

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ  
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

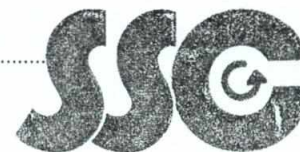


(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ  
(มาตรการทั่วไป)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา                                                           | ผู้รับผิดชอบ                                                                                   |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป                           | โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม จำนวนห้องพักทั้งหมด 2,208 ห้อง ขนาดพื้นที่ 46,794.42 ตารางเมตร ประกอบด้วยอาคารที่พักอาศัย สูง 17 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น (อาคารที่พักอาศัยแบบ A) จำนวน 2 อาคาร และอาคารที่พักอาศัย สูง 17 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น (อาคารที่พักอาศัยแบบ B) จำนวน 2 อาคาร รวมทั้งอาคารจอดรถ สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จำนวนที่จอดรถยนต์ ทั้งหมด 1,205 คัน ที่จอดรถจักรยานยนต์ 150 คัน ทั้งนี้โครงการจะก่อสร้างบนโฉนดที่ดินเลขที่ 21837 เลขที่ดิน 74 โดยนำพื้นที่บางส่วนจำนวน 46,794.42 ตารางเมตร ซึ่งเป็นที่ดินกรรมสิทธิ์ของกระทรวงการคลัง (เพื่อประโยชน์ในราชการสำนักงานตำรวจแห่งชาติ) พื้นที่โครงการประกอบด้วย | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลารื้อถอน<br>ระยะเวลาก่อสร้าง และ<br>ระยะเวลาดำเนินการ | - สำนักงานตำรวจแห่งชาติ<br>ในฐานะเจ้าของโครงการจะ<br>เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดอย่าง<br>เคร่งครัด |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ  
(มาตรการทั่วไป)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา                                                           | ผู้รับผิดชอบ                                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)                     | <p>- พื้นที่ส่วนที่ 1 : พื้นที่ก่อสร้าง 30,575.24 ตารางเมตร ที่ตั้งอาคารที่พักอาศัย จำนวน 3 อาคาร ได้แก่ อาคารที่พักอาศัยสูง 17 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น (อาคารที่พักอาศัยแบบ A) จำนวน 2 อาคาร และอาคารที่พักอาศัย สูง 17 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น (อาคารที่พักอาศัยแบบ B) จำนวน 1 อาคาร จำนวนห้องพักทั้งหมด 1,632 ห้อง</p> <p>- พื้นที่ส่วนที่ 2 : พื้นที่ก่อสร้าง 16,219.18 ตารางเมตร ที่ตั้งอาคารที่พักอาศัย สูง 17 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น (อาคารที่พักอาศัยแบบ B) จำนวน 1 อาคาร จำนวนห้องพัก 576 ห้อง และอาคารจอดรถ สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จำนวนที่จอดรถยนต์ 281 คัน และรถจักรยานยนต์ 54 คัน</p> |                  |                                                                    |                                                                                                |
|                                            | 1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ อย่างเคร่งครัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลารื้อถอน<br>ระยะเวลาก่อสร้าง และ<br>ระยะเวลาดำเนินการ | - สำนักงานตำรวจแห่งชาติ<br>ในฐานะเจ้าของโครงการจะ<br>เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดอย่าง<br>เคร่งครัด |

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

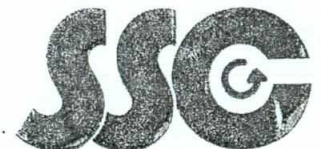


(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SSS CONSTRUCTION CORPORATION CO., LTD.



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ  
(มาตรการทั่วไป)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา                                                           | ผู้รับผิดชอบ                                                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)                     | 2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินงานมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลารื้อถอน<br>ระยะเวลาก่อสร้าง และ<br>ระยะเวลาดำเนินการ | - สำนักงานตำรวจแห่งชาติ<br>ในฐานะเจ้าของโครงการจะ<br>เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดอย่าง<br>เคร่งครัด |
|                                            | 3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้                                                                                                                                                           | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลารื้อถอน<br>ระยะเวลาก่อสร้าง และ<br>ระยะเวลาดำเนินการ | - สำนักงานตำรวจแห่งชาติ<br>ในฐานะเจ้าของโครงการจะ<br>เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดอย่าง<br>เคร่งครัด |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซิลเทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ  
(มาตรการทั่วไป)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|--------------|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)                     | <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์หรือเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจัดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง</p> |                  |          |              |

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวอัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ  
(มาตรการทั่วไป)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา                                                           | ผู้รับผิดชอบ                                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)                     | ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                                                                    |                                                                                                |
|                                            | 4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการที่มีหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลารื้อถอน<br>ระยะเวลาก่อสร้าง และ<br>ระยะเวลาดำเนินการ | - สำนักงานตำรวจแห่งชาติ<br>ในฐานะเจ้าของโครงการจะ<br>เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดอย่าง<br>เคร่งครัด |
|                                            | 5. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต ได้แก่ เทศบาลนครปากเกร็ด และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน                                                                                                                                                                                                                                                                       | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลารื้อถอน<br>ระยะเวลาก่อสร้าง และ<br>ระยะเวลาดำเนินการ | - สำนักงานตำรวจแห่งชาติ<br>ในฐานะเจ้าของโครงการจะ<br>เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดอย่าง<br>เคร่งครัด |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซิลเทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ  
(มาตรการทั่วไป)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา                                                           | ผู้รับผิดชอบ                                                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)                     | 6. เพื่อให้การดำเนินโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ ดังนั้น โครงการต้องได้รับสิทธิในการใช้ประโยชน์ของถนนป๊อปปูล่า (ถนนการะจำยอม) เพื่อเป็นที่ว่าง 12 เมตร ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และใช้ประกอบการอนุญาตก่อสร้างอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษของโครงการก่อนพัฒนาโครงการ | - พื้นที่โครงการ | - ก่อนระยะเวลารื้อถอน<br>ระยะเวลาก่อสร้าง และ<br>ระยะเวลาดำเนินการ | - สำนักงานตำรวจแห่งชาติ<br>ในฐานะเจ้าของโครงการจะ<br>เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดอย่าง<br>เคร่งครัด |

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SSG CONSULTANTS CONSULTING CO., LTD.



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะรื้อถอน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ลักษณะภูมิประเทศ                     | กิจกรรมในช่วงการรื้อถอน ได้แก่ การขนย้ายตู้คอนเทนเนอร์ สำนักงานก่อสร้าง ตู้คอนเทนเนอร์เก็บของ วัสดุก่อสร้าง และรื้อบ้านพักคนงานก่อสร้าง รวมทั้งพื้นลานคอนกรีต (พื้นที่ส่วนที่ 1) จะต้องระมัดระวังต่อระบบสาธารณูปโภค ของพื้นที่ข้างเคียง ได้แก่ ระบบประปา ระบบไฟฟ้า ไม่ให้ได้รับความเสียหาย รวมทั้งความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการรื้อถอน หากไม่มีการเตรียมการวางแผน และกำหนด ขั้นตอนการทำงานอย่างชัดเจน อาจทำให้อาคารข้างเคียง ได้รับผลกระทบจากการรื้อถอน เช่น คุณภาพอากาศ เสียย สั่นสะเทือน ขยะจากการรื้อถอน และการคมนาคม | 1. ประชาสัมพันธ์ตั้งแต่เริ่มรื้อถอน และการก่อสร้าง โครงการกับอาคารใกล้เคียงโครงการ โดยกำหนดให้มี เจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี รับฟังความคิดเห็น และความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากกิจกรรมการรื้อถอน และการก่อสร้าง เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน<br>2. จัดทำรั้วชั่วคราวโดยใช้วัสดุ Metal Sheet สูง 3 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ บริเวณประตูทางเข้าโครงการกัน ด้วยผ้าพลาสติก สูง 2.50 เมตร เพื่อลดบังภูมิทัศน์ที่ไม่ น่าดูจากการรื้อถอนและการก่อสร้าง รวมทั้งป้องกันฝุ่น ละอองและเศษวัสดุก่อสร้างฟุ้งกระจายออกนอกพื้นที่ โครงการ<br>3. ติดตั้งป้ายประกาศขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร ไว้ บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างทางด้านหน้าโครงการให้เห็น อย่างชัดเจน โดยต้องมีรายละเอียดให้ชัดเจน ดังนี้ | - ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้ว บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาการ รื้อถอน<br>- กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การ กำกับดูแลโดยสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ดูแลพื้นที่โครงการให้เป็นระเบียบ เรียบร้อยตลอดระยะเวลาการรื้อถอน<br>- ติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นตลอด ระยะเวลาการรื้อถอน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไข ปัญหาทันที<br>ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะรื้อถอน)

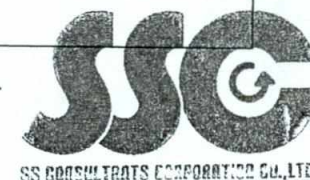
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ)                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าของโครงการ ผู้รับผิดชอบในการควบคุมการรื้อถอนและก่อสร้าง</li> <li>- แผนงานก่อสร้างโครงการ</li> <li>- เลขที่หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> <li>- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</li> <li>- ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน</li> </ul>                                                          |                                                                                                                                                                                                                        |
| 2. คุณภาพอากาศ                             | <p>ผลกระทบคุณภาพอากาศที่เกิดจากกิจกรรมการรื้อถอน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.00949 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และจากการตรวจวัด เท่ากับ 0.0399 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกันแล้วจะมี ปริมาณ 0.04939 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> </ul> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กำหนดให้ดำเนินการรื้อถอนเฉพาะในช่วงวันจันทร์ถึง วันเสาร์ระหว่างเวลา 8.00-17.00 น. โดยหยุดวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์</li> <li>2. ใช้ผ้าใบคลุมบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุจากการรื้อถอน ทั้งด้านบนและด้านข้าง</li> <li>3. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์ โดยติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อรับเรื่องราวร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมี ปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขทันที</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นตลอด ระยะเวลาการรื้อถอน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไข ปัญหาทันที</li> <li>2. ตรวจวัดฝุ่นละออง</li> </ol> |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะรื้อถอน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.00289 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และจากการตรวจวัด เท่ากับ 0.0248 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณ 0.02769 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.00067 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และจากการตรวจวัด เท่ากับ 1.1493 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกันจะมีปริมาณ 1.14997 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกินมาตรฐาน ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้ 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.00307 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และจากการตรวจวัด เท่ากับ 0.0401 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกันแล้วมีปริมาณ 0.04317 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกินมาตรฐานปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง กำหนดไว้ 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> </ul> | <p>4. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่รื้อถอนหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เข้าและเย็น ในกรณีที่เกิดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองจำนวนมากให้เพิ่มความถี่การฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสม</p> <p>5. ขนย้ายเศษวัสดุจากการรื้อถอนออกจากพื้นที่โครงการทุกวัน ซึ่งหากยังไม่พร้อมที่จะขนย้ายต้องจัดให้มีที่พักรวมเศษวัสดุที่มีขนาดเพียงพอ และอยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บ และดูแลความเป็นระเบียบและความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกประปราย</p> <p>6. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลาจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หวาย ตกค้างจากการรื้อถอน</p> <p>7. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถมีเหล็กรูปสามเหลี่ยมทั้งทางขึ้นและลง เพื่อขูดดินออกจากล้อรถ ถ้ายังไม่หมดให้ฉีดน้ำด้วยแรงดันให้ดินหลุดออกจากล้อให้หมด</p> | <p><b>ดัชนีตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)</li> </ul> <p><b>ความถี่ตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัด 2 ครั้ง/เดือน (ทุก 15 วัน) ในช่วงงานรื้อถอน</li> </ul> <p><b>สถานีตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ส่วนที่ 1 (ก่อสร้างอาคาร 1 อาคาร 2 อาคาร 3) บริเวณด้านทิศเหนือ ติดอาคารอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ สูง 20 ชั้น</li> <li>- บริเวณด้านทิศเหนือของอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ สูง 20 ชั้น (ติดหมู่บ้านปฐวี)</li> </ul> <p>3. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ</p> |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะรื้อถอน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)                    | <p>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.00018 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และจากการตรวจวัด เท่ากับ 0.0127 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกันแล้วมีปริมาณ 0.01288 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกิน 0.78 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- Total Hydrocarbon ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.00027 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และจากการตรวจวัดเท่ากับ 1.41 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณ 1.41027 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>ความเข้มข้นของมลสารทั้งหมดมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐาน คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ดังนั้น การรื้อถอน จึงไม่ทำให้ปริมาณมลสารแตกต่างจากสภาพปัจจุบันมากนัก อย่างไรก็ตามโครงการได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p> | <p>8. จัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษดิน ทราบ ที่ตกหล่น บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง กรณีที่มี เศษดินเปื้อนตกหล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และ กวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที</p> <p>9. ตรวจสอบและป้องกันความเสียหายของเส้นทางการ ลำเลียงเศษวัสดุจากการรื้อถอนที่จะนำไปทิ้งจะต้องไม่ สร้างความเดือดร้อนและเสียหายให้กับชุมชนหรือเส้นทาง</p> <p>10. ดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอด ระยะเวลาการรื้อถอนและก่อสร้าง</p> <p>11 กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษ วัสดุจากการก่อสร้างและรื้อถอนสิ่งก่อสร้าง ได้แก่ คอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อกและ ผนังปูน ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ ประโยชน์ (Recycling) กำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุก่อสร้าง อ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์</p> | 4. สำนักงานตำรวจแห่งชาติต้องควบคุมให้ บริษัทรับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ อย่างเคร่งครัด |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรวิวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะรื้อถอน)

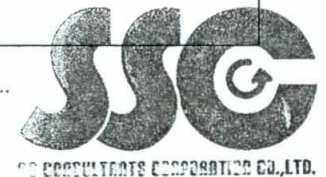
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. ระดับเสียง                          | <p>ในการรื้อถอนโครงการกำหนดให้มีการจัดให้ทำรั้วชั่วคราวโดยใช้วัสดุ Metal Sheet สูง 3 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งทำหน้าที่เป็นเสมือนกำแพงกันเสียง มีความสามารถลดระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการรื้อถอนการประเมินระดับเสียงแต่ละบริเวณมีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ สูง 20 ชั้น ทางทิศเหนือ จะได้รับเสียงเมื่อมีกำแพงกันเสียงรวมกับระดับเสียงที่ตรวจวัดได้บริเวณโครงการ 60.50 dB(A) จะได้รับเสียงเท่ากับ 60.50 dB(A) และมีค่าระดับความรบกวนระหว่าง (-40.76) – (-40.33) dB(A)</li> <li>- สนามฟุตบอลของสโมสรฟุตบอลเมืองทอง ยูไนเต็ด ทางทิศใต้ จะได้รับเสียงเท่ากับ 36.07 dB(A) เมื่อรวมกับระดับเสียงที่ตรวจวัดได้บริเวณโครงการ 60.50 dB(A) จะได้รับเสียงเท่ากับ 60.52 dB(A) และมีค่าระดับความรบกวนน้อยกว่า (-28.66) dB(A)</li> <li>- อาคารเก็บของกลางอเนกประสงค์ สูง 6 ชั้น ทางทิศตะวันออก จะได้รับเสียงระหว่าง 41.74 – 41.79 dB(A)</li> </ul> | <ol style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้ดำเนินการรื้อถอน เฉพาะวันจันทร์-วันเสาร์ ระหว่างเวลา 8.00-17.00 น. โดยหยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</li> <li>เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์และวิธีการรื้อถอนที่ก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือนรบกวนน้อยที่สุด และตรวจซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานให้ดียิ่งขึ้น</li> <li>ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัย/อาคารที่ติดพื้นที่โครงการทราบถึงกำหนดการ/แผนงานก่อสร้างโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้าง ตลอดจนมาตรการรับข้อร้องเรียนก่อนการก่อสร้างโครงการ</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดระดับเสียง <p><b>ดัชนีตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียง <math>Leq_{24\text{ hr}}, L_{max}, L_{dn}, L_{10}</math> และ <math>L_{90}</math></li> </ul> <p><b>ความถี่ตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัด 2 ครั้ง/เดือน (ทุก 15 วัน) ในช่วงงานรื้อถอน</li> </ul> <p><b>สถานที่ตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ส่วนที่ 1 (ก่อสร้างอาคาร 1 อาคาร 2 อาคาร 3) บริเวณด้านทิศเหนือ ติดอาคารอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ สูง 20 ชั้น</li> <li>- บริเวณด้านทิศเหนือของอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ สูง 20 ชั้น (ติดหมู่บ้านปฐวี)</li> </ul> </li> <li>ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ</li> </ol> |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะรื้อถอน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. ระดับเสียง (ต่อ)                        | เมื่อรวมกับระดับเสียงที่ตรวจวัดได้บริเวณโครงการ 60.50 dB(A) จะได้รับเสียงเท่ากับ 60.52 dB(A) และมีค่าระดับความรบกวนระหว่าง (-22.99) – (-22.94) dB(A)<br>หลังจากติดตั้งกำแพงกันเสียง จะทำให้ผู้รับเสียงข้างเคียงโครงการได้รับระดับเสียงจากการรื้อถอนในพื้นที่โครงการไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไปที่ 70 dB(A) และมีค่าระดับความรบกวนน้อยกว่า 10 dB(A) อย่างไรก็ตามโครงการได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3. สำนักงานตำรวจแห่งชาติต้องควบคุมให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด                                                                       |
| 4. ความสั่นสะเทือน                         | กิจกรรมการรื้อถอนพื้นลานคอนกรีต (พื้นที่ส่วนที่ 1) ก่อให้เกิดผลกระทบต่ออาคารติดพื้นที่โครงการ ดังนี้<br>- อาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ สูง 20 ชั้น ทางทิศเหนือ มีระยะห่างจากพื้นที่รื้อถอน ประมาณ 86.60 เมตร (284.12 ฟุต) ความสั่นสะเทือนที่ได้รับจากกิจกรรมการรื้อถอน 0.061 มิลลิเมตร/วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือน 5 มิลลิเมตร/วินาที)                                                                                | 1. กำหนดให้ดำเนินการรื้อถอนลานคอนกรีต เฉพาะวันจันทร์-วันเสาร์ระหว่างเวลา 8.00-17.00 น. โดยหยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์<br>2. เลือกใช้วิธีการรื้อถอนพื้นลานคอนกรีตเดิมที่ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น เครื่องสีกัดคอนกรีต (Jackhammer) รื้อถอนพื้นผิวลานคอนกรีต หรือวิธีการอื่นใดที่เหมาะสม เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง | 1. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ |

พลตำรวจตรี.....

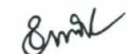


(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

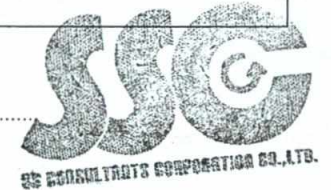


(นางสาวอัญญา ดวงทอง)

บุคลิกธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์पोเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะรื้อถอน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. ความสั่นสะเทือน (ต่อ)                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- อาคารเก็บของกลางอเนกประสงค์ สูง 6 ชั้น ทางทิศตะวันออก มีระยะห่างจากพื้นที่รื้อถอน ประมาณ 249.30 เมตร (817.91 ฟุต) ความสั่นสะเทือนที่ได้รับจากกิจกรรมการรื้อถอน 0.019 มิลลิเมตร/วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือน 5 มิลลิเมตร/วินาที)</li> <li>- สนามฟุตบอลของสโมสรฟุตบอลเมืองทอง ยูไนเต็ด ทางทิศใต้ มีระยะห่างจากพื้นที่รื้อถอน ประมาณ 128.90 เมตร (422.90 ฟุต) ความสั่นสะเทือนที่ได้รับจากกิจกรรมการรื้อถอน 0.040 มิลลิเมตร/วินาที (ไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที)</li> </ul> | <p>โครงการ และตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานให้ได้อยู่เสมอ</p> <p>3. ควบคุมระดับความสั่นสะเทือนให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้นต่ออาคารแต่ละประเภทตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</p> | <p>สิ่งแวดล้อม และเทศบาลนครปากเกร็ด ทุก 6 เดือน</p> <p>2. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ</p>                                    |
| 5. การจัดการมูลฝอย                      | <p>จัดให้มีสถานที่กองเศษวัสดุไว้ภายในพื้นที่โครงการก่อนเคลื่อนย้ายออกนอกโครงการ และเศษวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนที่ไม่สามารถนำไปขายหรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น แผ่นคอนกรีต เศษหิน เป็นต้น ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ  อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีมาตรการเพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>                                                                                                                                            | <p>1. จัดพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุที่รื้อถอน ไม่ให้กระจัดกระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บโดยกองแยกแหว่งเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้หรือขายให้กับเศษวัสดุที่ต้องนำไปกำจัด</p>                                                                                                                                      | <p>1. ติดตามตรวจสอบที่พักรื้อถอน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอนและก่อสร้าง</p> <p>2. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ</p> |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวอัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะรื้อถอน)

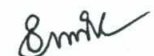
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 5. การจัดการมูลฝอย<br>(ต่อ)                |                            | <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเรียบร้อย และทำความสะอาดโดยรอบโครงการ โดยเฉพาะการจัดการมูลฝอยทั้งภายใน และภายนอกโครงการ เพื่อป้องกันการตกค้างของมูลฝอย ซึ่งเป็นสาเหตุของการส่งกลิ่นเหม็นรบกวนพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>3. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการรื้อถอนสิ่งก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลเบา และผนังปูนเท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ</p> |                                            |

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะรื้อถอน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. การระบายน้ำ                             | การระบายน้ำในระยะรื้อถอน หากไม่มีการจัดการที่ดี โดยเฉพาะฤดูฝน น้ำไหลบ่าหน้าดินบนพื้นที่ที่กำลังรื้อถอนอาจพัด ตะกอนดิน และเศษวัสดุก่อสร้าง ออกนอกพื้นที่โครงการ สร้าง ความเดือดร้อนรำคาญและเป็นภาระแก่พื้นที่โดยรอบได้ โดยเฉพาะการไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ อาจทำให้ท่ออุดตันได้ในกรณีเกิดฝนตก จะทำให้การระบายน้ำบริเวณนั้นระบาย ไม่ทัน ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วม ทั้งนี้ได้กำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น เช่น ทำรางระบายน้ำชั่วคราว รอบอาคารที่ทำการรื้อถอนโดยรอบโครงการ โดยรวบรวมให้ผ่าน บ่อดักตะกอนเพื่อดักตะกอนก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะ | 1. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวรอบโครงการเพื่อรวบรวม น้ำฝนที่ไหลบ่าหน้าดินลงบ่อดักตะกอน ก่อนสูบไปรดพื้นที่ ก่อสร้าง ล้างอุปกรณ์ และล้างล้อรถ ส่วนที่เหลือจึงระบาย ออกนอกโครงการ<br>2. บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะ ให้ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย | 1. ดัชนีที่ตรวจวัด<br>- ตรวจสอบตะกอนดินและเศษวัสดุจากการ รื้อถอนที่อาจสะสมในบ่อพักของรางระบายน้ำชั่วคราวรอบโครงการ<br>2. ความถี่ตรวจวัด<br>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงรื้อถอน<br>3. สถานีตรวจวัด<br>- บริเวณพื้นที่รื้อถอน |
| 7. การคมนาคม                               | - ช่วงรื้อถอนจะมีการขนส่งวัสดุรื้อถอน โดยใช้ถนนป้อปูล่า เป็นเส้นทางหลัก อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัย ใกล้เคียง ตลอดจนผู้ที่อยู่ตามแนวเส้นทางที่รถขนส่งเศษวัสดุ จากการรื้อถอนวิ่งผ่าน ดังนั้น โครงการต้องกำหนดมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการขนส่ง                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1. จัดให้มีพื้นที่จอดรถขนส่งวัสดุที่รื้อถอนภายในพื้นที่ โครงการ และห้ามจอดในถนนภายในโครงการอาคาร เถลิงพระเกียรติสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ และ ถนนป้อปูล่าโดยเด็ดขาด                                                                                                 | 1. ดัชนีตรวจวัด<br>- ความเสียหายของผิวถนนภายใน โครงการอาคารเถลิงพระเกียรติฯ และ ถนนป้อปูล่าหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิด จากกิจกรรมการขนส่งวัสดุรื้อถอนของ โครงการ                                                             |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะรื้อถอน)

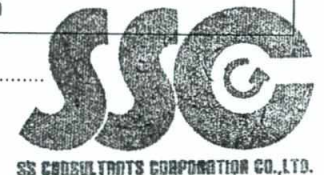
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. การคมนาคม (ต่อ)                         | ในการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนภายในพื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง ตลอดจนผู้ที่อยู่ตามแนวเส้นทางที่รถขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนวิ่งผ่าน ดังนั้น โครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการขนส่ง | 2. ตรวจสอบสภาพรถขนส่งวัสดุที่รื้อถอนให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้เส้นทางจราจรร่วมกัน และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่สาธารณะ<br>3. ขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากพื้นที่รื้อถอนอยู่สม่ำเสมอ โดยรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งต้องปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย และเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอก หรือกระจายขณะรื้อถอน โดยกำหนดช่วงเวลาขนส่งในช่วง 09.00-15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงนอกเวลาเร่งด่วน<br>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่/พนักงาน ของบริษัทรับเหมาก่อสร้าง ดูแลความสะอาดของถนนบริเวณพื้นที่รื้อถอนตลอดระยะเวลาที่รื้อถอน<br>5. ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ | - รถบรรทุกของโครงการที่จอดบนถนนภายในโครงการอาคารเฉลิมพระเกียรติฯ และถนนป๊อปปูล่า<br>2. วิธีการจัดการ/ความถี่<br>- ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนน ตลอดจนจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน<br>- ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถบรรทุกบริเวณถนนภายในโครงการอาคารเฉลิมพระเกียรติฯ และถนนป๊อปปูล่า<br>3. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ<br>4. สำนักงานตำรวจแห่งชาติต้องควบคุมให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะรื้อถอน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 7. การคมนาคม (ต่อ)                         |                            | <p>6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจร</p> <p>7. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน</p> <p>8. ห้ามมิให้มีการจอดรถเพื่อรอขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนบนภายนอกพื้นที่รื้อถอน</p> <p>9. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็วเขตก่อสร้าง ทางขำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>10. จัดให้มีการตรวจสอบและป้องกันความเสียหายของเส้นทางการลำเลียงเศษวัสดุที่จะนำไปทิ้งจะต้องไม่สร้างความเดือดร้อนและเสียหายให้กับชุมชนหรือเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> |                                            |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวอัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางกรี่ จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะรื้อถอน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ                       | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8. โบราณคดีโบราณสถาน                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ในกรณีที่พบวัตถุโบราณในพื้นที่โครงการ ให้หยุดการรื้อถอน และให้ประสานขอคำแนะนำจากสำนักศิลปากรที่ 2 สุพรรณบุรี เพื่อให้ นักโบราณคดี ทำการศึกษาวិเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโบราณคดี ลงพื้นที่สำรวจอย่างละเอียดตามหลักวิชาการ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน และเสนอมาตรการด้านโบราณคดีได้อย่างเหมาะสม | 1. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ<br>2. สำนักงานตำรวจแห่งชาติต้องควบคุมให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด                                          |
| 9. บ้านพักคนงานก่อสร้าง<br>9.1 การรื้อถอนบ้านพักคนงานก่อสร้าง | การรื้อถอนบ้านพักคนงานก่อสร้าง หากไม่มีการดูแลควบคุม อาจส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง เช่น ความปลอดภัยจากเศษวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนต่ออาคารข้างเคียง ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการเพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากกิจกรรมการรื้อถอนต่อผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง | 1. การรื้อถอนบ้านพักคนงานจะต้องดำเนินการตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (2526) ออกตามความใน พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522<br>2. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่ทราบ กำหนดการรื้อถอนบ้านพักคนงาน ระยะเวลา พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออก บ้านพักคนงานให้ชัดเจน           | 1. ดัชนีที่ตรวจวัด<br>- ติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นทุกวัน ตลอดช่วงรื้อถอน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที<br>2. ความถี่ตรวจวัด<br>- ทุกวันตลอดช่วงรื้อถอน |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะรื้อถอน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ   | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.1 การรื้อถอนบ้านพัก<br>คนงานก่อสร้าง (ต่อ) |                            | <p>3. ก่อนรื้อถอนต้องสำรวจตำแหน่งสาธารณูปโภคเดิมเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในขณะทำการรื้อถอน</p> <p>4. ติดตั้งวัสดุปิดคลุมตลอดความสูงของอาคารตลอดระยะเวลารื้อถอน</p> <p>5. ดำเนินการรื้อถอนในช่วงกลางวัน ตั้งแต่ 08.00-16.00 น. เท่านั้น</p> <p>6. ผู้รับเหมาต้องเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุที่รื้อถอนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ไปกำจัด เช่น เศษหินและปูน ผ่านคอนกรีต เป็นต้น</p> <p>7. หลังจากรื้อถอนต้องทำความสะอาดพื้นที่ไม่ให้หลงเหลือมูลฝอยหรือเศษวัสดุต่างๆ และปรับสภาพพื้นที่ดินให้อยู่ในสภาพเดิม</p> | <p>3. สถานีตรวจวัด</p> <p>- ช่องทางการรับเรื่องร้องทุกข์ ทุกช่องทาง</p> <p>4. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดยสำนักงานตำรวจแห่งชาติต้องควบคุมให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p> |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะรื้อถอน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ          | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. การรับเรื่องร้องเรียนและการมีส่วนร่วมของประชาชน | จากการดำเนินการรื้อถอนอาคารเดิม ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อลดผลกระทบด้านต่างๆ แล้ว<br><br>อย่างไรก็ตาม เพื่อให้โครงการสามารถดำเนินไปพร้อมกับการพักอาศัยของชุมชน/ผู้พักอาศัยโดยรอบ/เส้นทางการขนส่งวัสดุก่อสร้างได้ด้วยดี โครงการจึงจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อกฎหมาย ต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมาจากสภาพหรือการใช้อาคารและแผนการรับเรื่องร้องเรียน | 1. ประชาสัมพันธ์ตั้งแต่ก่อนเริ่มรื้อถอนอาคารเดิม กับบ้านพักอาศัย และอาคารใกล้เคียงโครงการ โดยกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี รับฟังความคิดเห็นและความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากการรื้อถอนอาคารเดิม และการก่อสร้างเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน<br><br>2. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่าเป็นพื้นที่ต้องรื้อถอนอาคาร โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ และผู้รับเหมารื้อถอน ระยะเวลาการรื้อถอน และเบอร์โทรติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง | 1. ดัชนีที่ตรวจวัด<br>- ติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นทุกวัน ตลอดช่วงรื้อถอน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที<br><br>2. ความถี่ตรวจวัด<br>- ทุกวันตลอดช่วงรื้อถอน<br><br>3. สถานที่ตรวจวัด<br>- ช่องทางการรับเรื่องร้องทุกข์ ทุกช่องทาง<br><br>4. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะรื้อถอน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ                   | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 10. การรับเรื่องร้องเรียนและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) |                            | <p>3. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์ชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย เบอร์โทรศัพท์ Social Network (อาทิ Website, Line Group) โดยการติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นชัดเจนเพื่อรับเรื่องร้องเรียน</p> <p>4. โครงการต้องจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย ต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมา จากสภาพหรือการใช้อาคาร โดยมีจำนวนเอาประกันภัย ดังนี้</p> <p>(1) กรณีเสียชีวิตหรือทุพพลภาพจำนวนไม่ต่ำกว่าหนึ่งแสนบาทต่อคน และค่ารักษาพยาบาล ไม่ต่ำกว่าหนึ่งแสนบาทต่อคน รวมกันแล้วไม่ต่ำกว่าห้าล้านบาทต่อครั้ง</p> |                                        |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวอัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะรื้อถอน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ                        | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 10. การรับเรื่องร้องเรียนและ<br>การมีส่วนร่วมของ<br>ประชาชน (ต่อ) |                            | (2) ความเสียหายต่อทรัพย์สินจำนวนไม่ต่ำกว่าห้า<br>แสนบาทต่อครั้ง การได้รับค่าสินไหมทดแทนจากผู้รับ<br>ประกันภัยตามวรรคหนึ่ง ไม่เป็นการตัดสิทธิผู้เสียหายที่จะ<br>เรียกร้องค่าสินไหมทดแทนตามกฎหมายอื่น โดยมีการ<br>ประกันภัยตลอดระยะเวลาที่รื้อถอน และให้เก็บเอกสาร<br>การจัดให้มีการประกันภัยดังกล่าวไว้ และพร้อมที่จะให้เจ้า<br>พนักงานท้องถิ่นตรวจสอบได้ตลอดเวลา |                                            |

หมายเหตุ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอ ทุก 6 เดือน โดยให้  
ดำเนินการจัดส่งรายงานฯ 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของ  
เดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมปีก่อน) ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลนครปากเกร็ด

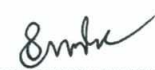
พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวอัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ                              | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง<br/>กายภาพ</p> <p>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</p> | <p>เนื่องจากพื้นที่ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจทั้ง 5 อาคาร สภาพพื้นที่โครงการ ณ เดือน<br/>กุมภาพันธ์ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ส่วนที่ 1 : พื้นที่ 30,575.24 ตารางเมตร<br/>ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย จำนวน 3 อาคาร สภาพพื้นที่<br/>ในปัจจุบันเป็นพื้นที่ว่าง และวางตัวคอนเทนเนอร์<br/>สำนักงานก่อสร้าง ตัวคอนเทนเนอร์เก็บของ บ้านพัก<br/>คนงานก่อสร้างชั่วคราว รวมทั้งพื้นที่เก็บกองวัสดุ<br/>ก่อสร้าง และมีระดับต่ำกว่าถนน คสล. ด้านหน้า<br/>โครงการ ประมาณ 1.50 เมตร</li> <li>- พื้นที่ส่วนที่ 2 : พื้นที่ก่อสร้าง 16,219.18 ตารางเมตร<br/>ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย จำนวน 1 อาคาร และอาคาร<br/>จอดรถ สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร สภาพพื้นที่ใน<br/>ปัจจุบันเป็นพื้นที่ว่าง และมีระดับต่ำกว่าถนน คสล.<br/>ด้านหน้าโครงการ ประมาณ 1.50 เมตร</li> </ul> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอด<br/>ระยะเวลาการรื้อถอนและก่อสร้าง</li> <li>2. ควบคุมดูแลและกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม<br/>พระราชบัญญัติ การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 และ<br/>กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการ<br/>พังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน<br/>พ.ศ. 2548 ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง<br/>อย่างเคร่งครัด</li> <li>3. ระบุในสัญญาว่าจ้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำ<br/>กรรมธรรม์ประกันภัยในระยะก่อสร้าง เพื่อความคุ้มครอง<br/>ชีวิต และทรัพย์สินแก่ผู้อยู่อาศัยข้างเคียง/บุคคลที่สาม<br/>และแสดงสำเนาตารางกรรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณ<br/>พื้นที่ก่อสร้าง</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้ว<br/>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาการ<br/>ก่อสร้าง</li> <li>2. กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การ<br/>กำกับดูแลโดยสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ดูแล<br/>พื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย<br/>ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>3. ติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นตลอด<br/>ระยะเวลาการก่อสร้างหากพบว่ามีเรื่อง<br/>ร้องเรียนให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและ<br/>แก้ไขปัญหาทันที</li> </ol> |

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ)                 | <p>ในการก่อสร้างโครงการต้องมีการปรับระดับพื้นที่ให้มีระดับถนนภายในโครงการอาคารเฉลิมพระเกียรติพระบรมโอรสาธิราชฯ และระยะเวลาก่อสร้าง 45 เดือน จะมีการทำงานของเครื่องจักร/เครื่องยนต์ต่างๆ ในพื้นที่ ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ไปตามลักษณะกิจกรรม ซึ่งถ้าไม่มีการจัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเหมาะสม จะทำให้เกิดความไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย อย่างไรก็ตามการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศที่เกิดขึ้นจะถูกจำกัดอยู่เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และโครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้น</p> <p>นอกจากนี้ การก่อสร้างฐานราก ชั้นใต้ดินและระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ถ้าไม่มีการป้องกันการพังทลายของดินจะมีผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน และอาจทำให้เกิดการเคลื่อนตัวของมวลดินทำให้ดินพังทลายจากการขุดเปิดหน้าดิน เพื่อก่อสร้างชั้นใต้ดิน ฐานราก และระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน</p> |                                          | <p>4. จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อมป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>5. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ</p> |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนสัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2 คุณภาพอากาศ                        | <p>มลสารทางอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง ได้แก่ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>10</sub>) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และไฮโดรคาร์บอน (HC) อาจมีผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในพื้นที่ใกล้เคียง ดังนี้</p> <p>1. พื้นที่ส่วนที่ 1 จากการประเมินความเข้มข้นของมลสารทั้งหมดจากกิจกรรมต่างๆ ในระยะก่อสร้าง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณเท่ากับ 0.01056 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และจากการตรวจวัด เท่ากับ 0.0399 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณ 0.05046 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.00347 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และจากการตรวจวัด เท่ากับ 0.0248 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณ</li> </ul> | <p><u>มาตรการด้านการจัดการพื้นที่และการก่อสร้าง</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากอาคาร/บ้านที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการให้มากที่สุด</li> <li>2. ไม่เก็บกองหรือเก็บวัสดุที่เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>3. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้างชนิดกันไฟลาม (Mesh Sheet) กันตัวอาคาร ตลอดแนวตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นบนสุดของอาคารที่กำลังก่อสร้าง รวมทั้งกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่น เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง</li> <li>4. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นและทำความสะอาดพื้น ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำหากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสม ตามสภาพหน้างานต่อไปพร้อมทั้งกวาดฝุ่นหลังน้ำที่ฉีดแห้งแล้ว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่ามีการร้องเรียนให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาทันที</li> <li>2. จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อมป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>3. ตรวจวัดคุณภาพอากาศ</li> </ol> <p><u>ดัชนีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)</li> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</li> </ul> |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)                      | <p>0.02827 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.00408 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และจากการตรวจวัด เท่ากับ 1.1493 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกันจะมีปริมาณ 1.36618 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกิน 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.01846 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และจากการตรวจวัด เท่ากับ 0.0401 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกันแล้วมีปริมาณ 0.09126 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.00107 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และจากการตรวจวัด เท่ากับ 0.0127 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกันแล้วมีปริมาณ 0.01807 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกิน 0.78 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> </ul> | <p>5. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด</p> <p><u>มาตรการด้านการขนส่งและใช้เครื่องจักร</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> <li>2. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนดิน วัสดุก่อสร้าง หินทราย เพื่อป้องกันการรบกวนแหล่งบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</li> <li>3. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนดิน วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ</li> <li>4. ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ไฮโดรคาร์บอน (HC)</li> </ul> <p><u>ความถี่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ TSP และ PM<sub>10</sub> ทุกวันในช่วงที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> และ HC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p><u>สถานีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ส่วนที่ 1 (ก่อสร้างอาคาร 1 อาคาร 2 อาคาร 3) บริเวณด้านทิศเหนือ ติดอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ สูง 20 ชั้น</li> <li>- พื้นที่ส่วนที่ 2 (ก่อสร้างอาคาร 4 อาคาร 5) บริเวณด้านทิศใต้ติดอาคารประชุมสัมมนาและฝึกอบรม</li> </ul> |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)                      | <p>- Total Hydrocarbon ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.00058 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และจากการตรวจวัดเท่ากับ 1.41 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณ 1.41058 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2. พื้นที่ส่วนที่ 2 จากการประเมินความเข้มข้นของมลสารทั้งหมดจากกิจกรรมต่างๆ ในระยะก่อสร้าง ได้แก่</p> <p>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.00427 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และจากการตรวจวัด เท่ากับ 0.0399 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณ 0.04417 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.00140 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และจากการตรวจวัด เท่ากับ 0.0248 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณ 0.0262 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> | <p>5. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถมีเหล็กอุปสามเหลี่ยมทั้งทางขึ้นและลง เพื่อขูดดินออกจากล้อรถ ถ้ายังไม่หมดให้ฉีดน้ำด้วยแรงดันให้ดินหลุดออกจากล้อให้หมด</p> <p>6. จัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษดิน ทรายเป็นที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง กรณีที่มีเศษดินตกหล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที</p> <p>7. บริเวณทางเข้า-ออก ให้ปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทรายเป็นหรือฝุ่น ตกค้างจนทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>8. กำหนดให้รถบรรทุกขนดิน วัสดุก่อสร้างของโครงการ ต้องติดป้ายชื่อโครงการและหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเพื่อรับเรื่องร้องเรียน</p> <p><u>มาตรการด้านการจัดการของเสีย</u></p> <p>- ห้ามไม่ให้มีการเผามูลฝอยหรือเศษวัสดุใดๆ เช่น เศษไม้ กระดาษ พลาสติก ในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด</p> | <p>- บริเวณด้านทิศเหนือของอาคารที่พักอาศัย ข้าราชการตำรวจ สูง 20 ชั้น (ติดหมู่บ้านปฐวี)</p> <p>4. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ</p> <p>5. สำนักงานตำรวจแห่งชาติต้องควบคุมให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p> |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.00141 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และจากการตรวจวัด เท่ากับ 1.1493 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกันจะมีปริมาณ 1.36351 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกิน 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.00678 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และจากการตรวจวัด เท่ากับ 0.0401 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกันแล้วมีปริมาณ 0.07958 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.00010 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และจากการตรวจวัด เท่ากับ 0.0127 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกันแล้วมีปริมาณ 0.0171 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกิน 0.78 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> </ul> | <p><u>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปื่อยเสียก่อน</li> <li>2. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (bund) และรดพรมน้ำให้เปียกชุ่มอยู่เสมอ</li> <li>3. การนำปูนซีเมนต์ผลเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด และในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บถุงให้มิดชิด</li> </ol> |                                            |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)                      | <p>- Total Hydrocarbon ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.00055 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และจากการตรวจวัดเท่ากับ 1.41 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณ 1.41055 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>สำหรับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศต่อคนงานก่อสร้างมีดังนี้</p> <p>- ค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) พื้นที่ส่วนที่ 1 มีค่าความเข้มข้น 0.05038 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร พื้นที่ส่วนที่ 2 มีค่าความเข้มข้น 0.04414 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินค่า 15 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) พื้นที่ส่วนที่ 1 มีค่าความเข้มข้น 0.02824 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร พื้นที่ส่วนที่ 2 มีค่าความเข้มข้น 0.02618 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินค่า 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> |                                          |                                            |

พลตำรวจตรี.....

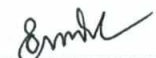


(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ พื้นที่ส่วนที่ 1 มีค่าความเข้มข้น 1.36594 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร พื้นที่ส่วนที่ 2 มีค่าความเข้มข้น 1.36342 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินค่า 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ พื้นที่ส่วนที่ 1 มีค่าความเข้มข้น 0.09073 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร พื้นที่ส่วนที่ 2 มีค่าความเข้มข้น 0.07939 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินค่า 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.3 เสียง                               | การประเมินระดับเสียงจากการก่อสร้างจะพิจารณา ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ต่อผู้รับเสียงที่เป็นพื้นที่ติดโครงการ ซึ่งพบว่า กิจกรรมก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดระดับเสียงทั่วไปและเสียงรบกวนที่มีค่าไม่เกินมาตรฐานฯ ที่กำหนดให้ค่าระดับเสียงทั่วไปต้องมีค่าไม่เกิน 70 dB(A) และค่าระดับเสียงรบกวน ไม่เกิน 10 dB(A) และเพื่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด โครงการกำหนดจัดทำรั้วชั่วคราวโดยใช้ Metal Sheet สูง 3 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง ลักษณะเป็นรั้วทึบไม่มี   | 1. กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ระหว่างเวลา 8.00-18.00 น. (หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์) โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นเป็นการเก็บงาน รวมทั้งการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกจากพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมที่ต้องทำต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) เฉพาะการเทปูนเพื่อทำฐานราก และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องแจ้งให้อาการ | 1. ติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาทันที<br>2. จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อมป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3 เสียง (ต่อ)                         | <p>ช่องเปิดทำหน้าที่เป็นเสมือนกำแพงกันเสียง ซึ่งสามารถลดระดับเสียงได้ ดังนี้</p> <p>1. พื้นที่ส่วนที่ 1 (ก่อสร้างอาคาร 1 อาคาร 2 อาคาร 3) อาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ สูง 20 ชั้น ทางทิศเหนือ จะได้รับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างระหว่าง 14.09 – 55.76 dB(A) เมื่อรวมกับระดับเสียงภายนอก ระหว่าง 60.50 – 61.76 dB(A) ค่าระดับเสียงรบกวน ระหว่าง (-50.64) – (-8.97) dB(A)</p> <p>สนามฟุตบอลของสโมสรฟุตบอลเมืองทอง ยูไนเต็ด ทางทิศใต้ จะได้รับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง ระหว่าง 24.51 – 47.32 dB(A) เมื่อรวมกับระดับเสียงภายนอก ระหว่าง 60.50 – 66.12 dB(A) ค่าระดับเสียงรบกวนระหว่าง (-40.22) – (5) dB(A)</p> <p>อาคารเก็บของกลางอเนกประสงค์ สูง 6 ชั้น ทางทิศตะวันออก จะได้รับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง ระหว่าง 21.79 – 67.43 dB(A) เมื่อรวมกับระดับเสียง</p> | <p>ข้างเคียงรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. (ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์)</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยติดพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามสำนักงานก่อสร้าง พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับมอบหมายจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p> <p>3. เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูปจากโรงงานหรือผู้ผลิตเพื่อลดกิจกรรมการตัด เจาะ เจียร หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนในพื้นที่โครงการ</p> <p>4. ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักรกลและจัดหาอุปกรณ์ปิดครอบส่วนที่ก่อให้เกิดเสียงดังตลอดจนบำรุงรักษายานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> | <p>3. ตรวจวัดเสียง</p> <p><b>ดัชนีตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียง <math>Leq_{24\text{ hr}}, L_{\text{max}}, L_{\text{dn}}, L_{10}</math> และ <math>L_{90}</math></li> </ul> <p><b>ความถี่ตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ TSP และ <math>PM_{10}</math> ทุกวันในช่วงที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ <math>CO, NO_2, SO_2</math> และ HC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>สถานีตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ส่วนที่ 1 (ก่อสร้างอาคาร 1 อาคาร 2 อาคาร 3) บริเวณด้านทิศเหนือ ติดอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ สูง 20 ชั้น</li> </ul> |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3 เสียง (ต่อ)                            | <p>ภายนอกระหว่าง 60.50 – 68.23 dB(A) ค่าระดับเสียง<br/>รบกวนระหว่าง (-42.94) – (8.7) dB(A)</p> <p>2. พื้นที่ส่วนที่ 2 (ก่อสร้างอาคาร 4 อาคาร 5)<br/>บริษัท บิวค-ไทย จำกัด และบ้านพักคนงานของ<br/>บริษัทฯ สูง 2 ชั้น ทางทิศเหนือ จะได้รับเสียงจาก<br/>กิจกรรมก่อสร้างระหว่าง 19.03 – 59.19 dB(A) เมื่อ<br/>รวมกับระดับเสียงภายนอกระหว่าง 60.50 – 62.91<br/>dB(A) ค่าระดับเสียงรบกวนระหว่าง (-45.70) – (-5.54)<br/>dB(A)</p> <p>อาคารประชุมสัมมนาและฝึกอบรม สูง 2 ชั้น ทาง<br/>ทิศใต้ จะได้รับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างระหว่าง 24.72<br/>– 64.92 dB(A) เมื่อรวมกับระดับเสียงภายนอกระหว่าง<br/>60.50 – 66.26 dB(A) ค่าระดับเสียงรบกวนระหว่าง<br/>(-40.01) – (-5.19) dB(A)</p> | <p>5. กำหนดแผนงาน/วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม<br/>เครื่องจักรที่มีเสียงดังต้องมีการซ่อมแซมและบำรุงรักษา<br/>อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>6. จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่<br/>ก่อสร้าง โดยควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง<br/>ภายในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และใน<br/>การเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ทำด้วยความ<br/>ระมัดระวังไม่โยนลงบนพื้นที่ ซึ่งจะทำให้เกิดเสียงดัง<br/>รบกวนอาคารข้างเคียง</p> <p>7. ปิดเครื่องจักร เครื่องยนต์ อุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งที่ไม่<br/>ใช้งาน</p> <p>8. กำหนดให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน<br/>บุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ ปลั๊กอุดเสียง<br/>(Ear Plugs) หรือครอบหูเพื่อลดเสียงดัง เข็มขัดนิรภัยและ<br/>สายช่วยชีวิตหรืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่มีลักษณะ<br/>คล้ายกัน ตลอดระยะเวลาที่การทำงาน</p> | <p>- พื้นที่ส่วนที่ 2 (ก่อสร้างอาคาร 4 อาคาร 5)<br/>บริเวณด้านทิศใต้ติดอาคารประชุมสัมมนาและ<br/>ฝึกอบรม</p> <p>- บริเวณด้านทิศเหนือของอาคารที่พักอาศัย<br/>ข้าราชการตำรวจ สูง 20 ชั้น (ติดหมู่บ้านปฐวี)</p> <p>4. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ</p> <p>5. สำนักงานตำรวจแห่งชาติต้องควบคุมให้<br/>บริษัทรับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการฯ<br/>ที่ระบุในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบอย่าง<br/>เคร่งครัด</p> |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวอัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางกรี่ จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3 เสียง (ต่อ)                         | อาคารเก็บของกลางอเนกประสงค์ สูง 6 ชั้น ทางทิศตะวันออก จะได้รับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างระหว่าง 21.79 – 67.43 dB(A) เมื่อรวมกับระดับเสียงภายนอกระหว่าง 60.50 – 68.23 dB(A) ค่าระดับเสียงรบกวนระหว่าง (-42.94) – (8.7) dB(A)                                                                                     | 9. โครงการจะจัดให้มีศูนย์และเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนกรณีที่ชุมชนข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ<br>10. จัดให้มีปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) ชนิดโฟม ค่า NRR 33 dB(A) โดยต้องให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลาที่ทำงานในระยะห่างไม่เกิน 5 เมตร จากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดัง และกำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ทำงานในระยะ 1 เมตร ใส่ปลั๊กลดเสียงและที่ครอบหูตลอดเวลา |                                                                                                                                                                                                      |
| 1.4 ความสั่นสะเทือน                     | อาคารที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการจะได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารของโครงการดังนี้<br>1. พื้นที่ส่วนที่ 1<br>- อาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ สูง 20 ชั้นทางทิศเหนือ มีระยะห่างจากแนวอาคาร 1 ประมาณ 96.50 เมตร (316.60 ฟุต) ความสั่นสะเทือนที่ได้รับจากโครงการระหว่าง 0.005-0.265 มิลลิเมตร/วินาที | 1. กำหนดให้ใช้เทคนิคเสาเข็มแบบเปียก (Bore Type : Wet Process) เป็นเทคนิคการฐานรากที่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจมีต่อโครงสร้างอาคารโดยรอบพื้นที่โครงการ การเคลื่อนตัว การพังทลายของดินและความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง<br>2. การวางลำดับการเจาะเสาเข็ม (Pile Driving Sequence) โดยการวางลำดับการเจาะเสาเข็มให้มีแรงดันด้านข้างกระจายไปในทิศทางที่มีสิ่งปลูกสร้างน้อยที่สุด                                   | 1. จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อมป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

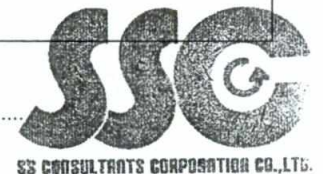
ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)                  | <p>และมีค่าสูงสุด 0.265 มิลลิเมตร/วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือน 5 มิลลิเมตร/วินาที)</p> <p>- อาคารเก็บของกลางอเนกประสงค์ สูง 6 ชั้น ทางทิศตะวันออก มีระยะห่างจากแนวอาคาร 3 ประมาณ 44.80 เมตร (146.98 ฟุต) ความสั่นสะเทือนที่ได้รับจากโครงการระหว่าง 0.011-0.615 มิลลิเมตร/วินาที และมีค่าสูงสุด 0.615 มิลลิเมตร/วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือน 5 มิลลิเมตร/วินาที)</p> <p>- สนามฟุตบอลของสโมสรฟุตบอลเมืองทอง ยูไนเต็ด ทางทิศใต้ มีระยะห่างจากแนวอาคาร 3 ประมาณ 34.36 เมตร (112.73 ฟุต) ความสั่นสะเทือนที่ได้รับจากโครงการระหว่าง 0.015-0.615 มิลลิเมตร/วินาที และมีค่าสูงสุด 0.615 มิลลิเมตร/วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือน 5 มิลลิเมตร/วินาที)</p> | <p>3. กำหนดช่วงเวลาการเจาะเสาเข็ม ในช่วงเวลา 08.00 – 17.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ และงดกิจกรรมการเจาะเสาเข็มในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ รวมทั้งหลีกเลี่ยงการเจาะเสาเข็มในช่วงเวลากลางคืน ซึ่งจะรบกวนต่อการพักผ่อนของผู้พักอาศัยข้างเคียง เว้นแต่ในกรณีที่ต้องจำเป็นต้องแจ้งให้อาคารข้างเคียงทราบ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>4. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทรับเหมาก่อสร้างเข้าไปพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ และแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าผู้ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการสามารถติดต่อโครงการได้โดยตรง</p> <p>5. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการเริ่มงาน และงานก่อสร้างโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้าง ตลอดจนมาตรการรับข้อร้องเรียนล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ก่อนการก่อสร้างโครงการ</p> | <p>2. ติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาทันที</p> <p>3. ตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน</p> <p><b>ดัชนีตรวจวัด</b><br/>ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)</p> <p><b>ความถี่ตรวจวัด</b><br/>- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ในช่วงงานฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p><b>สถานีตรวจวัด</b><br/>- พื้นที่ส่วนที่ 1 (ก่อสร้างอาคาร 1 อาคาร 2 อาคาร 3) บริเวณด้านทิศเหนือติดอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ สูง 20 ชั้น</p> |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

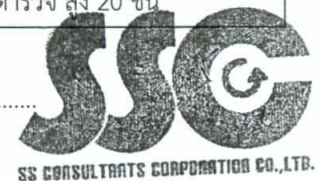
ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                           | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)               | <p>2. พื้นที่ส่วนที่ 2</p> <p>- บริษัท บิวค-ไทย จำกัด และบ้านพักคนงานของบริษัทฯ ทางทิศเหนือ มีระยะห่างจากแนวอาคาร 4 ประมาณ 65.0 เมตร (213.35 ฟุต) ความสั่นสะเทือนที่ได้รับจากโครงการระหว่าง 0.007-0.409 มิลลิเมตร/วินาที และมีค่าสูงสุด 0.409 มิลลิเมตร/วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือน 5 มิลลิเมตร/วินาที)</p> <p>- อาคารอาคารประชุมสัมมนาและฝึกอบรมสูง 2 ชั้น ทางทิศใต้ มีระยะห่างจากแนวอาคาร 4 ประมาณ 59.80 เมตร (196.17 ฟุต) ความสั่นสะเทือนที่ได้รับจากโครงการระหว่าง 0.092-0.448 มิลลิเมตร/วินาที และมีค่าสูงสุด 0.448 มิลลิเมตร/วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือน 5 มิลลิเมตร/วินาที)</p> | 6. ในกรณีที่อาคาร/บ้านเรือน และทรัพย์สินของประชาชนได้รับความเสียหายจากการพัฒนาโครงการเจ้าของโครงการต้องดำเนินการซ่อมแซมและ/หรือชดเชยรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ | <p>- พื้นที่ส่วนที่ 2 (ก่อสร้างอาคาร 4 อาคาร 5) บริเวณด้านทิศใต้ติดอาคารประชุมสัมมนาและฝึกอบรม</p> <p>4. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ</p> <p>5. สำนักงานตำรวจแห่งชาติต้องควบคุมให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p> |

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคลากรธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการ ตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)                  | <p>- อาคารเก็บของกลางอเนกประสงค์ สูง 6 ชั้น ทางทิศใต้ มีระยะห่างจากแนวอาคาร 5 ประมาณ 33.50 เมตร (110.24 ฟุต) ความสั่นสะเทือนที่ได้รับจากโครงการระหว่าง 0.174-0.844 มิลลิเมตร/วินาที และมีค่าสูงสุด 0.844 มิลลิเมตร/วินาที</p> <p>อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียงที่อยู่โดยรอบโครงการ</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.5 คุณภาพน้ำผิวดิน                        | <p>น้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้างปริมาณ 17.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแบ่งออกเป็นแต่ละพื้นที่ก่อสร้างดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ส่วนที่ 1 จำนวนคนงาน 150 คน ปริมาณน้ำเสีย 7.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> <li>- พื้นที่ส่วนที่ 2 จำนวนคนงาน 120 คน ปริมาณน้ำเสีย 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> </ul>                                                                           | <p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกรองเติมอากาศ เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้างสามารถบำบัดน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน และต้องมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2. จัดให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียฯ ให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอยู่เสมอ</p> | <p>1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกรองเติมอากาศก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ</p> <p><b>ดัชนีตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)</li> <li>- บีโอดี (BOD)</li> <li>- ของแข็งแขวนลอย (SS)</li> </ul> |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.5 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)                  | โดยน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะได้รับการบำบัดโดยใช้ถัง<br>บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกรองเติมอากาศ ออกแบบให้<br>รองรับน้ำเสียได้ 10.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน ที่มี<br>ประสิทธิภาพในการบำบัดให้น้ำเสียให้มีค่าความสกปรก<br>ในรูป BOD ระบายออกไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อน<br>ระบายออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบ<br>ต่อแหล่งน้ำผิวดิน ที่ใช้เป็นแหล่งรองรับน้ำและระบาย<br>น้ำของพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง | 3. จัดสร้างบ่อดักมูลฝอย/บ่อดักตะกอน เพื่อดักเศษ<br>ตะกอนดินให้จมตัวก่อนสูบออกสู่ระบบระบายน้ำ<br>สาธารณะ<br>4. จัดระบบการจัดวางวัสดุก่อสร้างให้ห่างจากแนวท่อ<br>ระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ เพื่อป้องกันการร่วงหล่น<br>ของเศษวัสดุก่อสร้างลงสู่ท่อระบายน้ำทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน<br>5. จัดสร้างห้องส้วม จำนวน 40 ห้อง โดยแยกเป็นพื้นที่<br>ส่วนที่ 1 จำนวน 20 ห้อง และพื้นที่ส่วนที่ 2 จำนวน 20<br>ห้อง หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ<br>ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง (ห้องส้วมและ<br>ระบบบำบัดน้ำเสีย) โดยให้รถสูบล้างของเทศบาล<br>นครปากเกร็ดเข้ามาสูบล้างสิ่งปลูกสร้างให้หมดและโรย<br>ปูนขาวรอบบริเวณที่รื้อถอนเพื่อฆ่าเชื้อโรค | - ซัลไฟด์ (Sulfide)<br>- ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)<br>- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)<br>- น้ำมัน และ ไขมัน (Fat Oil and Grease)<br>- ทีเคเอ็น (TKN)<br><b>ความถี่ตรวจวัด</b><br>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการ<br>ก่อสร้าง<br><b>สถานีตรวจวัด</b><br>- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ บริเวณบ่อดักน้ำ<br>ชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ<br>ริมถนนภายในโครงการอาคารเฉลิมพระเกียรติ<br>สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ<br>2. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



S&S CONSTRUCTION CO., LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                          | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                  |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.5 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   | 3. สำนักงานตำรวจแห่งชาติต้องควบคุมให้<br>บริษัทรับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>ที่ระบุในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบอย่าง<br>เคร่งครัด |
| 1.6 คุณภาพน้ำใต้ดิน                        | แหล่งน้ำใช้ในระยะเวลาก่อสร้างทั้งหมด โครงการจะใช้น้ำประปาของการประปานครหลวง สาขานนทบุรี ไม่มีการนำน้ำจากแหล่งน้ำใต้ดินมาใช้แต่อย่างใด จึงคาดว่าไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างใดๆ ที่จะมีผลกระทบต่อระดับน้ำใต้ดิน ส่วนผลกระทบด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน เนื่องจากน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมดจะได้รับการบำบัดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกรองเติมอากาศ ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 10.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน ที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดให้น้ำเสียให้มีค่าความสกปรกในรูป BOD ระบายออกไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้น คาดว่าในระยะเวลาก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน | ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.5 คุณภาพน้ำผิวดิน | -                                                                                                                                           |

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวอัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.7 แผ่นดินไหว                             | พื้นที่ตั้งโครงการอยู่ในเขตจังหวัดนนทบุรี ซึ่งอยู่ในบริเวณที่ได้รับผลกระทบหากเกิดแผ่นดินไหว โดยอยู่ในเขตที่มีความเสี่ยงในการเกิดแผ่นดินไหวในระดับน้อยถึงปานกลาง ที่ระดับขนาด 5-7 เมอร์คัลลี (เขต 2.ก) สิ่งก่อสร้างที่ออกแบบไม่ดีจะปรากฏความเสียหายระดับน้อยถึงปานกลาง ทั้งนี้ โครงการได้ออกแบบโครงสร้างอาคารเป็นไปตามการออกแบบอาคาร เพื่อด้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว มยผ.1302 (2522) กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย เพื่อให้อาคารของโครงการสามารถรับแรงสั่นสะเทือนแผ่นดินไหวได้ | - ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นที่ดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564 และประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การออกแบบและคำนวณโครงสร้างอาคารเพื่อด้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว | 1. ตรวจสอบการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นที่ดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564 และประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การออกแบบและคำนวณโครงสร้างอาคารเพื่อด้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว<br>2. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
| 1.8 ทรัพยากรดินและการพังถล่มของดิน         | การพังทลายของดินในช่วงการก่อสร้างจะเกิดจากการขุดดินเพื่อทำฐานรากก่อสร้างชั้นใต้ดิน ถึงเก็บน้ำใต้ดิน ตลอดจนระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ที่วางใต้ดิน ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อน้ำ ซึ่งโครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันผลกระทบด้านการพังทลายของดินพื้นที่ข้างเคียง                                                                                                                                                                                                                                    | 1. การก่อสร้างอาคารจัดให้มีระบบป้องกันการพังถล่มของดินโดยก่อสร้างแนว Sheet Pile และ Soil Cement Column เพื่อป้องกันการพังทลายของดินโดยรอบแนวอาคาร และพื้นที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อน้ำ                                                                           | 1. ตรวจสอบสภาพระบบป้องกันการพังทลายดินโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง<br>2. ตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง<br>3. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างอาคารข้างเคียง<br>4. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ                                                                                                              |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS COMPANY LIMITED CO., LTD.



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ   | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1.8 ทรัพยากรดินและการพัง<br>ถลายของดิน (ต่อ) |                            | <p>2. กำหนดให้ใช้เทคนิคเสาเข็มแบบเปียก (Bore Type : Wet Process) เป็นเทคนิคการทำฐานรากที่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัว การพังทลายของดินและความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง</p> <p>3. จัดให้มีวิศวกรตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง</p> <p>4. ปิดคลุมกองดินด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>5. จัดให้มีผ้าใบ หรือวัสดุปิดคลุมกระบะหลังรถขนดินให้มิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นของดิน</p> <p>6. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็นหรือเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสม</p> <p>7. ทำความสะอาดเศษดิน ทราาย ที่ตกหล่นอยู่นอกรั้วพื้นที่โครงการ หรือถนนหน้าโครงการเพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p> |                                            |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวอัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ   | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1.8 ทรัพยากรดินและการพัง<br>ถลายของดิน (ต่อ) |                            | <p>8. จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนหรือเส้นทางจราจรภายนอก</p> <p>9. จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณที่มีรถวิ่งผ่านภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก</p> <p>10. จัดให้มีมาตรการซ่อมแซมผิวถนน หรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างของโครงการ กรณีพิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ</p> <p>11. ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</p> <p>12. จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน จะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ ค้นหาสาเหตุ ข้อเท็จจริง และดำเนินการแก้ไข ปัญหาโดยทันที</p> |                                            |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ                 | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                       | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม<br>ชีวภาพ<br>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก | พื้นที่โครงการตั้งอยู่ภายในโครงการอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร พระชนมพรรษา 60 พรรษา ที่ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ในรัศมีพื้นที่ศึกษา 1 กิโลเมตร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ย่านธุรกิจ พาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยรวม อาคารสำนักงาน ตลอดจนพื้นที่อยู่หนาแน่น ไม่มีพื้นที่ป่าไม้หรือแหล่งอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่าแต่อย่างใด ตลอดจนสิ่งมีชีวิตที่หายากหรือใกล้สูญพันธุ์ปรากฏอยู่แต่อย่างใด ดังนั้นกิจกรรมในระยะก่อสร้างจึงไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศบนบกแต่อย่างใด | - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ | -                                          |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ           | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ                      | โครงการจะบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการโดยน้ำทิ้งของโครงการจะมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำบนถนนป้อมปูล่า ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการสาธารณะต่อไป ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ | - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ                           | -                                                                                                                                          |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์<br>3.1 การใช้น้ำ | ในช่วงการก่อสร้างโครงการมีความต้องการใช้น้ำ 38.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยเป็นน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคของคณงานก่อสร้าง 13.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำใช้เพื่อกิจกรรมการก่อสร้าง 25.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำใช้ทั้งหมดได้มาจากการประปานครหลวง สำนักงานประปาสาขานนทบุรี                                                  | 1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้สำหรับงานก่อสร้าง และน้ำใช้ของคณงานในแต่ละพื้นที่ก่อสร้างโครงการไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อสำรองน้ำใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน<br>2. กำชับให้คณงานก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัด<br>3. ตรวจสอบจุดรั่วซึมบริเวณท่อประปา | - ตรวจสอบการรั่วซึมของระบบท่อและความสะอาดของถังสำรองน้ำใช้ เดือนละ 1 ครั้ง<br>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง<br>ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่ง<br>ปฏิกูล       | <p>น้ำเสียที่เกิดจากคณงานก่อสร้างปริมาณ 17.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแบ่งออกเป็นแต่ละพื้นที่ก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ส่วนที่ 1 จำนวนคณงาน 150 คน ปริมาณน้ำเสีย 7.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> <li>- พื้นที่ส่วนที่ 2 จำนวนคณงาน 120 คน ปริมาณน้ำเสีย 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> </ul> <p>โดยน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะได้รับการบำบัดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกรองเติมอากาศ ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 10.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน ที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดให้น้ำเสียให้มีค่าความสกปรกในรูป BOD ระบายออกไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดิน ที่ใช้เป็นแหล่งรองรับน้ำและระบายน้ำของพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกรองเติมอากาศ เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของคณงานก่อสร้างสามารถบำบัดน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน และต้องมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>2. หมั่นตรวจสอบดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่เสมอ เช่น หมั่นตรวจสอบและสูบลตะกอนออกจากระบบทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม</li> <li>3. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคณงานก่อสร้างให้เพียงพอจำนวน 40 ห้อง โดยแยกเป็นพื้นที่ส่วนที่ 1 จำนวน 30 ห้อง และพื้นที่ส่วนที่ 2 จำนวน 10 ห้อง</li> <li>4. ประสานเทศบาลนครปากเกร็ดมาสูบลตะกอนส่วนเกิดระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำ</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกรองเติมอากาศก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ</li> </ol> <p><b>ดัชนีตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)</li> <li>- บีโอดี (BOD)</li> <li>- ของแข็งแขวนลอย (SS)</li> <li>- ซัลไฟด์ (Sulfide)</li> <li>- ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)</li> <li>- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)</li> <li>- น้ำ มัน และ ไขมัน (Fat Oil and Grease)</li> <li>- ทีเคเอ็น (TKN)</li> </ul> <p><b>ความถี่ตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul> |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางบาล จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5. หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง (ห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสีย) โดยให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเทศบาลนครปากเกร็ดเข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูลออกให้หมดและโรยปูนขาวรอบบริเวณที่รื้อถอนเพื่อฆ่าเชื้อโรค                                 | <b>สถานีตรวจวัด</b><br>- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ บริเวณ บ่อดักมูลฝอย/บ่อดักตะกอนสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนภายในโครงการอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ<br>2. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ<br>3. สำนักงานตำรวจแห่งชาติต้องควบคุมให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด |
| 3.2 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม     | ในช่วงการก่อสร้างโครงการกรณีที่ฝนตก อาจก่อให้เกิดการชะล้างตะกอนดินภายในพื้นที่โครงการไปยังบริเวณข้างเคียงและท่อระบายน้ำริมถนนภายในโครงการอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร พระชนมพรรษา 60 พรรษา อันเป็นสาเหตุให้ท่อระบายน้ำอุดตัน โครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ | 1. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว ความกว้าง 0.30 เมตร ความลึก 0.60 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ที่ปลายรางระบายน้ำต้องก่อสร้างบ่อดักมูลฝอย/บ่อดักตะกอน เพื่อดักเศษตะกอนดิน หรือเศษหิน กรวดทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ | 1. จัดให้มีการตรวจสอบระบบระบายน้ำ และบ่อดักมูลฝอย/บ่อดักตะกอน<br><b>วิธีการตรวจสอบ</b><br>- ตรวจสอบระบบระบายน้ำไม่ให้มีขยะ หิน ทรายและเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ                                                                                                                                                                                    |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ    | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2 การระบายน้ำและการ<br>ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) |                            | <p>2. ช่วงก่อสร้างชั้นใต้ดิน จัดให้มีรางระบายน้ำรวบรวมน้ำ<br/>หลากที่เกิดขึ้นจากชั้นใต้ดินเข้าสู่บ่อพักน้ำ และใช้เครื่อง<br/>สูบน้ำสูบน้ำระบายน้ำออกสู่รางระบายน้ำที่อยู่โดยรอบพื้นที่<br/>โครงการ</p> <p>3. หมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อดักมูลฝอย/<br/>บ่อดักตะกอนให้ปราศจากเศษวัสดุมูลฝอยตกค้าง เมื่อ<br/>เสร็จสิ้นการก่อสร้างในแต่ละวัน</p> <p>4. หากพบน้ำท่วมขัง ให้ตรวจสอบสาเหตุและจัดการ<br/>แก้ไขปัญหาโดยทันที</p> <p>5. จัดให้มีเครื่องสูบน้ำประจำพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>5. จัดให้มีพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ มี<br/>ผ้าใบปกคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากรางระบาย<br/>น้ำของโครงการตามความเหมาะสมเพื่อป้องกันการรั่ว</p> | <p>ความถี่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul> <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อดักมูลฝอย/บ่อดักตะกอน</li> </ul> <p>2. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ</p> |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.4 การจัดการมูลฝอย                        | <p>ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างส่วนใหญ่เกิดจากคนงานก่อสร้าง โดยมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างสามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง ส่วนใหญ่จะเป็นเศษปูน เศษหิน เศษไม้และเศษวัสดุก่อสร้าง เป็นต้น มีประมาณ 10,040.79 ตัน หรือวันละ 7.44 ตัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 45 เดือน ในการจัดการมูลฝอยประเภทที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษคอนกรีต เศษเหล็ก และเศษไม้ เป็นต้น ส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น</li> </ul> | <p>1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่ต้องการทำลายหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น แผ่นคอนกรีต คอนกรีตเสริมเหล็ก เศษเหล็กเส้น เศษหิน และเศษปูน ส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ พร้อมจดบันทึกปริมาณมูลฝอยที่นำไปกำจัดและเก็บหลักฐานการชำระค่าจัดเก็บของศูนย์ฯ</li> <li>- กำหนดให้มีการนำไม้แบบ หรือเศษเหล็กบางส่วนที่ถูกใช้แล้วนำมาเก็บไว้ใช้งานอื่นที่เหมาะสมต่อไปภายหลัง</li> <li>- ไม่นำเศษวัสดุจากการก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่เก็บเศษวัสดุเหลือใช้จากการก่อสร้าง และต้องปกคลุมด้วยผ้าคลุมมิดชิดเพื่อรอการเก็บขนไปกำจัดต่อไป</li> </ul> | <p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั่งถั่งรองรับมูลฝอย พื้นที่พักมูลฝอยทุกสัปดาห์ และกำชับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง และหากบริเวณพื้นที่พักขยะมูลฝอยของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวนโครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น</p> <p>2. ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันแมลง สัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบถังรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันทีตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SSC CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- มูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมของคณงานก่อสร้าง เช่น กระจกและถุงพลาสติก ซึ่งสามารถคำนวณปริมาณมูลฝอยจากกิจกรรมของคณงานก่อสร้าง จำนวน 270 คน อัตราการผลิตมูลฝอย 3.0 ลิตร/คน/วัน ปริมาณมูลฝอย 810 ลิตร/วัน หรือ 0.81 ลูกบาศก์เมตร/วัน ถ้าไม่มีการจัดการและกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล อาจกลายเป็นแหล่งรวมของเชื้อโรคได้</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดสร้างปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างของอาคารและทำรั้วกันล้อมพื้นที่รวบรวมเศษวัสดุจากการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและการปนเปื้อนของเศษมูลฝอยต่อพื้นที่ภายนอก</li> <li>2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคณงานก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 8 ใบ จัดวางถังรองรับมูลฝอยพื้นที่ก่อสร้างโครงการละ 4 ถัง โดยแยกประเภทถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล และถังรองรับมูลฝอยอันตราย ซึ่งไม่แตกชำรุด หรือรั่วซึม ตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของบริษัท เชียงใหม่ริมตอย จำกัด (มหาชน) มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป</li> <li>- โครงการต้องเข้มงวดให้คณงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยลงในถังรองรับมูลฝอยที่ได้จัดเตรียมไว้</li> </ul> </li> </ul> | <ol style="list-style-type: none"> <li>3. จัดทำบันทึกปริมาณวัสดุจากการก่อสร้างที่นำออกนอกพื้นที่โครงการเพื่อไปกำจัด พร้อมกับหลักฐานการชำระค่าจัดเก็บของศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ในรายงานมาตรการติดตามตรวจสอบของโครงการ</li> <li>4. ตรวจสอบใบเสร็จรับเงินของศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช</li> <li>5. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ</li> </ol> |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางกรัณ จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุม/ตรวจสอบไม่ให้มีสัตว์พาหนะนำโรคในพื้นที่โครงการ หากพบต้องกำจัดทันที</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังรองรับมูลฝอย และกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลั่นแกล้งรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง</li> </ul>          |                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.5 ระบบไฟฟ้า                           | <p>ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะใช้บริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง เขตนนทบุรี โดยจะติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราวสำหรับใช้ในสถานที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งการไฟฟ้านครหลวง มีความสามารถในการให้บริการได้อย่างทั่วถึง ดังนั้น จึงสามารถให้บริการไฟฟ้าแก่โครงการในช่วง ก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ การก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญด้านระบบไฟฟ้าต่อชุมชนใกล้เคียง</p> <p>ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กำชับให้คนงานก่อสร้างใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น เปิดไฟเท่าที่ใช้งาน เป็นต้น</li> <li>2. ใช้อุปกรณ์ตัดไฟฟ้าอัตโนมัติ เมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร</li> <li>3. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันที เมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันที เมื่อพบว่าชำรุดเสียหายตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>2. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ</li> </ol> |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางบาล จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.6 การป้องกันอัคคีภัย                  | <p>ในช่วงก่อสร้างอาจมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดอัคคีภัยเกิดจากหลายสาเหตุด้วยกัน โดยสาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากความประมาท และกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องใช้ความร้อน เช่น การเชื่อม การตัดด้วยไฟ หรือการดำเนินงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับไฟ หรือประกายไฟ เช่น การสูบบุหรี่ของพนักงานก่อสร้างภายในพื้นที่อาคาร เป็นต้น</p> <p>อนึ่ง จากลักษณะการก่อสร้างโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ตั้งอยู่ภายในโครงการอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร พระชนมพรรษา 60 พรรษา ที่ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางบาล จังหวัดนนทบุรี ซึ่งระดับเพลิงเทศบาลนครปากเกร็ดสามารถเข้าถึงอาคารได้โดยสะดวก นอกจากนี้ ภายในพื้นที่ก่อสร้างยังมีระบบป้องกันอัคคีภัย แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย และการซ้อมอพยพหนีไฟ รวมทั้งการกำหนดจุดรวมพลที่ปลอดภัยจากเหตุเพลิงไหม้ โดยโครงการกำหนดให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย ซึ่งเป็นไป</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีถังดับเพลิงติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นแต่ละช่วงกิจกรรม <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในช่วงทำฐานราก ต้องติดตั้งถังดับเพลิงเคมี ขนาด 10 ปอนด์ และในบริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 6 ถัง</li> <li>- ในช่วงขึ้นโครงสร้างและตกแต่ง ต้องติดตั้งถังดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์ จำนวนอย่างน้อย 3 ถัง/ชั้น</li> </ul> </li> <li>2. ในระหว่างการก่อสร้างต้องจัดให้มีจุดรวมพล โดยจะใช้พื้นที่ว่างภายนอกอาคาร ได้แก่ บริเวณพื้นที่ว่างขนาด 50 ตารางเมตรสามารถรองรับคนได้ประมาณ 150 คน/พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>3. โครงการต้องประสานสถานดับเพลิงของสถานีดับเพลิงเทศบาลนครปากเกร็ด มาฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้ง</li> <li>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่ได้รับการฝึกอบรม การชักซ้อม การปฏิบัติตัวกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ คอยดูแลควบคุมงานก่อสร้าง</li> <li>5. ติดป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิงไว้บริเวณที่อุปกรณ์ตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เหตุการณ์สามารถใช้ได้ทันที</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</li> <li>2. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ</li> </ol> |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)               | <p>ตามกฎหมายกระทรวงเรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจึงไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอัคคีภัยที่มีนัยสำคัญแต่ อย่่างไร</p> <p>อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการ ป้องกันและมาตรการแก้ไขผลกระทบ</p> | <p>6. ห้ามสูบบุหรี่และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความ เสี่ยงในการลุกติดไฟ</p> <p>7. ห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือและพื้นที่ ก่อสร้างโดยเด็ดขาด และจัดสถานที่สูบบุหรี่ให้กับคนงาน ก่อสร้างให้ชัดเจน</p> <p>8. กำหนดมาตรการควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด โดย แยกที่พักคนงานก่อสร้างออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ติดป้าย ห้ามประกอบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง อาทิ เช่น ประกอบอาหาร เพื่อป้องกันการเกิด เพลิงไหม้</p> <p>9. เลือกใช้ Mesh Sheet หุ้มอาคารแบบกันไฟลาม เพื่อ ป้องกันฝุ่นละอองจากก่อสร้าง</p> <p>10. หลีกเลี่ยงการสะสมของประเภทวัตถุติดไฟง่ายใน ปริมาณมาก โดยคัดแยกจากขยะประเภทอื่นๆ ให้ชัดเจน และขนย้ายไปกำจัดทุกวัน</p> <p>11. โครงการจะต้องจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ในช่วงก่อสร้าง</p> |                                            |

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวอัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12. โครงการจะต้องจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่งอาคาร โดยแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟบริเวณบันไดอาคารให้ชัดเจน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.7 การคมนาคม                          | ในช่วงก่อสร้างยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์และคนงาน ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการก่อสร้างโครงการฯ ไม่ทำให้ระดับการให้บริการของถนนโครงข่ายรอบที่ตั้งโครงการเปลี่ยนแปลงไปจากปัจจุบันมากนัก แต่หากไม่มีการจัดการที่ดี เช่น ไม่มีการจัดจุดจอดรถบรรทุก ไม่มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกให้กับยานพาหนะที่จะเข้าโครงการให้สะดวกและปลอดภัย ไม่มีการดูแลความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนภายนอกโครงการ ไม่มีการปิดคลุมผ้าใบหลังกระบะรถอาจทำให้เศษวัสดุตกหล่น และกีดขวางการคมนาคมบริเวณถนนโครงข่ายรอบที่ตั้งโครงการได้ | 1. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างและรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง<br>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการคอยทำความสะอาดถนน ในกรณีที่ยังมีดินติดล้อรถบรรทุกมายังถนนบริเวณหน้าโครงการ<br>3. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนสาธารณะภายนอกโครงการ โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถลงเพื่อขูดดินออกจากล้อรถ<br>4. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดินทราย ที่ตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำให้น้ำและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที<br>5. จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณที่มีรถวิ่งผ่านภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการกีดขวางการจราจร</li> <li>- ตรวจสอบสภาพถนนสาธารณะและการชำรุดเสียหาย</li> <li>- ตรวจสอบไม่ให้มีเศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างจากรถบรรทุกขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างของโครงการร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ</li> </ul> <p><b>ความถี่ตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ:</b> สำนักงานตำรวจแห่งชาติ</p> |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3.7 การคมนาคม (ต่อ)                        |                            | <p>6. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุที่อาจจะกระเด็นตกหล่นบนผิวการจราจรถนนภายนอกโครงการ</p> <p>7. กำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่ทำการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เข้าพื้นที่ก่อสร้างในช่วงเวลา 5.00 - 10.00 น. และช่วงเวลา 15.00 - 21.00 น. (จากประกาศ ข้อบังคับเจ้าพนักงานจราจร ปี พ.ศ.2561) เป็นอันตรายซึ่งช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงเวลาที่ มีสภาพการจราจรหนาแน่นและคับคั่ง เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ</li> <li>- รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป ห้ามวิ่งเวลา 06.00-09.00 น. และเวลา 16.00-20.00 น. เว้นวันหยุดราชการ</li> <li>- รถบรรทุก 10 ล้อขึ้นไป ห้ามวิ่งเวลา 06.00-10.00 น. และ 15.00-21.00 น. เว้นวันหยุดราชการ ห้ามรถบรรทุกอื่น เช่น บรรทุกเสาเข็ม เดินรถ เวลา 06.00-21.00 น</li> </ul> |                                            |

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวอัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ                     | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3.7 การคมนาคม (ต่อ)                                            |                                                                                                                                                                                               | <p>8. มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าโครงการให้สามารถ เข้า-ออกได้ โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจร</p> <p>9. ในระหว่างการขนส่งจะต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวนผู้อยู่ข้างเคียง เช่น ในขณะที่ขนส่งจะต้องควบคุมไม่ให้กระบะท้ายกระแทกกระบะข้างอย่างเคร่งครัดห้ามผู้ขับขี่เร่งเครื่องยนต์ โดยเด็ดขาด เป็นต้น</p> <p>10. กำชับผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>11. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> |                                            |
| <p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p> | <p>การก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงทำให้ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากเสียงดัง ฝุ่นละออง และการรบกวนจากแรงงานต่างถิ่นที่เข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง</p> | <p>1. โครงการจัดให้มีแผนประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนโดยรอบทราบแผนการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่เริ่มต้นก่อสร้างโครงการโดยประสานงานกับผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>ผู้รับผิดชอบ: สำนักงานตำรวจแห่งชาติ</p> |

พลตำรวจตรี.....

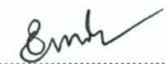


(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)         | <p>การขนส่งวัสดุการกีดขวางการจราจร เป็นต้น และการทำงานที่ขาดความระมัดระวังความประมาทในการใช้เครื่องจักรกล การใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่มีสภาพไม่สมบูรณ์ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการ</p> <p>เมื่อคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ จะส่งผลให้เกิดการกระจายรายได้มากขึ้น โดยเฉพาะการค้าขายโดยรวมของชุมชนโดยรอบโครงการ นอกจากนี้ยังส่งผลต่อเนื่องไปยังธุรกิจการค้าที่เกี่ยวข้องกับวัสดุก่อสร้างส่งผลกระทบด้านบวกมากกว่าด้านลบในระดับน้อย</p> <p>จากผลสำรวจทัศนคติของประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ พบว่า ประชาชนอาจได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากปัญหาการจราจรติดขัด ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง/การขนส่ง เสียงดังรบกวน สั่นสะเทือนจากการก่อสร้างฐานราก จากมูลฝอย/น้ำเสีย การแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อจากแรงงานต่างถิ่น ความเดือดร้อนจากคนงานก่อสร้าง</p> | <p>2. โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาคือร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการเพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญตรวจสอบข้อเท็จจริงหาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียนรับทราบ</p> <p>3. จัดเจ้าหน้าที่โครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับเหมอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>4. ติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการระยะก่อสร้างโครงการและข้อความแสดงการขอภัยที่อาจไม่ได้รับความสะดวกเนื่องจากการก่อสร้างเพื่อสร้างความเข้าใจกับประชาชน</p> <p>5. หากมีการร้องเรียนขณะดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> |                                        |

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม<br>(ต่อ)          |                            | <p>6 มีการแสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัดติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการตลอดช่วงระยะก่อสร้างให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการสามารถเห็นได้ชัดเจน</p> <p>7 ออกกฎระเบียบการปฏิบัติในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของพนักงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณีเพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักพนักงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้น พิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลายเคลื่อนย้ายตัดแปลงต่อเติมทรัพย์สินของบริษัท ผู้รับเหมาทุกกรณี ห้ามลักขโมยหากมีการลักขโมยเกิดขึ้น ต้องถูกส่งดำเนินคดี</p> |                                            |

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม<br>(ต่อ)          |                            | <p>8. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดบ้านพักคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>9. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>10. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>11. จ้างแรงงานในท้องถิ่นเพื่อลดการอพยพโยกย้ายแรงงานและเป็นการสร้างงานและกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น</p> <p>12. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง</p> <p>13. ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาตเพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน</p> |                                            |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม<br>(ต่อ)          |                            | <p>14. ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคทุกชนิด</p> <p>15. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เย็น และเย็น</p> <p>16. การกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าหรือห้องที่มีหลังคาและผนังปิด 3 ด้าน</p> <p>17. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด</p> <p>18. บริเวณปากทางเข้า-ออกต้องปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกและรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหินดินทรายหรือฝุ่นตกค้างจนทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>19. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ</p> <p>20. เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือกักไว้ที่หน้างานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด</p> |                                            |

พลตำรวจตรี.....

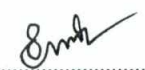


(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวอัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแตนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม<br>(ต่อ)          |                            | <p>21. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดินทรายที่ตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการโดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที</p> <p>22. จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาที่พบทันที</p> <p>23. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัดโดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</p> <p>24. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ</p> |                                            |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวอัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม<br>(ต่อ)          |                            | <p>25. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วมที่อาบน้ำและลานซักล้างให้เพียงพอกับความต้องการของคนงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>26. จัดหาถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตรจำนวน 4 ถัง แยกเป็นถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ใบ ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ใบ ถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ใบ และถังมูลฝอยอันตราย 1 ใบ วางไว้ที่บริเวณก่อสร้าง เป็นภาชนะรองรับที่ไม่มีการรั่วซึม พร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็น ในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครปากเกร็ดมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป</p> <p>27. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหารกรณีพบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน</p> |                                            |

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวอัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์पोเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 28. ให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น ไม้แบบนำกลับมาใช้ใหม่ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกผู้รับเหมาก็จะทิ้งลงถังรองรับเพื่อจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป<br>29. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างและจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย           | เมื่อคนงานทั้งหมดเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ จะส่งผลให้เกิดการกระจายรายได้มากขึ้น โดยเฉพาะการค้าขายโดยรวมของชุมชนโดยรอบโครงการ ส่วนหนึ่งจะกระจายอยู่ภายในชุมชนบริเวณโครงการ จากการจับจ่ายซื้อสินค้าอุปโภคบริโภคที่จำเป็น นอกจากนี้ยังส่งผลต่อเนื่องไปยังธุรกิจการค้าที่เกี่ยวข้องกับวัสดุก่อสร้าง จึงทำให้มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดในสาขาการก่อสร้างเพิ่มขึ้น รวมถึงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการมากขึ้น | 1. ก่อนดำเนินการก่อสร้างเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างและติดป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดชื่อที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์เจ้าของโครงการผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานก่อสร้างและระยะเวลาก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าโครงการตลอดระยะก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง<br>2. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 เมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ | - ตรวจสอบพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์<br>- ตรวจสอบความสมบูรณ์รั้วของผนังผ้าใบทึบและ Chain Link<br>- ตรวจสอบป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือนต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี ไม่ลบล่อน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง<br><b>ความถี่ตรวจวัด</b><br>- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)        | ส่งผลกระทบด้านบวกมากกว่าด้านลบ ในระดับน้อย | <p>3. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น</p> <p>4. เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำ Metal Sheet กันรอบอาคารโดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น</p> <p>5. จัดหาน้ำใช้ระบบรวบรวมและการจัดมูลฝอยน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอเพื่อป้องกัน ไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้</p> <p>6. จัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาล เบื้องต้นอย่างครบถ้วน</p> <p>7. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมียามดูแลการเข้า-ออกของ เจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย ติดป้าย แนะนำการทำงาน ป้ายเตือนต่างๆ เพื่อให้คนงานก่อสร้าง ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>8. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น</p> | ผู้รับผิดชอบ: สำนักงานตำรวจแห่งชาติ        |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



S&S CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)        |                            | <p>9. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานและคนงาน รวมจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างให้ผู้ปฏิบัติงานก่อนปฏิบัติงาน พร้อมชี้แจงถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน เพื่อให้คนงานเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยยิ่งขึ้น</p> <p>10. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>11. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบและดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานให้มีความสะอาดและกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์</p> <p>12. อบรมคนงานทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ในการทำงาน</p> <p>13. ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามายังพื้นที่ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลพื้นที่และความเรียบร้อยของป้าย</p> |                                            |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)        |                            | <p>14. หากพบเห็นเหตุการณ์หรืออุปกรณ์ เครื่องมือชำรุดที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ให้คนงานหรือผู้พบเห็นรีบแจ้งให้หัวหน้างานทราบทันที</p> <p>15. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย บริเวณด้านหน้าและภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>16. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำ ดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด</p> <p>17. คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานตลอดระยะเวลาที่ทำงาน</p> <p>18. หากการจ้างแรงงานต่างด้าวต้องเป็นคนที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้นทางที่ปรึกษากำหนดมาตรการเพื่อลดผลกระทบของการจ้างแรงงานต่างด้าวเบื้องต้นดังนี้</p> |                                            |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบล บ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)        |                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น และตรวจสอบสุขภาพเพื่อป้องกันโรคติดต่อก่อนเข้าทำงาน</li> <li>- เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคติดต่อพร้อมจัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัย</li> <li>- ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างเข้า-ออกนอกพื้นที่ก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือเข้าสู่อาคารพักแพทย์</li> </ul> <p><b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านความสั่นสะเทือนต่อคนงานก่อสร้าง</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบคุณภาพและดูแลรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</li> <li>2. กำหนดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานก่อสร้างตามความเหมาะสมเพื่อลดช่วงเวลาในการสัมผัสความสั่นสะเทือนจากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง</li> <li>3. ทุกการทำงานสัมผัสความสั่นสะเทือนต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง ต้องกำหนดให้มีการพัก 20 นาที</li> </ol> |                                            |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนสัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ      | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                               |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.3 สุขภาพและสาธารณสุข<br>1.ด้านสุขภาพทางกาย | <p>การก่อสร้างโครงการ มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสาธารณะและสุขภาพ ดังนี้</p> <p>1) ผลกระทบจากฝุ่นละอองและมลสารจากยานพาหนะ ที่อาจก่อให้เกิดการระคายเคือง และโรคระบบทางเดินหายใจ รวมทั้งทำให้เกิดความรำคาญ หงุดหงิด ซึ่ง จากการประเมิน พบว่า มลสารที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างมีน้อยมากไม่อยู่ในระดับที่ก่อให้เกิดอันตรายประกอบกับสภาพพื้นที่เปิดโล่ง จึงมีผลกระทบระดับต่ำ</p> <p>2) ผลกระทบจากระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ที่อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพกาย เช่น ความดันโลหิตสูง นอนไม่หลับ สูญเสียการได้ยิน และอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพจิต เช่น ทำให้เกิดความรำคาญ หงุดหงิด เครียด เป็นต้น</p> | <p>1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง</p> <p>2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 3 ครั้งเช้าเที่ยงและเย็น</p> <p>3. ทำรั้วทึบด้วย Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>4. ติดตั้งผ้าใบทึบ Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) รอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียงในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านให้มิดชิด</p> <p>5. การกระทำใดๆที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้านให้มิดชิด</p> <p>6. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออกให้ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดระยะก่อสร้าง</p> | <p>- จัดอบรมความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> |

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ            | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4.3 สุขภาพและสาธารณสุข<br>1.ด้านสุขภาพทางกาย<br>(ต่อ) | <p>จากการประเมินผลกระทบ พบว่า การก่อสร้างดำเนินอยู่ในอาคารซึ่งมีพื้นและผนังปิดทั้งหมด จึงช่วยลดระดับเสียงได้ ทำให้แหล่งรับเสียงได้รับระดับเสียงจากการก่อสร้างในระดับที่ไม่เกินมาตรฐานกำหนด</p> <p>3) ผลกระทบจากการจัดการมูลฝอยมูลฝอย หากไม่มีการจัดการที่ดีอาจแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค สัตว์พาหะนำโรค ทำให้เกิดโรคติดต่อ และทำให้เกิดความรู้สึกรำคาญรังเกียจ ซึ่งโครงการจัดหาถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็น ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ใบ ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ใบ ถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ใบ และถังมูลฝอยอันตราย 1 ใบ วางไว้ที่บริเวณก่อสร้าง ซึ่งเป็นภาชนะรองรับที่ไม่มีการรั่วซึม พร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็น และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครปากเกร็ดมาเก็บขนไปกำจัดต่อไปจึงมีผลกระทบต่อสุขภาพในระดับต่ำ</p> | <p>7. เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่หน้างานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด</p> <p>8. จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น</p> <p>9. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก</p> <p>10. ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน</p> <p>11. วางแผนการก่อสร้างและการจัดช่วงเวลาทำงานให้เหมาะสม เพื่อลดจำนวนเครื่องจักรที่ใช้งานพร้อมกัน</p> <p><b>มาตรการป้องกันผลกระทบเกี่ยวกับโรคผิวหนัง</b></p> <p>1. จัดให้มีผ้าใบโดยรอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองรวมทั้งฝุ่นผงปูนซีเมนต์ฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>2. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิดและสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัสผงปูนซีเมนต์หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนัง</p> <p>3. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้งหลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปสวมใส่</p> |                                            |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ            | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4.3 สุขภาพและสาธารณสุข<br>1.ด้านสุขภาพทางกาย<br>(ต่อ) | <p>4) ผลกระทบจากการคมนาคมขนส่ง จากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง อาจทำให้การจราจรติดขัดการเกิดอุบัติเหตุทำให้เกิดการบาดเจ็บ เสียชีวิตได้จึงต้องปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p> <p>5) ผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม อาจทำให้ชุมชนเกิดความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบของโครงการ และคนงานก่อสร้าง เช่น การอยู่อาศัยของคนงานก่อสร้าง หากไม่มีการดูแลควบคุม อาจส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง ทั้งในด้านการประเพณีปฏิบัติ การทะเลาะวิวาท การส่งเสียงดัง ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เป็นต้น</p> <p>6) ผลกระทบจากอุบัติเหตุในการทำงานและการเจ็บป่วยของคนงานเนื่องจากสภาวะแวดล้อมการทำงาน และสิ่งแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย ทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้</p> | <p>4. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>5. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยด้านบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาดเป็นต้น</p> <p><b>มาตรการป้องกันผลกระทบเกี่ยวกับโรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค</b></p> <p>1. จ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้นเพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรคเช่น โรคไข้หวัด โรคฉี่หนู เป็นต้น</p> <p>2. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>3. จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงาน 2 ครั้ง/ปี เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้</p> <p>4. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้งหลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใส่จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัย</p> |                                            |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ            | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4.3 สุขภาพและสาธารณสุข<br>1.ด้านสุขภาพทางกาย<br>(ต่อ) |                            | <p>มาตรการป้องกันผลกระทบโรค COVID-19</p> <p>1. จัดจ้างคนงานก่อสร้างที่ถูกกฎหมายและได้รับวัคซีนป้องกัน COVID-19 แล้วเท่านั้น และคนงานที่จัดจ้างต้องไม่มีประวัติใกล้ชิดผู้ป่วย COVID-19 ในระยะที่อาจแพร่เชื้อ</p> <p>2. ให้ความรู้เกี่ยวกับโรค COVID-19 อาการ และการป้องกันการติดต่อ การล้างมือให้ถูกวิธี การทักทายกนกอนามยหลังใช้ให้ถูกวิธี เป็นต้น</p> <p>4. ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายของคนงานทุกครั้งก่อนเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างและก่อนเข้าสู่บ้านพักคนงาน หากพบคนงานมีไข้สูงกว่า 37.5 ให้แยกตัวคนงานไปกักตัวยังบ้านพักหรือห้องพักที่ได้จัดเตรียมไว้ส่งตัวไปตรวจยังโรงพยาบาลที่รับตรวจโรค COVID-19 ต่อไป</p> <p>5. จัดเตรียม เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ หน้ากากอนามัยให้กับคนงานทุกคน อย่างเพียงพอ</p> <p>6. อาหารและน้ำดื่มสำหรับคนงานให้จัดอาหารที่ปรุงสุกใหม่ไม่เป็นอาหารสุกๆดิบๆและบรรจุใส่ภาชนะ 1 คนต่อ 1 กล่อง ไม่อนุญาตให้คนงานร่วมวงรับประทานอาหารร่วมกัน</p> |                                            |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ            | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4.3 สุขภาพและสาธารณสุข<br>1.ด้านสุขภาพทางกาย<br>(ต่อ) |                            | <p>7. หัวหน้าคนงานต้องหมั่นสังเกตอาการของคนงานทุกคน เมื่อพบคนงานมีอาการของโรค COVID-19 ให้รีบแยกไปกักตัวทันที</p> <p>8. เมื่อคนงานเริ่มมีอาการของโรค COVID-19 ให้รีบแจ้งหัวหน้าคนงานทันที</p> <p>9. โครงการต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2564</p> <p>10. ตรวจคัดกรองเชื้อไวรัสโคโรนา 19 (COVID-19) ในคนงาน ก่อนรับเข้าทำงาน</p> <p>11. ตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา 19 (COVID-19) ด้วยชุดตรวจ Antigen Test Kit (ATK) ทุกสัปดาห์</p> <p>12. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>13. เข้มงวดต่อคนงานในด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของโรคติดต่อ</p> |                                            |

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ            | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4.3 สุขภาพและสาธารณสุข<br>1.ด้านสุขภาพทางกาย<br>(ต่อ) |                            | <p>14. หากตรวจพบคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดโรค COVID-19 ไม่ว่าจะได้รับการตรวจคัดกรองโรคที่โรงพยาบาลหรือไม่ก็ตาม ถูกแยกกักหรือกักกันตัวจนเป็นเหตุให้ไม่สามารถมาปฏิบัติงานได้ให้ผู้รับเหมาแจ้งพนักงานกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน</p> <p><b>มาตรการป้องกันผลกระทบด้านอุบัติเหตุต่างๆ</b></p> <p>1. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลโดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง</p> <p>2. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงานเช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น</p> <p>3. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>4. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างให้ผู้ปฏิบัติงานในระดับหัวหน้างานพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p> |                                            |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ            | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4.3 สุขภาพและสาธารณสุข<br>1.ด้านสุขภาพทางกาย<br>(ต่อ) |                            | <p>5. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็นโครงการ ระบุในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด</p> <p>6. จัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะ สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ</p> <p>7. จัดให้มีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นจากยานพาหนะ ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>8. ดูแลเครื่องจักรที่นำมาใช้ในอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าสภาพเสื่อมลง ควรเปลี่ยนใหม่หรือปรับปรุงแก้ไขทันที</p> |                                            |

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO.,LTD.



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ                      | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                            | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. ด้านสุขภาพจิต ได้แก่<br>ความเครียด ความวิตกกังวลความหวาดกลัว | ผลกระทบเหล่านี้จะเกิดกับทั้งคนงานก่อสร้างและผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบ ซึ่งอาจเกิดจากการทำงานที่ขาดความระมัดระวัง กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ฝุ่นละออง เศษวัสดุตกหล่น ผลกระทบนี้อาจส่งผลกระทบต่อทางจิตใจ ก่อให้เกิดความเครียด | 1. ไม่ดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนในเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ<br>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการรวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นระยะๆตลอดระยะก่อสร้างเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโดยตรง<br>3. ดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงานรวมทั้งระบบระบายน้ำต่างๆ ไม่ให้น้ำท่วมขังที่อาจเกิดกลิ่นรบกวนที่อยู่โดยรอบได้ทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน<br>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง<br>5. กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกันเพื่อความ เป็นระเบียบเรียบร้อยและป้องกันความขัดแย้ง<br>6. จัดให้มีกิจกรรมสนทนาระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงานและให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน | - ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน ทุกวันตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง<br><br>ผู้รับผิดชอบ: สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

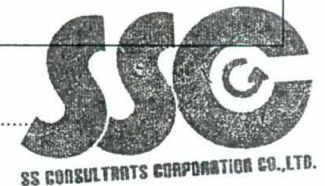
ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ                           | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                     | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                             |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. ด้านสุขภาพจิต ได้แก่<br>ความเครียดความวิตกกังวลความหวาดกลัว (ต่อ) |                                                                                                | 7. ห้ามคนงานเข้า-ออก พื้นที่โครงการโดยไม่ได้รับอนุญาต<br>8. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง<br>9. ตรวจสอบช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน เมื่อพบปัญหาให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที |                                                                                        |
| 4.4 ทัศนียภาพสุนทรียภาพ                                              | กิจกรรมการก่อสร้าง และการวางวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างอาจจะทำให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้ผ่านไปมา | 1. จัดทำรั้วทึบความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออกโครงการมีม่านกันไว้ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม<br>2. กำหนดให้ทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีขาวหรือสีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่มองจากภายนอกโครงการ                  | - ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง<br>ผู้รับผิดชอบ: สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4.4 ทัศนียภาพสุนทรียภาพ<br>(ต่อ)           |                            | 3. อาคารโครงการเมื่อสร้างขึ้นไปสูงมากกว่า 2 ชั้น จะทำการติดตั้ง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างก่อสร้างด้วย<br>4. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์<br>5. ปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์<br>ห้วยข้อ พื้นที่สีเขียว อย่างเคร่งครัด<br>6. ใช้สีภายนอกอาคารให้เป็นโทนสีอ่อนซึ่งไม่เป็นมลทัศน์ทางสายตา |                                            |
| 4.5 โบราณคดี/โบราณสถาน                     | -                          | - ในกรณีที่พบวัตถุโบราณในพื้นที่ก่อสร้าง ให้ประสานขอคำแนะนำจากสำนักศิลปากรที่ 2 สุพรรณบุรี เพื่อให้ นักโบราณคดี ทำการศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโบราณคดี ลงพื้นที่สำรวจอย่างละเอียดตามหลักวิชาการ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน และเสนอมาตรการด้านโบราณคดีได้อย่างเหมาะสม                                                                      | -                                          |

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวอัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ           | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                 |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 บ้านพักคนงาน<br>5.1 ที่ตั้งบ้านพักคนงานก่อสร้าง | การอยู่อาศัยของคนงานก่อสร้าง หากไม่มีการดูแลควบคุม อาจส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง ทั้งในด้านการประพฤติดิปฏิบัติ การทะเลาะวิวาท การส่งเสียงดัง รวมไปถึงการอยู่อาศัยอย่างไม่ถูกสุขลักษณะหรือการที่แรงงานต่างด้าวอาจเป็นพาหะนำโรคต่างๆ ได้ และส่งผลกระทบต่อด้านสุขภาพอนามัยต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง | 1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดบ้านพักคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์<br>2. จัดทำรั้วที่ล้อมรอบบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนความสูงอย่างน้อย 3 เมตร<br>3. ภายในบริเวณบ้านพักคนงานจะต้องจัดให้มีห้องน้ำ – ห้องส้วม ลานซักล้างและถังมูลฝอยอย่างเพียงพอ (10 คน/ห้อง)<br>4. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลสอดส่องความประพฤติของคนงานและให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด<br>5. กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน<br>6. จัดหาน้ำใช้ระบบรวบรวมและการจัดมูลฝอย น้ำเสียสิ่งปฏิกูลที่ต้องตามหลักสุขาภิบาล<br>7. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย | - ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง<br>ผู้รับผิดชอบ: สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 5.1 ที่ตั้งบ้านพักคนงาน<br>ก่อสร้าง (ต่อ)  |                            | <p>8. กำชับให้คนงานรักษาความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p>9. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง และจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน</p> <p>10. บริเวณทางเข้า-ออกต้องมีพนักงานรักษาความปลอดภัย ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>11. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>12. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>13. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>14. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงานและระบุโทษหากฝ่าฝืนให้ชัดเจน</p> |                                            |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซิลท์แทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ            | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 การรับเรื่องร้องเรียน และการมีส่วนร่วมของประชาชน | จากการดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อลดผลกระทบด้านต่างๆ แล้วอย่างไรรก็ตาม เพื่อให้โครงการสามารถดำเนินไปพร้อมกับการพักอาศัยของชุมชน/ผู้พักอาศัยโดยรอบ/เส้นทางการขนส่งวัสดุก่อสร้างได้ด้วยดี โครงการจึงจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อกฎหมาย ต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมา จากสภาพหรือการใช้อาคารและแผนการรับเรื่องร้องเรียน | 1. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่าเป็นพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ และผู้รับเหมา ระยะเวลาการก่อสร้าง และเบอร์โทรติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง<br>2. ประชาสัมพันธ์ตั้งแต่ก่อนเริ่มก่อสร้างอาคารโครงการ กับบ้านพักอาศัย และอาคารใกล้เคียงโครงการ โดยกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี รับฟังความคิดเห็น และความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากการก่อสร้างเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน<br>3. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์ชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย เบอร์โทรศัพท์ Social Network (อาทิ Website, Line Group) โดยการติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นชัดเจนเพื่อรับเรื่องร้องเรียน | <b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b><br>- ติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นทุกวันตลอดช่วงก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหที่พบโดยทันที<br><b>สถานีตรวจวัด</b><br>- ช่องทางการรับเรื่องร้องทุกข์ ทุกช่องทาง<br><b>ผู้รับผิดชอบ:</b> สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....



(จางชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ                        | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 6 การรับเรื่องร้องเรียน และ<br>การมีส่วนร่วม ของ<br>ประชาชน (ต่อ) |                            | 4. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต<br>ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมาจาก<br>สภาพหรือการใช้อาคาร จำนวนเอาประกันภัย ดังนี้<br>(1) กรณีเสียชีวิตหรือทุพพลภาพจำนวนไม่ต่ำกว่าหนึ่ง<br>แสนบาทต่อคนและค่ารักษาพยาบาล ไม่ต่ำกว่าหนึ่งแสนบาท<br>ต่อคน รวมกันแล้วไม่ต่ำกว่าห้าแสนบาทต่อครั้ง<br>(2) ความเสียหายต่อทรัพย์สินจำนวนไม่ต่ำกว่าห้าแสน<br>บาทต่อครั้ง การได้รับค่าสินไหมทดแทนจากผู้รับประกันภัย<br>ตามวรรคหนึ่ง ไม่เป็นการตัดสิทธิผู้เสียหายที่จะเรียกร้อง<br>ค่าสินไหมทดแทนตามกฎหมายอื่น โดยมีการประกันภัย<br>ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง และให้เก็บเอกสารการจัดให้มี<br>การประกันภัยดังกล่าวไว้และพร้อมที่จะให้เจ้าพนักงาน<br>ท้องถิ่นตรวจสอบได้ตลอดเวลา |                                            |

หมายเหตุ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอ ทุก 6 เดือน โดยให้  
ดำเนินการจัดส่งรายงานฯ 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของ  
เดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมปีก่อน) ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลนครปากเกร็ด

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ                  | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง<br>กายภาพ<br>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ | เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จพื้นที่โครงการประกอบด้วยอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจประเภทอาคารอยู่อาศัยรวมขนาดใหญ่พิเศษ สูง 17 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ความสูงของอาคารวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า 56.80 เมตร จำนวน 4 อาคาร และอาคารจอดรถ สูง 8 ชั้น ความสูงของอาคารวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับหลังคา 23.95 เมตร จำนวน 1 อาคาร แทนพื้นที่เดิมที่เป็นที่ว่าง ซึ่งการดำเนินโครงการเป็นอาคารที่พักอาศัย เพื่อประโยชน์ในราชการสำนักงานตำรวจแห่งชาติ และไม่มีกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงแต่อย่างใด นอกจากนี้ โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยปลูกไม้ยืนต้นและไม้คลุมดินในพื้นที่โครงการ ทำให้เกิดความร่มรื่น และลดมลพิษทางสายตาแก่ผู้พบเห็นในพื้นที่โครงการ ดังนั้น เมื่อคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศในระดับต่ำ | 1. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ภายในโครงการ พื้นที่ส่วนที่ 1 เท่ากับ 9,648.53 ตารางเมตร พื้นที่ส่วนที่ 2 เท่ากับ 5,585.05 ตารางเมตร เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน<br>2. การออกแบบอาคารใช้โทนสีอ่อนที่ไม่โดดเด่นและให้ความสอดคล้องกับสิ่งแวดล้อมข้างเคียง | 1. ดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อย อยู่เสมอตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br>2. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวิวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

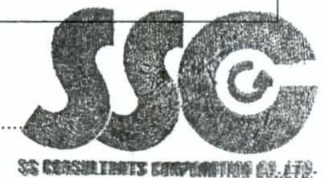


(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2 คุณภาพอากาศ                            | <p>แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศในระยะดำเนินการมาจากไอเสียของยานพาหนะที่ผู้พักอาศัยใช้ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถของอาคารและถนนภายนอกอาคาร ซึ่งอาจส่งผลกระทบในด้านความเดือดร้อนรำคาญ และอาจสะสมเป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยและชุมชนโดยรอบได้ โดยมีผลการประเมิน ดังนี้</p> <p>1. พื้นที่ส่วนที่ 1 จากการประเมินความเข้มข้นของมลสารได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณเท่ากับ 0.00003 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบันจะมีปริมาณเท่ากับ 0.03993 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ <math>7.55 \times 10^{-6}</math> มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบันจะมีปริมาณ เท่ากับ 0.02481 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> </ul> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ติดป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ” ในพื้นที่จอดรถของอาคาร</li> <li>2. จัดให้มีการระบายอากาศในพื้นที่จอดรถในอาคารที่อัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่าที่กำหนดตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</li> <li>3. ตรวจสอบและดูแลรักษาช่องเปิดของอาคารไว้ไม่ให้มีวัสดุมาบังเพื่อให้มีการระบายอากาศที่ดี</li> <li>4. กำหนดให้ปลูกต้นไม้บริเวณชั้นล่างของโครงการ พื้นที่ส่วนที่ 1 เท่ากับ 9,648.53 ตารางเมตร พื้นที่ส่วนที่ 2 เท่ากับ 5,585.05 ตารางเมตร เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและช่วยลดความร้อน รวมทั้งช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เพื่อช่วยลดมลสารที่เกิดจากรถยนต์ของโครงการ</li> <li>5. ดูแลรักษาดันไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและในกรณีที่ต้นไม้ตายให้ปลูกทดแทนโดยทันที</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีความสมบูรณ์ สภาพดีทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>2. ตรวจสอบสภาพถนนและทางเดินรถภายในโครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอโดยตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>3. ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์จราจรต่างๆ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น ให้อยู่ในสภาพดี ไม่ลบเลือน</li> <li>4. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ</li> </ol> |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.01693 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบันจะมีปริมาณ เท่ากับ 1.379 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกิน 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.00063 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบันจะมีปริมาณ เท่ากับ 0.07343 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.00015 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบันจะมีปริมาณ เท่ากับ 0.01715 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกิน 0.78 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> </ul> | <p>6. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นที่ให้เห็นชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ทำให้การเคลื่อนตัวของรถภายในโครงการและบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ ทำได้อย่างดีและปลอดภัย</p> <p>7. ดูแลรักษาสภาพถนนและทางเดินรถภายในโครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ ในกรณีที่พบว่าถนนและทางเดินรถมีการชำรุด ให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนใหม่ทันที เพื่อป้องกันการพังกระจายของฝุ่นอันเนื่องจากถนน</p> |                                            |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Total Hydrocarbon ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.00342 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบันจะมีปริมาณ เท่ากับ 1.4132 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>2. พื้นที่ส่วนที่ 2 จากการประเมินความเข้มข้นของมลสารได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ <math>1.209 \times 10^{-7}</math> มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบันจะมีปริมาณ เท่ากับ 0.0399 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (<math>PM_{10}</math>) ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ <math>2.418 \times 10^{-7}</math> มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบันจะมีปริมาณ เท่ากับ 0.0248 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> </ul> </li> </ul> |                                          |                                            |

พลตำรวจตรี.....  
(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....  
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.00005 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบันจะมีปริมาณ เท่ากับ 1.3621 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกิน 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ <math>2.03 \times 10^{-6}</math> มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบันจะมีปริมาณ เท่ากับ 0.0728 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ <math>4.81 \times 10^{-7}</math> มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบันจะมีปริมาณ เท่ากับ 0.0170 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มีค่าไม่เกิน 0.78 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> </ul> |                                          |                                            |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)                      | <p>- Total Hydrocarbon ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.00001 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบันจะมีปริมาณ เท่ากับ 1.41001 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>จากผลการประเมินคาดการณ์คุณภาพอากาศที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนด</p>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน                | <p>โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประกอบด้วย อาคารที่พักอาศัย สูง 17 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 4 อาคาร และอาคารจอดรถ สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร เสียงที่คาดว่าจะก่อให้เกิดการรบกวนต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง จะเป็นเสียงจากการสัญจรเข้า-ออกของรถภายในโครงการ ซึ่งเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นโดยทั่วไปในชีวิตประจำวัน ดังนั้น คาดว่าเมื่อโครงการเปิดดำเนินการผู้พักอาศัยในโครงการจะไม่ได้รับผลกระทบ</p> | <p>1. กำหนดให้มีสันชะลอความเร็ว บริเวณทางเดินรถขึ้นล่างเพื่อจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ และช่วยลดระดับเสียงที่เกิดจากการเดินรถ</p> <p>2. ปิดประกาศประชาสัมพันธ์ให้ผู้ขับขี่รถยนต์ภายในโครงการห้ามบีบแตรส่งเสียงดังรบกวนหากไม่มีเหตุจำเป็น</p> <p>3. ห้ามจอดรถยนต์ริมถนนภายในโครงการบริเวณโดยรอบอาคารโครงการ และติดตั้งป้ายกั้นระดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถในโครงการ</p> | <p>1. ตรวจสอบป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายทางแยก ป้ายแสดงที่จอดรถสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายทางเข้าที่จอดรถชั้นใต้ดิน ให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน</p> <p>2. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ</p> |

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

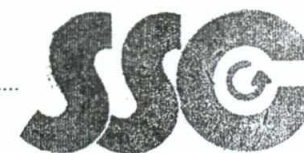


(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน<br>(ต่อ)       | ที่มีนัยสำคัญด้านระดับเสียง นอกจากนี้ หากพิจารณาใน<br>ด้านของผลกระทบจากโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียง คาด<br>ว่าพื้นที่ข้างเคียงจะไม่ได้รับผลกระทบจากการ<br>ดำเนินการ ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกัน<br>และแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น<br><br>สำหรับด้านความสั่นสะเทือน โครงการมีรูปแบบเป็น<br>อาคารที่พักอาศัย จึงไม่มีกิจกรรมที่เป็นแหล่งกำเนิด<br>ความสั่นสะเทือนอย่างมีนัยสำคัญแต่ประการใด ดังนั้น<br>ผลกระทบในด้านความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจึงอยู่ใน<br>ระดับต่ำ หรือไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้<br>พักอาศัยในโครงการและชุมชนโดยรอบ |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                             |
| 1.4 คุณภาพน้ำผิวดิน                        | เมื่อโครงการเปิดให้บริการจะมีปริมาณน้ำเสียที่<br>เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ 2,229.22<br>ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย<br>แบบ Extended Aeration Activated Sludge ขนาด<br>300 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียที่<br>เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Extended<br>Aeration Activated Sludge ขนาด 300 ลูกบาศก์เมตร/<br>วัน จำนวน 8 ชุด สำหรับบำบัดน้ำเสียจากอาคาร 1<br>อาคาร 2 อาคาร 3 และอาคาร 4 โดยที่น้ำทิ้งที่ผ่านการ<br>บำบัดแล้วของโครงการจะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/<br>ลิตร | 1. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ณ จุด<br>ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย<br><b>ดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวัด</b><br>- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)<br>- บีโอดี (BOD)<br>- ของแข็งแขวนลอย (SS) |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4 คุณภาพน้ำผิวดิน                        | ทั้งนี้ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากทุกอาคารจะ<br>ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำบนถนนป๊อปปูล่า ซึ่งเป็นแหล่ง<br>รองรับน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด<br>จะได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก (อาคาร<br>ที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นใน<br>อาคารหลังเดียว หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500<br>ห้องนอนขึ้นไป) กำหนดค่าบีโอดีของน้ำทิ้งไม่เกิน 20<br>มิลลิกรัม/ลิตร ของแข็งแขวนลอยของน้ำทิ้งไม่เกิน 30<br>มิลลิกรัม/ลิตร ทั้งนี้ ค่าบีโอดีของน้ำทิ้งจากโครงการ<br>ได้รับการออกแบบให้มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และ<br>ของแข็งแขวนลอยไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งเป็นไป<br>ตามที่กฎหมายกำหนด ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ<br>ต่อคุณภาพน้ำผิวดิน | 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญ ดูแลรักษา<br>และควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ<br>ให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและประสิทธิภาพ<br>ตลอดเวลาระยะเวลาเปิดดำเนินการ<br>3. จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำ<br>เสียเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่<br>ออกแบบไว้ รวมทั้งจัดให้มีการอบรม หรือให้ความรู้<br>เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบ<br>ระบบฯ<br>4. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย<br>โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถ<br>ติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้<br>และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำ<br>เสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ | - ซัลไฟด์ (Sulfide)<br>- ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)<br>- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)<br>- น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)<br>- ทีเคเอ็น (TKN)<br>- Total Coliform Bacteria<br>- Fecal Coliform Bacteria<br><b>ความถี่ตรวจวัด</b><br>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา<br>เปิดดำเนินการ<br><b>สถานีตรวจวัด</b><br>- ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1<br>อาคาร 2 อาคาร 3 อาคาร 4<br>* คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด ได้แก่ จุด<br>A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8 (ส่วนปรับ<br>อัตราไหล)<br>* คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด ได้แก่ จุด<br>B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8 (ถังพักน้ำใส) |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรวิวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.



ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)                  | ส่วนกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งวิศวกร<br>ผู้ทำการออกแบบระบบแนะนำให้ทำการสูบน้ำทิ้ง<br>ส่วนเกินทิ้งทุก 20 วัน โครงการได้ติดต่อประสานงานให้<br>เทศบาลนครปากเกร็ดมาสูบสิ่งปฏิกูลไปกำจัดต่อไป<br>ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่ง<br>น้ำสาธารณะ |                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบาย ออกสู่ภายนอก<br/>โครงการ ได้แก่ จุด C1, C2 บ่อตรวจคุณภาพ<br/>น้ำ ตอนปลาย/บ่อดักมูลฝอย (พื้นที่ส่วนที่ 1<br/>และพื้นที่ส่วนที่ 2)</li> <li>2. จัดเก็บสถิติและข้อมูลผลการดำเนินงานของ<br/>ระบบบำบัดน้ำเสียและบันทึกข้อมูลตามแบบ<br/>ทส.1 และเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็น<br/>ระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติ<br/>และข้อมูลนั้น</li> <li>3. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบ<br/>บำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2<br/>และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น<br/>(เทศบาลนครปากเกร็ด) ภายในวันที่ 15 ของ<br/>เดือนถัดไป</li> <li>4. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ</li> </ul> |

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวอัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ

ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                     | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน                        | เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะใช้น้ำประปาเป็นแหล่งน้ำหลัก โดยไม่มีการสูบน้ำใต้ดินขึ้นมาใช้ประโยชน์ ส่วนน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะได้รับการบำบัดจนได้มาตรฐาน คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนน ปิ๊อปปูล่า ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการ โดยมีได้ปล่อยให้ซึมลงใต้ดินแต่อย่างใด ดังนั้น การดำเนินโครงการคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบใดๆ ต่อคุณภาพน้ำใต้ดินและแหล่งน้ำใต้ดินแต่อย่างใด | -                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                               |
| 1.6 ทรัพยากรดิน                            | เนื่องจากโครงการเป็นอาคารที่พักอาศัยรวม จึงไม่มีกิจกรรมใดหรือการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรดินโดยตรง นอกจากนี้โครงการยังปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่โครงการในส่วนที่มีการเปิดหน้าดิน เพื่อจัดเป็นพื้นที่สีเขียว ซึ่งเป็นการปกคลุมผิวดินช่วยป้องกันการชะล้างผิวดินหน้าดินไปสู่พื้นที่ข้างเคียง                                                                                                     | - จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ภายในโครงการ พื้นที่ส่วนที่ 1 เท่ากับ 9,648.53 ตารางเมตร พื้นที่ส่วนที่ 2 เท่ากับ 5,585.05 ตารางเมตร เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน | 1. ดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีความสมบูรณ์ สภาพดีทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ<br>2. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ              | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                       | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                           |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม<br>ชีวภาพ<br>2.1 นิเวศวิทยาทางบก | พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในภายในโครงการอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร พระชนมพรรษา 60 พรรษา ที่ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี รวมทั้งโดยรอบที่ตั้งโครงการเป็นที่ตั้งของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ซึ่งระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการ จัดได้ว่าเป็นสังคมเมือง และไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญทางเศรษฐกิจ หรือควรรค่าแก่การอนุรักษ์ ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ | - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ | -                                                                                                    |
| 2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ                                    | โครงการจะบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และไม่ได้มีการระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง แต่จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนนป๊อปปูล่า ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อนิเวศวิทยาทางน้ำ                                                                                                                                                                                                  | - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ | - ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่อง คุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ         | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ<br>มนุษย์<br>3.1 น้ำใช้ | โครงการมีความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-<br>บริโภค และน้ำรดน้ำต้นไม้รวมทั้งสิ้น 2,255.42<br>ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแบ่งเป็นน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-<br>บริโภค 2,223.88 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำสำหรับอาคาร<br>จอดรถ 5.34 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำสำหรับรดน้ำ<br>ต้นไม้ 26.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแหล่งน้ำใช้ของ<br>โครงการมาจากการประปานครหลวง สำนักงานประปา<br>สาขานนทบุรี พื้นที่ให้บริการ 91.96 ตารางกิโลเมตร<br>ปัจจุบันมีผู้ใช้ในในพื้นที่ 129,342 ราย ปริมาณน้ำผลิต<br>จ่ายรวม 98.13 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ปริมาณน้ำ<br>จำหน่าย 67.77 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี ซึ่งเพียงพอกับ<br>การให้บริการน้ำประปาในพื้นที่รับผิดชอบในปัจจุบัน<br>ดังนั้น เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะก่อให้เกิด<br>ผลกระทบต่อการใช้ของชุมชนใกล้เคียงอย่างไม่มี<br>นัยสำคัญ | 1. จัดให้มีการสำรองเก็บน้ำไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดินและถัง<br>เก็บน้ำบนชั้นดาดฟ้าของอาคาร 1 อาคาร 2 อาคาร 3<br>อาคาร 4 และอาคาร 5 โดยสำรองน้ำไว้ใช้ได้ไม่น้อย<br>กว่า 1 วัน<br>2. จัดให้มีการต่อน้ำประปาเข้ามาในโครงการ โดยให้น้ำ<br>ไหลเข้าถึงเก็บน้ำใต้ดินโดยแรงโน้มถ่วง ไม่มีการสูบน้ำ<br>โดยต้งน้ำเข้ามาจากท่อประปาโดยตรง และควบคุมการจ่าย<br>น้ำด้วยระบบตั้งเวลา ซึ่งกำหนดเวลาในการสูบน้ำในช่วง<br>24.00-05.00 น. ซึ่งอยู่นอกเวลาที่ผู้พักอาศัยใกล้เคียงมีการ<br>ใช้น้ำมาก<br>3. โครงการจะกำหนดเวลาในการล้างทำความสะอาดถังเก็บ<br>น้ำสำรอง โดยล้างทำความสะอาดปีละ 1 ครั้ง และในการล้าง<br>ทำความสะอาดจะดำเนินการล้างในช่วงวันจันทร์-วันศุกร์<br>ระหว่างเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ผู้พักอาศัย<br>ออกไปทำงาน เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย และ | 1. ตรวจสอบเส้นท่อน้ำประปาและการ<br>ทำงานของเครื่องสูบน้ำเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบเหตุ<br>บกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที<br>2. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....

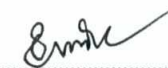


(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                    |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1 น้ำใช้ (ต่อ)                           | สำหรับความเพียงพอของปริมาณการสำรองน้ำใช้ใน<br>แต่ละอาคาร โครงการจัดให้มีการสำรองน้ำใช้จากถังเก็บ<br>น้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำบนชั้นดาดฟ้าสามารถสำรองน้ำได้<br>ไม่ต่ำกว่า 1 วัน หรือสามารถจ่ายน้ำในชั่วโมงใช้น้ำสูงสุด<br>ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง เพื่อป้องกันปัญหาการใช้น้ำต่อ<br>ชุมชนในชั่วโมงที่มีการใช้น้ำสูงสุด | โครงการต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าก่อน 1<br>สัปดาห์ เพื่อสามารถกักเก็บน้ำไว้ในช่วงเวลาดังกล่าว<br>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปา<br>ให้อยู่ในสภาพดี<br>5. ออกแบบโดยเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรือ<br>อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก<br>และหัวฉีดประหยัดน้ำ<br>6. ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ<br>7. กำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและซักล้าง<br>อุปกรณ์ในภาชนะก่อนที่จะนำเช็ดถู ซึ่งจะใช้น้ำน้อยกว่า<br>การใช้สายยางฉีดล้างทำความสะอาดโดยตรง<br>8. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของ<br>อุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบ<br>การรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที |                                                                               |
| 3.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่ง<br>ปฏิกูล       | เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีปริมาณน้ำเสียที่<br>เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ 2,229.22 ลูกบาศก์เมตร/วัน<br>โดยแยกเป็นอาคาร 1 วันละ 531.97 ลูกบาศก์เมตร/วัน                                                                                                                                                           | 1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Extended<br>Aeration Activated Sludge ขนาด 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน<br>จำนวน 8 ชุด สำหรับบำบัดน้ำเสียจากอาคาร 1 อาคาร 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ณ จุด<br>ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ  | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่ง<br>ปฏิกูล (ต่อ) | อาคาร 2 วันละ 531.97 ลูกบาศก์เมตร/วัน อาคาร 3<br>วันละ 579.97 ลูกบาศก์เมตร/วัน อาคาร 4 และอาคาร<br>5 เท่ากับ 585.31 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำเสีย<br>ทั้งหมดจะได้รับการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียของ<br>โครงการแบบ Extended Aeration Activated<br>Sludge ขนาด 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด/<br>อาคาร ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่าง<br>เพียงพอ ทั้งนี้ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าบีโอดีไม่<br>เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และของแข็งแขวนลอยไม่เกิน<br>30 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด<br>ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน<br>ส่วนกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการได้<br>ติดต่อประสานงานให้เทศบาลนครปากเกร็ดมาสุบสิ่ง<br>ปฏิกูลไปกำจัดต่อไป ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ<br>คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะ | อาคาร 3 และอาคาร 4 โดยที่น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว<br>ของโครงการจะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร<br>2. จัดให้มีการกำจัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) ที่เกิดจาก<br>ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยอาศัยจุลินทรีย์ที่มีอยู่ในดินเป็นตัว<br>ดูดซับและตรึงมลพิษที่เกิดจากละอองน้ำเสีย ทั้งนี้ โครงการ<br>จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาดพื้นที่ประมาณ 1.0 ตารางเมตร<br>(กว้าง 1.0 เมตร ยาว 1.0 เมตร ลึก 0.60 เมตร) จำนวน 1<br>บ่อ ซึ่งสามารถบำบัดละอองลอยได้อย่างเพียงพอ<br>3. ก๊าซมีเทนเกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและห้องพัก<br>มูลฝอยเปียก ด้วยวิธี Biological Oxidation ทั้งนี้ โครงการ<br>จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาดพื้นที่ประมาณ 4.0 ตารางเมตร<br>(กว้าง 2.0 เมตร ยาว 2.0 เมตร ลึก 0.60 เมตร) จำนวน 1<br>บ่อ ซึ่งสามารถบำบัดละอองลอยได้อย่างเพียงพอ<br>4. กำจัดกากตะกอนออกจากส่วนเก็บและย่อยตะกอน<br>ส่วนเกิน ทุก 20 วัน หรือเมื่อส่วนเก็บและย่อยตะกอน<br>ส่วนเกินเต็ม โดยประสานงานให้เทศบาลนครปากเกร็ดมา<br>สุบสิ่งปฏิกูลไปกำจัด | <b>ดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวัด</b><br>- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)<br>- บีโอดี (BOD)<br>- ของแข็งแขวนลอย (SS)<br>- ซัลไฟด์ (Sulfide)<br>- ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)<br>- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)<br>- น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)<br>- ทีเคเอ็น (TKN)<br>- Total Coliform Bacteria<br>- Fecal Coliform Bacteria<br><b>ความถี่ตรวจวัด</b><br>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา<br>เปิดดำเนินการ<br><b>สถานที่ตรวจวัด</b><br>- ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 อาคาร<br>2 อาคาร 3 อาคาร 4 |

พลตำรวจตรี.....  
(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....  
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ  | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่ง<br>ปฏิกูล (ต่อ) |                            | 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญ ดูแลรักษา<br>และควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ<br>ให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและประสิทธิภาพ<br>ตลอดเวลาระยะเวลาเปิดดำเนินการ<br>6. จัดให้มีการอบรม หรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัด<br>น้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย | * คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด ได้แก่ จุด<br>A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8 (ส่วนปรับ<br>อัตราการไหล)<br>* คุณภาพน้ำหลังการบำบัด ได้แก่ จุด<br>B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8 (ถังพักน้ำใส)<br>- คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอก<br>โครงการ ได้แก่ จุด C1, C2 บ่อตรวจคุณภาพ<br>น้ำตอนปลาย/บ่อดักมูลฝอย (พื้นที่ส่วนที่ 1<br>และพื้นที่ส่วนที่ 2)<br>2. จัดเก็บสถิติและข้อมูลผลการดำเนินงานของ<br>ระบบบำบัดน้ำเสียและบันทึกข้อมูลตามแบบ<br>ทส.1 และเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็น<br>ระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติ<br>และข้อมูลนั้น |

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวอัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ  | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่ง<br>ปฏิกูล (ต่อ) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบ<br>บำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2<br>และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น<br>(เทศบาลนครปากเกร็ด) ภายในวันที่ 15 ของ<br>เดือนถัดไป<br>4. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ                                                                                                                                                                         |
| 3.3 การระบายน้ำ                             | ระบบระบายน้ำภายในโครงการออกแบบเป็นระบบ<br>ท่อแยกระหว่างท่อระบายน้ำฝนและท่อระบายน้ำเสีย<br>โดยออกแบบท่อระบายน้ำฝนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง<br>0.4 เมตร ความลาดเอียงของท่อ 1:200 โดยมีบ่อพักน้ำ<br>(Manhole) ทุกระยะ รอบพื้นที่โครงการ โดยน้ำฝนจะถูก<br>รวบรวมเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำด้วยระบบแรงโน้มถ่วง<br>นอกจากนี้ โครงการกำหนดให้มีการหน่วงน้ำหลาก<br>ส่วนเกินในบ่อหน่วงน้ำ และควบคุมอัตราการระบายน้ำ<br>ก่อนที่จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ<br>ไม่ให้มีอัตราการระบายน้ำเกินก่อนการพัฒนาโครงการ<br>ซึ่งมีปริมาณน้ำหลากส่วนเกินที่ต้องกักเก็บไว้ใน<br>พื้นที่โครงการ ดังนี้ | 1. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำหลากใน<br>พื้นที่โครงการดังนี้<br>- พื้นที่ส่วนที่ 1 จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำจำนวน 3 บ่อ<br>(บ่อขนาด 226.44 ลูกบาศก์เมตร ขนาด 216.49<br>ลูกบาศก์เมตร และขนาด 146.16 ลูกบาศก์เมตร)<br>ปริมาตรกักเก็บรวม 589.18 ลูกบาศก์เมตร โดยมีอัตรา<br>การระบายน้ำรวม 0.168 ลูกบาศก์เมตร/วินาที<br>- พื้นที่ส่วนที่ 2 จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำจำนวน 1 บ่อ<br>ปริมาตรกักเก็บ 315 ลูกบาศก์เมตร และมีอัตราการ<br>ระบายน้ำ 0.84 ลูกบาศก์เมตร/วินาที | 1. ตรวจสอบ ดูแลบ่อบำบัดของระบบระบายน้ำ<br>รวมทั้งทำความสะอาด และขุดลอกเศษ<br>ตะกอนในท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการให้<br>สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ<br>รวมทั้งป้องกันการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคใน<br>การระบายน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาดำเนินการ<br>2. ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำให้มีประสิทธิภาพดี<br>และใช้งานได้จริง อย่างน้อยเดือนละครั้ง<br>3. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.3 การระบายน้ำ (ต่อ)                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>พื้นที่ส่วนที่ 1</b> ปริมาณน้ำหลากส่วนเกินที่ต้องกักเก็บไว้ในพื้นที่โครงการ 547.31 ลูกบาศก์เมตร โดยจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 3 บ่อ ปริมาตรกักเก็บรวม 589.18 ลูกบาศก์เมตร อัตราการระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการที่ 0.168 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (ไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนาโครงการ 0.236 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)</li> <li>- <b>พื้นที่ส่วนที่ 2</b> ปริมาณน้ำหลากส่วนเกินที่ต้องกักเก็บไว้ในพื้นที่โครงการ 305.26 ลูกบาศก์เมตร โดยจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ ปริมาตรกักเก็บ 315 ลูกบาศก์เมตร อัตราการระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการที่ 0.084 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (ไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนาโครงการ 0.123 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)</li> </ul> | <ol style="list-style-type: none"> <li>2. ตรวจสอบ ดูแลบ่อกักของระบบระบายน้ำ รวมทั้งทำความสะอาด และขุดลอกเศษตะกอนในท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาดำเนินการรวมทั้งป้องกันการตื้นเขิน</li> <li>3. ต้องยกเครื่องสูบน้ำมาตรวจสอบดูแลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และหากพบว่าเครื่องสูบน้ำชำรุด หรือเสียหายจะต้องรีบแก้ไขทันที</li> <li>4. หากพบว่าท่อระบายน้ำแตกหรือหัก ต้องดำเนินการซ่อมแซม/เปลี่ยนท่อใหม่ทันที</li> </ol> <p>- หมั่นทำความสะอาด โดยการเก็บเศษขยะต่างๆ ออกจากตะแกรงดักขยะประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบ ดูแลบ่อกักของระบบระบายน้ำ รวมทั้งทำความสะอาด และขุดลอกเศษตะกอนในท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพรวมทั้งป้องกันการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>2. ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำให้มีประสิทธิภาพดี และใช้งานได้จริง อย่างน้อยเดือนละครั้ง</li> <li>3. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ</li> </ol> |

พลตำรวจตรี.....  
(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....  
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินการโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.4 การจัดการมูลฝอย                        | <p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น 51.64 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแยกเป็นแต่ละอาคาร ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อาคาร 1 ปริมาณมูลฝอยเท่ากับ 2,728 กิโลกรัม/วัน หรือ 12.37 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> <li>- อาคาร 2 ปริมาณมูลฝอยเท่ากับ 2,728 กิโลกรัม/วัน หรือ 12.37 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> <li>- อาคาร 3 ปริมาณมูลฝอยเท่ากับ 2,968 กิโลกรัม/วัน หรือ 13.45 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> <li>- อาคาร 3 ปริมาณมูลฝอยเท่ากับ 2,968 กิโลกรัม/วัน หรือ 13.45 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> </ul> <p>การเก็บขนมูลฝอยโครงการได้ประสานให้เทศบาลนครปากเกร็ดเข้ามาเก็บขนไปกำจัด โดยจะเข้ามาเก็บขนมูลฝอยทุกวัน</p> <p>สำหรับห้องพักมูลฝอยรวม โครงการได้จัดให้มีอาคารพักมูลฝอยรวม แยกเป็นห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ส่วนห้องพักมูลฝอยอันตรายจะตั้งอยู่ที่ชั้น 1 ของอาคาร ทั้งนี้</p> | <p>1. โครงการจะจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นสำหรับแต่ละอาคาร ดังนี้</p> <p>ชั้นที่ 4 - ชั้นที่ 17 จำนวน 2 ห้อง/ชั้น พื้นที่ 2.60 ตารางเมตร/ห้อง/ชั้น และพื้นที่ 8.20 ตารางเมตร/ห้อง/ชั้น โดยภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง/ห้อง/ชั้น (ถังมูลฝอยเปียก 2 ถัง และถังมูลฝอยรีไซเคิล 2 ถัง) ถังมูลฝอยทั่วไปขนาด 120 ลิตร จำนวน 2 ถัง และถังมูลฝอยอันตรายขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง</p> <p>ส่วนห้องสำนักงานจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 3 ถัง (ถังมูลฝอยทั่วไป จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยเปียก จำนวน 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง) ส่วนภายในศูนย์อาหารจะตั้งถังมูลฝอยไว้ 4 ถัง ได้แก่ ถังมูลฝอยขนาด 100 ลิตร จำนวน 3 ถัง (ถังมูลฝอยทั่วไป ถังมูลฝอยเปียก และถังมูลฝอยรีไซเคิล) และถังมูลฝอยอันตรายขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง</p> <p>2. จัดให้มีอาคารพักมูลฝอยรวมประจำอาคารทั้ง 4 อาคาร ภายในอาคารแยกเป็นห้องพักมูลฝอยทั่วไป</p> | <p>1. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพอยู่เสมอทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยมีการสุกหรือชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างบริเวณถังรองรับมูลฝอย และอาคารพักมูลฝอยรวม ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบว่ามีมูลฝอยตกค้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>3. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ</p> |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)                  | <p>ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยเปียก สามารถเก็บมูลฝอยได้ไม่ต่ำกว่า 3 วัน และห้องพักมูลฝอยรีไซเคิลสามารถเก็บมูลฝอยได้ไม่ต่ำกว่า 7 วัน ส่วนห้องพักมูลฝอยอันตราย สามารถเก็บมูลฝอยได้ไม่ต่ำกว่า 15 วัน ดังนั้น ในกรณีที่เทศบาลนครปากเกร็ดไม่สามารถให้บริการเก็บขนได้ตามปกติก็จะไม่มีมูลฝอยล้นออกมาก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นรบกวน</p> <p>ส่วนการกำจัดกลิ่นจากห้องพักมูลฝอยเปียกด้วยวิธี Biological Oxidation โดยติดตั้งพัดลมดูดอากาศ 0.05 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (ไม่น้อยกว่า 4 เท่าของปริมาตรห้องพักขยะเปียก) เพื่อปล่อยก๊าซมีเทนผ่านลงบ่อดิน พื้นที่ไม่น้อยกว่า 7.0 ตารางเมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อลดผลกระทบด้านการส่งกลิ่นรบกวนต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกและผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p> <p>นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีพนักงานคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรสำหรับรถเก็บขนมูลฝอย โดยหลังการเก็บขนมูลฝอยทุกครั้งจะมีการล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนชุมชน</p> | <p>ห้องพักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ส่วนห้องพักมูลฝอยอันตรายจะตั้งอยู่ที่ชั้น 1 ของอาคาร โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องพักมูลฝอยทั่วไป พื้นที่ 18.45 ตารางเมตร</li> <li>- ห้องพักมูลฝอยเปียก พื้นที่ 28.05 ตารางเมตร</li> <li>- ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล พื้นที่ 9.90 ตารางเมตร</li> <li>- ห้องพักมูลฝอยอันตราย พื้นที่ 19.8 ตารางเมตร</li> </ul> <p>3. จัดเจ้าหน้าที่รวบรวมมูลฝอยจากอาคารพักมูลฝอยประจำชั้น สำนักงานและศูนย์อาหารมาไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม ให้ดำเนินการในช่วงเวลา 13.00-14.00 น. และประสานงานเจ้าหน้าที่จากเทศบาลนครปากเกร็ดเข้าเก็บขนทุกวัน</p> <p>4. โครงการจะประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยนำมูลฝอยมาไว้ในห้องพักมูลฝอยประจำชั้น พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการณรงค์ให้ผู้พักอาศัยทำการคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้โดยตรง เช่น ถุงพลาสติกและถุงกระดาษนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อลดปริมาณมูลฝอย</p> |                                            |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)                  | ที่อยู่บริเวณใกล้เคียง และน้ำเสียจากล้างการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยจะถูกรวบรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดให้ได้มาตรฐานก่อนระบายทิ้งต่อไป | 5. กรณีที่ถังรองรับมูลฝอยที่จัดไว้ไม่เพียงพอหรือชำรุดเสียหาย โครงการต้องจัดหาเพิ่มหรือทดแทนโดยทันที<br>6. ควบคุมไม่ให้พนักงานนำมูลฝอยมากองไว้หน้าอาคารพักมูลฝอยรวม<br>7. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยประจำชั้น ทุกครั้งภายหลังการเก็บรวบรวมมูลฝอย และทำความสะอาดอาคารพักมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากที่เทศบาลนครปากเกร็ด เข้ามาเก็บขนมูลฝอยแล้ว และน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยให้ทำการบำบัดโดยระบายลงระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร<br>8. จัดให้มีการบำบัดกลิ่นจากห้องพักมูลฝอยเปียก ซึ่งโครงการได้เลือกใช้การบำบัดกลิ่นด้วยวิธี Biological Oxidation โดยติดตั้งพัดลมดูดอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 4 เท่าของปริมาตรห้องพักมูลฝอยเปียก โดยต่อท่อรวบรวมอากาศจากห้องพักมูลฝอยเข้าสู่บ่อดิน ขนาด 12 ตารางเมตร (ขนาดกว้าง 4.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร ลึก 0.6 เมตร) จำนวน 1 บ่อ ซึ่งมีอัตราการสัมผัสอากาศไม่น้อยกว่า 60 วินาที |                                            |

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน   | <p>โครงการมีความต้องการใช้กระแสไฟฟ้าของอาคาร ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อาคาร 1 มีความต้องการใช้ไฟฟ้า 3,250 KVA</li> <li>- อาคาร 2 มีความต้องการใช้ไฟฟ้า 3,250 KVA</li> <li>- อาคาร 3 มีความต้องการใช้ไฟฟ้า 3,318 KVA</li> <li>- อาคาร 4 มีความต้องการใช้ไฟฟ้า 3,318 KVA</li> <li>- อาคาร 5 มีความต้องการใช้ไฟฟ้า 251.74 KVA</li> </ul> <p>โดยจะรับบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง เขต นนทบุรี ซึ่งระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้านครหลวง มีความสามารถให้บริการไฟฟ้าแก่ชุมชนและโครงการได้อย่างเพียงพอ</p> <p>ในกรณีเกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับภายในอาคารที่พักอาศัย (อาคาร 1 อาคาร 2 อาคาร 3 และอาคาร 4) จะจัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) ขนาด 350 KVA จำนวน 1 ชุด/อาคาร ติดตั้งที่ห้องเครื่องไฟฟ้า ชั้นที่ 1 สามารถสำรองไฟได้นาน 8 ชั่วโมง โดยจะจ่ายไฟฟ้าให้กับเครื่องหมายแสดงทางฉุกเฉิน ระบบแสงสว่าง</p> | <p>1. โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้า ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบไฟฟ้าปกติ โครงการจะได้รับบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง เขต นนทบุรี ด้วยระบบไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 24 KV ผ่านหม้อแปลงไฟฟ้าให้เป็นขนาด 415/240 V เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้า ไปยัง Load ต่างๆ ในภาวะปกติของอาคาร</li> <li>- ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน โครงการจัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) ขนาด 350 KVA จำนวน 1 ชุด/อาคาร (อาคาร 1 อาคาร 2 อาคาร 3 และอาคาร 4) ติดตั้งที่ห้องเครื่องไฟฟ้า ชั้นที่ 1 สามารถสำรองไฟได้นาน 8 ชั่วโมง</li> </ul> <p>2. จัดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแล เฝ้าระวัง กรณีพบสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้านครหลวง เขต นนทบุรี เพื่อเข้ามาแก้ไขโดยทันที</p> <p>3. ติดป้ายเตือนแสดงข้อความ “อันตรายไฟฟ้าแรงสูง” และ “เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น” ให้เห็นชัดเจนติดไว้ที่จุดติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า</p> | <p>1. ตรวจสอบป้ายเตือนอันตรายบริเวณห้องหม้อแปลงไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพดีไม่ลบเลือน ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า และซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า ภายในโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการและรีบแก้ไขหากพบว่าชำรุด</p> <p>3. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ</p> |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ     | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3.5 การใช้ไฟฟ้าและการ<br>อนุรักษ์พลังงาน (ต่อ) | ทางอุกฉกฉกทุกแห่ง ทางเดิน ห้องโถง และระบบสัญญาณ<br>เตือนเพลิงไหม้ และจ่ายไฟตลอดเวลาที่ใช้งานลิฟต์<br>ดับเพลิง ลิฟต์สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และ<br>คนชรา เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบสื่อสาร ระบบหัว<br>กระจายน้ำดับเพลิง ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบอัด<br>อากาศ/พัดลมระบายอากาศ เป็นต้น รวมทั้งติดตั้งระบบ<br>ไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน ทำงานได้นาน 2 ชั่วโมง<br>อาคารของโครงการได้ออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน<br>ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของ<br>อาคารและมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการในการ<br>ออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552<br>โดยค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของผนังด้านนอกของ<br>อาคาร (ค่า OTTV ไม่เกิน 30 วัตต์/ตร.ม. และค่าการ<br>ถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคาแต่ละอาคาร (ค่า RTTV<br>ของอาคาร) ในส่วนที่มีการปรับอากาศมีค่าไม่เกิน 10.00<br>วัตต์/ตร.ม. | 4. โครงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ อย่างเหมาะสมและ<br>ประหยัดพลังงานทั้งในพื้นที่ส่วนกลางและในห้องพัก<br>รวมทั้งใช้หลอดไฟส่องสว่างแบบ LED ทั้งโครงการ<br>5. จัดทำคู่มือการประหยัดพลังงาน แจกให้แก่ผู้พักอาศัย<br>ในโครงการ โดยอ้างอิงจากคู่มือ 108 วิธี ประหยัด<br>พลังงาน จากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน<br>สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน |                                            |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรวิวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ

ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.6 ระบบป้องกันอัคคีภัย                | <p>โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารที่พักข้าราชการตำรวจ) จำนวน 4 อาคาร และอาคารจอดรถ 1 อาคาร ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อาคาร 1 สูง 17 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวนห้องพัก 528 ห้อง</li> <li>- อาคาร 2 สูง 17 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวนห้องพัก 528 ห้อง</li> <li>- อาคาร 3 สูง 17 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวนห้องพัก 576 ห้อง</li> <li>- อาคาร 4 สูง 17 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวนห้องพัก 576 ห้อง</li> <li>- อาคาร 5 อาคารจอดรถ สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ที่จอดรถ 282 คัน ที่จอดรถจักรยานยนต์ 54 คัน</li> </ul> <p>ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ระดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้โดยรอบอาคารเนื่องจากมีถนนที่มีผิวการจราจรกว้าง 6 เมตร โดยรอบอาคาร ระดับเพลิงสามารถสัญจรปฏิบัติงานได้โดยสถานีดับเพลิงศูนย์ราชการเทศบาลนครปากเกร็ดเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบ</p> | <p>โครงการจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนอัคคีภัย โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>1. ระบบป้องกันอัคคีภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) อัตราการสูบน้ำ 750 แกลลอนต่อนาที ที่แรงดันน้ำ 113 เมตร จำนวน 1 เครื่อง ทำงานร่วมกับเครื่องสูบน้ำรักษาความดันน้ำในระบบท่อ (Jockey Pump) อัตราการสูบน้ำ 25 แกลลอน/นาที ที่แรงดันน้ำ 123 เมตร จำนวน 1 เครื่อง และน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง (สำรองน้ำเพื่อการดับเพลิงได้ไม่น้อยกว่า 30 นาที)</li> <li>- ระบบท่อยืน ในแต่ละอาคารโครงการจัดให้มีท่อยืนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว จำนวน 12 ท่อ เพื่อรับน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำดับเพลิงใต้ดิน หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร</li> <li>- หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 x 2.5 x 2.5 นิ้ว จำนวน 1 ชุด บริเวณด้านหน้าอาคาร ต่อเข้าตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง</li> </ul> | <p>1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการโครงการหรือตามความเหมาะสมที่ระบุในคู่มือการใช้งาน</p> <p>2. ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการหนีไฟ โดยตรวจสอบบริเวณบันไดหนีไฟและทางเดิน เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการโครงการ</p> <p>3. ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ</p> |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3.6 ระบบป้องกันอัคคีภัย                    | ทั้งนี้ โครงการได้ออกแบบระบบป้องกันและเตือน<br>อัคคีภัยอาคารโครงการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่<br>33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติ<br>ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กฎกระทรวงฉบับที่ 50<br>(พ.ศ. 2540) กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออก<br>ตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.<br>2522 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง อาคาร 1 อาคาร<br/>2 อาคาร 3 อาคาร 4 จัดให้มีน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง<br/>ปริมาณ 192 ลูกบาศก์เมตร และอาคาร 5 จัดให้มีน้ำสำรอง<br/>เพื่อการดับเพลิง 86 ลูกบาศก์เมตร</li> <li>- ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose<br/>Cabinet : FHC) ที่ติดตั้งทุกชั้น เครื่องดับเพลิงเคมีแบบมือ<br/>ถือ ขนาดความจุ 15 ปอนด์ ติดตั้งภายในตู้ FHC จำนวน 1<br/>เครื่อง</li> <li>ชั้นใต้ดิน จำนวน 1 ตู้ โดยจะติดตั้งไว้ที่บริเวณโถง<br/>ทางเดิน</li> <li>ชั้นที่ 1A-1B และชั้นที่ 2A-2B จำนวน 9 ตู้/ชั้น<br/>โดยจะติดตั้งไว้ที่หน้าบันไดขึ้น-ลงอาคาร/บันไดหนีไฟ<br/>(ST-01, ST-02, ST-04) โถงลิฟต์ดับเพลิง และบริเวณที่<br/>จอดรถ</li> <li>ชั้นที่ 3A-3B จำนวน 6 ตู้ โดยจะติดตั้งไว้ที่หน้า<br/>บันไดขึ้น-ลงอาคาร/บันไดหนีไฟ (ST-01, ST-02) โถงลิฟต์<br/>ดับเพลิง และบริเวณที่จอดรถ</li> </ul> |                                            |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3.6 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)              |                            | <p>ชั้นที่ 4-ชั้นที่ 17 จำนวน 5 ตู้/ชั้น บริเวณโถงทางเดิน โถงลิฟต์ดับเพลิง โถงลิฟต์โดยสาร และหน้าบันไตขึ้น-ลงอาคาร/บันไดหนีไฟ (ST-01)</p> <p>ชั้นดาดฟ้า จำนวน 2 ตู้ หน้าบันไตขึ้น-ลงอาคาร/บันไดหนีไฟ (ST-01) และห้องเครื่องลิฟต์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkle System) จะติดตั้งครอบคลุมพื้นที่ใช้ประโยชน์ของอาคาร บริเวณทางเข้าและที่จอดรถ โถงหน้าลิฟต์ โถงทางเดิน โถงลิฟต์ดับเพลิง ห้องสำนักงาน ห้องจดหมาย ห้องเก็บของ ห้องควบคุม ห้องพัสดุฝอยประจำชั้น และอาคารพัสดุฝอยรวม หลักการทำงานของหัวกระจายน้ำดับเพลิงเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้อุณหภูมิจะสูงขึ้น (ตั้ง Detect อุณหภูมิไว้ที่ 155° F)</li> <li>- ลิฟต์ดับเพลิง จำนวน 1 ชุด/อาคาร สามารถขึ้น-ลงจากชั้นใต้ดินถึงชั้นดาดฟ้า และเข้าไปบรรเทาสาธารณภัยที่เกิดขึ้นภายในอาคารได้ทุกชั้น</li> </ul> |                                            |

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3.6 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)              |                            | <p>2. ระบบเตือนอัคคีภัย</p> <p>ระบบเตือนอัคคีภัย ประกอบด้วย แผงควบคุมระบบ<br/>แจ้งเหตุอัคคีภัย (Fire Alarm Control Panel : FCP)<br/>แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุอัคคีภัย (Fire Alarm Control<br/>Panel : FCP) อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat<br/>Detector : H) อุปกรณ์แจ้งเหตุโดยใช้มือดึง (Fire Alarm<br/>Manual Station) กริ่งสัญญาณเตือนภัย (Alarm Bell)</p> <p>3. ระบบหนีไฟ</p> <p>โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม จัดให้มีบันไดที่สามารถ<br/>ลำเลียงคนจากชั้นต่างๆ ลงสู่พื้นล่าง จำนวน 4 แห่ง โดยมี<br/>รายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บันไดขึ้น-ลงอาคาร/บันไดหนีไฟ (ST-01) สามารถ<br/>ขึ้น-ลงจากชั้นดาดฟ้าถึงชั้นที่ 1A มีความกว้าง 1.20 เมตร</li> <li>- บันไดขึ้น-ลงอาคาร/บันไดหนีไฟ (ST-02) สามารถ<br/>ขึ้น-ลงจากชั้นดาดฟ้าถึงชั้นที่ 1A มีความกว้าง 1.20 เมตร</li> <li>- บันไดขึ้น-ลงอาคาร/บันไดหนีไฟ (ST-03) สามารถ<br/>ขึ้น-ลงจากชั้นดาดฟ้าถึงชั้นใต้ดิน มีความกว้าง 1.20 เมตร</li> </ul> |                                            |

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.



ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3.6 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)              |                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บันไดขึ้น-ลงอาคาร/บันไดหนีไฟ (ST-04) สามารถขึ้น-ลงจากชั้นดาดฟ้าถึงชั้นที่ 1A มีความกว้าง 1.20 เมตร</li> </ul> <p>4. พื้นที่จัดรวมพล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ส่วนที่ 1 จำนวนผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่ 8,208 คน กำหนดจุดรวมพลไว้บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านหน้าอาคาร 1 อาคาร 2 อาคาร 3 พื้นที่ 4,412.40 ตารางเมตร โดยจะรองรับผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่โครงการ 8,208 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ 0.53 ตารางเมตร/คน</li> <li>- พื้นที่ส่วนที่ 2 จำนวนผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่ 2,896 คน กำหนดจุดรวมพลไว้บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนืออาคาร 4 พื้นที่ 1,264 ตารางเมตร โดยจะรองรับผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่โครงการ 2,896 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ 0.43 ตารางเมตร/คน</li> </ul> <p>5. จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งการซักซ้อมอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> |                                            |

พลตำรวจตรี.....

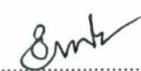


(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน                   | <p>จากเทศบัญญัติเทศบาลนครปากเกร็ด เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภทในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี พ.ศ. 2556 พบว่าพื้นที่โครงการตั้งอยู่ภายในบริเวณที่ 3 (3.3) ซึ่งสามารถก่อสร้างอาคารอยู่อาศัยรวมได้ โดยไม่ได้มีข้อกำหนดเกี่ยวกับค่าอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน ค่าอัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมแต่อย่างใด ดังนั้นการดำเนินงานของโครงการสามารถดำเนินการได้ตามเทศบัญญัติเทศบาลนครปากเกร็ดดังกล่าว</p> <p>ส่วนร่างผังเมืองรวมจังหวัดนนทบุรี (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2) ซึ่งจะนำมาทดแทนผังเมืองรวมจังหวัดนนทบุรี พ.ศ. 2548 อยู่ในระหว่างการประกาศใช้ พื้นที่ของโครงการตั้งอยู่บนที่ดินประเภท พ.4 (สีแดง) บริเวณ พ.4-1 เป็นที่ดินประเภทพาณิชยกรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นพาณิชยกรรมหลักของจังหวัดที่รองรับการพัฒนา การขยายตัวของกิจกรรมทางการค้า การลงทุน และบริการ</p> | <p>ออกแบบอาคารและดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่างๆ โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</li> <li>- เทศบัญญัติเทศบาลนครปากเกร็ด เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภทในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี พ.ศ. 2556</li> </ul> | -                                          |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)             | <p>สำหรับประชาชนทั่วไป และพื้นที่บริเวณโดยรอบเขต<br/>การให้บริการของระบบขนส่งมวลชนซึ่งเชื่อมต่อกับ<br/>กรุงเทพมหานครและปริมณฑลใกล้เคียง ที่ดินประเภทนี้<br/>ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด 25<br/>ประเภท</p> <p>การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทนี้กำหนดให้มี<br/>อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินไม่เกิน 8 : 1 และ<br/>อัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ<br/>4.5 แต่อัตราส่วนของที่ว่างต้องไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ขั้นต่ำของ<br/>ที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุม ตามกฎหมายว่าด้วยการ<br/>ควบคุมอาคาร รวมทั้งกำหนดให้มีพื้นที่น้ำซึมผ่านได้เพื่อ<br/>ปลูกต้นไม้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ว่าง</p> <p>จากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ<br/>เป็นไปตามข้อกำหนดผังเมืองรวมจังหวัดนนทบุรี<br/>(ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2) ดังนี้</p> |                                          |                                            |

ผลสำรวจจริง.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

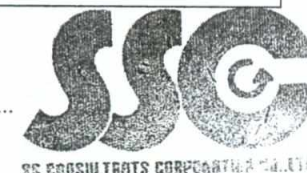
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                        | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)             | <p>พื้นที่ส่วนที่ 1 อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน (FAR) เท่ากับ 4.12 (ไม่เกิน 8.1) อัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม (OSR) เท่ากับ 15.70 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 4.5) อัตราส่วนพื้นที่น้ำซึมผ่านได้เพื่อปลูกต้นไม้ ร้อยละ 173.16 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ว่างตามกฎหมาย)</p> <p>พื้นที่ส่วนที่ 2 อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน (FAR) เท่ากับ 3.24 (ไม่เกิน 8.1) อัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม (OSR) เท่ากับ 21.44 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 4.5) อัตราส่วนพื้นที่น้ำซึมผ่านได้เพื่อปลูกต้นไม้ ร้อยละ 253.93 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ว่างตามกฎหมาย)</p> |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| 3.8 ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ         | ความร้อนที่เกิดขึ้นจากระบบปรับอากาศ ซึ่งจะก่อให้เกิดอุณหภูมิของบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการสูงขึ้นจากเดิมเล็กน้อย ดังนั้นเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการฯ ซึ่งคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบในระดับต่ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศจัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบเป็นประจำสม่ำเสมอทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค | 1. ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



เอส เอส คอนซัลแทนท์ส จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ   | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.8 ระบบปรับอากาศและ<br>ระบบระบายอากาศ (ต่อ) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2. ตรวจสอบการล้างแผ่นกรองอากาศของ<br>เครื่องปรับอากาศ เดือนละ 1 ครั้ง และ<br>ตรวจสอบการล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็ม<br>ระบบเป็นประจำสม่ำเสมอทุกๆ 6 เดือน<br>ตลอดระยะเปิดดำเนินการ<br>ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ                                         |
| 3.9 การคมนาคม                                | ระยะดำเนินการ จะมีปริมาณจราจรเนื่องมาจาก<br>โครงการสูงสุด (Worst Case) ซึ่งจะทำให้ถนนบริเวณ<br>ด้านหน้าโครงการมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้น เมื่อวิเคราะห์<br>จากระดับการให้บริการของถนนด้านหน้าโครงการ<br>พบว่า ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นในช่วงที่โครงการเปิด<br>ดำเนินการไม่ส่งผลให้ระดับการให้บริการเปลี่ยนแปลง<br>ไปจากเดิมมากนัก ดังนั้น ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นของ<br>โครงการส่งผลกระทบต่อสภาพการจราจรของถนน<br>โครงข่ายรอบที่ตั้งโครงการไม่มาก | 1. ใช้ระบบที่จอดรถเป็นแบบอิสระ สามารถเข้าจอดได้<br>เมื่อมีที่ว่าง<br>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวก<br>บริเวณทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้า<br>โครงการ โดยเฉพาะช่วงเวลาเร่งด่วน<br>3. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการลูกศรแสดงทิศทางบริเวณ<br>ทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน<br>และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันเพื่อเข้าสู่<br>โครงการได้อย่างปลอดภัยและลดการเดินรถที่ใช้ความเร็ว<br>ไม่เหมาะสมอันเป็นสาเหตุของปัญหาจราจรและอุบัติเหตุ<br>บริเวณทางเข้า-ออกโครงการได้ | 1. ตรวจสอบป้ายจราจร และบริเวณทางเข้า-<br>ออก ให้มองเห็นได้ชัดเจน ทุก 1 เดือน ตลอด<br>ระยะเปิดดำเนินการ<br>2. ตรวจสอบถนนภายในโครงการ และบริเวณ<br>ทางเข้า-ออกโครงการให้มีสภาพคล่องตัว ทุกวัน<br>ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ<br>ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.9 การคมนาคม (ต่อ)                        | ตามเทศบัญญัติเทศบาลนครปากเกร็ด เรื่อง กำหนดจำนวนที่จอดรถยนต์ของอาคารบางชนิดหรือบางประเภท ลักษณะและขนาดที่จอดรถยนต์ ที่กลับรถยนต์ และทางเข้าออกของรถยนต์ พ.ศ. 2560 กำหนดให้อาคารขนาดใหญ่ ให้มีที่จอดรถตามจำนวนที่กำหนดของแต่ละประเภทของอาคารที่ใช้เป็นที่ประกอบกิจการในอาคารขนาดใหญ่นั้นรวมกัน หรือให้มีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 1 คันต่อพื้นที่อาคาร 120 ตารางเมตร เศษของ 120 ตารางเมตร ให้คิดเป็น 120 ตารางเมตร ทั้งนี้ให้ถือที่จอดรถยนต์จำนวนที่มากกว่าเป็นเกณฑ์ | 4. ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินทางและไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ<br>5. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน<br>6. จำกัดความเร็วในการขับขี่รถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงภายในโครงการ |                                                                                                                              |
| 4. พื้นที่สีเขียว                          | ทัศนียภาพและสุนทรียภาพที่ตีความเหมาะแก่การพักอาศัยของผู้พักอาศัย และเพื่อให้เกิดความผ่อนคลายทางด้านร่างกายและจิตใจของผู้ที่อยู่ในโครงการ จำเป็นต้องกำหนดให้มีมาตรการในการดูแลรักษาและคงไว้ซึ่งทัศนียภาพที่สวยงามและพักผ่อนหย่อนใจภายใน                                                                                                                                                                                                                            | 1. ดูแลต้นไม้และสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ<br>2. กำหนดให้มีการทำความสะอาดและดูแลใบไม้ที่ร่วงโรยจากและตัดแต่งกิ่งไม้ที่ปลุกในพื้นที่โครงการไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง                                                              | 1. ตรวจสอบพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพดีและสวยงาม ทุก 1 เดือน และทำความสะอาดใบไม้ที่ร่วงโรย เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ          | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. พื้นที่สีเขียว (ต่อ)                             | โครงการ ซึ่งการจัดภูมิทัศน์ภายในโครงการส่งผลกระทบต่อด้านบวกต่อชุมชนโดยรอบและผู้อยู่ภายในโครงการ                                                                                                                                                                                                                                    | 3. ตรวจสอบพื้นที่สีเขียว หากพบว่าพื้นที่ใดพบปัญหาหรือไม่เจริญเติบโต ให้บำรุงรักษาดูแล และปลูกซ่อมแซมให้สวยงาม<br>4. ดูแลต้นไม้และสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ<br>5. กำหนดให้มีการทำความสะอาดและดูแลใบไม้ที่ร่วงโรยจากและตัดแต่งกิ่งไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง                                       | 2. ตรวจสอบการตัดแต่งกิ่งไม้ของพื้นที่สีเขียว<br>ประจำทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ<br>ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ                                                               |
| 5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต<br>5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม | ผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจ<br>- การจ้างงาน<br>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ ทำให้เป็นผลดีต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในตำบลบ้านใหม่ ตำบลปากเกร็ด ทำให้เกิดการจ้างงาน ได้แก่ การจ้างเจ้าหน้าที่ ยามรักษาการณ์ แม่บ้าน เป็นต้น จึงสามารถลดปัญหาในเรื่องการว่างงานของประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ จึงเป็นผลดีในระดับปานกลางต่อสภาพเศรษฐกิจในพื้นที่ | 1. จัดให้มีกล่องรับฟังความคิดเห็นและมีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที<br>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง<br>3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและบริเวณจุดอับต่างๆ ชั้นของอาคารภายในโครงการ | - ตรวจสอบให้ กล้องวงจรปิด CCTV สามารถใช้งานได้ปกติ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ<br>- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน ทุกวันตลอดระยะเปิดดำเนินการ<br>ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนสัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม<br>(ต่อ)          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเปลี่ยนแปลงราคาที่ดิน<br/>การพัฒนาโครงการเป็นการพัฒนาอาคารที่พักอาศัย<br/>สำหรับเจ้าหน้าที่ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลง<br/>ราคาที่ดินบริเวณใกล้เคียง</li> <li>- ผลกระทบทางสังคม</li> <li>- โครงสร้างชุมชน<br/>ผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทาง<br/>ประชากรที่คาดว่าจะเกิดขึ้นช่วงระยะดำเนินการ จะเกิด<br/>จากการเพิ่มขึ้นของประชากรที่อาศัยในโครงการ แต่<br/>เนื่องจากโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยซึ่งเป็นการรองรับ<br/>ผู้มาพักอาศัย จึงมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง<br/>ประชากรเพียงเล็กน้อย ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีระบบ<br/>สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย<br/>การจัดเก็บและกำจัดมูลฝอยอย่างถูกสุขอนามัยพร้อมทั้ง<br/>จัดให้มีระบบป้องกันที่ถูกต้องลักษณะ</li> </ul> | <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภค-<br/>สาธารณูปการภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีและ<br/>ใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอและจัดสร้างบ่อขยะและให้มี<br/>เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบ่อขยะดูแลความ<br/>เรียบร้อยบริเวณด้านหน้าของโครงการตลอดเวลา</p> <p>5. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br/>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ<br/>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> |                                            |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม<br>(ต่อ)          | <p>- ความปลอดภัยในชีวิตทรัพย์สินและสวัสดิการทางสังคม</p> <p>โครงการมีระบบรักษาความปลอดภัยของโครงการและของพื้นที่เทศบาลนครปากเกร็ดอย่างหนาแน่น จากการสอบถามที่ผ่านมามีบริเวณโดยรอบยังไม่มีเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้น อย่างไรก็ตาม เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสวัสดิการทางสังคมนั้น พื้นที่โครงการได้รับการดูแลของสถานีตำรวจภูธรปากเกร็ด มีการตรวจตราและลาดตระเวน ความปลอดภัยในพื้นที่ตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งโครงการได้มีมาตรการความปลอดภัยของผู้พักอาศัย และให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อย บริเวณด้านหน้าของโครงการตลอดเวลา ติดตั้งกล้อง CCTV นอกจากนี้ ยังมีสถานีดับเพลิง ใกล้พื้นที่โครงการ สามารถเดินทางมายังพื้นที่โครงการฯ ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้ จึงคาดว่าผลกระทบดังกล่าวจะอยู่ในระดับต่ำและต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> |                                          |                                            |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวอัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม<br>(ต่อ)          | <p>- วัฒนธรรม และประเพณี</p> <p>เนื่องจากประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ และ<br/>คริสต์ จึงมีวัฒนธรรมที่หลากหลาย อีกทั้งเป็นพื้นที่การ<br/>ขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว เมื่อ<br/>โครงการเปิดดำเนินการ จะมีนักท่องเที่ยวมาเที่ยวช่วง<br/>เทศกาลที่สำคัญต่างๆ ซึ่งเป็นวัฒนธรรม และประเพณี<br/>ทั่วไปของประเทศไทย จึงคาดว่าวัฒนธรรมและประเพณี<br/>จะไม่ส่งผลกระทบหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงมากนัก หรือ<br/>อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรม และประเพณีบ้าง<br/>บางส่วนจากการย้าย เข้ามาพักอาศัย เช่น ภาษาในการ<br/>สื่อสาร วัฒนธรรมขนบธรรมเนียมประเพณีจาก<br/>ประชากรต่างถิ่น การบริโภคอาหาร เป็นต้น แต่อย่างไร<br/>ก็ตามวัฒนธรรมที่เปลี่ยนแปลงนั้น ไม่เป็นวัฒนธรรมที่มี<br/>ความแตกต่างจากวิถีชีวิตทั่วไป ดังนั้น คาดว่าส่งผล<br/>กระทบต่อวิถีชีวิตและขนบธรรมเนียมประเพณีดั้งเดิมใน<br/>ระดับต่ำ ทั้งนี้ โครงการได้ระบุมมาตรการป้องกันและ<br/>แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม<br/>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติ<br/>อย่างเคร่งครัด</p> |                                          |                                            |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์पोเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย              | เมื่อเปิดดำเนินการจะจัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการด้านมูลฝอย พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อคอยตรวจตราและรักษาความปลอดภัยให้กับผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง รวมถึงระบบโทรทัศน์วงจรปิดที่ติดตั้งไว้จุดสำคัญของอาคาร และโครงการยังอยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสถานีตำรวจภูธรปากเกร็ด ซึ่งมีการจัดกำลังเจ้าหน้าที่ตำรวจและสายตรวจเพื่อคอยตรวจตราดูแลความปลอดภัยให้กับประชาชนตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งมีศักยภาพเพียงพอที่จะให้ความคุ้มครองในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินการแล้วผลกระทบเรื่องการสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัยคาดว่าจะเกิดผลกระทบน้อยมาก | 1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อคอยตรวจตราและรักษาความปลอดภัยให้กับผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง<br>2. ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) โดยโครงการเลือกชนิด IP camera ซึ่งเหมาะสำหรับการใช้ในจุดที่ต้องการเฝ้าระวังหรือต้องการบันทึกโดยต้องใช้งานร่วมกับระบบบันทึกภาพเพื่อให้สามารถนำภาพที่ได้จากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดดูย้อนหลังเพราะฉะนั้นการใช้กล้องโทรทัศน์วงจรปิดจึงใช้สำหรับการเก็บบันทึกเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเพื่อใช้สำหรับเป็นหลักฐานในการค้นหาหรือใช้เพื่อสังเกตการณ์โดยโครงการมีการติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกอาคารบริเวณทางเข้า-ออกภายนอกและติดตั้งบริเวณทางเดินในแต่ละชั้นบันไดและบันไดหนีไฟของโครงการ | ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ       |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวอัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์पोเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                              | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 5.3 สุขภาพและสาธารณสุข<br>1. ด้านสุขภาพกาย | 1. การระบายมลสารทางอากาศ<br>โครงการเป็นอาคารพักเจ้าหน้าที่ ดังนั้น<br>แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศจะมาจากท่อไอเสีย<br>รถยนต์ ซึ่งเกิดจากการสัญจรของรถยนต์ภายใน<br>โครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งรถ<br>ภายในโครงการ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)<br>ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>2</sub> ) และฝุ่นละออง ซึ่งมีพิษ<br>ที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อความเดือดร้อนรำคาญ<br>และอาจเกิดการสะสมเป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย<br>ของผู้ที่พักอาศัยได้ | ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่<br>คุณภาพอากาศ ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ<br>อย่างเคร่งครัด                                       | ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ       |
|                                            | 1) โรคอุจจาระร่วง<br>พฤติกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ<br>โดยเฉพาะการเกิดโรคในระบบทางเดินอาหารมักเกิด<br>จากสาเหตุ เช่น การดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารที่ไม่<br>สะอาด การรับประทานอาหารสุกๆดิบๆ และเกิดจาก<br>การใช้ภาชนะที่ใส่อาหารหรือน้ำดื่มที่ไม่สะอาด เพื่อลด                                                                                                                                                                       | 1. รณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ<br>และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำ<br>ขวัญติดป้ายเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรค<br>2. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหารหรือน้ำดื่ม<br>เป็นต้น | ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ       |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.



ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)                     | 1) โรคอุจจาระร่วง (ต่อ)<br>สาเหตุที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพดังกล่าวทาง<br>โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่าง<br>เคร่งครัด |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |
|                                            | 2) โรคไข้เลือดออก                                                                                                                         | 1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง เพื่อป้องกันการเกิดแหล่ง<br>เพาะพันธุ์ยุง<br>2. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้<br>อย่างเพียงพอและดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง<br>เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรครบกวน เช่น แมลงวัน หนู<br>หรือแมลงสาบ เป็นต้น | ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ       |
|                                            | 3) โรคพิษสุนัขบ้า                                                                                                                         | 1. ไม่อนุญาตให้เลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่อยู่อาศัย<br>2. ห้ามไม่ให้ผู้พักอาศัยหรือเจ้าหน้าที่อื่นๆ ล่านกหรือ<br>สัตว์ที่อยู่ตามธรรมชาติ หรือใช้เครื่องมือจับสัตว์ที่ผิด<br>กฎหมายมารับประทาน                                                                     | ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ       |
|                                            | 4) มะเร็งจากควันบุหรี่                                                                                                                    | 1. ห้ามมิให้สูบบุหรี่บริเวณพื้นที่พักอาศัย<br>2. รณรงค์ให้ทราบถึงโทษและผลเสียต่อสุขภาพจากการ<br>สูบบุหรี่                                                                                                                                                     | ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ       |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)                     | 5) โรคผิวหนัง<br>ผลกระทบต่อสุขภาพที่อาจก่อให้เกิดโรคผิวหนัง เช่น<br>การแพ้ฝุ่นละอองหรือสารเคมี การสวมเสื้อผ้าที่ไม่<br>สะอาด หรืออับชื้นเป็นระยะเวลานาน มีการสัมผัสกับที่<br>น้ำสกปรก เช่น น้ำทิ้งที่ไชรดต้นไม้ เป็นต้น เกิดจากการ<br>ลุยน้ำที่น้ำท่วมขัง และมีเชื้อโรค เป็นต้น | 1. ล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งในโครงการอย่าง<br>สม่ำเสมอ<br>2. ออกกฎระเบียบมิให้มีการกวาดฝุ่นละอองหรือมูลฝอย<br>กองไว้บริเวณทางเดิน<br>3. จัดให้มีบ่อน้ำรองรับน้ำหลากในโครงการ ไม่ให้มี<br>น้ำท่วมขังในโครงการ<br>4. หมั่นตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็น<br>ประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอน<br>ดินในบ่อพัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็น<br>อุปสรรคในการระบายน้ำ | ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ       |
|                                            | 6) โรคที่คนเป็นพาหะ เช่น โรคฉี่หนู โรค COVID - 19<br>- เกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรียรุนแรง ซึ่งสามารถ<br>ติดต่อกันผ่านทางอากาศได้ด้วยการหายใจ การจาม การ<br>ไอ หรือการอยู่ร่วมกับผู้ป่วยโรคติดต่อกันเป็น<br>เวลานาน ๆ                                                             | 1. ให้ความรู้เกี่ยวกับ โรคที่คนเป็นพาหะ สาเหตุและ<br>วิธีการติดต่อ อาการ วิธีป้องกัน การล้างมือให้สะอาด การ<br>ปิดหน้ากากอนามัยและการทิ้งหน้ากากอนามัยอย่างถูกวิธี<br>2. จัดห้องพักและห้องสุขาที่ถูกล้างสะอาด<br>3. จัดเตรียมเจลล้างมือ และหน้ากากอนามัยให้เพียงพอ<br>สำหรับผู้พักอาศัยทุกคน                                                                                                      | ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ       |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)                     | - เกิดจากการได้รับเชื้อไวรัสโคโรนาสามารถเข้าสู่ร่างกายได้จากการแพร่กระจายเชื้อของละอองฝอยเป็นช่องทางหลักจากการไอ การจาม น้ำลาย น้ำมูก เมื่อร่างกายสุดตมสารคัดหลั่งเหล่านี้ก็จะติดเชื้อ โดยมีระยะฟักตัว 2 – 14 วัน | 4. เข้มงวดกับการดูแลความสะอาด จัดระบบ<br>สาธารณสุขและสาธารณสุขการให้ถูกสุขลักษณะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |
| 2. อุบัติเหตุ                              | 1) การป้องกันอัคคีภัย<br>กรณีที่โครงการไม่มีการตรวจสอบระบบป้องกันและ<br>เตือนอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน เมื่อเกิด<br>เพลิงไหม้ย่อมส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยภายใน<br>โครงการและบริเวณใกล้เคียงโครงการ      | 1. จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยสำหรับอาคาร<br>พักอาศัย สรุปรายละเอียดได้ดังนี้<br>- แผงควบคุมระบบเตือนเพลิงไหม้ ทำหน้าที่เป็นจุด<br>ศูนย์รวมการรับ-ส่งสัญญาณตรวจรับ เมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้ง<br>เหตุที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงาน จะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม<br>และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบ<br>ทั่วทั้งอาคาร<br>- ถังดับเพลิงแบบมือถือ เป็นถังดับเพลิงเคมีขนาด<br>10 ปอนด์ (4.5 กิโลกรัม) ติดตั้งตามชั้นต่างๆ บริเวณหน้า<br>บันไดหนีไฟ และในตู้สายดับเพลิง<br>- อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน เป็นเครื่องตรวจจับ<br>ความร้อน จะติดตั้งภายในห้องพักอาศัยทุกห้อง | ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ       |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2. อุบัติเหตุ (ต่อ)                        |                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- อุปกรณ์ตรวจจับควัน เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบ และส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร โครงการติดตั้งภายในห้องพักอาศัยทุกห้อง ห้องไฟฟ้า โถงทางเดิน ห้องพักผ่อนอยู่ประจำชั้น และห้องพักผ่อนรวม</li> <li>- ไฟฉุกเฉินอัตโนมัติชนิดแบตเตอรี่แห้ง สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งบริเวณบันไดหลัก บันไดหนีไฟ โถงทางเดิน และโถงลิฟต์ทุกชั้น</li> <li>- อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือกด/ดึง และอุปกรณ์แจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้ชนิดใช้ bell ที่ส่งสัญญาณให้คนอยู่ในอาคารได้ยินทั่วถึง จะติดตั้งคู่กันบริเวณหน้าบันไดหนีไฟและโถงลิฟต์ของทุกชั้น</li> </ul> <p>2. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครปากเกร็ด ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ</p> |                                            |

พลตำรวจตรี.....

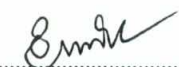


(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวอัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2. อุบัติเหตุ (ต่อ)                        |                                                                                                                                                                            | <p>3. ให้ผู้พักอาศัยหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจเสี่ยงต่อเพลิงไหม้ โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ</p> <p>4. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>5. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</p> <p>6 ติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ดับเพลิง ไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน</p> |                                            |
|                                            | <p>2. การจราจร</p> <p>การสัญจรของรถยนต์ของผู้มาใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้าและทางออกโครงการอาจก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อร่างกายและทรัพย์สิน</p> | <p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ ได้แก่ การคมนาคม อย่างเคร่งครัด</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ       |

พลตำรวจตรี.....  
(ธงชัย เสรีวิวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....  
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565

  
SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ                                | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. อุบัติเหตุ (ต่อ)                                                       | 3. การพลัดตก หกล้ม                                                                                                                                                                                  | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งของกีดขวางอันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้                                                                                             | ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ                                                                                                            |
| 3. ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล เป็นต้น                  | โครงการเมื่อเปิดดำเนินการ จะผู้พักอาศัย เป็นจำนวนมาก อาจทำให้เกิดความเครียดวิตกกังวลต่างๆ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น                                  | 1. จัดให้มีข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพักอาศัยปฏิบัติ โดยเน้นการไม่ก่อให้เกิดการรบกวนผู้พักอาศัยในโครงการและบริเวณใกล้เคียง<br>2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวเพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ และเกิดความผ่อนคลาย และดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา | - จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณประชาสัมพันธ์ เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง<br>ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
| 5.4 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ<br>1. การบดบังแสงแดด และการเปลี่ยนแปลงทิศทางลม | การบดบังแสงแดดจากอาคารต่อพื้นที่ข้างเคียงที่อยู่ติดโครงการ ในช่วงเวลา 07.00 – 17.00 น. ซึ่งหากอาคารโครงการสร้างเสร็จอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดต่อพื้นที่อาคารข้างเคียงที่อยู่ติดโครงการ | 1. ออกแบบอาคารให้มีพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุม และจัดให้มีแนวระยะร่นอาคารจากแนวเขตที่ดินตามกฎหมาย และจัดให้มีถนนรอบอาคารไม่น้อยกว่า 6 เมตร<br>2. ปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ว่างและพื้นที่สีเขียวของโครงการเพื่อให้อากาศเกิดการหมุนเวียน และช่วยลดความร้อนจากอาคารและพื้นที่ใกล้เคียง      | ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ                                                                                                            |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ      | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. การบดบังแสงแดด และ<br>การบดบังทิศทางลม (ต่อ) | อาคารโครงการจะการบดบังทิศทางลมในบางช่วงเวลา<br>เท่านั้น โดยจะมีการเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาล จะเห็น<br>ได้ว่าพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมจาก<br>โครงการ คือ ผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมต่อพื้นที่<br>โดยรอบโครงการอยู่ในระดับที่สามารถยอมรับได้ | 3. ขั้นตอนของการออกแบบโครงการได้ออกแบบรูปทรง<br>อาคารความสูงระยะถอยร่นและวัสดุที่ใช้โดยคำนึงถึงการ<br>ประหยัดพลังงานและลดแรงต้านทางลมซึ่งเป็นมาตรการ<br>ลดผลกระทบที่สำคัญ<br>4. กำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายเบื้องต้นต่อบุคคล<br>ที่ได้รับความเสียหาย หากพิสูจน์ได้ว่าได้รับผลกระทบจาก<br>โครงการ โดยโครงการจัดส่งจดหมายไปยังเจ้าของอาคารที่<br>คาดว่าจะได้รับผลกระทบ เพื่อให้รับทราบว่ามีปัญหา<br>ให้ดำเนินการแจ้งกับโครงการ โดยกำหนดระยะเวลาให้<br>แจ้งผลกระทบดังกล่าวกับโครงการตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึง<br>ภายใน 1 ปีแรกหลังเปิดดำเนินการ ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย<br>ไม่สามารถตกลงกันได้ จะให้คณะกรรมการแก้ไขปัญหา<br>จากการพัฒนาโครงการ ซึ่งไม่ได้มีส่วนได้เสียกับโครงการ<br>ได้ร่วมกันกำหนดแนวทางการชดเชยที่เหมาะสม เป็น<br>รูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย |                                            |
| 2. การบดบังคลื่นวิทยุและ<br>โทรทัศน์            |                                                                                                                                                                                                                                                           | 1. โครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่<br>โครงการในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบ<br>ด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ<br>ณ วันที่เริ่มก่อสร้างเพื่อให้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ       |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

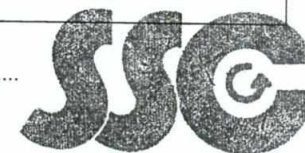
ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SSC CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ  
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงดำเนินโครงการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2. การบดบังคลื่นวิทยุและ<br>โทรทัศน์ (ต่อ) |                            | ผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดย<br>โครงการจะดำเนินการติดตั้งกล่องรับสัญญาณโทรทัศน์<br>ระบบดิจิตอลอุปกรณ์แปลงระบบดิจิตอล (Set - Top<br>Box) ซึ่งเป็นอุปกรณ์รับเชื่อมกับโทรทัศน์ที่มีอยู่เดิม<br>เพื่อให้สามารถรับสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ระบบดิจิตอล<br>ให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้ภายใน 2 สัปดาห์หลังจาก<br>ได้รับแจ้ง ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการ<br>ดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความ<br>รับผิดชอบจะสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากเปิด<br>ดำเนินการ<br>2. จัดให้มีส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจาก<br>โครงการ |                                            |

หมายเหตุ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอ ทุก 6 เดือน โดยให้  
ดำเนินการจัดส่งรายงานฯ 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของ  
เดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมปีก่อน) ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลนครปากเกร็ด

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ช่วงรื้อถอน)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | ดัชนีตรวจวัด                                                                                                                                           | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                      | วิธีการตรวจสอบ                            | ความถี่ในการตรวจสอบ                                   | ผู้รับผิดชอบ          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ส่วนที่ 1 (ก่อสร้างอาคาร 1 อาคาร 2 อาคาร 3) บริเวณด้านทิศเหนือ ติดติดอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ สูง 20 ชั้น</li> <li>- บริเวณด้านทิศเหนือของอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ สูง 20 ชั้น (ติดหมู่บ้านปฐวิ)</li> </ul> | - Hi-Volume Gravimetric Method            | - ตรวจวัด 2 ครั้ง/เดือน (ทุก 15 วัน) ในช่วงงานรื้อถอน | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
| 2. เสียง               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียง Leq<sub>24 hr</sub>, L<sub>max</sub>, L<sub>dn</sub>, L<sub>10</sub> และ L<sub>90</sub></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้างส่วนที่ 1 (ก่อสร้างอาคาร 1 อาคาร 2 อาคาร 3) บริเวณด้านทิศเหนือติดถนน คสล. ด้านหน้าโครงการ</li> <li>- บริเวณด้านทิศเหนือของอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ สูง 20 ชั้น (ติดหมู่บ้านปฐวิ)</li> </ul>               | - เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Method) | - ตรวจวัด 2 ครั้ง/เดือน (ทุก 15 วัน) ในช่วงงานรื้อถอน | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

หมายเหตุ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอ ทุก 6 เดือน โดยให้ดำเนินการจัดส่งรายงานฯ 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมปีก่อน) ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลนครปากเกร็ด

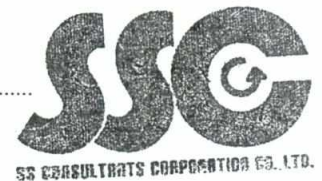
พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะก่อสร้าง)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br>สิ่งแวดล้อม | ดัชนีตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                            | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | วิธีการตรวจสอบ                                                                                                                                                                           | ความถี่ในการตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                       | ผู้รับผิดชอบ          |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1. สภาพภูมิประเทศ                     | - ตรวจสอบการปฏิบัติตามผัง<br>ก่อสร้างที่ได้ออกแบบไว้ ซึ่งต้อง<br>แยกพื้นที่จัดเก็บและกองวัสดุ<br>ก่อสร้างให้ชัดเจน และเป็น<br>หมวดหมู่                                                                                                                  | - การวางผังก่อสร้าง และรั้ว<br>ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                              | - หากพบว่าเกิดการชำรุดให้<br>ซ่อมแซมโดยทันที                                                                                                                                             | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                              | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
| 2. คุณภาพอากาศ                        | - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100<br>ไมครอน (TSP)<br>- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10<br>ไมครอน (PM <sub>10</sub> )<br>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)<br>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )<br>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>- ไฮโดรคาร์บอน (HC) | - พื้นที่ส่วนที่ 1 (ก่อสร้างอาคาร 1<br>อาคาร 2 อาคาร 3) บริเวณด้าน<br>ทิศเหนือ ติดอาคารที่พักอาศัย<br>ข้าราชการตำรวจ สูง 20 ชั้น<br>- พื้นที่ส่วนที่ 2 (ก่อสร้างอาคาร 4<br>อาคาร 5) บริเวณด้านทิศใต้ติด<br>อาคารประชุมสัมมนาและ<br>ฝึกอบรม<br>- บริเวณด้านทิศเหนือของอาคารที่<br>พักอาศัยข้าราชการตำรวจ สูง 20<br>ชั้น (ติดหมู่บ้านปฐวี) | - Hi-Volume Gravimetric<br>Method<br>- Hi-Volume Gravimetric<br>Method<br>- Non-Dispersive Infrared<br>- Chemiluminescence<br>- Pararosaniline<br>- Flame Ionization<br>Detection Method | - ตรวจวัดคุณภาพอากาศ<br>TSP และ PM <sub>10</sub> ทุกวัน<br>ในช่วงที่มีการทำฐานราก<br>และรายงานผลทุกสัปดาห์<br>หลังจากนั้น ตรวจวัด<br>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง<br>- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ<br>CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> และ HC<br>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะก่อสร้าง)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br>สิ่งแวดล้อม | ดัชนีตรวจวัด                                                                                          | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                         | วิธีการตรวจสอบ                                             | ความถี่ในการตรวจสอบ                                                                                                    | ผู้รับผิดชอบ          |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 3. เสียง                              | - ระดับเสียง $Leq_{24\text{ hr}}, L_{\text{max}}, L_{\text{dn}}, L_{10}$ และ $L_{90}$<br>- เสียงรบกวน | - พื้นที่ส่วนที่ 1 (ก่อสร้างอาคาร 1 อาคาร 2 อาคาร 3) บริเวณด้านทิศเหนือติดอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ สูง 20 ชั้น<br>- พื้นที่ส่วนที่ 2 (ก่อสร้างอาคาร 4 อาคาร 5) บริเวณด้านทิศใต้ติดอาคารประชุมสัมมนาและฝึกอบรม<br>- บริเวณด้านทิศเหนือของอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ สูง 20 ชั้น (ติดหมู่บ้านปฐวี) | - เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Method)                  | - ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ในช่วงงานฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
| 4. ความสั่นสะเทือน                    | ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด<br>(Peak Particle Velocity)                                                   | - พื้นที่ส่วนที่ 1 (ก่อสร้างอาคาร 1 อาคาร 2 อาคาร 3) บริเวณด้านทิศเหนือติดอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ สูง 20 ชั้น                                                                                                                                                                                       | - ตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนโดยใช้เครื่อง Vibration Meter | - ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ในช่วงงานฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ                          | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะก่อสร้าง)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br>สิ่งแวดล้อม | ดัชนีตรวจวัด                                                                                                                                                                              | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ                                                                     | วิธีการตรวจสอบ          | ความถี่ในการตรวจสอบ                             | ผู้รับผิดชอบ          |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|
| 4. ความสั่นสะเทือน<br>(ต่อ)           |                                                                                                                                                                                           | - พื้นที่ส่วนที่ 2 (ก่อสร้างอาคาร 4<br>อาคาร 5) บริเวณด้านทิศใต้ติด<br>อาคารประชุมสัมมนาและ<br>ฝักوبرม |                         | 1 ครั้ง ตลอด ระยะ<br>ก่อสร้าง                   | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
| 5. การพังทลายของดิน                   | - ตรวจสอบสภาพระบบป้องกัน<br>การพังทลายดินโดยรอบพื้นที่<br>ก่อสร้าง<br>- ตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการ<br>ทรุดตัวของดินบริเวณ พื้นที่<br>ก่อสร้าง<br>- ตรวจสอบสภาพโครงสร้างอาคาร<br>ข้างเคียง | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ                                                                         | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาการก่อสร้าง | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
| 6. การใช้น้ำ                          | - ตรวจสอบจุดรั่วซึมบริเวณท่อ<br>ประปา                                                                                                                                                     | - บริเวณท่อประปาพื้นที่ก่อสร้าง<br>โครงการ                                                             | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาการก่อสร้าง   | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะก่อสร้าง)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br>สิ่งแวดล้อม | ดัชนีตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                                                          | วิธีการตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                  | ความถี่ในการตรวจสอบ                                                                         | ผู้รับผิดชอบ          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 7. การบำบัดน้ำเสีย                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)</li> <li>- บีโอดี (BOD)</li> <li>- ของแข็งแขวนลอย (SS)</li> <li>- ซัลไฟด์ (Sulfide)</li> <li>- ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)</li> <li>- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)</li> <li>- น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)</li> <li>- ทีเคเอ็น (TKN)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> <li>- บริเวณ บ่อดักมูลฝอย/บ่อดักตะกอนก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนภายในโครงการอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บและวิเคราะห์ด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul> | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
| 8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การสะสมของตะกอนดินในรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางระบายน้ำและบ่อดักมูลฝอย/บ่อดักตะกอนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> </ul>                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบระบบระบายน้ำไม่ให้มีขยะ หิน ทรายและเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ</li> </ul>                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>   | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะก่อสร้าง)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br>สิ่งแวดล้อม | ดัชนีตรวจวัด                                                                                                                                        | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ที่ตรวจสอบ                                              | วิธีการตรวจสอบ                                                                                        | ความถี่ในการตรวจสอบ                                             | ผู้รับผิดชอบ          |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 9. การจัดการมูลฝอย<br>และสิ่งปฏิกูล   | - ปริมาณ มูลฝอยและความ<br>เพียงพอของถังรองรับมูลฝอย                                                                                                 | - ถังรองรับมูลฝอย                                                                  | - ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอย<br>ตกค้าง<br>- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอย<br>ต้องมีสภาพพร้อมการใช้งาน<br>และสะอาด | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาการก่อสร้าง                   | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
| 10. การใช้ไฟฟ้า                       | - ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและ<br>อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพ<br>พร้อมใช้งานเสมอ หากพบว่า<br>ชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการ<br>ซ่อมแซมทันที                   | - สายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า                                                             | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่                                                                               | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาการก่อสร้าง                   | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
| 11. การป้องกันอัคคีภัย                | - สภาพการใช้งานของถังดับเพลิง<br>ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน<br>ตลอดเวลา<br>- สภาพการใช้งานของสายไฟและ<br>อุปกรณ์ไฟฟ้าให้มีสภาพพร้อม<br>ใช้งานตลอดเวลา | - บริเวณที่ติดตั้งถังดับเพลิง<br>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง<br>- สายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า | - ตรวจสอบการใช้งานของ<br>ถังดับเพลิง<br>- ตรวจสอบและบันทึกสถิติการ<br>เกิดอัคคีภัยและอุบัติเหตุ       | - เดือนละ 1 ครั้ง และบันทึก<br>สถิติตลอดระยะเวลาการ<br>ก่อสร้าง | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวอัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะก่อสร้าง)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br>สิ่งแวดล้อม | ดัชนีตรวจวัด                                                                             | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ                                                               | วิธีการตรวจสอบ                                                                                        | ความถี่ในการตรวจสอบ             | ผู้รับผิดชอบ          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 12. การคมนาคม                         | - ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนนด้านหน้าโครงการ                                  | - ผิวถนนภายในโครงการอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ ที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งของโครงการ | - ตรวจสอบผิวถนนและการชำรุดเสียหาย<br>- ตรวจสอบความเร็วของรถบนดินและวัสดุก่อสร้างและการกีดขวางการจราจร | - ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
| 13. การรับเรื่องร้องเรียน             | - จัดรับเรื่องร้องเรียนทุกช่องทางของโครงการ / ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น                                           | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่                                                                               | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง       | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
| 14. การบดบังแสงแดดและทิศทางลม         | - จัดรับเรื่องร้องเรียนทุกช่องทางของโครงการ / ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ                                   | - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น                                               | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง       | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
| 15. การรับเรื่องร้องเรียน             | - จัดรับเรื่องร้องเรียนทุกช่องทางของโครงการ / ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น                                           | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่                                                                               | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง       | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะก่อสร้าง)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br>สิ่งแวดล้อม                    | ดัชนีตรวจวัด                                                                                 | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                                                   | วิธีการตรวจสอบ                                                                                                                                                              | ความถี่ในการตรวจสอบ                                                                               | ผู้รับผิดชอบ          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 16. การบดบังคลื่นวิทยุ/<br>โทรทัศน์                      | - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่<br>ก่อสร้างโครงการ                                             | - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือ<br>เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ<br>ผลกระทบ                                                                                                                               | - ติดตามประเมินจากส่วนรับ<br>เรื่องร้องเรียน และความ<br>คิดเห็น                                                                                                             | - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง                                                                         | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
| 17. สภาพเศรษฐกิจ-<br>สังคมและการมีส่วนร่วม<br>ของประชาชน | - ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการรัศมี<br>100 เมตร<br>- ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการรัศมี<br>1,000 เมตร | - ประชาสัมพันธ์การดำเนิน<br>โครงการภายหลังได้รับความ<br>เห็นชอบและแจ้งรายละเอียด<br>กิจกรรมการก่อสร้างโครงการ<br>- ความเดือดร้อน/เรื่องร้องเรียน<br>ของเจ้าของอาคารหรือบ้านพัก<br>อาศัยโดยรอบโครงการ | - ติดตามผลการประชาสัมพันธ์<br>การดำเนินโครงการภายหลัง<br>ได้รับความเห็นชอบ<br>- ติดตามความเดือดร้อน/เรื่อง<br>ร้องเรียนของเจ้าของอาคาร<br>หรือบ้านพักอาศัยโดยรอบ<br>โครงการ | - ก่อนดำเนินการก่อสร้าง<br>โครงการภายหลังโครงการ<br>ได้รับความเห็นชอบ<br>- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

หมายเหตุ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอ ทุก 6 เดือน โดยให้  
ดำเนินการจัดส่งรายงานฯ 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตาม  
ตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมปีก่อน) ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลนครปากเกร็ด

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 7    มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะดำเนินการ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | ดัชนีตรวจวัด                               | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ                                                    | วิธีการตรวจสอบ                                                                | ความถี่ในการตรวจสอบ                       | ผู้รับผิดชอบ          |
|------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|
| 1. สภาพภูมิประเทศ      | - บริเวณพื้นที่โครงการ                     | - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ                                                          | - ตรวจสอบดูพื้นที่สีเขียวภายในโครงการหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้รีบปลูกต้นไม้ทดแทน | - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
| 2. คุณภาพอากาศ         | - ความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้แต่ละชนิด         | - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ                                                          | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่                                                       | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ   | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
|                        | - ดูแลรักษาสภาพถนนและทางเดินรถภายในโครงการ | - ถนนและทางเดิน ร ถ ภา ย ในโครงการ                                                    | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่                                                       | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ   | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
|                        | - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบลบเลือน   | - ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น         | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่                                                       | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ   | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
| 3. เสียง               | - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบลบเลือน   | - ถนนและทางเดินร ถ ภา ย ในโครงการ ได้แก่ ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่                                                       | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ   | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะดำเนินการ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br>สิ่งแวดล้อม         | ดัชนีตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                           | วิธีการตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                 | ความถี่ในการตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                      | ผู้รับผิดชอบ          |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 4. การใช้น้ำ                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การตรวจวัดซึมของท่อประปา</li> <li>- การทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บสำรองของอาคาร</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นท่อประปา</li> <li>- ถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำสำรอง</li> </ul>                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบจุดรั่วซึมบริเวณท่อประปา</li> <li>- การทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บสำรองของอาคาร</li> </ul>                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>                                                                                                                                                  | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
| 5. คุณภาพน้ำ<br>(1) คุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)</li> <li>- บีโอดี (BOD)</li> <li>- ของแข็งแขวนลอย (SS)</li> <li>- ซัลไฟด์ (Sulfide)</li> <li>- ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)</li> <li>- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)</li> <li>- น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)</li> <li>- ทีเคเอ็น (TKN)</li> <li>- Total Coliform Bacteria</li> </ul> | <p>(1) ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 อาคาร 2 อาคาร 3 อาคาร 4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จุด A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8 (ส่วนปรับอัตราการไหล)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บและวิเคราะห์ด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- จัดเก็บสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและบันทึกข้อมูลตามแบบ ทส.1 และเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น</li> </ul> | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565





ตารางที่ 7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะดำเนินการ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br>สิ่งแวดล้อม                 | ดัชนีตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ                                                                   | วิธีการตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                  | ความถี่ในการตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                      | ผู้รับผิดชอบ          |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| (2) คุณภาพน้ำทิ้ง<br>หลังการบำบัด                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fecal Coliform Bacteria</li> <li>- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)</li> <li>- บีโอดี (BOD)</li> <li>- ของแข็งแขวนลอย (SS)</li> <li>- ซัลไฟด์ (Sulfide)</li> <li>- ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)</li> <li>- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)</li> <li>- น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)</li> <li>- ทีเคเอ็น (TKN)</li> <li>- Total Coliform Bacteria</li> <li>- Fecal Coliform Bacteria</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จุด B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8 (ถังพักน้ำใส)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บและวิเคราะห์ด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- จัดเก็บสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและบันทึกข้อมูลตามแบบ ทส.1 และเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น</li> </ul> | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
| (3) คุณภาพน้ำทิ้ง<br>ก่อนระบาย<br>ออกสู่ภายนอกโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)</li> <li>- บีโอดี (BOD)</li> <li>- ของแข็งแขวนลอย (SS)</li> <li>- ซัลไฟด์ (Sulfide)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                    | (2) จุด C1, C2 บ่อตรวจคุณภาพน้ำตอนปลาย/บ่อดักมูลฝอย (พื้นที่ส่วนที่ 1 และพื้นที่ส่วนที่ 2)           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บและวิเคราะห์ด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด</li> </ul>                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- จัดเก็บสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำ</li> </ul>                                                                                                                          | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะดำเนินการ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br>สิ่งแวดล้อม                          | ดัชนีตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ | วิธีการตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                          | ความถี่ในการตรวจสอบ                                                                                                                                                                              | ผู้รับผิดชอบ          |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| (3) คุณภาพน้ำทิ้ง<br>ก่อนระบาย<br>ออกสู่ภายนอกโครงการ<br>(ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)</li> <li>- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)</li> <li>- น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)</li> <li>- ทีเคเอ็น (TKN)</li> <li>- Total Coliform Bacteria</li> <li>- Fecal Coliform Bacteria</li> </ul>                                                        |                                    | มาตรฐานควบคุมการระบาย<br>น้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท<br>และบางขนาด พ.ศ.2548                                                                                                                                                | เสียและบันทึกข้อมูลตาม<br>แบบ ทส.1 และเก็บไว้ภายใน<br>พื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา<br>2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บ<br>สถิติและข้อมูลนั้น                                                         | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
| 6. ประสิทธิภาพของ<br>ระบบบำบัดน้ำเสีย                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบ<br/>บำบัดน้ำเสีย (หน่วย)</li> <li>- ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของ<br/>แหล่งกำเนิดมลพิษ<br/>(ลูกบาศก์เมตร)</li> <li>- ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัด<br/>น้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตร)</li> <li>- การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัด<br/>น้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)</li> </ul> | - ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ       | - เก็บสถิติข้อมูลการทำงานของ<br>ระบบบำบัดน้ำเสียตาม<br>กฎกระทรวงกำหนด<br>หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบ<br>การเก็บสถิติ และข้อมูล การ<br>จัดทำบันทึกรายละเอียดและ<br>รายงานสรุปผลการทำงาน<br>ของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.<br>2555 | - จัดเก็บสถิติและข้อมูลผลการ<br>ทำงานของระบบบำบัดน้ำ<br>เสียและบันทึกข้อมูลตาม<br>แบบ ทส.1 และเก็บไว้ภายใน<br>พื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา<br>2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บ<br>สถิติและข้อมูลนั้น | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวอัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SSC CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 7    มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะดำเนินการ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br>สิ่งแวดล้อม          | ดัชนีตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ                                         | วิธีการตรวจสอบ                                                                         | ความถี่ในการตรวจสอบ                         | ผู้รับผิดชอบ          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|
| 6. ประสิทธิภาพของ<br>ระบบบำบัดน้ำเสีย<br>(ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)</li> <li>- การทำงานของเครื่องอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)</li> <li>- เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)</li> <li>- อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)</li> <li>- ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลูกบาศก์เมตร)</li> <li>- ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข</li> </ul> |                                                                            | (ตามบทบัญญัติใน มาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) |                                             |                       |
| 7. การระบายน้ำและ<br>ป้องกันน้ำท่วม            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การสะสมของตะกอนดินในรางระบายน้ำ ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ บ่อตรวจคุณภาพน้ำตอนปลาย/บ่อดักมูลฝอย</li> <li>- รอยแตกหักของท่อระบายน้ำ</li> </ul>                                                                                                                                                                              | - รางระบายน้ำ ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ บ่อตรวจคุณภาพน้ำตอนปลาย/บ่อดักมูลฝอย | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่                                                                | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาดำเนินการ | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.



ตารางที่ 7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะดำเนินการ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br>สิ่งแวดล้อม        | ดัชนีตรวจวัด                                                                                                                                                                              | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ                                  | วิธีการตรวจสอบ                                                                                                                                                                      | ความถี่ในการตรวจสอบ                                                               | ผู้รับผิดชอบ          |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 7. การระบายน้ำและ<br>ป้องกันน้ำท่วม<br>(ต่อ) | - สภาพพร้อมใช้งาน<br>- อายุการใช้งาน                                                                                                                                                      | - เครื่องสูบน้ำ                                                     | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่                                                                                                                                                             | - 3 เดือน / ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาดำเนินการ                                       | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
| 8. การจัดการมูลฝอย<br>และสิ่งปฏิกูล          | - ปริมาณ มูลฝอยและความ<br>เพียงพอของถังรองรับมูลฝอย<br>- สภาพการใช้งานของถังรองรับ<br>มูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ<br>- ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอย<br>ให้ถูกสุขลักษณะ และไม่มี<br>มูลฝอยตกค้าง | - ถังรองรับมูลฝอย<br>- ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น<br>- ห้องพักมูลฝอยรวม | - ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอย<br>ตกค้าง และการทำความสะอาด<br>สะอาดของห้องมูลฝอยประจำ<br>ชั้น/ห้องพักมูลฝอยรวม<br>- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอย<br>ต้องมีสภาพพร้อมการใช้งาน<br>เพียงพอ และสะอาด | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาดำเนินการ<br>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำ<br>เนินการ | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
| 9. การใช้ไฟฟ้า                               | - ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและ<br>อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพ<br>พร้อมใช้งานเสมอ หากพบว่า<br>ชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการ<br>ซ่อมแซมทันที                                                         | - สายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า<br>- หม้อแปลงไฟฟ้า                           | - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่                                                                                                                                                             | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาดำเนินการ                                       | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 7    มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะดำเนินการ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br>สิ่งแวดล้อม | ดัชนีตรวจวัด                                                                            | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ                                                                                           | วิธีการตรวจสอบ                                                                                                         | ความถี่ในการตรวจสอบ                                                                            | ผู้รับผิดชอบ          |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 10. การอนุรักษ์พลังงาน                | - เครื่องหมายแสดงประสิทธิภาพการ<br>ประหยัดพลังงาน<br>- อายุการใช้งานของอุปกรณ์<br>ไฟฟ้า | - ระบบไฟฟ้าส่องสว่างส่วนกลาง<br>- ระบบปรับอากาศส่วนกลาง<br>- เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เช่น<br>ลิฟต์ และเครื่องสูบน้ำ เป็นต้น | - ตรวจสอบตามชนิดของ<br>อุปกรณ์                                                                                         | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด<br>ระยะเวลาดำเนินการ                                                    | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
| 11. การป้องกันอัคคีภัย                | - สภาพความพร้อมใช้งานของ<br>อุปกรณ์                                                     | - อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและระบบ<br>สัญญาณเตือน อัคคีภัยของ<br>โครงการ                                                        | - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน<br>อัคคีภัยและระบบสัญญาณ<br>เตือนอัคคีภัยของโครงการให้<br>อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน<br>อยู่เสมอ | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ<br>เวลาดำเนินการ หรือตาม<br>ความเหมาะสมที่ระบุในคู่มือ<br>การใช้งาน | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
|                                       | - สิ่งกีดขวางการหนีไฟ                                                                   | - บันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ<br>และจุดรวมพล                                                                                | - ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการ<br>หนีไฟ โดยตรวจสอบบริเวณ<br>บันไดหนีไฟ และทางเดิน                                     | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ<br>เวลาดำเนินการ                                                    | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

พลตำรวจตรี.....  
(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....  
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 7 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (ระยะดำเนินการ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br>สิ่งแวดล้อม | ดัชนีตรวจวัด                                                                     | จุดเก็บตัวอย่าง/<br>สถานที่ตรวจสอบ          | วิธีการตรวจสอบ                                                                                                                            | ความถี่ในการตรวจสอบ                                                                      | ผู้รับผิดชอบ          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 11. การป้องกันอัคคีภัย<br>(ต่อ)       | - มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา<br>และมีสภาพพร้อมใช้งาน                           | - ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง                        | - ทดสอบอุปกรณ์                                                                                                                            | - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ<br>ดำเนินดำเนินการ                                            | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |
|                                       | - จัดอบรมให้ความรู้วิธีการใช้<br>อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย<br>- การชักซ้อมอพยพหนีไฟ | - เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยภายใน<br>โครงการ | - จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับ<br>วิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกัน<br>อัคคีภัย ปีละ 1 ครั้ง<br>- จัดให้มีการชักซ้อมอพยพหนี<br>ไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ<br>ดำเนินดำเนินการ<br>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ<br>ดำเนินดำเนินการ | สำนักงานตำรวจแห่งชาติ |

หมายเหตุ : สำนักงานตำรวจแห่งชาติต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอ ทุก 6 เดือน โดยให้  
ดำเนินการจัดส่งรายงานฯ 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตาม  
ตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมปีก่อน) ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลนครปากเกร็ด

พลตำรวจตรี.....  
(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....  
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565

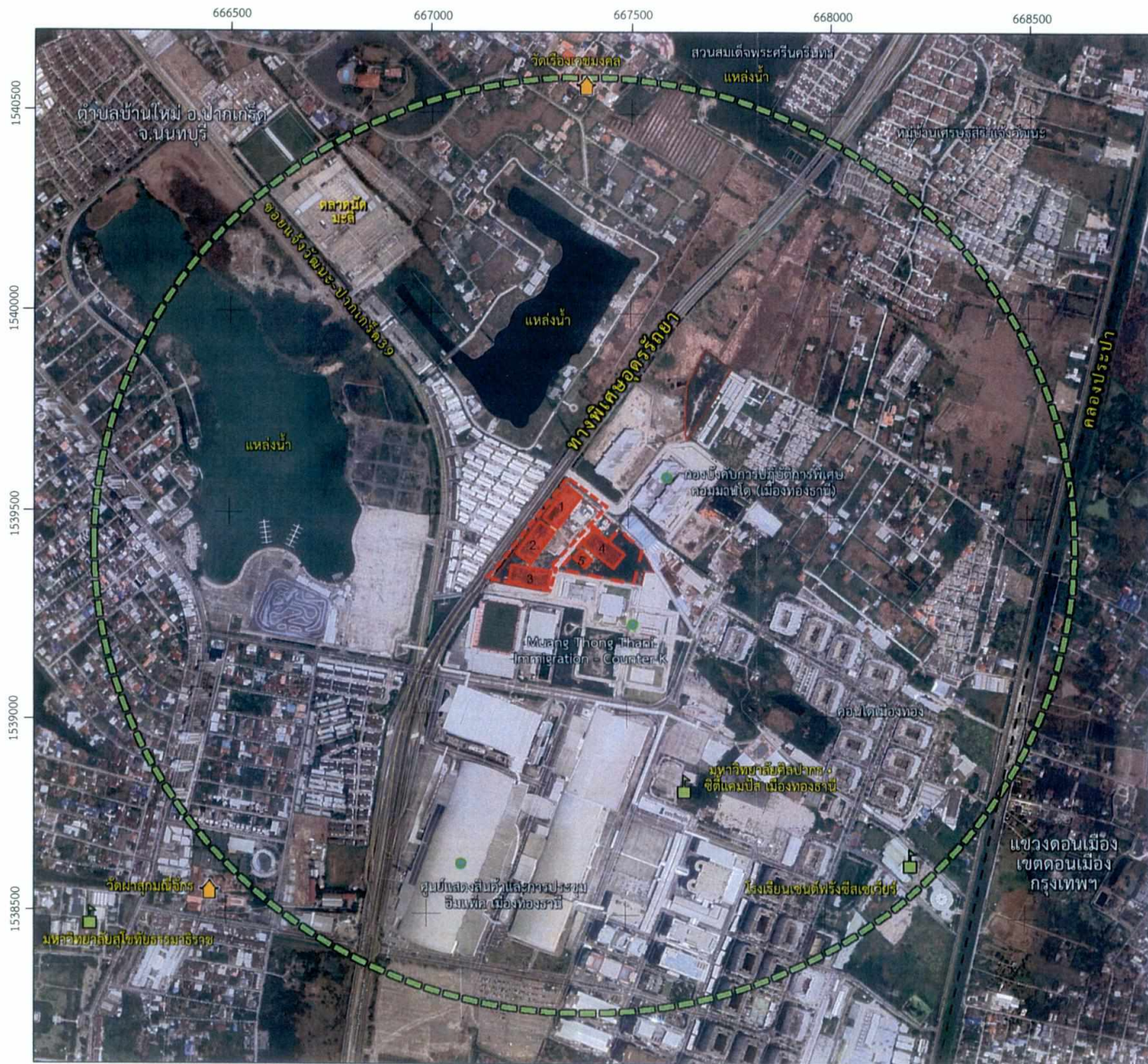






รูปที่ 1 แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง (ช่วงรื้อถอน)





ลงชื่อ.....

*[Signature]*



(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565

ตำแหน่งการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ตำแหน่งการตรวจวัดเสียง

ตำแหน่งการตรวจวัดฝุ่นละออง

พลตำรวจตรี.....

*[Signature]*

(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

รูปที่ 2 แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน (ช่วงก่อสร้าง)

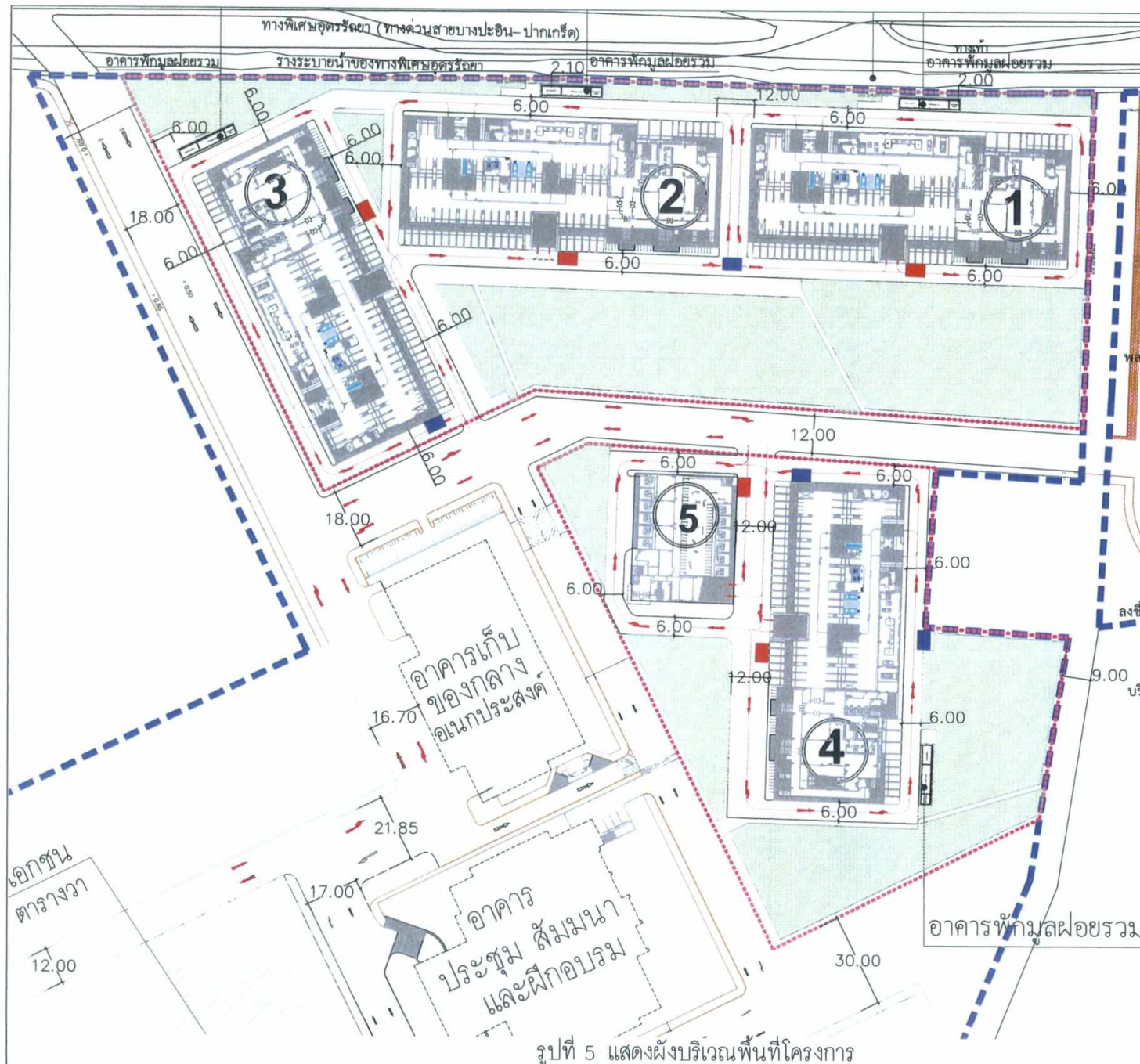












พื้นที่ส่วนที่ 1

อาคาร ① อาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ แบบ A

อาคาร ② อาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ แบบ A

อาคาร ③ อาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ แบบ B

พื้นที่ส่วนที่ 2

อาคาร ④ อาคารที่พักอาศัยข้าราชการตำรวจ แบบ 8

อาคาร ⑤ อาคารจอดรถ สูง 8 ชั้น



ตำรวจไทย  
Royal Thai Police

**DESIGN+DEVELOP**  
DESIGN+DEVELOP CO., LTD.  
10000 15th St., #200, San Diego, CA 92128  
Tel: 619 594-0000 Fax: 619 594-0001  
www.design-develop.com

สำนักงาน  
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

45712

สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง

សំណុំរឿង ២០១៧-០១២២

|    |
|----|
| na |
|----|

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.

|                   |     |             |       |
|-------------------|-----|-------------|-------|
| ឈ្មោះ             | លេខ | កាលបរិច្ឆេទ | ស្នាម |
| អ្នកប្រតិបត្តិការ | ១២៣ | ២០២៣        |       |
| អ្នកប្រតិបត្តិការ | ៤៥៦ | ២០២៣        |       |

[illegible]

|          |      |    |
|----------|------|----|
| លេខ ១២៣៤ | ២០២០ | ២០ |
| លេខ ៥៦៧៨ | ២០២១ | ២១ |

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| ឈ្មោះ     | ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ |
| អាសយដ្ឋាន | ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ |

[illegible]

|                         |    |      |     |
|-------------------------|----|------|-----|
| အမေရိကန်                | ၈၈ | ၈၀၀၀ | ၁၁၈ |
| တရုတ် ရုရှားနိုင်ငံများ | ၈၈ | ၇၅၇၇ | ၁၁၇ |
| အင်္ဂလန်                | ၈၈ | ၁၇၅၁ | ၁၁၆ |

[illegible]

|          |     |
|----------|-----|
|          | 719 |
| សំណុំរឿង |     |

|            |           |                                                                                     |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| จำนวน      | หน้า 5308 |  |
| ผู้รับทราบ | หน้า 7104 |  |

ရက်စွဲ: ၂၀၂၁ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁၀ ရက်

॥ शास्त्रविभाग २१ ६३० ॥

[illegible][illegible]

---

1003.5354, 8814.100

1. Wissen

ern, Jan

\_\_\_\_\_

|        |         |
|--------|---------|
| วันที่ | รวมเงิน |
|        |         |

69.17.

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|     |            |
|-----|------------|
| โดย | ตรวจสอบโดย |
|-----|------------|

|                |        |    |
|----------------|--------|----|
| วันที่รับ      | วันที่ |    |
| เลขที่รับ 2561 | A1     | A3 |

[illegible]

จังหวัด

|      |  |
|------|--|
| נחמד |  |
|------|--|

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| โครงการ<br>M707TPCR | จำนวนนักเรียน |
|---------------------|---------------|

FILE :  
113 100-4803

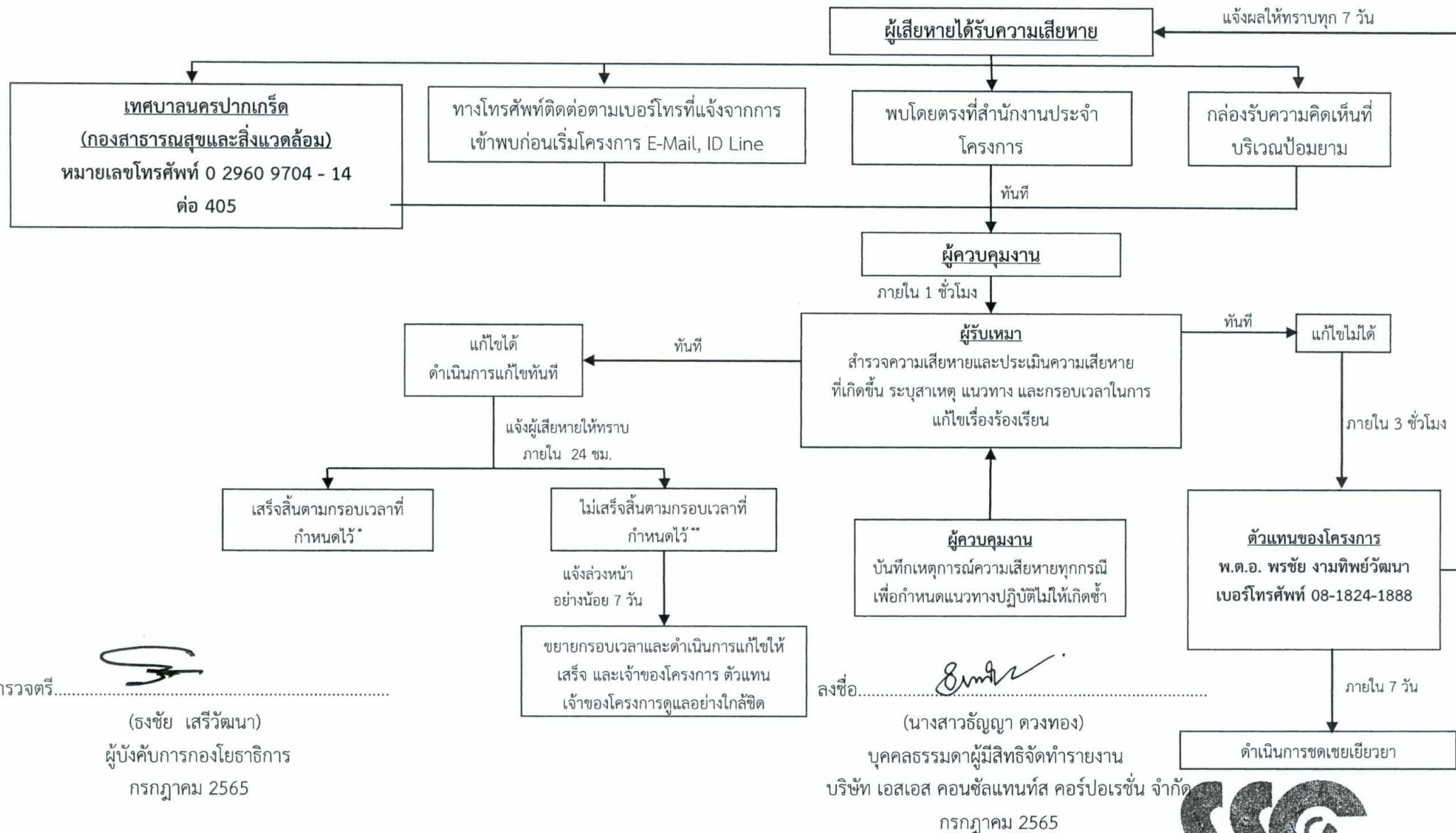
บุญรอดให้สัมภาษณ์ว่า ขณะนี้ทางบริษัทกำลังดำเนินการขอใบอนุญาตประกอบกิจการจากสำนักงานกฤษฎีกา

100



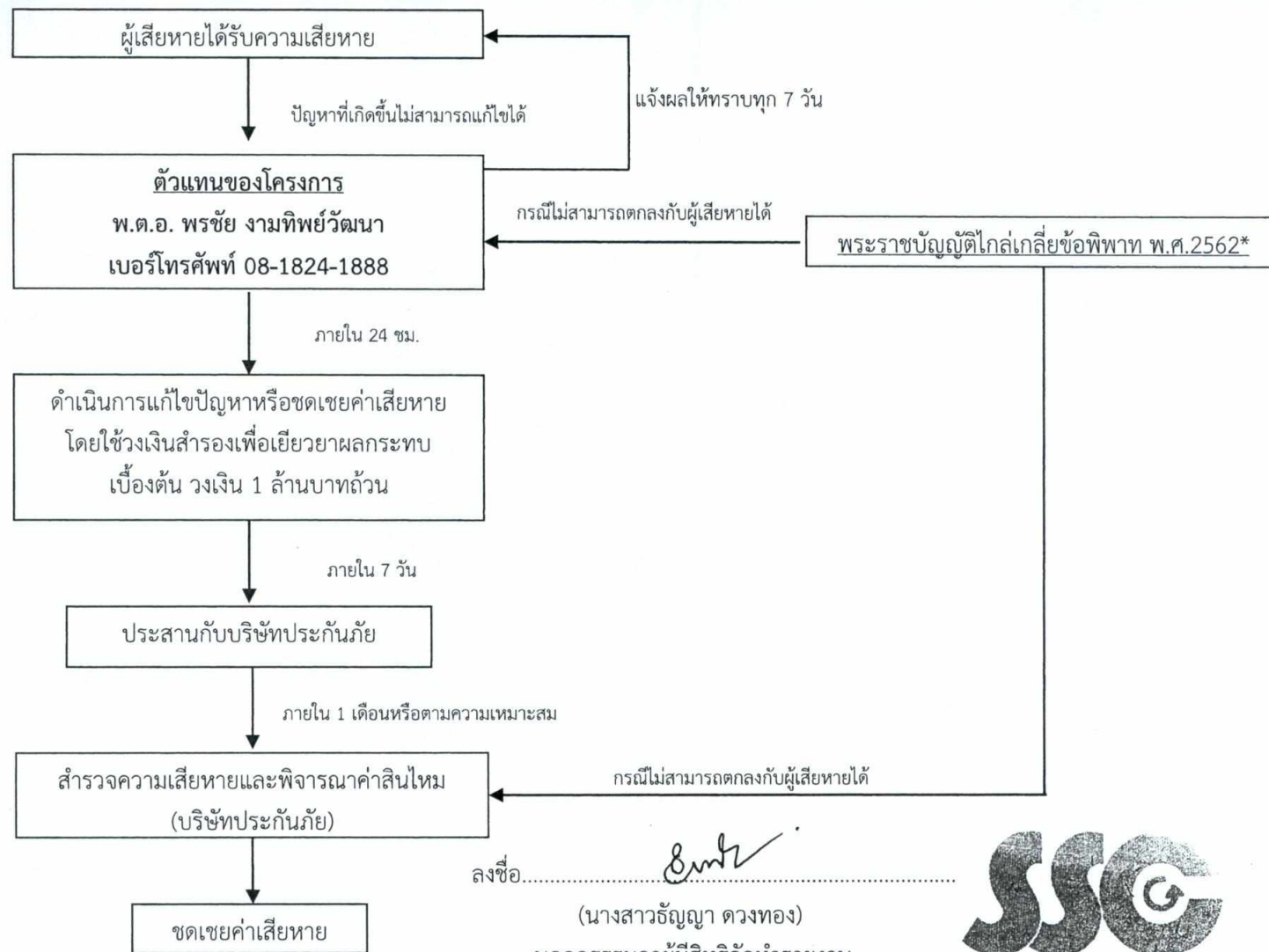






แจ้งให้ทราบถึงผลการแก้ไขตามกรอบเวลาที่กำหนด (ภายใน 1-2 วัน) ให้กับผู้ร้องเรียน

\*\* ในกรณีแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนไม่แล้วเสร็จภายในกรอบเวลาที่แจ้งไว้ จะแจ้งผู้ร้องเรียนให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน พร้อมเหตุผลที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าว และกำหนดกรอบเวลาในการแก้ไขปัญหาใหม่ และแจ้งผู้ร้องเรียน และทำการแก้ไขปัญหามาแล้วเสร็จ โดยการแจ้งความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหามาแล้วเสร็จ 7 วัน เช่น เดิมจนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ



พลตำรวจตรี.....

(ธงชัย เสรีวัฒนา)  
ผู้บังคับการกองโยธาธิการ  
กรกฎาคม 2565

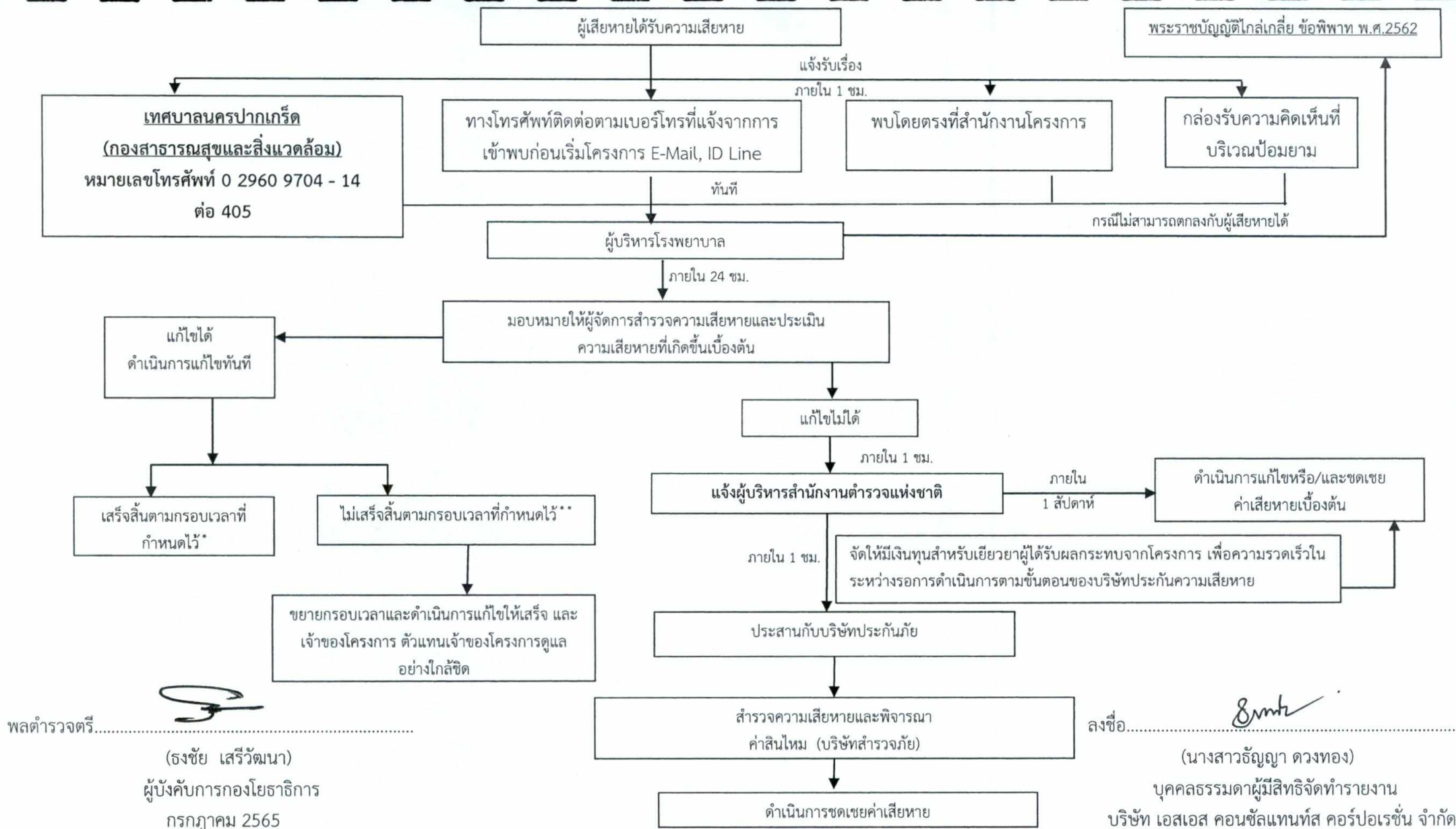
ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรกฎาคม 2565



- \* กรณีไม่สามารถตกลงกับผู้เสียหายได้ให้ดำเนินการพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้น
- \*\* โครงการจะต้องจัดให้มีการรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อเทศบาลนครปากเกร็ด ปีละ 2 ครั้ง

รูปที่ 8 ขั้นตอนชดเชยเยียวยาในช่วงรื้อถอน/ช่วงก่อสร้าง



\* แจ้งให้ทราบถึงผลการแก้ไขตามกรอบเวลาที่กำหนด (ภายใน 1-2 วัน) ให้กับผู้ร้องเรียน

\*\* ในกรณีแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนไม่แล้วเสร็จภายในกรอบเวลาที่แจ้งไว้ จะแจ้งผู้ร้องเรียนให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน พร้อมเหตุผลที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหตามกรอบเวลาดังกล่าว และกำหนดกรอบเวลาในการแก้ไขปัญหาใหม่ และแจ้งผู้ร้องเรียน และทำการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จ โดยการแจ้งความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหาให้ครบ 7 วัน เช่น เดิมจนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ



ผู้เสียหายได้รับความเสียหาย

ปัญหาที่เกิดขึ้นไม่สามารถแก้ไขได้

โครงการรับผิดชอบต่อผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด การบดบังทัศนทังลม โดยกำหนดวงเงินสำรองเพื่อเยียวยาผลกระทบวงเงิน 1 ล้านบาท และรับผิดชอบในส่วนของผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัย 1 ปี ภายหลังเปิดดำเนินการ

ภายใน 24 ชม.

ประสานกับบริษัทประกันภัย

ภายใน 7 วัน

สำรวจความเสียหายและพิจารณาค่าสินไหม  
(บริษัทประกันภัย)

ภายใน 1 เดือนหรือตามความเหมาะสม

ชดเชยค่าเสียหาย

กรณีไม่สามารถตกลงกับผู้เสียหายได้

พระราชบัญญัติไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562\*

กรณีไม่สามารถตกลงกับผู้เสียหายได้

พลตำรวจตรี.....



(ธงชัย เสรีวัฒนา)

ผู้บังคับการกองโยธาธิการ

กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ.....



(นางสาวชญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรกฎาคม 2565



\* กรณีไม่สามารถตกลงกับผู้เสียหายได้ให้ดำเนินการพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้น

\*\* โครงการจะต้องจัดให้มีการรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อเทศบาลนครปากเกร็ด และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี ปีละ 2 ครั้ง