

ภาคผนวก ก

เอกสารผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ก-1

หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.5/ 3515

ลงวันที่ 23 มีนาคม 2560



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๓ ๕ ๑ ๕ .

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๓ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์
ของนางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน

เรียน นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ที่ พบ ๑๑๗/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๕๔
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ชบ ๐๐๑๔.๒/๕๖๖๖ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๐
๓. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ของนางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน ต้องยึดถือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการ

ตามที่ นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท พอสซิเบิล
คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ของนางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน ตั้งอยู่ที่ ตำบลมาบเฒ่า อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีจำนวนห้องพัก ๒๑๓ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรีแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัด
ชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้
ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ของนางสาวนัยนาฏ
อัครศรีโยธิน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน เจ้าของโครงการปฏิบัติตาม

มาตรการ...

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดการรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้ง ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท พอสซิเบิ้ล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางษ์ฎาพร ไกรพานนท์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๒

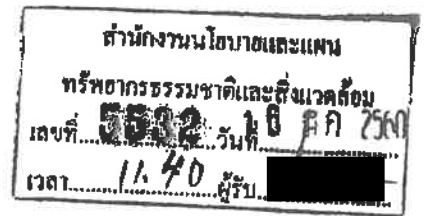
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวมะลิวรรณ เทศจำปา)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



ศาลากลางจังหวัดชลบุรี
ถนนมณฑลेश्वี ซบ ๒๐๐๐๐

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์
ของนางสาวนัยนาฏ ทัศศิริโยธิน

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ด่วนที่สุด ที่ ขบ ๐๐๓๓.๒/๑๗๗๒๓ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๑๗/๒๕๕๕
เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๕ จำนวน ๑ ชุด

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรีแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๙ ซึ่งมีมติไม่เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนท์ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีจำนวนห้องพักอาศัยรวม ๒๑๓ ห้อง ตั้งอยู่ที่ ตำบลมาบฉั้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี จัดทำและเสนอรายงานโดยบริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด โดยให้ทำการแก้ไขเพิ่มเติม ๑๙ ประเด็น และนำเสนอ จังหวัดเพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาต่อไป นั้น

จังหวัดชลบุรีขอเรียนว่า บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ณ บับชีแองเพิ่มเติม และจังหวัดนำรายงานดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงาน โดยให้บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมา บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ได้ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ พร้อมทั้ง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม

สำนักงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 595 วันที่ 16 มี.ค. 2560
เวลา 16.57 ผู้รับ

กลุ่มงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการบริการชุมชนและที่กักกัก
เลขที่ ๘๘๑ วันที่ ๑๗/๑๐/๒๕๖๓
เวลา ๑๑.๒๕ ชั่วโมง

ត្រូវបានដកចេញ...

เอกสารแนบ.....ข้อ ๑. เก็บ

เอกสารแนบ.....ชุด CD.....แผ่น

ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาคำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเขวาลิตร แสงอุทัย)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔

๕๖

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวมะลิวรรณ เทศจำปา)
เจ้าหน้าที่งานธุรการสำนักงาน

ภาคผนวก ก-2

เอกสารการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1-2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลนาบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทให้เช่า จำนวน 2 อาคาร ประกอบด้วยอาคาร A สูง 4 ชั้น มีความสูง 12.40 เมตร และอาคาร B สูง 5 ชั้น มีความสูง 18.45 เมตร โครงการได้ออกแบบทางภูมิสถาปัตยกรรมให้ดูทันสมัยกลมกลืนกับอาคารบริเวณโดยรอบ นอกจากนี้ โครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการอย่างสวยงาม ต้นไม้ที่เลือกใช้ในการจัดภูมิสถาปัตยกรรม ประกอบด้วย ต้นประดู่แดง ต้นอินทนิลน้ำ ต้นมะฮอกกานี ใบใหญ่ ต้นแคเสด และต้นโศกอินเดีย ส่วนไม่พุ่มไม้คลุมดิน ได้แก่ พญานาเลเชีย ต้นลิ้นมังกร ต้นเอลิโคเนีย และต้นโมก ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินการแล้วคาดว่าจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศไปบ้าง ส่งผลกระทบบ้านบึงในระดับต่ำ (-1)	1. เมื่อทำการก่อสร้างแล้วเสร็จมีการทำความสะอาดพื้นที่และปลูกต้นไม้โดยรอบและโครงการได้ออกแบบทางภูมิสถาปัตยกรรมให้ดูสวยงามทันสมัย 2. ควบคุมดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้ 3. จัดให้มีการดูแลต้นไม้รอบอาคาร และบริเวณสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้สภาพดีอยู่เสมอ ตามมาตรฐานในเรื่องของสุนทรียภาพและทัศนียภาพ 4. จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดิน ไม่ปล่อยให้มีพื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย	1. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการที่มีการให้มีสภาพอยู่เสมอ สถานที่ที่ตรวจสอบ - รั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนิยาภ อัครศิริโชติ โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ
(นางสาวนิยาภ อัครศิริโชติ)
เจ้าของโครงการ
กฎหมายที่ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพธนา มหัตถวิริวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กฎหมายที่ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ตเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบางบัว จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)			<p>2. ดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในแผนที่โครงการให้มีสภาพอยู่เสมอ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่สีเขียว <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวนิยนาถ อัครศรีโยธิน <p>โทรศัพท์ 081-554-4747</p> <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

ลงชื่อ
(นางสาวนิยนาถ อัครศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
หมายเลข 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บุศนา มัทธวิริวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมระดับชำนาญการพิเศษ คณบดี คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
หมายเลข 2560

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเม้นท์ ตั้งอยู่ตำบลบางโป้ง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย	เมื่อเปิดดำเนินการมีเพียงกิจกรรม เพื่ออยู่อาศัยและพักผ่อนเป็นหลักเท่านั้นไม่มีกิจกรรมเปิดหน้าดิน การขุดดิน หรือกิจกรรมใดๆที่ก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินแต่อย่างใด พร้อมทั้งโครงการได้จัดให้มีการจัดภูมิสถาปัตยกรรม โดยปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการบริเวณโดยรอบอาคาร รวมไปถึงพื้นที่ว่างต่างๆ ซึ่งจะช่วยในการยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการพังทลายของดินได้เป็นอย่างดีพร้อมทั้งมีรั้วแนวเขตที่ดินโครงการ ดังนั้น ในระยะดำเนินการ คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อดินและการ ชะล้างพังทลาย ดั้บนบวกในระดับต่ำ (+1)	1. จัดสวน ปลูกต้นไม้ ให้เป็นพืชคลุมดินไม่ปล่อยใบไม้ในพื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน ไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. ตรวจสอบพรรณไม่ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณพื้นที่สีเขียว <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ชนิด จำนวน และความสมบูรณ์ของพรรณไม้ที่ปลูก <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
ณภาพที่ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหิธรวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ณภาพที่ 2560

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO. LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ชลสุข อพาร์ตเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลมาบฝั่ อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ		มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 การเกิดแผ่นดินไหว	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดชลบุรี	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริเวณเขต 1 มีระดับความรุนแรง III-IV แมริคัลลี	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
คือสภาพของแผ่นดินไหว คือ คนที่อยู่กับที่รู้สึก	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ว่าพื้นสั่นถึงคนที่สัญจรไปมารู้สึกได้ คาดว่าระยะ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ก่อสร้างและระยะระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิด	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบที่เกิดจากแผ่นดินไหว (0)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSULTATION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนิยนาถ อัครวิริยะวงศ์)
เจ้าพนักงาน
กฎหมายที่ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหาวชิราวุธ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กฎหมายที่ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ขอสถู อพาร์ทเม้นท์ ตั้งอยู่ตำบลบั้ง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ 1) ผู้ละออง	ฝุ่นละอองที่เกิดจากโครงการจะเกิดจากการจราจรเข้า-ออก ซึ่งไม่มีนัยสำคัญ เนื่องจากถนนภายในโครงการเป็นถนนคอนกรีตและบริเวณที่ว่างอื่นๆ ภายในโครงการจะมีการปลูกหญ้าปกคลุมทั้งหมด ไม่มีส่วนใดเป็นพื้นที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองอย่างใดก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านฝุ่นละอองด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว 2. ทำความสะอาดภายในบริเวณโครงการเป็นประจำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจร 4. จัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการมากกว่าเกณฑ์ตามกฎหมายกำหนด เพื่อให้ไม่ให้เกิดฝุ่นละออง 5. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดของถนน โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ 6. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นและพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ เพื่อเป็นแนวกำบังความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ 7. เครื่องปรับอากาศ ต้องจัดให้มีระบบฟอกอากาศภายในระบบปรับอากาศทุกเครื่อง 8. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรียต่างๆ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี สถานที่ตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพเนิ่นทะเลอความเร็ว ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนัยนา อัครศิริโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี 2. ตรวจสอบพบว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์สวยงามอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณพื้นที่สีเขียว

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนัยนา อัครศิริโยธิน)
เจ้าของโครงการ
กฎหมายที่ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพนา มหิธรวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กฎหมายที่ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ 2) มลพิษทางอากาศ	1. ปริมาณมลพิษที่เกิดขึ้นจากรถยนต์ในท้องถนน 1) CO - ค่าประเมิน = 0.0019 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.8016 มก./ลบ.ม. - รวมทั้งหมด = 0.8035 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 34.20 มก./ลบ.ม. 2) HC - ค่าประเมิน = 0.0004 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 1.3558 มก./ลบ.ม. - รวมทั้งหมด = 1.3562 มก./ลบ.ม. - ไม่มีค่ามาตรฐาน 3) NO _x - ค่าประเมิน = 0.00007 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0205 มก./ลบ.ม. - รวมทั้งหมด = 0.0566 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 0.0061 มก./ลบ.ม.	9. ดูแลระบบอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ เปิดประตูอาคารบางจุดเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก 10. ปลุกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณแนวเขตที่ดิน เพื่อเป็นแนวกันชนกับพื้นที่ข้างเคียงและช่วยดูดซับมลพิษจากรถยนต์ได้ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของพื้นที่โครงการ ให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ	มาตรการติดตามตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนิยาญ อัครวิทย์อินทร์ โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี 3. ตรวจสอบคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ (CO, HC, NO _x , SO _x , TSP และ PM ₁₀) และรายงานผลให้ สำนักรับนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลแม่เปิน มาตรการติดตามตรวจสอบ - TSP 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - PM ₁₀ 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - CO 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - HC 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - NO _x 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - PM ₁₀ 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง

DOSSIER
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
 (นางสาวนิยาญ อัครวิทย์อินทร์)
 เจ้าหน้าโครงการ
 กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มั่งคั่งวิวัฒน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท หอศิลป์ คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<p>4) SO_x</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0000009 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0060 มก./ลบ.ม. - รวมทั้งหมด = 0.0060 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 0.30 มก./ลบ.ม. <p>5) TSP</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0000002 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.1010 มก./ลบ.ม. - รวมทั้งหมด = 0.1010 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 0.33 มก./ลบ.ม. <p>6) PM₁₀</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.0000002 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0580 มก./ลบ.ม. - รวมทั้งหมด = 0.0580 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 0.12 มก./ลบ.ม. 		<p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวนัยนาгу อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <p>4. ติดตามประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทำความเข้าใจการปรับปรุงอากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและแบบคิรีต่างๆ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องปรับอากาศประจำห้องพักอาศัย <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสะอาดของเครื่องปรับอากาศ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวนัยนาгу อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนัยนาгу อัครศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
หมายเลข 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหิธรวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
หมายเลข 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลมาบโป่ง อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดสุพรรณบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<p>3. ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จากไอเสียรถยนต์</p> <p>ในขณะที่โครงการมีการปล่อยก๊าซ CO₂ ออกสู่บรรยากาศ 0.0474 ตอ./วัน จะเห็นว่าอัตราการดูดซับ CO₂ ของต้นไม้สามารถดูดซับได้มากกว่าอัตรา CO₂ ที่เกิดขึ้น โดยโครงการได้ออกแบบไว้คิดเป็น 62.249 ตอ./วัน ซึ่งสามารถดูดซับได้ทั้งหมด</p> <p>4. ความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ</p> <p>ความร้อนที่เกิดจากการใช้เครื่องปรับอากาศซึ่งเป็นกิจกรรมหลักที่ชัดเจนว่าจะปล่อยความร้อนออกสู่บรรยากาศภายนอกอาคาร จากการประเมินอากาศภายนอกจะรับอากาศจากการใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการเพิ่มขึ้นจากเดิม 28.70°C (อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี) เป็น 28.72°C ซึ่งเป็นอุณหภูมิสูงขึ้น 0.02°C เท่านั้น ยังคงถือว่าเป็นอุณหภูมิปกติของบรรยากาศของพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ดังนั้น จึงสรุปได้ว่าการเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพของอากาศโดยรอบโครงการอย่างมีนัยสำคัญ คาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>		<p>ค่าใช้ภายในกรณีติดตามตรวจสอบ</p> <p>- ไม่มี</p>

ลงชื่อ
(นางสาวนิยนาถ อัครวิริยะ)
เจ้าของโครงการ
 กุมภาพันธ์ 2560

POSSIBLE
CONSULTANT
[Redacted]
2011

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหิธรวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียง</p> <p>โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภท ให้เช่า จำนวน 2 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A สูง 4 ชั้น และอาคาร B สูง 5 ชั้น มีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็น ที่พักอาศัยและพักผ่อนไม่มีกิจกรรมใด เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังจนก่อให้เกิดปัญหา</p>	<p>โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทให้เช่า จำนวน 2 อาคาร ประกอบด้วยอาคาร A สูง 4 ชั้น มีความสูง 12.40 เมตร และอาคาร B สูง 5 ชั้น มีความสูง 18.45 เมตร ไม่มีกิจกรรมใดเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังจนก่อให้เกิดปัญหา ดังนั้น จึงคาดว่า จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน ต่อชุมชนใกล้เคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>1. จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>2. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถยนต์</p> <p>3. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถยนต์และทางวิ่งภายในโครงการให้เป็นอย่างดี</p> <p>4. รักษาสภาพธรรมชาติ และดูแลต้นไม้ในโครงการให้ได้อยู่เสมอ เพื่อช่วยเป็นแนวดูดซับเสียงจากภายนอกได้</p> <p>5. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั๊มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วที่อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ต้นไม้ที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานของป้ายจำกัดความเร็ว ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวนิยนาถ อัครศรีไธเงิน - โทรศัพท์ 081-554-4747 <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนิยนาถ อัครศรีไธเงิน)
เจ้าของโครงการ
 กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.6 ทรัพยากรน้ำ</p> <p>น้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง ในพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติอยู่ใกล้เคียง ในระยะดำเนินการน้ำที่ใช้ในการอุปโภค-บริโภค คือน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาน่านบึง โดยจะมีปริมาณการใช้น้ำ 135.98 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>ด้านคุณภาพน้ำ เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียจากโครงการ เท่ากับ 106.94 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเดิมอากาศชนิด Conventional activate sludge</p> <p>อาคาร A สูง 4 ชั้น มีปริมาณน้ำเสีย 77.08 ลูกบาศก์เมตร/วัน ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียแบบเดิมอากาศ ชนิด Conventional activate sludge รองรับน้ำเสีย 105 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด</p>		<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิด Conventional activate sludge เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>2. จัดให้มีการสูบน้ำจากตะกอนออกจากบ่อทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อเยื่อกรองเต็ม</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>4. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและถังดักไขมันของโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p>	<p>1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง - ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวนันทา อัครวิทย์อิน <p>โทรศัพท์ 081-554-4747</p> <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <p>ค่าจ้างในการติดตามตรวจสอบ</p>

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนันทา อัครวิทย์อิน)
เจ้าของโครงการ
กฎหมายที่ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหิทธิรักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด
กฎหมายที่ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

<p>องค์ประกอบหนังสือแจ้งแนวข้อแถมและคุณค่าต่างๆ</p> <p>1.6 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>อาคาร B สูง 5 ชั้น มีปริมาณน้ำเสีย 29.56 ลูกบาศก์เมตร/วัน ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ชนิด Conventional activate sludge รองรับน้ำเสีย 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด</p> <p>โดยจะบำบัดน้ำเสียจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้ง (ค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร)</p> <p>โดยจะบำบัดน้ำเสียจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ ต่อไป ดังนั้น การดำเนินการในระยะดำเนินการคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิด Conventional activate sludge เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>2. จัดให้มีการสูบลูกบาศก์เมตรออกจากรอกทุก 6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อเอกรอดเต็ม</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>4. ติดตั้งเครื่องไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและถังตกไขมันของโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียสถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง <p>ดัชนีตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซิลิไฟด์ (Silicide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวนันทิยา อัครวิสัยธิน <p>โทรศัพท์ 081-554-4747</p> <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <p>ประมาณ 200,000 บาทต่อครั้ง</p>
--	--	---	---

સાચું

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สหสนา มัทจจิรวงศ์)

“ผู้นำด้านการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสสิเบิล คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กมลภาพันธุ์ 2560

จำนวน 133/250 หน้า

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรชีวภาพ</p> <p>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p> <p>สภาพปัจจุบันในพื้นที่โครงการเป็น บ้านพักอาศัย โรงงาน ร้านค้า ร้านอาหาร และที่ดินว่างเปล่ารอการใช้ประโยชน์ โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรวมที่ตั้งโครงการ จัดได้เป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพบนบกที่สำคัญทางเศรษฐกิจ หรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ ไม่มีทรัพยากรทางชีวภาพบนบกประเภทสัตว์หายากหรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญ</p>	<p>เนื่องจากสภาพปัจจุบันในรอบพื้นที่โครงการเป็น บ้านพักอาศัย โรงงาน ร้านค้า ร้านอาหาร และที่ดินว่างเปล่ารอการใช้ประโยชน์ โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรวมที่ตั้งโครงการ จัดได้เป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรชีวภาพบนบกที่สำคัญทางเศรษฐกิจ หรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ แต่อย่างใด ดังนั้น กิจกรรมของการพัฒนาโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการทรัพยากรชีวภาพบนบกที่มีอยู่ในปัจจุบันไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)</p>		
<p>2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p> <p>เนื่องจากพื้นที่ตั้งโครงการไม่พบแหล่งชีวภาพในน้ำที่สำคัญแต่อย่างใด</p>	<p>เนื่องจากสภาพปัจจุบันในรอบพื้นที่โครงการเป็น บ้านพักอาศัย โรงงาน ร้านค้า ร้านอาหาร และที่ดินว่างเปล่ารอการใช้ประโยชน์ โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรวมที่ตั้งโครงการ จัดได้เป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพในน้ำที่สำคัญ และไม่มีแหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ใกล้บริเวณโครงการ ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)</p>		

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวณัฏฐา อัครวิทย์อิน)
เจ้าของโครงการ
กฎหมายที่ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหิธรวิวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลิเทค คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กฎหมายที่ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ขอสู่ อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลป่าไผ่ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	โครงการจะรับบริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านโป่ง ซึ่งมีขีดความสามารถในการให้บริการน้ำประปาอย่างเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของโครงการ ทั้งนี้ในระยะดำเนินการจะมีความต้องการใช้น้ำ 135.98 ลูกบาศก์เมตร/วัน) โดยมีการสำรองน้ำภายในโครงการ ปริมาตรรวม 347 ลูกบาศก์เมตร (265+82) ซึ่งสามารถสำรองน้ำใช้เพื่อการดับเพลิงและสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่า 1,500 ลิตรต่อห้อง ดังนั้นเมื่อเปิดดำเนินการแล้วคาดว่าผลกระทบที่จะก่อให้เกิดผลกระทบการใช้น้ำของชุมชนโดยรอบจะเกิดขึ้นด้านในระดับต่ำ (-1)	1. อาคาร A จัดให้มีถังเก็บน้ำบนดิน ขนาดความจุ 53 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ถึงถังเก็บน้ำสำรองชั่วคราว ขนาดความจุ 2 ลูกบาศก์เมตร/ถัง จำนวน 16 ถัง และอาคาร B จัดให้มีถังเก็บน้ำได้ดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความจุ 53 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ถัง ถึงถังเก็บน้ำสำรองชั่วคราว ขนาดความจุ 2 ลูกบาศก์เมตร/ถัง จำนวน 25 ถัง เพื่อสำรองน้ำใช้ภายในโครงการ โดยถังน้ำได้ดินจะใช้วัสดุแบบกันซึม “waterproofing membrane” ทาผิวภายนอกและสำหรับผิวภายในทาด้วย “Liquid epoxy หรือ Acrylic non toxic” ซึ่งเป็นโพลิเมอร์เกรดมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาคกำหนดเพื่อป้องกันสารปนเปื้อน	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ การปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถังจนถึงเก็บน้ำบนดิน-ใต้ดิน และถังเก็บน้ำขึ้นตามฝ้า โดยการตรวจวิเคราะห์หาเชื้อ E-Coli หากพบว่ามีสารปนเปื้อนต้องล้างทำความสะอาดทันที สถานที่ตรวจสอบ - ถังเก็บน้ำบนดิน-ใต้ดิน และชั้นตามฝ้า ดัชนีตรวจสอบการปนเปื้อน - สี (Colour), Pt-Co unit - รส (Taste) - กลิ่น (Odour) - ความขุ่น (Turbidity), NTU - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ความเข้มข้นต่าง (pH range) - ปริมาณเหล็กทั้งหมด - ความกระด้างของน้ำ - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) - อีโคไล (E.coli)

ความถี่ในการตรวจสอบ

ตามที่ได้ระบุไว้

POSITIVE
CONSULTANT & CONSULTING ENGINEER

ลงชื่อ

(นางสาวนิษฐา อัครวิชัย)

เจ้าของโครงการ

กฎหมายที่ 2560

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหิทธิรักษ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิทีฟ คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กฎหมายที่ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลมาบปี่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		2. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำขึ้นใต้ดิน และ ชั้นดาดฟ้า ให้ความมั่นคงแข็งแรงไม่มีรอยร้าว ที่จะทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ ถังเก็บน้ำได้ 3. กรณีที่อาคารโครงการ มีการใช้สารเคมี เช่น ฉีดยากำจัด ปลวก มด แมลงสาบ ต้องดำเนินการ อย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำ เพื่อป้องกันไม่ทำให้สารเคมีรั่วลงลงไปในถังเก็บ น้ำประปา โดยจำกัดบริเวณมิให้ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนิยาгу อัครวิรัตน์ โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 20,000 บาทต่อปี

ลงชื่อ
(นางสาวนิยาгу อัครวิรัตน์)
เจ้าของโครงการ
กฎหมายที่ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุพณา มณีฉวีรักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พลัสซิโอส คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กฎหมายที่ 2560

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO. LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลบุรี อพาร์ตเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไม้ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		<p>4. ถ้ามีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ ให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้องมาล้างทำความสะอาด โดยต้องแจ้งกำหนดวันเวลา และช่วงเวลาที่ล้างให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน</p> <p>5. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่ของโครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>6. ออกแบบเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัdnน้ำฝักบัวประหยัdnน้ำ ชักโครก ประหยัdnน้ำ และหัวฉีดประหยัdnน้ำ เป็นต้น</p> <p>7. ทำการล้างถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยทำการล้างที่ละ 1 ถัง ตามลำดับจนกว่าจะครบตามจำนวน ถังเก็บน้ำสำรองจะไม่ล้างพร้อมกันทั้งหมด เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำใช้</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. ตรวจสอบรูรั่วซึมของระบบท่อน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา หากพบให้รีบทำการแก้ไขโดยทันที</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบท่อน้ำ - <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนัยนา อัครวิทย์อิน - โทรศัพท์ 081-554-4747 - ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 300 บาทต่อวัน

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนัยนา อัครวิทย์อิน)
เจ้าของโครงการ
หมายเลข 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มั่งคั่งวิเศษ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
หมายเลข 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ขอสู่ข อพาริหมันที่ ตั้งอยู่ตำบลบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้พื้นที่ (ต่อ)		<p>8. นำที่เกิดจากการล้างถึงเก็บน้ำสำรองใช้รดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>9. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที</p> <p>10. จัดให้มีฝาน้ำเก็บน้ำสำรอง จำนวน 2 ฝ/ถัง (ขนาด 0.80×0.80 เมตร) เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเข้าไปทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง</p>	<p>3. <u>ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง</u></p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ถังเก็บน้ำบนดิน-ใต้ดิน และชั้นลาดฟ้า <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ล้างทำความสะอาด <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวนิยนาถ อัครวิโยธิน <p><u>โทรศัพท์ 081-554-4747</u></p> <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ประมาณ 5,000 บาทต่อปี

ลงชื่อ

(นางสาวนิยนาถ อัครวิโยธิน)

เจ้าของโครงการ

กฎหมายที่ 2560

จำนวน 13๕/250 หน้า

กฎหมายที่ 2560

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัทธโนวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กฎหมายที่ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการหาค่าสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การบำบัดน้ำเสีย</p> <p>โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่ ซึ่งไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมในพื้นที่ จึงไม่สามารถให้บริการบำบัดน้ำเสียให้กับโครงการได้ ดังนั้น โครงการจึงจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Contact Aeration Activated Sludge) ไว้ภายในโครงการ โดยสามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐาน ก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ</p>	<p>น้ำเสียที่เกิดจากโครงการมาจากห้องน้ำ-ห้องส้วมและกิจการอื่น ๆ ภายในโครงการ ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นคิดเป็นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ ยกเว้นน้ำใช้จากการล้างห้องพักรวมมูลฝอย ซึ่งน้ำเสียจะเกิดขึ้น 100% ของปริมาณน้ำใช้ ดังนั้นเมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียจากโครงการเท่ากับ 106.94 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Contact Aeration Activated Sludge) รองรับน้ำเสีย ขนาด 105 ลูกบาศก์เมตร/วัน และขนาด 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งน้ำทิ้งผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าบีโอดีออกจากระบบ เท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย น้ำด้านหน้าโครงการเข้าสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ</p>	<p>1. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Contact Aeration Activated Sludge) รองรับน้ำเสีย ขนาด 105 ลูกบาศก์เมตร/วัน และขนาด 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน รองรับบีโอดีเข้าระบบ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย 300 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งน้ำทิ้งผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าบีโอดีออกจากระบบ เท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย เท่ากับ 30 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนที่จะระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ</p> <p>2. จัดให้มีการสูบน้ำกากตะกอนออกจากส่วนเกราะทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกราะเต็ม</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>4. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย <p><u>ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวนัยนา อัครวิโยธิน <p>โทรศัพท์ 081-554-4747</p>

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนัยนา อัครวิโยธิน)
เจ้าของโครงการ
 กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ล่าช้า มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ขอสข อพาร์เมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	5. จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดักไขมันออกจากถังดักไขมันทุกวัน 6. เจ้าหน้าที่ที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจโดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่องและบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ 7. ตรวจสอบฝาบ่อ และส่วนที่ต้องเข้าไปดูแลและซ่อมแซมระบบให้อยู่ในสภาพปกติมีขีดจำกัดเวลา 8. ติดเส้นสีแดงความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร บริเวณโดยรอบเขตบ่อบำบัดน้ำเสียรวมให้ชัดเจน และเขียนป้ายถาวรแจ้งว่า "บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย" 9. จัดการอบรมเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยอบรมการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย การควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียสามารถเดินระบบและดูแลระบบได้อย่างถูกต้องและน้ำทิ้งได้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง	5. จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดักไขมันออกจากถังดักไขมันทุกวัน 6. เจ้าหน้าที่ที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจโดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่องและบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ 7. ตรวจสอบฝาบ่อ และส่วนที่ต้องเข้าไปดูแลและซ่อมแซมระบบให้อยู่ในสภาพปกติมีขีดจำกัดเวลา 8. ติดเส้นสีแดงความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร บริเวณโดยรอบเขตบ่อบำบัดน้ำเสียรวมให้ชัดเจน และเขียนป้ายถาวรแจ้งว่า "บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย" 9. จัดการอบรมเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยอบรมการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย การควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียสามารถเดินระบบและดูแลระบบได้อย่างถูกต้องและน้ำทิ้งได้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 20,000 บาทต่อครั้ง 2. ตรวจสอบเศษมูลฝอยในระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ สถานที่ตรวจสอบ - บ่อพักและท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อดักมูลฝอย บริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - เศษมูลฝอย ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนันทา อัครวิโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

POSSIBLE
CONFLICT & CONSTRUCTION

ลงชื่อ
(นางสาวนันทา อัครวิโยธิน)
เจ้าพนักงาน
กฎหมาย 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กฎหมาย 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลบุรี อพาร์ตเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไม้ อำเภอบ้านมั่ง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		10. มีการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการตรวจเช็คอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียรายเดือนเพื่อตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียว่าสามารถทำงานได้ตามปกติหรือไม่ สิ่งผิดปกติเกิดขึ้นหรือไม่ เพื่อให้ผู้ดูแลระบบจะได้สามารถป้องกันอุปกรณ์เสียหายหรือซ่อมบำรุงตามระยะเวลาที่เหมาะสมเพื่อให้อุปกรณ์ใช้งานได้ยาวนานและเพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสวณีย์นาฏ อัครศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
กฎหมายที่ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัทธโนวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กฎหมายที่ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลลข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลแม่แฝ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ระบบระบายน้ำของโครงการมีหน้าที่รวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่และระบายน้ำฝนดังกล่าวออกจาพื้นที่โดยระบายเข้าสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ด้านหน้าของพื้นที่โครงการ โดยใช้ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (RCP) รองรับปริมาณน้ำฝนจากอาคารและบริเวณอาคาร และใช้รางระบายน้ำร่องรับปริมาณน้ำฝนจากบริเวณอาคารก่อนจะปล่อยออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการบริเวณถนนสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่แฝ	จากการพบว่า ก่อนพัฒนาโครงการมีอัตราการไหลของน้ำฝนสูงสุด 2.7616 ลูกบาศก์เมตร/นาที ที่ความเข้มฝน 153.25 มิลลิเมตร/ชั่วโมง โดยเลือกวิธีการพรวนน้ำด้วยท่อระบายน้ำและปล่อยน้ำมีปริมาตร 46.57 ลูกบาศก์เมตร และปริมาณน้ำ 25 ลูกบาศก์เมตร รวมความสามารถพรวนน้ำ 71.57 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น คาดว่าก่อให้เกิดผลกระทบระดับ (-1)	1. จัดให้มีบ่อน้ำขนาดเล็กความจุรวม 25 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินและจัดให้มีเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำจากบ่อน้ำไปสู่อู่ระบายน้ำสาธารณะริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ 2. ดำเนินการและจัดหาท่อระบายน้ำโดยรอบอาคาร 2 ครั้ง/ปี (ก่อน-หลังฤดูฝน) 3. จัดให้มีตะแกรงดักกัมมูลฝอยก่อนทิ้งระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	1. ตรวจสอบการอุดุดันและต้นเหตุน้ำ บ่อท่วมน้ำ ท่อระบายน้ำอุดตันโครงการและปล่อยกัมมูลฝอยบริเวณจุดที่เชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำของถนนสาธารณะช่วงก่อน และหลังฤดูฝน สถานที่ตรวจสอบ - บ่อท่วมน้ำและท่อระบายน้ำรอบโครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การอุดตันหรือต้นเหตุน้ำ ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนิยนาฏ อัครโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนิยนาฏ อัครโยธิน)
เจ้าของโครงการ
กฎหมายที่ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กฎหมายที่ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะค่าเป็นกา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		<p>4. ตรวจสอบดูแลป้องกันของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ</p> <p>5. ถ้าท่อระบายน้ำอุดตัน ให้ติดตั้งทำความสะอาดและชุดลอกตะกอนออกทันที</p> <p>6. หากพบว่าท่อระบายน้ำแตกหรือหักต้องดำเนินการซ่อมแซม/เปลี่ยนท่อใหม่ทันที</p> <p>7. มีการเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วมหากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการทราบและประชุมทีมพนักงานเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป</p>	<p>2. ตรวจสอบการแตกรั่วหรือชำรุดของท่อระบายน้ำของโครงการ หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่โดยเร็ว</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ท่อระบายน้ำของโครงการ <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การอุดตันหรือตันขึ้น - การแตกหรือชำรุด <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวนิยา นู อัครโยธิน <p>โทรศัพท์ 081-554-4747</p> <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประมาณ 1,000 บาทต่อครั้ง

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนิยา นู อัครโยธิน)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรุงเทพฯ 2560

ลงชื่อ
(นางสาวนิยา นู อัครโยธิน)
เจ้าของโครงการ
กรุงเทพฯ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ชลสุข อพาร์ทเม้นท์ ตั้งอยู่ตำบลนาบึง อำเภอนาบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย การจัดการมูลฝอยโดยทั่วไปในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงอยู่ในเขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลนาบึง	ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ประมาณ 2.02 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในส่วนของการจัดการมูลฝอยทั่วไป โครงการได้ติดต่อขอหนังสือยืนยันการให้บริการจัดเก็บมูลฝอยทั่วไป ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาบึงได้อนุญาตให้บริหารจัดการเป็นประจำวันละ 2 วัน ดังนั้นจึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. โครงการได้จัดทำห้องพักมูลฝอยประจำชั้นโดยจัดให้มีมูลฝอยย่อยสลายได้ (ถังสีเขียว) ขนาดความจุ 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง มูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ (ถังสีเหลือง) ขนาดความจุ 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง มูลฝอยทั่วไป (ถังสีน้ำเงิน) ขนาดความจุ 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง และถังสำหรับรองรับมูลฝอยอันตราย (ถังสีส้ม) ขนาดความจุ 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง วางไว้ภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นทุกชั้น 2. จัดให้มีพนักงานเข้ามารวบรวมมูลฝอยและเก็บขยะใส่ถุงดำโดยองค์การบริหารส่วนตำบลนาบึงได้อนุญาตให้เอกชนเป็นผู้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัด เป็นประจำอาทิตย์ละ 2 วัน จะเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ (ถังสีเหลือง) มูลฝอยทั่วไป จากห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการไปกำจัดสำหรับมูลฝอยอันตรายใส่ถุงสีส้ม แล้วรัดปากถุงให้แน่น นำไปไว้ภายในห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการ เพื่อรอการเก็บขนจากบริษัทเอกชนมารับไปกำจัดต่อไป	1. ตรวจสอบถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผุกร่อนหรือชำรุด หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอย ประจำชั้นและห้องพักรวมมูลฝอย ตัวชี้วัดที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพทั่วไป (การชำรุด) ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนันทา อัครวิโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTOR CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนันทา อัครวิโยธิน)
เจ้าของโครงการ
กฎหมายที่ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บุษนา มหัทธโนวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พลัสซิเบิ้ล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กฎหมายที่ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ตเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลนาโหนด อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดสุพรรณบุรี ระยะศึกษาเป็นวง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดกรรมสิทธิ์ (ต่อ)		<p>3. จัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอย จำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่ภายนอกอาคารบริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ แบ่งออกเป็น 4 ส่วน ประกอบด้วย ห้องพักรวมมูลฝอยย่อยสลายได้ ห้องพักรวมมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ ห้องพักรวมมูลฝอยทั่วไป และห้องพักรวมมูลฝอยอันตรายอย่างชัดเจน มีประตูปิด-เปิดอย่างมิดชิด</p> <p>4. โครงการจัดให้มีพนักงานล้างทำความสะอาดทุกครั้งที่ทำภารกิจในส่วนขนน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการล้างทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย จะเข้าสู่บ่อเกรอะเพื่อบำบัดเบื้องต้นก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ</p> <p>5. ให้พนักงานเก็บรวบรวมมูลฝอยจากห้องพักรวมมูลฝอยของทุกชั้นหลังเวลา 11.00 น. ซึ่งเป็นเวลาที่ผู้พักอาศัยส่วนใหญ่ออกไปทำงานแล้ว ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากห้องพักรวมมูลฝอยประจำปีไปยังห้องพักรวมมูลฝอยต้องรัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย</p>	<p>2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ บริเวณห้องพักรวมมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ หากพบว่ามีมูลฝอยตกค้างให้รีบดำเนินการทันที</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณห้องพักรวมมูลฝอย และภาชนะรองรับมูลฝอย <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย ปริมาณมูลฝอยตกค้าง <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการผู้รับผิดชอบ - นางสาวนิยนาถ อัครวิไลสิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนิยนาถ อัครวิไลสิน)
เจ้าของโครงการ
กฎหมายที่ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มั่งคั่งวิวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด
กฎหมายที่ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบาไผ่ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>6. ตรวจสอบรอยรั่วของถังบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อให้มีน้ำชะมูลฝอยทั้งก่อนและหลังบรรจุมูลฝอย รั่วไหลออกมาภายนอก</p> <p>7. ให้น้ำพนักงานติดฉลากบอกประเภทของมูลฝอยนั้นๆก่อนรวมไปไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมแต่ละประเภทต่อไป</p> <p>8. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวันเพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค</p> <p>9. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวม รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>10. การเก็บมูลฝอยในถังต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุประมาณสามในสี่ของถัง</p>	<p>3. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอย - ประจักษ์ขึ้นและห้องพักรวมมูลฝอย - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ - นางสาวน้อย ฤทธิศรีโยธิน - โทรศัพท์ 081-554-4747 - ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 300 บาท

ลงชื่อ

นางสาวปัทมา ฤทธิศรีโยธิน

เจ้าของโครงการ

กฎหมายที่ 2560

(นางสาวปัทมา ฤทธิศรีโยธิน)

เจ้าของโครงการ

กฎหมายที่ 2560

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พจนนา มหัตถิโยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กฎหมายที่ 2560

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

จำนวน 146/2560 หน้า

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลบุรี อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ 3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>11. ให้พนักงานเก็บขยะและคัดแยก มูลฝอยจากถัง มูลฝอยในแต่ละวันทุกวันและทำความสะอาดที่ พักมูลฝอยรวมทุกครั้งที่ทำกรเก็บขน พร้อมทั้ง ตรวจตราเฝ้าระวังในห้องพักมูลฝอยทุกวันเมื่อ พบว่ามีแหล่งเพาะพันธุ์ยุง แมลงวัน แมลงสาบ และหนู ให้ทำลายแหล่งที่อยู่และแหล่ง เพาะพันธุ์ทันที เช่น พื้นที่ที่อับชื้น พื้นที่ที่มีการ สะสมของวัสดุเหลือใช้ จำพวก เศษผ้า เศษ กระดาษ ขวดหรือภาชนะที่มีน้ำขังเป็นประจำ ทุกเดือน</p> <p>12. ติดตามประสานงาน องค์การบริหารส่วนตำบล มาบไผ่ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการ อย่างสม่ำเสมอไม่ให้เกิดการตกค้าง</p> <p>13. ประสานงานกับรถเก็บขนมูลฝอยโครงการให้ เปิดไฟกระพริบฉุกเฉินให้ชัดเจนสว่างรอบด้าน ตลอดช่วงเวลากลางคืนกับชน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ จากรถยนต์ที่เข้า-ออกโครงการ</p> <p>14. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้ รับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้</p>	

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนิยนาถ อัครศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
 กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพธนา มหัตถจริวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลแม่ปิง อำเภอป่าบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>15. ส่งเสริมและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ผ่านทางแผ่นพับใบปลิว ให้ผู้พักอาศัยในโครงการรู้จักและเข้าใจหลักการต่างๆ ในการลดปริมาณมูลฝอย เช่น หลัก 4 Rs นั่นคือ Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) Recycle (แปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่)</p> <p>16. โครงการต้องใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เพื่อที่โครงการจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยจากผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน</p> <p>17. จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักมูลฝอยทุกชั้นด้วยข้อความ “เปิดแล้วกรุณาปิดประตูให้มิดชิด”</p> <p>18. ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในโครงการ หากมีมูลฝอยตกค้าง ทางโครงการต้องแจ้งให้บริษัทเอกชนเป็นผู้เข้ามา เก็บขนมูลฝอยไปกำจัด เป็นประจำอาทิตย์ละ 2 วัน เข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>19. ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการคัดแยกมูลฝอยและเก็บรวบรวมมูลฝอยทั่วไปต้องได้รับการตรวจสอบสภาพประจำปีและผ่านการฝึกอบรมไม่มีความรู้ด้านสุขอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานตามหลักเกณฑ์</p>	

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนิยนาฏ อัครศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
 กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มรดกการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า เมื่อเปิดดำเนินการ พื้นที่โครงการอยู่ในความรับผิดชอบการจ่ายกระแสไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านบึง	โครงการได้เตรียมหม้อแปลงไฟฟ้า อาคาร A ขนาด 315 KVA 22 kV/400-230 V 50 HZ จำนวน 1 ชุด และอาคาร B ขนาด 630 KVA 22 kV/400-230 V 50 HZ จำนวน 1 ชุด โครงการรับบริการกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอ บ้านบึงเข้าสู่โครงการ ไปยังส่วนต่างๆ ภายในโครงการ ตามลำดับจากสายเมนไฟฟ้าแรงสูงที่รับบริการจากการไฟฟ้า คาดว่าการเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนใกล้เคียง ซึ่งปัจจุบันสามารถให้ผู้ขอใช้ไฟฟ้าได้ทั่วถึงทุกครัวเรือน ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนใกล้เคียง (0)	20. ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมสำหรับผู้ปฏิบัติงานคัดแยกและเก็บรวบรวมมูลฝอยทั่วไป 1. ตรวจสอบอุปกรณ์ทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ที่อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต 2. จัดให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการดูแลบำรุงรักษา ระบบตลอดดำเนินการ 3. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยในห้องเครื่องไฟฟ้าให้ใช้การได้อยู่เสมอ ค่าใช้จ่ายและบำรุงของผู้ผลิตหากพบมีการชำรุดหรือใช้การไม่ได้ให้รีบแก้ไขทันที 4. ติดตั้งอุปกรณ์การเดินสายไฟ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน	1. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าที่อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - โรงไฟฟ้าสองสว่าง ส่วนภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ <u>ดัชนีชี้วัดตรวจสอบ</u> - สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนันทา อัคริโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนิยนาถ อัครวิทย์อิน)
เจ้าของโครงการ


ลงชื่อ
(ผู้เชี่ยวชาญด้านงาน วิชาการ มหัทธชัยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

หน้า 149/250 หน้า


หน้า 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลนาบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		<p>5. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดประหยัดพลังงาน (หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ หลอดตะเกียบ หลอดหมอมอมประหยัด หรือ LED) ที่มีอายุการใช้งานยาวนานบริเวณที่พักอาศัย และหลอดไฟที่มีกำลังส่องสว่างสูง แต่ใช้วัตต์ต่ำ สำหรับในพื้นที่ส่วนกลางหรือพื้นที่ที่เป็นต้องเปิดไฟไว้ตลอดเวลาทั้งวัน</p> <p>6. เลือกใช้บัลลาสต์ประหยัดไฟ หรือบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟได้มากยิ่งขึ้น</p> <p>7. จัดให้มีสวิตช์ไฟแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิด-ปิด ได้เฉพาะจุด เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน</p> <p>8. เลือกใช้โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสง เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</p> <p>9. จัดทำโปสเตอร์รณรงค์ประหยัดพลังงานไฟฟ้า แล้วปิดประกาศไว้ตามอาคารในโครงการ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. กำหนดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแลเฝ้าระวัง โดยในกรณีสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอบ้านบึงเพื่อเข้ามาแก้ไขในพื้นที่สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า - สถานที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า - ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน - โทรศัพท์ 081-554-4747 - ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี



ลงชื่อ
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)
เจ้าพนักงาน
กฎหมาย 2560



ลงชื่อ
(ผู้เชี่ยวชาญการ ยุทธนา มหิธรียวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กฎหมาย 2560



POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการพบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลบุรี อพาร์ตเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดสุพรรณบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		<div>ผลกระทบจากหม้อแปลงไฟฟ้า</div> <div>1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต</div> <div>2. ทำรั้วหรือแผงกันเขตความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อเป็นแนวป้องกันอันตรายต่อผู้พักอาศัยและอาคารข้างเคียงในกรณีที่เกิดการรั่วไหลหรือไฟฟ้าลัดวงจร</div> <div>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าการอบรม ให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการดูแลและบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ</div>	

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนิยนาถ อัครศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บุพนา มณีจริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลมาบปี่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การรบกวนความปลอดภัยและ การป้องกัน</p> <p>อัคคีภัย</p> <p>เพื่อความปลอดภัยแก่ชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยในโครงการ และเมื่อพิจารณาจากที่ตั้งของโครงการ พบว่าในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถขอความช่วยเหลือได้จากสถานีดับเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลมาบปี่ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ใกล้ที่สุดมีความพร้อมทั้งในด้านของเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัยที่มีศักยภาพ</p>	<p>โครงการได้จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อคอยตรวจตราดูแล ความปลอดภัยบริเวณรอบๆพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งเป็น 2 ผัง คือ ผังเช้า 06.00-8.00 น. และผังเย็น 18.00-06.00 น. ประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และคอยตรวจตราพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ยังจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณที่จอดรถยนต์ และบริเวณส่วนต่างๆ ภายในอาคารทุกชั้นของโครงการ และติดตั้งระบบ Key card บริเวณประตูทางเข้า-ออก ชั้นที่ 1 ของอาคาร</p>	<p>จัดให้มีระบบป้องกันภัยและเตือนภัยของโครงการให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ พร้อมใช้งานเป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากพบว่ามีความเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร - ระบบที่ใช้ตรวจสอบ - ความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัย - <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวณัฏฐา อัครศรีโยธิน - โทรศัพท์ 081-554-4747 - <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวณัฏฐา อัครศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
หมายเลข 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพธนา มหัตถวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลิเทคเนิค คอมพิวเตอร์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
หมายเลข 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลบุรี อพาร์ตเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลนาโหนด อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดชลบุรี ระยะค่าเป็นกร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การรักษาความปลอดภัยและการป้องกัน อุบัติเหตุ (ต่อ)	นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ตามฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และตามกฎหมายพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2543) ออกตามสามารถสรุปรายละเอียดระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ โดยมีอุปกรณ์แจ้งเหตุและส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้สามารถสรุปรายละเอียดระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ ดังนี้ ผลกระทบด้านอัคคีภัยในระยะค่าเป็นกรคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ตามฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และตามกฎหมายพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2543) ออกตามสามารถสรุปรายละเอียดระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ โดยมีอุปกรณ์แจ้งเหตุและส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้สามารถสรุปรายละเอียดระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ ดังนี้ ผลกระทบด้านอัคคีภัยในระยะค่าเป็นกรคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2. ซ่อมหม้อไฟ โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นวิทยากร สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การซ่อมอพยพหนีไฟ ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนัยนาгу อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 3,000 บาทต่อปี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION JO. LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนัยนาгу อัครศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
กฎหมายที่ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุเทน มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พลัสเน็ล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กฎหมายที่ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร การจราจรจากรถยนต์ผู้เข้าพักอาศัยจำนวน 31 คัน และรถจักรยานยนต์ 25 คัน โดยพิจารณาจำนวนที่จอดรถยนต์ตามกฎหมายในฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคารพุทธศักราช 2479	ระยะดำเนินการจะมีรถยนต์ผู้พักอาศัยจำนวน 31 คัน และรถจักรยานยนต์ 25 คัน จะทำให้เกิดการกีดขวางการจราจร และทำให้มีค่า LOS (Level of Service) เพิ่มขึ้น ดังนี้ 1. ถนนมาบไม้-หนองหงษ์ (ถนนด้านหน้าโครงการ) ก่อนมีการดำเนินการมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.35 อยู่ในเกณฑ์ "A" เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.37 อยู่ในเกณฑ์ "A" เมื่อเปรียบเทียบกับค่าสภาพการจราจรจะอยู่ในระดับ "A" ดังเดิม	1. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยจัดระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวก โดยจัดให้รถของผู้ที่มาก่อนจองตัวนำมาก่อนและจอดให้ตรงกับช่องจอดรถ 2. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้สัญจรไปมาบนถนนสาธารณะ 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการห้ามจอดรถยนต์ขวางปากทางเข้า-ออกของโครงการ และบริเวณริมถนน ซึ่งเป็นการกีดขวางการจราจรของผู้สัญจรไปมาบนถนนดังกล่าว 4. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไป ห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์	1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ทางเข้าออกโครงการ <u>สถานที่ที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ระบบส่องสว่างทางจราจร - ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนัยนา อัครโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

POSSIBLE

ลงชื่อ
 (นางสาวนัยนา อัครโยธิน)
 เจ้าของโครงการ
 กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหิธรวิภาส)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลนาโปลี อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 1 เป็นกร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	<p>2. ถนนนาโปลี-เกาะไม้ห่อ ก่อนมีการดำเนินการมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.33 อยู่ในเกณฑ์ "A" เมื่อเปิดดำเนินการจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.35 อยู่ในเกณฑ์ "A" เมื่อเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรอยู่ในระดับ "A" ดังเดิม</p> <p>ซึ่งคาดว่าจากพฤติกรรมของผู้ที่อาศัยมีการใช้รถโดยสารสาธารณะและรถยนต์ส่วนตัว ทั้งนี้ที่ปรึกษาได้กำหนดมาตรการแก้ไขผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นในระยะดำเนินการให้โครงการปฏิบัติตามเพื่อให้ผลกระทบเกิดขึ้นน้อยที่สุด ดังนั้นเมื่อเปิดโครงการ คาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อการจราจรในด้านระดับต่ำ (-1)</p>		<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สัญญาณจราจร - จุดที่ใช้ตรวจสอบ - สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ - ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนันทา อัครวิทย์อินทร์ โทรศัพท์ 081-554-4747 - ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ
(นางสาวนันทา อัครวิทย์อินทร์)
เจ้าของโครงการ
 กุมภาพันธ์ 2560

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มั่งคั่งวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลิเทค คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)		<p>มาตรการด้านการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ที่เกี่ยวข้อง</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีการแนะนำเส้นทางการเดินทางสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการและประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้บริการรถโดยสารสาธารณะ เพื่อลดการใช้รถยนต์ และลดการติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ <p>มาตรการป้องกันด้านการศึกษาและการจราจรและอุบัติเหตุ</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการอบรมด้านการจราจรคอยอำนวยความสะดวกและระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่จอดรถของพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงเร่งด่วนเช้า-เย็น จัดระบบแสงสว่างเพียงพอบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อความปลอดภัยในการ เข้า-ออกของรถยนต์ 	<p>3. ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สัญญาณจราจร - สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการผู้รับผิดชอบ - นางสาวนิยา อัคริโยธิน <p><u>โทรศัพท์ 081-554-4747</u></p> <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนิยา อัคริโยธิน)
เจ้าของโครงการ
หมายเลข 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชุมน มหัตถวิทย์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
หมายเลข 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลบุรี อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบางบาล จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)		<p>3. บริเวณทางเข้า-ออก โครงการจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวางที่บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็น ของผู้ขับขี่ เพื่อลดการใช้รถยนต์และลดการติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p> <p>4. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจรรถยนต์ ภายในที่จอดรถยนต์ของโครงการ</p> <p>5. ระบบการจราจรภายในโครงการเป็นระบบหมุนเวียนไม่มีการระบุเจ้าของช่องจอดรถยนต์ โดยผู้พักอาศัยสามารถนำรถยนต์เข้าจอดรถตามจำนวนที่จอดรถยนต์ที่มีอยู่</p>	<p>4. ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่จอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์ - ตู้มิเตอร์ตรวจสอบ - จำนวนที่จอดรถ - ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนิยาณู อัครศรีไธสิน - โทรศัพท์ 081-554-4747 - คำใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ

(นางสาวนิยาณู อัครศรีไธสิน)

เจ้าของโครงการ

กฎหมาย 2560

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหิณรัมย์ค์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท หอศิลป์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กฎหมาย 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบึงไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

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

ลงชื่อ
(นางสาวยีนนาญ อิศวศิริโยธิน)
เจ้าของโครงการ
 กุมภาพันธ์ 2560

POSSIBLE
CONSULTANT'S CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหิธรวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.9 การสื่อสาร (สัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์) เนื่องจากโครงการมีพื้นที่ตั้งอยู่ในเขตที่ได้รับบริการของบริษัท กสท. โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)</p>	<p>ในการดำเนินโครงการ ประกอบด้วย อาคาร A สูง 4 ชั้น มีความสูง 12.40 เมตร จำนวน 1 อาคาร และอาคาร B สูง 5 ชั้น มีความสูง 18.45 เมตร จำนวน 1 อาคาร ซึ่งตัวอาคารโครงการอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย โดยรอบจากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ส่งผลให้ภาครับของเครื่องวิทยุและโทรทัศน์ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มลดลง ดังนั้น ในระยะดำเนินการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)</p>	<p>1. จัดให้มีการการชดเชยความเสียหายต่อชุมชน อันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคารบ้านพักอาศัย ที่เป็นผู้ได้รับผลกระทบจากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์จากอาคารโครงการ โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่ง เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์ของอาคารโครงการ ต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี</p> <p>2. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะใดก็ตามที่เพื่อเจรจาดังกล่าวร่วมกัน</p>	<p>1. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเจ้าพนักงานผู้พักอาศัยข้างเคียง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ ทางโครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วยแก้ไข</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน ดังนี้ที่ได้ตรวจสอบ - จำนวนเรื่องร้องเรียน - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ - ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนิยนาถ อัครโยธิน - โทรศัพท์ 081-554-4747 - ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนิยนาถ อัครโยธิน)
เจ้าของโครงการ
กฎหมายที่ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหะธีรพงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กฎหมายที่ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลศุข อพาร์ทเม้นท์ ตั้งอยู่ตำบลนาไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน บริเวณรัศมีโดยรอบ 1 กิโลเมตร ของพื้นที่โครงการ ส่วนที่เป็น บ้านพักอาศัย โรงงานอุตสาหกรรม ร้านค้า ร้านอาหาร และที่ดินว่างเปล่า รอบการใช้ประโยชน์	<ul style="list-style-type: none"> การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการ จากการศึกษาสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบันบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า รัศมีโดยรอบ 1 กิโลเมตร ของพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็น บ้านพักอาศัย โรงงานอุตสาหกรรม ร้านค้า ร้านอาหาร และที่ดินว่างเปล่ารอบการใช้ประโยชน์ การดำเนินโครงการมีความสอดคล้องต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ ดังนั้น คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ (0) 	<p>โครงการจะออกแบบอาคารให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พุทธศักราช 2479 - กฎกระทรวง ฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - กฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - กฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - ข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินผังเมืองรวม จังหวัดชลบุรี (ร่าง) 	

ลงชื่อ
(นางสาวนิพนธ์ อัครวิโยธิน)
เจ้าของโครงการ
 กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหิธรวิวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2560

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION S.C.L.D.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการตอบสนองต่อสิ่งแวดลอมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลศุข อพาร์ทเม้นท์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะต้นเบินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1) สภาพโดยทั่วไป ในระยะดำเนินการก่อให้เกิดผลติดต่อกภาพ เศรษฐกิจและสังคมโดยรวมกล่าวคือ การดำเนินงานของโครงการเป็นลักษณะอาคารอยู่อาศัยรวม ส่งผลให้เกิดการจ้างงานในตำแหน่งต่างๆ ได้แก่ พนักงานในส่วนของสำนักงานโครงการ พนักงานทำความสะอาด สะอาด คนสวนและพนักงานรักษาความปลอดภัยช่างเทคนิค ซึ่งคนในชุมชนสามารถสมัครเข้าเป็นพนักงานดังกล่าวได้ ซึ่งจะช่วยเหลือปัญหาการว่างงานของท้องถิ่น นอกจากนี้ยังมีร้านค้าย่อยที่เปิดให้บริการกับคนในชุมชนใกล้เคียง รวมถึงผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการ ซึ่งเสมือนเป็นการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอันเป็นการช่วยลดปัญหาคนว่างงานในปัจจุบันได้	1. พิจารณารับคนในพื้นที่เข้ามาทำงานในโครงการก่อนเป็นอันดับแรก อาทิ เจ้าหน้าที่ คนสวน แม่บ้าน เป็นต้น เพื่อเป็นการกระจายรายได้ให้กับชุมชนในท้องถิ่น 2. จัดให้มีการบรรจุคนให้ผู้ที่อาศัยร่วมกันประหยัดพลังงาน โดยติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการหรือแจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้ที่พักอาศัยทราบถึงวิธีการประหยัดพลังงานไฟฟ้า 3. สำนักงบกำหนดกฎระเบียบห้ามมิให้ผู้พักอาศัยเลี้ยงดง หะเลาะวิวาท และห้ามทิ้งหรือปาล้างของออกจากระเบียงหรือออกนอกหน้าต่าง เพื่อป้องกันอันตรายต่อคนและทรัพย์สินผู้อื่น หากไม่ปฏิบัติตามให้มีการลงโทษตักเตือน และเสียค่าปรับ ตามลำดับ 5. โครงการจะดำเนินการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ธรรมชาติในพื้นที่ เช่น การจัดนิทรรศการ การร่วมกิจกรรมการเก็บมูลฝอย การร่วมกิจกรรมปลูกป่าในวันสำคัญๆ เป็นต้น	1. ตรวจสอบกล้องวงจรปิด (CCTV) ที่อยู่ในสภาพที่ต้อยู่เสมอเป็นประจำ <u>สถานที่ที่ตรวจสอบ</u> - ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ในแต่ละชั้นตึกที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV) ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างผู้รับผิดชอบ - นางสาวนิยนาฏ อัครวิโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี 2. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ ทางโครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้มาตรการเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนิยนาฏ อัครวิโยธิน)
เจ้าของโครงการ
กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังลวิรงค์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการพบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>(1) การประกอบอาชีพและรายได้</p> <p>ระยะดำเนินการก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยรวม กล่าวคือการดำเนินงานของโครงการเป็นลักษณะอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทให้เช่า ส่งผลให้เกิดการจ้างงานในตำแหน่งต่างๆ ได้แก่ พนักงานในส่วนงานสำนักงานโครงการ พนักงานทำความสะอาด คนสวนและพนักงานรักษาความปลอดภัย ช่างเทคนิค ซึ่งคนในชุมชนสามารถสมัครเข้าเป็นพนักงานดังกล่าวได้ ซึ่งจะช่วยลดปัญหาการว่างงานของท้องถิ่น นอกจากนี้ยังมีร้านค้าย่อยที่เปิดให้บริการกับคนในชุมชนใกล้เคียงรวมถึงที่พักอาศัยภายในโครงการ ซึ่งเสมือนเป็นการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอันเป็นการช่วยลดปัญหาคนว่างงานในปัจจุบันได้ ดังนั้น จึงคาดว่าจะการก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดผลกระทบต่อบรรยากาศในระดัตำบล (+1)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากข้อห่วงกังวลในระยะระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ด้านทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนแปลงไป <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวมทั้งโครงการ 698.75 ตารางเมตร โดยตำแหน่งที่ปลูกจะปลูกภายในบริเวณโครงการ บริเวณเปิดโล่ง เพื่อช่วยเพิ่มความร่มรื่นลดมลพิษสายตา และทำให้อาคารโครงการไม่แข็งกระด้างเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงาม การมองภายในโครงการและการสังเกตภายนอกอยู่ภายในโครงการ 2. ควบคุมดูแลระบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบอยู่เสมอ 3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น 4. ตัดตกแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้เป็นวังวนหล่นไปสู่พื้นที่บริเวณข้างเคียงอาคาร 5. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของต้นไม้โครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่เสมอ 6. ออกแบบอาคารโดยเลือกใช้สีอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและใช้สีอ่อนเพื่อให้เกิดความรู้สึกสบายตา 	<p>มาตรการที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - จำนวนเรื่องร้องเรียน - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ - นางสาวยีนนา อัครศรีโยธิน - โทรศัพท์ 081-554-4747 - ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
---	--	---	---	---

สงวนลิขสิทธิ์
(นางสาวนิพนธ์ อัครวิไล)

สงขจิ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังกรวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจํา บริษัท พอลิเทค คอมพิวเตอร์ แอนด์ คอมมูนิคชั่น จำกัด
กมกพ.น. 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและสังคมต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p>(2) วิถีชีวิตประจำวัน</p> <p>สภาพสังคมในปัจจุบันของพื้นที่โครงการเป็นสังคมเมืองที่ยังไม่มีความหนาแน่น มีการใช้ประโยชน์ที่ดินแบบผสมผสานกันระหว่างที่พักอาศัยและการค้าขาย และพื้นที่เกษตรกรรม เมื่อมีการดำเนินโครงการ ซึ่งเป็นโครงการพักอาศัยสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณข้างเคียง โดยวิถีชีวิตประจำวันของคนในชุมชนยังคงมีสภาพเป็นสังคมเมือง ดังนั้น การดำเนินโครงการ คาดว่าจะไม่มีผลกระทบใดๆ (0) ต่อวิถีชีวิตประจำวันของคนในท้องถิ่น</p> <p>(3) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>เนื่องจากมีผู้พักอาศัย จำนวน 663 คน จำนวนพนักงาน 10 คน รวมทั้งสิ้น 673 คน เข้ามาพักอาศัยอยู่ภายในโครงการ ทำให้มีคนแปลกหน้ามากขึ้นในชุมชน อาจเกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทำให้ต้องระมัดระวังความปลอดภัยมากขึ้น อย่างไรก็ตาม ลักษณะโครงการเป็นโครงการขนาดใหญ่ และมีสิ่งอำนวยความสะดวกที่คุณภาพและราคาสูง สามารถดึงดูดผู้เข้ามาอาศัยได้ ซึ่งคาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>		<p>- ด้านภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม</p> <p>1. เมื่อก่อสร้างเสร็จจะมีการทำความสะอาดพื้นที่และปลูกต้นไม้โดยรอบ และโครงการได้ออกแบบทางภูมิสถาปัตย์กรรมให้ดูสวยงามทันสมัย</p> <p>2. ควบคุมดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์กรรมที่ได้ออกแบบไว้</p> <p>3. จัดให้มีการดูแลต้นไม้ และบริเวณสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้สภาพดีอยู่เสมอ ตามมาตรฐานในเรื่องของสวนหรือสภาพและทัศนียภาพ</p> <p>4. จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดินไม่ปล่อยให้พื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย</p> <p>- ด้านตัวอาคารบังคับทิศทางลม</p> <p>1. ออกแบบอาคารโครงการก่อนที่จะทำการก่อสร้างโครงการกำหนดให้ผู้ออกแบบออกแบบตัวอาคารให้มีลักษณะให้มีที่ว่างด้านข้างระหว่างตัวอาคาร มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดิน เพื่อที่ลมจะสามารถพัดผ่านได้สะดวก</p>	

POSSIBLE
CONSENT & CONSULTATION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
 กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
(ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p>(4) การท่องเที่ยวในพื้นที่ระยะดำเนินการ เนื่องจากรับอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทให้เช่าสามารถรองรับผู้พักอาศัย นับว่าเป็นการส่งเสริมธุรกิจการค้า ส่งผลให้เศรษฐกิจในระดับชุมชนดีขึ้น ดังนั้น คาดว่าจะมีผลกระทบต่อการท่องเที่ยวในพื้นที่ในด้านการระดับต่ำ (+1)</p> <p>(5) วัฒนธรรม ประเพณี</p> <p>อำเภอบ้านโป่งเป็นเมืองเศรษฐกิจ และการศึกษา สภาพชุมชนท้องถิ่นดั้งเดิมไม่มีแล้วสภาพสังคมวัฒนธรรม วิถีชีวิตของชุมชนดั้งเดิม ได้ถูกเปลี่ยนแปลงไปเป็นสังคมเมือง การดำเนินโครงการได้สอดคล้องกับวิถีชุมชนเมือง และรองรับการเจริญเติบโตของเมือง ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่มีผลกระทบ (0) ต่อด้านวัฒนธรรม ประเพณี แต่อย่างใด</p>		<p>2. จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่อชุมชน อันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะหาหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังลมจากอาคารโครงการโดย ในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อโครงการได้โดยตรง อนึ่ง เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังลมของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายโดยมีเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการโดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี</p> <p>3. ในกรณีทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะใดกรณี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน</p>	

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนัยนาญ อัครศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
หมายเลข 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพนา มหิธรวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
หมายเลข 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบางปะกง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ (6) ความคิดเห็นและข้อห่วงกังวล จากการสอบถามความคิดเห็นและข้อห่วงกังวล กลุ่มตัวอย่างในรัศมี 0-200 เมตร ที่มีต่อโครงการในระยะดำเนินการในประเด็นที่อาจจะมีผลกระทบต่อชุมชน ในภาพรวมแล้วมีความคิดเห็นว่า เมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็นปัญหา พบว่าผลกระทบต่อชุมชนส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็นปัญหา พบว่าจะเกิดปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ปัญหาภูมิประเทศเปลี่ยนแปลงจากเดิม ทำให้เกิดปัญหาการระบายน้ำ และทำให้เกิดปริมาณมูลฝอย/ความสกปรก	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ด้านอาคารบังคับแสงแดด 1. ให้อำนาจเจ้าหน้าที่สำนักงาน หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที 2. จัดให้มีการขอความเห็นชอบเสียหยาต่อชุมชน อันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำให้หนังสือแจ้งผู้พักอาศัยอาคาร/บ้านพักอาศัย ที่มีของอาคารโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากทิศทางแสงแดดจากอาคารโครงการโดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่ง เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากทิศทางแสงแดดของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
--	---	--	--

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSULTING ENGINEER

ลงชื่อ
(นางสาวนิยนาถ อัครศรีโมจิน)
เจ้าของโครงการ
ณภาพที่ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหิทธิวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลิซีเบิ้ล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ณภาพที่ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการตอบสนองต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลมาบไม่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		<p>3. ในกรณีทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะใดภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน</p> <p>- ด้านการเจรจาจับคั่ง/ติดขัด</p> <p><u>โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขมิให้ผลกระทบต้อพื้นที่สาธารณะ ดังนี้</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ห้ามระบุเจ้าของช่องจอดรถยนต์ โดยผู้พักอาศัยสามารถจอดรถยนต์ได้ตามจำนวนที่มีอยู่และติดป้ายห้ามจอดรถยนต์ นอกโครงการ พร้อมจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยสำรวจและคอยอำนวยความสะดวกอยู่เสมอ 2. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้สัญจรไปมาบนถนนสาธารณะ 3. จัดที่จอดรถยนต์ของโครงการเพื่อพื่อต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไป 	

ลงชื่อ
(นางสาวนิยนาฏ อัครวิไลริน)
เจ้าของโครงการ
ณภาพวันที่ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พธนา มั่งคั่งริวงศ์)
ผู้ทำแบบรายการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ณภาพวันที่ 2560

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ชลบุรี อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		4. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องภายในโครงการห้ามจอดรถยนต์ขวางปากทางเข้า-ออกของโครงการและบริเวณริมถนนซึ่งเป็นการกีดขวางการจราจรของผู้สัญจรไปมาบนถนนดังกล่าว	
4.2 การศึกษา ภายในพื้นที่มีสถานศึกษาทั้งภาครัฐบาลและเอกชนจำนวนมากเมื่อเทียบกับจำนวนนักเรียนแล้วถือว่าเพียงพอ	ระยะดำเนินการโครงการจะมีผู้เข้าพักอาศัยประมาณ 673 คน (663+10) อาจจะมีบุตรหลานบางส่วน และเลือกศึกษาในสถานศึกษาอื่นในเขตและนอกเขตพื้นที่ เนื่องจากความสะดวกด้านการเดินทาง อย่างไรก็ตาม คาดว่าสถานศึกษาในพื้นที่จะสามารถรองรับการบริการด้านการศึกษาได้อย่างเพียงพอ ดังนั้น คาดว่าในระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)		
4.3 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ และไม่มีปัญหาด้านการแบ่งแยกศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ดังนั้น คาดว่าในระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ และไม่มีปัญหาด้านการแบ่งแยกศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม ดังนั้น คาดว่าในระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)		

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหิทธิวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรุงเทพฯ 2560

ลงชื่อ
(นางสาวนิยนาถ อัครวิไลธัม)
เจ้าของโครงการ
กรุงเทพฯ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการชลประทานและคูน้ำต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1) อาชีวอนามัย</p>	<p>เนื่องจากโครงการดำเนินการก่อสร้างมีลักษณะเป็นที่พักอาศัย กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเกิดกับแม่บ้านที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการจัดการมูลฝอย และพนักงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความเสี่ยงจากการทำงานมากที่สุด จากการใช้สารเคมีทำความสะอาด และการหายใจ หากไม่มีการป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สวมใส่อย่างเหมาะสม หรือไม่ปฏิบัติตามวิธีการเก็บขนมูลฝอยที่ถูกต้องหรือการสัมผัสน้ำเสีย ดังนั้น จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>1. จัดให้มีการจัดการระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอยเป็นประจำ</p> <p>สถานการณ์ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - สิ่งแวดล้อม - ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนและ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนิยนาถ อัครศรีโยธิน - โทรศัพท์ 081-554-4747 - ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี 	

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนิยนาถ อัครศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
หมายเลข 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มั่งคั่งวิรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลิเทค คอมพิวเตอร์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
หมายเลข 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย (ต่อ)		<p>3. ทำความสะอาดห้องพักมูผล่อยโดยใช้ถุงมือ และผ้าปิดปาก ปิดฉมูทุกครั้ง วันละ 1 ครั้ง เพื่อความสะอาด ลดกลิ่น และป้องกันการสะสมของเชื้อโรค น้ำเสียที่เกิดจากการชะล้างห้องพักมูผล่อยรวมจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของห้องพักมูผล่อย</p> <p>4. รมรงค์ให้ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในโครงการทุก 6 เดือน เพื่อกำจัดฝุ่นละอองที่สะสมอยู่ที่ตัวกรองของเครื่องปรับอากาศ</p> <p>5. ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองจะทำการสม่ำเสมอเป็นประจำวันทุกปี ปีละ 1 ครั้ง หรือมีการซ่อมท่อประปาครั้งใหญ่</p>	<p>2. ตรวจสอบให้พนักงานทำความสะอาดห้องพักมูผล่อย โดยใช้ถุงมือและผ้าปิดปากฉมูทุกครั้ง</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักมูผล่อย - <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสะอาดของห้องพักมูผล่อย <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSULTATION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวเนย์นาถ ยัศวศิริไธธิน)
เจ้าทองโครงการ
กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทธนิยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ตเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางใหม่ อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย (ต่อ)	ผลกระทบต่อการเข้าถึงสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ		ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี
2) ความปลอดภัย	บุคคลภายในโครงการ โครงการจัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยในโครงการอย่างเข้มงวด ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง มีระบบ Key card ที่ประตูทางเข้าอาคารพักอาศัย จึงคาดว่าจะสามารถให้ความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยได้อย่างเพียงพอ คาดว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลความเรียบร้อยบริเวณด้านหน้าของโครงการตลอด 24 ชั่วโมง 2. ออกแบบให้ป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากระเบียงหรือหน้าต่างให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด 3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณจุดอับในทุกๆ ชั้นภายในอาคารโครงการ 4. จัดให้มีระบบเคย์การ์ด ผ่านเข้า-ออก อาคารพักอาศัย ทั้ง 2 อาคาร	1. ตรวจสอบให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ระบบการรักษาความปลอดภัย เจ้าหน้าที่ประจำโครงการ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
(ผู้เชี่ยวชาญสถาปัตย์ ชุมนาม มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบบรรยายการแสดงผลการตอบสนองต่อสิ่งแวดลอมที่สําคัญ มาตราการป้องกันและแกไขผลกระทบสิ่งแวดลอม และมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดลอม
โครงการ ชลสุข อพาร์ตเม้นท์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2) ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>บุคคลภายนอกโครงการ</p> <p>จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในรัศมี 200 เมตร และ 1,000 เมตร จากพื้นที่โครงการ พบว่า ปัญหาที่ประชาชนยังมีข้อวิตกกังวล คือ ทำให้เกิดการจราจรคับคั่ง/ติดขัด ทำให้เกิดปริมาณมูลฝอย/ความสกปรก ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทำให้ทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม</p> <p>และปัญหาการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ดังนั้น โครงการจึงต้องเฝ้าคอยระมัดระวัง ป้องกันอย่างเข้มงวด และจำเป็นต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสอดส่องความสงบเรียบร้อย เพื่อให้เกิดความปลอดภัย และหาวิธีป้องกันเหตุร้ายที่อาจจะเกิดขึ้นได้ทันทั่วทั้งโครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบต่อบุคคลภายนอกโครงการ อันเกิดจากอัคคีภัย การจราจร ความประมาท และอุบัติเหตุจากผู้พักอาศัย จึงคาดว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none">1. สำนักงานโครงการกำหนดกฎระเบียบห้ามทิ้งหรือปาสิ่งของออกจากระเบียงหรือออกนอกหน้าต่าง เพื่อป้องกันอันตรายต่อบุคคลและทรัพย์สินผู้อื่น หากไม่ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว และเสียค่าปรับตามลำดับ2. ให้โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการลดความเร็วของยานพาหนะโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อช่วยป้องกันและลดอุบัติเหตุ5. มีระบบ Key card ผ่านเข้า-ออก อาคารพักอาศัย ทั้ง 2 อาคาร	<ol style="list-style-type: none">2. ตรวจสอบกล้องวงจรปิด (CCTV) ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเป็นประจำ <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none">- ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ดังนี้ที่ใช้ตรวจสอบ- สภาพการใช้งานระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none">- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการผู้รับผิดชอบ- นางสาวนัยนาฏ อัศวศรีโยธิน <p>โทรศัพท์ 081-554-4747</p> <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none">- ไม่มี	

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนัยนาฏ อัศวศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
 กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหิธรวิวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ โครงการ ชลบุรี อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 สาธารณสุขและสุขภาพ</p> <p>สำหรับหน่วยงานบริการด้านสาธารณสุขของรัฐ ที่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบึงซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการ ประมาณ 400 เมตร จากสถิติรายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556-2558 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบึงซึ่งตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี สามารถจัดอันดับกลุ่มโรคที่มีจำนวนมากใน 5 อันดับแรกพบว่า ส่วนใหญ่เป็นอาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากอาการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ รองลงมาคือ โรคระบบหายใจ รวมไปถึงช่องปากโรคระบบไหลเวียนเลือด โรคระบบไหลเวียนเลือดโรคระบบไหลเวียนเลือดโรคระบบย่อยอาหาร โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมทั้งโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม ตามลำดับ</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้พักอาศัยในโครงการ 673 คน (663+10) เมื่อประกอบกับการพิจารณาด้านสุขภาพจากข้อมูลอุบัติเหตุการเกิดโรคและความเจ็บป่วยร่วมกับกิจกรรมต่างๆ ในระยะดำเนินการแล้ว จะพบว่า แนวโน้มที่จะทำให้เกิดความเสียหายต่อการเกิดโรค ได้แก่ โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง โรคระบบทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค อุบัติเหตุจากการจราจร อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากอัคคีภัย คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านลบเป็นระดับต่ำ (-1)</p>		

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนันทน์ อัครวิทย์สิทธิ์)
เจ้าของโครงการ
หมายเลข 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัทธโนวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลิเทค คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
หมายเลข 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลบุรี อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการ จะพบว่า แนวโน้มที่จะทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคเพิ่มขึ้น ได้แก่ โรคทางเดินหายใจ โรคระบบไหลเวียนเลือด และอาการและภาวะที่กำหนดยังไม่ชัดเจน ตามลำดับ ซึ่งเมื่อประกอบบทพิจารณา ร่วมกับกิจกรรมต่างๆ ในระยะดำเนินการแล้วจะพบว่า แนวโน้มที่จะทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดโรค ได้แก่ โรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบประสาทหูเสื่อม โรคทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค อุบัติเหตุจากจราจร อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากอัคคีภัยร้ายแรงยิ่งขึ้น</p> <p>ผลกระทบสุขภาพหลัก (Major impact)</p> <p>1. โรคที่มีสาเหตุจากมลพิษและน้ำเสีย</p>	<p>ปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้นจากผู้พักอาศัยภายในโครงการและการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย/ไม่ได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งส่งสู่ท่อระบาย ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นจากมูลฝอยและน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ</p>		

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION ADVICE

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังกรวิวัฒน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลิเทค คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอมสตรัคชั่น จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
 (นางสาวเนย์นุ อัครศรีโยธิน)
 เจ้าของโครงการ
 กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสุขภาพ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. โรคที่มีสาเหตุจากมลพิษและน้ำเสีย (ต่อ)	ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้นจากการเกิดโรคติดต่อและ โรคไม่ติดต่อ ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น เป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค โดยเฉพาะผู้ที่อาศัยภายในโครงการและประชาชนโดยรอบ	1. ตรวจสอบบรรจุของบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อให้มีน้ำขุ่นมูลฝอยรั่วไหลออกมาภายนอก 2. ให้น้ำก้นงานติดลากบอกรอบของมูลฝอยขึ้น น้ำก่อนรวมไปไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมแต่ละประเภทต่อไป 3. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวม รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 4. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุประมาณสามในสี่ของถุง	1. ตรวจสอบถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผู้ร่อนหรือจั่วรด ทุกวัน หากจั่วรดต้องรับดำเนินการแก้ไขทันที 2. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดของห้องพักรวม มูลฝอย สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอย ประจำชั้นและห้องพักรวมมูลฝอย ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยติดค้าง - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย - การลงบันทึกการปฏิบัติงานของพนักงาน ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นางสาวโยนนาฏ อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวโยนนาฏ อัครศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
หมายเลข 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัทธสิริวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท หอศิลป์เบิล คอนสัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
หมายเลข 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบบรรยายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ระบบทางเดินอาหาร	<p>ขาดการสาธารณสุขที่ดี โดยเฉพาะในเรื่องของน้ำดื่ม น้ำใช้ และพฤติกรรมการบริโภค</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>โรคระบบย่อยอาหาร โรคติดเชื้อจากอาหาร</p> <p>ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น ร่างกายอ่อนแอ โดยเฉพาะผู้พักอาศัยภายในโครงการประสบโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง เด็กสตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากโรคระบบทางเดินที่อาจเพิ่มขึ้นแต่ก็เพียงเล็กน้อย</p>	<p>1. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหารหรือน้ำดื่ม</p> <p>2. ดัดป้ายประชาสัมพันธ์ และ รณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ประสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านสุขภาพโภชนาการภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>สอบถามที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ <p>ดัชนีชี้วัดตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพป้ายประชาสัมพันธ์อยู่เสมอ - ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวนิยนาฏ อัครศรีโยธิน <p>โทรศัพท์ 081-554-4747</p> <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนิยนาฏ อัครศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
กฎหมายที่ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัทธโนวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กฎหมายที่ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. โรคผิวหนัง	สาเหตุเกิดจากการแพ้ฝุ่นละอองหรือสารเคมี การสวมเสื้อผ้าที่ไม่สะอาด มีการอาบน้ำ เวลานาน ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มนำการเพิ่มพื้นที่ของพฤติกรรม ดำรงชีวิตประจำวัน อาจก่อให้เกิด เชื้อรา เป็นสิ่ว เป็นต้น	1. จัดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายใน โครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. จัดระบบท่อระบายน้ำรองรับน้ำหลากภายใน โครงการ เพื่อมิให้น้ำท่วมขังภายในพื้นที่ โครงการ	1. ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ด้านโรค ผิวหนังภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพป้ายประชาสัมพันธ์อยู่เสมอ - ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนิยนาถ อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนิยนาถ อัครศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัทธโนวงศ์)
ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลมาบฝั อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค	<p>สัตว์หรือแมลงที่เป็นพาหะนำโรคจะนำเอาเชื้อโรคจากแหล่งที่ติดเชื่อจากสัตว์หรือจากมนุษย์แล้วทำการแพร่เชื้อไม่ว่าจะผ่านทางแสงแฟร์เชื้อตัวกลางหรือจะเป็นการแพร่เชื้อโดยตรงสู่ร่างกายมนุษย์ การแพร่เชื่อนั้นเกิดขึ้นได้โดยตรงด้วยการกัดต่อย หรือการติดเชื่อที่เนื้อเยื่อหรือโดยทางอ้อมโดยผ่านทางการแพร่เชื้อของเชื้อโรค ยุงและเห็บนั้นเป็นพาหะนำโรคที่เด่นชัดที่สุดเนื่องจากว่าพวกมันมีรูปแบบในการแพร่เชื้อที่ได้ผลที่สุดคือการแพร่เชื้อโดยการดูดเลือด นอกจากนี้อาจมีหนู และแมลงสาบร่วมด้วยก็ได้</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>การเพิ่มขึ้นของประชากรอย่างคาดไม่ถึงและการขยายตัวของพื้นที่เมืองอย่างไม่มีการควบคุมโดยการทำลายป่าไม้ซึ่งหมายความว่าพวกเรากำลังย้ายเข้าไปสู่เขตที่อยู่อาศัยของสัตว์รบกวนตามธรรมชาติ และสัตว์รบกวนเหล่านี้ได้พบกับพื้นที่ทางเลือกในการแพร่พันธุ์ที่สมบูรณ์แบบในสิ่งก่อสร้างที่สร้างโดยมนุษย์ มีการแพร่ระบาดของสัตว์พาหะนำโรคเหล่านี้มีมากขึ้นและส่งผลกระทบต่อคนในที่สุด</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ มีฝาปิดมิดชิด และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบรบกวน ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคารและห้องพักรวม 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ สัปดาห์ๆ เช่น หนู แมลงวัน และแมลงสาบบริเวณห้องพักรวมมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ และให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย ให้รับดำเนินการทันที

ลงชื่อ

(นางสาววัยเยาว์ อัครวิโรจน์)
เจ้าของโครงการ
 กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังกรวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลิเทค คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลนาบึง อำเภอนาบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)		<p>4. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้ามาภายในโครงการ</p> <p>5. ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร</p> <p>6. รณรงค์ให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย</p> <p>1. ดูแลไม่ให้แหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันลูกน้ำยุงลาย</p> <p>2. จัดให้มีการพ่นหมอกควันเพื่อกำจัดยุงลายเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>3. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ ให้ตรวจสอบภาชนะใส่ น้ำ ให้มีฝาปิดมิดชิด และเปลี่ยนน้ำในภาชนะบ่อยๆ เพื่อลดวงจรลูกน้ำที่กลายเป็นยุง</p> <p>1. จัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการให้มิดชิดเพื่อป้องกันสุนัขและแมว เข้ามาในพื้นที่โครงการ</p> <p>2. ห้ามมิให้ผู้พักอาศัยนำสุนัข และแมว เข้ามาเลี้ยงในพื้นที่โครงการ</p> <p>3. จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้กับผู้พักอาศัยในโครงการ</p>	<p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาดของท้องที่รวมมูลฝอย - สำนวนความทุกข์ของหนู แมลงวัน และแมลงสาบ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน - โทรศัพท์ 081-554-4747 <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี
(1) โรคไข้เลือดออก	<p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากมีระบบสาธารณสุขที่ดี ทำให้แหล่งอาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคน้อยลง สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคจะลดลง เช่น ลูกน้ำ ยุงลาย เป็นต้น 		
(2) โรคพิษสุนัขบ้า	<p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากมีการป้องกันที่ดี นำสัตว์เลี้ยง เช่น สุนัข และแมว ไปฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าตามกำหนดทุกปี การแพร่กระจายของโรคพิษสุนัขบ้าก็จะไม่เกิดขึ้น 		

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
หมายเลข 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพธนา มหัตถวิทย์วงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
หมายเลข 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลมาบฝั่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ) (3) โรคอุจจาระร่วง	ผลกระทบต่อสุขภาพ - หากมีการป้องกันที่ดีมี สุขลักษณะที่ดีการทานอาหารที่สะอาด ดื่มน้ำที่สะอาด ก็สามารถลดการแพร่กระจายของโรคอุจจาระร่วงได้ เป็นต้น	1. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการเพื่อป้องกันพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ และแมลงวัน 2. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหาร และนำดื่มอย่างสม่ำเสมอ 3. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร	2. ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการโดยการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพป้ายประชาสัมพันธ์ตั้งอยู่เสมอ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนิยนาฏ อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนิยนาฏ อัครศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
ณ วันที่ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท หอศิลป์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ณ วันที่ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลบุรี อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลนาโปลี อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบด้านสุขภาพ (Minor impact) 1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง	ผลกระทบสุขภาพ ฝุ่นละออง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้ม อัตราการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ใช้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ โรคปอดอักเสบ เพิ่มขึ้นอย่างมาก	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ บริเวณที่จอดรถภายในโครงการ ให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 3. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก 4. ตรวจสอบช่องระบายบายนอกอาคารภายในอาคาร ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ 5. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ ให้ต่างแอร์ใช้น้ำประจําสม่ำเสมอพร้อมระบุเบอร์ติดต่อช่างซ่อม/ล้างแอร์ เพื่ออำนวยความสะดวกผู้พักอาศัยภายในโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสภาพป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว และเนินชะลอความเร็วให้อยู่ในสภาพดี สถานีที่ตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> - ถนนภายในพื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว และเป็นชะลอความเร็ว ความถี่ในการตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวนิยนาถ อัครโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนิยนาถ อัครโยธิน)
เจ้าของโครงการ
หมายเลข 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มั่งคั่งวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
หมายเลข 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเม้นท์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคประสาทรูเสื่อมจากเสียง	<p>เสียงรบกวนและรังสีวิทยารบกวนต่อสุขภาพกายของผู้อาศัย เสียงจากการตกแต่งห้อง เสียงจากการทะเลาะวิวาทของผู้อาศัย เสียงเครื่องจักรอุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกและความสะดวกและเครื่องใช้ไฟฟ้า</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>เสียงดัง ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วย การเสื่อมของประสาทหูเพิ่มขึ้น แต่บ่อยมาก โดยเฉพาะผู้อาศัย ประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสียง เด็ก สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากระบบประสาทหูเสื่อม การเจ็บครรภ์ก่อนกำหนดคลอดของสตรีมีครรภ์ที่อาจเพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก เพราะมีกฎระเบียบของอาคารชุดอยู่แล้ว</p>	<ol style="list-style-type: none"> จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ที่มีมอเตอร์รถ กำหนดให้มีป้ายจำกัดความเร็วและเนินชะลอความเร็วบนถนนภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นรถ ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เป็นอย่างดีชัดเจน ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปัมป์น้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็ว และเนินชะลอความเร็วให้มีความเร็วให้อยู่ในสภาพที่ดีขึ้นที่ใช้ตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ สภาพป้ายจำกัดความเร็ว และเนินชะลอความเร็ว ความถี่ในการตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ <ul style="list-style-type: none"> นางสาวนิยนาฏ อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> ไม่มี ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ

POSSIBLE
POTENTIAL FOR LITIGATION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนิยนาฏ อัครศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
หมายเลข 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
หมายเลข 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบาไม่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	สัตว์หรือแมลงที่เป็นพาหะนำโรคจะนำเอาเชื้อโรคจากแหล่งที่ติดเชื้อมาสู่สัตว์หรือจากมนุษย์แล้วทำการแพร่เชื้อไม่ว่าจะผ่านทางแมลงแพร่เชื้อตัวกลางหรือจะเป็นการแพร่เชื้อโดยตรงสู่ร่างกายมนุษย์ การแพร่เชือนี้เกิดขึ้นได้โดยตรงด้วยการกัด ต่อย หรือการติดเชื้อที่บ่อเยื่อ หรือโดยทางอ้อมโดยผ่านทางแมลงแพร่เชื้อของเชื้อโรค ยุงและเห็บนั้นเป็นพาหะนำโรคที่เด่นชัดที่สุด เนื่องจากว่าพวกมันมีรูปแบบในการแพร่เชื้อที่ได้ผลที่สุด คือ การแพร่เชื้อโดยการดูดเลือด นอกจากนี้อาจมีหนู และแมลงสาบร่วมด้วย		

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนัยนา อัครศิริโสม)
เจ้าของโครงการ
 กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภรตนา มั่งคั่งวิวงศ์)
ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)	<p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>หากมีระบบการจัดการด้านการเก็บขยะมูลฝอย รวมทั้งการดูแลสุขภาพของถึงรองรับมูลฝอย และห้องฟักกรรมมูลฝอยอยู่เสมอ จะทำให้แหล่งอาศัย อยู่ของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคน้อยลง สัตว์ที่เป็น พาหะนำโรคจะลดลง เช่น ลูกน้ำ ยุงลาย และ แมลงสาบ เป็นต้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารไหลเวียนได้สะดวกลดปริมาณการสะสมของเชื้อโรคที่ลอยอยู่ในอากาศจาก การโอ หรือจามของผู้ป่วย 2. ทำความสะอาดภายในอาคารอยู่เสมอ 3. ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่โดยเฉพาะหลังจาก โอ จาม เช็ดน้ำมือไม่ให้มีเชื้อยัตา จมูกหรือปาก 4. ใช้ผ้าปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม 5. รณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุก ใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหารด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น 	<p>1. ตรวจสอบถึงรองรับมูลฝอยไม่ให้มีมูลฝอยถึง หากพบปัญหาให้ดำเนินการแก้ไขทันที เพื่อ ป้องกันไม่ให้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ที่เป็น พาหะนำโรค</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดวางถังรองรับมูลฝอย - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย - ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนันทา อัครศิริโยธิน - โทรศัพท์ 081-554-4747 <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนันทา อัครศิริโยธิน)
เจ้าของโครงการ
กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มั่งคั่งวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ขอสสุฯ อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลมาบป๋าย อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค	<p>โรคที่สามารถถ่ายทอดติดต่อถึงกันได้ระหว่างบุคคล โดยมีเชื้อจุลินทรีย์และไวรัสต่างๆ เป็นสาเหตุของโรค และถึงแม้ว่าเชื้อโรคจะเป็นตัวก่อเหตุ แต่พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของมนุษย์ ก็เป็นปัจจัยร่วมที่สำคัญที่จะทำให้เกิดโรคติดต่อนั้นๆ ขึ้น</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>โครงการเป็นอาคารพักอาศัย ลักษณะการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัยส่วนใหญ่อาศัยอยู่ร่วมกัน และใช้ของสาธารณะร่วมกับอาคารมีแนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น อาจทำให้เกิดการติดต่อจากคนที่เป็นพาหะได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารให้ถ่ายเทได้สะดวกลดปริมาณการสะสมของเชื้อโรคที่ลอยอยู่ในอากาศจากการไอหรือจามของผู้ป่วย ทำความสะอาดภายในอาคารอยู่เสมอ ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำ และสบู่โดยเฉพาะหลังจากไอ จาม เช็ดน้ำมูก ไม่ใช้มือขยี้ตา จมูกหรือปาก ใช้ผ้าปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม รณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบบรรจุภัณฑ์ผู้พักอาศัยภายในโครงการควบคุมดูแลความสะอาดและสิ่งเสริมสุขอนามัยเพื่อป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> ความสะอาดและสุขอนามัย สถิติการประชาสัมพันธ์ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> นางสาวนิยนาถ อัครวิโยธิน <p>โทรศัพท์ 081-554-4747</p> <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนิยนาถ อัครวิโยธิน)
เจ้าของโครงการ
หมายเลข 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด
หมายเลข 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลบุรี อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลแม่เปิน อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. อุบัติเหตุจากการจราจร	<p>กิจกรรมระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การจราจรของผู้พักอาศัย แต่ก็เพียงเล็กน้อย</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของการจราจร อาจส่งผลทำให้ได้รับบาดเจ็บและทพพลภาพจากอุบัติเหตุจากการจราจร ทั้งภายในโครงการและภายนอกโครงการ</p>	<p>1. มีมาตรการห้ามระบุเจ้าของช่องจอดรถ โดยผู้พักอาศัยสามารถจอดรถได้ตามจำนวนที่มีอยู่ และติดป้ายห้ามจอดรถนอกโครงการ พร้อมจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยสำรวจและคอยอำนวยความสะดวกให้ผู้สัญจรผ่านเสมอ</p> <p>2. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยจัดระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวกโดยจัดให้รถของผู้ที่มาก่อนจอดด้านในก่อน และจอดให้ตรงกับช่องจอดรถ</p> <p>3. จัดที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไปห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์</p>	<p>1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ทางออกโครงการ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบส่องสว่างทางจราจร <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวนันทา ยัศวศิริโยธิน <p>โทรศัพท์ 081-554-4747</p> <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนันทา ยัศวศิริโยธิน)
เจ้าของโครงการ
 กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัลลวิทย์วงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พลัสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลบุรี อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลนาบึง อำเภอนาบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. อุบัติเหตุจากจราจร (ต่อ)		4. จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการ และจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถภายในโครงการ	2. ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - จุดติดตั้งสัญญาณจราจรภายในโครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สัญญาณจราจร ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนันทา อัศวศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ
(นางสาวนันทา อัศวศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
 กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลิเนล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2560

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลมาบไม่ อำเภอน่านปิง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ	<p>กิจกรรมระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การร่วงหล่นของวัสดุ จากห้องพัก เป็นต้น</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพการบาดเจ็บอุบัติเหตุการเสียชีวิตแนวโน้มของอัตราการป่วยอัตราการตายที่เพิ่มขึ้นจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเดินรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ 2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางช่องจราจร การเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย 3. จัดทำป้ายกั้นจำกัดความเร็ว และเป็นชะลอความเร็ว เพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ 4. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเรียบร้อยบริเวณทางเดินภายในโครงการและบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ 5. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่าการเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกันและการจรรยาบรรณและการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกันและกัณฑ์การจรรยาบรรณและการป้องกันอัคคีภัย <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการผู้รับผิดชอบ - นางสาวนัยณู อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

DOSSIER
CONSULTANT & CONSULTING CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนัยณู อัครศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
 กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังกรวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลการทดสอบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลบุรี อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ (ต่อ)		<p>6. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงได้เกิดเหต</p> <p>7. จัดทำผังเส้นทางความปลอดภัยไฟฟ้ายังจุดรวมพลเบื้องต้น ติดไว้ภายในบริเวณทางเดินและโถงลิฟต์ ทุกชั้นของอาคาร</p>	<p>2. ตรวจสอบและบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวนันทา อัครวิโยธิน - โทรศัพท์ 081-554-4747 <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

ลงชื่อ
(นางสาวนันทา อัครวิโยธิน)
เจ้าของโครงการ
หมายเลข 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มั่งคั่งวิรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
หมายเลข 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	<p>ระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดอัคคีภัย ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากการสูบบุหรี่และไฟฟ้าลัดวงจรจากการฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติของผู้พักอาศัย</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพจากอัคคีภัย เช่น การบาดเจ็บจากการสูบบุหรี่ไฟฟ้า มีแนวโน้มของการเจ็บป่วยและอัตราการตายที่เพิ่มขึ้น แต่โอกาสน้อยมาก</p>	<p>1. จัดให้มีระบบป้องกันภัยและเตือนภัยของโครงการให้เป็นไปตามกฎหมายพรราช 39 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตามกฎหมายพรราช ฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายพรราชฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>2. จัดอบรมและซ้อมการอพยพหนีเพลิงไหม้ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นและชักซ้อมแผนอพยพและป้องกันอัคคีภัยให้กับโครงการ</p>	<p>มาตรการให้มีการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ตรวจสอบให้มีการซ่อมอพยพหนีไฟ โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นวิทยากร</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การซ่อมอพยพหนีไฟ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวนันทา อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประมาณ 5,000 บาท ต่อครั้งต่อปี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
 (นางสาวนันทา อัครศรีโยธิน)
 เจ้าของโครงการ
 กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มั่งจรรย์วงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลซิเบิ้ล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลศฯ อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลแม่ปิง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. อุบัติเหตุจากอัคคีภัย (ต่อ)			<p>2. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามีความเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัย <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวนันทน์ อัคริโยธิน <p>โทรศัพท์ 081-554-4747</p> <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

ลงชื่อ
(นางสาวนันทน์ อัคริโยธิน)
เจ้าของโครงการ
กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังกรวิวัฒน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2560

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.7 คุณภาพและการท่องเที่ยว</p> <p>โครงการเป็นอาคารอยู่ยวดยิ่งรวม ประเภทให้เช่า จำนวน 2 อาคาร ประกอบด้วยอาคาร A สูง 4 ชั้น มีความสูง 12.40 เมตร และอาคาร B สูง 5 ชั้นมีความสูง 18.45 เมตร</p> <p>1) ทัศนียภาพ</p>	<p>พื้นที่โดยรอบโครงการอยู่ในบริเวณที่มีการพัฒนา บ้านพักอาศัยโรงงาน ร้านค้า ร้านอาหาร และที่ดินว่างเปล่า รอการใช้ประโยชน์ การดำเนินโครงการจึงมีความกลมกลืนและสอดคล้องกับสภาพโดยรอบ ดังนั้น ในระยะดำเนินการจะเกิดผลกระทบต่อกิจกรรมต่อพื้นที่ใกล้เคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 698.75 ตารางเมตร โดยตำแหน่งที่ปลูกจะอยู่ตามแนวรั้วของโครงการโดยรอบ บริเวณ เปิดโล่งเพื่อช่วยลดการสะท้อนแสง และเพิ่มความร่มรื่นลดสลายตา และทำให้อาคารโครงการไม่แย่งการดึงดูดภูมิทัศน์ที่ดีทั้งจากมุมมองภายในโครงการและจากภายนอกสู่ภายในโครงการ</p> <p>2. ควบคุมดูแลระบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบอยู่เสมอ</p> <p>3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น</p> <p>4. ทำการตัดตกแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอเพื่อป้องกันมิให้ใบไม้ร่วงหล่นไปสู่พื้นที่บริเวณข้างเคียงอาคาร</p> <p>5. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของต้นไม้ในโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่เสมอ</p> <p>6. ออกแบบอาคารโดยเลือกใช้สีอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและใช้สีอ่อนเพื่อให้เกิดความสบายตา</p> <p>7. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้สำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน</p>	<p>1. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตาย ให้ทำการบำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนัยนา ยศศรีโยธิน - โทรศัพท์ 081-554-4747 <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

POSSIBLE

CONTRACT & SUSTAINMENT

ลงชื่อ
(นางสาวนัยนา ยศศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
 กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลนาบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะต้นแบบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ทิศทางแสงแดด</p> <p>โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวมประเภทให้เช่า จำนวน 2 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A สูง 4 ชั้น มีความสูง 12.40 เมตร และ อาคาร B สูง 5 ชั้น มีความสูง 18.45 เมตร</p>	<p>การบ่งชี้แสงแดดของอาคารจะพิจารณาจากรูปร่างลักษณะของตัวอาคาร ลักษณะการวางตัวของอาคาร ประกอบกับทิศทางและมุมการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์ ซึ่งปกติลักษณะแนวการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์จะอ่อนไปทางทิศเหนือ ดังนั้น เงาตกกระทบสามารถแบ่งเป็นช่วงเวลาและช่วงมุมของแสงที่ตกกระทบอาคาร จะมีมุมที่เปลี่ยนไปส่งผลให้เงาของตัวอาคารที่ตกทอดลงพื้นที่ใกล้เคียง จึงคาดว่าอาคารของโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>1. จัดกลุ่มรับฟังความคิดเห็นตั้งไว้ป้อนยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที</p> <p>2. จัดการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่มิเจ้าของอาคารโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการโดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อโครงการได้โดยตรง อนึ่งเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจาก การบดบังแสงแดดของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาในการคุ้มครอง 1 ปี นับจากวันที่โครงการเปิดดำเนินการ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายในหลังการจัดตั้งโครงการแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแจ้งเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ ทางโครงการจะต้องแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้วิธีการเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย</p>

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนิยาภ อัครศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
 กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรหม มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเม้นท์ ตั้งอยู่ตำบลมาบฝั่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ทิศทางแสงแดด (ต่อ)		3. ในกรณีทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ ลักษณะใดระภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน	<p><u>สถานียตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างแล้วเสร็จ จนถึง - ภายหลังจัดตั้งโครงการแล้ว เป็นเวลา 1 ปี <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน - โทรศัพท์ 081-554-4747 <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

ลงชื่อ
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2560

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลมาบฝั อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) ที่ดินทางลม การประเมินผลกระทบในด้านการบดบังทัศนทางลมนั้น จะพิจารณาจากทิศทางการพัฒนาจากสถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (พ.ศ.2529-2558) ของสถานีตรวจวัดอากาศชลบุรี	ช่วงเดือนเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนกันยายน (ฤดูร้อนและฤดูฝน) พื้นที่โครงการจะได้รับอิทธิพลจากลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งจะพัดผ่านพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือมีความเร็วลมสูงสุดอยู่ในช่วง 1.50-2.40 นอต/ชั่วโมง โดยกระแสลมจะพัดผ่านบริษัท รอยัลมาสเตอร์ จำกัด และบ้านพักอาศัย 1 ชั้น ไปยังพื้นที่โครงการ	1. ออกแบบอาคารโครงการให้มีการให้ที่ว่างด้านข้างระหว่างตัวอาคาร มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 3 เมตร เพื่อที่ลมจะสามารถพัดผ่านได้สะดวก 2. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะกำหนดหนังสือแจ้งผู้บริษัท รอยัลมาสเตอร์ จำกัด และบ้านพักอาศัย 1 ชั้น ที่เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบังคับส่งมอบอาคารโครงการ โดย ในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่ง เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบังคับส่งมอบของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีการจัดตั้งโครงการแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีพบว่าเรื่องร้องเรียนต้องเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบพื้นที่ หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะต้องแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ทราภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย สถานที่ตรวจสอบ - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงภายหลังจัดตั้งโครงการแล้ว เป็นเวลา 1 ปี ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ ประมาณ 300 บาทต่อวัน

ลงชื่อ
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
กฎหมาย 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มั่งคั่งริวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด
กฎหมาย 2560

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลศุข อพาร์ทเม้นท์ ตั้งอยู่ตำบลมาบไม่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) ที่ดินทางลม (ต่อ)	ช่วงเดือนเดือนตุลาคมถึงเดือนมกราคม (ฤดูหนาว) พื้นที่โครงการจะได้รับอิทธิพลจากลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือผ่านพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้มีความเร็วลมสูงสุดอยู่ในช่วง 1.60-2.60 นอต/ชั่วโมง โดยกระแสลมจะพัดผ่านพื้นที่โครงการไปยังบริษัท รอยัลมาสเตอร์ จำกัด และบ้านพักอาศัย 1 ชั้น ช่วงเดือนเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนกันยายน (ฤดูร้อนและฤดูฝน) คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมต่อพื้นที่ข้างเคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1)	3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะใดระกาศี เพื่อเจรจากล่งร่วมกัน	

POSSIBLE
CONSULTATION & CONSULTATION LOG SHEET

ลงชื่อ
(นางสาวนิยนาฏ อีหัวศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
 กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเม้นท์ ตั้งอยู่ตำบลบึงมะลิ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดสุพรรณบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) แหล่งโบราณสถาน และแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์	จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถาน จากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทย ประกาศโบราณสถานของฝ่ายทะเบียนกองโบราณคดี กรมศิลปากร ไม่พบว่ามีแหล่งโบราณสถานที่ยื่นทะเบียนอยู่ภายในพื้นที่รัศมี 1 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ ดังนั้น คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)		
4.8 การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย	ผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย ที่อาจเกิดจากการมองเห็น การประกอบกิจกรรมต่างๆ ภายในอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยผลกระทบจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับระยะทาง ความสูงของอาคาร/บ้านพักข้างเคียง โดยจากการประเมิน พบว่า อาคารพาณิชย์ ข้างเคียงมีความสูง 3 ชั้น อยู่ห่างจากโครงการ 88 เมตร แต่เนื่องจากอาคารโครงการมีความสูงไม่ชัดเจน ดังนั้น จึงไม่ส่งผลมองเห็นอาคารข้างเคียงของผู้พักอาศัย โดยผลกระทบ (0) ต่อความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย ที่อาจเกิดจากการมองเห็น		

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

กฎหมาย 2560

ลงชื่อ

(นางสาวนิยนาถ อัครวิโยธิน)

เจ้าของโครงการ

กฎหมาย 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลนาไม้ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดสุพรรณบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.9 การขุดเซยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ	จากการพัฒนาโครงการ จะส่งผลให้สิ่งแวดล้อมบริเวณดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไป โครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการชดเชยสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ ดังนั้น จึงส่งผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<ol style="list-style-type: none"> ขุดลอกและซ่อมแซมท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยประสานความร่วมมือกับท้องถิ่น เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สาธารณะ ซึ่งพื้นที่ที่ปลูกทดแทนต้องมากกว่าหรือเท่ากับพื้นที่โครงการ โดยประสานความร่วมมือกับท้องถิ่น โดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย กำหนดให้โครงการซ่อมแซมถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง โดยประสานความร่วมมือกับท้องถิ่น หากมีการชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที โดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย 	<p>1. บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายความเป็นรูปภาพ และอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกันท้องถิ่น</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น ในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวนิยนาถ อัครวิโยธิน <p><u>โทรศัพท์ 081-554-4747</u></p> <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSULTATION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนิยนาถ อัครวิโยธิน)
เจ้าของโครงการ
กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพธนา มหังอุริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลมาบไม่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.10 การขุดเขยื้อนสังคม (Community-social respond)	จากการพัฒนาโครงการส่งผลให้มีการขยายตัวของอาคารที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น ซึ่งส่งผลดีทางด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม แต่อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการค้าบริการย่อมส่งผลกระทบต่อทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ โครงการมีความตระหนักและคำนึงถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อเป็นการคืนประโยชน์ให้กับชุมชนที่ได้รับผลกระทบในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ	1. โครงการการจัดกิจกรรมฟื้นฟูศาสนสถานของท้องถิ่น ระยะเวลา 4 ปี 2. บริจาคเงินสาธารณสุขุให้กับท้องถิ่น เพื่อช่วยเหลือผู้เปราะบางและคนชรา ระยะเวลา 4 ปี 3. โครงการพัฒนาปรับปรุงภูมิทัศน์และวางท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ ระยะเวลา 4 ปี	1. บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น ในการพัฒนาชุมชน เช่น วันสงกรานต์ เป็นต้น ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนิยนาฏ อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ
(นางสาวนิยนาฏ อัครศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
 กุมภาพันธ์ 2560

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มั่งคั่งริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2560

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและหลีกเลี่ยงผลกระทบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.11 การมีส่วนร่วมของประชาชน 1 การสัมภาษณ์ครั้งที่ 1 ด้วยแบบสอบถาม	กลุ่มที่ 1 (ห่างจากพื้นที่โครงการ 0-200 เมตร) พบว่า ในระยะดำเนินการส่วนใหญ่มีข้อห่วงกังวล ทำให้เกิดปัญหาการระบายน้ำ ทำให้เกิดการจราจรคับคั่ง/ติดขัด ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม ทำให้เกิดปริมาณมูลฝอย/ความสกปรก ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร ทำให้ทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนไปจากเดิม ตัวอาคารบดบังทิศทางลม ปัญหาต่อระบบสาธารณูปโภค ทำให้เกิดอัคคีภัย	1. ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้านดังนี้ (1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	1. ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน (1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนิยนา อัครศรีโยธิน)
เจ้าของบริษัท

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังกรวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
กรุงเทพฯ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ชลบุรี อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. การสัมมนา ครั้งที่ 2 ด้วยแบบสอบถาม	กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว พบว่าในระยะดำเนินการส่วนใหญ่มีข้อห่วงกังวลในเรื่องทำให้เกิดปัญหาความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ปัญหาปริมาณมูลฝอยจากโครงการ ปัญหาการจราจรคับคั่งติดขัดจากรถยนต์เข้าออกโครงการ ปัญหาตัวอาคารบดบังแสงแดดและทิศทางลม ปัญหาปริมาณมูลฝอยจากโครงการ ผลการสำรวจครั้งที่ 2 มีข้อเสนอแนะให้โครงการนำมาตรการที่กำหนดไว้ไปปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด		

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง โครงการทุก 6 เดือน
 ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่
 อนึ่งหากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2555
 : เจ้าของโครงการ คือ นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747
 : ผู้ว่าจ้าง คือ เจ้าของโครงการ คือ นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747
 : ผู้รับจ้าง คือ บริษัทที่รับจ้างติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อให้ดำเนินการตามที่ได้เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบ

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)
เจ้าของโครงการ
ณ วันที่ 2560

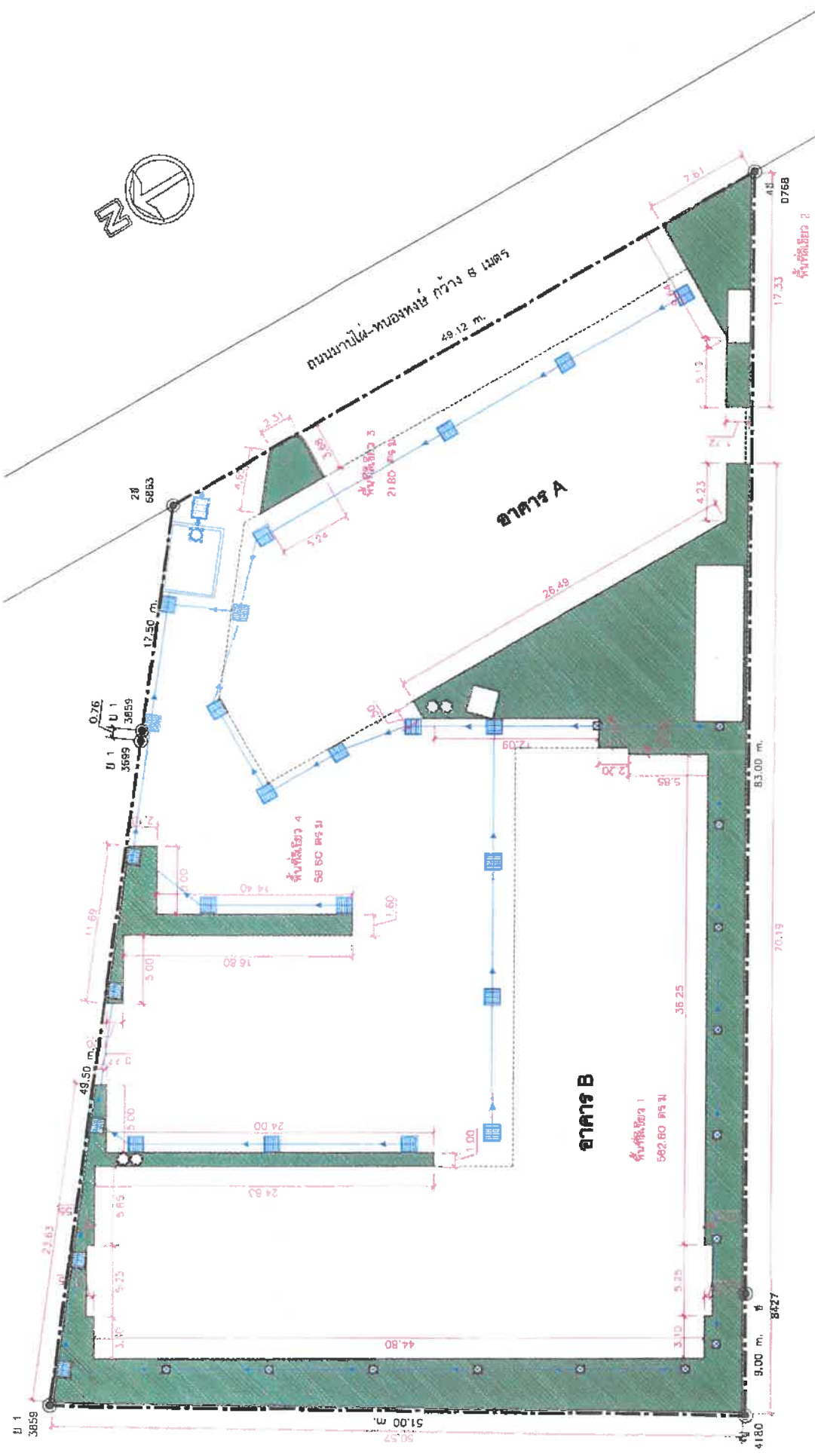
ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มั่งคั่งมั่งคั่ง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
ณ วันที่ 2560

ภาคผนวก ก-3

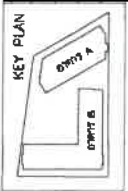
ผังพื้นที่ภายในโครงการ

ภาคผนวก ก-4

พื้นที่สีเขียวของโครงการ



พิกัดแผนที่	A-01	2-95
-------------	------	------

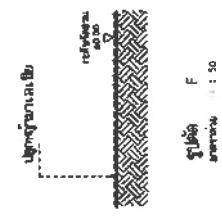
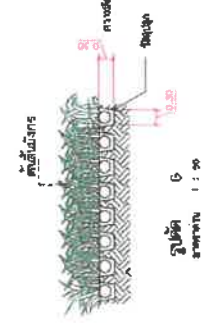
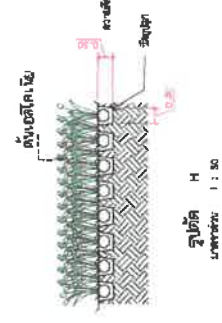
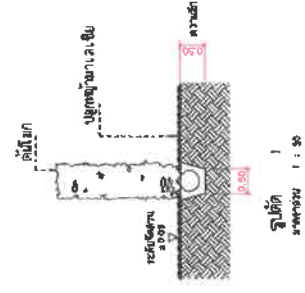
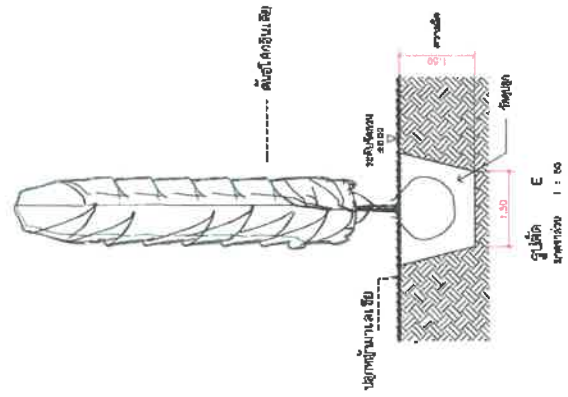
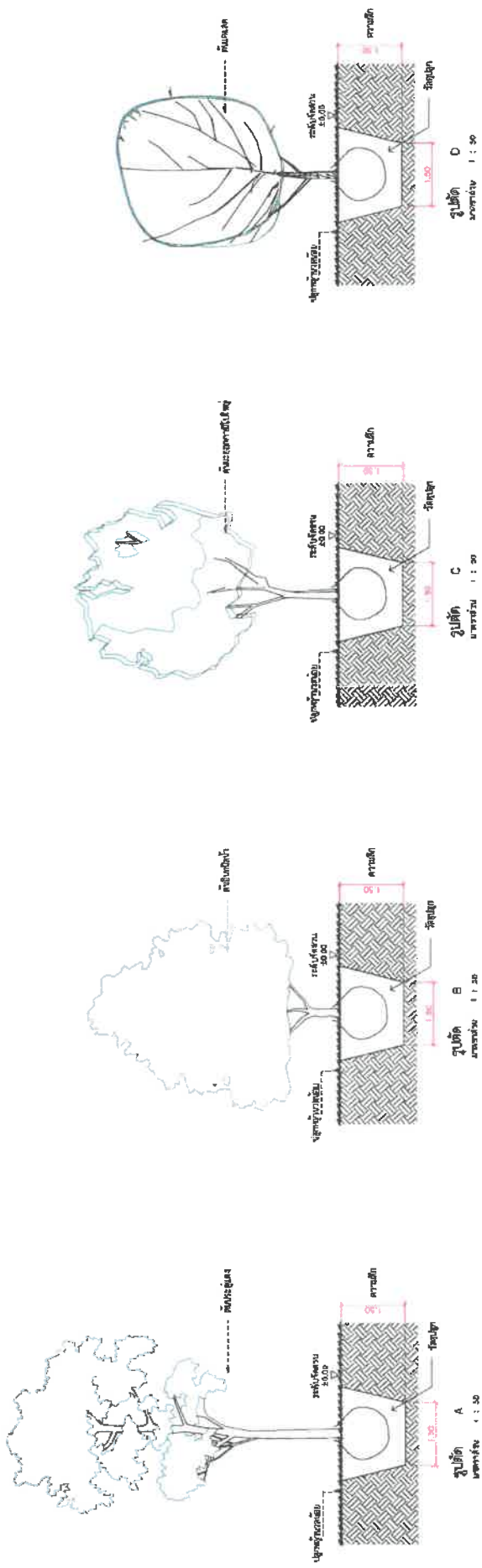


ตารางสรุปพื้นที่ใช้สอย

พื้นที่ใช้สอย	พื้นที่ (ตร.ม.)
พื้นที่ใช้สอย 1	552.80
พื้นที่ใช้สอย 2	55.55
พื้นที่ใช้สอย 3	27.00
พื้นที่ใช้สอย 4	54.00
รวม	689.35

รูปที่ 2.14-1 แผนผังจัดพื้นที่ใช้สอย

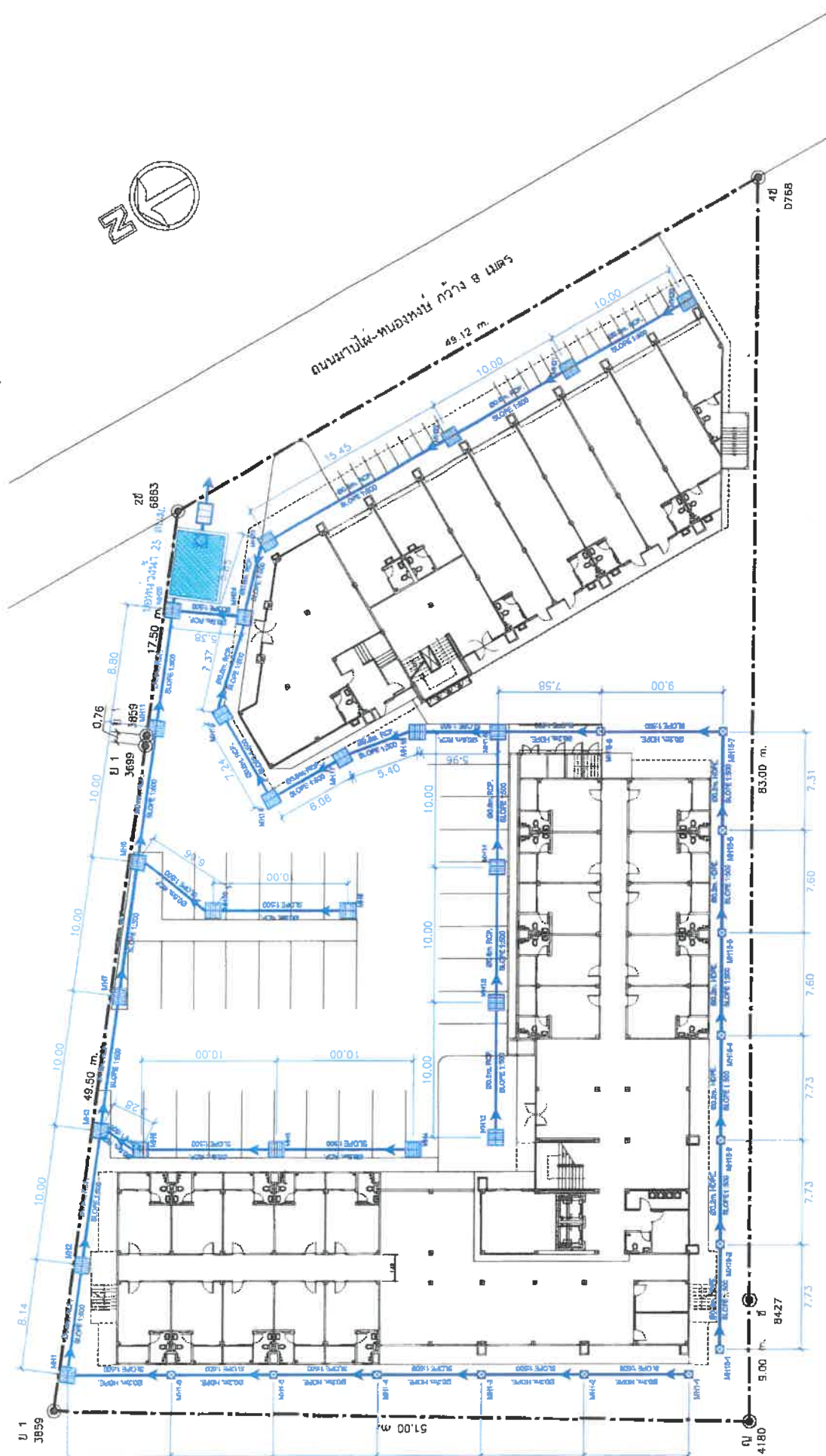




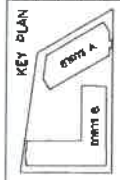
รูปที่ 2.14-4 รูปตัดการปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่ม-ไม้ดัดเริ่มต้น

ภาคผนวก ก-5

ผังระบบระบายน้ำภายในโครงการ



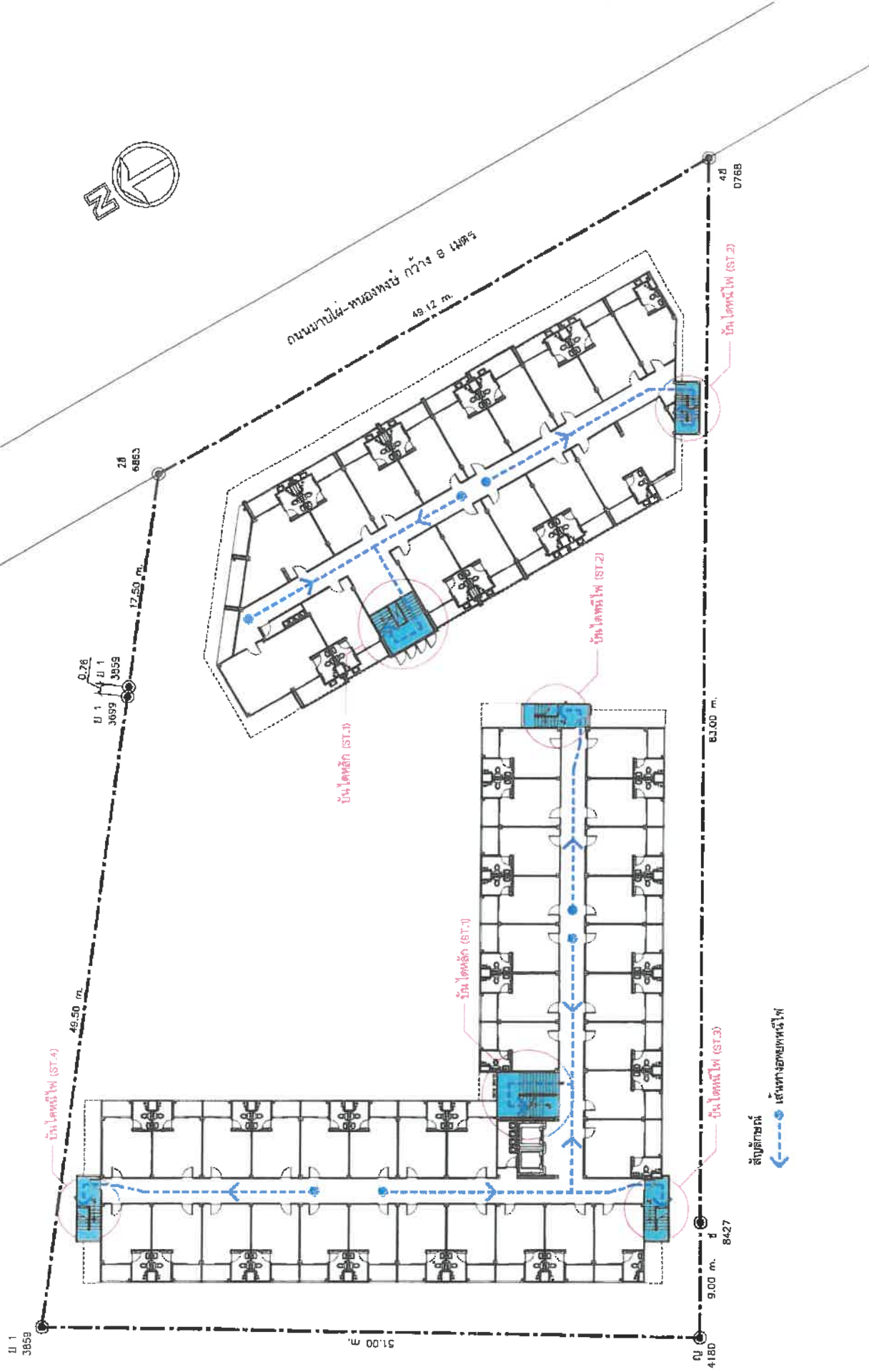
หน้าแปลน	หน้าแปลน
A-01	A-01
2-52	2-52



รูปที่ 2.8-1ผังระบบระบายน้ำภายในโครงการ และตำแหน่งบ่อพักน้ำ

ภาคผนวก ก-6

ตัวอย่างผังเส้นทางหนีไฟ

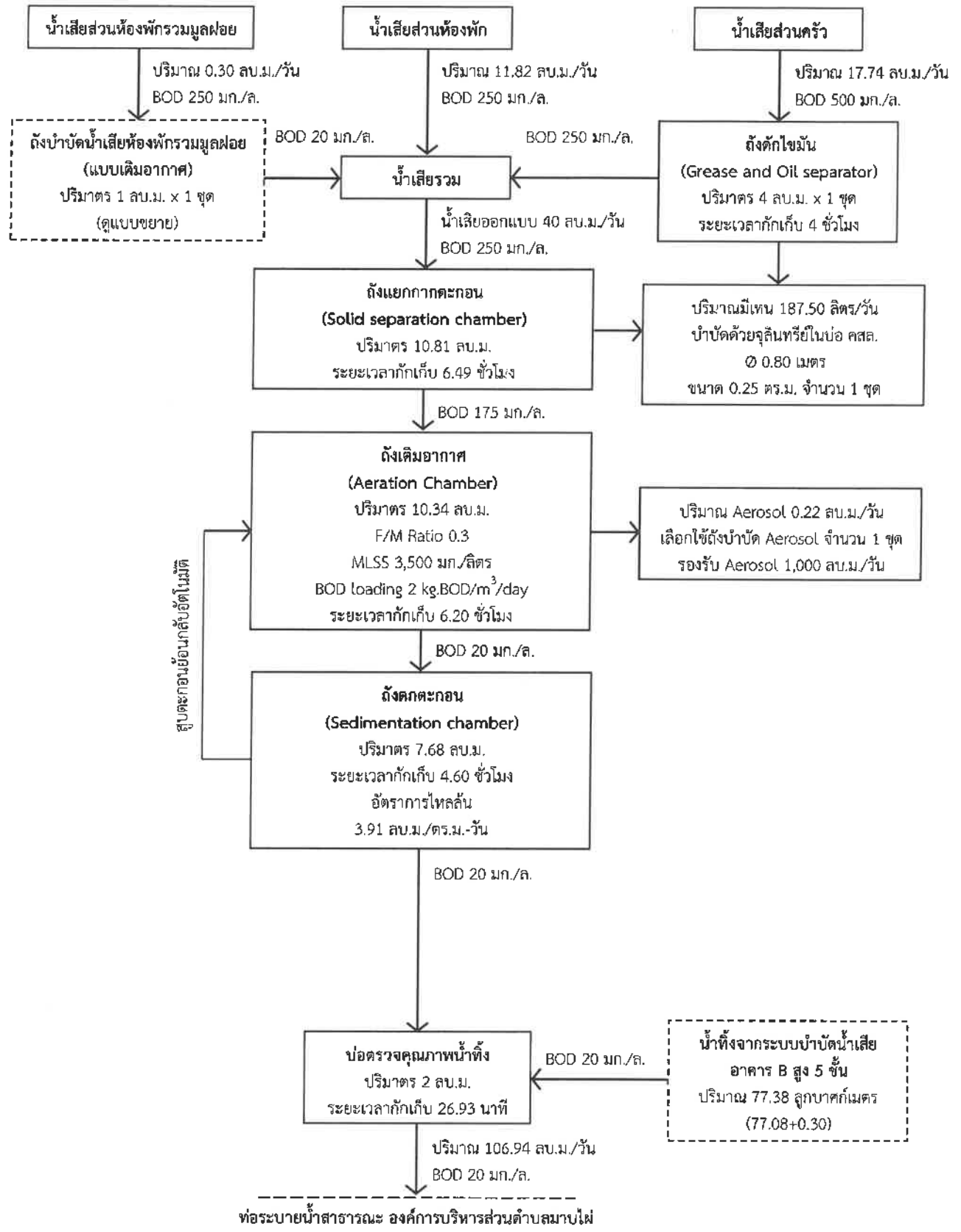


หน้าแผน	หน้าแผน
A-01	A-01
2-92	2-92

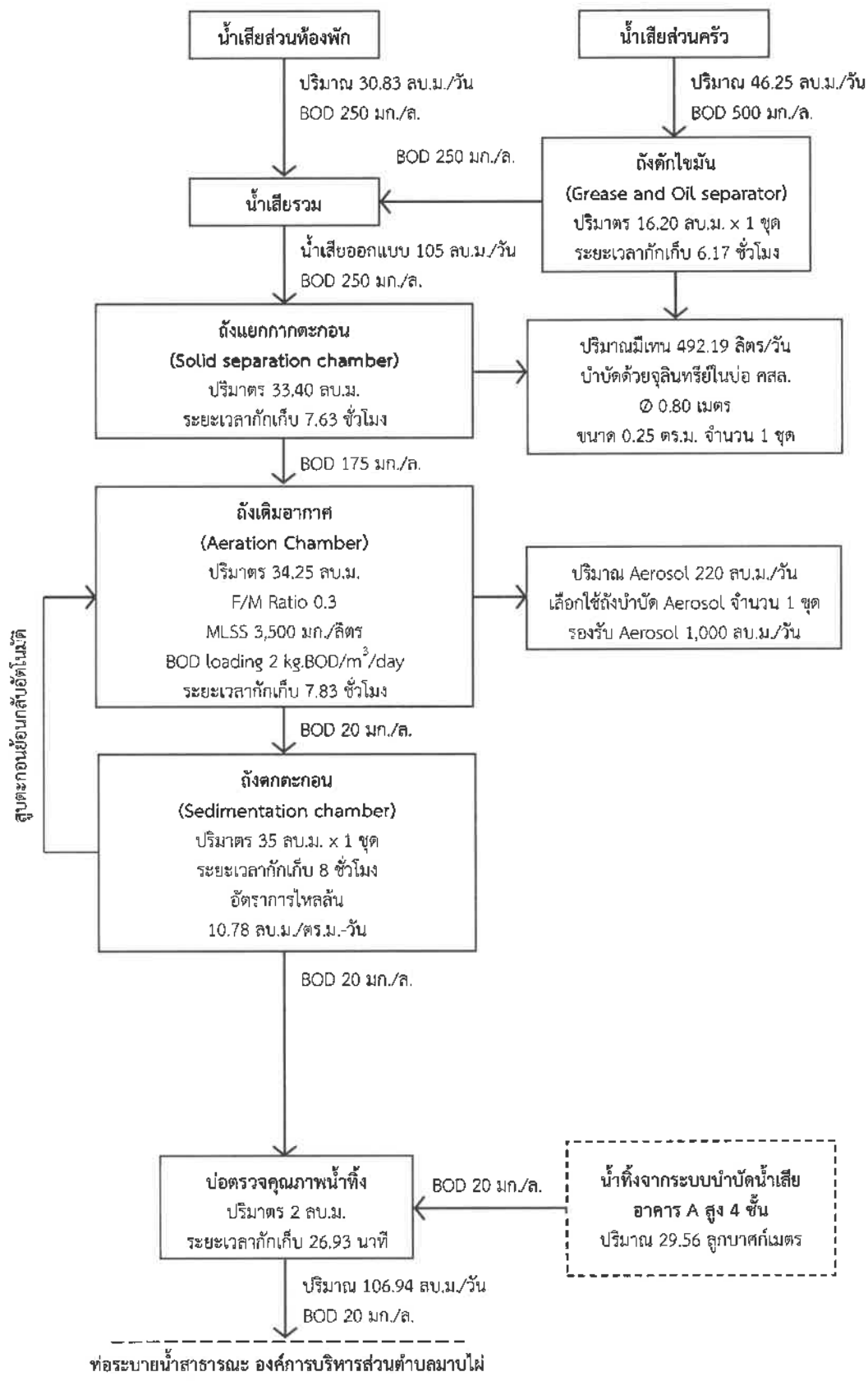
รูปที่ 2.13-6 ตัวอย่างเส้นทางอพยพหนีไฟ ชั้นที่ 2-4 อาคาร A สูง 4 ชั้น และชั้นที่ 2-5 อาคาร B สูง 5 ชั้น

ภาคผนวก ก-7

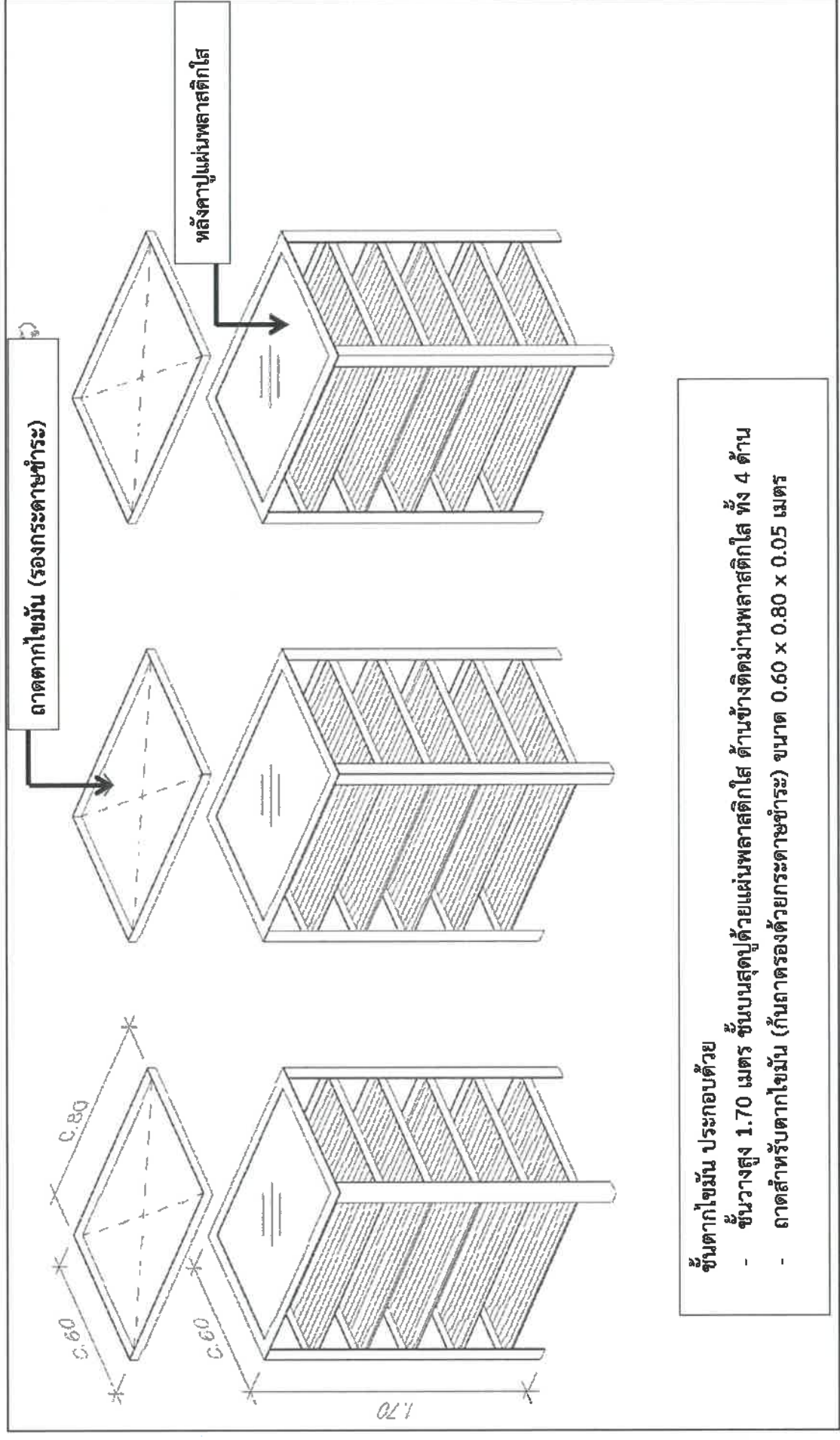
ผังขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย และแบบแปลนตำแหน่ง
ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 2.7-1 ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย อาคาร A สูง 4 ชั้น



รูปที่ 2.7-2 ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย อาคาร B สูง 5 ชั้น



รูปที่ 2.7-4 ชั้นตากไขมัน

ภาคผนวก ก-8

เอกสารใบเสร็จการใช้บริการดูแลสิ่งปลูกสร้าง

ขก. 15/2560

ใบเสร็จรับเงิน

เล่มที่.....

บริการตูบดื่ม กำจัดสิ่งปฏิกูล บำบัดน้ำเสีย เลขที่.....

2/1 หมู่ 6 ต.ดอนนิมพลี อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา 24170

☎ 080-2592556 (ช่างดูแลเชอร์วิส)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3101402361720

วันที่ 7 / 11 / 66

นาม บริษัท ชลบุรี อพาร์ทเม้นท์ จำกัด

ที่อยู่ 19/18 ม.1 ต.บางไผ่ อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี 20170

ongal ID Card
0

รายการ	จำนวน (ปริมาณ)	ราคา (ต่อปริมาณ)	จำนวน (รถ)	ราคา (ต่อคัน)	จำนวนเงิน
รถสิ่งปฏิกูล	115	1			30,000
ราคาเช่า					

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (ตัวอักษร)	รวมเงิน	30,000
---------------------------------	---------	--------

จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม	
----------------------	--

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	30,000
----------------------	--------

ลงชื่อ [redacted] ผู้รับเงิน [redacted] ลูกค้า

โทร.....

ภาคผนวก ก-9

เอกสารตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

The background features a decorative graphic consisting of three concentric blue circles of varying sizes, positioned in the upper right and lower right areas. Two thin, light blue lines intersect to form a large 'V' shape that spans the width of the page, with the circles partially overlapping its arms.

งานตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย บริษัท ชลสุข อพาร์ทเมนต์ จำกัด

Report by Ecotech Water Systems Co., Ltd.

เรียน คุณชลธิดา ชัยกิตติภรณ์

บริษัท บริษัท ชลสุข อพาร์ทเมนต์ จำกัด

เรื่อง งานตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย บริษัท ชลสุข อพาร์ทเมนต์ จำกัด

เนื่องจากบริษัท ชลสุข อพาร์ทเมนต์ จำกัด มีความต้องการในการเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ได้น้ำหลังผ่านการบำบัด มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอาคาร จึงได้พิจารณาให้ทาง บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ซิสเต็มส์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการงานตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย บริษัท ชลสุข อพาร์ทเมนต์ จำกัด

ซึ่งบริษัท อีโคเทค วอเตอร์ซิสเต็มส์ จำกัด ผู้ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับเคมีที่ใช้ในการปรับปรุงคุณภาพน้ำสำหรับระบบน้ำหล่อเย็น, ระบบหม้อไอน้ำ รั้วออกแบบ ติดตั้ง ระบบกรองน้ำ รวมทั้งให้คำปรึกษาปัญหาที่เกี่ยวกับระบบน้ำดี และ การบำบัดน้ำเสีย เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในโรงงานอุตสาหกรรม

บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ซิสเต็มส์ จำกัด จึงขอส่งผลงานตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย บริษัท ชลสุข อพาร์ทเมนต์ จำกัด

ทางบริษัทฯ หวังว่าสินค้าและบริการของเราจะช่วยลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพ การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย มาเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ประพันธ์ วงษ์เจ๊ะเขม

Senior Scientist

ดร.อังสนา ร่มสายหยุด

Lab. & Service Manager

เปี่ยมศักดิ์ ไชยสิงห์

Sale Manager

งานตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 ตรวจสอบและปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. ขอบเขต

- 2.1 ตำแหน่งงานปรับปรุงระบบ จำนวน 2 ตำแหน่ง ได้แก่
 - a. ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A
 - b. ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B

3. ขั้นตอนการดำเนินงาน

- 3.1. ตรวจสอบระบบท่อเข้า/ออกระบบบำบัดน้ำเสีย
- 3.2. ตรวจสอบสภาพภายในถัง พลาสติกมีเดีย
- 3.3. ตรวจสอบเครื่องเติมอากาศ
- 3.4. ตรวจสอบปริมาณจุลินทรีย์ภายในถังเติมอากาศ และสภาพจุลินทรีย์
- 3.5. ตรวจสอบปริมาณออกซิเจนละลายน้ำภายในถังเติมอากาศ
- 3.6. ตรวจสอบตะกอนคั่งค้างในถังตกตะกอน
- 3.7. วิเคราะห์คุณภาพน้ำ

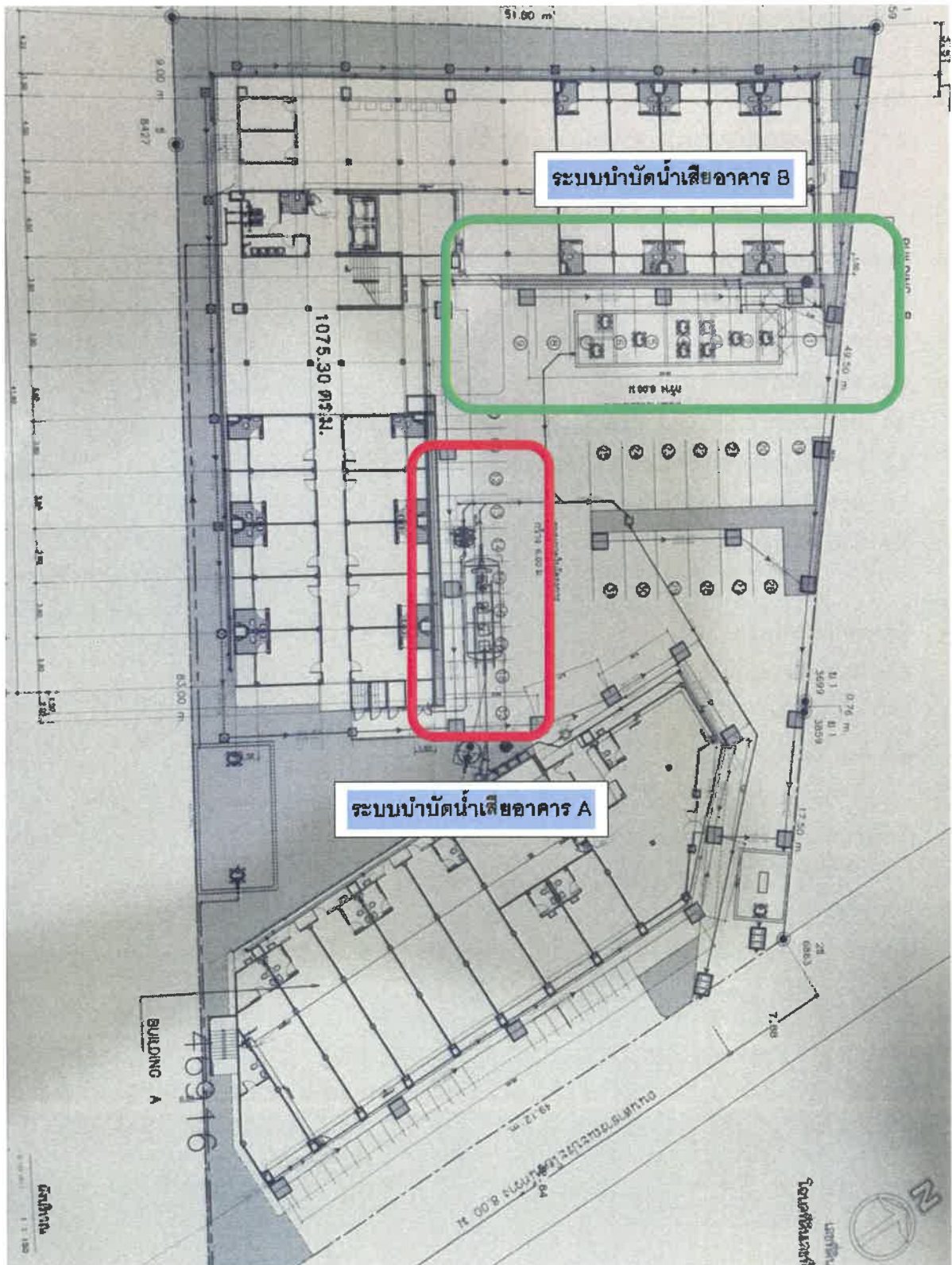
4. ผู้ติดต่อประสานงาน

- 4.1. ดร. อังสนา ร่มสายหยุด
- 4.2. คุณ ประพันธ์ วงเจ๊ะเข้ม
- 4.3. คุณ อติตย์ชัย บุญเกิด

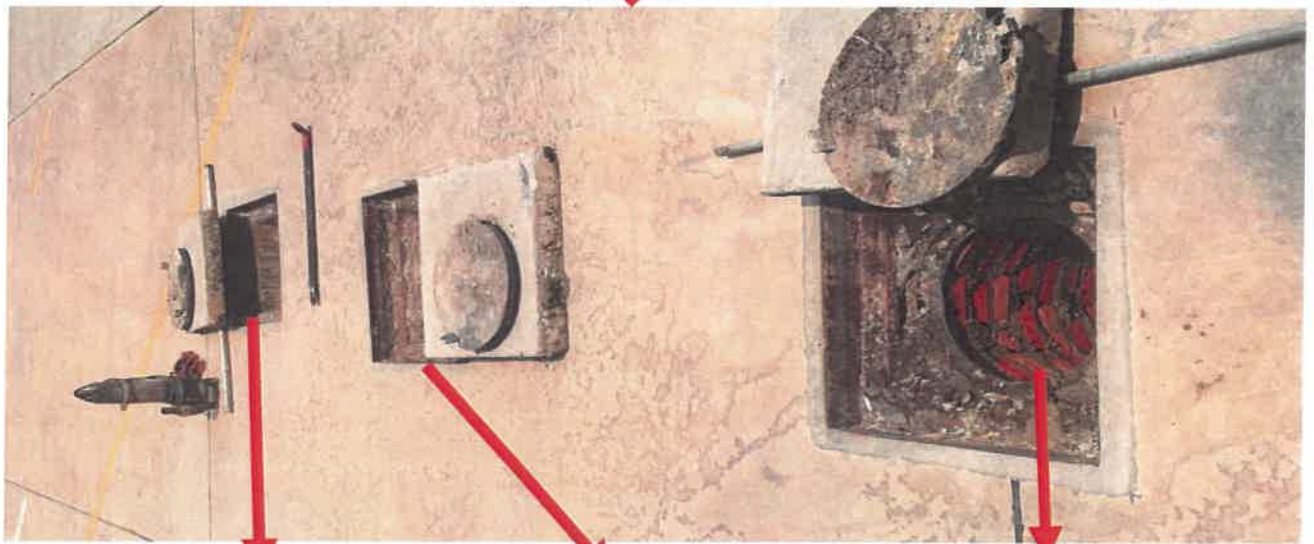
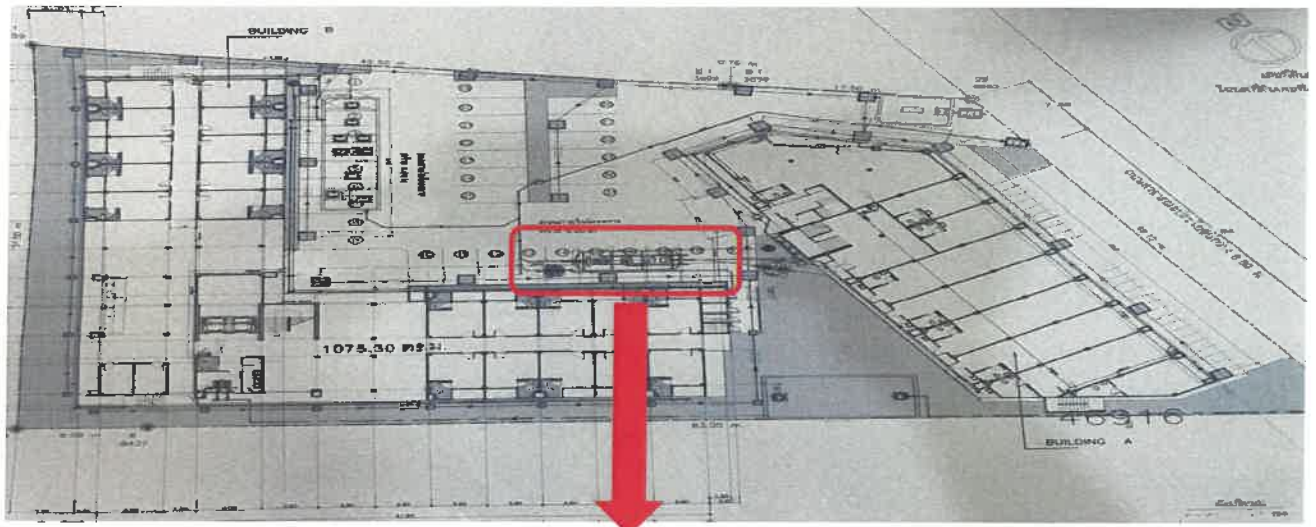
4 วันที่ดำเนินการ 12 เมษายน พ.ศ. 2565

ขั้นตอนการดำเนินงานตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

- 1) ตรวจเช็คระบบท่อเข้า/ออกระบบบำบัดน้ำเสีย



1.1) ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A



บ่อเติมอากาศ

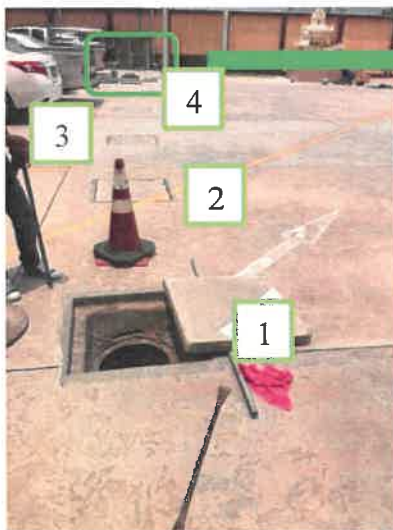
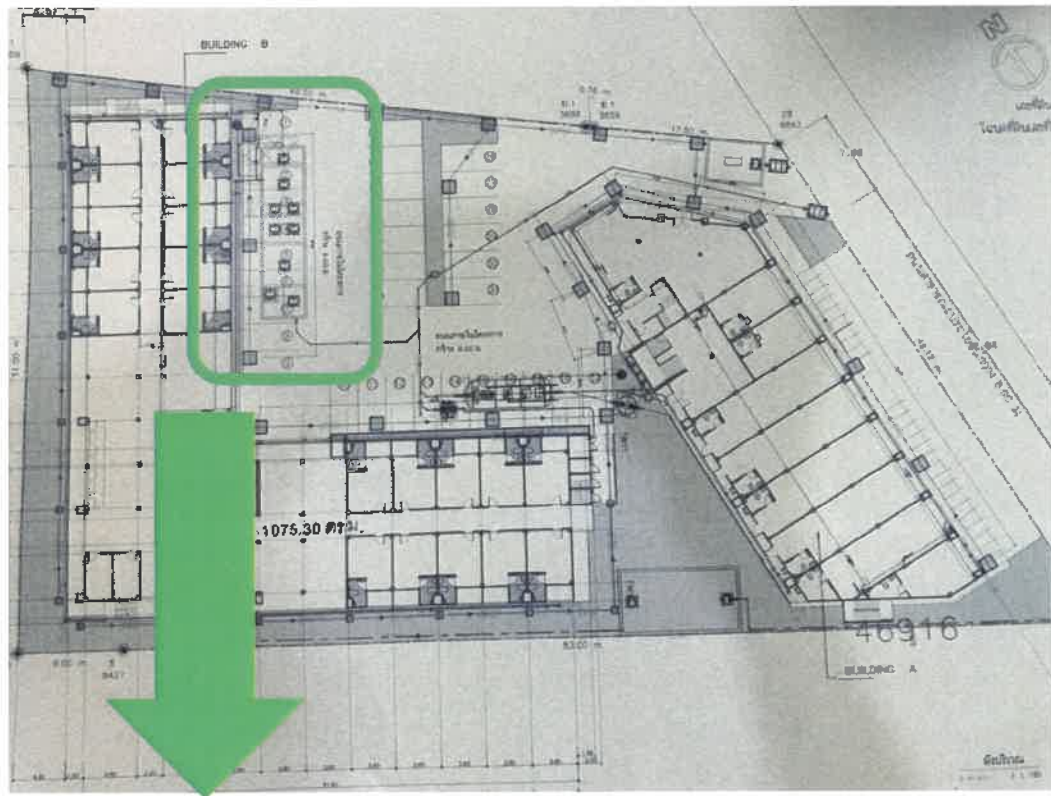


บ่อเติมอากาศ



บ่อพักน้ำใสและสูบตะกอน

1.2) ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B



NO. 1 คือ บ่อเกรอะที่ 1

NO. 2 คือ บ่อเกรอะที่ 2

NO. 3 คือ บ่อเกรอะที่ 3

NO. 4 คือ บ่อน้ำบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศที่ 1

NO. 5 คือ บ่อน้ำบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศที่ 2

NO. 6 คือ บ่อน้ำบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ

NO. 7 คือ บ่อตกตะกอนและสูบตะกอนกลับด้วยระบบ air lift

2) ตรวจเช็คสภาพภายในถัง พลาสติกมีเดีย จุลินทรีย์ และอากาศในระบบ

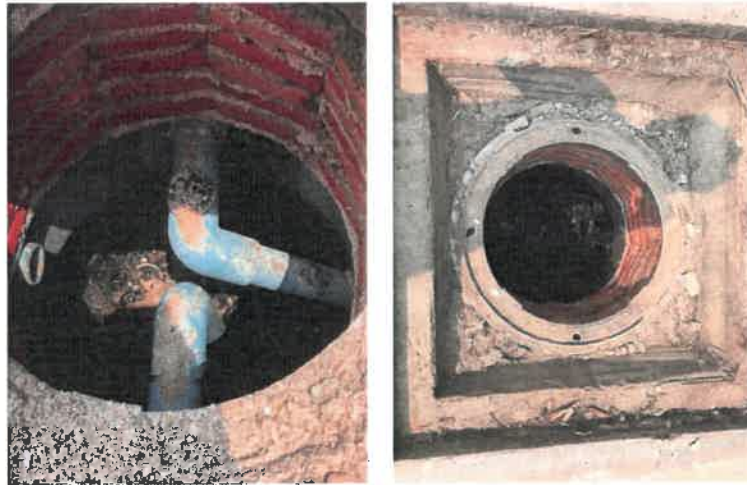
2.1) ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A



จากการตรวจสอบพบว่า

สภาพถังระบบบำบัดน้ำเสียและมีเดียมีสภาพปกติ พร้อมใช้งาน ระบบน้ำไหลเป็นระบบน้ำดัน จากถังสูดถัง และลองทดสอบน้ำดันพบว่าอยู่ในสภาวะปกติ มีเดียมีจำนวนมาก มีอากาศเพียงพอต่อระบบ แต่มีปริมาณจุลินทรีย์ในระบบน้อย

2.2) ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B



บ่อบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศที่ 1 และ 2

จากการตรวจสอบพบว่า

สภาพถังระบบบำบัดน้ำเสียและมีเดียมีสภาพปกติ พร้อมใช้งาน มีเดียมีจำนวนมาก และมีสภาวะน้ำนิ่ง



บ่อบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศที่ 1 และ 2

จากการตรวจสอบพบว่า

สภาพถังระบบบำบัดน้ำเสียมีสภาพปกติ พร้อมใช้งาน มีเดียมีจำนวนน้อยมาก และมีสภาวะน้ำเติมอากาศที่แรงมาก มีอากาศเพียงพอต่อระบบ ไม่มีจุลินทรีย์ในระบบ

3) ตรวจเช็คเครื่องเดิมอากาศ ท่อจ่ายอากาศ

2.1) ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A



จากการตรวจสอบพบว่า

ระบบไฟฟ้าอยู่ในสภาวะปกติพร้อมใช้งานทั้งระบบ AUTO / OFF / MANUAL ระบบจ่ายอากาศอยู่ในสภาวะปกติพร้อมใช้งาน เสียงของเครื่องในขณะทำงานอยู่ในสภาวะปกติ

2.2) ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B



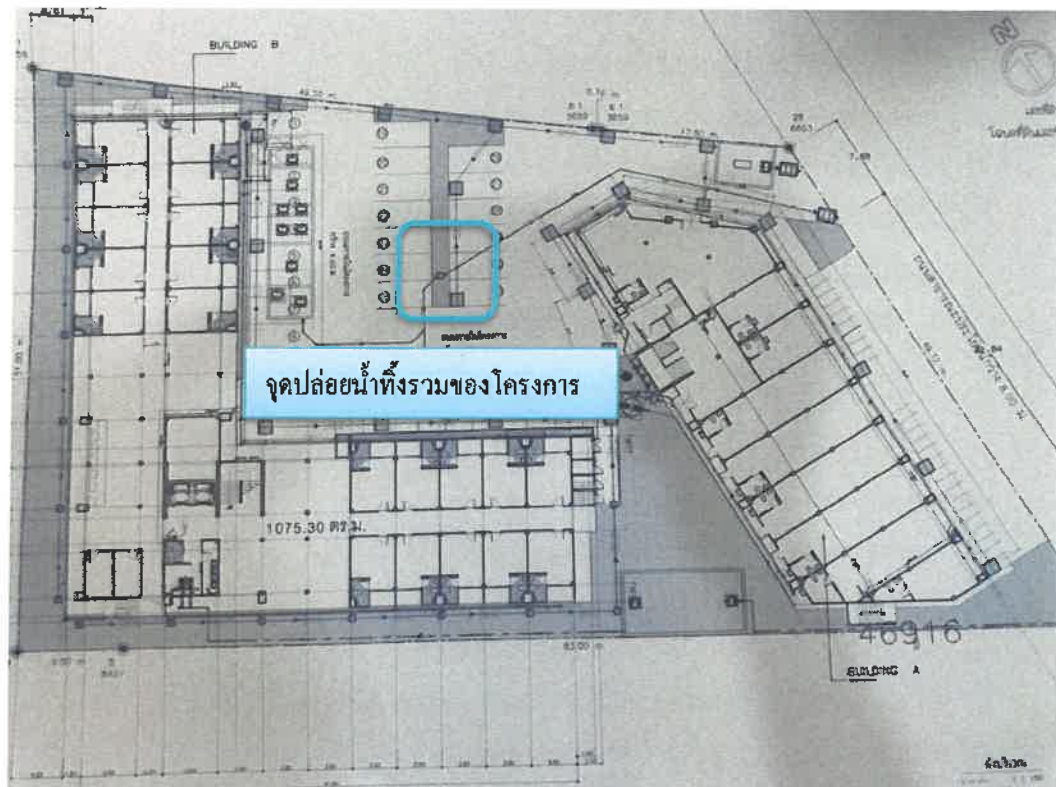
2.3)



จากการตรวจสอบพบว่า

ระบบไฟฟ้าอยู่ในสภาวะปกติพร้อมใช้งานทั้งระบบ AUTO / OFF / MANUAL ทั้ง 2 เครื่อง ระบบจ่ายอากาศอยู่ในสภาวะปกติพร้อมใช้งาน ทั้ง 2 เครื่อง เสียงของเครื่องในขณะที่ทำงานอยู่ในสภาวะปกติ ทั้ง 2 เครื่อง

4) ตรวจเช็คจุดปล่อยน้ำทิ้งรวมของโครงการ



สรุปผลการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

จากผลการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย สามารถสรุปได้ดังนี้

1. ตรวจสอบระบบท่อเข้า/ออกระบบบำบัดน้ำเสีย
 - a) อาคาร A จากแบบ Layout ของระบบบำบัดน้ำเสีย แสดงให้เห็นว่า ระบบบำบัดน้ำเสีย มีฝาทั้งหมด 3 ฝาทือ บ่อบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศที่ 1 , บ่อบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศที่ 2 และและบ่อกักน้ำใสพร้อมสูบตะกอนกลับ
 - b) อาคาร B จากแบบ Layout ของระบบบำบัดน้ำเสีย แสดงให้เห็นว่า ระบบบำบัดน้ำเสีย มีฝาทั้งหมด 7 ฝาทือ บ่อเกรอะที่ 1, บ่อเกรอะที่ 2 , บ่อเกรอะที่ 3,บ่อบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศที่ 1,บ่อบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศที่ 2, บ่อบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศที่ 1และบ่อสุดท้าย บ่อบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศที่ 2 พร้อมสูบตะกอนกลับ
2. ตรวจสอบสภาพภายในถัง พลาสติกมีเดีย มีเดีย
 - a) ตรวจสอบพบว่าสภาพถังไม่มีรอยแตก ยังอยู่ในสภาวะปกติ
 - b) ไม่มีน้ำล้นจากบ่อกักรวมไหลออกมา
 - c) ผิวน้ำยังอยู่ในสภาพปกติ
 - d) พลาสติกมีเดียกรอบและแตก สังเกตได้จากการที่เศษมีเดียไปอยู่ในท่อต่างๆ
3. ตรวจสอบเครื่องเติมอากาศ ท่อจ่ายอากาศ หัวกระจายอากาศ
 - a) เครื่องเติมอากาศทำงานได้ปกติ บั้มลมมีขนาดใหญ่เกินกว่าระบบรองรับได้ ซึ่งทำให้จุลินทรีย์และมีเดียในระบบ หลุดออกมาจากระบบ ซึ่งจะลดประสิทธิภาพที่ดีในการบำบัดน้ำเสีย
 - b) ท่อจ่ายอากาศทำงานได้ปกติ
4. ตรวจสอบวัดปริมาณจุลินทรีย์ภายในถังเติมอากาศ และสภาพจุลินทรีย์
 - a) ตรวจสอบพบว่าค่า SV_{30} มีค่าสูงต่ำ ค่าที่ได้เท่ากับ < 20 ml/l
 - b) สภาพของจุลินทรีย์มีสีน้ำตาลอ่อน
5. ตรวจสอบวัดปริมาณออกซิเจนละลายน้ำภายในถังเติมอากาศ
 - a) ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ มีค่าเท่ากับ 9.5 mg/L
6. ตรวจสอบตะกอนคั่งค้างในถังตกตะกอน
 - a) จากการตรวจสอบพบว่าไม่พบตะกอนคั่งค้างในถังตกตะกอน

แนวทางปรับปรุงแก้ไข ระบบบำบัดน้ำเสีย

จากแบบ Layout ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารสำนักงาน ของบริษัท ชลสุข อพาร์ทเมนต์ จำกัด พบว่าเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ด สลัดจ์ (Activated Sludge, AS) คือ วิธีบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีการทางชีววิทยา โดยใช้แบคทีเรียพวกที่ใช้ ออกซิเจน (Aerobic Bacteria) เป็นตัวหลักในการย่อยสลายสารอินทรีย์ในน้ำเสีย ระบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ เป็นระบบบำบัดน้ำเสียที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลาย สามารถบำบัดได้ทั้งน้ำเสียชุมชนและน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม แต่การเดินระบบประเภทนี้จะมี ความยุ่งยากซับซ้อน เนื่องจากจำเป็นต้องมีการควบคุมสภาวะแวดล้อมและลักษณะทางกายภาพต่างๆ ให้เหมาะสมแก่การทำงานและการเพิ่มจำนวนของจุลินทรีย์ เพื่อให้ระบบมีประสิทธิภาพในการบำบัดสูงสุด

ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์โดยทั่วไปจะประกอบด้วยส่วนสำคัญ 2 ส่วน คือ ถังเติมอากาศ (Aeration Tank) และถังตกตะกอน (Sedimentation Tank) โดยน้ำเสียจะถูกส่งเข้าถังเติมอากาศ ซึ่งมีสลัดจ์อยู่เป็นจำนวนมากตามที่ย่อยแบบไว้ สภาวะภายในถังเติมอากาศจะมีสภาพที่เอื้ออำนวยต่อการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์แบบแอโรบิก (Aerobic Bacteria) จุลินทรีย์ เหล่านี้จะทำการย่อยสลายสารอินทรีย์ในน้ำเสียให้อยู่ในรูปของคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำในที่สุด น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะ ไหลต่อไปยังถังตกตะกอนเพื่อแยกสลัดจ์ออกจากน้ำใส สลัดจ์ที่แยกตัวอยู่ที่ก้นถังตกตะกอนส่วนหนึ่งจะถูกสูบกลับเข้าไปในถังเติม อากาศใหม่เพื่อรักษาความเข้มข้นของสลัดจ์ในถังเติมอากาศให้ได้ตามที่กำหนด และอีกส่วนหนึ่งจะเป็นสลัดจ์ส่วนเกิน (Excess Sludge) ที่ต้องนำไปกำจัดต่อไป สำหรับน้ำใสส่วนบนจะเป็นน้ำทิ้งที่สามารถระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมได้

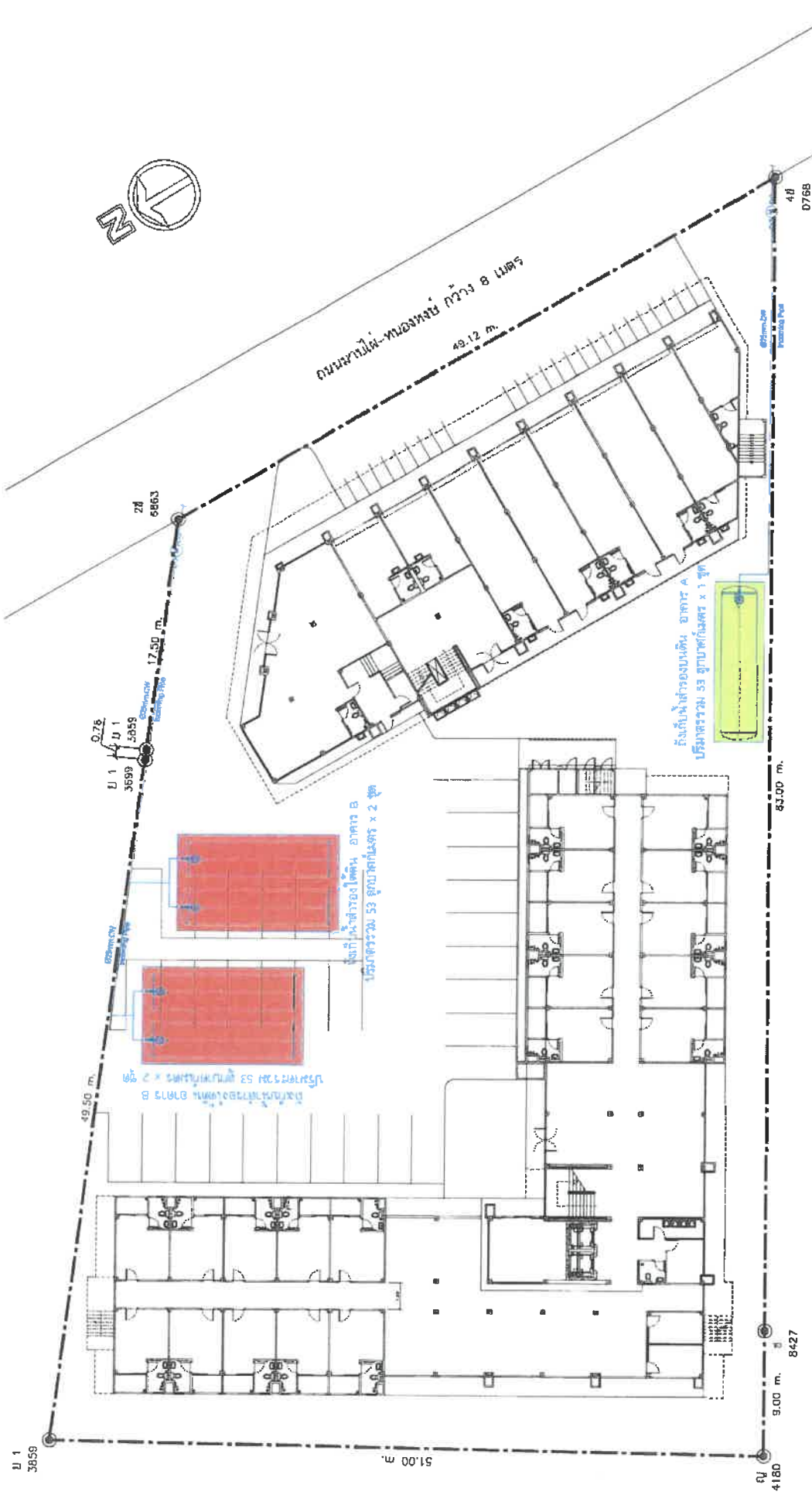
พลาดติกมีเดียทำหน้าที่เป็นตัวกลางให้เชื้อจุลินทรีย์ยึดเกาะ มีส่วนสำคัญในการเก็บรักษาตะกอนเชื้อให้อยู่ในระบบ นานขึ้น เพื่อให้ระบบมีประสิทธิภาพที่ดีในการบำบัดน้ำเสีย

จากที่กล่าวมาข้างต้นสามารถนำมาปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียได้ดังนี้

1. เชื้อจุลินทรีย์ในระบบยังไม่เพียงพอ ($SV_{30} = < 20 \text{ ml/L}$) แนะนำให้ทำการเติมเชื้อเข้าสู่ระบบบำบัด โดยค่า SV_{30} ที่เหมาะสมซึ่งควรมีค่าอยู่ระหว่าง 200-300 ml/L
2. สภาพของจุลินทรีย์มีสีน้ำตาลอ่อน ซึ่งแสดงให้เห็นว่าเชื้อเป็นลักษณะที่ไม่ดีมีอายุน้อย (เชื้อที่ดีส่วนมากมักมีสีน้ำตาล- น้ำตาลเข้ม รวมตัวกันเป็นกลุ่มฟูๆ) แนะนำให้เติมตะกอนเชื้อเพิ่มขึ้น
3. แนะนำให้แก้ไขเรื่องปั๊มลม จะเปลี่ยนทุเลย์เพื่อลดรอบให้ flow ลดลง แต่เปลี่ยนไปใช้ blower ดีกว่าเสียงเงียบ ประหยัดไฟ
 - 3.1 เปลี่ยนทุเลย์เพื่อลดรอบให้ flow ลดลง
ข้อดี ใช้กับปั๊มตัวเดิมไม่ต้องเดินท่อใหม่
 - 3.2 เปลี่ยนไปใช้ air pump
ข้อดี เสียงเงียบ ประหยัดไฟ

ภาคผนวก ก-10

ตำแหน่งถึงเก็บน้ำสำรองภายในโครงการ



- สัญลักษณ์
- ด้านหนึ่งถึงกันสำหรับดิน อาคาร A
 - ด้านหนึ่งถึงกันสำหรับดิน อาคาร B

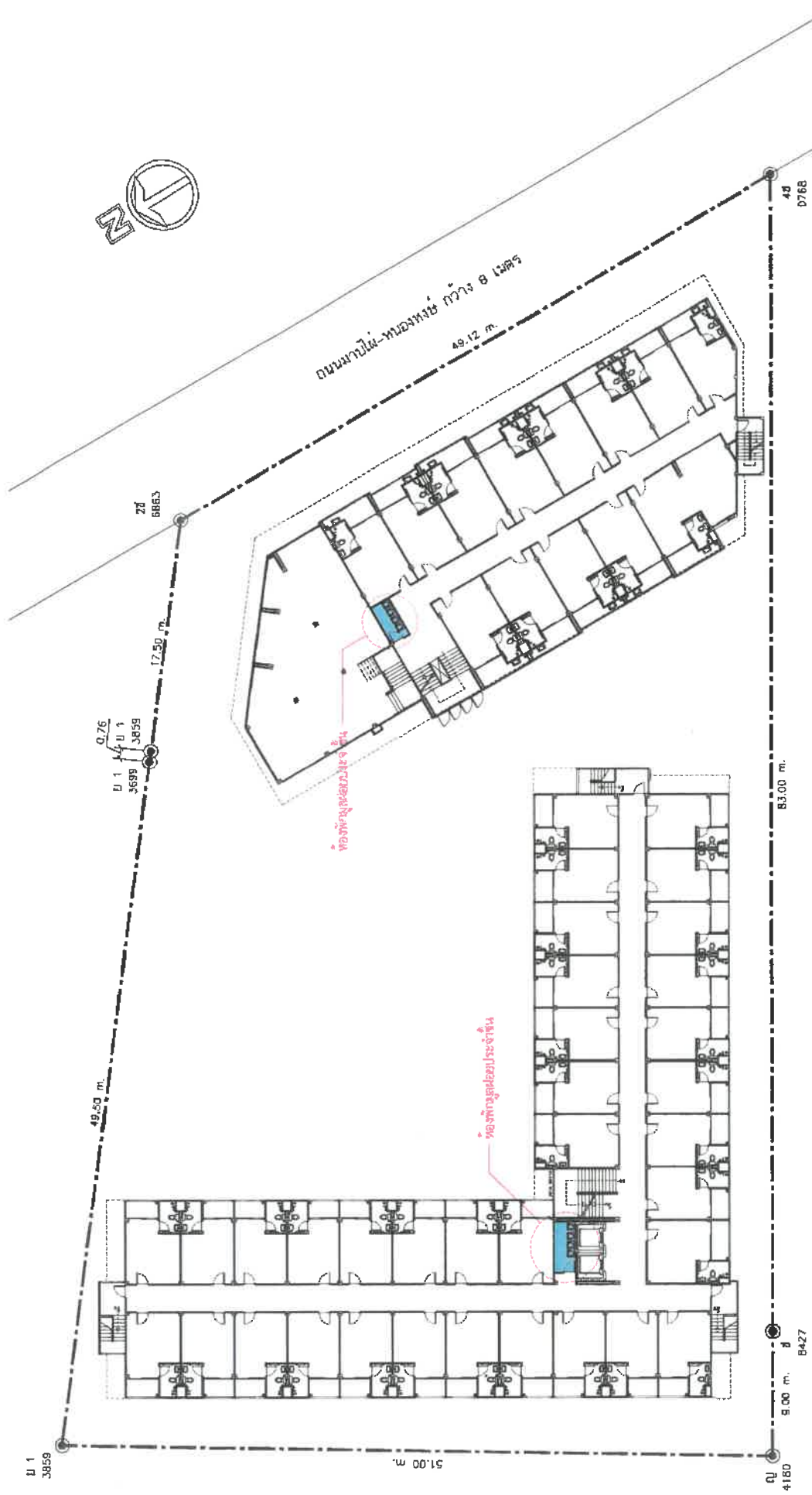


หน้าดิน	A-01
หน้าดิน	2-39

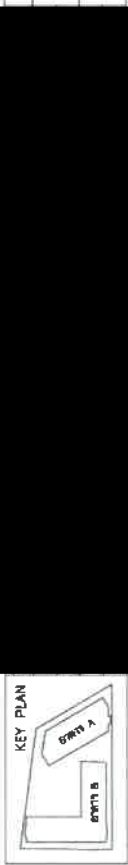
รูปที่ 2.6-1 ตำแหน่งที่ดินสำหรับอาคาร A และที่ดินสำหรับอาคาร B

ภาคผนวก ก-11

ตำแหน่งห้องพักรมรลฝอย

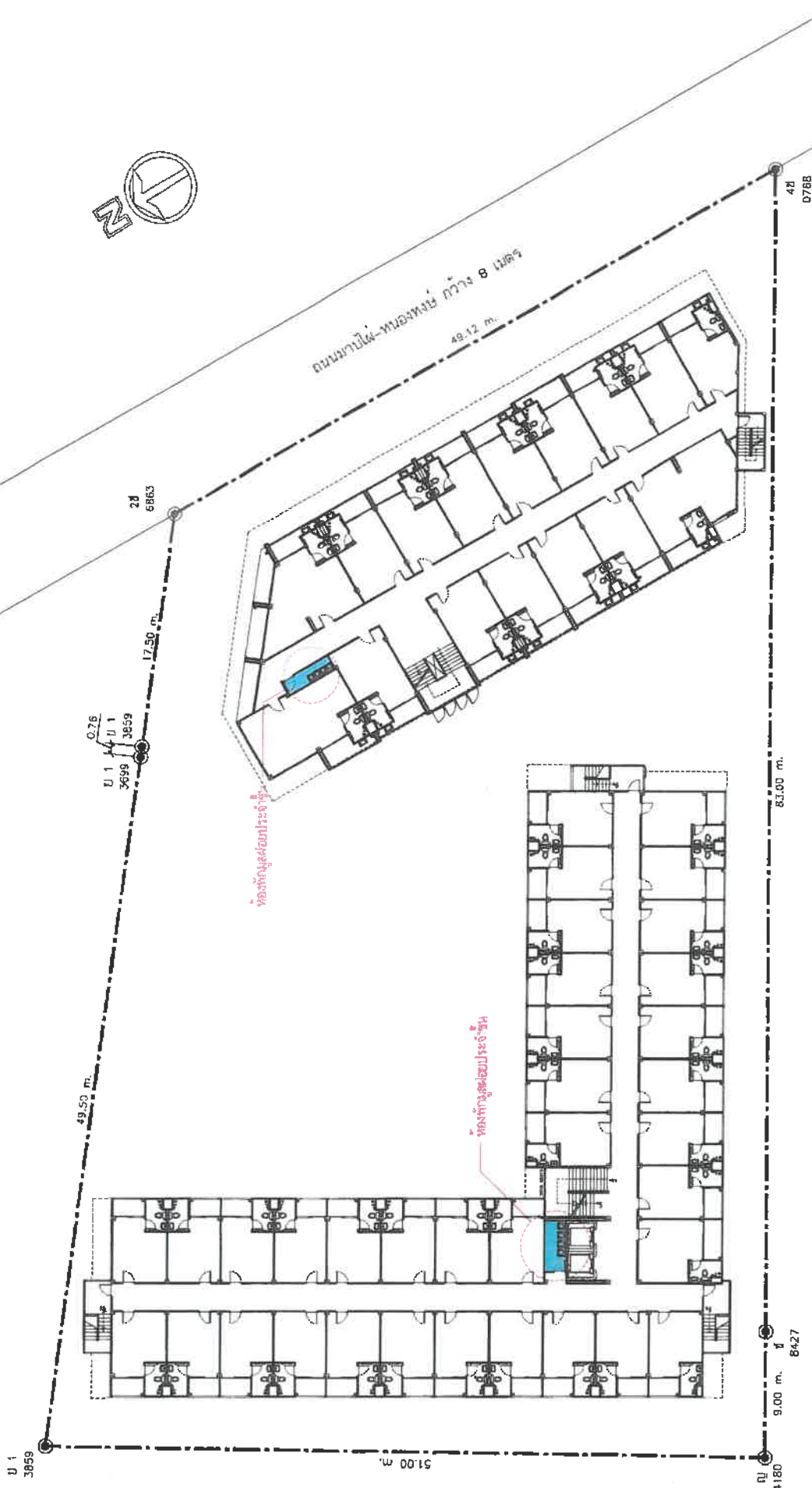


หน้าแปลน
A-01
2-61

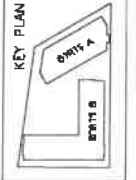


รูปที่ 2.9-2 ตำแหน่งห้องพัสดุและวัสดุประจำชั้น ชั้นที่ 2 อาคาร A สูง 4 ชั้น และอาคาร B สูง 5 ชั้น

ชั้นใต้ดิน

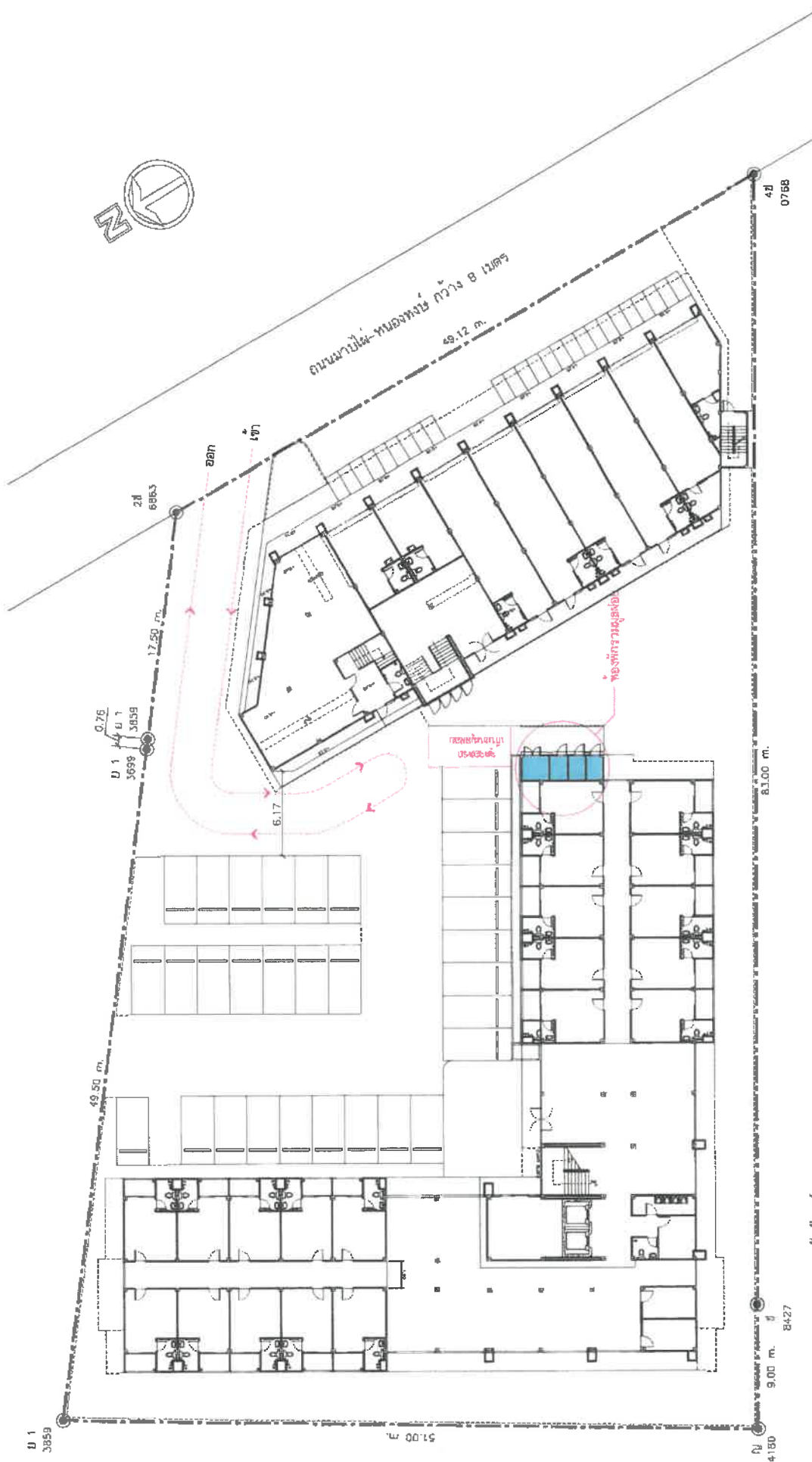


หน้าดินเดิม
A-01
2-62



รูปที่ 29-3 ตัวอย่างผังพื้นที่ของพื้นที่อยู่อาศัยประจำชั้น ชั้นที่ 3-4 อาคาร A สูง 5 ชั้น และพื้นที่ 3-5 อาคาร B สูง 4 ชั้น

สันติราษฎร์



พิกัดแผนที่	A-01
หน้า	2-67



รูปที่ 2.9-4 ตำแหน่งห้องพักรับรองและเส้นทางเก็บขยะ และจุดจอดรถเก็บขยะ

ภาคผนวก ก-12

ตำแหน่งติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร
และจุดจอดรถดับเพลิง

ภาคผนวก ก-13

เอกสารตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องใช้ไฟฟ้า
และเครื่องจักร



HIGHLIGHT LIFT SERVICE CO.,LTD.

บริษัท ไฮไลท์ ลิฟท์ เซอร์วิส จำกัด

9105 หมู่ที่ 6 ซ. จิตต์กึกกั อ. นวมินทร์ บ.จ. หนองจอก กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0-2733-5020, 0-2379-1173, 0-2733-5818 โทรสาร 0-2733-4601

E-mail : highlightlift@hotmail.com

www.highlightlift.com

ID LINE : highlightlift

เลขที่ 03540

ใบรายงานบำรุงรักษาลิฟท์

วันที่ 16 มิ.ย. 66

ชื่อลูกค้า

บริษัท ไฮไลท์ ลิฟท์ เซอร์วิส จำกัด

ชื่ออาคาร

อาคาร 1

ตำแหน่งลิฟท์ P1

ชื่อเจ้าหน้าที่ (ลูกค้า)

ชื่อพนักงานบริการ

รายการบำรุงรักษาลิฟท์ ✓ = ดี X = เสื่อมสภาพ - = ไม่มี

งานบำรุงรักษาลิฟท์ ตรวจเช็ค, ปรับปรุง,หล่อลื่นและทำความสะอาดลิฟท์

พบลูกค้าเพื่อสอบถามปัญหา

ติดป้ายบริการหน้าลิฟท์

หน้าชั้นลิฟท์		23 ชุดสลิงขับเคลื่อนลิฟท์หรือใช้ขับเคลื่อนลิฟท์และอุปกรณ์ยึดปลาย	
1. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงผลต่าง ๆ		24. ชุดรางลิฟท์, รางน้ำหนักถ่วงและอุปกรณ์ยึดราง	
2. ชุดบานประตูบานนอก, รางประตูต่าง, GUIDE ประตู		25. ตัวประกับรางและระบบหล่อลื่นของรางลิฟท์	
3. อุปกรณ์ FIREMAN SWITCH		26. อุปกรณ์ล็อคตัวกระเช้าลิฟท์กับรางลิฟท์ป้องกันลิฟท์ตก	
ภายในตัวลิฟท์		27. สลิง GOVERNOR	
4. ผนัง, เพดาน, พื้นและฝ้าเพดาน		28. อุปกรณ์สายไฟจุดยึดและจุดต่อต่าง ๆ	
5. ชุดบานประตูบานในลิฟท์, รางประตูต่าง, GUIDE ประตู		29. อุปกรณ์ประกับรางและระบบหล่อลื่นของชุดน้ำหนักถ่วงลิฟท์	
6. ปุ่มกดควบคุมประตูเปิด-ปิด		30. ลูกล้อสลิงหรือจุดยึดสลิงของน้ำหนักถ่วงลิฟท์	
7. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงผลต่าง ๆ		31. อุปกรณ์ควบคุมการจอดขึ้น, บล็อกตำแหน่งขึ้นและการจอดขึ้นฉุกเฉิน	
8. ชุดสวิทช์ชุดลิฟท์ฉุกเฉิน		32. ลูกล้อและน้ำหนักถ่วงของชุดสลิง GOVERNOR	
9. ชุดสวิทช์ไฟแสงสว่างและสวิทช์พัดลมระบายอากาศ		33. ลูกล้อสลิง หรือจุดยึดสลิงของกระเช้าลิฟท์	
10. ระบบระบายอากาศและแสงสว่าง		34. อุปกรณ์กันกระแทกของลิฟท์และน้ำหนักถ่วงลิฟท์	
11. ระบบไฟฉุกเฉิน, สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและ INTERCOM		บนห้องเครื่องลิฟท์	
12. ระบบป้องกันประตูปิด ขณะมีบุคคลหรือสิ่งของอยู่ระหว่างช่องประตู		35. ทำความสะอาดห้องเครื่องตลอดจนตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันฝน	
ภายในช่องลิฟท์		36. มอเตอร์และชุด ENCODER	
13. ทำความสะอาดบ่อลิฟท์, กระเช้าลิฟท์, บานประตู		37. อุปกรณ์ชุดเบรค	
14. อุปกรณ์ชุดกลไกประตู, รางประตูบน, ล้อยกบานประตู		38. ชุดเฟืองเกียร์และระบบหล่อลื่น	
15. ชุดบานประตู, GUIDE ประตู, รางประตูต่าง, เฟืองประตู		39. ชุดลูกล้อสลิงขับเคลื่อนลิฟท์, ลูกล้อเบี่ยงแนวสลิงและ BEARING	
16. ชุด DOOR LOCK, ชุด CLUTCH ประตู		40. ระบบระบายอากาศและไฟแสงสว่างในห้องเครื่องลิฟท์	
17. ชุดน้ำหนักถ่วงบานประตู, ลูกล้อประตู, สลิงประตู, โซ่ประตู		41. อุปกรณ์ไฟฟ้าในตู้ควบคุม	
18. สวิทช์ประตู (DOOR CONTACT)		42. SUPPLY ของระบบติดต่อฉุกเฉิน, อุปกรณ์ไฟสำรอง	
19. ชุด DOOR OPERATOR และชุดลิ้มิตสวิทช์ต่าง ๆ		43. อุปกรณ์กันลิฟท์วิ่งลงเร็วเกินพิกัด (GOVERNOR)	
20. ระบบควบคุม DOOR OPERATOR และชุดสวิทช์ควบคุม		44. อุปกรณ์ COUPLING ของชุดเครื่องลิฟท์	
21. อุปกรณ์ควบคุมบนหลังคาลิฟท์และระบบไฟแสงสว่าง		45. อุปกรณ์ระบายอากาศมอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟท์	
22. อุปกรณ์ป้องกันการบรรทุกน้ำหนักเกินพิกัด		46. อุปกรณ์ขับเคลื่อนลิฟท์ฉุกเฉินกรณีไฟฟ้าอาคารดับ (ARD)	

REMARK (ผู้ตรวจเช็ค)

REMARK (ลูกค้า)

ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ
เจ้าหน้าที่ (ลูกค้า)	พนักงานบริการ	หัวหน้าแผนก
วันที่ 16 / 1 / 2023	วันที่ 18 / 1 / 66	วันที่



HIGHLIGHT LIFT SERVICE CO.,LTD.

บริษัท ไฮไลต์ ลิฟท์ เซอร์วิส จำกัด

9/105 หมู่ที่ 6 ซ.จิตต์กสิกร ถนนมิตรภาพ แขวงคลองจั่น เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ 0-2733-5020, 0-2379-1173, 0-2733-5818 โทรสาร 0-2733-4601
E-mail : highlightlift@hotmail.com www.highlightlift.com
ID LINE : highlightlift

เลขที่ 03541

ใบรายงานบำรุงรักษาลิฟท์

วันที่ 16 มกราคม 2566

ชื่อลูกค้า ศูนย์ ดงนาโพธิ์ ชื่ออาคาร ศูนย์ ดงนาโพธิ์ ตำแหน่งลิฟท์ P2
ชื่อเจ้าหน้าที่ (ลูกค้า) [REDACTED] ชื่อพนักงานบริการ [REDACTED]

รายการบำรุงรักษาลิฟท์ ☒ ดี ☒ เสื่อมสภาพ. — = ไม่มี

งานบำรุงรักษาลิฟท์ ตรวจเช็ค, ปรับแต่ง, เปลี่ยนถ่ายและทำความสะอาดลิฟท์

☐ พบลูกค้าเพื่อสอบถามปัญหา
☒ ติดป้ายบริการหน้าลิฟท์

หน้าชั้นลิฟท์		23. ชุดสลิงขับเคลื่อนลิฟท์หรือโซ่ขับเคลื่อนลิฟท์และอุปกรณ์ยึดปลาย
1. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงผลต่าง ๆ		24. ชุดรางลิฟท์, รางนำหนักถ่วงและอุปกรณ์ยึดราง
2. ชุดบานประตูบานนอก, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู		25. ตัวประกอบรางและระบบหล่อลื่นของรางลิฟท์
3. อุปกรณ์ FIREMAN SWITCH		26. อุปกรณ์ล็อคตัวกระเช้าลิฟท์กับรางลิฟท์ป้องกันลิฟท์ตก
ภายในตัวลิฟท์		27. สลิง GOVERNOR
4. แผง, เพดาน, พื้นและฝ้าเพดาน		28. อุปกรณ์สายไฟจุดยึดและจุดต่อต่าง ๆ
5. ชุดบานประตูบานในลิฟท์, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู		29. อุปกรณ์ประกอบรางและระบบหล่อลื่นของชุดนำหนักถ่วงลิฟท์
6. ปุ่มกดควบคุมประตูเปิด-ปิด		30. ลูกกลิ้งสลิงหรือจุดยึดสลิงของนำหนักถ่วงลิฟท์
7. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงผลต่าง ๆ		31. อุปกรณ์ควบคุมการจอดขึ้น, บอกตำแหน่งขึ้นและการจอดขึ้นฉุกเฉิน
8. ชุดสวิตช์หยุดลิฟท์ฉุกเฉิน		32. ลูกกลิ้งและนำหนักถ่วงของชุดสลิง GOVERNOR
9. ชุดสวิตช์ไฟแสงสว่างและสวิตช์พัดลมระบายอากาศ		33. ลูกกลิ้งสลิง หรือจุดยึดสลิงของกระเช้าลิฟท์
10. ระบบระบายอากาศและแสงสว่าง		34. อุปกรณ์กันกระแทกของลิฟท์และนำหนักถ่วงลิฟท์
11. ระบบไฟฉุกเฉิน, สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและ INTERCOM		บนห้องเครื่องลิฟท์
12. ระบบป้องกันประตูปิด ขณะมีบุคคลหรือสิ่งของอยู่ระหว่างช่องประตู		35. ทำความสะอาดห้องเครื่องตลอดจนตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันฝน
ภายในช่องลิฟท์		36. มอเตอร์และชุด ENCODER
13. ทำความสะอาดบ่อลิฟท์, กระเช้าลิฟท์, บานประตู		37. อุปกรณ์ชุดเบรค
14. อุปกรณ์ชุดกลไกประตู, รางประตูบน, ล้อยกบานประตู		38. ชุดเฟืองเกียร์และระบบหล่อลื่น
15. ชุดบานประตู, GUIDE ประตู, รางประตูล่าง, เฟืองประตู		39. ชุดลูกกลิ้งขับเคลื่อนลิฟท์, ลูกกลิ้งเบี่ยงแนวสลิงและ BEARING
16. ชุด DOOR LOCK, ชุด CLUTCH ประตู		40. ระบบระบายอากาศและไฟแสงสว่างในห้องเครื่องลิฟท์
17. ชุดนำหนักถ่วงบานประตู, ลูกกลิ้งประตู, สลิงประตู, โซ่ประตู		41. อุปกรณ์ไฟฟ้าในตู้ควบคุม
18. สวิตช์ประตู (DOOR CONTACT)		42. SUPPLY ของระบบติดต่อฉุกเฉิน, อุปกรณ์ไฟสำรอง
19. ชุด DOOR OPERATOR และชุดลิ้มิตสวิตช์ต่าง ๆ		43. อุปกรณ์กันลิฟท์วิ่งลงเร็วเกินพิกัด (GOVERNOR)
20. ระบบควบคุมDOOR OPERATOR และชุดสวิตช์ควบคุม		44. อุปกรณ์ COUPLING ของชุดเครื่องลิฟท์
21. อุปกรณ์ควบคุมบนหลังคาลิฟท์และระบบไฟแสงสว่าง		45. อุปกรณ์ระบบระบายอากาศมอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟท์
22. อุปกรณ์ป้องกันการบรรทุกน้ำหนักเกินพิกัด		46. อุปกรณ์ขับเคลื่อนลิฟท์ฉุกเฉินกรณีไฟฟ้าอาคารดับ (ARD)

REMARK (ผู้ตรวจเช็ค)

REMARK (ลูกค้า)

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่ (ลูกค้า)

วันที่ 16/1/2023

ลงชื่อ

พนักงานบริการ

วันที่ 16/1/66

ลงชื่อ

หัวหน้าแผนก

วันที่



HIGHLIGHT LIFT SERVICE CO.,LTD.

บริษัท ไฮไลต์ ลิฟท์ เซอร์วิส จำกัด

9/105 หมู่ที่ 6 ซ.จิตต์ภักดี อ.นวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10240

โทรศัพท์ 0-2733-5020, 0-2379-1173, 0-2733-5818 โทรสาร 0-2733-4609

E-mail : highlightlift@hotmail.com

www.highlightlift.com

ID LINE : highlightlift

เลขที่ 03Q23

ใบรายงานบำรุงรักษาลิฟท์

วันที่ 1/2/66

ชื่อลูกค้า ชื่อกิจการ ตำแหน่งลิฟท์ 1-2
 ชื่อเจ้าหน้าที่ (ลูกค้า) ชื่อพนักงานบริการ

รายการบำรุงรักษาลิฟท์ ✓ = ดี ✕ = เสื่อมสภาพ — = ไม่มี

งานบำรุงรักษาลิฟท์ ตรวจเช็ค, ปรับแต่ง, ทดสอบและทำตามระบอบการปฏิบัติ

☐ พบลูกกันเพื่อสอบถามปัญหา

☐ ติดป้ายบริการหน้าลิฟท์

หน้าชั้นลิฟท์		
✓ 1. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงผลต่าง ๆ	✓ 23. ชุดสลิงขับเคลื่อนลิฟท์หรือโซ่ขับเคลื่อนลิฟท์และอุปกรณ์ยึดปลาย	
✓ 2. ชุดบานประตูบานนอก, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู	✓ 24. ชุดรางลิฟท์, รางน้ำหนักถ่วงและอุปกรณ์ยึดราง	
✓ 3. อุปกรณ์ FIREMAN SWITCH	✓ 25. ตัวประกันรางและระบบหล่อลื่นของรางลิฟท์	
ภายในตัวลิฟท์		
✓ 4. ค้าง, เพดาน, พื้นและผ้าเพดาน	✓ 26. อุปกรณ์ล็อกตัวกระเช้าลิฟท์กับรางลิฟท์ป้องกันลิฟท์ตก	
✓ 5. ชุดบานประตูบานในลิฟท์, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู	✓ 27. สลิง GOVERNOR	
✓ 6. ปุ่มกดควบคุมประตูเปิด-ปิด	✓ 28. อุปกรณ์สายไฟจุดยึดและจุดต่อต่าง ๆ	
✓ 7. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงผลต่าง ๆ	✓ 29. อุปกรณ์ประกันรางและระบบหล่อลื่นของชุดน้ำหนัถ่วงลิฟท์	
✓ 8. ชุดสวิทช์หยุดลิฟท์ฉุกเฉิน	✓ 30. ลูกล้อสลิงหรือจุดยึดสลิงของน้ำหนัถ่วงลิฟท์	
✓ 9. ชุดสวิทช์ไฟแสงสว่างและสวิทช์พัดลมระบายอากาศ	✓ 31. อุปกรณ์ควบคุมการจอดขึ้น, บอกระดับชั้นขึ้นและการจอดขึ้นฉุกเฉิน	
✓ 10. ระบบระบายอากาศและแสงสว่าง	✓ 32. ลูกล้อและน้ำหนัถ่วงของชุดสลิง GOVERNOR	
✓ 11. ระบบไฟฉุกเฉิน, สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและ INTERCOM	✓ 33. ลูกล้อสลิง หรือจุดยึดสลิงของกระเช้าลิฟท์	
✓ 12. ระบบป้องกันประตูปิด ขณะมีบุคคลหรือสิ่งของอยู่ระหว่างช่องประตู	✓ 34. อุปกรณ์กันกระแทกของลิฟท์และน้ำหนัถ่วงลิฟท์	
ภายในช่องลิฟท์		บนห้องเครื่องลิฟท์
✓ 13. ทำความสะอาดบ่อลิฟท์, กระเช้าลิฟท์, บานประตู	✓ 35. ทำความสะอาดห้องเครื่องตลอดจนตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันฝน	
✓ 14. อุปกรณ์ชุดกลไกประตู, รางประตูบน, ล้อยกบานประตู	✓ 36. มอเตอร์และชุด ENCODER	
✓ 15. ชุดบานประตู, GUIDE ประตู, รางประตูล่าง, เฟืองประตู	✓ 37. อุปกรณ์ชุดเบรค	
✓ 16. ชุด DOOR LOCK, ชุด CLUTCH ประตู	✓ 38. ชุดเฟืองเกียร์และระบบหล่อลื่น	
✓ 17. ชุดน้ำหนัถ่วงบานประตู, ลูกล้อประตู, สลิงประตู, โซ่ประตู	✓ 39. ชุดลูกล้อสลิงขับเคลื่อนลิฟท์, ลูกล้อเบี่ยงแนวสลิงและ BEARING	
✓ 18. สวิทช์ประตู (DOOR CONTACT)	✓ 40. ระบบระบายอากาศและไฟแสงสว่างในห้องเครื่องลิฟท์	
✓ 19. ชุด DOOR OPERATOR และชุดลิ้มิตสวิทช์ต่าง ๆ	✓ 41. อุปกรณ์ไฟฟ้าในตู้ควบคุม	
✓ 20. ระบบควบคุม DOOR OPERATOR และชุดสวิทช์ควบคุม	✓ 42. SUPPLY ของระบบติดต่อฉุกเฉิน, อุปกรณ์ไฟสำรอง	
✓ 21. อุปกรณ์ควบคุมบนหลังคาลิฟท์และระบบไฟแสงสว่าง	✓ 43. อุปกรณ์กันลิฟท์วิ่งลงเร็วเกินปกติ (GOVERNOR)	
✓ 22. อุปกรณ์ป้องกันการบรรทุกน้ำหนักเกินปกติ	✓ 44. อุปกรณ์ COUPLING ของชุดเครื่องลิฟท์	
	✓ 45. อุปกรณ์ระบายอากาศมอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟท์	
	✓ 46. อุปกรณ์ขับเคลื่อนลิฟท์ฉุกเฉินกรณีไฟฟ้าอาคารดับ (ARD)	

REMARK (ผู้ตรวจเช็ค)

REMARK (ลูกค้า)

ลงชื่อ <u> </u> วันที่ <u>1/2/66</u>	ลงชื่อ <u> </u> พนักงานบริการ วันที่ <u>1/2/66</u>	ลงชื่อ <u> </u> หัวหน้าแผนก วันที่ <u> </u>
--	---	---



HIGHLIGHT LIFT SERVICE CO.,LTD.

บริษัท ไฮไลต์ ลิฟท์ เซอร์วิส จำกัด

9105 หมู่ที่ 6 ซ.จิตต์ภักดี ถ.นวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10240

โทรศัพท์ 0-2733-5020, 0-2379-1173, 0-2733-5818 โทรสาร 0-2733-4601

E-mail : highlightlift@hotmail.com

www.highlightlift.com

ID LINE : highlightlift

เลขที่ 04255

ใบรายงานบำรุงรักษาลิฟท์

วันที่ 2 / 3 / 66

ชื่อลูกค้า ซ.ค.สง	ชื่ออาคาร	ตำแหน่งลิฟท์ P1
ชื่อเจ้าหน้าที่ (ลูกค้า)	ชื่อพนักงานบริการ	

รายการบำรุงรักษาลิฟท์ ☒ = ดี, ☒ = เสื่อมสภาพ, — = ไม่มี

งานบำรุงรักษาลิฟท์ ตรวจเช็ค, ปรับแต่ง, ทดสอบและทำความสะอาดลิฟท์

☒ พบลูกค้าเพื่อสอบถามปัญหา

☒ ติดป้ายบริการลิฟท์

หน้าชั้นลิฟท์		
<input checked="" type="checkbox"/> 1. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงผลต่าง ๆ	<input checked="" type="checkbox"/> 23. ชุดสลิงขับเคลื่อนลิฟท์หรือโซ่ขับเคลื่อนลิฟท์และอุปกรณ์ยึดปลาย	
<input checked="" type="checkbox"/> 2. ชุดบานประตูบานนอก, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู	<input checked="" type="checkbox"/> 24. ชุดรางลิฟท์, รางน้ำหนักถ่วงและอุปกรณ์ยึดราง	
<input checked="" type="checkbox"/> 3. อุปกรณ์ FIREMAN SWITCH	<input checked="" type="checkbox"/> 25. ตัวประกับรางและระบบหล่อลื่นของรางลิฟท์	
ภายในตัวลิฟท์		
<input checked="" type="checkbox"/> 4. ผ้าม่าน, เพดาน, พื้นและผ้าเพดาน	<input checked="" type="checkbox"/> 26. อุปกรณ์ล็อคตัวกระเช้าลิฟท์กับรางลิฟท์ป้องกันลิฟท์ตก	
<input checked="" type="checkbox"/> 5. ชุดบานประตูบานในลิฟท์, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู	<input checked="" type="checkbox"/> 27. สลิง GOVERNOR	
<input checked="" type="checkbox"/> 6. ปุ่มกดควบคุมประตูเปิด-ปิด	<input checked="" type="checkbox"/> 28. อุปกรณ์สายไฟจุดยึดและจุดต่อต่าง ๆ	
<input checked="" type="checkbox"/> 7. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงผลต่าง ๆ	<input checked="" type="checkbox"/> 29. อุปกรณ์ประกับรางและระบบหล่อลื่นของชุดน้ำหนักถ่วงลิฟท์	
<input checked="" type="checkbox"/> 8. ชุดสวิทช์หยุดลิฟท์ฉุกเฉิน	<input checked="" type="checkbox"/> 30. ชุดล้อสลิงหรือชุดยึดสลิงของน้ำหนักถ่วงลิฟท์	
<input checked="" type="checkbox"/> 9. ชุดสวิทช์ไฟแสงสว่างและสวิทช์พัดลมระบายอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> 31. อุปกรณ์ควบคุมการจอดขึ้น, บอกตำแหน่งขึ้นและการจอดขึ้นฉุกเฉิน	
<input checked="" type="checkbox"/> 10. ระบบระบายอากาศและแสงสว่าง	<input checked="" type="checkbox"/> 32. ชุดล้อและน้ำหนักถ่วงของชุดสลิง GOVERNOR	
<input checked="" type="checkbox"/> 11. ระบบไฟฉุกเฉิน, สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและ INTERCOM	<input checked="" type="checkbox"/> 33. ชุดล้อสลิง หรือชุดยึดสลิงของกระเช้าลิฟท์	
<input checked="" type="checkbox"/> 12. ระบบป้องกันประตูปิด ขณะมีบุคคลหรือสิ่งของอยู่ระหว่างช่องประตู	<input checked="" type="checkbox"/> 34. อุปกรณ์กันกระแทกของลิฟท์และน้ำหนักถ่วงลิฟท์	
ภายในช่องลิฟท์		บนห้องเครื่องลิฟท์
<input checked="" type="checkbox"/> 13. ทำความสะอาดบ่อลิฟท์, กระเช้าลิฟท์, บานประตู	<input checked="" type="checkbox"/> 35. ทำความสะอาดห้องเครื่องตลอดจนตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันผ่น	
<input checked="" type="checkbox"/> 14. อุปกรณ์ชุดกลไกประตู, รางประตูบน, ล้อยกบานประตู	<input checked="" type="checkbox"/> 36. มอเตอร์และชุด ENCODER	
<input checked="" type="checkbox"/> 15. ชุดบานประตู, GUIDE ประตู, รางประตูล่าง, เฟืองประตู	<input checked="" type="checkbox"/> 37. อุปกรณ์ชุดเบรค	
<input checked="" type="checkbox"/> 16. ชุด DOOR LOCK, ชุด CLUTCH ประตู	<input checked="" type="checkbox"/> 38. ชุดเฟืองเกียร์และระบบหล่อลื่น	
<input checked="" type="checkbox"/> 17. ชุดน้ำหนักถ่วงบานประตู, ลูกตุ้มประตู, สลิงประตู, โซ่ประตู	<input checked="" type="checkbox"/> 39. ชุดล้อสลิงขับเคลื่อนลิฟท์, ลูกล้อเบี่ยงแนวสลิงและ BEARING	
<input checked="" type="checkbox"/> 18. สวิทช์ประตู (DOOR CONTACT)	<input checked="" type="checkbox"/> 40. ระบบระบายอากาศและไฟแสงสว่างในห้องเครื่องลิฟท์	
<input checked="" type="checkbox"/> 19. ชุด DOOR OPERATOR และชุดลิมิตสวิทช์ต่าง ๆ	<input checked="" type="checkbox"/> 41. อุปกรณ์ไฟฟ้าในตู้ควบคุม	
<input checked="" type="checkbox"/> 20. ระบบควบคุม DOOR OPERATOR และชุดสวิทช์ควบคุม	<input checked="" type="checkbox"/> 42. SUPPLY ของระบบติดต่อฉุกเฉิน, อุปกรณ์ไฟสำรอง	
<input checked="" type="checkbox"/> 21. อุปกรณ์ควบคุมบนหลังคาลิฟท์และระบบไฟแสงสว่าง	<input checked="" type="checkbox"/> 43. อุปกรณ์กันลิฟท์วิ่งลงเร็วเกินปกติ (GOVERNOR)	
<input checked="" type="checkbox"/> 22. อุปกรณ์ป้องกันการบรรทุกน้ำหนักเกินปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> 44. อุปกรณ์ COUPLING ของชุดเครื่องลิฟท์	
	<input checked="" type="checkbox"/> 45. อุปกรณ์ระบายอากาศมอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟท์	
	<input checked="" type="checkbox"/> 46. อุปกรณ์ขับเคลื่อนลิฟท์ฉุกเฉินกรณีไฟฟ้าอาคารดับ (ARD)	

REMARK (ผู้ตรวจเช็ค)

REMARK (ลูกค้า)

ลงชื่อ 	ลงชื่อ 	ลงชื่อ 
เจ้าหน้าที่ (ลูกค้า)	พนักงานบริการ	หัวหน้าแผนก
วันที่ 2 / 3 / 66	วันที่ 2 / 3 / 66	วันที่



HIGHLIGHT LIFT SERVICE CO., LTD.

บริษัท ไฮไลท์ ลิฟท์ เซอร์วิส จำกัด

9/105 หมู่ที่ 6 ซ.จิตต์ภักดี ต.นาบับนทร์ แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0-2733-5020, 0-2379-1173, 0-2733-5818 โทรสาร 0-2733-4601

E-mail : highlightlift@hotmail.com

www.highlightlift.com

ID LINE : highlightlift

เลขที่ 04256

ใบรายงานบำรุงรักษาลิฟท์

วันที่ 2 / 3 / 66

ชื่อลูกค้า ชลภพ ชื่ออาคาร _____ ตำแหน่งลิฟท์ P2
 ชื่อเจ้าหน้าที่ (ลูกค้า) _____ ชื่อพนักงานบริการ _____

รายการบำรุงรักษาลิฟท์ ☒ = ดี, ☒ = เสื่อมสภาพ, ☐ = ไม่มี

งานบำรุงรักษาลิฟท์ ตรวจสอบ, ปรับแต่ง,หล่อลื่นและทำความสะอาดลิฟท์

☒ พบลูกค้านำใบสอบถามปัญหา☒ ปิดป้ายบริการหมาลิฟท์

หน้าชั้นลิฟท์			
<input checked="" type="checkbox"/>	1. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงผลต่าง ๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	23. ชุดสลิงขับเคลื่อนลิฟท์หรือโซ่ขับเคลื่อนและอุปกรณ์ยึดปลาย
<input checked="" type="checkbox"/>	2. ชุดบานประตูบานนอก, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู	<input checked="" type="checkbox"/>	24. ชุดรางลิฟท์, รางน้ำหนักถ่วงและอุปกรณ์ยึดราง
<input checked="" type="checkbox"/>	3. อุปกรณ์ FIREMAN SWITCH	<input checked="" type="checkbox"/>	25. ตัวประกอบรางและระบบหล่อลื่นของรางลิฟท์
ภายในตัวลิฟท์		<input checked="" type="checkbox"/>	26. อุปกรณ์ล็อกตัวกระเช้าลิฟท์กับรางลิฟท์ป้องกันลิฟท์ตก
<input checked="" type="checkbox"/>	4. มนัง, เพดาน, พื้นและผ้าเพดาน	<input checked="" type="checkbox"/>	27. สลิง GOVERNOR
<input checked="" type="checkbox"/>	5. ชุดบานประตูบานในลิฟท์, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู	<input checked="" type="checkbox"/>	28. อุปกรณ์สายไฟจุดยึดและจุดต่อต่าง ๆ
<input checked="" type="checkbox"/>	6. ปุ่มกดควบคุมประตูเปิด-ปิด	<input checked="" type="checkbox"/>	29. อุปกรณ์ประกอบรางและระบบหล่อลื่นของชุดน้ำหนักถ่วงลิฟท์
<input checked="" type="checkbox"/>	7. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงผลต่าง ๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	30. ลูกล้อสลิงหรือจุดยึดสลิงของน้ำหนักถ่วงลิฟท์
<input checked="" type="checkbox"/>	8. ชุดสวิทช์หยุดลิฟท์ฉุกเฉิน	<input checked="" type="checkbox"/>	31. อุปกรณ์ควบคุมการจอดขึ้น, บอกตำแหน่งขึ้นและการจอดขึ้นฉุกเฉิน
<input checked="" type="checkbox"/>	9. ชุดสวิทช์ไฟแสงสว่างและสวิทช์พัดลมระบายอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/>	32. ลูกล้อและน้ำหนักถ่วงของชุดสลิง GOVERNOR
<input checked="" type="checkbox"/>	10. ระบบระบายอากาศและแสงสว่าง	<input checked="" type="checkbox"/>	33. ลูกล้อสลิง หรือจุดยึดสลิงของกระเช้าลิฟท์
<input checked="" type="checkbox"/>	11. ระบบไฟฉุกเฉิน, สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและ INTERCOM	<input checked="" type="checkbox"/>	34. อุปกรณ์กันกระแทกของลิฟท์และน้ำหนักถ่วงลิฟท์
<input checked="" type="checkbox"/>	12. ระบบป้องกันประตูปิด ขณะมีบุคคลหรือสิ่งของอยู่ระหว่างช่องประตู	บนห้องเครื่องลิฟท์	
ภายในช่องลิฟท์		<input checked="" type="checkbox"/>	35. ทำความสะอาดห้องเครื่องตลอดจนตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันฝน
<input checked="" type="checkbox"/>	13. ทำความสะอาดบ่อลิฟท์, กระเช้าลิฟท์, บานประตู	<input checked="" type="checkbox"/>	36. มอเตอร์และชุด ENCODER
<input checked="" type="checkbox"/>	14. อุปกรณ์ชุดกลไกประตู, รางประตูบน, ล้อยกบานประตู	<input checked="" type="checkbox"/>	37. อุปกรณ์ชุดเบรค
<input checked="" type="checkbox"/>	15. ชุดบานประตู, GUIDE ประตู, รางประตูล่าง, เฟืองประตู	<input checked="" type="checkbox"/>	38. ชุดเฟืองเกียร์และระบบหล่อลื่น
<input checked="" type="checkbox"/>	16. ชุด DOOR LOCK, ชุด CLUTCH ประตู	<input checked="" type="checkbox"/>	39. ชุดลูกล้อสลิงขับเคลื่อนลิฟท์, ลูกล้อเบี่ยงแนวสลิงและ BEARING
<input checked="" type="checkbox"/>	17. ชุดน้ำหนักถ่วงบานประตู, ลูกล้อประตู, สลิงประตู, โซ่ประตู	<input checked="" type="checkbox"/>	40. ระบบระบายอากาศและไฟแสงสว่างในห้องเครื่องลิฟท์
<input checked="" type="checkbox"/>	18. สวิทช์ประตู (DOOR CONTACT)	<input checked="" type="checkbox"/>	41. อุปกรณ์ไฟฟ้าในตู้ควบคุม
<input checked="" type="checkbox"/>	19. ชุด DOOR OPERATOR และชุดลิ้มิตสวิทช์ต่าง ๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	42. SUPPLY ของระบบติดต่อฉุกเฉิน, อุปกรณ์ไฟสำรอง
<input checked="" type="checkbox"/>	20. ระบบควบคุม DOOR OPERATOR และชุดสวิทช์ควบคุม	<input checked="" type="checkbox"/>	43. อุปกรณ์กันลิฟท์วิ่งลงเร็วเกินปกติ (GOVERNOR)
<input checked="" type="checkbox"/>	21. อุปกรณ์ควบคุมบนหลังคาลิฟท์และระบบไฟแสงสว่าง	<input checked="" type="checkbox"/>	44. อุปกรณ์ COUPLING ของชุดเครื่องลิฟท์
<input checked="" type="checkbox"/>	22. อุปกรณ์ป้องกันการบรรทุกน้ำหนักเกินปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	45. อุปกรณ์ระบายอากาศมอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟท์
		<input checked="" type="checkbox"/>	46. อุปกรณ์ขับเคลื่อนลิฟท์ฉุกเฉินกรณีไฟฟ้าอาคารดับ (ARD)

REMARK (ผู้ตรวจเช็ค)

REMARK (ลูกค้า)

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่ (ลูกค้า)

วันที่

2 / 3 / 66

ลงชื่อ

พนักงานบริการ

วันที่

2 / 3 / 66

ลงชื่อ

หัวหน้าแผนก

วันที่

HIGHLIGHT LIFT SERVICE CO., LTD.

บริษัท ไฮไลต์ ลิฟท์ เซอร์วิส จำกัด

9.105 หมู่ที่ 6 ซ.จิตต์ถักดี ถ.นวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0-2733-5020, 0-2379-1173, 0-2733-5818 โทรสาร 0-2733-4601

E-mail : highlightlift@hotmail.com

www.highlightlife.com

ID LINE : highlightfir

เลขที่ **04395**

ใบรายงานบำรุงรักษาไฟฟ้า

วันที่ 22-4-66

ชื่อลูกค้า บริษัท อินทรา จำกัด

ข้ออาศาร

ตำแหน่งที่ _____

ชื่อเจ้าหน้าที่ (ลูกค้า)

ข้อมูลงานบริการ

รายการบำรุงรักษาเตาไฟฟ้า ✓ = ดี, X = เสื่อมสภาพ, — = ไม่มี

งานบำรุงรักษาถนน ตรวจจับ, ปรับแต่ง, หักข้อและหักงานสะพานคสล

● พบลูกค้าเพื่อสอบถามปัญหา

✓ ติดป้ายขอบริการหน้าลิฟท์

หน้าชั้นลิฟท์		✓	23. ชุดสิ่งขับลิฟท์หรือใช้ขับลิฟท์และอุปกรณ์ยึดปลาย
✓	1. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงผลต่าง ๆ	✓	24. ชุดรางลิฟท์, รางน้ำหนักถ่วงและอุปกรณ์ยึดราง
✓	2. ชุดบานประตูบานนอก, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู	✓	25. ตัวประกอบรางและระบบหล่อลื่นของรางลิฟท์
✓	3. อุปกรณ์ FIREMAN SWITCH	✓	26. อุปกรณ์ล๊อคตัวกระเช้าลิฟท์กับรางลิฟท์ป้องกันลิฟท์ตก
ภายในตัวลิฟท์		✓	27. สลึง GOVERNOR
✓	4. ผนัง, เพดาน, พื้นและฝ้าเพดาน	✓	28. อุปกรณ์สายไฟจุดยึดและจุดต่อต่าง ๆ
✓	5. ชุดบานประตูบานในลิฟท์, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู	✓	29. อุปกรณ์ประกอบรางและระบบหล่อลื่นของชุดน้ำหนักถ่วงลิฟท์
✓	6. ปุ่มกดควบคุมประตูเปิด-ปิด	✓	30. ลูกล้อสลึงหรือจุดยึดสลึงของน้ำหนักถ่วงลิฟท์
✓	7. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงผลต่าง ๆ	✓	31. อุปกรณ์ควบคุมการจอดขึ้น, บอกตำแหน่งชั้นและการจอดชั้นฉุกเฉิน
✓	8. ชุดสวิทช์ชุดลิฟท์ฉุกเฉิน	✓	32. ลูกล้อและน้ำหนักถ่วงของชุดสลึง GOVERNOR
✓	9. ชุดสวิทช์ไฟแสงสว่างและสวิทช์พัดลมระบายอากาศ	✓	33. ลูกล้อสลึง หรือจุดยึดสลึงของกระเช้าลิฟท์
✓	10. ระบบระบายอากาศและแสงสว่าง	✓	34. อุปกรณ์กันกระแทกของลิฟท์และน้ำหนักถ่วงลิฟท์
✓	11. ระบบไฟฉุกเฉิน, สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและ INTERCOM	บนห้องเครื่องลิฟท์	
✓	12. ระบบป้องกันประตูปิด ขณะมีบุคคลหรือสิ่งของอยู่ระหว่างช่องประตู	✓	35. ทำความสะอาดห้องเครื่องตลอดจนตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันฝน
ภายในช่องลิฟท์		✓	36. มอเตอร์และชุด ENCODER
✓	13. ทำความสะอาดบ่อลิฟท์, กระเช้าลิฟท์, บานประตู	✓	37. อุปกรณ์ชุดเบรค
✓	14. อุปกรณ์ชุดกลไกประตู, รางประตูบน, ล้อยกบานประตู	✓	38. ชุดเฟืองเกียร์และระบบหล่อลื่น
✓	15. ชุดบานประตู, GUIDE ประตู, รางประตูล่าง, เฟืองประตู	✓	39. ชุดลูกล้อสลึงขับลิฟท์, ลูกล้อเบี่ยงแนวสลึงและ BEARING
✓	16. ชุด DOOR LOCK, ชุด CLUTCH ประตู	✓	40. ระบบระบายอากาศและไฟแสงสว่างในห้องเครื่องลิฟท์
✓	17. ชุดน้ำหนักถ่วงบานประตู, ลูกล้อประตู, สลึงประตู, โซ่ประตู	✓	41. อุปกรณ์ไฟฟ้าในตู้ควบคุม
✓	18. สวิทช์ประตู (DOOR CONTACT)	✓	42. SUPPLY ของระบบติดต่อฉุกเฉิน, อุปกรณ์ไฟสำรอง
✓	19. ชุด DOOR OPERATOR และชุดลิมิตสวิทช์ต่าง ๆ	✓	43. อุปกรณ์กันลิฟท์วิ่งลงเร็วเกินพิภัก (GOVERNOR)
✓	20. ระบบควบคุมDOOR OPERATOR และชุดสวิทช์ควบคุม	✓	44. อุปกรณ์ COUPLING ของชุดเครื่องลิฟท์
✓	21. อุปกรณ์ควบคุมบนหลังคาลิฟท์และระบบไฟแสงสว่าง	✓	45. อุปกรณ์ระบายอากาศมอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟท์
✓	22. อุปกรณ์ป้องกันการบรรทุกน้ำหนักเกินพิภัก	✓	46. อุปกรณ์ขับเคลื่อนลิฟท์ฉุกเฉินกรณีไฟฟ้าอาครดับ (ARD)

REMARK (ผู้ตรวจ) ขี้เขียด 1

REMARK (續前)

၁၂၅၈

เจ้าหน้าที (ตอกย้ำ)

วันที่ 24 / 04 / 66

၆၄၆

พนักงานบริษัท

วันที่ 22-4-66

๓๕๖

ตัวหน้าแผนก

วันที่



HIGHLIGHT LIFT SERVICE CO.,LTD.

บริษัท ไฮไลต์ ลิฟท์ เซอร์วิส จำกัด

9105 หมู่ที่ 6 ซ.จิตต์ภักดี ต.นาบดินทร์ อ.วังทองจันทบุรี เขตวังทองจันทบุรี 10240

โทรศัพท์ 0-2733-5020, 0-2739-1173, 0-2733-5818 โทรสาร 0-2733-4601

E-mail : highlightlift@hotmail.com

www.highlightlift.com

ID LINE : highlightlift

เลขที่ 04396

ใบรายงานบำรุงรักษาลิฟท์

วันที่ 22-4-66

ชื่อลูกค้า บริษัท ดิวตี้ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ชื่ออาคาร

ตำแหน่งลิฟท์ P2

ชื่อเจ้าหน้าที่ (ลูกค้า)

ชื่อพนักงานบริการ

รายการบำรุงรักษาลิฟท์ ☒ = ดี ☒ = เสื่อมสภาพ. — = ไม่มี

งานบำรุงรักษาลิฟท์ ตรวจสอบ, ปรับปรุง,หล่อลื่นและทำความสะอาดลิฟท์

☒ พบลูกค้าเพื่อสอบถามปัญหา

☒ ติดป้ายบริการหมี่ลิฟท์

หน้าชั้นลิฟท์			
<input checked="" type="checkbox"/>	1. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงผลต่าง ๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	23. ชุดสลิงขับเคลื่อนลิฟท์หรือโซ่ขับเคลื่อนลิฟท์และอุปกรณ์ยึดปลาย
<input checked="" type="checkbox"/>	2. ชุดบานประตูบานนอก, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู	<input checked="" type="checkbox"/>	24. ชุดรางลิฟท์, รางน้ำหนักถ่วงและอุปกรณ์ยึดราง
<input checked="" type="checkbox"/>	3. อุปกรณ์ FIREMAN SWITCH	<input checked="" type="checkbox"/>	25. ตัวประกับรางและระบบหล่อลื่นของรางลิฟท์
ภายในตัวลิฟท์		<input checked="" type="checkbox"/>	26. อุปกรณ์ล็อคตัวกระเช้าลิฟท์กับรางลิฟท์ป้องกันลิฟท์ตก
<input checked="" type="checkbox"/>	4. ผนัง, เพดาน, พื้นและฝ้าเพดาน	<input checked="" type="checkbox"/>	27. สลิง GOVERNOR
<input checked="" type="checkbox"/>	5. ชุดบานประตูบานในลิฟท์, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู	<input checked="" type="checkbox"/>	28. อุปกรณ์สายไฟจุดยึดและจุดต่อต่าง ๆ
<input checked="" type="checkbox"/>	6. ปุ่มกดควบคุมประตูเปิด - ปิด	<input checked="" type="checkbox"/>	29. อุปกรณ์ประกับรางและระบบหล่อลื่นของชุดน้ำหนักถ่วงลิฟท์
<input checked="" type="checkbox"/>	7. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงผลต่าง ๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	30. ลูกล้อยสลิงหรือจุดยึดสลิงของน้ำหนักถ่วงลิฟท์
<input checked="" type="checkbox"/>	8. ชุดสวิทช์ชุดลิฟท์ฉุกเฉิน	<input checked="" type="checkbox"/>	31. อุปกรณ์ควบคุมการจอดขึ้น, บอกระดับชั้นขึ้นและการจอดขึ้นฉุกเฉิน
<input checked="" type="checkbox"/>	9. ชุดสวิทช์ไฟแสงสว่างและสวิทช์พัดลมระบายอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/>	32. ลูกล้อและน้ำหนักถ่วงของชุดสลิง GOVERNOR
<input checked="" type="checkbox"/>	10. ระบบระบายอากาศและแสงสว่าง	<input checked="" type="checkbox"/>	33. ลูกล้อยสลิง หรือจุดยึดสลิงของกระเช้าลิฟท์
<input checked="" type="checkbox"/>	11. ระบบไฟฉุกเฉิน, สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและ INTERCOM	<input checked="" type="checkbox"/>	34. อุปกรณ์กันกระแทกของลิฟท์และน้ำหนักถ่วงลิฟท์
<input checked="" type="checkbox"/>	12. ระบบป้องกันประตูเปิด ขณะมีบุคคลหรือสิ่งของอยู่ระหว่างช่องประตู	บนห้องเครื่องลิฟท์	
ภายในช่องลิฟท์		<input checked="" type="checkbox"/>	35. ทำความสะอาดห้องเครื่องตลอดจนตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ป้องกันคน
<input checked="" type="checkbox"/>	13. ทำความสะอาดบ่อลิฟท์, กระเช้าลิฟท์, บานประตู	<input checked="" type="checkbox"/>	36. มอเตอร์และชุด ENCODER
<input checked="" type="checkbox"/>	14. อุปกรณ์ชุดกลไกประตู, รางประตูบน, ล้อยกบานประตู	<input checked="" type="checkbox"/>	37. อุปกรณ์ชุดเบรค
<input checked="" type="checkbox"/>	15. ชุดบานประตู, GUIDE ประตู, รางประตูล่าง, เฟืองประตู	<input checked="" type="checkbox"/>	38. ชุดเฟืองเกียร์และระบบหล่อลื่น
<input checked="" type="checkbox"/>	16. ชุด DOOR LOCK, ชุด CLUTCH ประตู	<input checked="" type="checkbox"/>	39. ชุดลูกล้อยสลิงขับเคลื่อนลิฟท์, ลูกล้อเบี่ยงแนวสลิงและ BEARING
<input checked="" type="checkbox"/>	17. ชุดน้ำหนักถ่วงบานประตู, ลูกล้อประตู, สลิงประตู, โซ่ประตู	<input checked="" type="checkbox"/>	40. ระบบระบายอากาศและไฟแสงสว่างในห้องเครื่องลิฟท์
<input checked="" type="checkbox"/>	18. สวิทช์ประตู (DOOR CONTACT)	<input checked="" type="checkbox"/>	41. อุปกรณ์ไฟฟ้าในตู้ควบคุม
<input checked="" type="checkbox"/>	19. ชุด DOOR OPERATOR และชุดลิ้มิตสวิทช์ต่าง ๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	42. SUPPLY ของระบบติดต่อฉุกเฉิน, อุปกรณ์ไฟสำรอง
<input checked="" type="checkbox"/>	20. ระบบควบคุม DOOR OPERATOR และชุดสวิทช์ควบคุม	<input checked="" type="checkbox"/>	43. อุปกรณ์กันลิฟท์วิ่งลงเร็วเกินปกติ (GOVERNOR)
<input checked="" type="checkbox"/>	21. อุปกรณ์ควบคุมบนหลังคาลิฟท์และระบบไฟแสงสว่าง	<input checked="" type="checkbox"/>	44. อุปกรณ์ COUPLING ของชุดเครื่องลิฟท์
<input checked="" type="checkbox"/>	22. อุปกรณ์ป้องกันการบรรทุกน้ำหนักเกินปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	45. อุปกรณ์ระบายอากาศมอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟท์
		<input checked="" type="checkbox"/>	46. อุปกรณ์ขับเคลื่อนลิฟท์ฉุกเฉินกรณีไฟฟ้าขาดระดับ (ARD)

REMARK (ผู้ตรวจเช็ค)

REMARK (ลูกค้า)

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่ (ลูกค้า)

วันที่ 22/04/66

ลงชื่อ

พนักงานบริการ

วันที่ 22-4-66

ลงชื่อ

หัวหน้าแผนก

วันที่



HIGHLIGHT LIFT SERVICE CO.,LTD.

บริษัท ไฮไลท์ ลิฟท์ เซอร์วิส จำกัด

9105 หมู่ที่ 6 ซ.จิตต์ภักดี ต.นวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10240

โทรศัพท์ 0-2733-5020, 0-2379-1173, 0-2733-5818 โทรสาร 0-2733-4601

E-mail : highlightlift@hotmail.com

www.highlightlift.com

ID LINE : highlightlift

เลขที่ **04795**

ใบรายงานบำรุงรักษาลิฟท์

วันที่ **17-5-66**

ชื่อลูกค้า **ธกส**

ชื่ออาคาร

ตำแหน่งลิฟท์ **P1**

ชื่อเจ้าหน้าที่ (ลูกค้า)

ชื่อพนักงานบริการ

รายการบำรุงรักษาลิฟท์ ☒ = ดี, ☒ = เสื่อมสภาพ, ☐ = ไม่มี

งานบำรุงรักษาลิฟท์ ตรวจเช็ค, ปรับแต่ง,หล่อลื่นและทำความสะอาดลิฟท์

☒ ตรวจดูค่าเพื่อสอบถามปัญหา

☒ คิดค่าบริการหน้าลิฟท์

หน้าชั้นลิฟท์		23. ชุดสลิงขับเคลื่อนลิฟท์หรือโซ่ขับเคลื่อนลิฟท์และอุปกรณ์ยึดปลาย
1. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงผลต่าง ๆ		24. ชุดรางลิฟท์, รางน้ำหนักถ่วงและอุปกรณ์ยึดราง
2. ชุดบานประตูบานนอก, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู		25. ตัวประกอบรางและระบบหล่อลื่นของรางลิฟท์
3. อุปกรณ์ FIREMAN SWITCH		26. อุปกรณ์ล็อคตัวกระเช้าลิฟท์กับรางลิฟท์ป้องกันลิฟท์ตก
ภายในตัวลิฟท์		27. สลิง GOVERNOR
4. ผนัง, เพดาน, พื้นและผ้าเพดาน		28. อุปกรณ์สายไฟจุดยึดและจุดต่อต่าง ๆ
5. ชุดบานประตูบานในลิฟท์, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู		29. อุปกรณ์ประกอบรางและระบบหล่อลื่นของชุดน้ำหนักถ่วงลิฟท์
6. ปุ่มกดควบคุมประตูเปิด-ปิด		30. ลูกกลิ้งสลิงหรือจุดยึดสลิงของน้ำหนักถ่วงลิฟท์
7. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงผลต่าง ๆ		31. อุปกรณ์ควบคุมการจอดขึ้น, บอกตำแหน่งขึ้นและการจอดขึ้นฉุกเฉิน
8. ชุดสวิทช์ชุดลิฟท์ฉุกเฉิน		32. ลูกกลิ้งและน้ำหนักถ่วงของชุดสลิง GOVERNOR
9. ชุดสวิทช์ไฟแสงสว่างและสวิทช์พัดลมระบายอากาศ		33. ลูกกลิ้งสลิง หรือจุดยึดสลิงของกระเช้าลิฟท์
10. ระบบระบายอากาศและแสงสว่าง		34. อุปกรณ์กันกระแทกของลิฟท์และน้ำหนักถ่วงลิฟท์
11. ระบบไฟฉุกเฉิน, สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและ INTERCOM	บนห้องเครื่องลิฟท์	
12. ระบบป้องกันประตูปิด ขณะมีบุคคลหรือสิ่งของอยู่ระหว่างช่องประตู	35. ทำความสะอาดห้องเครื่องตลอดจนตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันฝน	
ภายในช่องลิฟท์		36. มอเตอร์และชุด ENCODER
13. ทำความสะอาดบ่อลิฟท์, กระเช้าลิฟท์, บานประตู		37. อุปกรณ์ชุดเบรค
14. อุปกรณ์ชุดกลไกประตู, รางประตูบน, ล้อยกบานประตู		38. ชุดเฟืองเกียร์และระบบหล่อลื่น
15. ชุดบานประตู, GUIDE ประตู, รางประตูล่าง, เฟืองประตู		39. ชุดลูกกลิ้งขับเคลื่อนลิฟท์, ลูกกลิ้งเบี่ยงแนวสลิงและ BEARING
16. ชุด DOOR LOCK, ชุด CLUTCH ประตู		40. ระบบระบายอากาศและไฟแสงสว่างในห้องเครื่องลิฟท์
17. ชุดน้ำหนักถ่วงบานประตู, ลูกกลิ้งประตู, สลิงประตู, โซ่ประตู		41. อุปกรณ์ไฟฟ้าในตัวควบคุม
18. สวิทช์ประตู (DOOR CONTACT)		42. SUPPLY ของระบบติดต่อฉุกเฉิน, อุปกรณ์ไฟสำรอง
19. ชุด DOOR OPERATOR และชุดลิ้มิตสวิทช์ต่าง ๆ		43. อุปกรณ์กันลิฟท์วิ่งลงเร็วเกินพิกัด (GOVERNOR)
20. ระบบควบคุม DOOR OPERATOR และชุดสวิทช์ควบคุม		44. อุปกรณ์ COUPLING ของชุดเครื่องลิฟท์
21. อุปกรณ์ควบคุมบนหลังคาลิฟท์และระบบไฟแสงสว่าง		45. อุปกรณ์ระบายอากาศมอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟท์
22. อุปกรณ์ป้องกันการบรรทุกน้ำหนักเกินพิกัด		46. อุปกรณ์ขับเคลื่อนลิฟท์ฉุกเฉินกรณีไฟฟ้าอาคารดับ (ARD)

REMARK (ผู้ตรวจเช็ค)

REMARK (ลูกค้า)

ลงชื่อ

[Signature]

วันที่

เจ้าหน้าที่ (ลูกค้า)
17/05/21

ลงชื่อ

[Signature]

วันที่

พนักงานบริการ

17-5-66

ลงชื่อ

หัวหน้าแผนก

วันที่



HIGHLIGHT LIFT SERVICE CO.,LTD.

บริษัท ไฮไลต์ ลิฟท์ เซอร์วิส จำกัด

9/105 หมู่ที่ 6 ซ. ชิดภัยกิตติคุณ ถนนมิตรภาพ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10240

โทรศัพท์ 0-2733-5020, 0-2379-1175, 0-2733-5818 โทรสาร 0-2733-4601

E-mail : highlightlift@hotmail.com

www.highlightlift.com

ID LINE : highlightlift

เลขที่ 04796

ใบรายงานบำรุงรักษาลิฟท์

วันที่ 17-5-66

ชื่อลูกค้า อิล สุว	ชื่ออาคาร	ตำแหน่งลิฟท์ P 2
ชื่อเจ้าหน้าที่ (ลูกค้า)	ชื่อพนักงานบริการ	

รายการบำรุงรักษาลิฟท์ ✓ = ดี X = เสื่อมสภาพ - = ไม่มี

งานบำรุงรักษาลิฟท์ ตรวจสอบ, ปรับแต่ง,หล่อลื่นและทำความสะอาดลิฟท์

พบลูกค้าเพื่อสอบถามปัญหา

ติดต่อขอบริการหน้าลิฟท์

หน้าชั้นลิฟท์		23. ชุดสลิงขับเคลื่อนลิฟท์หรือโซ่ขับเคลื่อนลิฟท์และอุปกรณ์ยึดปลาย	
1. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกชั้นและไฟแสดงผลต่าง ๆ		24. ชุดรางลิฟท์, รางน้ำหนักถ่วงและอุปกรณ์ยึดราง	
2. ชุดบานประตูบานนอก, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู		25. ตัวประกอบรางและระบบหล่อลื่นของรางลิฟท์	
3. อุปกรณ์ FIREMAN SWITCH		26. อุปกรณ์ล็อคตัวกระเช้าลิฟท์กับรางลิฟท์ป้องกันลิฟท์ตก	
ภายในตัวลิฟท์		27. สลิง GOVERNOR	
4. ผนัง, เพดาน, พื้นและฝ้าเพดาน		28. อุปกรณ์สายไฟจุดยึดและจุดยึดต่าง ๆ	
5. ชุดบานประตูบานในลิฟท์, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู		29. อุปกรณ์ประกอบรางและระบบหล่อลื่นของชุดน้ำหนักถ่วงลิฟท์	
6. ปุ่มกดควบคุมประตูเปิด-ปิด		30. ลูกล้อสลิงหรือจุดยึดสลิงของน้ำหนักถ่วงลิฟท์	
7. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกชั้นและไฟแสดงผลต่าง ๆ		31. อุปกรณ์ควบคุมการจอดชั้น, บอกตำแหน่งชั้นและการจอดชั้นฉุกเฉิน	
8. ชุดสวิทช์หยุดลิฟท์ฉุกเฉิน		32. ลูกล้อและน้ำหนักถ่วงของชุดสลิง GOVERNOR	
9. ชุดสวิทช์ไฟแสงสว่างและสวิทช์พัดลมระบายอากาศ		33. ลูกล้อสลิง หรือจุดยึดสลิงของกระเช้าลิฟท์	
10. ระบบระบายอากาศและแสงสว่าง		34. อุปกรณ์กันกระแทกของลิฟท์และน้ำหนักถ่วงลิฟท์	
11. ระบบไฟฉุกเฉิน, สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและ INTERCOM		บนห้องเครื่องลิฟท์	
12. ระบบป้องกันประตูปิด ขณะมีบุคคลหรือสิ่งของอยู่ระหว่างช่องประตู		35. ทำความสะอาดห้องเครื่องตลอดจนตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันฝน	
ภายในช่องลิฟท์		36. มอเตอร์และชุด ENCODER	
13. ทำความสะอาดบ่อลิฟท์, กระเช้าลิฟท์, บานประตู		37. อุปกรณ์ชุดเบรค	
14. อุปกรณ์ชุดกลไกประตู, รางประตูบน, ล้อยกบานประตู		38. ชุดเพื่องเกียร์และระบบหล่อลื่น	
15. ชุดบานประตู, GUIDE ประตู, รางประตูล่าง, เพื่องประตู		39. ชุดลูกล้อสลิงขับเคลื่อนลิฟท์, ลูกล้อเบี่ยงแนวสลิงและ BEARING	
16. ชุด DOOR LOCK, ชุด CLUTCH ประตู		40. ระบบระบายอากาศและไฟแสงสว่างในห้องเครื่องลิฟท์	
17. ชุดน้ำหนักถ่วงบานประตู, ลูกล้อประตู, สลิงประตู, โซ่ประตู		41. อุปกรณ์ไฟฟ้าในตู้ควบคุม	
18. สวิทช์ประตู (DOOR CONTACT)		42. SUPPLY ของระบบติดต่อฉุกเฉิน, อุปกรณ์ไฟสำรอง	
19. ชุด DOOR OPERATOR และชุดลิ้มิตสวิทช์ต่าง ๆ		43. อุปกรณ์กันลิฟท์ที่วิ่งลงเร็วเกินปกติ (GOVERNOR)	
20. ระบบควบคุม DOOR OPERATOR และชุดสวิทช์ควบคุม		44. อุปกรณ์ COUPLING ของชุดเครื่องลิฟท์	
21. อุปกรณ์ควบคุมบนหลังคาลิฟท์และระบบไฟแสงสว่าง		45. อุปกรณ์ระบายอากาศมอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟท์	
22. อุปกรณ์ป้องกันการบรรทุกน้ำหนักเกินที่กีด		46. อุปกรณ์ขับเคลื่อนลิฟท์ฉุกเฉินกรณีไฟฟ้าอาคารดับ (ARD)	

REMARK (ผู้ตรวจเช็ค)

REMARK (ลูกค้า)

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่ (ลูกค้า)

วันที่

17/5/66

ลงชื่อ

พนักงานบริการ

วันที่

17-5-66

ลงชื่อ

หัวหน้าแผนก

วันที่



HIGHLIGHT LIFT SERVICE CO.,LTD.

บริษัท ไฮไลท์ ลิฟท์ เซอร์วิส จำกัด

9/105 หมู่ที่ 6 ซ.จิตต์กึกคิ อ.นาบาริ แขวงคลองกุ่ม เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10240

โทรศัพท์ 0-2733-5020, 0-2379-1173, 0-2733-5818 โทรสาร 0-2733-4601

E-mail : highlightlift@hotmail.com

www.highlightlift.com

ID LINE : highlightlift

เลขที่ 05182

ใบรายงานบำรุงรักษาลิฟท์

วันที่ 10 / 6 / 66

ชื่อลูกค้า **ชลสง**

ชื่ออาคาร

ตำแหน่งลิฟท์ **P1**

ชื่อเจ้าหน้าที่ (ลูกค้า)

ชื่อพนักงานบริการ

รายการบำรุงรักษาลิฟท์ ✓ = ดี, X = เสื่อมสภาพ, — = ไม่มี

งานบำรุงรักษาลิฟท์ ตรวจสอบ, ปรับแต่ง,หล่อลื่นและทำความสะอาดลิฟท์

พบลูกค้าเพื่อสอบถามปัญหา

ติดป้ายบริการหน้าลิฟท์

หน้าชั้นลิฟท์			
✓	1. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกชั้นและไฟแสดงผลต่าง ๆ	✓	23. ชุดสลิงขับเคลื่อนลิฟท์หรือใช้ขับเคลื่อนลิฟท์และอุปกรณ์ยึดปลาย
✓	2. ชุดบานประตูบานนอก, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู	✓	24. ชุดรางลิฟท์, รางนำหนักถ่วงและอุปกรณ์ยึดราง
✓	3. อุปกรณ์ FIREMAN SWITCH	✓	25. ตัวประกับรางและระบบหล่อลื่นของรางลิฟท์
ภายในตัวลิฟท์		✓	26. อุปกรณ์ล็อคตัวกระเช้าลิฟท์กับรางลิฟท์ป้องกันลิฟท์ตก
✓	4. มนัง, เพดาน, พื้นและฝ้าเพดาน	✓	27. สลิง GOVERNOR
✓	5. ชุดบานประตูบานในลิฟท์, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู	✓	28. อุปกรณ์สายไฟจุดยึดและจุดต่อต่าง ๆ
✓	6. ปุ่มกดควบคุมประตูเปิด-ปิด	✓	29. อุปกรณ์ประกับรางและระบบหล่อลื่นของชุดนำหนักถ่วงลิฟท์
✓	7. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกชั้นและไฟแสดงผลต่าง ๆ	✓	30. ลูกล้อสลิงหรือจุดยึดสลิงของนำหนักถ่วงลิฟท์
✓	8. ชุดสวิทช์ชุดลิฟท์ฉุกเฉิน	✓	31. อุปกรณ์ควบคุมการจอดชั้น, บอกลำดับชั้นขึ้นและการจอดชั้นฉุกเฉิน
✓	9. ชุดสวิทช์ไฟแสงสว่างและสวิทช์พัดลมระบายอากาศ	✓	32. ลูกล้อและนำหนักถ่วงของชุดสลิง GOVERNOR
✓	10. ระบบระบายอากาศและแสงสว่าง	✓	33. ลูกล้อสลิง หรือจุดยึดสลิงของกระเช้าลิฟท์
✓	11. ระบบไฟฉุกเฉิน, สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและ INTERCOM	✓	34. อุปกรณ์กันกระแทกของลิฟท์และนำหนักถ่วงลิฟท์
✓	12. ระบบป้องกันประตูเปิด ขณะมีบุคคลหรือสิ่งของอยู่ระหว่างช่องประตู	บนห้องเครื่องลิฟท์	
ภายในช่องลิฟท์		✓	35. ทำความสะอาดห้องเครื่องตลอดจนตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ป้องกันฝน
✓	13. ทำความสะอาดบ่อลิฟท์, กระเช้าลิฟท์, บานประตู	✓	36. มอเตอร์และชุด ENCODER
✓	14. อุปกรณ์ชุดกลไกประตู, รางประตูบน, ล้อยกบานประตู	✓	37. อุปกรณ์ชุดเบรค
✓	15. ชุดบานประตู, GUIDE ประตู, รางประตูล่าง, เฟืองประตู	✓	38. ชุดเฟืองเกียร์และระบบหล่อลื่น
✓	16. ชุด DOOR LOCK, ชุด CLUTCH ประตู	✓	39. ชุดลูกล้อสลิงขับเคลื่อนลิฟท์, ลูกล้อเบี่ยงแนวสลิงและ BEARING
✓	17. ชุดนำหนักถ่วงบานประตู, ลูกล้อประตู, สลิงประตู, โซ่ประตู	✓	40. ระบบระบายอากาศและไฟแสงสว่างในห้องเครื่องลิฟท์
✓	18. สวิทช์ประตู (DOOR CONTACT)	✓	41. อุปกรณ์ไฟฟ้าในตู้ควบคุม
✓	19. ชุด DOOR OPERATOR และชุดลิ้มิตสวิทช์ต่าง ๆ	✓	42. SUPPLY ของระบบติดต่อฉุกเฉิน, อุปกรณ์ไฟสำรอง
✓	20. ระบบควบคุม DOOR OPERATOR และชุดสวิทช์ควบคุม	✓	43. อุปกรณ์กันลิฟท์วิ่งลงเร็วเกินปกติ (GOVERNOR)
✓	21. อุปกรณ์ควบคุมบนหลังคาลิฟท์และระบบไฟแสงสว่าง	✓	44. อุปกรณ์ COUPLING ของชุดเครื่องลิฟท์
✓	22. อุปกรณ์ป้องกันการบรรทุกน้ำหนักเกินปกติ	✓	45. อุปกรณ์ระบายอากาศมอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟท์
		✓	46. อุปกรณ์ขับเคลื่อนลิฟท์ฉุกเฉินกรณีไฟฟ้าอาคารดับ (ARD)

REMARK (ผู้ตรวจเช็ค)

REMARK (ลูกค้า)

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่ (ลูกค้า)

พนักงานบริการ

หัวหน้าแผนก

วันที่ 10 / 06 / 66

วันที่ 10 / 6 / 66

วันที่



HIGHLIGHT LIFT SERVICE CO.,LTD.

บริษัท ไฮไลท์ ลิฟท์ เซอร์วิส จำกัด

9/105 หมู่ที่ 6 ซ.จิตต์ภักดี อ.นวมินทร์ ม.ข. วงศ์ทอง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0-2733-5020, 0-2379-1173, 0-2733-5818 โทรสาร 0-2733-4601

E-mail : highlightlift@hotmail.com

www.highlightlift.com

ID LINE : highlightlift

เลขที่ 05183

ใบรายงานบำรุงรักษาลิฟท์

วันที่ 10 / 6 / 66

ชื่อลูกค้า **ซกส**

ชื่ออาคาร

ตำแหน่งลิฟท์ **P2**

ชื่อเจ้าหน้าที่ (ลูกค้า)

ชื่อพนักงานบริการ

รายการบำรุงรักษาลิฟท์ ✓ = ดี, ✗ = เสื่อมสภาพ, — = ไม่มี

งานบำรุงรักษาลิฟท์ ตรวจสอบ, ปรับแต่ง, ทดสอบและทำความสะอาดลิฟท์

✓ พบลูกค้าเพื่อสอบถามปัญหา

✓ ติดป้ายบริการหน้าลิฟท์

หน้าชั้นลิฟท์		✓	23. ชุดสลิงขับเคลื่อนลิฟท์หรือโซ่ขับเคลื่อนลิฟท์และอุปกรณ์ยึดปลาย
✓	1. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงผลต่าง ๆ	✓	24. ชุดรางลิฟท์, รางน้ำหนักถ่วงและอุปกรณ์ยึดราง
✓	2. ชุดบานประตูบานนอก, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู	✓	25. ตัวประกับรางและระบบหล่อลื่นของรางลิฟท์
✓	3. อุปกรณ์ FIREMAN SWITCH	✓	26. อุปกรณ์ล็อคตัวกระเช้าลิฟท์กับรางลิฟท์ป้องกันลิฟท์ตก
ภายในตัวลิฟท์		✓	27. สลิง GOVERNOR
✓	4. ผนัง, เพดาน, พื้นและฝ้าเพดาน	✓	28. อุปกรณ์สายไฟจุดยึดและจุดต่อต่าง ๆ
✓	5. ชุดบานประตูบานในลิฟท์, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู	✓	29. อุปกรณ์ประกับรางและระบบหล่อลื่นของชุดน้ำหนักถ่วงลิฟท์
✓	6. ปุ่มกดควบคุมประตูเปิด-ปิด	✓	30. ลูกกลิ้งสลิงหรือจุดยึดสลิงของน้ำหนักถ่วงลิฟท์
✓	7. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงผลต่าง ๆ	✓	31. อุปกรณ์ควบคุมการจอดขึ้น, บอกตำแหน่งขึ้นและการจอดขึ้นฉุกเฉิน
✓	8. ชุดสวิทช์หยุดลิฟท์ฉุกเฉิน	✓	32. ลูกกลิ้งและน้ำหนักถ่วงของชุดสลิง GOVERNOR
✓	9. ชุดสวิทช์ไฟแสงสว่างและสวิทช์ตัดลมระบายอากาศ	✓	33. ลูกกลิ้งสลิง หรือจุดยึดสลิงของกระเช้าลิฟท์
✓	10. ระบบระบายอากาศและแสงสว่าง	✓	34. อุปกรณ์กันกระแทกของลิฟท์และน้ำหนักถ่วงลิฟท์
✓	11. ระบบไฟฉุกเฉิน, สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและINTERCOM	บนห้องเครื่องลิฟท์	
✓	12. ระบบป้องกันประตูปิด ขณะมีบุคคลหรือสิ่งของอยู่ระหว่างช่องประตู	✓	35. ทำความสะอาดห้องเครื่องตลอดจนตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันฝน
ภายในช่องลิฟท์		✓	36. มอเตอร์และชุด ENCODER
✓	13. ทำความสะอาดบ่อลิฟท์, กระเช้าลิฟท์, บานประตู	✓	37. อุปกรณ์ชุดเบรค
✓	14. อุปกรณ์ชุดกลไกประตู, รางประตูบน, ล้อยกบานประตู	✓	38. ชุดเฟืองเกียร์และระบบหล่อลื่น
✓	15. ชุดบานประตู, GUIDE ประตู, รางประตูล่าง, เฟืองประตู	✓	39. ชุดลูกกลิ้งขับเคลื่อนลิฟท์, ลูกกลิ้งเบี่ยงแนวสลิงและ BEARING
✓	16. ชุด DOOR LOCK, ชุด CLUTCH ประตู	✓	40. ระบบระบายอากาศและไฟแสงสว่างในห้องเครื่องลิฟท์
✓	17. ชุดน้ำหนักถ่วงบานประตู, ลูกกลิ้งประตู, สลิงประตู, โซ่ประตู	✓	41. อุปกรณ์ไฟฟ้าในตัวควบคุม
✓	18. สวิทช์ประตู (DOOR CONTACT)	✓	42. SUPPLY ของระบบติดต่อฉุกเฉิน, อุปกรณ์ไฟสำรอง
✓	19. ชุด DOOR OPERATOR และชุดลิ้มิตสวิทช์ต่าง ๆ	✓	43. อุปกรณ์กันลิฟท์วิ่งลงเร็วเกินพิกัด (GOVERNOR)
✓	20. ระบบควบคุมDOOR OPERATOR และชุดสวิทช์ควบคุม	✓	44. อุปกรณ์ COUPLING ของชุดเครื่องลิฟท์
✓	21. อุปกรณ์ควบคุมบนหลังคาลิฟท์และระบบไฟแสงสว่าง	✓	45. อุปกรณ์ระบายอากาศมอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟท์
✓	22. อุปกรณ์ป้องกันการบรรทุกน้ำหนักเกินพิกัด	✓	46. อุปกรณ์ขับเคลื่อนลิฟท์ฉุกเฉินกรณีไฟฟ้าอาคารดับ (ARD)

REMARK (ผู้ตรวจรับ):

REMARK (ลูกค้า)

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่ (ลูกค้า)

วันที่

10 / 6 / 66

ลงชื่อ

พนักงานบริการ

วันที่

10 / 6 / 66

ลงชื่อ

หัวหน้าแผนก

วันที่

ภาคผนวก ก-14

เอกสารการตรวจสอบปริมาณขยะ
และความสะอาดภายในโครงการ

แบบฟอร์มรายการตรวจสอบความสะอาดในโครงการ เดือน มิถุนายน 2566

สถานที่จุดตรวจสอบ : พื้นที่ส่วนกลางทั่วไป

ผู้ตรวจสอบ : แม่บ้าน หรือ เจ้าหน้าที่โครงการ

เกณฑ์ในการตรวจสอบ		วันที่ตรวจสอบ																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1. โต๊ะ & เก้าอี้ส่วนกลาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
• พื้นที่และอุปกรณ์ต่างๆ วางอย่างมีนัยยะ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน สะอาด ปราศจากขยะ คราบสกปรก หยากไย่ และกลิ่นเหม็น																															
2. ไม่มีสิ่งกีดขวางทางเดินภายในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

แบบฟอร์มรายการตรวจสอบความสะอาดในโครงการ เดือน มิถุนายน 2566

สถานที่ที่ตรวจสอบ : จุดพักขยะ

ผู้ตรวจสอบ : แม่บ้าน หรือ เจ้าหน้าที่โครงการ

	วันที่ตรวจสอบ																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
เกณฑ์ในการตรวจสอบ																														
1.ถังขยะถูกวางอย่างเป็นระเบียบ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2.ประตูห้องพักขยะสามารถปิดได้อย่างมิดชิด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3.ห้องพักขยะอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4.ถังขยะแยกตามประเภท	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ภาคผนวก ก-15

สติกเกอร์ติดหน้ารถสำหรับผู้พักอาศัยในโครงการ



CAR PARKING

ชลบุรี อพาร์ทเมนต์

ลำดับที่ / NO.

ทะเบียนรถ / LICENSE PLATE

สติ๊กเกอร์นี้ไม่ใช่เป็นการรับฝากรถ

จะนับเจ้าของรถจะต้องเป็นผู้ดูแลและรับผิดชอบในทรัพย์สินของตนเอง

ข้อปฏิบัติ

- ▶ กรุณาติดสติ๊กเกอร์นี้ที่ด้านขวาของกระจกหน้ารถ
- ▶ รถยนต์ที่ติดสติ๊กเกอร์นี้ ได้รับอนุญาตให้สามารถผ่านเข้า-ออก อพาร์ทเมนต์ได้โดยไม่ต้องแลกบัตร จนกว่าจะหมดสัญญาเช่า
- ▶ กรณีสติ๊กเกอร์ชำรุด หรือนำแผ่นเดิมมาคืนเพื่อขอรับแผ่นใหม่ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย และต้องเป็นเลขทะเบียนเดิมเท่านั้น
- ▶ กรณีสติ๊กเกอร์สูญหาย จะต้องยื่นแบบฟอร์มเพื่อขอใหม่ พร้อมชำระค่าปรับ 2,000 บาท
- ▶ **การปลอมแปลงสติ๊กเกอร์เป็นความผิดทางกฎหมาย**

ชลบุรี อพาร์ทเมนต์

19/18 ม.1 ต.มาบโฝ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20170

โทร : 099-4928988 / 099-4928996

ภาคผนวก ก-16

เอกสารใบเสร็จการเก็บขยะมูลฝอย

เลขที่
BILL NO.

วันที่ 4/7/66
DATE

เลขประจำตัวประชาชน
IDENTIFICATION NO. _____

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
TAX IDENTIFICATION NO. _____

(ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា)

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ DESCRIPTION 貸名	หน่วย UNIT PRICE 単價	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額
	ค่าเช่าที่ดิน ๖๖		๒,๕๐๐
บาท BAHT 株	รวมเงินเช่าที่ดิน ๖๖	รวมเงิน TOTAL 共銀	๒,๕๐๐

ผู้รับเงิน 收貨人
COLLECTOR _____

K NO.

เลขที่
BILL NO.

CASH SALE

บิลเงินสด

現兑單

นาม 實號
NAME

ชวลิต อัครธำเณรัตน์

วันที่ 日期 5/2/66
DATE

ที่อยู่ 住址
ADDRESS

19/18 หมู่ที่ 1 ต.สามโคก
อ.สามโคก จ.นนทบุรี

เลขประจำตัวประชาชน
IDENTIFICATION NO.

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
TAX IDENTIFICATION NO.

(กรณีสถานประกอบการไม่มีเลขประจำตัวประชาชน)

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 單價	จำนวนเงิน AMOUNT 金額	
	กล้วยน้ำว้า ก.ก. 66		2,500	
รวม BANK 共銀	สองพันห้าร้อยบาทถ้วน	รวมเงิน TOTAL 共銀	2,500	

ผู้รับเงิน 收貨人
COLLECTOR

Card

เล่มที่
BOOK NO.

เลขที่
BILL NO.

CASH SALE

บิลเงินสด

現兑單

นาม 貨號
NAME

ชิตลดา อมาตยาภรณ์

วันที่ 日期
DATE

7/3/66

ที่อยู่ 住址
ADDRESS

19/18 ต.1 อ.สามโก้

เลขประจำตัวประชาชน
IDENTIFICATION NO.

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
TAX IDENTIFICATION NO.

(หรือเลขประจำตัวอื่นที่มีอยู่)

จำนวน
QUANTITY
数量

ชื่อสินค้า
DESCRIPTION
貨名

หน่วย
UNIT PRICE
單位

จำนวนเงิน
AMOUNT
金額

ปลาช่อน 1 กก. 66

3,500

บาท
BAHT
銭

สองพันห้าร้อยบาทถ้วน

รวมเงิน
TOTAL
共銀

3,500

ผู้รับเงิน 收貨人
COLLECTOR

No./本號

No./車號

บิลเงินสด

CASH SALE / 現金單

นามลูกค้า

Customer

ชิตาน อภรณ์คำมั่ง

วันที่ 日期

Date

03/04/66

ที่อยู่ 住址

Address

10/18 ต.1 ต.ลพบุรี อ.ลพบุรี

ทะเบียนการค้า

Commercial License

商標編號

จำนวน Quantity 數量	รายการ / Description / 貨名	หน่วยละ Unit price 價格	จำนวนเงิน Amount 金額
	ค่าเช่า เดือน ๒.๕ ๖๖		2,500
บาท Bath 銖	= สองพันห้าร้อยบาทถ้วน =	รวมเงิน TOTAL 共銀	2,500

ผู้รับเงิน / Collector / 收銀人

ขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน

Thank You For Your Kind Attention

BOOK NO.

BILL NO

บิลเงินสด

現兌單

NAME

ชนิดที่ ๑ ๐๙. ไร่ ๓๕๖๗

DATE _____

ADDRESS

19/18 2.1 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 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

IDENTIFICATION NO.

เลขประจำตัวนี้เสียภาษีอากร

TAX IDENTIFICATION NO.

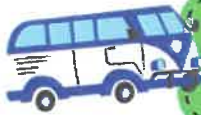
(กรรณเจตนากรณีเป็นผู้ไม่มีเลขประจำตัวประชาชน)

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 單價	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額
	คัสตมได้อิน สี.จ ๖๖		2,500
บาท BAHT 銭	= สิบห้าร้อยบาทถ้วน	รวมเงิน TOTAL 共銀	2,500

COLLECTOR

ภาคผนวก ก-17

เอกสารประชาสัมพันธ์เบอร์คิวรถตู้
และมอเตอร์ไซด์รับจ้างแก่ผู้พักอาศัย



เบอร์คิวรถตู้และวินมอเตอร์ไซด์



ชลบุรี(บ้านบึง)-กรุงเทพ(หมอชิต) ขึ้นมอเตอร์เวย์

ผ่าน Airport Link ลาดกระบัง, ศรีนครินทร์, พระรามเก้า



ทำรถบ้านบึง: ตลาดวิเศษชัย 091-4354738



ทำรถหมอชิต : อาคาร C (ช่อง 5) 090-7319025



ชลบุรี(บ้านบึง)-กรุงเทพ(BTSบางนา) วิ่งถนนบางนา-ตราด

*สายนี้ไม่มีรถขากลับเข้าบ้านบึง ผ่านเฉลิมไทย, บางวัว, บางพลี, บางปะกง, หัวเหียว, เขินกร้อบางนา, BTSบางนา



ทำรถบ้านบึง: ตลาดวิเศษชัย 095-6646270



วิน : คุณลุงเขากทราย

099-0877303

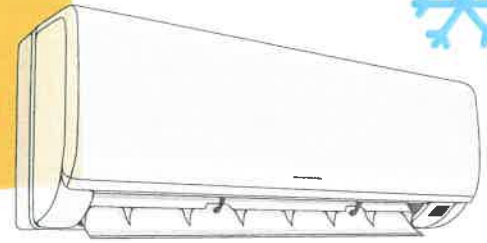
ภาคผนวก ก-18

เอกสารรณรงค์ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

5

ขั้นตอน

ล้างแอร์ด้วยตัวเอง



1. ตัดไฟที่เบรกเกอร์ก่อน จากนั้นยกฝาด้านหน้าแอร์และถอดฟیلเตอร์ออก



2. นำแอร์ฟیلเตอร์ไปล้าง โดยเปิดน้ำเบาๆ ไหลผ่าน พร้อมกับใช้มือหรือแปรงสีฟันถูเบาๆ แล้วนำไปผึ่งไว้ให้แห้ง



3. ระหว่างรอฟیلเตอร์แห้ง ให้ดูดฝุ่นที่คอยล์เย็น และฉีดสเปรย์โฟมให้ทั่วคอยล์เย็น ทิ้งไว้ 20-30 นาที



4. เมื่อครบกำหนดให้ใส่แอร์ฟیلเตอร์เข้าที่เดิม

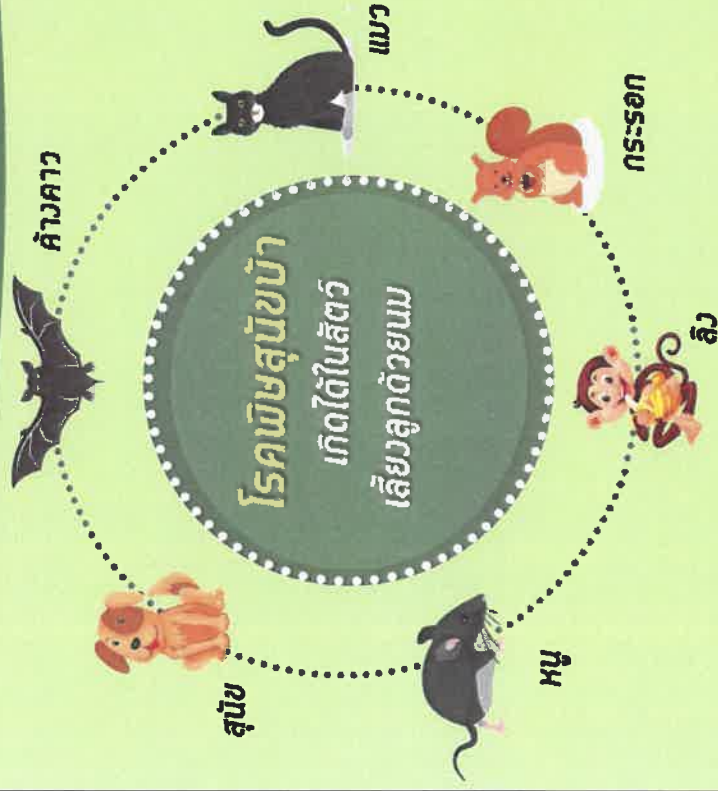


5. ปิดฝาด้านหน้าลง และเปิดแอร์โหมดพัดลมไว้ที่ 24 องศา ทิ้งไว้ 45-60 นาที เพื่อทำความสะอาดคอยล์เย็น

ภาคผนวก ก-19

เอกสารประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับ
การป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

รู้ทัน..โรคพิษสุนัขบ้า



สาเหตุที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้า

- โดนกัด ข่วน หรือถูกเลีย บริเวณที่มีแผลลอก
- นำลายสัตว์ที่มีเชื้อเข้าตา ปาก หรือจมูก

การดูแลรักษา

เมื่อถูกกัด หรือข่วน ต้องรีบไปล้างแผล ใส่ยา
กักสุนัขหรือแมว แล้วรีบไปพบแพทย์

ที่มา..กรมควบคุมโรค

ภาคผนวก ก-20

ผังระยะร่นอาคารจากแนวเขตที่ดิน
และระยะห่างระหว่างอาคาร

ภาคผนวก ก-21

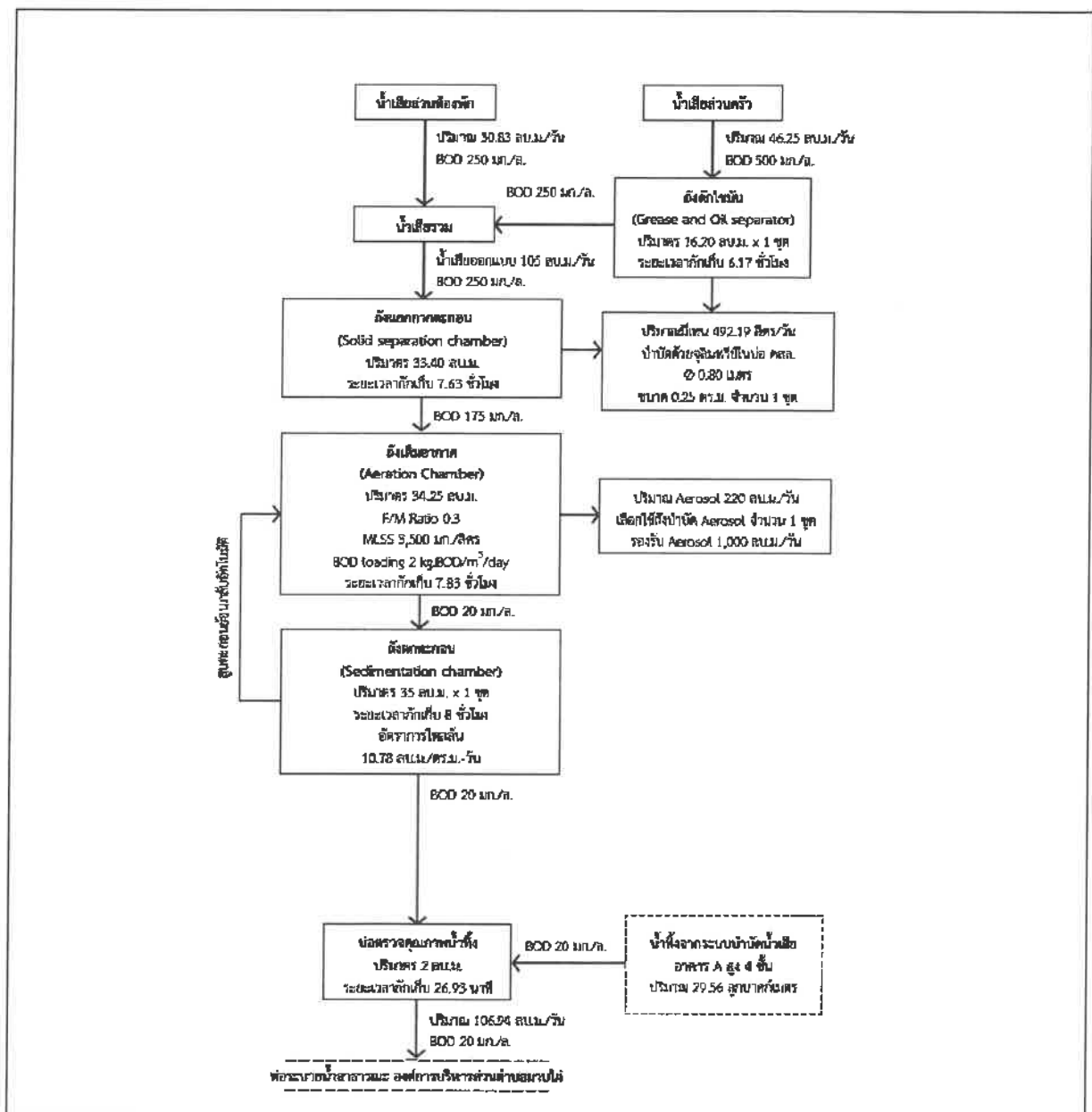
เอกสาร ทส.1 และทส. 2

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19/18 หมู่ที่ 1 แขวง/ตำบล มาบไผ่ เขต/อำเภอ บ้านบึง
จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 099-4928988 มี คุณนัยนาฏ อัครศรีโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อพาร์ทเมนต์ (อาคารชุดพักอาศัย)

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมตอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องรวม/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องรวม/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)			
1/01/66	5.2	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา	
2/01/66	5.2	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา	
3/01/66	5.2	20	16	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา	
4/01/66	5.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา	
5/01/66	5.2	23	18.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา	
6/01/66	5.2	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา	
7/01/66	5.2	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา	
8/01/66	5.2	20	16	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา	
9/01/66	5.2	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา	
10/01/66	5.2	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา	
11/01/66	5.2	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา	
12/01/66	5.2	20	16	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา	
13/01/66	5.2	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา	
14/01/66	5.2	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา	
15/01/66	5.2	20	16	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา	
16/01/66	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19/18 หมู่ที่ 1 แขวง/ตำบล มาบไผ่ เขต/อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 099-4928988 มี คุณนัยนาฏ อัครศรีโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อพาร์ทเมนต์ (อาคารชุดพักอาศัย)

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบบ่อเติมอากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 105 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลาก่อน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ดูดตะกอนออก

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 156
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 657
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 525.6
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ไม่มี
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

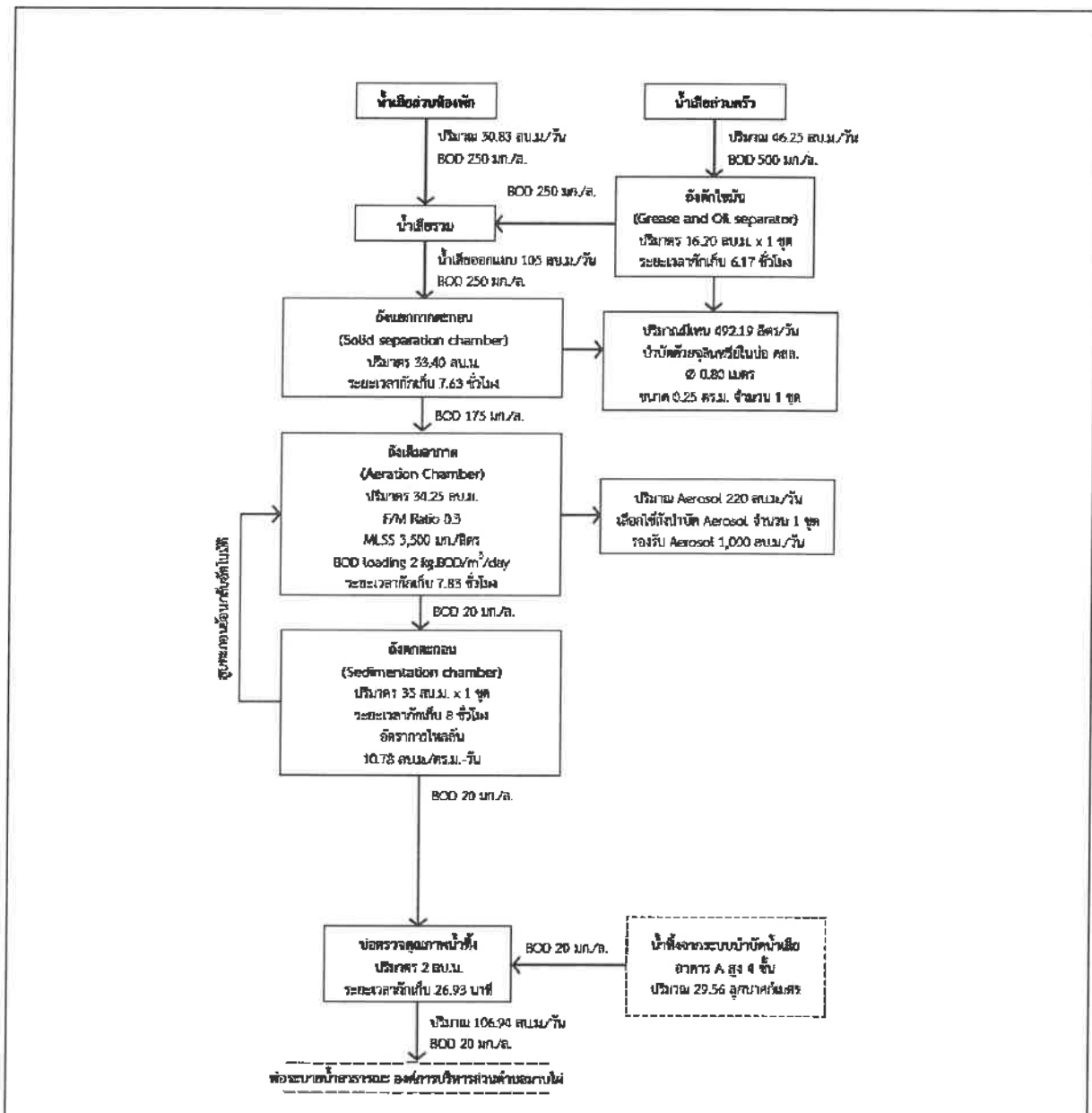
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ไม่มี
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19/18 หมู่ที่ 1 แขวง/ตำบล มาบไผ่ เขต/อำเภอ บ้านบึง
จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 099-4928988 มี คุณนัยนาฏ อัครศรีโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อพาร์ทเมนต์ (อาคารชุดพักอาศัย)
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)		
1/02/66	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
2/02/66	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
3/02/66	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
4/02/66	5.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
5/02/66	5.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
6/02/66	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
7/02/66	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
8/02/66	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
9/02/66	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
10/02/66	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
11/02/66	5.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
12/02/66	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
13/02/66	5.2	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
14/02/66	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
15/02/66	5.2	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
16/02/66	5.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19/18 หมู่ที่ 1 แขวง/ตำบล มาบไฟ เขต/อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 099-4928988 มี คุณนัยนาฏ อัครศรีโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อพาร์ทเมนต์ (อาคารชุดพักอาศัย)

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบบ่อเติมอากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 105 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ดูดตะกอนออก

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 156
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 740
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 592
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ไม่มี
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

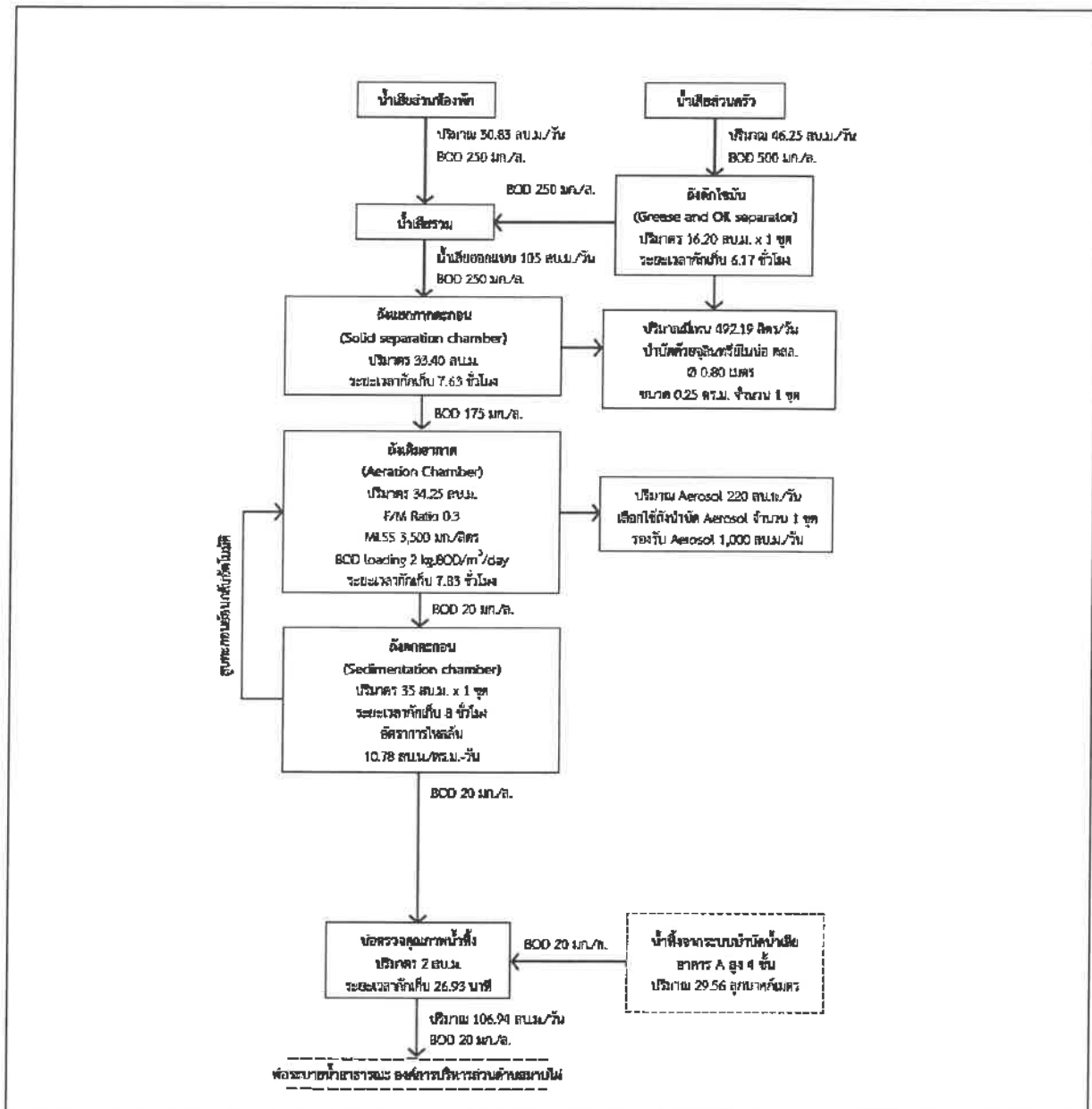
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบลำโพง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ไม่มี
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19/18 หมู่ที่ 1 แขวง/ตำบล มาบไฟ เขต/อำเภอ บ้านบึง
จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 099-4928988 มี คุณนัยนาฏ อัครศรีโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อพาร์ทเม้นท์ (อาคารชุดพักอาศัย)
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/03/66	5.2	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
2/03/66	5.2	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
3/03/66	5.2	23	18.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
4/03/66	5.2	20	16	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
5/03/66	5.2	23	18.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
6/03/66	5.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
7/03/66	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
8/03/66	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
9/03/66	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
10/03/66	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
11/03/66	5.2	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
12/03/66	5.2	20	16	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
13/03/66	5.2	23	18.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
14/03/66	5.2	20	16	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
15/03/66	5.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
16/03/66	5.2	23	18.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางสาวนิยนา อัครศรีโยธิน)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19/18 หมู่ที่ 1 แขวง/ตำบล มาบไผ่ เขต/อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 099-4928988 มี คุณนัยนาฏ อัครศรีโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อพาร์ทเมนต์ (อาคารชุดพักอาศัย)

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมدتอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมدتอายุ
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมدتอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบบ่อเติมอากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 105 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตูตตะกอนออก

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 156

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 701

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 560.8

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ไม่มี

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

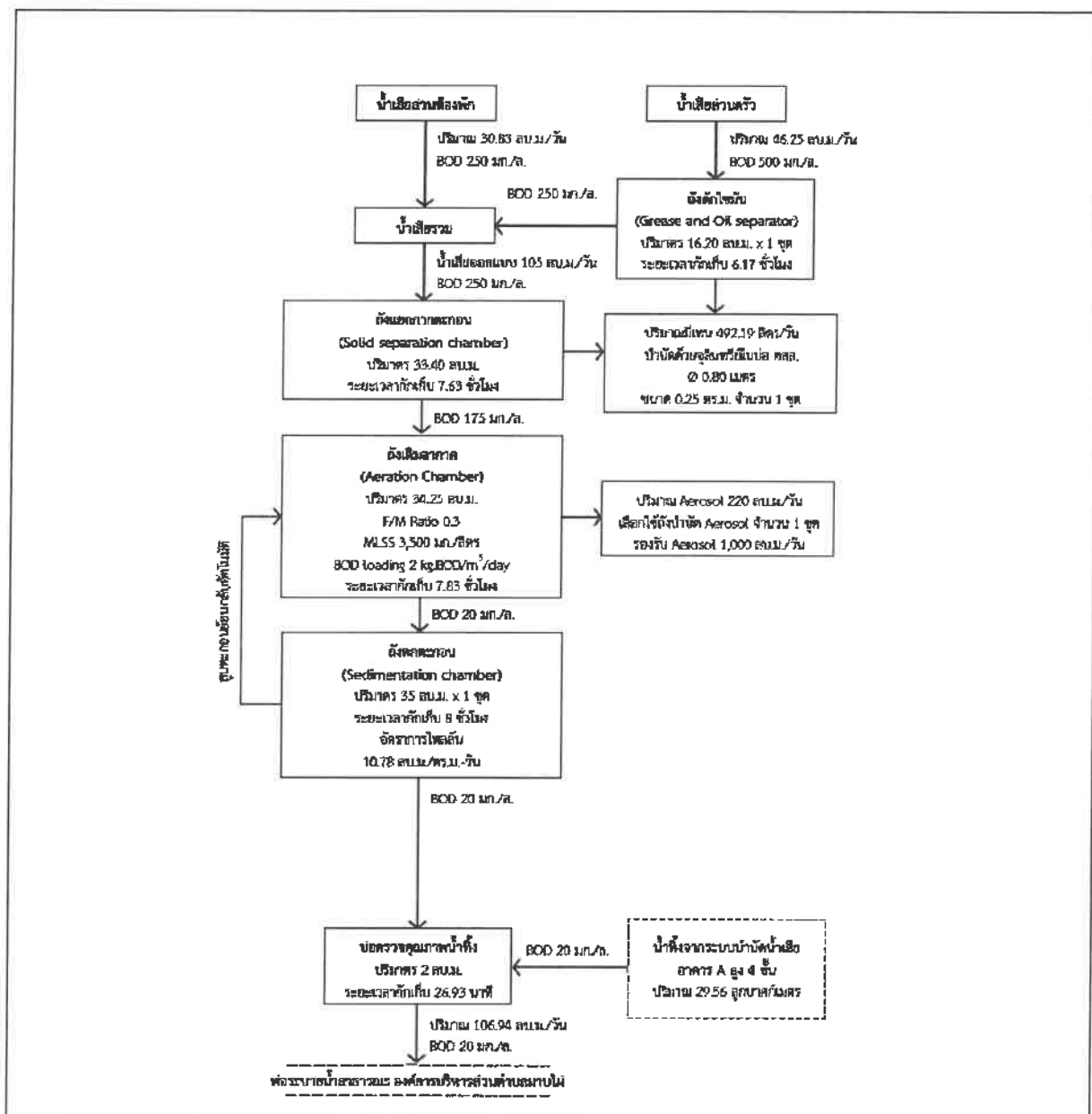
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ไม่มี

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19/18 หมู่ที่ 1 แขวง/ตำบล มาบไผ่ เขต/อำเภอ บ้านบึง
จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 099-4928988 มี คุณนัยนาฏ อัสวศรีโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อพาร์ทเมนต์ (อาคารชุดพักอาศัย)
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย/ (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)			
1/04/66	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
2/04/66	5.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
3/04/66	5.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
4/04/66	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
5/04/66	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
6/04/66	5.2	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
7/04/66	5.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
8/04/66	5.2	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
9/04/66	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
10/04/66	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
11/04/66	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
12/04/66	5.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
13/04/66	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
14/04/66	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
15/04/66	5.2	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
16/04/66	5.2	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ											ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในชุดกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/04/66	5.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
18/04/66	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
19/04/66	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
20/04/66	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
21/04/66	5.2	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
22/04/66	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
23/04/66	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
24/04/66	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
25/04/66	5.2	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
26/04/66	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
27/04/66	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
28/04/66	5.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
29/04/66	5.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา
30/04/66	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	ชลธิดา

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19/18 หมู่ที่ 1 แขวง/ตำบล มาบไผ่ เขต/อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 099-4928988 มี คุณนัยนาฏ อัครศรีโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อพาร์ทเมนต์ (อาคารชุดพักอาศัย)

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบบ่อเติมอากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 105 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตูตตะกอนออก

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 156
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 845
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 676
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ไม่มี
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

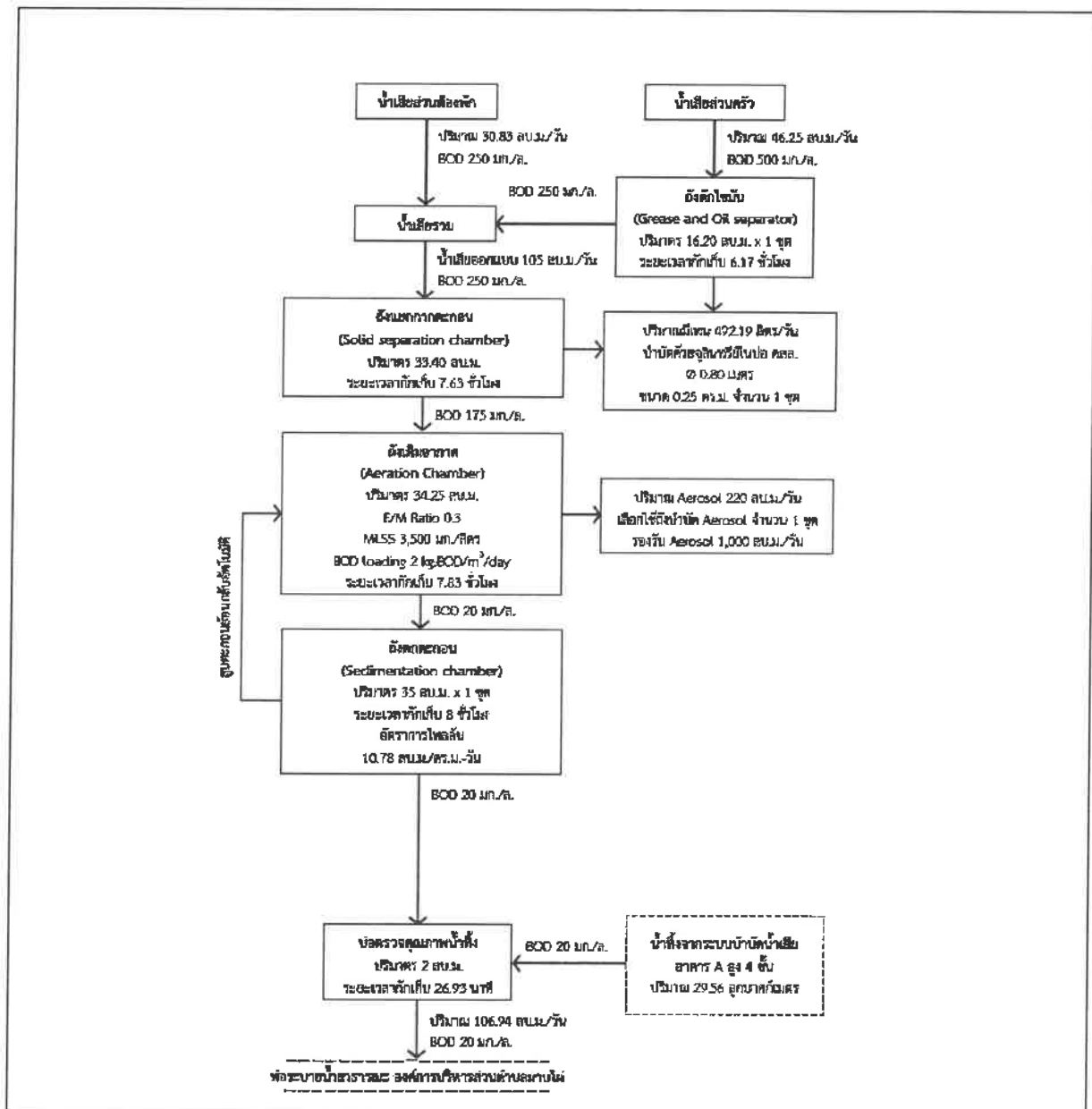
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ไม่มี

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19/18 หมู่ที่ 1 แขวง/ตำบล มาบไผ่ เขต/อำเภอ บ้านบึง
จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 099-4928988 มี คุณนัยนาฏ อัครศรีโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อพาร์ทเม้นท์ (อาคารชุดพักอาศัย)
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกลักษณะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)			
1/05/66	5.2	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
2/05/66	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
3/05/66	5.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
4/05/66	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
5/05/66	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
6/05/66	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
7/05/66	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
8/05/66	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
9/05/66	5.2	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
10/05/66	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
11/05/66	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
12/05/66	5.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
13/05/66	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
14/05/66	5.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
15/05/66	5.2	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
16/05/66	5.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19/18 หมู่ที่ 1 แขวง/ตำบล มาบไผ่ เขต/อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 099-4928988 มี คุณนัยนาฏ อัครศรีโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อพาร์ทเมนต์ (อาคารชุดพักอาศัย)

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบบ่อเติมอากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 105 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ดูดตะกอนออก

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 156
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 866
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 692.8
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ไม่มี
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ไม่มี
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
					ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)
1/06/66	5.2	31	24.8	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
2/06/66	5.2	30	24	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
3/06/66	5.2	31	24.8	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
4/06/66	5.2	29	23.2	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
5/06/66	5.2	31	24.8	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
6/06/66	5.2	32	25.6	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
7/06/66	5.2	32	25.6	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
8/06/66	5.2	29	23.2	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
9/06/66	5.2	31	24.8	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
10/06/66	5.2	29	23.2	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
11/06/66	5.2	30	24	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
12/06/66	5.2	29	23.2	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
13/06/66	5.2	28	22.4	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
14/06/66	5.2	29	23.2	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
15/06/66	5.2	31	24.8	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา
16/06/66	5.2	28	22.4	-	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	ชลธิดา

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19/18 หมู่ที่ 1 แขวง/ตำบล มาบไผ่ เขต/อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 099-4928988 มี คุณนัยนาฏ อัครศรีโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อพาร์ทเมนต์ (อาคารชุดพักอาศัย)

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบบ่อเติมอากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 105 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตูตตะกอนออก

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 156
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 902
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 721.6
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ไม่มี
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ไม่มี
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวก ก-22

การอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้

แผนการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ บริษัท ชลสุข อพาร์ทเมนต์ จำกัด จังหวัดชลบุรี

