

## ภาคผนวก ก

---

---

เอกสารผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## ภาคผนวก ก-1

---

หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.5/ 3515

ลงวันที่ 23 มีนาคม 2560



ที่ พส ๑๐๐๙.๕/ ๓ ๕ ๑ ๕ .

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๓ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์  
ของนางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน

เรียน นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ที่ พบ ๑๑๙/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๕๔

๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๑๔๔/๕๖๖๖ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๐

๓. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ของนางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน ต้องยึดถือ  
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร  
การจัดสรรที่ดิน และบริการ

ตามที่ นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท พอสซิเบิล  
คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ  
ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ของนางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน ตั้งอยู่ที่ ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี  
เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีจำนวนห้องพัก ๒๑๓ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและ  
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตาม  
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน  
การพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรีแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาแผนผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัด  
ชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้  
ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ของนางสาวนัยนา  
อัครศรีโยธิน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน เจ้าของโครงการปฏิบัติตาม

มาตรการ...

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ  
ไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่าน  
ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อเริ่มต้นเป็นโครงการแล้วจะต้อง  
เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตาม  
กฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูล  
ทั้งหมดเรียบร้อยแล้วดำเนินการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแนบบันทึกข้อมูล  
(CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ เล่ม พร้อมทั้ง จัดทำรายงานฉบับ  
สมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแนบบันทึกข้อมูล  
(CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๔ เล่ม เสนอต่สำนักงานนโยบายฯ  
ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ  
ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายอภัยพร โกวิทวานิช)  
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ ๐ ๒๖๕ ๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๒  
โทรสาร ๐ ๒๖๕ ๖๖๑๖

สำเนาต่อ



(นางสาวระวีรัตน์ เพศจำปา)  
เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

สำนักงานปศุสัตว์และเทศ  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เลขที่ 5532 วันที่ 10 มิ.ย. 2560  
เวลา 11.40 น. ผู้รับ



ที่ ขบ ๐๐๓๔๒/๕๖๖

ศาลากลางจังหวัดชลบุรี  
ถนนมณเฑียรี ขบ ๒๐๐๐๐

พ) มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การพิจารณาขออนุญาตการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ขอสัญ อพาร์ทเมนต์  
ของนางสาวนิยนาถ อัครศรีโยธิน

เรียน เลขธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ตัวที่ ๑๐๓๔๒/๑๓๒๒๗ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประเมินผลกระทบการใช้น้ำจากการฯ ครั้งที่ ๑๗/๒๕๕๙

เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙ จำนวน ๑ ชุด

๒. มติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ขอสัญ อพาร์ทเมนต์ จำนวน ๗ ชุด

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรีแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่ที่ผู้ครอบครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๕๙ ซึ่งมีมติไม่เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ขอสัญ อพาร์ทเมนต์ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีจำนวนห้องพักอาศัยรวม ๒๑๓ ห้อง ตั้งอยู่ที่ ตำบลบางโป้ง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี จัดทำและเสนอรายงานโดยบริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด โดยให้ทำการแก้ไขเพิ่มเติม ๑๙ ประเด็น และนำเสนอ จังหวัดเพื่อดำเนินการขออนุญาตการพิจารณาต่อไป นั้น

จังหวัดชลบุรีเรียนว่า บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ได้เสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ขอสัญ อพาร์ทเมนต์ ฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม และจังหวัด นำรายงานดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๙ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงาน โดยให้บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ได้ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ขอสัญ อพาร์ทเมนต์ พร้อมทั้ง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เลขที่ 599 วันที่ 10 มิ.ย. 2560  
เวลา 15.57 น. ผู้รับ

กลุ่มงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ด้านโครงการขออนุญาตการใช้น้ำ  
เลขที่ 115 วันที่ 10 มิ.ย. 2560  
เวลา 15.57 น. ผู้รับ

ตรวจสอบ...

เอกสารแนบ ๗ ชุด CD ๑๕๖๖  
เอกสารแนบ ๗ ชุด CD ๑๕๖๖

- ๒ -

ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด  
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายท้าวสิริ สรรพ)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี  
โทร./โทรสาร ๐ ๓๔๕๖ ๓๐๓๔

ส่งมอบ



(นางสาวประสิทธิ์พร เทพจำปา)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



## ภาคผนวก ก-2

---

เอกสารการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1-2 แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลมาบฝั 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 ต้นมะขอกกานีใบใหญ่ ต้นแคสด และต้นโอ๊กอินเดีย ส่วนไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน ได้แก่ หญ้ามาเลเซีย ต้นลิ้นมังกร ต้นเฮลิโคเนีย และต้นโมก ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินการแล้วคาดว่าจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศไปบ้างส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับต่ำ (-1)	1. เมื่อทำการก่อสร้างแล้วเสร็จมีการทำความสะอาดพื้นที่และปลูกต้นไม้โดยรอบและโครงการได้ออกแบบทางภูมิสถาปัตยกรรมให้ดูสวยงามทันสมัย 2. ควบคุมดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้ 3. จัดให้มีการดูแลต้นไม้รอบอาคาร และบริเวณสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้สภาพดีอยู่เสมอ ตามมาตรการในเรื่องของสุนทรียภาพและทัศนียภาพ 4. จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดิน ไม่ปล่อยให้พื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย	1. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - รั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสมบูรณ์ของรั้วรอบพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
 กุมภาพันธ์ 2560

จำนวน 123/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)			2. ดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณพื้นที่สีเขียว <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
 กุมภาพันธ์ 2560

จำนวน 124/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย	เมื่อเปิดดำเนินการมีเพียงกิจกรรม เพื่อย่อยอาศัยและพักผ่อนเป็นหลักเท่านั้นไม่มีกิจกรรมเปิดหน้าดิน การขุดดิน หรือกิจกรรมใดๆที่ก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินแต่อย่างใด พร้อมทั้งโครงการได้จัดให้มีการจัดภูมิสถาปัตยกรรม โดยปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการบริเวณโดยรอบอาคาร รวมไปถึงพื้นที่ว่างต่างๆ ซึ่งจะช่วยในการยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการพังทลายของดินได้เป็นอย่างดีพร้อมทั้งมีรั้วแนวเขตที่ดินโครงการ ดังนั้น ในระยะดำเนินการ คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อดินและการ ชะล้างพังทลายด้านบวกในระดับต่ำ (+1)	1. จัดสวน ปลูกต้นไม้ ให้เป็นพืชคลุมดินไม่ปล่อยให้มีพื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน ไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย	1. ตรวจสอบพรรณไม่ว่าเจริญเติบโตและมีผลสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอ สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณพื้นที่สีเขียว ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ชนิด จำนวน และความสมบูรณ์ของพรรณไม้ที่ปลูก ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กุมภาพันธ์ 2560

จำนวน 125/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 การเกิดแผ่นดินไหว สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดชลบุรี บริเวณเขต 1 มีระดับความรุนแรง III-IV เมอร์คัลลี คือสภาพของแผ่นดินไหว คือ คนที่อยู่กับรู้สึกว่พื้นสั่นถึงคนที่สัญจรไปมารู้สึกได้ คาดว่าระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่เกิดจากแผ่นดินไหว (0)	การดำเนินการของโครงการ ผู้ประกอบการเน้นให้ลักษณะของอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทให้เช่า จำนวน 2 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A สูง 4 ชั้น และอาคาร B สูง 5 ชั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)		1. ตรวจสอบให้มีคู่มือแผนปฏิบัติการเตรียมการรับมือ เรื่องแผ่นดินไหวทุกหน่วย สถานที่ตรวจสอบ - ห้องพักอาศัย ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - คู่มือแผนปฏิบัติการเตรียมการรับมือ เรื่องแผ่นดินไหว ความถี่ในการตรวจสอบ - 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กุมภาพันธ์ 2560

จำนวน 126/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์ )  
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
1.4 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	ฝุ่นละอองที่เกิดจากโครงการจะเกิดจากการจราจรเข้า-ออก ซึ่งไม่มีนัยสำคัญ เนื่องจากถนนภายในโครงการเป็นถนนคอนกรีตและบริเวณที่ว่างอื่นๆ ภายในโครงการจะมีการปลูกหญ้าปกคลุมทั้งหมด ไม่มีส่วนใดเป็นพื้นดินที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านฝุ่นละอองด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว 2. ทำความสะอาดภายในบริเวณโครงการเป็นประจำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจร 4. จัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการมากกว่าเกณฑ์ตามกฎหมายกำหนด เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง 5. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดของถนน โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ 6. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นและพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ เพื่อเป็นแนวกำบังความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ 7. เครื่องปรับอากาศ ต้องจัดให้มีระบบฟอกอากาศภายในระบบปรับอากาศทุกเครื่อง 8. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ของเครื่องปรับอากาศ และป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรียต่างๆ	1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพนิเวศละอองความเร็ว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนันทนา อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี 2. ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์สวยงามอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณพื้นที่สีเขียว

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนันทนา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมายที่ 2560

ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กฎหมายที่ 2560

จำนวน 127/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	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 <sub>x</sub> - 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. ปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณแนวเขตที่ดิน เพื่อเป็นแนวกันชนกับพื้นที่ข้างเคียงและช่วยลดระดับมลพิษจากรถยนต์ได้ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของพื้นที่โครงการ ให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ	<u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนันทนา อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี 3. ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ (CO, HC, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , TSP และ PM <sub>10</sub> ) และรายงานผลให้ สำนักรับนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และองค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่ <u>ดัชนีคุณภาพอากาศที่ต้องติดตามตรวจสอบ</u> - TSP 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - PM <sub>10</sub> 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - CO 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - HC 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - NO <sub>x</sub> 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนันทนา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมายที่ 2560

ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กฎหมายที่ 2560

จำนวน 128/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<p>4) SO<sub>x</sub></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าประเมิน = 0.0000009 มก./ลบ.ม.</li> <li>- สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0060 มก./ลบ.ม.</li> <li>- รวมทั้งหมด = 0.0060 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 0.30 มก./ลบ.ม.</li> </ul> <p>5) TSP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าประเมิน = 0.0000002 มก./ลบ.ม.</li> <li>- สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.1010 มก./ลบ.ม.</li> <li>- รวมทั้งหมด = 0.1010 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 0.33 มก./ลบ.ม.</li> </ul> <p>6) PM<sub>10</sub></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าประเมิน = 0.000002 มก./ลบ.ม.</li> <li>- สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0580 มก./ลบ.ม.</li> <li>- รวมทั้งหมด = 0.0580 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 0.12 มก./ลบ.ม.</li> </ul>		<p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน</li> </ul> <p><u>โทรศัพท์</u> 081-554-4747</p> <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประมาณ 20,000 บาทต่อปี</li> </ul> <p>4. ติดตามประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและแบคทีเรียต่างๆ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องปรับอากาศประจำห้องพักอาศัย</li> </ul> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสะอาดของเครื่องปรับอากาศ</li> </ul> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน</li> </ul> <p><u>โทรศัพท์</u> 081-554-4747</p>

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมายที่ 2560

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

จำนวน 129/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<p>3. ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จากไอเสียรถยนต์</p> <p>ในขณะที่โครงการมีการปล่อยก๊าซ CO<sub>2</sub> ออกสู่บรรยากาศ 0.0474 mol/วัน จะเห็นว่าอัตราการดูดซับ CO<sub>2</sub> ของต้นไม้สามารถดูดซับได้มากกว่าอัตรา CO<sub>2</sub> ที่เกิดขึ้น โดยโครงการได้ออกแบบไว้คิดเป็น 62.249 mol/วัน ซึ่งสามารถดูดซับได้ทั้งหมด</p> <p>4. ความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ</p> <p>ความร้อนที่เกิดจากการใช้เครื่องปรับอากาศซึ่งเป็นกิจกรรมหลักที่ชัดเจนว่าจะปล่อยความร้อนออกสู่บรรยากาศภายนอกอาคาร จากการประเมินอากาศภายนอกจะรับอากาศจากการใช้เครื่องปรับอากาศของโครงการเพิ่มขึ้นจากเดิม 28.70°C (อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี) เป็น 28.72°C ซึ่งเป็นอุณหภูมิสูงขึ้น 0.02°C เท่านั้น ยังคงถือว่าเป็นอุณหภูมิปกติของบรรยากาศของพื้นที่ภาคตะวันออกในช่วงฤดูร้อน ดังนั้น จึงสรุปได้ว่าการเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพอากาศโดยรอบโครงการอย่างนัยสำคัญ คาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>		<p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มี</li> </ul>

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมายที่ 2560

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

จำนวน 130/250 หน้า



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียง โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทให้เช่า จำนวน 2 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A สูง 4 ชั้น และอาคาร B สูง 5 ชั้น มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็น ที่พักอาศัยและพักผ่อนไม่มีกิจกรรมใดเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังจนก่อให้เกิดปัญหา	โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทให้เช่า จำนวน 2 อาคาร ประกอบด้วยอาคาร A สูง 4 ชั้น มีความสูง 12.40 เมตร และอาคาร B สูง 5 ชั้น มีความสูง 18.45 เมตร ไม่มีกิจกรรมใดเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังจนก่อให้เกิดปัญหาดังนั้น จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนต่อชุมชนใกล้เคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถยนต์ 3. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถยนต์และทางวิ่งภายในโครงการให้เป็นอย่างดีชัดเจน 4. รักษาสภาพธรรมชาติ และดูแลต้นไม้ในโครงการให้ดูเขียวสด เพื่อช่วยเป็นแนวดูดซับเสียงจากภายนอกได้ 5. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั๊มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานของขาดประสิทธิภาพ	1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของป้ายจำกัดความเร็ว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนันทา อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ นางสาวนันทา อัครศรีโยธิน  
(นางสาวนันทา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมายที่ 2560

จำนวน 131/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ นายสุวิทย์ ฤทธิเดช  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กฎหมายที่ 2560

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรน้ำ	<u>ด้านทรัพยากรน้ำ</u> ในพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง ในระยะดำเนินการน้ำที่ใช้ในการอุปโภค-บริโภค คือน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านบึง โดยจะมีปริมาณการใช้ 135.98 ลูกบาศก์เมตร/วัน <u>ด้านคุณภาพน้ำ</u> เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียจากโครงการ เท่ากับ 106.94 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ชนิด Conventional activate sludge อาคาร A สูง 4 ชั้น มีปริมาณน้ำเสีย 77.08 ลูกบาศก์เมตร/วัน ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ชนิด Conventional activate sludge รองรับน้ำเสีย 105 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิด Conventional activate sludge เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 2. จัดให้มีการสูบน้ำจากตะกอนออกจากบ่อทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกรอะเต็ม 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะดำเนินการ 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและถังตกตะกอนของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้ง ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้ง <u>ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง</u> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนันทา อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ นางสาวนันทา อัครศรีโยธิน  
(นางสาวนันทา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมายที่ 2560

จำนวน 132/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ นายสุวิทย์ ฤทธิเดช  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กฎหมายที่ 2560

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	อาคาร B สูง 5 ชั้น มีปริมาณน้ำเสีย 29.56 ลูกบาศก์เมตร/วัน ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ชนิด Conventional activate sludge รองรับน้ำเสีย 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด โดยจะบำบัดน้ำเสียจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้ง (ค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร) โดยจะบำบัดน้ำเสียจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ ต่อไป ดังนั้น การดำเนินโครงการในระยะดำเนินการคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิด Conventional activate sludge เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 2. จัดให้มีการสูบน้ำจากตะกอนออกจากบ่อทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกรอะเต็ม 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะดำเนินการ 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและถังดักไขมันของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง <u>ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</u> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทึบเคเอ็น (TKN) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ ประมาณ 20,000 บาทต่อครั้ง

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมายที่ 2560

ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กฎหมายที่ 2560

จำนวน 133/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก สภาพปัจจุบันในพื้นที่โครงการเป็น บ้านพักอาศัย โรงงาน ร้านค้า ร้านอาหาร และที่ดินว่างเปล่ารอการใช้ประโยชน์ โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการ จัดได้เป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพบนบกที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ แต่อย่างไรก็ตาม กิจกรรมของการพัฒนาโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกที่มีอยู่ในปัจจุบันไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	เนื่องจากสภาพปัจจุบันในเขตพื้นที่โครงการเป็น บ้านพักอาศัย โรงงาน ร้านค้า ร้านอาหาร และที่ดินว่างเปล่ารอการใช้ประโยชน์ โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการ จัดได้เป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพบนบกที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ แต่อย่างไรก็ตาม กิจกรรมของการพัฒนาโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกที่มีอยู่ในปัจจุบันไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)		
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เนื่องจากพื้นที่ตั้งโครงการไม่พบแหล่งชีวภาพในน้ำที่สำคัญแต่อย่างใด	เนื่องจากสภาพปัจจุบันในเขตพื้นที่โครงการเป็น บ้านพักอาศัย โรงงาน ร้านค้า ร้านอาหาร และที่ดินว่างเปล่ารอการใช้ประโยชน์ โดยระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการ จัดได้เป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพในน้ำที่สำคัญ และไม่มีแหล่งน้ำผิวน้ำที่อยู่ในบริเวณโครงการ ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)		

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมายที่ 2560

ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กฎหมายที่ 2560

จำนวน 134/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	โครงการจะรับบริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านบึง ซึ่งมีขีดความสามารถในการให้บริการน้ำประปาอย่างเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของโครงการ ทั้งนี้ในระยะดำเนินการจะมีความต้องการใช้น้ำ 135.98 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีการสำรองน้ำภายในโครงการ ปริมาตรรวม 347 ลูกบาศก์เมตร (265+82) ซึ่งสามารถสำรองน้ำใช้เพื่อการดับเพลิงและสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่า 1,500 ลิตรต่อห้อง ดังนั้นเมื่อเปิดดำเนินการแล้วคาดว่าจะผลกระทบที่จะก่อให้เกิดผลกระทบการใช้น้ำของชุมชนโดยรอบจะเกิดขึ้นด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. อาคาร A จัดให้มีถังเก็บน้ำบนดิน ขนาดความจุ 53 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ถังเก็บน้ำสำเร็จรูปชั้นดาดฟ้า ขนาดความจุ 2 ลูกบาศก์เมตร/ถัง จำนวน 16 ถัง และอาคาร B จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความจุ 53 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ถัง ถังเก็บน้ำสำเร็จรูปชั้นดาดฟ้า ขนาดความจุ 2 ลูกบาศก์เมตร/ถัง จำนวน 25 ถัง เพื่อสำรองน้ำใช้ภายในโครงการ โดยถังน้ำใต้ดินจะใช้วัสดุแบบกันซึม "waterproofing membrane" ทาผิวภายนอก และสำหรับผิวภายในทาสีด้วย "Liquid epoxy หรือ Acrylic non toxic" ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาคกำหนดเพื่อป้องกันสารปนเปื้อน	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ การปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถึงของถังเก็บน้ำบนดิน-ใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า โดยการตรวจวิเคราะห์หาเชื้อ E-Coli หากพบว่ามีสารปนเปื้อนต้องล้างทำความสะอาดทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถังเก็บน้ำบนดิน-ใต้ดิน และชั้นดาดฟ้า <u>ดัชนีตรวจสอบการปนเปื้อน</u> - สี (Colour), Pt-Co unit - รส (Taste) - กลิ่น (Odour) - ความขุ่น (Turbidity), NTU - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH range) - ปริมาณเหล็กทั้งหมด - ความกระด้างของน้ำ - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) - อีโคไล (E.coli) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครวิโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมาย 2560

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

จำนวน 135/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		2. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน และชั้นดาดฟ้า ให้มีความมั่นคงแข็งแรงไม่มีรอยร้าวที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้ 3. กรณีที่อาคารโครงการ มีการใช้สารเคมี เช่น สีดำจัด ปูนขาว มล ผงซักฟอก ต้องดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้สารเคมีรั่วไหลลงไปในถังเก็บน้ำประปา โดยจำกัดบริเวณมิให้ดำเนินการ	<u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนัยนา อัครวิโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ประมาณ 20,000 บาทต่อปี

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครวิโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมาย 2560

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

จำนวน 136/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		<p>4. ถ้ามีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ ให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้องมาล้างทำความสะอาด โดยต้องแจ้งกำหนดวันเวลา และช่วงเวลาให้ผู้ที่พักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน</p> <p>5. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่ของโครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>6. ออกแบบเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ผักบัวประหยัดน้ำ ชักโครก ประหยัดน้ำ และหัวฉีดประหยัดน้ำ เป็นต้น</p> <p>7. ทำการล้างถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยทำการล้างที่ละ 1 ถัง ตามลำดับจนกว่าจะครบตามจำนวน ถังเก็บน้ำสำรองจะไม่ล้างพร้อมกันทั้งหมด เพื่อป้องกันการขาดแคลนน้ำใช้</p>	<p>2. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของระบบท่อน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา หากพบให้รีบทำการแก้ไขโดยทันที</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบท่อจ่ายน้ำ</li> </ul> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)</li> </ul> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <p>ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747</li> </ul> <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประมาณ 300 บาทต่อวัน</li> </ul>

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
 กุมภาพันธ์ 2560

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

จำนวน 137/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		<p>8. น้ำที่เกิดจากการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้รดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>9. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที</p> <p>10. จัดให้มีฝาเก็บน้ำถังน้ำสำรอง จำนวน 2 ฝา/ถัง (ขนาด 0.80x0.80 เมตร) เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเข้าไปทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง</p>	<p>3. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถังเก็บน้ำบนดิน-ใต้ดิน และชั้นดาดฟ้า</li> </ul> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ล้างทำความสะอาด</li> </ul> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747</li> </ul> <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประมาณ 5,000 บาทต่อปี</li> </ul>

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
 กุมภาพันธ์ 2560

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

จำนวน 138/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลมาบฝั ซึ่งไม่มีระบบบำบัด น้ำเสียรวมในพื้นที่ จึงไม่สามารถให้บริการบำบัดน้ำเสียให้กับโครงการได้ ดังนั้น โครงการจึงจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Contact Aeration Activated Sludge) ไว้ภายในโครงการ โดยสามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐาน ก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	น้ำเสียที่เกิดจากโครงการมาจากห้องน้ำ-ห้องส้วมและกิจกรรมอื่นๆ 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 ซึ่งน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าบีโอดีออกจากระบบ เท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย เท่ากับ 30 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนที่จะระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ จัดให้มีการสูบลากตะกอนออกจากส่วนเกราะทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกราะเต็ม จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะดำเนินการ	1. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Contact Aeration Activated Sludge) รองรับน้ำเสีย ขนาด 105 ลูกบาศก์เมตร/วัน และขนาด 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน รองรับบีโอดีเข้าระบบ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย 300 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าบีโอดีออกจากระบบ เท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอย เท่ากับ 30 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนที่จะระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ 2. จัดให้มีการสูบลากตะกอนออกจากส่วนเกราะทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกราะเต็ม 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะดำเนินการ	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย <u>ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง</u> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
 กุมภาพันธ์ 2560

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

จำนวน 139/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		5. จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดักไขมันออกจากถังดักไขมันทุกวัน 6. เจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจโดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัดน้ำของโครงการเพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่องและบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ 7. ตรวจสอบฝาบ่อ และส่วนที่ต้องเข้าไปดูและซ่อมแซมระบบให้อยู่ในสภาพปิดมิดชิดตลอดเวลา 8. ติดเส้นสีแดงความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร บริเวณโดยรอบเขตบ่อบำบัดน้ำเสียรวมให้ชัดเจน และเขียนป้ายถาวรแจ้งว่า "บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย" 9. จัดการอบรมเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยอบรมการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย การควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียสามารถเดินระบบและดูแลระบบได้อย่างถูกต้องและน้ำทิ้งได้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง	ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 20,000 บาทต่อครั้ง 2. ตรวจสอบเศษมูลฝอยในระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บ่อพักและท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อดักมูลฝอย บริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เศษมูลฝอย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
 กุมภาพันธ์ 2560

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

จำนวน 140/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.



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

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

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมาย 2560

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

จำนวน 141/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ระบบระบายน้ำของโครงการมีน้ำที่รวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่และระบายน้ำฝนดังกล่าวออกจากพื้นที่โดยระบายเข้าสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ด้านหน้าของพื้นที่โครงการ โดยใช้ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (RCP) รองรับปริมาณน้ำฝนจากอาคารและบริเวณอาคาร และใช้รางระบายน้ำรองรับปริมาณน้ำฝนจากบริเวณอาคารก่อนจะปล่อยออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการบริเวณถนนสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลมาบฝั	จากการประเมินอัตราการระบายน้ำของพื้นที่โครงการพบว่า ก่อนพัฒนาโครงการมีอัตราการไหลของน้ำฝนสูงสุด 2.7616 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่ความเข้มฝน 153.25 มิลลิเมตร/ชั่วโมง โดยเลือกวิธีการหน่วงน้ำด้วยท่อระบายน้ำและบ่อกักน้ำ มีปริมาตร 46.57 ลูกบาศก์เมตร และปริมาตร 25 ลูกบาศก์เมตร รวมความสามารถหน่วงน้ำ 71.57 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น คาดว่าก่อให้เกิดผลกระทบระดับ (-1)	1. จัดให้มีบ่อกักน้ำขนาดความจุรวม 25 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินและจัดให้มีเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำจากบ่อกักน้ำไปสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ 2. ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำโดยรอบอาคาร 2 ครั้ง/ปี (ก่อน-หลังฤดูฝน) 3. จัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	1. ตรวจสอบการอุดตันและดินเลน บ่อกักน้ำ ท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อดักมูลฝอยบริเวณจุดที่เชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำของถนนสาธารณะช่วงก่อน และหลังฤดูฝน สถานที่ตรวจสอบ - บ่อกักน้ำและท่อระบายน้ำรอบโครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การอุดตันหรือดินเลน ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมาย 2560

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

จำนวน 142/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบดูแลบ่อกักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนเพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อกักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ</li> <li>ถ้าท่อระบายน้ำอุดตัน ให้ฉีดล้างทำความสะอาดและขุดลอกตะกอนออกทันที</li> <li>หากพบว่าท่อระบายน้ำแตกหรือหักต้องดำเนินการซ่อมแซม/เปลี่ยนท่อใหม่ทันที</li> <li>มีการเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วมหากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการทราบและประชุมทีมพนักงานเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบการแตกรั่วหรือชำรุดของท่อระบายน้ำของโครงการ หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่โดยเร็ว</li> </ol> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ท่อระบายน้ำของโครงการ</li> </ul> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การอุดตันหรือตันขึ้น</li> <li>- การแตกรั่วหรือชำรุด</li> </ul> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน</li> </ul> <p>โทรศัพท์ 081-554-4747</p> <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประมาณ 1,000 บาทต่อครั้ง</li> </ul>

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
 กุมภาพันธ์ 2560

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

จำนวน 143/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย การจัดการมูลฝอยโดยทั่วไปในเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงอยู่ในเขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลมาบฝั	ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการประมาณ 2.02 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในส่วนของการจัดการมูลฝอยทั่วไป โครงการได้ติดต่อขอหนังสือยืนยันการให้บริการเก็บมูลฝอยทั่วไป ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลมาบฝัได้อนุญาตให้บริษัทเอกชนเป็นผู้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัด เป็นประจำอาทิตย์ละ 2 วัน ดังนั้นจึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<ol style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นโดยจัดให้มีมูลฝอยย่อยสลายได้ (ถังสีเขียว) ขนาดความจุ 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง มูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ (ถังสีเหลือง) ขนาดความจุ 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง มูลฝอยทั่วไป (ถังสีน้ำเงิน) ขนาดความจุ 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง และถังสำหรับรองรับมูลฝอยอันตราย (ถังสีแดง) ขนาดความจุ 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง วางไว้ภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นทุกชั้น</li> <li>จัดให้มีพนักงานเข้ามารวบรวมมูลฝอยและเก็บขนใส่ถุงดำโดยองค์การบริหารส่วนตำบลมาบฝัได้อนุญาตให้เอกชนเป็นผู้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัด เป็นประจำอาทิตย์ละ 2 วัน จะเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ (ถังสีเหลือง) มูลฝอยทั่วไป จากห้องพักมูลฝอยของโครงการไปกำจัดสำหรับมูลฝอยอันตรายใส่ถุงสีแดง แล้วรีบปากถุงให้แน่น นำไปไว้ภายในห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการ เพื่อรอการเก็บขนจากบริษัทเอกชนมารับไปกำจัดต่อไป</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบทั้งมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผุกร่อนหรือชำรุด หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที</li> </ol> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอย</li> </ul> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพทั่วไป (การชำรุด)</li> </ul> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน</li> </ul> <p>โทรศัพท์ 081-554-4747</p> <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มี</li> </ul>

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
 กุมภาพันธ์ 2560

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

จำนวน 144/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>3. จัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอย จำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่ภายนอกอาคารบริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ แบ่งออกเป็น 4 ส่วน ประกอบด้วย ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ ห้องพักมูลฝอยทั่วไป และห้องพักรวมมูลฝอยอันตรายอย่างชัดเจน มีประตูปิด-เปิดอย่างมิดชิด</p> <p>4. โครงการจัดให้มีพนักงานล้างทำความสะอาดทุกครั้งที่เกิดการเก็บขนในส่วนขนน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย จะเข้าสู่บ่อเกรอะเพื่อบำบัดเบื้องต้นก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ</p> <p>5. ให้พนักงานเก็บรวบรวมมูลฝอยจากห้องพักรวมมูลฝอยของทุกชั้นหลังเวลา 11.00 น. ซึ่งเป็นเวลาที่ผู้พักอาศัยส่วนใหญ่ออกไปทำงานแล้ว ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากห้องพักรวมมูลฝอยประจำชั้นไปยังห้องพักรวมมูลฝอยต้องรัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย</p>	<p>2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ บริเวณห้องพักรวมมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ ทาพบว่าไม่มีมูลฝอยตกค้างให้รับดำเนินการทันที</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณห้องพักรวมมูลฝอย และภาชนะรองรับมูลฝอย</li> </ul> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสามารถในการรองรับมูลฝอย ปริมาณมูลฝอยตกค้าง</li> </ul> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน</li> </ul> <p>โทรศัพท์ 081-554-4747</p> <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มี</li> </ul>

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
 กุมภาพันธ์ 2560

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

จำนวน 145/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>6. ตรวจสอบรอยรั่วของถังบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้น้ำชะมูลฝอยทั้งก่อนและหลังบรรจุมูลฝอย รั่วไหลออกมายังนอก</p> <p>7. ให้พนักงานติดฉลากบ่อประเภทของมูลฝอยนั้นๆก่อนรวมไปไว้ในห้องพักรวมมูลฝอยรวมแต่ละประเภทต่อไป</p> <p>8. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวันเพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค</p> <p>9. จัดให้มีท่อรวมน้ำจากด้านล่างห้องพักรวมมูลฝอยรวม รวมน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>10. การเก็บมูลฝอยในถังต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุประมาณสามในสี่ของถัง</p>	<p>3. ตรวจสอบให้พนักงานทำความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักรวมมูลฝอย</li> </ul> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย</li> </ul> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน</li> </ul> <p>โทรศัพท์ 081-554-4747</p> <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประมาณ 300 บาท</li> </ul>

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
 กุมภาพันธ์ 2560

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

จำนวน 146/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>11. ให้พนักงานเก็บขนและคัดแยก มูลฝอยจากถังมูลฝอยในแต่ละชั้นทุกวันและทำความสะอาดที่พักรวมมูลฝอยรวมทั้งการเก็บขน พร้อมทั้งตรวจสอบและระวังในท้องที่มูลฝอยทุกวันเมื่อพบว่าไม่แห้งพาด้านล่าง แล่งวัน แล่งสาด และ หนู ให้ทำลายแหล่งที่อยู่และแหล่งพาด้านล่างที่ เช่น พื้นที่ที่อบชื้น พื้นที่ที่มีการสะสมของวัสดุเหลือใช้ จำพวก เศษผ้า เศษกระดาษ ขวดหรือภาชนะที่มีน้ำขังเป็นประจำทุกเดือน</p> <p>12. ติดตามประสานงาน องค์การบริหารส่วนตำบลมาบฝั ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอไม่ให้เกิดการคั่งค้าง</p> <p>13. ประสานงานกับรถเก็บขนมูลฝอยโครงการให้เปิดไฟกระพริบฉุกเฉินให้ชัดเจนสว่างรอบด้านตลอดช่วงเวลาการเก็บขน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากรถยนต์ที่เข้า-ออกโครงการ</p> <p>14. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้มารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก</p>	

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนิยา นฤวิทย์อิน)  
เจ้าของโครงการ  
 กุมภาพันธ์ 2560

จำนวน 147/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บุณนา มหัจฉริยวงศ์ )  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลิเทค คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2560

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

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

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนิยา นฤวิทย์อิน)  
เจ้าของโครงการ  
 กุมภาพันธ์ 2560

จำนวน 148/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บุณนา มหัจฉริยวงศ์ )  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอลิเทค คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2560

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ชลสุข อพาร์ทเม้นท์ 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 โครงการรับบริการกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านบึงเข้าสู่โครงการ ไปยังส่วนต่างๆ ภายในโครงการ ตามลำดับจากสายเมนไฟฟ้าแรงสูงที่รับบริการจากการไฟฟ้า คาดว่าการเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนใกล้เคียง ซึ่งปัจจุบันสามารถให้ผู้ใช้ไฟฟ้าได้ทั่วถึงทุกครัวเรือน ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนใกล้เคียง (0)	20. ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมสำหรับผู้ปฏิบัติงานคัดแยกและเก็บรวบรวมมูลฝอยทั่วไป 1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการดูแลบำรุงรักษา ระบบตลอดดำเนินการ 3. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยในห้องเครื่องไฟฟ้าให้ใช้การได้อยู่เสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตหากพบว่ามีกรณีชำรุดหรือใช้การไม่ได้ให้รีบแก้ไขทันที 4. ติดตั้งอุปกรณ์การเดินสายไฟ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน	1. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - โคมไฟส่องสว่าง ส่วนภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
 กุมภาพันธ์ 2560

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

จำนวน 149/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		5. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดประหยัดพลังงาน (หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ หลอดตะเกียบ หลอดผอมจอมประหยัด หรือ LED) ที่มีอายุการใช้งานยาวนานบริเวณที่พักอาศัย และหลอดไฟที่มีกำลังส่องสว่างสูง แต่ใช้วัตต์ต่ำ สำหรับในพื้นที่ส่วนกลางหรือพื้นที่ที่จำเป็นต้องเปิดไฟไว้ตลอดทั้งวัน 6. เลือกใช้ปลั๊กเสตประหยัดไฟ หรือปลั๊กสวิตช์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟได้มากยิ่งขึ้น 7. จัดให้มีสวิทช์ไฟแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิด-ปิด ได้เฉพาะจุด เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน 8. เลือกใช้โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสง เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ 9. จัดทำโปรแกรมรณรงค์ประหยัดพลังงานไฟฟ้าแล้วปิดประกาศไว้ตามอาคารในโครงการ	2. กำหนดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแลเฝ้าระวัง โดยในกรณีมีสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านบึงเพื่อเข้ามาแก้ไขในพื้นที่ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
 กุมภาพันธ์ 2560

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

จำนวน 150/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		<p>ผลกระทบจากหม้อแปลงไฟฟ้า</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต</li> <li>ทำรั้วหรือแผงกันเขตความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อเป็นแนวป้องกันอันตรายต่อผู้พักอาศัยและอาคารข้างเคียงในกรณีที่เกิดการรั่วไหลหรือไฟฟ้าลัดวงจร</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการดูแลและบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ</li> </ol>	

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
 กุมภาพันธ์ 2560

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

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

จำนวน 151/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การรักษาความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย</p> <p>เพื่อความปลอดภัยแก่ชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยในโครงการ และเมื่อพิจารณาจากที่ตั้งของโครงการ พบว่าในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถขอความช่วยเหลือได้จากสถานีดับเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ใกล้ที่สุดมีความพร้อมทั้งในด้านของเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัยที่มีศักยภาพ</p>	<p>โครงการได้จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อคอยตรวจตราดูแล ความปลอดภัยบริเวณรอบๆพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งเป็น 2 ผลัด คือ ผลัดเช้า 06.00-8.00 น. และผลัดเย็น 18.00-06.00 น. ประจําอยู่บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการและคอยตรวจตราพื้นที่โครงการ 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>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนภัยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ พร้อมใช้งานเป็นประจำตลอดระยะดำเนินการ หากพบว่ามีความเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</li> </ol> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร</li> </ul> <p>บันทึกที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัย</li> </ul> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน</li> <li>โทรศัพท์ 081-554-4747</li> </ul> <p>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่มี</li> </ul>

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
 กุมภาพันธ์ 2560

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

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

จำนวน 152/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การรักษาความปลอดภัยและการป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)	นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ตามฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 สามารถสรุปรายละเอียดระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ โดยมีอุปกรณ์แจ้งเหตุและส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้สามารถสรุปรายละเอียดระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ ดังนั้น ผลกระทบด้านอัคคีภัยในระยะดำเนินการคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)		2. ซ่อมหม้อไพ่ โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นวิทยากร สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การซ่อมหม้อไพ่ ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ประมาณ 3,000 บาทต่อปี

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
 กุมภาพันธ์ 2560

จำนวน 153/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร การจราจรจากรถยนต์ผู้ที่เข้าพักอาศัย จำนวน 31 คัน และรถจักรยานยนต์ 25 คัน โดยพิจารณาจำนวนที่จอดรถยนต์ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พุทธศักราช 2479	ระยะดำเนินการจะมีรถยนต์จากผู้พักอาศัย จำนวน 31 คัน และรถจักรยานยนต์ 25 คัน จะทำ ให้เกิดการกีดขวางการจราจร และทำให้มีค่า LOS (Level of Service) เพิ่มขึ้น ดังนี้ 1. ถนนมาบฝั-หนองหงษ์ (ถนนด้านหน้า โครงการ) ก่อนมีการดำเนินการมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.35 อยู่ในเกณฑ์ "A" เมื่อเปิดดำเนินการ โครงการจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.37 อยู่ใน เกณฑ์ "A" เมื่อเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรจะ อยู่ในระดับ "A" ดังเดิม	1. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยจัด ระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวก โดย จัดให้รถของผู้ที่มาจองจอดรถก่อนและจอด ให้ตรงกับช่องจอดรถ 2. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อ ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้สัญจรไปมาบนถนน สาธารณะ 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการห้าม จอดรถยนต์ขวางปากทางเข้า-ออกของโครงการ และบริเวณริมถนนซึ่งเป็นการกีดขวาง การจราจรของผู้สัญจรไปมาบนถนนดังกล่าว 4. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อ ความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอ ในรายงานตลอดไป ห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ ประโยชน์	1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณ ทางเข้าออกโครงการ สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้า- ออกโครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ระบบส่องสว่างทางจราจร ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
 กุมภาพันธ์ 2560


จำนวน 154/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

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


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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	2. ถนนมาบฝั-เกาะไม้หแหลม ก่อนมีการดำเนินการมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.33 อยู่ในเกณฑ์ "A" เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะมีค่า V/C Ratio เท่ากับ 0.35 อยู่ในเกณฑ์ "A" เมื่อเปรียบเทียบค่าสภาพการจราจรจะอยู่ในระดับ "A" ดังเดิม ซึ่งคาดว่าจากพฤติกรรมของผู้พักอาศัยมีการใช้รถโดยสารสาธารณะและรถยนต์ส่วนตัว ทั้งนี้ที่ปรึกษาได้กำหนดมาตรการแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในระยะดำเนินการให้โครงการปฏิบัติตามเพื่อให้มีผลกระทบเกิดขึ้นน้อยที่สุด ดังนั้นเมื่อเปิดโครงการ คาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อการจราจรในด้านลบระดับต่ำ (-1)		2. ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - สัญญาณจราจร <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนัยนา อัครโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ .....   
(นางสาวนัยนา อัครโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมาย 2560


จำนวน 155/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

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


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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)		<u>มาตรการด้านการป้องกันการจราจรติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้อง</u> 1. จัดให้มีการแนะนำเส้นทางการเดินทางสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการและประชาสัมพันธ์เส้นทางในการเดินทางไปยังสถานที่ต่างๆในเขตพื้นที่ เพื่อลดการใช้รถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการ 2. เรนแรงให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้บริการรถโดยสารสาธารณะ เพื่อลดการใช้รถยนต์ และลดการติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ <u>มาตรการป้องกันด้านการกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุ</u> 1. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการอบรมด้านการจราจรคอยอำนวยความสะดวกและระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่จอดรถของพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงเร่งด่วน เข้า-เย็น 2. จัดระบบแสงสว่างเพียงพอบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อความปลอดภัยในการ เข้า-ออกของรถยนต์	3. ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - สัญญาณจราจร <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนัยนา อัครโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ .....   
(นางสาวนัยนา อัครโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมาย 2560

จำนวน 156/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)		3. บริเวณทางเข้า-ออก โครงการจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวางที่บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็น ของผู้ขับขี่ เพื่อลดการใช้รถยนต์และลดการติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ 4. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจนเพื่อความ เป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจรรถยนต์ ภายในที่จอดรถยนต์ของโครงการ 5. ระบบการจราจรภายในโครงการเป็นระบบ หมุนเวียนไม่มีการระบุเจ้าของช่องจอดรถยนต์ โดยผู้พักอาศัยสามารถนำรถยนต์เข้าจอดรถ ตามจำนวนที่จอดรถยนต์ที่มีอยู่	4. ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถให้เป็นไปตามที่ ออกแบบไว้ สถานที่ตรวจสอบ - ที่จอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - จำนวนที่จอดรถ ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมาย 2560

จำนวน 157/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การระบายอากาศ	ในห้องพักอาศัยทุกห้องมีการระบายอากาศ ด้วยเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (Split Type Air Conditioning) โดยมีอัตราการระบายอากาศ ไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร ตาม กำหนดไว้ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ส่วนในห้องนอนของห้องพักแต่ละแบบมี ประตูและหน้าต่างระบายอากาศได้อย่างเพียงพอ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้อง จึงคาดว่าไม่ส่ง ผลกระทบ (0)		

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมาย 2560

จำนวน 158/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การสื่อสาร (สัญญาณวิทยุ และโทรศัพท์) เนื่องจากโครงการมีพื้นที่ตั้งอยู่ในเขต ที่ได้รับการบริการของบริษัท กสท. โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)	ในการดำเนินการโครงการ 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 ซึ่งตัวอาคารโครงการอาจส่งผล กระทบต่อผู้พักอาศัย โดยรอบจากการลดทอนความ เข้มสัญญาณวิทยุและโทรศัพท์ส่งผลให้ภาครับ ของเครื่องวิทยุและโทรศัพท์ได้รับสัญญาณที่มีความ เข้มลดลง ดังนั้น ในระยะดำเนินการโครงการจึงไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	1. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชน อันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจาก อาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการ จะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพัก อาศัย ที่เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการลดทอน ความเข้มสัญญาณวิทยุ และโทรศัพท์จากอาคาร โครงการ โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และ หมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่อง ผู้ที่ ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยตรง อนึ่ง เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการลดทอนความเข้ม สัญญาณวิทยุ และโทรศัพท์ของอาคารโครงการ ต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการ ชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลง ระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนด ระยะเวลาตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ เป็นเวลา 1 ปี 2. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ กลไกคณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน	1. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัย ใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัด เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบพื้นที่ หากพบว่าเป็นการ เสียหายที่เกิดจากโครงการ ทางโครงการจะต้อง ทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลง กันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนเรื่องร้องเรียน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมายที่ 2560

ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหิทธิวงษ์ศักดิ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กฎหมายที่ 2560

จำนวน 159/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน บริเวณรัศมีโดยรอบ 1 กิโลเมตร ของพื้นที่ โครงการส่วนใหญ่เป็น บ้านพักอาศัย โรงงาน อุตสาหกรรม ร้านค้า ร้านอาหาร และที่ดินว่างเปล่า รอการใช้ประโยชน์	- การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการ จากการศึกษาสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินใน ปัจจุบันบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า รัศมี โดยรอบ 1 กิโลเมตร ของพื้นที่โครงการส่วนใหญ่ เป็น บ้านพักอาศัย โรงงานอุตสาหกรรม ร้านค้า ร้านอาหาร และที่ดินว่างเปล่ารอการใช้ประโยชน์ การดำเนินการมีความสอดคล้องต่อการใช้ ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ ดังนั้น คาดว่าจะไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยรอบ (0)	โครงการจะออกแบบอาคารให้เป็นไปตามข้อกำหนด ดังต่อไปนี้ - กฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้าง อาคาร พุทธศักราช 2479 - กฎกระทรวง ฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - กฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - กฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - ข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินผังเมืองรวม จังหวัดชลบุรี (ร่าง)	-

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมายที่ 2560

ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหิทธิวงษ์ศักดิ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กฎหมายที่ 2560

จำนวน 160/250 หน้า



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1) สภาพโดยทั่วไป ในระยะดำเนินการก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยรวมกล่าวคือ การดำเนินงานของโครงการเป็นลักษณะอาคารอยู่อาศัยรวม ส่งผลให้เกิดการจ้างงานในตำแหน่งต่างๆ ได้แก่ พนักงานในส่วนของสำนักงานโครงการ พนักงานทำความสะอาด คนสวนและพนักงานรักษาความปลอดภัย ข้างเทคนิค ซึ่งคนในชุมชนสามารถสมัครเข้าเป็นพนักงานดังกล่าวได้ ซึ่งจะช่วยลดปัญหาการว่างงานของท้องถิ่น นอกจากนี้ยังมีร้านค้าย่อยที่เปิดให้บริการกับคนในชุมชนใกล้เคียง รวมถึงผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการ ซึ่งเสมือนเป็นการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอันเป็นการช่วยลดปัญหาคนว่างงานในปัจจุบันได้	1. พิจารณารับคนในพื้นที่เข้ามาทำงานในโครงการก่อนเป็นอันดับแรก อาทิ เจ้าหน้าที่ คนสวน แม่บ้าน เป็นต้น เพื่อเป็นการกระจายรายได้ให้กับชุมชนในท้องถิ่น 2. จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยร่วมกันประหยัดพลังงาน โดยติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการหรือแจกแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้พักอาศัยทราบถึงวิธีการประหยัดพลังงานไฟฟ้า 3. สำนักงานกำหนดกฎระเบียบห้ามมิให้ผู้พักอาศัยเลี้ยงสัตว์ ทะเลาะวิวาท และห้ามทิ้งหรือปาล้างของออกจากกระเบียงหรือออกนอกหน้าต่าง เพื่อป้องกันอันตรายต่อบุคคลและทรัพย์สินผู้อื่น หากไม่ปฏิบัติตามให้มีการลงโทษตักเตือน และเสียค่าปรับ ตามลำดับ 5. โครงการจะดำเนินการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอนุรักษ์ธรรมชาติในพื้นที่ เช่น การจัดนิทรรศการ การรวมกิจกรรมการเก็บมูลฝอย การรวมกิจกรรมปลูกป่าในวันสำคัญ เป็นต้น	1. ตรวจสอบกล้องวงจรปิด (CCTV) ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมเป็นประจำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ในแต่ละชั้น <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV) ตามฉีโนการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนันทา อัครวิโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี 2. ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการและเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง กรณีพบว่ามีการร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ ทางโครงการจะต้องทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้มาตรการเข้าช่วยเหลือไกล่เกลี่ย

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนันทา อัครวิโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมาย 2560

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

จำนวน 161/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(1) การประกอบอาชีพและรายได้ ระยะดำเนินการก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยรวม กล่าวคือ การดำเนินงานของโครงการเป็นลักษณะอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทให้เช่า ส่งผลให้เกิดการจ้างงานในตำแหน่งต่างๆ ได้แก่ พนักงานในส่วนของสำนักงานโครงการ พนักงานทำความสะอาด คนสวนและพนักงานรักษาความปลอดภัย ข้างเทคนิค ซึ่งคนในชุมชนสามารถสมัครเข้าเป็นพนักงานดังกล่าวได้ ซึ่งจะช่วยลดปัญหาการว่างงานของท้องถิ่น นอกจากนี้ยังมีร้านค้าย่อยที่เปิดให้บริการกับคนในชุมชนใกล้เคียงรวมถึงผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการ ซึ่งเสมือนเป็นการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชนอันเป็นการช่วยลดปัญหาคนว่างงานในปัจจุบันได้ ดังนั้น จึงคาดว่าโครงการก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดผลกระทบด้านบวกในระดับต่ำ (+1)	<u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากข้อห่วงกังวลในระยะดำเนินการ</u> - ด้านทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนแปลงไป 1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวมทั้งโครงการ 698.75 ตารางเมตร โดยตำแหน่งที่ปลูกจะปลูกภายในบริเวณโครงการ บริเวณเปิดโล่ง เพื่อช่วยเพิ่มความชุ่มชื้นลดมลพิษอากาศ และทำให้อาคารโครงการไม่แจ้งกระด้างเกิดภูมิทัศน์ที่ดีทั้งจากการมองภายในโครงการและจากภายนอกอยู่ภายในโครงการ 2. ควบคุมดูแลระบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบอยู่เสมอ 3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น 4. ตัดตกแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอเพื่อป้องกันมิให้ใบไม้ร่วงหล่นไปสู่พื้นที่บริเวณข้างเคียงอาคาร 5. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของต้นไม้ในโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่เสมอ 6. ออกแบบอาคารโดยเลือกใช้สีอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและใช้สีอ่อนเพื่อให้เกิดความสบายตา	<u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนเรื่องร้องเรียน <u>ค่าใช้ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนันทา อัครวิโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนันทา อัครวิโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมาย 2560


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


จำนวน 162/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>(2) วิถีชีวิตประจำวัน</p> <p>สภาพสังคมในปัจจุบันของพื้นที่โครงการเป็นสังคมเมืองที่ยังไม่มีความหนาแน่น มีการใช้ประโยชน์ที่ดินแบบผสมผสานกันระหว่างที่พักอาศัยและการค้าขาย และพื้นที่เกษตรกรรม เมื่อมีการดำเนินโครงการ ซึ่งเป็นโครงการพักอาศัยสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณข้างเคียง โดยวิถีชีวิตประจำวันของคนในชุมชนยังคงมีสภาพเป็นสังคมเมือง ดังนั้น การดำเนินโครงการ คาดว่าจะไม่มีผลกระทบต่อ (0) ต่อวิถีชีวิตประจำวันของคนในท้องถิ่น</p> <p>(3) ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>เนื่องจากมีผู้พักอาศัย จำนวน 663 คน จำนวนพนักงาน 10 คน รวมทั้งสิ้น 673 คน เข้ามาพักอาศัยอยู่ภายในโครงการ ทำให้มีคนแปลกหน้ามากขึ้นในชุมชน อาจเกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทำให้ต้องระมัดระวังความปลอดภัยมากขึ้น อย่างไรก็ตาม ลักษณะโครงการเป็นโครงการขนาดใหญ่ และมีสิ่งอำนวยความสะดวกที่คุณภาพและราคาสูง สามารถดึงดูดกลุ่มผู้เช่ามาอาศัยได้ ซึ่งคาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>- ด้านภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เมื่อก่อสร้างเสร็จมีการทำความสะอาดพื้นที่และปลูกต้นไม้โดยรอบ และโครงการได้ออกแบบทางภูมิสถาปัตยกรรมให้ดูสวยงามทันสมัย</li> <li>2. ควบคุมดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้</li> <li>3. จัดให้มีการดูแลต้นไม้ และบริเวณสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้สภาพดีอยู่เสมอ ตามมาตรการในเรื่องของสุนทรีย์ภาพและทัศนียภาพ</li> <li>4. จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดินไม่ปล่อยให้มีพื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย</li> </ol> <p>- ด้านตัวอาคารบดบังทัศนียภาพ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ออกแบบอาคารโครงการก่อนที่จะทำการก่อสร้างโครงการกำหนดให้ผู้ออกแบบออกแบบตัวอาคารให้มีลักษณะให้มีที่ว่างด้านข้างระหว่างตัวอาคาร มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดิน เพื่อที่ลมจะสามารถพัดผ่านได้สะดวก</li> </ol>	

**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ   
(นางสาวนิยนาถ อัครศรีอิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมายที่ 2560


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


จำนวน 163/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>(4) การท่องเที่ยวในพื้นที่</p> <p>ระยะดำเนินการ เนื่องจากเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทให้เช่าสามารถรองรับผู้พักอาศัย นับว่าเป็นการส่งเสริมธุรกิจการค้า ส่งผลให้เศรษฐกิจในระดับชุมชนดีขึ้น ดังนั้น คาดว่าจะมีผลกระทบต่อการท่องเที่ยวในพื้นที่ในด้านบวกระดับต่ำ (+1)</p> <p>(5) วัฒนธรรม ประเพณี</p> <p>อำเภอบ้านบึงเป็นเมืองเศรษฐกิจ และการศึกษา สภาพชุมชนท้องถิ่นดั้งเดิมไม่มีแล้ว สภาพสังคมวัฒนธรรม วิถีชีวิตของชุมชนดั้งเดิม ได้ถูกเปลี่ยนแปลงไปเป็นสังคมเมือง การดำเนินโครงการได้สอดคล้องกับวิถีชุมชนเมือง และรองรับการเจริญเติบโตของเมือง ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่มีผลกระทบต่อ (0) ต่อด้านวัฒนธรรม ประเพณี แต่อย่างใด</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะหาหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังจากอาคารโครงการโดย ในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่ง เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการโดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี</li> <li>3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน</li> </ol>	

**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ   
(นางสาวนิยนาถ อัครศรีอิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมายที่ 2560

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

จำนวน 164/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(6) ความคิดเห็นและข้อห่วงกังวล จากการสอบถามความคิดเห็นและข้อห่วงกังวล กลุ่มตัวอย่างในรัศมี 0-200 เมตร ที่มีต่อโครงการในระยะดำเนินการในประเด็นที่อาจจะมีผลกระทบต่อชุมชน ในภาพรวมแล้วมีความคิดเห็นว่า เมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็นปัญหา พบว่าผลกระทบต่อชุมชนส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายประเด็นปัญหา พบว่าจะเกิดปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ปัญหาภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม ทำให้เกิดปัญหาการระบายน้ำ และทำให้เกิดปริมาณมูลฝอย/ความสกปรก	- ด้านตัวอาคารบดบังแสงแดด 1. ให้แจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงาน หากพบว่าเมื่อโรงเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหานี้ 2. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่มีเจ้าของอาคารโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากทิศทางแสงแดดจากอาคารโครงการโดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ที่ได้รับความเสียหายจากผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่ง เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากทิศทางแสงแดดของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี	

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนันทา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
 กุมภาพันธ์ 2560

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

จำนวน 165/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน - ด้านการจราจรคับคั่ง/ติดขัด โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขให้ ผลกระทบต่อพื้นที่สาธารณะ ดังนี้ 1. ห้ามระบุเจ้าของช่องจอดรถยนต์ โดยผู้พักอาศัย สามารถจอดรถยนต์ได้ตามจำนวนที่มีอยู่และติด ป้ายห้ามจอดรถยนต์ นอกโครงการ พร้อมจัดให้ มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยสำรวจและ คอยอำนวยความสะดวกอยู่เสมอ 2. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอย อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้สัญจรไป มาบนถนนสาธารณะ 3. จัดที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความ ต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอใน รายงานตลอดไป	

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนันทา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
 กุมภาพันธ์ 2560

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

จำนวน 166/250 หน้า

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

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

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครวิโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กุมภาพันธ์ 2560

จำนวน 167/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	เนื่องจากการดำเนินการโครงการมีลักษณะเป็นที่พักอาศัย กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจะเกิดกับแม่บ้านที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดการจัดการมูลฝอย และพนักงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความเสี่ยงจากการทำงานมากที่สุด จากการสัมผัสทางผิวหนัง และการหายใจ หากไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สวมใส่อย่างเหมาะสม หรือไม่ปฏิบัติตามวิธีการเก็บขนมูลฝอยที่ถูกต้องหรือการสัมผัสน้ำเสีย ดังนั้น จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีการจัดการระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัด การมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลตรวจตราและรักษาความปลอดภัยพักอาศัยในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง รวมถึงระบบโทรทัศน์วงจรปิดติดตั้งไว้จุดสำคัญๆ ของอาคาร 2. ไม่อนุญาตให้นำสัตว์เลี้ยง สัตว์ปีก สัตว์เลื้อยคลาน เข้ามาเลี้ยงภายในห้องพัก และภายในบริเวณอาคารโครงการโดยไม่มีข้อยกเว้น	1. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอยเป็นประจำ สถานที่ตรวจสอบ - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนัยนา อัครวิโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ - ไม่มี

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครวิโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กุมภาพันธ์ 2560

จำนวน 168/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย (ต่อ)		3. ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยโดยใช้ถุงมือ และผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้ง วันละ 1 ครั้ง เพื่อความสะอาด ลดกลิ่น และป้องกันการสะสมของเชื้อโรค น้ำเสียที่เกิดจากการชะล้างห้องพักมูลฝอยรวมจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของห้องพักมูลฝอย 4. รณรงค์ให้ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในโครงการทุก 6 เดือน เพื่อกำจัดฝุ่นละอองที่สะสมอยู่ที่ตัวกรองของเครื่องปรับอากาศ 5. ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองจะทำความสะอาดเป็นประจำปี ละ 1 ครั้ง หรือมีการซ่อมท่อประปาครั้งใหญ่	2. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย โดยใช้ถุงมือและผ้าปิดปากจมูกทุกครั้ง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ห้องพักรวมมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครวิโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กุมภาพันธ์ 2560

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

จำนวน 169/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย (ต่อ)			<u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนัยนา อัครวิโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี
2) ความปลอดภัย	<u>บุคคลภายในโครงการ</u> โครงการจัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยในโครงการอย่างเข้มงวด ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง มีระบบ Key card ที่ประตูทางเข้าอาคารพักอาศัย จึงคาดว่าจะสามารถให้ความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยได้อย่างเพียงพอ คาดว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลความเรียบร้อยบริเวณด้านหน้าของโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง 2. ออกแบบให้ป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากระเบียงหรือหน้าต่างให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด 3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณจุดอัปในทุกระดับภายในอาคารโครงการ 4. จัดให้มีระบบคีย์การ์ด ผ่านเข้า-ออก อาคารพักอาศัย ทั้ง 2 อาคาร	1. ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ระบบการรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนัยนา อัครวิโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครวิโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กุมภาพันธ์ 2560

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

จำนวน 170/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ความปลอดภัย (ต่อ)	<b>บุคคลภายนอกโครงการ</b> จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ในรัศมี 200 เมตร และ 1,000 เมตร จากพื้นที่โครงการ พบว่า ปัญหาที่ประชาชนยังมีข้อวิตกกังวล คือ ทำให้เกิดการจราจรคับคั่ง/ติดขัด ทำให้เกิดปริมาณฝุ่นฝอย/ความสกปรก ปัญหาวุฒิไทรจากการจราจร ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทำให้ทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม และปัญหาการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ดังนั้น โครงการจึงต้องเฝ้าคอยระมัดระวัง ป้องกันอย่างเข้มงวด และจำเป็นต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสอดส่องความสงบเรียบร้อย เพื่อให้เกิดความปลอดภัย และหาวิธีป้องกันเหตุร้ายที่อาจจะเกิดขึ้นได้ทันทั้งนี้ อีกทั้งโครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบต่อบุคคลภายนอกโครงการ อันเกิดจากอุบัติเหตุ การจราจร ความปะทะ และอุบัติเหตุจากผู้พักอาศัย จึงคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. สำนักงานโครงการกำหนดกฎระเบียบห้ามทิ้งหรือปล่อยของออกจากระเบียงหรือออกนอกหน้าต่าง เพื่อป้องกันอันตรายต่อบุคคลและทรัพย์สินผู้อื่น หากไม่ปฏิบัติตามให้มีมาตรการตักเตือน และเสียค่าปรับตามลำดับ 2. ให้โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการลดความเร็วของยานพาหนะโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อช่วยป้องกันและลดอุบัติเหตุ 5. มีระบบ Key card ผ่านเข้า-ออก อาคารพักอาศัย ทั้ง 2 อาคาร	2. ตรวจสอบกล้องวงจรปิด (CCTV) ให้อยู่ในสภาพที่ดูเหมาะสมเป็นประจำ <b>สถานที่ตรวจสอบ</b> - ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) <b>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</b> - สภาพการใช้งานระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) <b>ความถี่ในการตรวจสอบ</b> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <b>ผู้รับผิดชอบ</b> - นางสาวนิยา นุก อัครวิโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <b>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</b> - ไม่มี

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนิยา นุก อัครวิโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมาย 2560

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

จำนวน 171/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สาธารณสุขและสุขภาพ สำหรับหน่วยงานบริการด้านสาธารณสุขของรัฐ ที่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านยั้งชี อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการ ประมาณ 400 เมตร จากสถิติรายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556-2558 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านยั้งชี ตั้งอยู่ตำบลแม่แฝ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี สามารถจัดอันดับกลุ่มโรคที่มีจำนวนมากใน 5 อันดับแรกพบว่า ส่วนใหญ่เป็นอาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ รองลงมาคือ โรคระบบหายใจ รวมทั้งในช่องปากโรคระบบไหลเวียนเลือด โรคระบบไหลเวียนเลือดโรคระบบไหลเวียนเลือดโรคระบบย่อยอาหาร โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม ตามลำดับ	เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้พักอาศัยในโครงการ 673 คน (663+10) เมื่อประกอบพิจารณา ด้านสุขภาพจากข้อมูลภูมิการเกิดโรคและความเจ็บป่วยร่วมกับกิจกรรมต่างๆ ในระยะดำเนินการแล้ว จะพบว่า แนวโน้มที่จะทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดโรค ได้แก่ โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง โรคระบบทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค อุบัติเหตุจากการจราจร อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากอัคคีภัย คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)		

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนิยา นุก อัครวิโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมาย 2560

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

จำนวน 172/250 หน้า

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) เมื่อเปิดดำเนินการ จะพบว่า แนวโน้มที่จะทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคเพิ่มขึ้น ได้แก่ โรคทางเดินหายใจ โรคระบบไหลเวียนเลือด และอาการและภาวะที่กำหนดไม่ชัดเจน ตามลำดับ ซึ่งเมื่อประกอบการพิจารณาร่วมกับกิจกรรมต่างๆ ในระยะดำเนินการแล้วจะพบว่า แนวโน้มที่จะทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดโรค ได้แก่ โรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบประสาทหูเสื่อม โรคทางเดินอาหาร โรคผิวหนัง โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค อุบัติเหตุจากการจราจร อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากอัคคีภัยรายละเอียดดังนี้  ผลกระทบสุขภาพหลัก (Major Impact) 1. โรคที่มีสาเหตุจากมูลฝอยและน้ำเสีย	ปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้นจากผู้พักอาศัยภายในโครงการและการปล่อยน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย/ไม่ได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งสู่ท่อระบายน้ำก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นจากมูลฝอยและน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ		

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครวิโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมาย 2560

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.  
ลงชื่อ .....  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์ )  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กฎหมาย 2560

จำนวน 173/250 หน้า

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. โรคที่มีสาเหตุจากมูลฝอยและน้ำเสีย (ต่อ)	ผลกระทบต่อสุขภาพ ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้นจากการเกิดโรคติดต่อและ โรคไม่ติดต่อ ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น เป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค โดยเฉพาะผู้พักอาศัยภายในโครงการและประชาชนโดยรอบ	1. ตรวจสอบรอยรั่วของถังบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยก่อนและหลังบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลออกมาภายนอก 2. ให้พนักงานติดตามบอกประเภทของมูลฝอยขึ้นบันไดก่อนรวมไปไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมแต่ละประเภทต่อไป 3. จัดให้มีท่อบรรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวม รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 4. การเก็บมูลฝอยในถังต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุประมาณสามใบสี่ของถัง	1. ตรวจสอบถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพอยู่เสมอ ไม่ให้ฝุ่นร่อนหรือเขี้ยว ทุกวัน หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที 2. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดของห้องพักรวม มูลฝอย สถานที่ตรวจสอบ - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอย ประจําชั้นและห้องพักรวมมูลฝอย จุดที่เฝ้าตรวจสอบ - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - สภาพทั่วไป (การชำรุด) - ปริมาณมูลฝอยติดตั้ง - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย - การบันทึกการปฏิบัติงานของพนักงาน ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนัยนา อัครวิโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครวิโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมาย 2560

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.  
ลงชื่อ .....  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์ )  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กฎหมาย 2560

จำนวน 174/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคระบบทางเดินอาหาร	<p>ขาดการสาธารณสุขที่ดี โดยเฉพาะในเรื่องของน้ำดื่ม น้ำใช้ และพฤติกรรมกรรมการบริโภค</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>โรคระบบย่อยอาหาร โรคติดเชื้อจากอาหารส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น ร่างกายอ่อนแอ โดยเฉพาะผู้พักอาศัยภายในโครงการประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง เด็กสตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากโรคระบบทางเดินที่อาจเพิ่มขึ้นแต่ก็เพียงเล็กน้อย</p>	<p>1. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหารหรือน้ำดื่ม</p> <p>2. ดัดปาย ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านสุขภาพอาหารภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <p>- สภาพป้ายประชาสัมพันธ์ดีอยู่เสมอ</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน</p> <p>โทรศัพท์ 081-554-4747</p> <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <p>- ไม่มี</p>

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กุมภาพันธ์ 2560

จำนวน 175/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังฉริยวงศ์ )  
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
3. โรคผิวหนัง	<p>สาเหตุเกิดจากการแพ้ฝุ่นละอองหรือสารเคมี การสวมเสื้อผ้าที่ไม่สะอาด มีการอับชื้นเป็นเวลานาน</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของพฤติกรรมกรรมการดำรงชีวิตประจำวัน อาจก่อให้เกิด เชื้อรา เป็นสิิว เป็นต้น</p>	<p>1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>2. จัดระบบท่อระบายน้ำรองรับน้ำหลากภายในโครงการ เพื่อมิให้น้ำท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ด้านโรคผิวหนังภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <p>- สภาพป้ายประชาสัมพันธ์ดีอยู่เสมอ</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน</p> <p>โทรศัพท์ 081-554-4747</p> <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <p>- ไม่มี</p>

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กุมภาพันธ์ 2560

จำนวน 176/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.


ลงชื่อ .....  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังฉริยวงศ์ )  
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
4. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค	<p>สัตว์หรือแมลงที่เป็นพาหะนำโรคจะนำเอาเชื้อโรคจากแหล่งที่ติดเชื้อจากสัตว์หรือจากมนุษย์แล้วทำการแพร่เชื้อไม่ว่าจะผ่านทางแหล่งแพร่เชื้อตัวกลางหรือว่าเป็นการแพร่เชื้อโดยตรงสู่ร่างกายมนุษย์ การแพร่เชื้อมันเกิดขึ้นได้โดยตรงด้วยการกัดต่อย หรือการติดเชื้อที่เนื้อเยื่อหรือโดยทางอ้อมโดยผ่านทาง การแพร่เชื้อของเชื้อโรค ยุงและเห็บนั้นเป็นพาหะนำโรคที่เด่นชัดที่สุดเนื่องจากว่าพวกมันมีรูปแบบในการแพร่เชื้อที่ได้ผลที่สุดคือการแพร่เชื้อโดยการดูดเลือด นอกจากนี้ยังมีหนู และแมลงสาบร่วมด้วยก็ได้</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>การเพิ่มขึ้นของประชากรอย่างคาดไม่ถึงและการขยายตัวของพื้นที่เมืองอย่างไม่มีที่ควบคุมโดยการทำลายป่าไม้ซึ่งหมายความว่าพวกเรากำลังย้ายเข้าไปสู่เขตที่อยู่อาศัยของสัตว์รบกวนตามธรรมชาติ และสัตว์รบกวนเหล่านี้ได้พบกับพื้นที่ทางเลือกในการแพร่พันธุ์ที่สมบูรณ์แบบในสิ่งก่อสร้างที่สร้างโดยมนุษย์ มีการแพร่ระบาดของสัตว์พาหะนำโรคเหล่านี้มีมากขึ้นและส่งผลกระทบต่อคนในที่สุด</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ มีฝาปิดมิดชิด และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบรบกวน</li> <li>2. ทำความสะอาดพื้นน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรือ อุดตัน</li> <li>3. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคารและห้องฟิตเนส</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ สัตว์ต่างๆ เช่น หนู แมลงวัน และแมลงสาบ บริเวณห้องพักรวมมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ และให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย หากพบว่า มีมูลฝอยตกค้าง ให้รีบดำเนินการพื้นที่ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณที่ตั้งถังรองรับมูลฝอย ห้องพักรวมมูลฝอย</li> </ul> </li> </ol>

ลงชื่อ   
(นางสาวนิยนาถ อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
 กุมภาพันธ์ 2560


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


จำนวน 177/250 หน้า

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

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

ลงชื่อ   
(นางสาวนิยนาถ อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
 กุมภาพันธ์ 2560

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

จำนวน 178/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ) (3) โรคอุจจาระร่วง	<u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> - หากมีการป้องกันที่ดีมี สุขลักษณะที่ดีการทานอาหารที่สะอาด ดื่มน้ำที่สะอาด ก็สามารถลดการแพร่กระจายของโรคอุจจาระร่วงได้ เป็นต้น	1. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการเพื่อป้องกันพาหะโรค เช่น หนู แมลงสาบ และแมลงวัน 2. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหาร และน้ำดื่มอย่างสม่ำเสมอ 3. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร	2. ตรวจสอบสภาพป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพป้ายประชาสัมพันธ์อยู่เสมอ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนัยนา อัครวิโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครวิโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมาย 2560

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.  
ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กฎหมาย 2560

จำนวน 179/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<u>ผลกระทบด้านสุขภาพรอง</u> (Minor impact) 1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง	<u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> ฝุ่นละออง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มอัตราการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ใช้หวัด โรคภูมิแพ้ หอบหืดอักเสบ โรคปอดอักเสบ เพิ่มขึ้นน้อยมาก	1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ บริเวณที่จอดรถภายในโครงการ ให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 3. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก 4. ตรวจสอบข้อระบายนระบายอากาศภายในอาคาร ไม่ให้สิ่งกีดขวางการระบายอากาศ 5. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ ให้ล้างแอร์เป็นประจำสม่ำเสมอพร้อมระบบแอร์ดีดต่อช่างซ่อม/ล้างแอร์ เพื่ออำนวยความสะดวกผู้พักอาศัยภายในโครงการ	1. ตรวจสอบสภาพป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว และเป็นชะลอความเร็วให้อยู่ในสภาพดี <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถนนภายในพื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว และเป็นชะลอความเร็ว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนัยนา อัครวิโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี


ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครวิโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมาย 2560


POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.  
ลงชื่อ .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กฎหมาย 2560

จำนวน 180/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. โรคประสาทรูทเนื่องจากเสียง	เสียงรบกวนและระดับการสั่นไหวของผู้พักอาศัย เสียงจากการตกแต่งห้อง เสียงจากการทะเลาะวิวาท ของผู้พักอาศัย เสียงเครื่องจักรอุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกและเครื่องใช้ไฟฟ้า <b>ผลกระทบต่อสุขภาพ</b> เสียงดัง ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการ เจ็บป่วย การเสื่อมของประสาทหูเพิ่มขึ้น แต่น้อย มาก โดยเฉพาะผู้พักอาศัย ประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสียง เด็ก สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากระบบประสาทหูเสื่อม การเจ็บครรภ์ก่อนกำหนดคลอดของสตรีมีครรภ์ที่ อาจเพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก เพราะมีกฎระเบียบของ อาคารชุดอยู่แล้ว	1. จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกจากพื้นที่ โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง 2. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอด 3. กำหนดให้มีป้ายจำกัดความเร็วและเน้นชะลอ ความเร็วบนถนนภายในโครงการ เพื่อชะลอ ความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นรถ 4. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถ และทางวิ่งภายในโครงการให้เด่นชัดชัดเจน 5. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น บิมน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มี ประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจาก การทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ	1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็ว และ เน้นชะลอความเร็ว ให้อยู่ในสภาพที่ สถานที่ตรวจสอบ - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ <b>ดัชนีชี้วัดตรวจสอบ</b> - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว และเน้นชะลอ ความเร็ว <b>ความถี่ในการตรวจสอบ</b> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <b>ผู้รับผิดชอบ</b> - นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <b>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</b> - ไม่มี <b>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</b>


ลงชื่อ   
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กรุงเทพฯ 2560


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

จำนวน 181/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	สัตว์หรือแมลงที่เป็นพาหะนำโรคจะนำเอาเชื้อ โรคจากแหล่งที่ติดเชื้อมาจากสัตว์หรือจากมนุษย์แล้ว ทำการแพร่เชื้อไม่ว่าจะผ่านทางแหล่งแพร่เชื้อ ตัวกลางหรือว่าจะเป็นการแพร่เชื้อโดยตรงสู่ร่างกาย มนุษย์ การแพร่เชือนั้นเกิดขึ้นได้โดยตรงด้วยการกัด ต่อย หรือการติดเชื้อมันเอง หรือโดยทางอ้อมโดย ผ่านทาง การแพร่เชื้อของเชื้อโรค ยุงและเห็บนั้นเป็น พาหะนำโรคที่เด่นชัดที่สุด เนื่องจากว่าพวกมันมี รูปแบบในการแพร่เชื้อที่ได้ผลที่สุด คือ การ แพร่ เชื้อโดยการดูดเลือด นอกจากนี้ยังมีหนู และ แมลงสาบร่วมด้วย		

ลงชื่อ   
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กรุงเทพฯ 2560

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

จำนวน 182/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)	<p><b>ผลกระทบต่อสุขภาพ</b></p> <p>หากมีระบบการจัดการด้านการเก็บขนมูลฝอย รวมทั้งการดูแลความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย และห้องพักรวมมูลฝอยอยู่เสมอ จะทำให้แหล่งอาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคน้อยลง สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคจะลดลง เช่น ลูกน้ำ ยุงลาย และแมลงสาบ เป็นต้น</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารให้ถ่ายเทได้สะดวกลดปริมาณการสะสมของเชื้อโรคที่ลอยอยู่ในอากาศจากการไอหรือจามของผู้ป่วย</li><li>2. ทำความสะอาดภายในอาคารอยู่เสมอ</li><li>3. ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่โดยเฉพาะหลังจากไอ จาม เช็ดน้ำมูกไม่ใช้มือขยี้ตา จมูกหรือปาก</li><li>4. ใช้ผ้าปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม</li><li>5. รณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหารด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง หากพบปัญหาให้ดำเนินการแก้ไขทันที เพื่อป้องกันไม่ให้แหล่งที่อาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค</li></ol> <p><b>สถานที่ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- จุดวางถังรองรับมูลฝอย</li></ul> <p><b>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย</li></ul> <p><b>ความถี่ในการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li></ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- นางสาวนันทา อัครศรีโยธิน</li></ul> <p>โทรศัพท์ 081-554-4747</p> <p><b>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ไม่มี</li></ul>

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนันทา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมาย 2560

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

จำนวน 183/250 หน้า

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค	<p>โรคที่สามารถถ่ายทอดติดต่อถึงกันได้ระหว่างบุคคล โดยมีเชื้อจุลินทรีย์และไวรัสต่างๆ เป็นสาเหตุของโรค และถึงแม้ว่าเชื้อโรคจะเป็นตัวก่อเหตุ แต่พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของมนุษย์ ก็เป็นปัจจัยร่วมที่สำคัญที่จะทำให้เกิดโรคติดต่อนั้นๆ ขึ้น</p> <p><b>ผลกระทบต่อสุขภาพ</b></p> <p>โครงการเป็นอาคารพักอาศัย ลักษณะการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัยส่วนใหญ่อาศัยอยู่ร่วมกัน และใช้ของสาธารณะร่วมกันอาจมีแนวโน้มการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้น อาจทำให้เกิดการติดต่อกันที่เป็นพาหะได้</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารให้ถ่ายเทได้สะดวกลดปริมาณการสะสมของเชื้อโรคที่ลอยอยู่ในอากาศจากการไอหรือจามของผู้ป่วย</li><li>2. ทำความสะอาดภายในอาคารอยู่เสมอ</li><li>3. ล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่โดยเฉพาะหลังจากไอ จาม เช็ดน้ำมูก ไม่ใช้มือขยี้ตา จมูกหรือปาก</li><li>4. ใช้ผ้าปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม</li><li>5. รณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ตรวจสอบรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการควบคุมดูแลความสะอาดและส่งเสริมสุขอนามัย เพื่อป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค</li></ol> <p><b>สถานที่ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- พื้นที่โครงการ</li></ul> <p><b>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ความสะอาดและสุขอนามัย</li><li>- สถิติการประชาสัมพันธ์</li></ul> <p><b>ความถี่ในการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li></ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- นางสาวนันทา อัครศรีโยธิน</li></ul> <p>โทรศัพท์ 081-554-4747</p> <p><b>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ไม่มี</li></ul>

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนันทา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กฎหมาย 2560

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

จำนวน 184/250 หน้า

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ชลสุข อพาร์ทเม้นท์ ตั้งอยู่ตำบลมาบฝั อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. อุบัติเหตุจากการจราจร	กิจกรรมระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การจราจรของผู้พักอาศัย แต่ก็เพียงเล็กน้อย <u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของการจราจร อาจส่งผลทำให้ได้รับบาดเจ็บและสุขภาพจากอุบัติเหตุจากการจราจร ทั้งภายในโครงการและภายนอกโครงการ	1. มีมาตรการห้ามระบุเจ้าของห้องจอดรถ โดยผู้พักอาศัยสามารถจอดรถได้ตามจำนวนที่มีอยู่ และติดป้ายห้ามจอดรถนอกโครงการ พร้อมจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยสำรวจและคอยอำนวยความสะดวกอยู่เสมอ 2. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยจัดระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวกโดยจัดให้รถของผู้ที่มาก่อนจอดด้านในก่อน และจอดให้ตรงกับช่องจอดรถ 3. จัดที่จอดรถยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไปห้ามเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์	1. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และบริเวณทางเข้าออกโครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณที่จอดรถยนต์ ถนน และทางเข้าออกโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ระบบส่องสว่างทางจราจร <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กุมภาพันธ์ 2560

จำนวน 185/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

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

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ชลสุข อพาร์ทเม้นท์ ตั้งอยู่ตำบลมาบฝั อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. อุบัติเหตุจากการจราจร (ต่อ)		4. จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการ และจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถภายในโครงการ	2. ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - จุดติดตั้งสัญญาณจราจรภายในโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สัญญาณจราจร <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กุมภาพันธ์ 2560

จำนวน 186/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ	กิจกรรมระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การร่วงหล่นของวัสดุ จากห้องพัก เป็นต้น <u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> ผลกระทบต่อสุขภาพการบาดเจ็บอุบัติเหตุการเสียชีวิตแนวโน้มของอัตราการป่วยอัตราการตายที่เพิ่มขึ้นจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	1. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเดินทางภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินทาง 2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางของจราจร การเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินทางได้อย่างปลอดภัย 3. จัดทำป้ายกั้นจัดความเร็ว และเนินชะลอความเร็ว เพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ 4. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในโครงการและบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ 5. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่ามี การเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	1. ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการจราจร และการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการจราจรและการป้องกันอัคคีภัย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กุมภาพันธ์ 2560

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

จำนวน 187/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ (ต่อ)		6. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงสามารถใช้งานได้ทันที 7. จัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลเบื้องต้น ติดไว้ภายในบริเวณทางเดินและโถงลิฟต์ ทุกชั้นของอาคาร	2. ตรวจสอบและบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

**POSSIBLE**  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กุมภาพันธ์ 2560

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

จำนวน 188/250 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	<p>ระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดอัคคีภัย ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากการสูบบุหรี่และไฟฟ้าลัดวงจรการเผาไหม้ระบบปรับอากาศของผู้พักอาศัย</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพจากอัคคีภัย เช่น การบาดเจ็บจากการอพยพหนีไฟ มีแนวโน้มของอัตราการเจ็บป่วยและอัตราการตายที่เพิ่มขึ้น แต่โอกาสมีน้อยมาก</p>	<p>1. จัดให้มีระบบป้องกันภัยและเตือนภัยของโครงการให้เป็นไปตามตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>2. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นและชักซ้อมแผนอพยพและป้องกันอัคคีภัยให้กับโครงการ</p>	<p>1. ตรวจสอบให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟ โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นวิทยากร</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การซ้อมอพยพหนีไฟ</li> </ul> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน</li> </ul> <p><u>โทรศัพท์ 081-554-4747</u></p> <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประมาณ 5,000 บาท ต่อครั้งต่อปี</li> </ul>

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กุมภาพันธ์ 2560

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

จำนวน 189/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

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

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

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กุมภาพันธ์ 2560

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

จำนวน 190/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทให้เช่า จำนวน 2 อาคาร ประกอบด้วยอาคาร A สูง 4 ชั้น มีความสูง 12.40 เมตร และอาคาร B สูง 5 ชั้นมีความสูง 18.45 เมตร 1) ทศนิยภาพ	พื้นที่โดยรอบโครงการอยู่ในบริเวณที่มีการพัฒนา บ้านพักอาศัยโรงงาน ร้านค้า ร้านอาหาร และที่ดินว่างเปล่า รบกวนใช้ประโยชน์ การดำเนินโครงการจึงมีความกลมกลืนและสอดคล้องกับสภาพโดยรอบ ดังนั้น ในระยะดำเนินการจะเกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพต่อพื้นที่ใกล้เคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 698.75 ตารางเมตร โดยตำแหน่งที่ปลูกจะอยู่ตามแนวรั้วของโครงการโดยรอบ บริเวณ เปิดโล่งเพื่อช่วยลดการสะท้อนแสง และเพิ่มความร่มรื่นสวยงามสายตา และทำให้อาคารโครงการไม่แข็งกระด้าง เกิดภูมิทัศน์ที่ดีทั้งจากการมองภายในโครงการ และจากภายนอกสู่ภายในโครงการ 2. ควบคุมดูแลระบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้ให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบอยู่เสมอ 3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น 4. ทำการตัดตกแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอเพื่อป้องกันมิให้ใบไม้ร่วงหล่นไปสู่พื้นที่บริเวณข้างเคียงอาคาร 5. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของต้นไม้ในโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่เสมอ 6. ออกแบบอาคารโดยเลือกใช้สีอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและใช้สีอ่อนเพื่อให้เกิดความสบายตา 7. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	1. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้ หากพบว่ามีต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตาย ให้ทำการบำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมพื้นที่ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ Bud Aul  
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
หมายเลข 2560

ลงชื่อ Dumr  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังกรวิวัฒน์ )  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
หมายเลข 2560

จำนวน 191/250 หน้า

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ทัศนียภาพ โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทให้เช่า จำนวน 2 อาคาร ประกอบด้วยอาคาร A สูง 4 ชั้น มีความสูง 12.40 เมตร และอาคาร B สูง 5 ชั้น มีความสูง 18.45 เมตร	การบดบังแสงแดดของอาคารจะพิจารณาจากรูปร่างลักษณะของตัวอาคาร ลักษณะการวางตัวอาคาร ประกอบกับทิศทางและมุมการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์ ซึ่งปกติลักษณะแนวการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์จะอ่อนไปทางทิศเหนือ ดังนั้น เงาตกกระทบสามารถแบ่งเป็นช่วงเวลาแต่ละช่วงมุมของแสงที่ตกกระทบอาคาร จะมีมุมที่เปลี่ยนไปส่งผลให้เงาของตัวอาคารที่ตกทอดลงพื้นที่ใกล้เคียง จึงคาดว่าอาคารของโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดกล่องรับฟังความคิดเห็นติดตั้งไว้ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที 2. จัดการขจัดความเสี่ยงความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่มีเงาของอาคารโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการโดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อโครงการได้โดยตรง อนึ่งเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจาก การบดบังแสงแดดของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาในการคุ้มครอง 1 ปี นับจากวันที่โครงการเปิดดำเนินการ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยมีกำหนดระยะเวลาดังแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายในหลังการจัดตั้งโครงการแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบพื้นที่ หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ ทางโครงการจะต้องแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้โรดภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ Bud Aul  
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
หมายเลข 2560

ลงชื่อ Dumr  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังกรวิวัฒน์ )  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
หมายเลข 2560

จำนวน 192/250 หน้า



ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลมาบฝั อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ที่ดินทางแสงแดด (ต่อ)		3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ ลักษณะใดภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน	<u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างแล้วเสร็จ จนถึง ภายหลังจัดตั้งโครงการแล้ว เป็นเวลา 1 ปี <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กุมภาพันธ์ 2560

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

จำนวน 193/250 หน้า

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 การประเมินผลกระทบในด้านการบดบัง ทิศทางลมนั้น จะพิจารณาจากทิศทางที่ลมพัดผ่าน จากสถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (พ.ศ.2529-2558) ของสถานีตรวจวัดอากาศชลบุรี	ช่วงเดือนเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนกันยายน (ฤดูร้อนและฤดูฝน) พื้นที่โครงการจะได้รับอิทธิพลจากลมที่พัดมา จากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งจะพัดผ่านพื้นที่โครงการ ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือมีความเร็วลมสูงสุด อยู่ในช่วง 1.50-2.40 นอต/ชั่วโมง โดยกระแสลม จะพัดผ่านบริษัท รอยัลมาสเตอร์ จำกัด และ บ้านพักอาศัย 1 ชั้น ไปยังพื้นที่โครงการ	1. ออกแบบอาคารโครงการให้มีที่ว่างด้านข้าง ระหว่างตัวอาคาร มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดิน ไม่น้อยกว่า 3 เมตร เพื่อที่ลมจะสามารถพัดผ่าน ได้สะดวก 2. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชน อันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจาก อาคารโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งโครงการ จะทำหนังสือแจ้งผู้บริษัท รอยัลมาสเตอร์ จำกัด และบ้านพักอาศัย 1 ชั้น ที่เป็นผู้ที่ได้รับ ผลกระทบจากการบดบังลมจากอาคารโครงการ โดย ในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ และหมายเลข โทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับ ผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่ง เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังลมของ โครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไข ในการชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลง ระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยมีกำหนด ระยะเวลาตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ เป็นเวลา 1 ปี	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจาก ผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตั้งแต่ การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลัง การจัดตั้งโครงการแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณี พบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้า ตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิด จากโครงการ โครงการจะต้องแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้โรภาคีเข้า มาช่วยไกล่เกลี่ย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตั้งแต่การก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึง ภายหลังจัดตั้งโครงการแล้ว เป็นเวลา 1 ปี <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747 <u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u> - ไม่มี

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กุมภาพันธ์ 2560

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

จำนวน 194/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) แบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ชลสุข อพาร์ทเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลบางไผ่ 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) คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการอบตบั้งทิศทางลมต่อพื้นที่ข้างเคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1)	3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน	

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อิศวศิริโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กุมภาพันธ์ 2560

จำนวน 195/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์ )  
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
4) แหล่งโบราณสถาน และแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์	จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถาน จากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทย ประกาศในราชกิจจานุเบกษาของฝ่ายทะเบียนกองโบราณคดี กรมศิลปากร ไม่พบว่ามีแหล่งโบราณสถานหรือพื้นที่โบราณสถานในพื้นที่รัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ ดังนั้น คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	-	-
4.8 การประเมินความเป็นส่วนตัวของผู้อาศัย	ผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้อาศัย ที่อาจเกิดจากการมองเห็น การประกอบกิจกรรมต่างๆ ภายในอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยผลกระทบจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับระยะทาง ความสูงของอาคาร/บ้านพักข้างเคียง โดยจากการประเมิน พบว่า อาคารพาณิชย์ ข้างเคียงมีความสูง 3 ชั้น อยู่ห่างจากโครงการ 88 เมตร แต่เนื่องจากอาคารโครงการมีความสูงมากพอ จึงทำให้การมองเห็นอาคารข้างเคียงไม่ชัดเจน ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบ (0) ต่อความเป็นส่วนตัวของผู้อาศัย ที่อาจเกิดจากการมองเห็น	-	-

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อิศวศิริโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กุมภาพันธ์ 2560

จำนวน 196/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ .....  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์ )  
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
4.9 การขุดเขี่ยสิ่งแวดลอมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ	จากการพัฒนาโครงการ จะส่งผลให้สิ่งแวดล้อมบริเวณดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไป โครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการขุดเขี่ยสิ่งแวดลอมที่สูญเสียไปจากการพัฒนาโครงการ ดังนั้น จึงส่งผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ขุดลอกและซ่อมแซมที่ระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยประสานความร่วมมือกับท้องถิ่น เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย</li> <li>2. ปลุกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สาธารณะ ซึ่งพื้นที่ที่ใช้ปลูกทดแทนต้องมากกว่าหรือเท่ากับพื้นที่โครงการ โดยประสานความร่วมมือกับท้องถิ่น โดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย</li> <li>3. กำหนดให้โครงการซ่อมแซมถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง โดยประสานความร่วมมือกับท้องถิ่น หากมีการชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที โดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น</li> </ol> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น</li> </ul> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน</li> </ul> <p>โทรศัพท์ 081-554-4747</p> <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มี</li> </ul>

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กุมภาพันธ์ 2560

จำนวน 197/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ .....  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์ )  
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
4.10 การขุดเขี่ยสิ่งสังคม (Community-social respond)	จากการพัฒนาโครงการส่งผลให้มีการขยายตัวของอาคารที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น ซึ่งส่งผลทางด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม แต่อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการดำเนินการย่อมส่งผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ โครงการมีความตระหนักและคำนึงถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อเป็นการคืนประโยชน์ให้กับชุมชนที่ได้รับผลกระทบในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการการจัดกิจกรรมฟื้นฟูสถานของท้องถิ่น ระยะเวลา 4 ปี</li> <li>2. บริจาคเงินสาธารณสุขให้กับท้องถิ่น เพื่อช่วยเหลือผู้เปราะบางและคนชรา ระยะเวลา 4 ปี</li> <li>3. โครงการพัฒนาปรับปรุงภูมิทัศน์และวางท่อระบายน้ำสาธารณะ ด้านหน้าโครงการ ระยะเวลา 4 ปี</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น</li> </ol> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันสงกรานต์ เป็นต้น</li> </ul> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน</li> </ul> <p>โทรศัพท์ 081-554-4747</p> <p><u>ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มี</li> </ul>

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กุมภาพันธ์ 2560

จำนวน 198/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.11 การมีส่วนร่วมของประชาชน 1 การสัมภาษณ์ครั้งที่ 1 ด้วยแบบสอบถาม	กลุ่มที่ 1 (ห่างจากพื้นที่โครงการ 0-200 เมตร) พบว่า ในระยะดำเนินการส่วนใหญ่มีข้อห่วงกังวลทำให้เกิดปัญหาการระบายน้ำ ทำให้เกิดการจราจรคับคั่ง/ติดขัด ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม ทำให้เกิดปริมาณมูลฝอย/ความสกปรก ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร ทำให้ทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนไปจากเดิม ตัวอย่างการบดบังทิศทางลม ปัญหาต่อระบบสาธารณสุข ทำให้เกิดอึดคัก กลุ่มที่ 2 (ห่างจากพื้นที่โครงการ 200-1,000 เมตร) พบว่า ในระยะดำเนินการส่วนใหญ่ มีข้อห่วงกังวลในเรื่องทำให้เกิดปัญหาการระบายน้ำ ทำให้เกิดการจราจรคับคั่ง/ติดขัด ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม ทำให้เกิดปริมาณมูลฝอย/ความสกปรก ปัญหาอุบัติเหตุจากการจราจร ทำให้ทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนไปจากเดิม ตัวอย่างการบดบังทิศทางลม ปัญหาต่อระบบสาธารณสุข ทำให้เกิดอึดคัก	1. ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้านดังนี้ (1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	1. ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมในทุกด้าน (1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ผู้รับผิดชอบ - นางสาวนัยนา อัครวิโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครวิโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กุมภาพันธ์ 2560

จำนวน 199/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. การสัมภาษณ์ครั้งที่ 2 ด้วยแบบสอบถาม	กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว พบว่าในระยะดำเนินการส่วนใหญ่มีข้อห่วงกังวลในเรื่องทำให้เกิดปัญหาความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ปัญหาปริมาณมูลฝอยจากโครงการ ปัญหาการจราจรคับคั่งติดขัดจากการยนต์เข้า-ออกโครงการ ปัญหาตัวอย่างการบดบังแสงแดดและทิศทางลม ปัญหาปริมาณมูลฝอยจากโครงการ ผลการสำรวจครั้งที่ 2 มีข้อเสนอแนะให้โครงการนำมาตรการที่กำหนดไว้ไปปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	-

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง โครงการทุก 6 เดือน ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลมาบฝั  
อนึ่งหากไม่ปฏิบัติตามจะมีผลตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535  
: เจ้าของโครงการ คือ นางสาวนัยนา อัครวิโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747  
: ผู้ว่าจ้าง คือ เจ้าของโครงการ คือ นางสาวนัยนา อัครวิโยธิน โทรศัพท์ 081-554-4747  
: ผู้รับจ้าง คือ บริษัทที่รับจ้างติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เพื่อให้ดำเนินการตามที่ได้เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบ

ลงชื่อ .....  
(นางสาวนัยนา อัครวิโยธิน)  
เจ้าของโครงการ  
กุมภาพันธ์ 2560

จำนวน 200/250 หน้า

POSSIBLE  
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

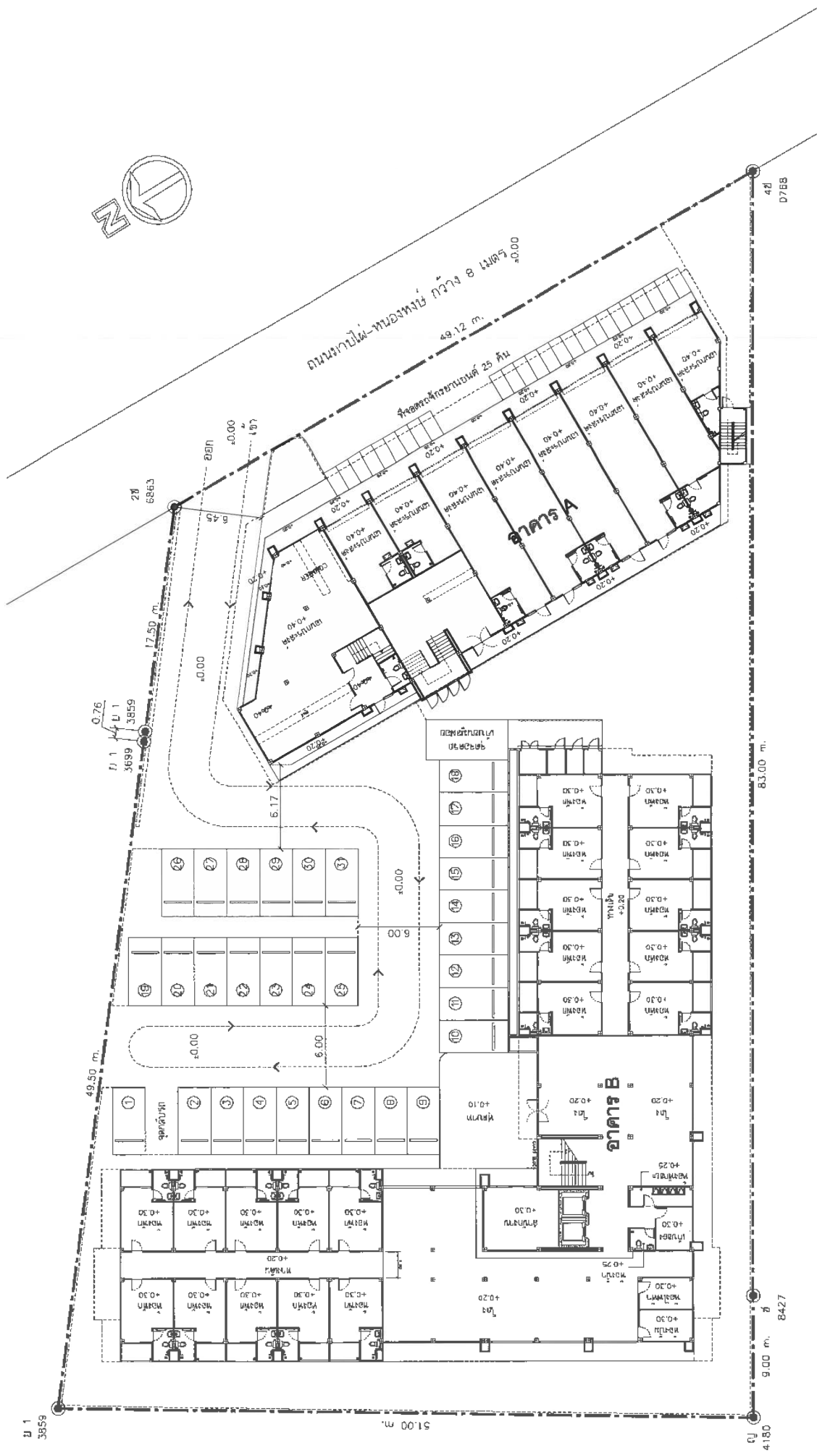
ลงชื่อ .....  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์ )  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมประจำ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2560

## ภาคผนวก ก-3

---

---

ผังพื้นที่ภายในโครงการ



KEY PLAN	โครงการ, ระยะ, อัตรารั้ว		หน้างาน
	สถานที่, ลักษณะ, ลักษณะ, ลักษณะ		หน้างาน
	สถาปนิก, นาย, นาย, นาย		หน้างาน
	วิศวกร, นาย, นาย		หน้างาน
รูปที่ 2-1-2 มัณฑนศิลป์โครงการ	แบบแปลน		รูปที่ 2-1-2 มัณฑนศิลป์โครงการ
	อาคาร A		อาคาร A
	อาคาร B		อาคาร B
	พื้นที่ 2-1-2 มัณฑนศิลป์โครงการ		พื้นที่ 2-1-2 มัณฑนศิลป์โครงการ

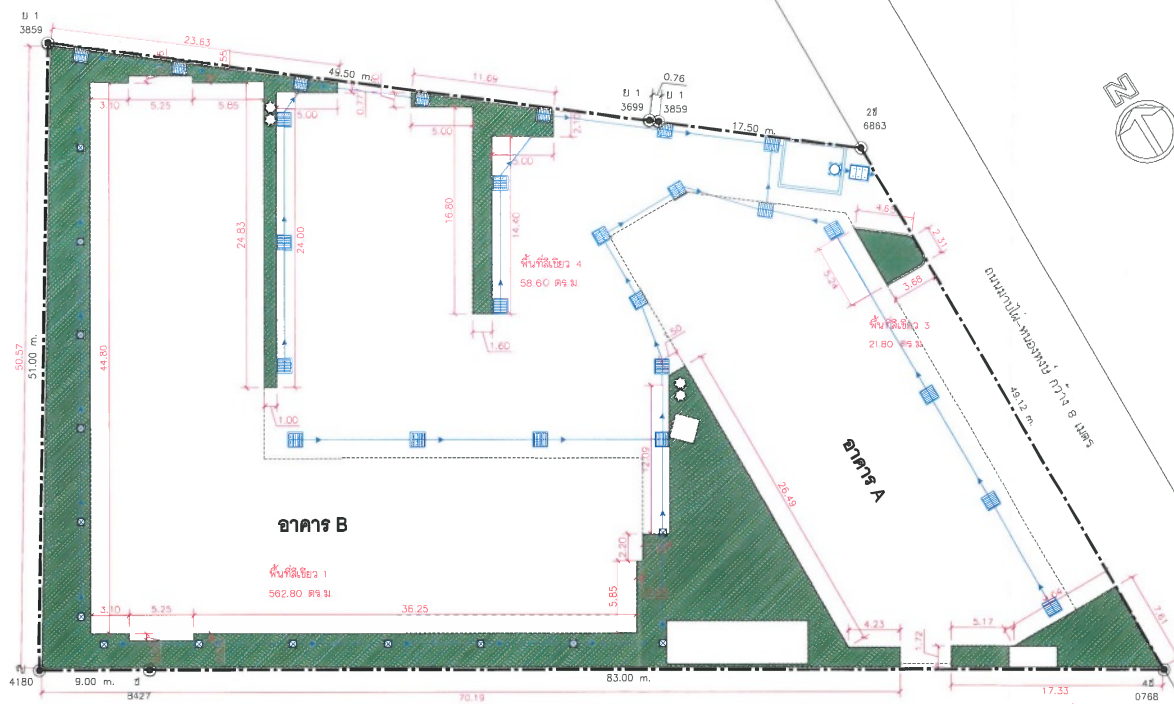
รูปที่ 2-1-2 มัณฑนศิลป์โครงการ

## ภาคผนวก ก-4

---


พื้นที่สีเขียวของโครงการ





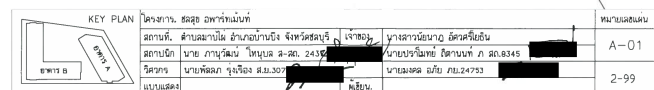
ตารางพื้นที่ใช้สอย

ส่วนประกอบพื้นที่ใช้สอย	พื้นที่ (ตร.ม.)
พื้นที่ใช้สอย 1	562.80
พื้นที่ใช้สอย 2	55.55
พื้นที่ใช้สอย 3	21.80
พื้นที่ใช้สอย 4	58.60
รวม	698.75

KEY PLAN		โครงการ: อาคารพาณิชย์	หมายเลขแผน
	สถานที่: ศาลากลางจังหวัดสุพรรณบุรี	นางสาววิภาดา ติลาชัย	A-01
	สถานที่: ศาลากลางจังหวัดสุพรรณบุรี	นางสาววิภาดา ติลาชัย	
	ผู้ตรวจ: นายพิเชษฐ คุ้มสุข	นายสมชาย คุ้มสุข	2-95
	แบบร่าง: 1/20	นายสมชาย คุ้มสุข	







รูปที่ 2.14-5 แผนผังที่สี่เชื่อมข้อทับระบบสาธารณูปโภค

## ภาคผนวก ก-5

---

---

ผังระบบระบายน้ำภายในโครงการ





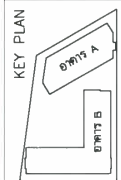
## ภาคผนวก ก-6

---

ตัวอย่างผังเส้นทางหนีไฟ



หน้าแปลน	A-01	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
โครงการ	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
สถานที่	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
ผู้จัดทำ	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
แบบแปลน	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]



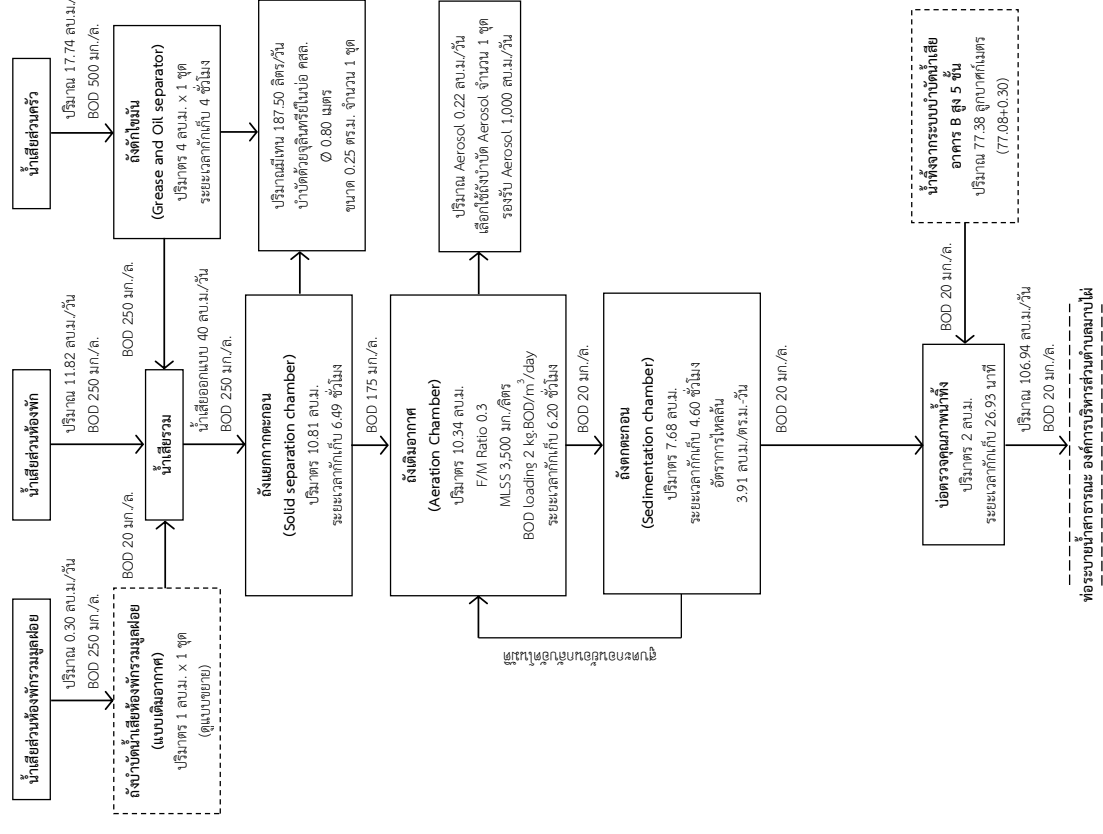
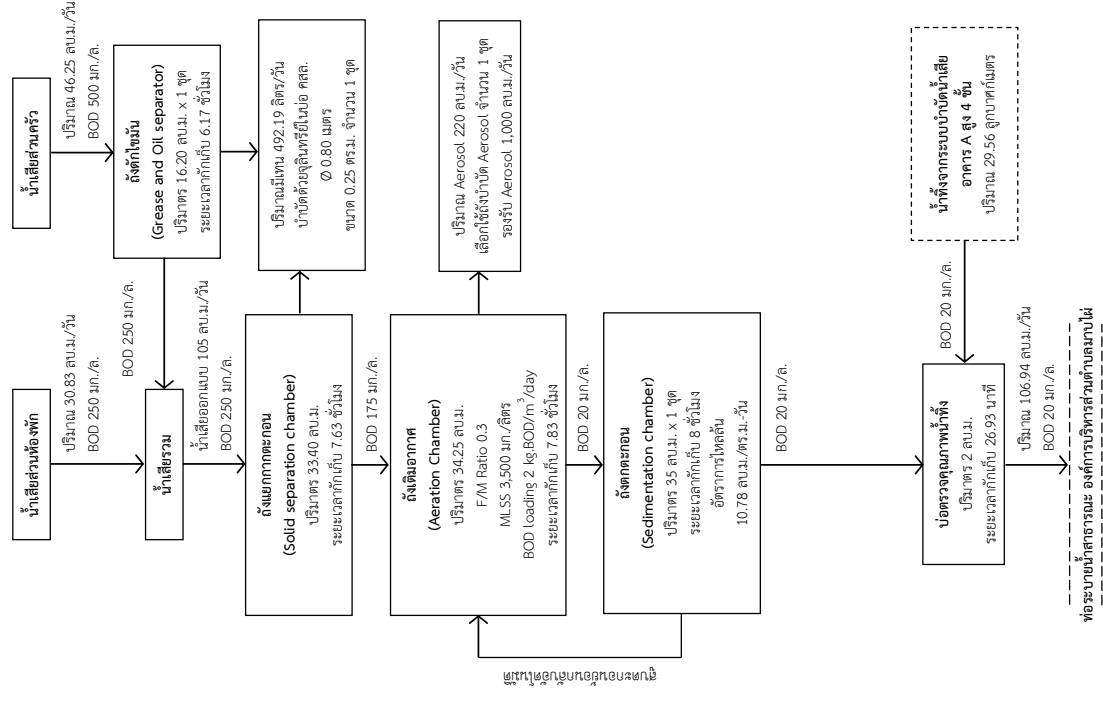
รูปที่ 2.13-6 ตัวอย่างเส้นทางอพยพหนีไฟ ชั้นที่ 2-4 อาคาร A สูง 4 ชั้น และชั้นที่ 2-5 อาคาร B สูง 5 ชั้น

## ภาคผนวก ก-7

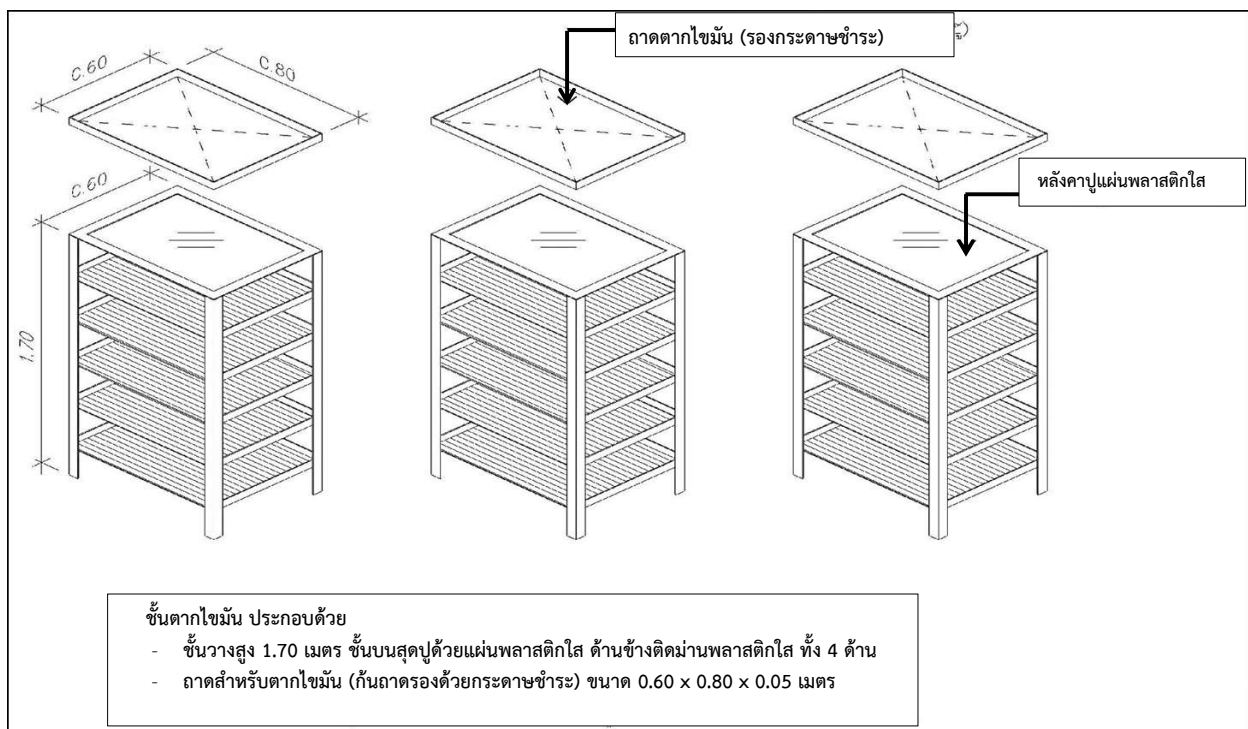
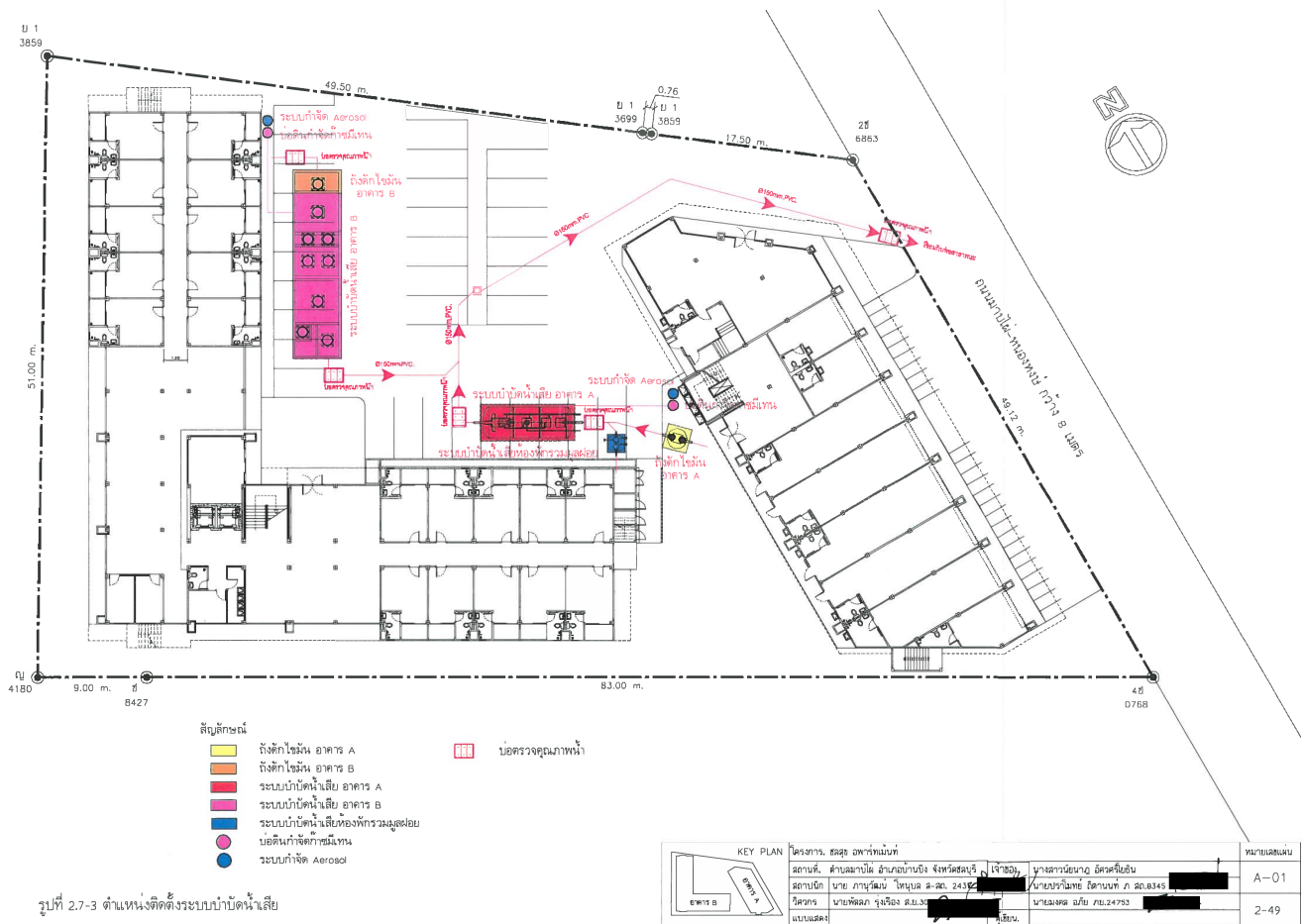
---

---

ผังขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย และแบบแปลนตำแหน่ง  
ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย







รูปที่ 2.7-4 ชั้นตากไขมัน

## ภาคผนวก ก-8

---

---

ตำแหน่งถึงเก็บน้ำสำรองภายในโครงการ



## ภาคผนวก ก-9

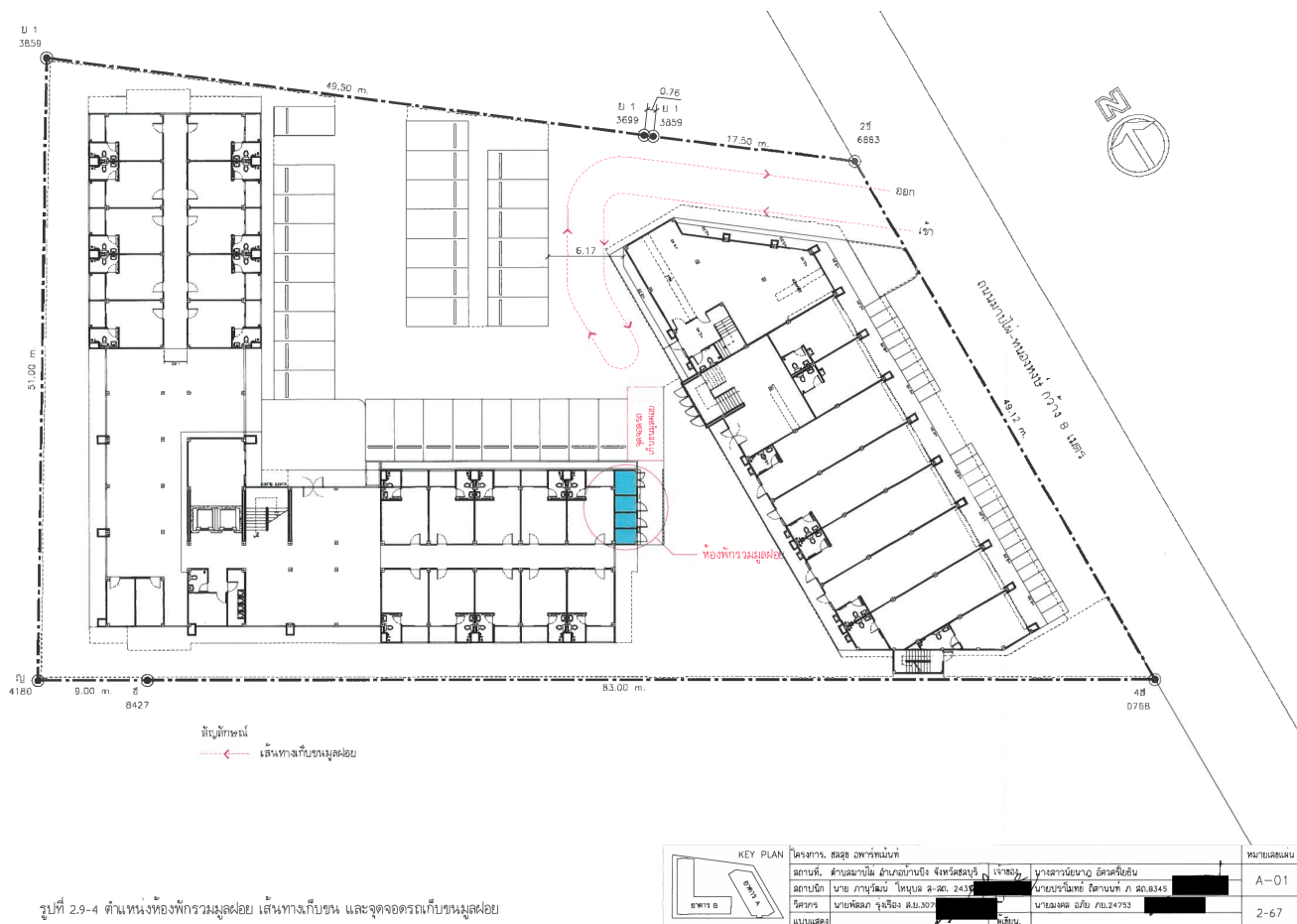
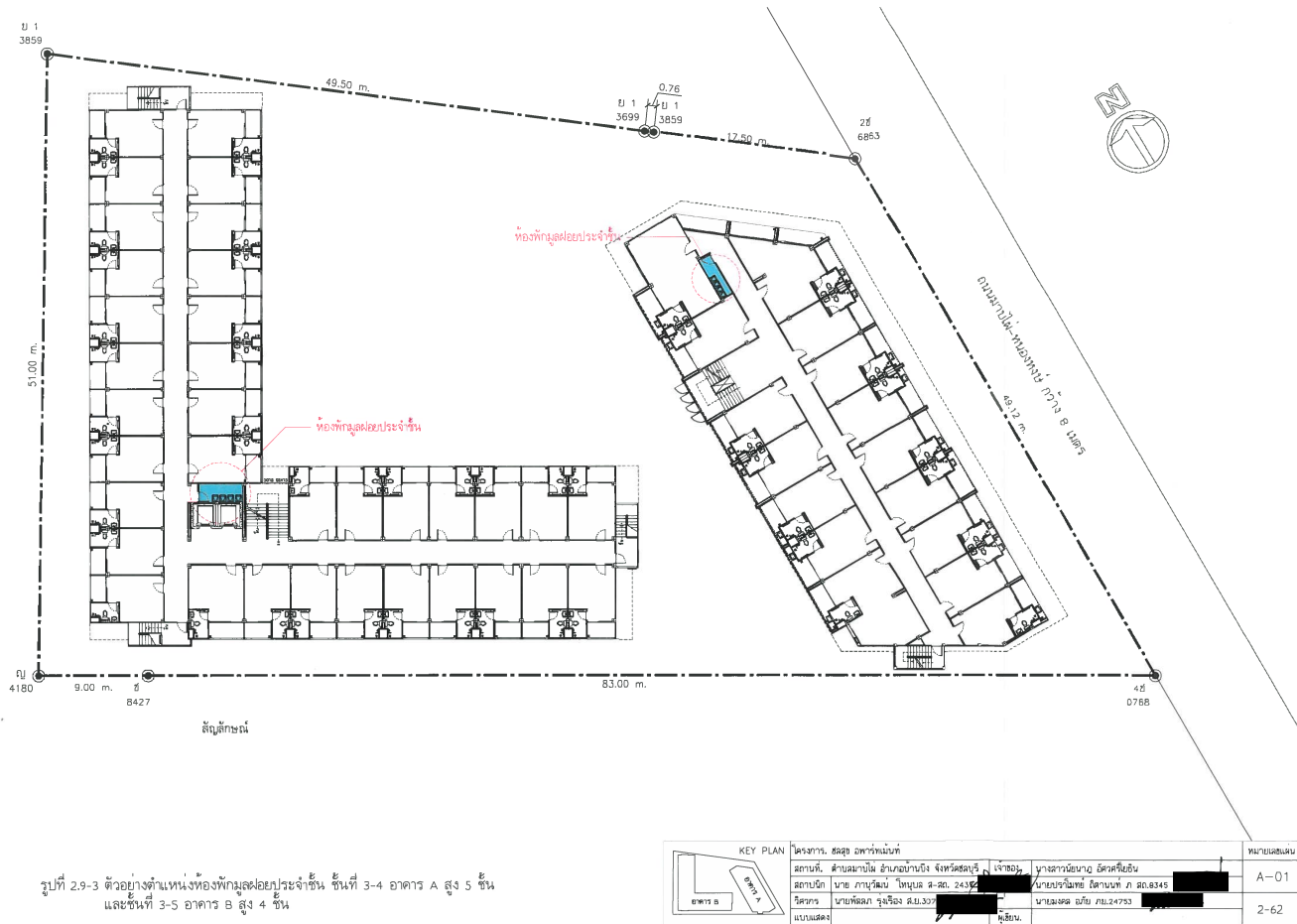
---

---

ตำแหน่งห้องพักรมูลฝอย





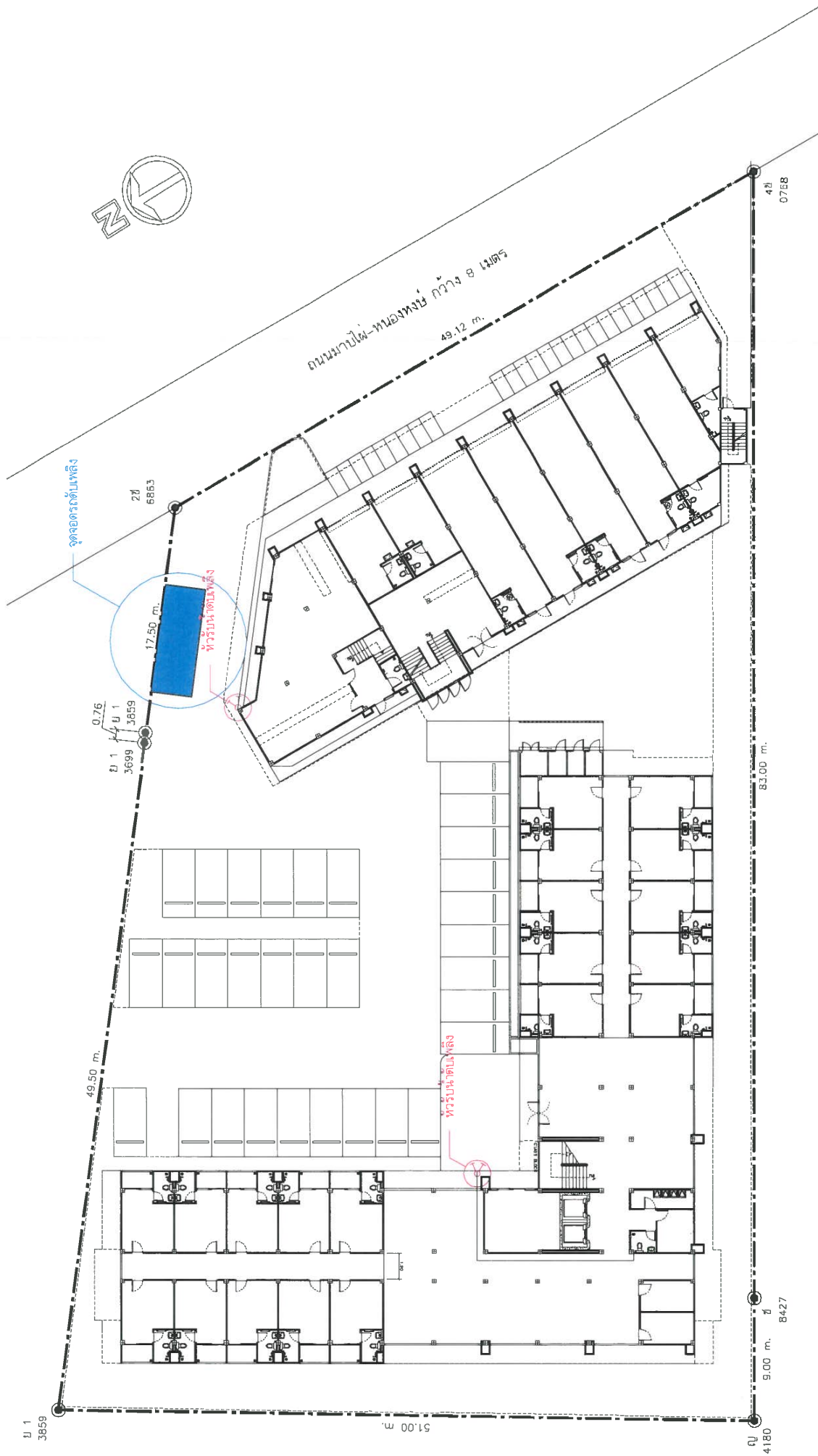


## ภาคผนวก ก-10

---

---

ตำแหน่งติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร  
และจุดจอดรถดับเพลิง



KEY PLAN		โครงการ: ผังอาคาร		หมายเลข	
	อาคาร A	สถานที่: บ้านเลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110	เจ้าของ: บริษัท บ้านเลขที่ 100 จำกัด	หน้า: 1	A-01
	อาคาร B	สถาปนิก: นาย ภูมิ ภูมิธรรม	วิศวกร: นาย ภูมิ ภูมิธรรม	แบบ: 100	2-81

รูปที่ 2.13-4 ตำแหน่งที่ตั้งของอาคารและจุดจอดรถใต้หลัง



# ภาคผนวก ก-11

---

---

เอกสารตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องใช้ไฟฟ้า  
และเครื่องจักร





0577048

**ใบรายงานบำรุงรักษาไฟฟ้า**

9/105 ซอยนวมินทร์ 95 แขวงนวมินทร์ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240  
โทร. 0-2733-5020, 0-2379-1173, 0-2733-5818 แฟกซ์ 0-2733-4601  
E-mail : [highlightlift@hotmail.com](mailto:highlightlift@hotmail.com) [www.highlightlift.com](http://www.highlightlift.com)  
ID LINE : highlightlift

วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ชื่อลูก้า เกลซิง วาณิช

ผู้อาคาร

สหรัฐอเมริกา

**✓** = ดี. **X** = เสื่อมสภาพ. — = ไม่มี  
ขนาดบรรจุภัณฑ์ที่  
เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ ตัวอย่าง และกำหนดความสะอาดที่ดี  
ของบรรจุภัณฑ์ ตัวอย่าง และกำหนดความสะอาดที่ดี  
ของบรรจุภัณฑ์ ตัวอย่าง และกำหนดความสะอาดที่ดี

	หน้าลิฟท์		23. ชุดสวิตช์ลิฟท์หรือใช้ขั้วลิฟท์และอุปกรณ์ยึดปลาย
1.	ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงหน้าต่าง		24. ชุดจาลิฟท์, งานหนักทำถ่วงและอุปกรณ์ติดาง
2.	ชุดบานประตูบนนอก, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู		25. ตัวประกันการและระบบล้อยันรอกงลิฟท์
3.	อุปกรณ์ FIRE SWITCH		26. อุปกรณ์เชื่อมตัวกำเล็ฟท์กับก้างลิฟท์ป้องกันลิฟท์ตก
	ภายในตัวลิฟท์		27. สลิ่ง GOVERNOR
4.	ผ่น, เพดาน, พื้นและชิ้นพยาน		28. อุปกรณ์ฝายไฟดูดและจุดต่อต่าง ๆ
5.	ชุดบานประตูบานในลิฟท์, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู		29. อุปกรณ์ประกันการและระบบล้อยันของน้ำหนักถ่วงลิฟท์
6.	ปุ่มกดควบคุมประตูเปิด-ปิด		30. ลูกตุ้มลิฟท์หรือลู้อตติงของน้ำหนักถ่วงลิฟท์
7.	ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงหน้าต่าง		31. อุปกรณ์ควบคุมการออกขึ้น, บดคันเหย้นซึ่งและการยอขึ้นลูกเกิน
8.	ชุดสวิทซ์หัดลิฟท์ฉุกเฉิน		32. ลูกล้อและน้ำหนักถ่วงของชุดสลิ่ง GOVERNOR
9.	ชุดสวิทซ์ไฟแสงสว่างและสวิทซ์ตัดลมระบายอากาศ		33. ลูกล้อสลิ่ง หรือลู้อตติงลิฟท์ของกระเด้าลิฟท์
10.	ระบบระบายอากาศและแสงสว่าง		34. อุปกรณ์กันกระแทกของลิฟท์และน้ำหนักถ่วงลิฟท์
11.	ระบบไฟฉุกเฉิน, สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและ INTERCOM		บนห้องเครื่องลิฟท์
12.	ระบบเปลี่ยนประตูใต้ ขณะมีบุคคลหรือสิ่งของอยู่กว่าข้อประตู		35. ทำความสะอาดหัวแคบเครื่องลดลงตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกัน
	ภายนอกชั้นลิฟท์		36. มอเตอร์และชุด ENCODER
13.	ทำความสะอาดปลัฟท์และหลังคาลิฟท์		37. อุปกรณ์ชุดประกอบ
14.	อุปกรณ์ชุดกลีประดู, รางประตูบน, ลูกล้อยกบานประตู		38. ชุดเฟืองเกียร์และระบบกล้อยัน
15.	ชุดบานประตู, GUIDE ประตู, รางประตูล่าง, เฟืองประตู		39. ชุดลูกล้อสลิ่งลิฟท์, ลูกล้อเบี่ยงแนวสลิ่งและ BEARING
16.	ชุด DOOR LOCK, ชุด CLUTCH ประตู		40. ระบบระบายอากาศและไฟแสงสว่างในห้องเครื่องลิฟท์
17.	ชุดน้ำหนักถ่วงบานประตู, ลูกล้อประตู, สลิ่งประตู, ใช้ประตู		41. อุปกรณ์ไฟฟ้าในตัวควบคุม
18.	สวิทซ์ประตู (DOOR CONTACT)		42. SUPPLY ของกระแสไฟฟ้าดูดฉุกเฉิน, อุปกรณ์ไฟสำรอง
19.	ชุด DOOR OPERATOR และชุดลิฟต์ลิฟท์ต่าง ๆ		43. อุปกรณ์ลิฟท์วิ่งรับงานกักต (GOVERNOR)
20.	ระบบควบคุม DOOR OPERATOR และชุดสวิทช์ควบคุม		44. อุปกรณ์ COUPLING ของชุดเครื่องมือลิฟท์
21.	อุปกรณ์ควบคุมบนหลังคาลิฟท์และระบบไฟแสงสว่าง		45. อุปกรณ์ระงับอาการคอเคดของลิฟท์
22.	อุปกรณ์ป้องกันการบรรเทาหนักเกินปกติ		46. อุปกรณ์ขั้วลิฟท์ฉุกเฉินกรณีไฟฟ้าขาดดับ (ARD)

1.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

REMARK (குறிப்பு).

સાચો

**นางสาว**

12/11/2023

लगूँ

หัวหน้าแผนก

วันที่



**HIGHLIGHT LIFT SERVICE CO., LTD.**

บริษัท ไฮไลต์ ลิฟท์ เซอร์วิส จำกัด

9/105 ซอยนวมินทร์ 95 แขวงนวมินทร์ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240  
โทร. 0-2733-5020, 0-2379-1173, 0-2733-5818 แฟกซ์ 0-2733-4601  
E-mail : [highlightlift@hotmail.com](mailto:highlightlift@hotmail.com) [www.highlightlift.com](http://www.highlightlift.com)  
ID LINE : highlightlift

ID LINE : highlightlift

ชื่อลูกค้า บริษัท อวาทิแม้นท์

ผู้อาคาร

๕ - ผู้จำหน่าย (ลูกค้า)

ราชการบำร้งรักษาลิพัธ์  $\checkmark =$  ดี,  $\times =$  เสื่อมสภาพ,  $- =$  ไม่มี

23.	ชุดลิ่งขั้วลิฟท์ที่ร้อยขั้วลิฟท์และอุปกรณ์ยึดสาย	
24.	ชุดรางวัลท์, งานหนักกึ่งและอุปกรณ์ติดตั้ง	
25.	ตัวประกบรางและระบบล้อลิฟท์ทรงลิฟท์	
26.	อุปกรณ์เชื่อมต่อตัวกระเช้าลิฟท์กับรางวัลท์ป้องกันลิฟท์ตก	
27.	GOVERNOR	
28.	อุปกรณ์สายไฟชุดและชุดต่อต่าง ๆ	
29.	อุปกรณ์ประกบกับรางและระบบหล่อลื่นของบันไดนักลิฟท์	
30.	ลูกถ้วยลิฟท์หรือชุดลิฟท์ของบันไดนักลิฟท์	
31.	อุปกรณ์ควบคุมการออกเดิน, ออกเดินพร้อมลิฟท์และเครื่องออกเดินฉุกเฉิน	
32.	ลูกถ้วยและบันไดนักลิฟท์ของชุดลิฟท์ GOVERNOR	
33.	ลูกถ้วยลิฟท์หรือชุดลิฟท์ของตัวลิฟท์	
34.	อุปกรณ์กันกระแทกของลิฟท์และบันไดนักลิฟท์	
<b>บนห้องเครื่องลิฟท์</b>		
35.	ท่าความระมัดระวังเครื่องลดความเร็วและอุปกรณ์ป้องกัน	
36.	มอเตอร์และชุด ENCODER	
37.	อุปกรณ์ชุดควบคุม	
38.	ชุดเฟืองเกียร์และระบบล้อลิฟท์	
39.	ชุดลูกถ้วยลิฟท์, ลูกถ้วยแบบลิฟท์และ BEARING	
40.	ระบบระบายอากาศและไฟแสงสว่างในห้องเครื่องลิฟท์	
41.	อุปกรณ์ไฟฟ้าในตัวควบคุม	
42.	SUPPLY ของระบบติดตั้งฉุกเฉิน, อุปกรณ์ไฟสำรอง	
43.	อุปกรณ์ลิฟท์วิ่งลงฉุกเฉินกักตัว (GOVERNOR)	
44.	อุปกรณ์ COUPLING ของชุดลิฟท์	
45.	อุปกรณ์ระบายอากาศของชุดลิฟท์	
46.	อุปกรณ์ลิฟท์ฉุกเฉินกรณีไฟขาด (ARD)	

[illegible]

REMARK (สำคัญ)

17

เจ้าหนูที่ (ลูกค้า)

1670025

ของข้อ

พนักงานบริการ

วันที่

## หัวหน้าแผนก

วันที่

2.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

REMARK (สำคัญ)





หมายเหตุเรื่องเกิดในเขต

9/105 ซอยนาวมินทร์ 95 แขวงนาวมินทร์ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240  
โทร. 0-2733-5020, 0-2379-1173, 0-2733-5818 แฟกซ์ 0-2733-4601  
E-mail : highlightlift@hotmail.com [www.highlightlift.com](http://www.highlightlift.com)  
ID LINE : highlightlift

ดำเนินการ  
โดย  
นางสาว  
ณัฏฐา  
ณานะ  
กุล

✓ รขรขบารุขักรัขลิท ✓ = ด. X = เลื่อนสภาพ. — = ไม่มี

	หน้าซีลลิฟท์	✓	23. ชุดสลึงซีลลิฟท์ที่ใช้กับลิฟท์และอุปกรณ์ยึดปลาย
✓	1. ชุดป้อนพร้อมไฟบอกชี้และไฟแสดงต่าง ๆ	✓	24. ชุดวางลิฟท์, งานนำหนักถ่วงและอุปกรณ์ติดตั้ง
✓	2. ชุดบานประตูบนนอก, รางประตูล้าง, GUIDE ประตู	✓	25. ตัวปรับยกวางและระบบหล่อลื่นของวงลิฟท์
✓	3. อุปกรณ์ FIRE SWITCH	✓	26. อุปกรณ์เชื่อมต่อตัวเร่งลิฟท์กับรางลิฟท์ป้องกันลิฟท์ตก
ภายในตัวลิฟท์		✓	27. สลัก GVERNOR
✓	4. หมับ, เพดาน, พื้นและปีกพาหนะ	✓	28. อุปกรณ์สายไฟฟ้าจุดต่อและจุดต่อต่าง ๆ
✓	5. ชุดบานประตูภายในลิฟท์, รางประตูล้าง, GUIDE ประตู	✓	29. อุปกรณ์ประกอบกับรางและระบบหล่อลื่นของชุดอนำหนักงลิฟท์
✓	6. ปุ่มกดควบคุมประตูเปิด-ปิด	✓	30. ลูกกลิ้งหรือจุดยึดสลึงลิฟท์ของน้ำหนักวงลิฟท์
✓	7. ชุดป้อนพร้อมไฟบอกชี้และไฟแสดงต่าง ๆ	✓	31. อุปกรณ์ควบคุมการจอดขึ้น, บกตำแหน่งขึ้นและการจอดอัตโนมัติ
✓	8. ชุดสวิตช์หยุดลิฟท์ฉุกเฉิน	✓	32. ลูกล้อและน้ำหนักถ่วงของชุดสลึง GVERNOR
✓	9. ชุดสวิตช์ไฟแสงสว่างและวิทยุพัลลมระบบอากาศ	✓	33. ลูกล้อสลึง หรือจุดยึดสลึงของกระเช้าลิฟท์
✓	10. ระบบระบายอากาศและแสงสว่าง	✓	34. อุปกรณ์กันกระแทกของลิฟท์และน้ำหนักวงลิฟท์
บนห้องเครื่องลิฟท์		✓	35. ทำความสะอาดห้องเครื่องตลอดจนตรวจเช็คอุปกรณ์เบื้องต้น
✓	11. ระบบไฟฉุกเฉิน, สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและ INTERCOM	✓	36. มอเตอร์และชุด ENCODER
✓	12. ระบบป้องกันอุบัติเหตุ ขณะมีผู้โดยสารลิฟท์ต้องอยู่ระหว่างช่องประตู	✓	37. อุปกรณ์ดูดเบรค
ภายในใช้ของลิฟท์		✓	38. ชุดเฟืองเกียร์และระบบล้ออื่น
✓	13. ทำความสะอาดบันไดประตู, รางประตูบาน, ลูกอ้อยยานประตู	✓	39. ชุดลูกล้อลิ้งซี่ลิฟท์, ลูกล้อเพี้ยนแนวลิ้นแฉ และ BEARING
✓	14. อุปกรณ์ชุดล็อกประตู, รางประตูบาน, ลูกอ้อยยานประตู	✓	40. ระบบระบายอากาศและไฟแสงสว่างในห้องเครื่องลิฟท์
✓	15. ชุดบานประตู, GUIDE ประตู, รางประตูล้าง, เปีงประตู	✓	41. อุปกรณ์ไฟฟ้าในตัวควบคุม
✓	16. ชุด DOOR LOCK, ชุด CLUTCH ประตู	✓	42. SUPPLY ของระบบติดต่อกับลิ้น, อุปกรณ์ใส่ร่อง
✓	17. ชุดน้ำมันถ่วงบานประตู, ลูกถือประตู, สลักประตู, โซ่ประตู	✓	43. อุปกรณ์ลิฟท์ที่วิ่งจริงในลิ้นพิทติ้ง (GOVERNOR)
✓	18. สวิทซ์ประตู (DOOR CONTACT)	✓	44. อุปกรณ์ COUPLING ของชุดเคเบิลลิฟท์
✓	19. ชุด DOOR OPERATOR และชุดลิ้มลิ่วสวิชต์ต่าง ๆ	✓	45. อุปกรณ์ระบายอากาศแบบคอมเพล็กซ์ลิฟท์
✓	20. ระบบควบคุม DOOR OPERATOR และชุดสัทธาควบคุม	✓	46. อุปกรณ์ลิ้งซี่ลิฟท์ฉุกเฉินกรณีไฟฟ้าดับ (ARD)
✓	21. อุปกรณ์ควบคุมหลังคาลิฟท์และระบบไฟแสงสว่าง	✓	
✓	22. อุปกรณ์ป้องกันการบรรทุกน้ำหนักเกินปกติ	✓	

REMARK (ရတနာ)။

สงชื่อ

## หัวหน้าแผนก

## หัวหน้าแผนก



เลขที่ 02925

ใบรายงานบำรุงรักษาสีพิมพ์

9/105 ซอยนวมินทร์ 95 แขวงนวมินทร์ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240  
โทร. 0-2733-5020, 0-2379-1173, 0-2733-5818 แฟกซ์ 0-2733-4601  
E-mail : [highlightlift@hotmail.com](mailto:highlightlift@hotmail.com) [www.highlightlift.com](http://www.highlightlift.com)  
ID LINE : highlightlift

ตำแหน่งที่ [redacted] เลข ๗๒

✓ การบริการลูกค้าดี = ไม่มี  
✓ ลูกค้าพอใจ = ไม่  
✓ พนักงานบริการดี = ไม่

✓	✓	หน้าซีลลิฟท์	✓	23. ชุดสลึงซีลลิฟท์ที่ใช้ซีลลิฟท์และอุปกรณ์ยึดปลาย
✓	✓	1. ชุดปั๊มชุดพร้อมไฟบอกชี้และไฟแสดงเลขต่าง ๆ	✓	24. ชุดวาล์วลิฟท์, งานนำหน้าถ่วงและอุปกรณ์ยึดวาง
✓	✓	2. ชุดบานประตูปานนอก, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู	✓	25. ตัวปรับบานและระบบหล่อลื่นของรางลิฟท์
✓	✓	3. อุปกรณ์ FIRE SWITCH	✓	26. อุปกรณ์ล็อคตัวกระแทกลิฟท์กับรางลิฟท์ป้องกันลิฟท์ตก
✓	✓	ภายในตัวลิฟท์	✓	27. สลึง GOVERNOR
✓	✓	4. หัวถัง, เพดาน, ขึ้นและลงพาหนะ	✓	28. อุปกรณ์สายไฟชุดยึดและจุดต่อต่าง ๆ
✓	✓	5. ชุดบานประตูปานในลิฟท์, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู	✓	29. อุปกรณ์ปรับกับรางและระบบหล่อลื่นของชุดนำหน้าลิฟท์
✓	✓	6. ปั๊มลดความเร็วประตูเปิด-ปิด	✓	30. ลูกกลิ้งหรือจุดยึดสลึงของนำหน้าถ่วงลิฟท์
✓	✓	7. ชุดปั๊มชุดพร้อมไฟบอกชี้และไฟแสดงเลขต่าง ๆ	✓	31. อุปกรณ์ควบคุมการจอดลิฟท์, บกกดนำหน้าขึ้นและการจอดลิฟท์ฉุกเฉิน
✓	✓	8. ชุดลิฟท์ชุดลิฟท์ฉุกเฉิน	✓	32. ลูกกลิ้งและนำหน้าถ่วงของชุดสลึง GOVERNOR
✓	✓	9. ชุดลิฟท์ไฟแสงสว่างและวิทยุพร้อมระบบอากาศ	✓	33. ลูกกลิ้งสลึง หรือจุดยึดสลึงของกระเช้าลิฟท์
✓	✓	10. ระบบระบายอากาศและแสงสว่าง	✓	34. อุปกรณ์กันกระแทกของลิฟท์และนำหน้าถ่วงลิฟท์
✓	✓	11. ระบบไฟฉุกเฉิน, สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและ INTERCOM	✓	บนห้องเครื่องลิฟท์
✓	✓	12. ระบบป้องกันประตูเปิด ขณะมีผู้โดยสารลิฟท์ต้องอยู่ระหว่างช่วงประตู	✓	35. ทำความสะอาดห้องเครื่องตลอดจนการเชื่อมต่ออุปกรณ์ป้องกัน
✓	✓	ภายในลิฟท์	✓	36. มอเตอร์และชุด ENCODER
✓	✓	13. ทำความสะอาดลิฟท์และหลังคาลิฟท์	✓	37. อุปกรณ์ชุดประตู
✓	✓	14. อุปกรณ์ชุดลิฟท์ประตู, รางประตูบน, ลูกกลิ้งบานประตู	✓	38. ชุดเฟืองเกียร์และระบบสลึงลิฟท์
✓	✓	15. ชุดบานประตู, GUIDE ประตู, รางประตูล่าง, เฟืองประตู	✓	39. ชุดลูกกลิ้งลิฟท์ลิฟท์, ลูกกลิ้งเบรคสลึงและ BEARING
✓	✓	16. ชุด DOOR LOCK, ชุด CLUTCH ประตู	✓	40. ระบบระบายอากาศและไฟแสงสว่างในห้องเครื่องลิฟท์
✓	✓	17. ชุดไฟฟ้ากับงานประตู, ลูกกลิ้งประตู, สลึงประตู, โซ่ประตู	✓	41. อุปกรณ์ไฟฟ้าในชุดควบคุม
✓	✓	18. สวิตช์ประตู (DOOR CONTACT)	✓	42. SUPPLY ของระบบติดต่อกับลิฟท์, อุปกรณ์ไฟสำรอง
✓	✓	19. ชุด DOOR OPERATOR และชุดลิฟท์ลิฟท์ต่าง ๆ	✓	43. อุปกรณ์ลิฟท์ที่วิ่งรับลิฟท์ (GOVERNOR)
✓	✓	20. ระบบควบคุม DOOR OPERATOR และชุดลิฟท์ควบคุม	✓	44. อุปกรณ์ COUPLING ของชุดเครื่องลิฟท์
✓	✓	21. อุปกรณ์ควบคุมหลังลิฟท์และระบบไฟแสงสว่าง	✓	45. อุปกรณ์ชุดระบายอากาศของลิฟท์
✓	✓	22. อุปกรณ์ป้องกันการบรรทุกน้ำหนักเกินขีดจำกัด	✗	46. อุปกรณ์ลิฟท์ฉุกเฉินกรณีไฟฟ้าขาดรับ (ARD)

REMARK (สำคัญ)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ พนักงานบริการ

Утмунны

Утмуннь





เลขที่ 03243

รายงานบริการภายใน

9/105 ซอยนามินทร์ 95 แขวงนามินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : [highlightlift@hotmail.com](mailto:highlightlift@hotmail.com)  
[www.highlightlift.com](http://www.highlightlift.com)

ID LINE ; highlightlift

ลิฟท์ NO. 1

ข้อมูลงานบริการ:

~~○~~ **พบลูกค้าเพื่อสอบถามปัญหา**

ศูนย์บริการน้ำดื่ม

หน้าซีลลิฟท์		
1. ชุดอุปกรณ์ไฟบอกชี้และไฟแสดงล่าง ๆ		
2. ชุดบานประตูบานนอก, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู		
3. อุปกรณ์ FIRE SWITCH		
ภายในซีลลิฟท์		
4. หัน, เพดาน, พื้นและลิฟต์พาน		
5. ชุดบานประตูบานในลิฟท์, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู		
6. ปุ่มกดควบคุมประตูเปิด-ปิด		
7. ชุดอุปกรณ์ไฟบอกชี้และไฟแสดงล่าง ๆ		
8. ชุดลิฟท์หีดยุติลิฟท์ฉุกเฉิน		
9. ชุดสวิตช์ไฟแสงสว่างและเครื่องพัฒนาระบบอากาศ		
10. ระบบระบายอากาศและแสงสว่าง		
11. ระบบไฟฉุกเฉิน, สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและ INTERCOM		
12. ระบบป้องกันประตูเปิด ขณะมีบุคคลหรือสิ่งของอยู่ข้างประตู		
ภายในห้องลิฟท์		
13. ทำความสะอาดบลิฟท์และหลังคาลิฟท์		
14. อุปกรณ์ดูดกลิ่นประตู, รางประตูบาน, ลูกกลิ้งบานประตู		
15. ชุดบานประตู, GUIDE ประตู, รางประตูล่าง, เฟืองประตู		
16. ชุด DOOR LOCK, ชุด CLUTCH ประตู		
17. ชุดทำหมันถ่วงบานประตู, ลูกกลิ้งประตู, สิ่งประตู, โซ่ประตู		
18. สวิตช์ประตู (DOOR CONTACT)		
19. ชุด DOOR OPERATOR และชุดลิฟต์ลิฟท์ต่าง ๆ		
20. ระบบควบคุม DOOR OPERATOR และชุดลิฟท์ควบคุม		
21. อุปกรณ์ควบคุมหมันหลังลิฟท์และระบบไฟแสงสว่าง		
22. อุปกรณ์ป้องกันการบรรทุกน้ำหนักเกินลิฟท์		

REMARK (สำหรับข้อที่)

REMARK (ရတနာ)

100

УММЛММ

วันที่

[illegible]









HIGHLIGHT LIFT SERVICE CO.,LTD.  
บริษัท ไฮไลท์ ลิฟท์ เซอร์วิส จำกัด

9/105 ซอยนวมินทร์ 95 แขวงนวมินทร์ เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10240  
โทร. 0-2733-5020, 0-2379-1173, 0-2733-5818 แฟกซ์ 0-2733-4601  
E-mail : highlightlift@hotmail.com  
www.highlightlift.com  
ID LINE : highlightlift

เลขที่ 03762

ใบรายงานบำรุงรักษามลิทท์

วันที่ 3 / 10 / 68

ชื่อลูกค้า อ.สุรพงษ์ ชื่ออาคาร บ้านเลขที่ 41 จว  
ชื่อเจ้าหน้าที่ (ลูกค้า) อ.สุรพงษ์ ชื่อพนักงานบริการ อ.สุรพงษ์

รายการบำรุงรักษามลิทท์ ☒ = ดี, ☒ = เสียสภาพ, ☐ = ไม่มี  
งานบำรุงรักษามลิทท์ ตรวจเช็ค, ปรับแต่ง,หล่อลื่นและทำความสะอาดลิทท์

หน้าชั้นลิฟท์	
<input checked="" type="checkbox"/> 1. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงผลต่าง ๆ	<input checked="" type="checkbox"/> 23. ชุดลิชชิ่งลิฟท์หรือใช้ลิฟท์และอุปกรณ์ยึดปลาย
<input checked="" type="checkbox"/> 2. ชุดบานประตูบานนอก, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู	<input checked="" type="checkbox"/> 24. ชุดรางลิฟท์, รางน้ำหนักถ่วงและอุปกรณ์ยึดราง
<input checked="" type="checkbox"/> 3. อุปกรณ์ FIRE SWITCH	<input checked="" type="checkbox"/> 25. ตัวปรับกับรางและระบบหล่อลื่นของรางลิฟท์
ภายในตัวลิฟท์	
<input checked="" type="checkbox"/> 4. หม้อ, เพดาน, พื้นและผ้าพาดาน	<input checked="" type="checkbox"/> 26. อุปกรณ์ยึดตัวกระเชาลิฟท์กับรางลิฟท์ป้องกันลิฟท์ตก
<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. อุปกรณ์สายไฟชุดยึดและจุดต่อต่าง ๆ
<input checked="" type="checkbox"/> 7. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงผลต่าง ๆ	<input checked="" type="checkbox"/> 29. อุปกรณ์ปรับกับรางและระบบหล่อลื่นของชุดน้ำหนักถ่วงลิฟท์
<input checked="" type="checkbox"/> 8. ชุดสวิทช์หยุดลิฟท์ฉุกเฉิน	<input checked="" type="checkbox"/> 30. ลูกกลิ้งหรือชุดยึดลิชชิ่งของน้ำหนักถ่วงลิฟท์
<input checked="" type="checkbox"/> 9. ชุดสวิทช์ไฟแสงสว่างและสวิทช์ตัดลมระบบอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> 31. อุปกรณ์ควบคุมการจอดขึ้น, บกตำแหน่งขึ้นและการจอดขึ้นฉุกเฉิน
<input checked="" type="checkbox"/> 10. ระบบระบายอากาศและแสงสว่าง	<input checked="" type="checkbox"/> 32. ลูกกลิ้งและน้ำหนักถ่วงของชุดสลิง GOVERNOR
บนห้องเครื่องลิฟท์	
<input checked="" type="checkbox"/> 11. ระบบไฟฉุกเฉิน, สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและ INTERCOM	<input checked="" type="checkbox"/> 33. ลูกกลิ้งสลิง หรือชุดยึดสลิงของกระเชาลิฟท์
<input checked="" type="checkbox"/> 12. ระบบป้องกันประตูปิด ขณะมีบุคคลหรือสิ่งของอยู่ระหว่างช่องประตู	<input checked="" type="checkbox"/> 34. อุปกรณ์กันกระแทกของลิฟท์และน้ำหนักถ่วงลิฟท์
ภายในช่องลิฟท์	
<input checked="" type="checkbox"/> 13. ทำความสะอาดบ่อลิฟท์และหลังลิฟท์	<input checked="" type="checkbox"/> 35. ทำความสะอาดห้องเครื่องตลอดจนตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันฝน
<input checked="" type="checkbox"/> 14. อุปกรณ์ชุดล็อกประตู, รางประตูบน, ลูกกลิ้งบานประตู	<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. ชุดเฟืองกับรีเลย์และระบบหล่อลื่น
<input checked="" type="checkbox"/> 17. ชุดน้ำหนักถ่วงบานประตู, ลูกกลิ้งประตู, สลิงประตู, โซ่ประตู	<input checked="" type="checkbox"/> 39. ชุดลูกกลิ้งลิชชิ่งลิฟท์, ลูกกลิ้งเบี่ยงแนวสลิงและ BEARING
<input checked="" type="checkbox"/> 18. สวิทช์ประตู (DOOR CONTACT)	<input checked="" type="checkbox"/> 40. ระบบระบายอากาศและไฟแสงสว่างในห้องเครื่องลิฟท์
<input checked="" type="checkbox"/> 19. ชุด DOOR OPERATOR และชุดลิชชิ่งลิฟท์ต่าง ๆ	<input checked="" type="checkbox"/> 41. อุปกรณ์ไฟฟ้าในตัวควบคุม
<input checked="" type="checkbox"/> 20. ระบบควบคุม DOOR OPERATOR และชุดสวิทช์ควบคุม	<input checked="" type="checkbox"/> 42. SUPPLY ของระบบดีดอัดฉุกเฉิน, อุปกรณ์ไฟสำรอง
<input checked="" type="checkbox"/> 21. อุปกรณ์ควบคุมบนหลังลิฟท์และระบบไฟแสงสว่าง	<input checked="" type="checkbox"/> 43. อุปกรณ์ลิฟท์ที่วิ่งลงเร็วเกินปกติ (GOVERNOR)
<input checked="" type="checkbox"/> 22. อุปกรณ์ป้องกันการตกของลิฟท์	<input checked="" type="checkbox"/> 44. อุปกรณ์ COUPLING ของชุดเครื่องลิฟท์
	<input checked="" type="checkbox"/> 45. อุปกรณ์ระบายอากาศมอเตอร์ลิฟท์
	<input checked="" type="checkbox"/> 46. อุปกรณ์ลิชชิ่งลิฟท์ฉุกเฉินกรณีไฟฟ้าอาจรดับ (ARD)

REMARK (ผู้ตรวจเช็ค)

REMARK (ลูกค้า)

ลงชื่อ อ.สุรพงษ์ ลงชื่อ อ.สุรพงษ์  
วันที่ 3 / 10 / 68 วันที่ 3 / 10 / 68  
เจ้าหน้าที่ (ลูกค้า) อ.สุรพงษ์ พนักงานบริการ อ.สุรพงษ์  
หน้าหน้าแผน



HIGHLIGHT LIFT SERVICE CO.,LTD.  
บริษัท ไฮไลท์ ลิฟท์ เซอร์วิส จำกัด

9/105 ซอยนวมินทร์ 95 แขวงนวมินทร์ เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10240  
โทร. 0-2733-5020, 0-2379-1173, 0-2733-5818 แฟกซ์ 0-2733-4601  
E-mail : highlightlift@hotmail.com  
www.highlightlift.com  
ID LINE : highlightlift

เลขที่ 03763

ใบรายงานบำรุงรักษามลิทท์

วันที่ 3 / 10 / 68

ชื่อลูกค้า อ.สุรพงษ์ ชื่ออาคาร บ้านเลขที่ R9 ไร่ 5  
ชื่อเจ้าหน้าที่ (ลูกค้า) อ.สุรพงษ์ ชื่อพนักงานบริการ อ.สุรพงษ์

รายการบำรุงรักษามลิทท์ ☒ = ดี, ☒ = เสียสภาพ, ☐ = ไม่มี  
งานบำรุงรักษามลิทท์ ตรวจเช็ค, ปรับแต่ง,หล่อลื่นและทำความสะอาดลิทท์

หน้าชั้นลิฟท์	
<input checked="" type="checkbox"/> 1. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงผลต่าง ๆ	<input checked="" type="checkbox"/> 23. ชุดลิชชิ่งลิฟท์หรือใช้ลิฟท์และอุปกรณ์ยึดปลาย
<input checked="" type="checkbox"/> 2. ชุดบานประตูบานนอก, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู	<input checked="" type="checkbox"/> 24. ชุดรางลิฟท์, รางน้ำหนักถ่วงและอุปกรณ์ยึดราง
<input checked="" type="checkbox"/> 3. อุปกรณ์ FIRE SWITCH	<input checked="" type="checkbox"/> 25. ตัวปรับกับรางและระบบหล่อลื่นของรางลิฟท์
ภายในตัวลิฟท์	
<input checked="" type="checkbox"/> 4. หม้อ, เพดาน, พื้นและผ้าพาดาน	<input checked="" type="checkbox"/> 26. อุปกรณ์ยึดตัวกระเชาลิฟท์กับรางลิฟท์ป้องกันลิฟท์ตก
<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. อุปกรณ์สายไฟชุดยึดและจุดต่อต่าง ๆ
<input checked="" type="checkbox"/> 7. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงผลต่าง ๆ	<input checked="" type="checkbox"/> 29. อุปกรณ์ปรับกับรางและระบบหล่อลื่นของชุดน้ำหนักถ่วงลิฟท์
<input checked="" type="checkbox"/> 8. ชุดสวิทช์หยุดลิฟท์ฉุกเฉิน	<input checked="" type="checkbox"/> 30. ลูกกลิ้งหรือชุดยึดลิชชิ่งของน้ำหนักถ่วงลิฟท์
<input checked="" type="checkbox"/> 9. ชุดสวิทช์ไฟแสงสว่างและสวิทช์ตัดลมระบบอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> 31. อุปกรณ์ควบคุมการจอดขึ้น, บกตำแหน่งขึ้นและการจอดขึ้นฉุกเฉิน
<input checked="" type="checkbox"/> 10. ระบบระบายอากาศและแสงสว่าง	<input checked="" type="checkbox"/> 32. ลูกกลิ้งและน้ำหนักถ่วงของชุดสลิง GOVERNOR
บนห้องเครื่องลิฟท์	
<input checked="" type="checkbox"/> 11. ระบบไฟฉุกเฉิน, สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและ INTERCOM	<input checked="" type="checkbox"/> 33. ลูกกลิ้งสลิง หรือชุดยึดสลิงของกระเชาลิฟท์
<input checked="" type="checkbox"/> 12. ระบบป้องกันประตูปิด ขณะมีบุคคลหรือสิ่งของอยู่ระหว่างช่องประตู	<input checked="" type="checkbox"/> 34. อุปกรณ์กันกระแทกของลิฟท์และน้ำหนักถ่วงลิฟท์
ภายในช่องลิฟท์	
<input checked="" type="checkbox"/> 13. ทำความสะอาดบ่อลิฟท์และหลังลิฟท์	<input checked="" type="checkbox"/> 35. ทำความสะอาดห้องเครื่องตลอดจนตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันฝน
<input checked="" type="checkbox"/> 14. อุปกรณ์ชุดล็อกประตู, รางประตูบน, ลูกกลิ้งบานประตู	<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. ชุดเฟืองกับรีเลย์และระบบหล่อลื่น
<input checked="" type="checkbox"/> 17. ชุดน้ำหนักถ่วงบานประตู, ลูกกลิ้งประตู, สลิงประตู, โซ่ประตู	<input checked="" type="checkbox"/> 39. ชุดลูกกลิ้งลิชชิ่งลิฟท์, ลูกกลิ้งเบี่ยงแนวสลิงและ BEARING
<input checked="" type="checkbox"/> 18. สวิทช์ประตู (DOOR CONTACT)	<input checked="" type="checkbox"/> 40. ระบบระบายอากาศและไฟแสงสว่างในห้องเครื่องลิฟท์
<input checked="" type="checkbox"/> 19. ชุด DOOR OPERATOR และชุดลิชชิ่งลิฟท์ต่าง ๆ	<input checked="" type="checkbox"/> 41. อุปกรณ์ไฟฟ้าในตัวควบคุม
<input checked="" type="checkbox"/> 20. ระบบควบคุม DOOR OPERATOR และชุดสวิทช์ควบคุม	<input checked="" type="checkbox"/> 42. SUPPLY ของระบบดีดอัดฉุกเฉิน, อุปกรณ์ไฟสำรอง
<input checked="" type="checkbox"/> 21. อุปกรณ์ควบคุมบนหลังลิฟท์และระบบไฟแสงสว่าง	<input checked="" type="checkbox"/> 43. อุปกรณ์ลิฟท์ที่วิ่งลงเร็วเกินปกติ (GOVERNOR)
<input checked="" type="checkbox"/> 22. อุปกรณ์ป้องกันการตกของลิฟท์	<input checked="" type="checkbox"/> 44. อุปกรณ์ COUPLING ของชุดเครื่องลิฟท์
	<input checked="" type="checkbox"/> 45. อุปกรณ์ระบายอากาศมอเตอร์ลิฟท์
	<input checked="" type="checkbox"/> 46. อุปกรณ์ลิชชิ่งลิฟท์ฉุกเฉินกรณีไฟฟ้าอาจรดับ (ARD)

REMARK (ผู้ตรวจเช็ค)

REMARK (ลูกค้า)

ลงชื่อ อ.สุรพงษ์ ลงชื่อ อ.สุรพงษ์  
วันที่ 3 / 10 / 68 วันที่ 3 / 10 / 68  
เจ้าหน้าที่ (ลูกค้า) อ.สุรพงษ์ พนักงานบริการ อ.สุรพงษ์  
หน้าหน้าแผน






3799

ใบรายงานการซ่อมลิฟต์

89-01-726

ชื่อผู้ทำ รศ. ศษ. ๑๓๖๖๒๖๓๖  
ชื่ออาจารย์ รศ. ศษ. ๑๓๖๖๒๖๓๖  
ชื่อหน่วยงาน รศ. ศษ. ๑๓๖๖๒๖๓๖  
วันที่ ๑๓-๑๐-๖๘  
ชื่อสถานที่ (ถูกทำ)  
ชื่อหนังสือ รศ. ศษ. ๑๓๖๖๒๖๓๖

อาการเสียของลิฟท์	สาเหตุที่แท้จริง	การแก้ไข
		
		<p>การแก้ไข เปลี่ยนสายเคเบิลใหม่</p>

[illegible]

REMARK

ลงชื่อ..... <i>Abh</i>	ลงชื่อ..... ทศศิ ทร	ลงชื่อ..... ทศศิ ทร	ลงชื่อ..... ทศศิ ทร
วันที่..... 21/10/68	วันที่..... วันที่ 21/10/68	วันที่..... วันที่ 21/10/68	วันที่..... วันที่ 21/10/68
เวลาที่เข้าพบลูกพี่และรับงาน..... เวลาที่ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ.....	เวลาที่เข้าพบลูกพี่และรับงาน..... เวลาที่ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ.....	เวลาที่เข้าพบลูกพี่และรับงาน..... เวลาที่ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ.....	เวลาที่เข้าพบลูกพี่และรับงาน..... เวลาที่ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ.....
ลูกพี่.....	ลูกพี่.....	ลูกพี่.....	ลูกพี่.....
หัวหน้าแผนก.....	หัวหน้าแผนก.....	หัวหน้าแผนก.....	หัวหน้าแผนก.....



เลขที่ 03893

9/105 สอยงามพร 95 แขวงนวมินทร์ เขตปทุมฯ กรุงเทพมหานคร 10240  
โทร. 0-2733-5020, 0-2379-1173, 0-2733-5818 แฟกซ์ 0-2733-4601  
E-mail : [highlift@hotmail.com](mailto:highlift@hotmail.com) [www.highlift.com](http://www.highlift.com)  
ID LINE : highlift

ใบรายงานบำรุงรักษาไฟฟ้า

[illegible]

๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

✓	✓	หน้าซีลลิท์	✓
✓	✓	1. ชุดอุปกรณ์ไฟบอกชี้และไฟแสดงต่าง ๆ	✓
✓	✓	2. ชุดบานประตูบานนอก, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู	✓
✓	✓	3. อุปกรณ์ FIRE SWITCH	✓
✓	✓	ภายในตัวลิท์	✓
✓	✓	4. หั้ว, เพดาน, พื้นและฝ้าเพดาน	✓
✓	✓	5. ชุดบานประตูภายในลิท์, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู	✓
✓	✓	6. ปุ่มกดควบคุมประตูเปิด-ปิด	✓
✓	✓	7. ชุดอุปกรณ์พร้อมไฟบอกชี้และไฟแสดงต่าง ๆ	✓
✓	✓	8. ชุดลิท์หน้าลิท์ที่ฉุกเฉิน	✓
✓	✓	9. ชุดลิท์ที่ไฟแสงสว่างและลิท์ที่ไฟคอมพิวเตอร์ภายนอก	✓
✓	✓	10. ระบบระบายอากาศและแสงสว่าง	✓
✓	✓	11. ระบบไฟฉุกเฉิน, สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและ INTERCOM	✓
✓	✓	12. ระบบป้องกันประตูปิด ขณะมีผู้โดยสารหรือลิท์ของหน่วยช่วยเหลือ	✓
✓	✓	ภายในห้องลิท์	✓
✓	✓	13. ทำความสะอาดบลิท์ที่และหลังลิท์	✓
✓	✓	14. อุปกรณ์ชุดลิท์ประตู, รางประตูบาน, ลูกกลิ้งบานประตู	✓
✓	✓	15. ชุดบานประตู, GUIDE ประตู, รางประตูล่าง, เพื่องประตู	✓
✓	✓	16. ชุด DOOR LOCK, ชุด CLUTCH ประตู	✓
✓	✓	17. ชุดทำหมันถ่วงบานประตู, ลูกกลิ้งประตู, ลิ้งประตู, โซ่ประตู	✓
✓	✓	18. สวิตช์ประตู (DOOR CONTACT)	✓
✓	✓	19. ชุด DOOR OPERATOR และชุดลิ้มลิท์ต่าง ๆ	✓
✓	✓	20. ระบบควบคุม DOOR OPERATOR และชุดลิท์ควบคุม	✓
✓	✓	21. อุปกรณ์ควบคุมบนลิท์ลิท์และระบบไฟแสงสว่าง	✓
✓	✓	22. อุปกรณ์ป้องกันการรบกวนกับลิท์	✓

REMARK (ผู้ตรวจเช็ค) :

REMARK (ลูกคำ).

— ୪୫ —

1994

หน้าที (ลูกค้า)

10

21. 22. 23.

ในท





HIGHLIGHT LIFT SERVICE CO.,LTD.  
บริษัท ไฮไลท์ ลิฟท์ เซอร์วิส จำกัด

9/105 ซอยนวนินทร์ 95 แขวงนาบึง กรุงเทพมหานคร 10240  
โทร. 0-2733-5020, 0-2379-1173, 0-2733-5818 แฟกซ์ 0-2733-4601  
E-mail : highlightlift@hotmail.com  
www.highlightlift.com  
ID LINE : highlightlift

เลขที่ 03894

ใบรายงานบำรุงรักษาลิฟท์

ชื่อลูกค้า **บจก. เอส.ซี.อี.** ตำแหน่งลิฟท์ **P2 อาคาร 5**  
ชื่อเจ้าหน้าที่ (ลูกค้า) **นางสาว ก.ก.ก.** ตำแหน่งงานบริการ **ช่างเทคนิค**  
วันที่ **7/11/68** วันที่ **2-12-68**

รายการบำรุงรักษาลิฟท์ ☒ = ดี, ☒ = เสียสภาพ, - = ไม่มี  
งานบำรุงรักษาลิฟท์ที่ ตรวจเช็ค, ปรับแต่ง, ทดสอบและทำความสะอาดลิฟท์

หน้าชั้นลิฟท์	
1. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงเลขต่าง ๆ	✓
2. ชุดบานประตูบานนอก, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู	✓
3. อุปกรณ์ FIRE SWITCH	✓
ภายในตัวลิฟท์	
4. หม้อ, เพดาน, พื้นและผ้าปูรอง	✓
5. ชุดบานประตูบานในลิฟท์, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู	✓
6. ปุ่มกดควบคุมประตูเปิด-ปิด	✓
7. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงเลขต่าง ๆ	✓
8. ชุดสวิตช์หยุดลิฟท์ฉุกเฉิน	✓
9. ชุดสวิตช์ไฟแสงสว่างและสวิตช์ตัดลมระบายอากาศ	✓
10. ระบบระบายอากาศและแสงสว่าง	✓
11. ระบบไฟฉุกเฉิน, สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและ INTERCOM	✓
12. ระบบป้องกันประตูเปิด ขณะมีบุคคลหรือสิ่งของอยู่ระหว่างช่องประตู	✓
ภายในช่องลิฟท์	
13. ทำความสะอาดบ่อลิฟท์และหลังคาลิฟท์	✓
14. อุปกรณ์ชุดลดความเร็ว, รางประตูบน, ลูกถ้วยบนประตู	✓
15. ชุดบานประตู, GUIDE ประตู, รางประตูล่าง, เฟืองประตู	✓
16. ชุด DOOR LOCK, ชุด CLUTCH ประตู	✓
17. ชุดน้ำหนักถ่วงบนประตู, ลูกถ้วยประตู, สลิงประตู, โซ่ประตู	✓
18. สวิตช์ประตู (DOOR CONTACT)	✓
19. ชุด DOOR OPERATOR และชุดลิฟต์ลิฟท์ต่าง ๆ	✓
20. ระบบควบคุม DOOR OPERATOR และชุดสวิตช์ควบคุม	✓
21. อุปกรณ์ควบคุมบนหลังคาลิฟท์และระบบไฟแสงสว่าง	✓
22. อุปกรณ์ป้องกันการบรรทุกน้ำหนักเกินกีด	✓

REMARK (ผู้ตรวจเช็ค)

REMARK (ลูกค้า)

ลงชื่อ **บจก. เอส.ซี.อี.**

เจ้าหน้าที่ (ลูกค้า)

วันที่ **7/11/68**

ลงชื่อ

วันที่

ลงชื่อ

วันที่

ลงชื่อ

วันที่

ลงชื่อ

วันที่



HIGHLIGHT LIFT SERVICE CO.,LTD.  
บริษัท ไฮไลท์ ลิฟท์ เซอร์วิส จำกัด

9/105 ซอยนวนินทร์ 95 แขวงนาบึง กรุงเทพมหานคร 10240  
โทร. 0-2733-5020, 0-2379-1173, 0-2733-5818 แฟกซ์ 0-2733-4601  
E-mail : highlightlift@hotmail.com  
www.highlightlift.com  
ID LINE : highlightlift

เลขที่ 0423

ใบรายงานบำรุงรักษาลิฟท์

ชื่อลูกค้า **บจก. เอส.ซี.อี.** ตำแหน่งลิฟท์ **P1**  
ชื่อเจ้าหน้าที่ (ลูกค้า) **นางสาว ก.ก.ก.** ตำแหน่งงานบริการ **ช่างเทคนิค**  
วันที่ **2-12-68** วันที่ **2-12-68**

รายการบำรุงรักษาลิฟท์ ☒ = ดี, ☒ = เสียสภาพ, - = ไม่มี  
งานบำรุงรักษาลิฟท์ที่ ตรวจเช็ค, ปรับแต่ง, ทดสอบและทำความสะอาดลิฟท์

หน้าชั้นลิฟท์	
1. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงเลขต่าง ๆ	✓
2. ชุดบานประตูบานนอก, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู	✓
3. อุปกรณ์ FIRE SWITCH	✓
ภายในตัวลิฟท์	
4. หม้อ, เพดาน, พื้นและผ้าปูรอง	✓
5. ชุดบานประตูบานในลิฟท์, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู	✓
6. ปุ่มกดควบคุมประตูเปิด-ปิด	✓
7. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงเลขต่าง ๆ	✓
8. ชุดสวิตช์หยุดลิฟท์ฉุกเฉิน	✓
9. ชุดสวิตช์ไฟแสงสว่างและสวิตช์ตัดลมระบายอากาศ	✓
10. ระบบระบายอากาศและแสงสว่าง	✓
11. ระบบไฟฉุกเฉิน, สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและ INTERCOM	✓
12. ระบบป้องกันประตูเปิด ขณะมีบุคคลหรือสิ่งของอยู่ระหว่างช่องประตู	✓
ภายในช่องลิฟท์	
13. ทำความสะอาดบ่อลิฟท์และหลังคาลิฟท์	✓
14. อุปกรณ์ชุดลดความเร็ว, รางประตูบน, ลูกถ้วยบนประตู	✓
15. ชุดบานประตู, GUIDE ประตู, รางประตูล่าง, เฟืองประตู	✓
16. ชุด DOOR LOCK, ชุด CLUTCH ประตู	✓
17. ชุดน้ำหนักถ่วงบนประตู, ลูกถ้วยประตู, สลิงประตู, โซ่ประตู	✓
18. สวิตช์ประตู (DOOR CONTACT)	✓
19. ชุด DOOR OPERATOR และชุดลิฟต์ลิฟท์ต่าง ๆ	✓
20. ระบบควบคุม DOOR OPERATOR และชุดสวิตช์ควบคุม	✓
21. อุปกรณ์ควบคุมบนหลังคาลิฟท์และระบบไฟแสงสว่าง	✓
22. อุปกรณ์ป้องกันการบรรทุกน้ำหนักเกินกีด	✓

REMARK (ผู้ตรวจเช็ค)

REMARK (ลูกค้า)

ลงชื่อ **บจก. เอส.ซี.อี.**

เจ้าหน้าที่ (ลูกค้า)

วันที่ **2-12-68**

ลงชื่อ

วันที่

ลงชื่อ

วันที่

ลงชื่อ

วันที่

ลงชื่อ

วันที่





**HIGHLIGHT LIFT SERVICE CO.,LTD.**  
**บริษัท ไฮไลต์ ลิฟท์ เซอร์วิส จำกัด**

9/105 ซอยวชิร 95 แขวงวชิร กรุงเทพมหานคร 10240  
โทร. 0-2733-5020, 0-2379-1173, 0-2733-5818 แฟกซ์ 0-2733-4601  
E-mail : highlightlift@hotmail.com  
www.highlightlift.com  
ID LINE : highlightlift

เลขที่ 04424

ใบรายงานบำรุงรักษาลิฟท์

วันที่ 2-12-68

ชื่อลูกค้า **พัศสุ**

ชื่ออาคาร

ตำแหน่งลิฟท์ **P2**

ชื่อเจ้าหน้าที่ (ลูกค้า)

ชื่อพนักงานบริการ

รายการบำรุงรักษาลิฟท์ ☒ = ดี, ☒ = เลื่อนสภาพ, - = ไม่มี

งานบำรุงรักษาลิฟท์ ตรวจเช็ค, ปรับแต่ง, ทดสอบและทำความสะอาดลิฟท์

พบผู้เกี่ยวข้องสอบถามปัญหา  
คือปีบริการหน้าลิฟท์

หน้าลิฟท์	
1. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงสถานะต่าง ๆ	23. ชุดลิฟท์ลิฟท์หรือลิฟท์ที่ใช้ลิฟท์และอุปกรณ์ยึดปลาย
2. ชุดบานประตูบานนอก, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู	24. ชุดรางลิฟท์, รางน้ำหนักถ่วงและอุปกรณ์ยึดราง
3. อุปกรณ์ FIRE SWITCH	25. ตัวปรับบานประตูและระบบหล่อลื่นของรางลิฟท์
ภายในตัวลิฟท์	
4. หม้อ, เพดาน, พื้นและไม้พาด	26. อุปกรณ์ยึดตัวกระเช้าลิฟท์กับรางลิฟท์ป้องกันลิฟท์ตก
5. ชุดบานประตูบานในลิฟท์, รางประตูล่าง, GUIDE ประตู	27. สลิง GOVERNOR
6. ปุ่มกดควบคุมประตูเปิด-ปิด	28. อุปกรณ์สายไฟจุดยึดและจุดต่อต่าง ๆ
7. ชุดปุ่มกดพร้อมไฟบอกขึ้นและไฟแสดงสถานะต่าง ๆ	29. อุปกรณ์ปรับบานประตูและระบบหล่อลื่นของชุดน้ำหนักถ่วงลิฟท์
8. ชุดสวิตช์ชุดลิฟท์ฉุกเฉิน	30. ลูกกลิ้งหรือชุดยึดสลิงของน้ำหนักถ่วงลิฟท์
9. ชุดสวิตช์ไฟแสงสว่างและสวิตช์พัดลมระบายอากาศ	31. อุปกรณ์ควบคุมการขยับขึ้น, ขยับต่ำและขึ้นและการจอดที่ฉุกเฉิน
10. ระบบระบายอากาศและแสงสว่าง	32. ลูกกลิ้งและน้ำหนักถ่วงของชุดสลิง GOVERNOR
11. ระบบไฟฉุกเฉิน, สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินและ INTERCOM	33. ลูกกลิ้งสลิง หรือชุดยึดสลิงของกระเช้าลิฟท์
12. ระบบป้องกันประตูเปิด ขณะมีชุดสลิงหรือสลิงอยู่ระหว่างช่องประตู	34. อุปกรณ์กับกระแทกของลิฟท์และน้ำหนักถ่วงลิฟท์
ภายในช่องลิฟท์	
13. ทำความสะอาดลิฟท์และหลังลิฟท์	35. ทำความสะอาดห้องเครื่องตลอดจนตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันคน
14. อุปกรณ์ชุดล็อกประตู, รางประตูบน, ลูกกลิ้งบนประตู	36. มอเตอร์และชุด ENCODER
15. ชุดบานประตู, GUIDE ประตู, รางประตูล่าง, เพื่อบังประตู	37. อุปกรณ์ชุดเบรค
16. ชุด DOOR LOCK, ชุด CLUTCH ประตู	38. ชุดเฟืองเกียร์และระบบหล่อลื่น
17. ชุดน้ำหนักถ่วงบนประตู, ลูกกลิ้งประตู, สลิงประตู, ใต้ประตู	39. ชุดลูกกลิ้งลิฟท์, ลูกกลิ้งเบี่ยงเบนสลิงและ BEARING
18. สวิตช์ประตู (DOOR CONTACT)	40. ระบบระบายอากาศและไฟแสงสว่างในห้องเครื่องลิฟท์
19. ชุด DOOR OPERATOR และชุดลิฟท์ลิฟท์ต่าง ๆ	41. อุปกรณ์ไฟฟ้ในตู้ควบคุม
20. ระบบควบคุม DOOR OPERATOR และชุดสวิตช์ควบคุม	42. SUPPLY ของระบบดีดฉุกเฉิน, อุปกรณ์ไฟสำรอง
21. อุปกรณ์ควบคุมบนหลังลิฟท์และระบบไฟแสงสว่าง	43. อุปกรณ์ลิฟท์ที่วิ่งเร็วเกินปกติ (GOVERNOR)
22. อุปกรณ์ป้องกันการบรรทุกน้ำหนักเกินปกติ	44. อุปกรณ์ COUPLING ของชุดเครื่องลิฟท์
	45. อุปกรณ์ระบายอากาศบนดออร์บลิฟท์
	46. อุปกรณ์ลิฟท์ฉุกเฉินกรณีไฟไหม้อาคารดับ (ARD)

REMARK (ผู้ตรวจเช็ค)

REMARK (ลูกค้า)

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่ (ลูกค้า)

พนักงานบริการ

หัวหน้าแผนก

วันที่

วันที่

วันที่

## ภาคผนวก ก-12

---

---

สติกเกอร์ติดหน้ารถสำหรับผู้พักอาศัยในโครงการ



## CAR PARKING

### ชลบุรี อพาร์ทเมนต์

ลำดับที่ / NO.

ทะเบียนรถ / LICENSE PLATE

**สติ๊กเกอร์นี้ไม่ใช่เป็นการรับฝากรถ**

ฉะนั้นเจ้าของรถจะต้องเป็นผู้ดูแลและรับผิดชอบในทรัพย์สินของตนเอง

#### 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 :



## ภาคผนวก ก-13

---

---

เอกสารใบเสร็จการเก็บขยะมูลฝอย







เล่มที่/Book No./本號

เลขที่/No./號

บิลเงินสด

CASH SALE / 現金單

รัตติยา ทองลง

84/174 ม.12 ต.นาป่า

อ.เมือง จ.ชลบุรี

นาม ช.ชื่อ

ช.ดิษฐ์ อพาร์ตเมนต์

วันที่/日期

21/04/2564

ที่อยู่/住址

เลขที่/號

Commercial License

จำนวน

หน่วยละ

จำนวนเงิน

Quantity

Unit Price

Amount

數量

價格

金額

รายการ / Description / 貨名

ค่าเช่า ก.จ. ๒๕

2,500 -

รวมเงิน

TOTAL

2,500 -

บาท

รวมเงิน

2,500 -

Bath

รวมเงิน

2,500 -

เงิน

รวมเงิน

2,500 -

รวมเงิน

รวมเงิน

2,500 -

รวมเงิน

รวมเงิน

2,500 -

รวมเงิน

รวมเงิน

2,500 -

รวมเงิน

รวมเงิน

2,500 -

รวมเงิน

รวมเงิน

2,500 -

รวมเงิน

รวมเงิน

2,500 -

รวมเงิน

รวมเงิน

2,500 -

รวมเงิน

รวมเงิน

2,500 -

รวมเงิน

รวมเงิน

2,500 -

รวมเงิน

รวมเงิน

2,500 -

รวมเงิน

รวมเงิน

2,500 -

รวมเงิน

รวมเงิน

2,500 -

รวมเงิน

รวมเงิน

2,500 -

รวมเงิน

รวมเงิน

2,500 -

รวมเงิน

รวมเงิน

2,500 -

รวมเงิน

รวมเงิน

2,500 -





## ใบเสร็จรับเงิน

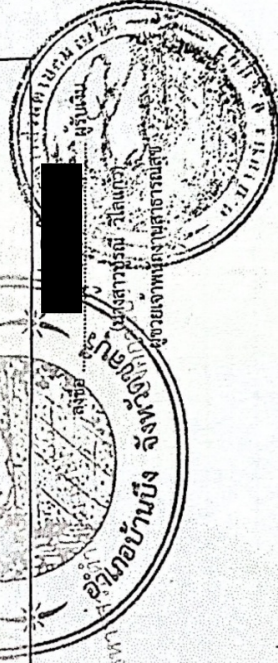
เลขที่ RCP-T-00081/69  
วันที่ 4 พฤศจิกายน 2568

องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ได้รับเงินจาก บริษัทสุข อพาร์ทเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4,000.00	ค่าขยะประจำเดือน พฤศจิกายน 2568
ที่อยู่ 19/18 หมู่ที่ 1 ม. ๕ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		รวมเงิน 4,000.00	
ตัวอักษร (สี่ตัวสุดท้าย)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว



(นางประภาดา ประดับสุข)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่  
องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่  
องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่



## ใบเสร็จรับเงิน

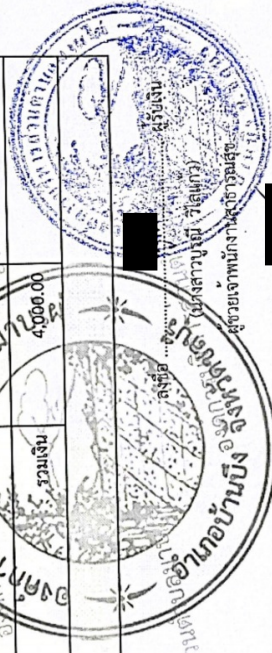
เลขที่ RCP-T-00262/69  
วันที่ 4 ธันวาคม 2568

องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ได้รับเงินจาก บริษัทสุข อพาร์ทเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4,000.00	ค่าขยะประจำเดือน ธันวาคม 2568
ที่อยู่ 19/18 หมู่ที่ 1 ม. ๕ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี		รวมเงิน 4,000.00	
ตัวอักษร (สี่ตัวสุดท้าย)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว



(นางสดศรี แนนทนา)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่  
องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่  
องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่



## ภาคผนวก ก-14

---

ผังระยะร่นอาคารจากแนวเขตที่ดิน  
และระยะห่างระหว่างอาคาร





# ภาคผนวก ก-15

---

เอกสาร ทส.1 และทส. 2

๗. ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	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
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/07/68	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
2/07/68	5.2	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
3/07/68	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
4/07/68	5.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
5/07/68	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
6/07/68	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
7/07/68	5.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
8/07/68	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
9/07/68	5.2	23	18.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
10/07/68	5.2	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
11/07/68	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
12/07/68	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
13/07/68	5.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
14/07/68	5.2	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
15/07/68	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
16/07/68	5.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	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
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/07/68	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	<div></div>	
18/07/68	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
19/07/68	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
20/07/68	5.2	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
21/07/68	5.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
22/07/68	5.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
23/07/68	5.2	23	18.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
24/07/68	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
25/07/68	5.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
26/07/68	5.2	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
27/07/68	5.2	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
28/07/68	5.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
29/07/68	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
30/07/68	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
31/07/68	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

( นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน )

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19/18 หมู่ที่ 1 แขวง/ตำบล มาบไม้ เขต/อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ [REDACTED] มี คุณยนต์นาถ อัครศรีไธวัน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อพาร์ทเมนต์ (อาคารชุดพักอาศัย)

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดยุ .....  
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวนันทา อัครศรีไธวัน)

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

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดยุ .....

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

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดยุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรวมน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบบ่อเติมอากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 105 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องวาง/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมครีมี

☐ เครื่องสูบลูกบอล ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ดุดตะกอนออก

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 156

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 833

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 666.4

(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) .....

- เครื่องวาง/ผสมครีมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบลูกบอล ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ไม่มี

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลเชิงแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

The flowchart illustrates the wastewater treatment process, starting with influent wastewater (น้ำเสียจากครัว) and influent wastewater (น้ำเสียจากห้องครัว) entering the system. The process involves several stages of treatment, including primary treatment (ถังตกตะกอน), secondary treatment (ถังออกซิไดซ์), and tertiary treatment (ถังกรอง). The final effluent (น้ำทิ้ง) is discharged into the environment.

```

graph TD
    A[น้ำเสียจากครัว  
ปริมาณ 66.25 ลบ.ม./วัน  
BOD 500 มก./ล.] --> B[ถังตกตะกอน  
(Grease and Oil separator)  
ปริมาณ 16.20 ลบ.ม. x 1 ชม.  
ตะกอนตกที่ถัง 6.17 ฟุตตัน  
น้ำที่ตกตะกอน 105 ลบ.ม./วัน  
BOD 250 มก./ล.]
    C[น้ำเสียจากห้องครัว  
ปริมาณ 30.83 ลบ.ม./วัน  
BOD 250 มก./ล.] --> B
    B --> D[ถังออกซิไดซ์  
(Gold separation chamber)  
ปริมาณ 33.40 ลบ.ม.  
ตะกอนตกที่ถัง 7.63 ฟุตตัน  
น้ำที่ตกตะกอน 175 ลบ.ม./วัน  
BOD 175 มก./ล.]
    D --> E[ถังตกตะกอน  
(Acritin Chamber)  
ปริมาณ 34.25 ลบ.ม.  
F/M Ratio 0.3  
MLSS 1,900 มก./ลิตร  
BOD loading 2.45 BOD5/day  
ตะกอนตกที่ถัง 1.25 ฟุตตัน  
น้ำที่ตกตะกอน 220 ลบ.ม./วัน  
BOD 220 มก./ล.]
    E --> F[ถังตกตะกอน  
(Sedimentation chamber)  
ปริมาณ 35 ลบ.ม. x 1 ชม.  
ตะกอนตกที่ถัง 8 ฟุตตัน  
น้ำที่ตกตะกอน 107.8 ลบ.ม./วัน  
BOD 20 มก./ล.]
    F --> G[น้ำทิ้ง  
ปริมาณ 2.8 ลบ.ม. x 1 ชม.  
ตะกอนตกที่ถัง 26.93 ม.ฟุต  
น้ำที่ตกตะกอน 106.94 ลบ.ม./วัน  
BOD 20 มก./ล.]
    G --> H[น้ำทิ้ง  
ปริมาณ 29.55 ลูกบาศก์เมตร  
BOD 20 มก./ล.]
  
```

Detailed description of the flowchart components:

- Input 1 (Top Left):** น้ำเสียจากครัว (Kitchen wastewater), 66.25 m³/day, BOD 500 mg/L.
- Input 2 (Middle Left):** น้ำเสียจากห้องครัว (Dining room wastewater), 30.83 m³/day, BOD 250 mg/L.
- Primary Treatment (Top):** ถังตกตะกอน (Grease and Oil separator), 16.20 m³ x 1 hr. Sludge settles at 6.17 ft³. 105 m³/day of water with BOD 250 mg/L flows to the next stage.
- Secondary Treatment (Middle):** ถังออกซิไดซ์ (Gold separation chamber), 33.40 m³. Sludge settles at 7.63 ft³. 175 m³/day of water with BOD 175 mg/L flows to the next stage.
- Tertiary Treatment (Bottom):**
  - ถังตกตะกอน (Acritin Chamber), 34.25 m³, F/M Ratio 0.3, MLSS 1,900 mg/L, BOD loading 2.45 BOD<sub>5</sub>/day. Sludge settles at 1.25 ft³. 220 m³/day of water with BOD 220 mg/L flows to the next stage.
  - ถังตกตะกอน (Sedimentation chamber), 35 m³ x 1 hr. Sludge settles at 8 ft³. 107.8 m³/day of water with BOD 20 mg/L flows to the next stage.
- Final Effluent (Bottom Right):** น้ำทิ้ง (Effluent), 2.8 m³ x 1 hr. Sludge settles at 26.93 m. 106.94 m³/day of water with BOD 20 mg/L flows to the final discharge point.
- Final Discharge (Bottom Right):** น้ำทิ้ง (Effluent), 29.55 m³, BOD 20 mg/L.

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำที่ส่งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/08/68	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
2/08/68	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
3/08/68	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
4/08/68	5.2	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
5/08/68	5.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
6/08/68	5.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
7/08/68	5.2	23	18.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
8/08/68	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
9/08/68	5.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
10/08/68	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
11/08/68	5.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
12/08/68	5.2	23	18.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
13/08/68	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
14/08/68	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
15/08/68	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
16/08/68	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	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
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/08/68	5.2	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	<div></div>	
18/08/68	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
19/08/68	5.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
20/08/68	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
21/08/68	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
22/08/68	5.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
23/08/68	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
24/08/68	5.2	23	18.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
25/08/68	5.2	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
26/08/68	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
27/08/68	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
28/08/68	5.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
29/08/68	5.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
30/08/68	5.2	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
31/08/68	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

( นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน )

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19/18 หมู่ที่ 1 แขวง/ตำบล มาบไม่ เขต/อำเภอ บ้านโป่ง จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ [REDACTED] มี คุณยนต์นาถ อัครศรีไธวัน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อพาร์ทเมนต์ (อาคารชุดพักอาศัย)

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวนัยนาถ อัครศรีไธวัน)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรวมน้ำทิ้ง

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 105 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องวาง/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลูกบอล ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ดุดตะกอนออก

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 161.20

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 806

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 644.8

(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) .....

- เครื่องวาง/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบลูกบอล ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ไม่มี

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖


๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗





วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	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
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/09/68	5.2	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
18/09/68	5.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
19/09/68	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
20/09/68	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
21/09/68	5.2	23	18.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
22/09/68	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
23/09/68	5.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
24/09/68	5.2	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
25/09/68	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
26/09/68	5.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
27/09/68	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
28/09/68	5.2	23	18.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
29/09/68	5.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
30/09/68	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

( นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน )

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19/18 หมู่ที่ 1 แขวง/ตำบล มาบไม้ เขต/อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ [REDACTED] มี คุณยนต์นาถ อัครศรีไธวัน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อพาร์ทเมนต์ (อาคารชุดพักอาศัย)

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวนัยนาถ อัครศรีไธวัน)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....) หมดอายุ .....

ใบอนุญาตเลขที่ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....) หมดอายุ .....

ใบอนุญาตเลขที่ .....

ออกให้โดย .....

..... หมดอายุ .....

ใบอนุญาตเลขที่ .....

ออกให้โดย .....

..... หมดอายุ .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....) หมดอายุ .....

ใบอนุญาตเลขที่ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....) หมดอายุ .....

ใบอนุญาตเลขที่ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....) หมดอายุ .....

ใบอนุญาตเลขที่ .....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 156
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 841
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 672.8
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ไม่มี
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องวาง/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องวาง/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบลูตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- อื่นๆ ..... ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ไม่มี

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี


คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

๗. ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	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 ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						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)				
1/10/68	5.2	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	[Redacted Signature Area]
2/10/68	5.2	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
3/10/68	5.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
4/10/68	5.2	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
5/10/68	5.2	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
6/10/68	5.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
7/10/68	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
8/10/68	5.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
9/10/68	5.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
10/10/68	5.2	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
11/10/68	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
12/10/68	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
13/10/68	5.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
14/10/68	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
15/10/68	5.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
16/10/68	5.2	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	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
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/10/68	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
18/10/68	5.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
19/10/68	5.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
20/10/68	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
21/10/68	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
22/10/68	5.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
23/10/68	5.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
24/10/68	5.2	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
25/10/68	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
26/10/68	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
27/10/68	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
28/10/68	5.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
29/10/68	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
30/10/68	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
31/10/68	5.2	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

( นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน )

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19/18 หมู่ที่ 1 แขวง/ตำบล มาบไม้ เขต/อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ [REDACTED] มี คุณยนต์นาถ อัครศรีไธวัน เป็นเจ้าของหรือผู้ควบคุมครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อพาร์ทเมนต์ (อาคารชุดพักอาศัย)

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดยุ .....  
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ควบคุมครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวนัยนาถ อัครศรีไธวัน)

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

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดยุ .....

ออกให้โดย .....

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

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดยุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรวมน้ำทิ้ง แบบเบ่อติเมอากาศ  
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 105 ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องวาง/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องวาง/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลูกอม ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ดุดตะกอนออก

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 161.20

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 895

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 716

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ไม่มี

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องวาง/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องวาง/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบลูกอม ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ไม่มี

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ควบคุมครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำที่จาก 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	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/11/68	5.2	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
2/11/68	5.2	35	28	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
3/11/68	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
4/11/68	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
5/11/68	5.2	34	27.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
6/11/68	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
7/11/68	5.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
8/11/68	5.2	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
9/11/68	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
10/11/68	5.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
11/11/68	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
12/11/68	5.2	23	18.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
13/11/68	5.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
14/11/68	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
15/11/68	5.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
16/11/68	5.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	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
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/11/68	5.2	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	<div></div>	
18/11/68	5.2	30	24	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
19/11/68	5.2	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
20/11/68	5.2	27	21.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
21/11/68	5.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
22/11/68	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
23/11/68	5.2	29	23.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
24/11/68	5.2	28	22.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
25/11/68	5.2	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
26/11/68	5.2	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
27/11/68	5.2	32	25.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
28/11/68	5.2	33	26.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
29/11/68	5.2	35	28	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
30/11/68	5.2	31	24.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

( นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน )

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19/18 หมู่ที่ 1 แขวง/ตำบล มาบไม้ เขต/อำเภอ บ้านโป่ง จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ [REDACTED] มี คุณยนต์นาถ อัครศรีไธวัน เป็นเจ้าของหรือผู้ควบคุมครอง แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อพาร์ทเมนต์ (อาคารชุดพักอาศัย) ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย [REDACTED] หมดอายุ [REDACTED]

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ควบคุมครองแหล่งกำเนิดมลพิษ (นางสาวนันทนา อัครศรีไธวัน)

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

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย ..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย (.....) หมดอายุ .....

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ ..... ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง
- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง แบบเบ่อติเมอากาศ
- ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 105 ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง/วัน ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ ☐ เครื่องวาง/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องวาง/ผสมสารเคมี ☐ เครื่องสูบลูกบอล ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะ
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ดุดตะกอนออก

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 156
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 867
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 693.6
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ไม่มี
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องวาง/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องวาง/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบลูกบอล ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ไม่มี

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ควบคุมครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

๗. ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำที่ส่งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/12/68	5.2	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	[Redacted Signature]
2/12/68	5.2	23	18.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
3/12/68	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
4/12/68	5.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
5/12/68	5.2	20	16	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
6/12/68	5.2	19	15.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
7/12/68	5.2	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
8/12/68	5.2	20	16	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
9/12/68	5.2	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
10/12/68	5.2	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
11/12/68	5.2	23	18.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
12/12/68	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
13/12/68	5.2	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
14/12/68	5.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
15/12/68	5.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	
16/12/68	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	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
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/12/68	5.2	23	18.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	<div></div>	
18/12/68	5.2	20	16	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
19/12/68	5.2	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
20/12/68	5.2	23	18.4	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
21/12/68	5.2	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
22/12/68	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
23/12/68	5.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
24/12/68	5.2	24	19.2	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
25/12/68	5.2	22	17.6	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
26/12/68	5.2	20	16	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
27/12/68	5.2	20	16	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
28/12/68	5.2	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
29/12/68	5.2	26	20.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
30/12/68	5.2	25	20	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
31/12/68	5.2	21	16.8	ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-		

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

( นางสาวนัยนาฏ อัครศรีโยธิน )

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19/18 หมู่ที่ 1 แขวง/ตำบล มาบไม้ เขต/อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ [REDACTED] มี คุณยนต์นาถ อัครศรีไธวัน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อพาร์ทเมนต์ (อาคารชุดพักอาศัย)

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางสาวนันทา อัครศรีไธวัน)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....) หมดอายุ .....

ใบอนุญาตเลขที่ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....) หมดอายุ .....

ใบอนุญาตเลขที่ .....

ออกให้โดย .....

.....

ใบอนุญาตเลขที่ .....

ออกให้โดย .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 161.20

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 702

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 561.6

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ไม่มี

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องวาง/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องวาง/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- เครื่องสูบลูตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

- อื่นๆ ..... ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ไม่มี

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

# ภาคผนวก ก-16

---

---

เอกสารการตรวจสภาพถังดับเพลิง

แบบฟอร์มตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง ชลสุข อพาร์ตเมนต์						
วันที่ตรวจสอบ 15/07/2025						
สถานที่ติดตั้ง	สภาพการตรวจสอบ				หมายเหตุ	ผู้ตรวจ
	หลักสายฉีด	คันบีบหรือค้อน	สภาพถัง	เกจวัด		
1-1 พื้นที่ส่วนกลาง	✓	✓	✓	✓		
1-2 หน้าห้อง B116	✓	✓	✓	✓		
1-3 หน้าลิฟท์	✓	✓	✓	✓		
2-1 หน้าห้อง B216	✓	✓	✓	✓		
2-2 หน้าห้อง B227	✓	✓	✓	✓		
3-1 หน้าห้อง B316	✓	✓	✓	✓		
3-2 หน้าห้อง B327	✓	✓	✓	✓		
4-1 หน้าห้อง B416	✓	✓	✓	✓		
4-2 หน้าห้อง B427	✓	✓	✓	✓		
5-1 หน้าห้อง B516	✓	✓	✓	✓		
5-2 หน้าห้อง B527	✓	✓	✓	✓		
คาดฟ้า-ห้องเครื่องลิฟท์	✓	✓	✓	✓		

แบบฟอร์มตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง ชลสุข อพาร์ตเมนต์						
วันที่ตรวจสอบ 15/08/2025						
สถานที่ติดตั้ง	สภาพการตรวจสอบ				หมายเหตุ	ผู้ตรวจ
	หลักสายฉีด	คันบีบหรือค้อน	สภาพถัง	เกจวัด		
1-1 พื้นที่ส่วนกลาง	✓	✓	✓	✓		
1-2 หน้าห้อง B116	✓	✓	✓	✓		
1-3 หน้าลิฟท์	✓	✓	✓	✓		
2-1 หน้าห้อง B216	✓	✓	✓	✓		
2-2 หน้าห้อง B227	✓	✓	✓	✓		
3-1 หน้าห้อง B316	✓	✓	✓	✓		
3-2 หน้าห้อง B327	✓	✓	✓	✓		
4-1 หน้าห้อง B416	✓	✓	✓	✓		
4-2 หน้าห้อง B427	✓	✓	✓	✓		
5-1 หน้าห้อง B516	✓	✓	✓	✓		
5-2 หน้าห้อง B527	✓	✓	✓	✓		
คาดฟ้า-ห้องเครื่องลิฟท์	✓	✓	✓	✓		



แบบฟอร์มตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง ชลสุข อพาร์ตเมนต์						
วันที่ตรวจสอบ 15/09/2025						
สถานที่ติดตั้ง	สภาพการตรวจสอบ				หมายเหตุ	ผู้ตรวจ
	หลักสายฉีด	คันป้อนคอก	สภาพถัง	เกจวัด		
1-1 พื้นที่ส่วนกลาง	✓	✓	✓	✓		
1-2 หน้าห้อง B116	✓	✓	✓	✓		
1-3 หน้าลิฟท์	✓	✓	✓	✓		
2-1 หน้าห้อง B216	✓	✓	✓	✓		
2-2 หน้าห้อง B227	✓	✓	✓	✓		
3-1 หน้าห้อง B316	✓	✓	✓	✓		
3-2 หน้าห้อง B327	✓	✓	✓	✓		
4-1 หน้าห้อง B416	✓	✓	✓	✓		
4-2 หน้าห้อง B427	✓	✓	✓	✓		
5-1 หน้าห้อง B516	✓	✓	✓	✓		
5-2 หน้าห้อง B527	✓	✓	✓	✓		
คาดฟ้า-ห้องเครื่องลิฟท์	✓	✓	✓	✓		

แบบฟอร์มตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง ชลสุข อพาร์ตเมนต์						
วันที่ตรวจสอบ 10/10/2025						
สถานที่ติดตั้ง	สภาพการตรวจสอบ				หมายเหตุ	ผู้ตรวจ
	หลักสายฉีด	คันป้อนคอก	สภาพถัง	เกจวัด		
1-1 พื้นที่ส่วนกลาง	✓	✓	✓	✓		
1-2 หน้าห้อง B116	✓	✓	✓	✓		
1-3 หน้าลิฟท์	✓	✓	✓	✓		
2-1 หน้าห้อง B216	✓	✓	✓	✓		
2-2 หน้าห้อง B227	✓	✓	✓	✓		
3-1 หน้าห้อง B316	✓	✓	✓	✓		
3-2 หน้าห้อง B327	✓	✓	✓	✓		
4-1 หน้าห้อง B416	✓	✓	✓	✓		
4-2 หน้าห้อง B427	✓	✓	✓	✓		
5-1 หน้าห้อง B516	✓	✓	✓	✓		
5-2 หน้าห้อง B527	✓	✓	✓	✓		
คาดฟ้า-ห้องเครื่องลิฟท์	✓	✓	✓	✓		

แบบฟอร์มตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง ชลสุข อพาร์ตเมนต์						
วันที่ตรวจสอบ 15/11/2025						
สถานที่ติดตั้ง	สภาพการตรวจสอบ			หมายเหตุ	ผู้ตรวจ	
	หลักสายฉีด	คันบีบมือถือ	สภาพถัง			
1-1 พื้นที่ส่วนกลาง	✓	✓	✓			
1-2 หน้าห้อง B116	✓		✓			
1-3 หน้าลิฟท์	✓		✓			
2-1 หน้าห้อง B216	✓		✓			
2-2 หน้าห้อง B227	✓		✓			
3-1 หน้าห้อง B316	✓		✓			
3-2 หน้าห้อง B327	✓		✓			
4-1 หน้าห้อง B416	✓		✓			
4-2 หน้าห้อง B427	✓		✓			
5-1 หน้าห้อง B516	✓		✓			
5-2 หน้าห้อง B527	✓		✓			
คาดฟ้า-ห้องเครื่องลิฟท์	✓		✓			

แบบฟอร์มตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง ชลสุข อพาร์ตเมนต์						
วันที่ตรวจสอบ 14/12/2025						
สถานที่ติดตั้ง	สภาพการตรวจสอบ				หมายเหตุ	ผู้ตรวจ
	หลักสายฉีด	คันป้อนมือ	สภาพถัง	เกจวัด		
1-1 พื้นที่ส่วนกลาง	✓	✓	✓	✓		<div></div>
1-2 หน้าห้อง B116	✓		✓	✓		
1-3 หน้าลิฟท์	✓		✓	✓		
2-1 หน้าห้อง B216	✓		✓	✓		
2-2 หน้าห้อง B227	✓		✓	✓		
3-1 หน้าห้อง B316	✓		✓	✓		
3-2 หน้าห้อง B327	✓		✓	✓		
4-1 หน้าห้อง B416	✓		✓	✓		
4-2 หน้าห้อง B427	✓		✓	✓		
5-1 หน้าห้อง B516	✓		✓	✓		
5-2 หน้าห้อง B527	✓		✓	✓		
คาดฟ้า-ห้องเครื่องลิฟท์	✓		✓	✓		

# ภาคผนวก ก-17

---

---

เอกสารการซ้อมดับเพลิงประจำปี



เลขทะเบียนนิติบัตรที่ ๓๐/๒๕๖๘

# เทศบาลตำบลหัวกุญแจ

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๙๙

ขอรับรองว่า

## บริษัท ชลสุข อพาร์ทเมนต์ จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๙/๑๘ หมู่ที่ ๑ ตำบลมาบไฟ จังหวัดชลบุรี

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๘ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม ๑๒ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๘

( นายทัศนัย สวัสดิมงคล )

นายกเทศมนตรีตำบลหัวกุญแจ

# ภาคผนวก ก-18

---

---

เอกสารตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี



ชื่อ - นามสกุล : น.ส.HOEURT THORN

NO: [REDACTED]

อายุ : 37 ปี

เพศ : หญิง

รหัสพนักงาน : ASIA0042

ตำแหน่ง : พนักงานคัดแยก

บริษัท : บริษัท เอเชีย รีไซเคิล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

แผนก : แผนกทั่วไป

สาขา :

ที่เข้ารับการตรวจ : 9 สิงหาคม 2568

## Health Check up Report



**Laboratory Accreditation**  
Thailand Medical Technology Council

Accreditation No. 4117/55