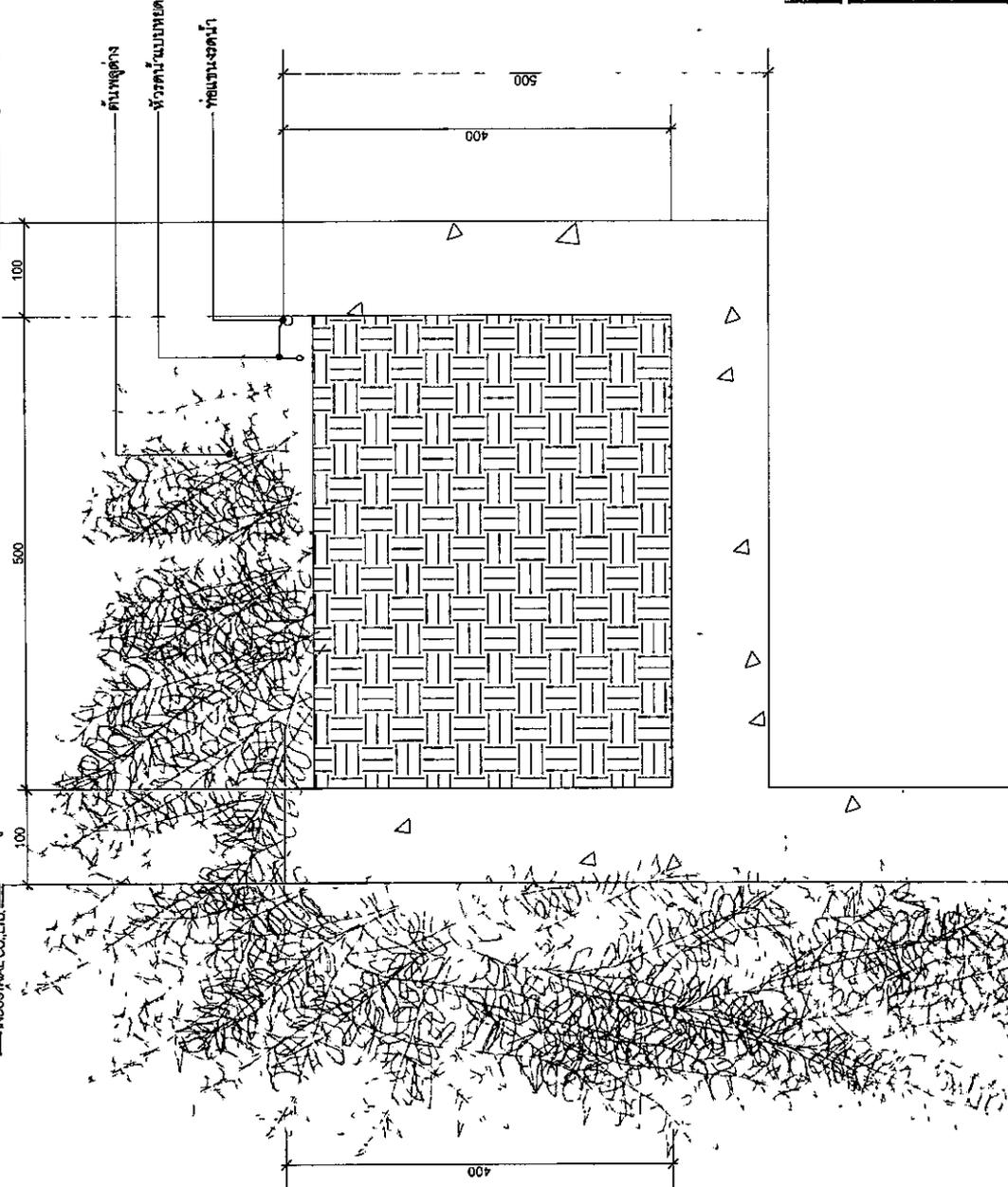
TRIONE INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ..... (นายผาน เขียงจุม และนายชณะศิริ วิไลรัตน์)

ผู้รับบริการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทรีโอเนส อินดัสทรีอิล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ..... (นายณัฐนัช ไวกาลี) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-เทค วิสาหกิจ จำกัด



พุด่าง
Epipremnum aureum

TRIONE INDUSTRIAL CO., LTD.
 100/101 หมู่ 10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. 02-262-1111 โทรสาร 02-262-1112
 E-MAIL: info@trione.com

PROJECT TITLE: ...
 CLIENT: ...
 PROJECT ADDRESS: ...
 UNIT: ...

DESIGNER: ...
 CHECKED: ...
 DATE: ...

SECURE DESIGN
 MECHANICAL ENGINEER
 ELECTRICAL ENGINEER
 SANITARY ENGINEER

OWNER: ...
 PROJECT: ...
 DRAWING NO: ...
 CHECKED: ...
 DATE: ...

PROJECT: ...
 DRAWING TITLE: ...
 SCALE: ...



TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ

(นายผ่าน เชียงจุม และนายธนศิริ วิไลรัตน์)

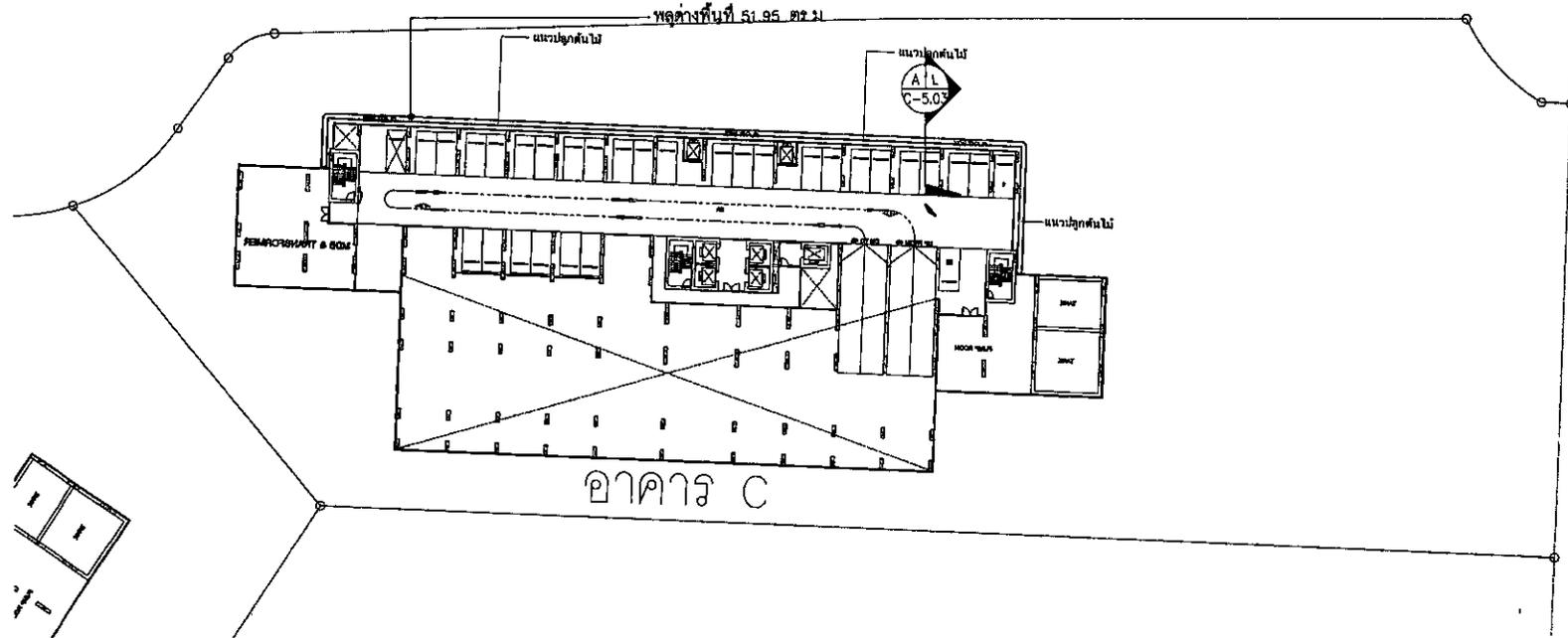
กรรมการผู้มีส่วนราชการแทนบริษัท ทรีโอเนล อินดัสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ

(นายบุญญนัย ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด



ตารางไม้พุ่มไม้คลุมดิน ในพื้นที่ที่คิดพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์

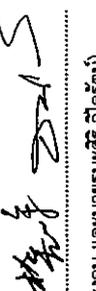
ลำดับ	สัญลักษณ์	ชนิดพันธุ์ไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดลำต้น	ทรงพุ่ม (m.)	ความสูง (m.)	พื้นที่ (ตร.ม.)
1		พลูด่าง	<i>Epipremnum aureum</i>	8" pot	0.30-0.40	0.50-0.60	51.95
รวมพื้นที่							51.95

รูปที่ ผ.59 ผังแสดงการปลูกต้นไม้บริเวณชั้นจอดรถชั้นที่ 5 ของพื้นที่โครงการเฟสที่ 3 (อาคาร C)

TRIONES INDUSTRIAL CO., LTD.
 PROJECT ARCHITECT:
 PROJECT TEAM:
 INTERIOR DESIGNER:
 S.P.O. DESIGN CO., LTD.
 STRUCTURAL ENGINEER:
 MECHANICAL ENGINEER:
 ELECTRICAL ENGINEER:
 SANITARY ENGINEER:
 OWNER:
 NO. DATE REVISION
 FOR ISA
 PROJECT: **อาคารพาณิชย์**
อาคาร ๓.๓.๓.๓ 42 ชั้น
 DRAWING TITLE:
ผังแสดงพื้นที่สวนแนวตั้ง
คำนวณพื้นที่ 5 อาคาร C
 SCALE: ALL DIMENSIONS IN METERS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 50%
 DRAWING NO. L-C-5.02
 CHECKED: PA JAC LTD
 JOB NO. A-1821
 DATE 30 APR 18
 THE DESIGN AND PREPARED BY HAS BEEN MADE IN THE PRESENCE OF THE ARCHITECT'S OFFICE AND HAS NOT BEEN REVISIONED, CORRECTED OR APPROVED BY THE ARCHITECT. THIS DRAWING SHOULD NOT BE USED FOR CONSTRUCTION PURPOSES WITHOUT THE ARCHITECT'S APPROVAL.
 THE ARCHITECT'S OFFICE IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGE OR INJURY TO PERSONS OR PROPERTY ARISING FROM THE USE OF THIS DRAWING FOR ANY PURPOSE OTHER THAN THAT AUTHORIZED BY THE ARCHITECT.

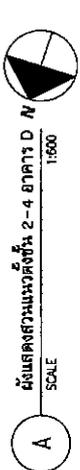
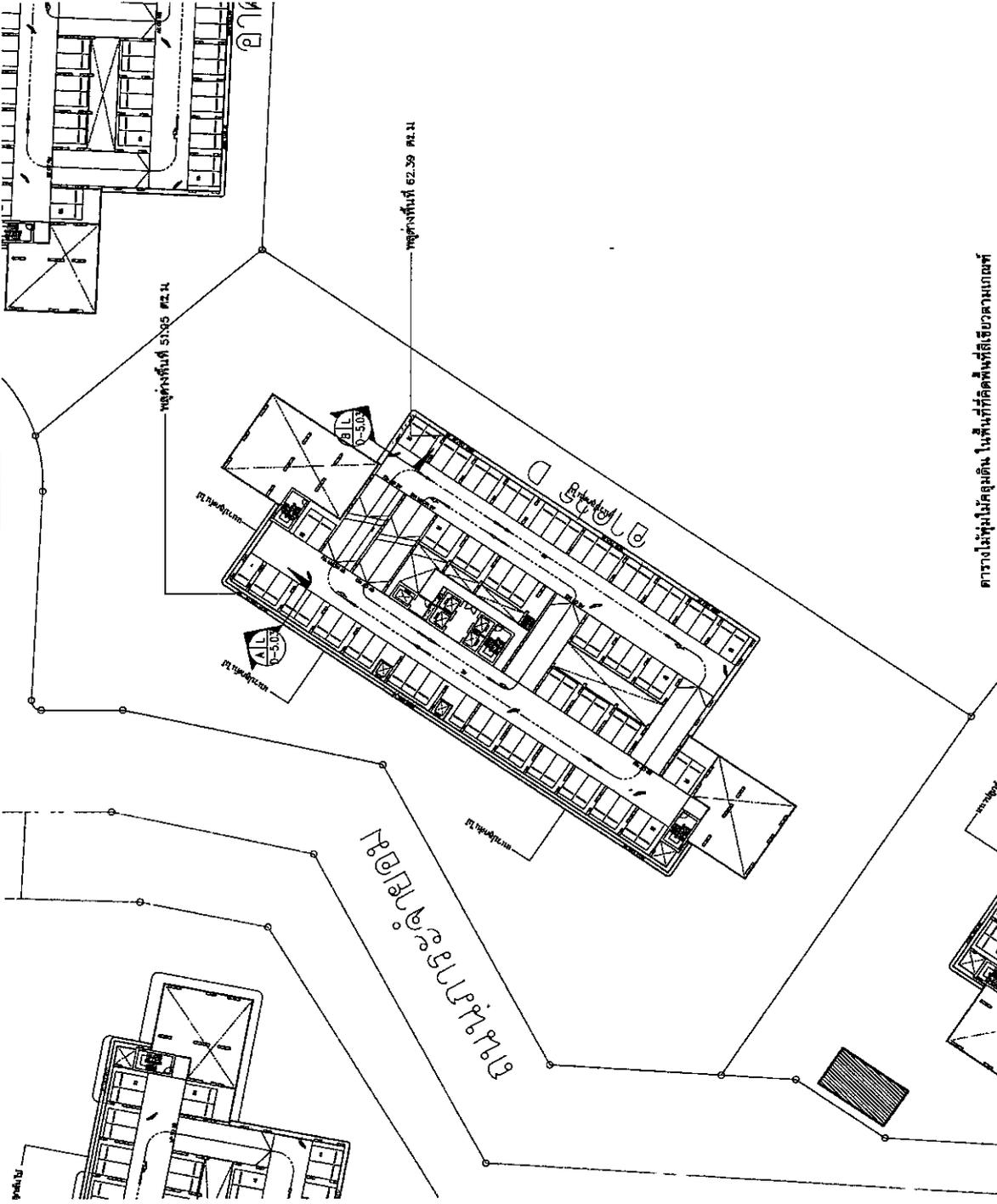


TRIONES
INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ 
(นายผ่าน เชื้อจุน และนายธนศิริ วิไลรัตน์)
ผู้อำนวยการฝ่ายจัดการแทนบริษัท ทรีโอนีส อินดัสทรีอล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ 
(นายบุญเลิศ ไวกาสี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



ตารางไม่พุ่มไม้คลุมดิน ในพื้นที่ที่คิดพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชนิดไม้คลุมดิน	ขนาดต้น	ขนาดต้น (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)
1	พุ่มเตี้ย	Eupatorium amurense	8" pot	0.30-0.40	114.34
รวมพื้นที่					114.34

MECHANICAL ENGINEER: **SEC DESIGN**
ELECTRICAL ENGINEER: **SEC DESIGN**
SANITARY ENGINEER: **SEC DESIGN**

PROJECT: **ต.อาคารพาณิชย์ 2-4 ชั้น 11.34**

OWNER: **บริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด**

DATE: **11/10/2018**

PROJECT: **ต.อาคารพาณิชย์ 2-4 ชั้น 11.34**

DRAWING TITLE: **ผังแสดงส่วนวางผัง 2-4 อาคาร D**

DATE: **11/10/2018**

SCALE: **1:500**



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*

(นายผ่าน เชียงจูน และนายธนชาติ วิไลรัตน์)

TRIO M ผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ทริโอเนส อินดัสเทรียล จำกัด

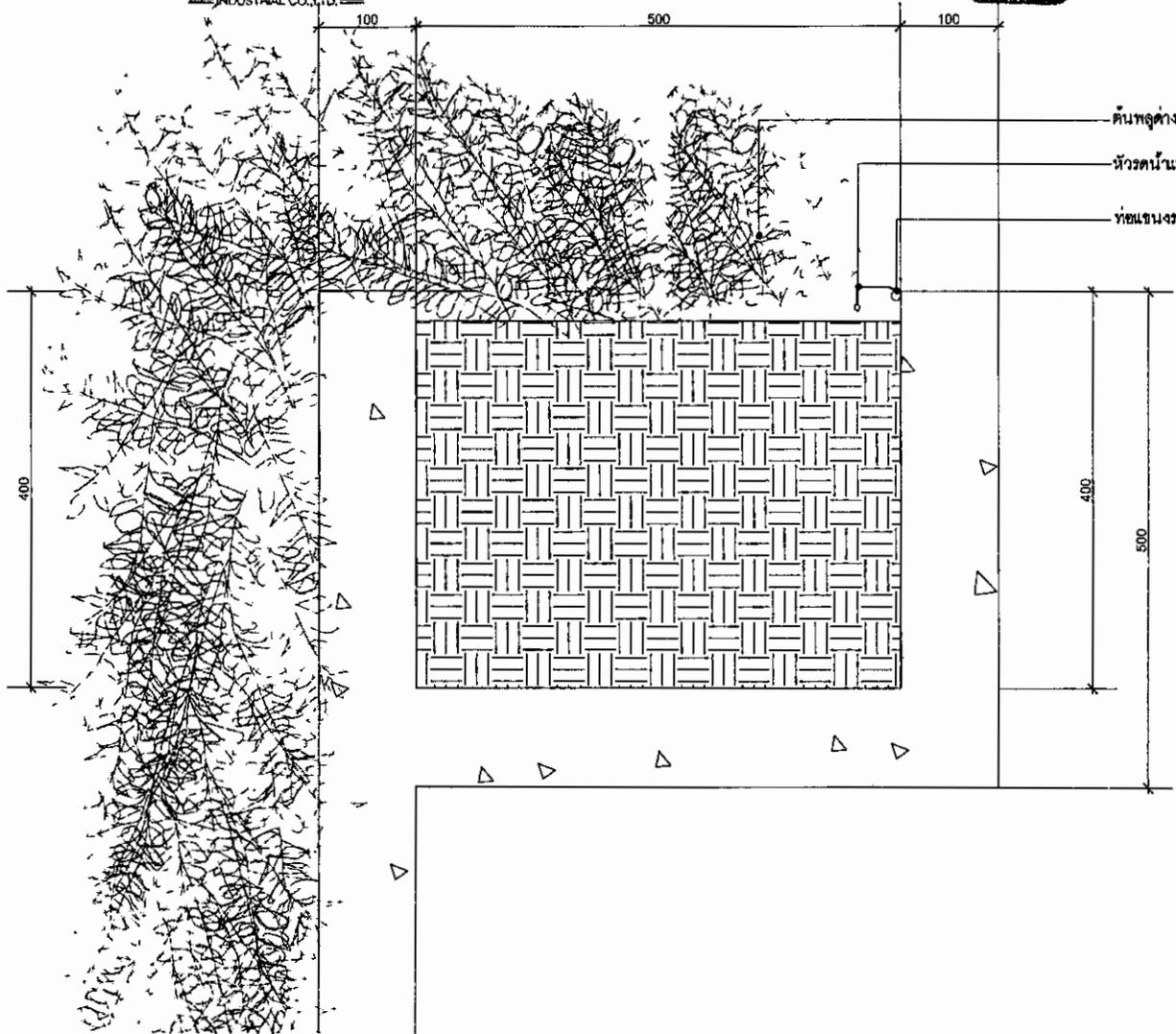
INDUSTRIAL CO., LTD.



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัท โท-โท วิศวกรรม จำกัด



พุด่าง
Epipremnum aureum

A รูปตัด 01
SCALE 1:5

PROJECT ARCHITECT: *[Signature]*
PROJECT ARCHITECT: นายผ่าน เชียงจูน โทร. 0-2555-9988

PROJECT TEAM: นายผ่าน เชียงจูน, นายธนชาติ วิไลรัตน์

INTERIOR DESIGNER: *[Signature]*

S.P.O. DESIGN CO., LTD.
บริษัท เอส.พี.อี. ดีไซน์ จำกัด
MECHANICAL ENGINEER: นายมนูญช์ ไวกาสี
ELECTRICAL ENGINEER: นายมนูญช์ ไวกาสี
SANITARY ENGINEER: นายมนูญช์ ไวกาสี

OWNER: *[Signature]*
นายผ่าน เชียงจูน โทร. 0-2555-9988

NO. DATE REVISION

FOR EA

PROJECT: **สถานพยาบาลพรสมิ**
ขนาด 42 คูณ 42 เมตร

DRAWING TITLE: **รูปตัดแนวนอนดินพุด่าง**

DRAMA	DRAWING NO.
CHECKED	L-D-5.D.3
PA	J.C. LTD
JOB NO. A-1621	REVISION
DATE 30 APR 61	

THE DESIGN AS PROVIDED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF S.P.O. DESIGN CO., LTD. AND MUST NOT BE REPRODUCED, COPIED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION FROM S.P.O. DESIGN CO., LTD.

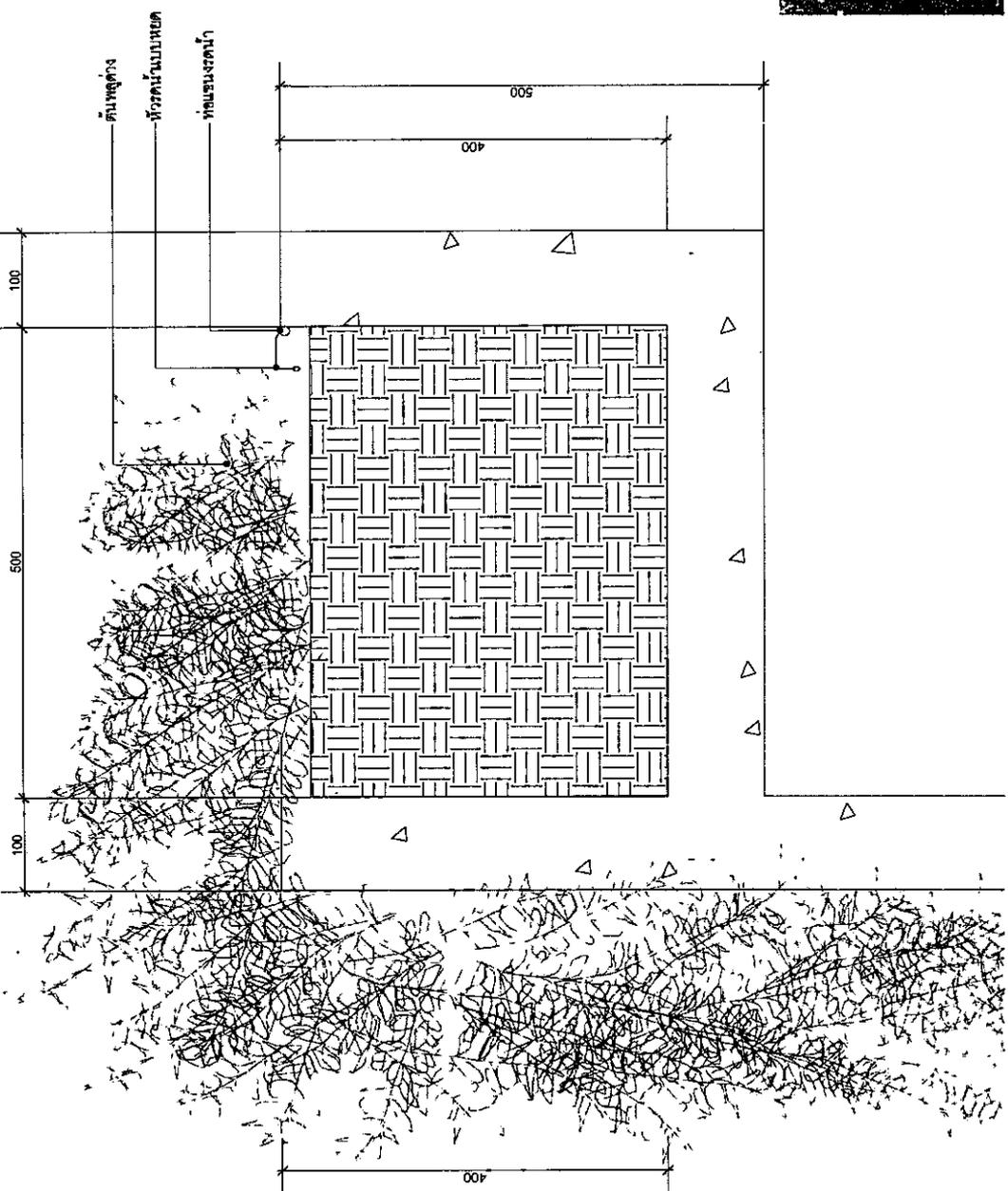


TRIONE INDUSTRIAL CO., LTD.

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายผาน เชื้อจุน และนายธนะสิริ วัลรัตน์)
ผู้รับอนุญาตทำกรรมสิทธิ์ที่ดิน หรือเอส อินดิสเทรียล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ.....
(นายบุญนัฐ ไวกาสี)
ผู้เข้าปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด



รูปตัด 01
SCALE 1:5



พืชราก
Epipremnum aureum

บริษัท ตรีเนอ อินดิวสทริอัล จำกัด 100 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทร. 02-524-1111 โทรสาร 02-524-1112 E-MAIL: TRIONE@TRIONE.CO.TH WWW.TRIONE.CO.TH	
PROJECT NAME โครงการ..... INTERIOR DESIGNER	SPA DESIGN CO., LTD. 100 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทร. 02-524-1111 โทรสาร 02-524-1112 E-MAIL: SPA@SPAD.CO.TH WWW.SPAD.CO.TH
SECOS DESIGN 100 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทร. 02-524-1111 โทรสาร 02-524-1112 E-MAIL: SECOS@SECOS.CO.TH WWW.SECOS.CO.TH	
MECHANICAL ENGINEER ELECTRICAL ENGINEER SANITARY ENGINEER OWNER Mr. Nattawat Waiyasri โทร. 02-524-1111 โทรสาร 02-524-1112 E-MAIL: NATTAWAT@TTO.CO.TH WWW.TTO.CO.TH	
NO. DATE REVISION FOR BA	PROJECT ศูนย์กีฬา พรานสี อาคาร 42 (บ)
DRAWING NO. CHECKED PA. L.S. ID. DATE JARI NO. J-1021 REVISION	1-5-503 1-5-503 1-5-503 1-5-503



RION INDUSTRIAL CO., LTD.

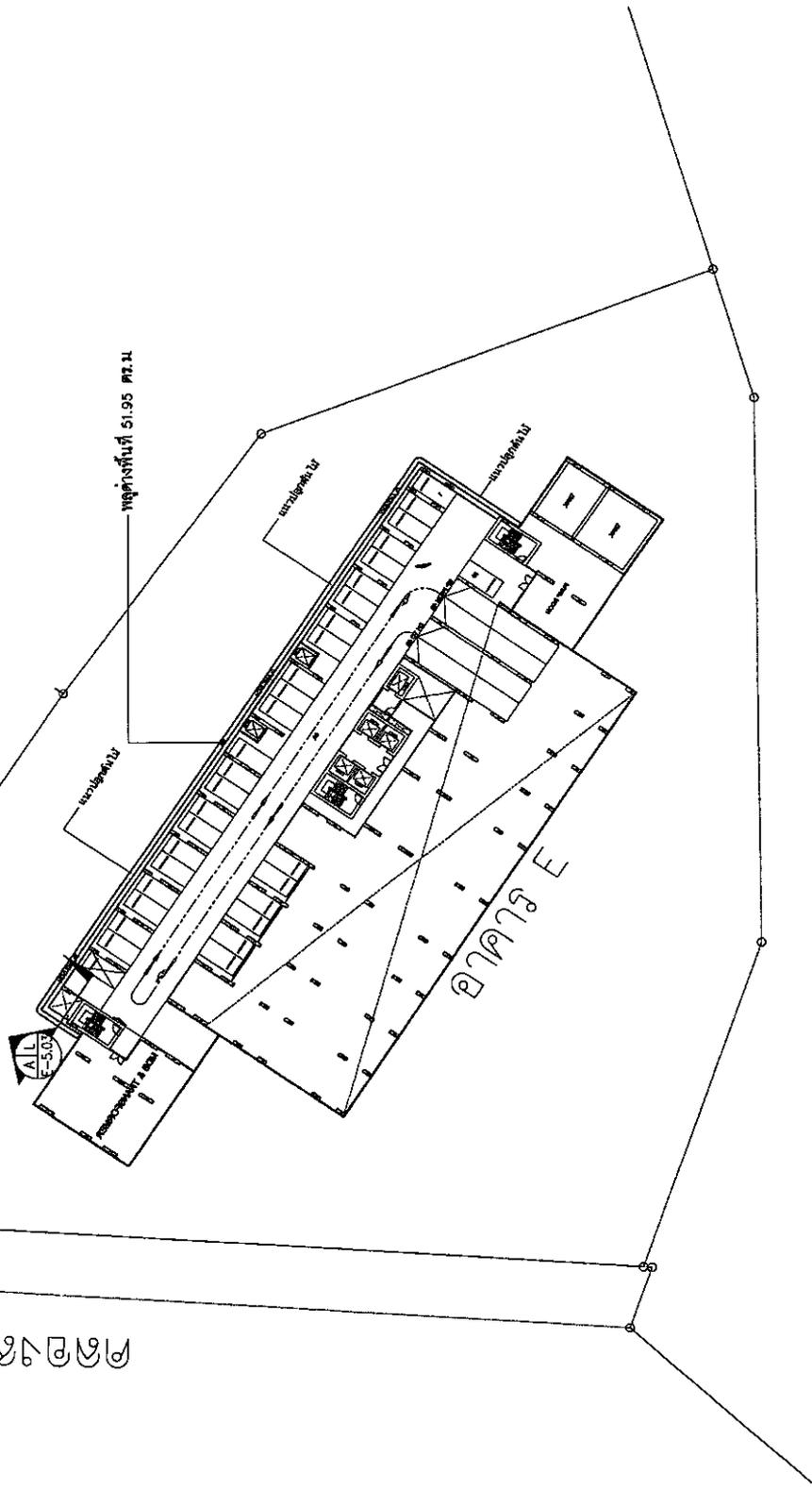
คลองลาดพร้าว

ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
(นายผาน เชิญจวน และนายณศิริ วิไลรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทำการแทนบริษัท ทรีโอเอส อินดัสทรีล จำกัด



ตุลาคม 2561 ลงชื่อ *[Signature]*
(นายบุญนัช ไทกลี)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

โครงการก่อสร้างสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



ผังแสดงสวนแนวตั้งชั้น 5 อาคาร E N
SCALE 1:600



ตารางไม้พุ่มไม้คลุมดิน ในพื้นที่ที่คิดพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์

ลำดับ	ลักษณะไม้พุ่ม	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดตัดต้น	ทางทึบ (ม.)	ความสูง (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)
1	พุ่มเตี้ย	Epiphanium auratum	8" pot	0.30-0.40	0.50-0.60	51.95
						รวมพื้นที่ 51.95

PROJECT ARCHITECT: บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

PROJECT TEAM: สถาปนิก, วิศวกร, ภูมิสถาปนิก

PROJECT NO. 10

DATE: 2018-10-01

REVISION: 1-E-3.02

PROJECT: อาคารพาณิชย์ 42 คู

OWNER: บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

MECHANICAL ENGINEER: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ELECTRICAL ENGINEER: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

STRUCTURAL ENGINEER: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

LANDSCAPE ARCHITECT: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ENVIRONMENTAL ENGINEER: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

OWNER: บริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

SCALE: 1:600

