



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑ ๔ ๐ ๒๓

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๗

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการตุลาการ (ธนบุรี) จำนวน ๑๐๐ หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๖๑๓๒ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๖

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการตุลาการ (ธนบุรี) จำนวน ๑๐๐ หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงานศาลยุติธรรม ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

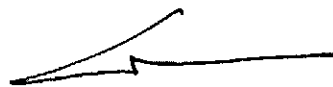
ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๓๔/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการตุลาการ (ธนบุรี) จำนวน ๑๐๐ หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงานศาลยุติธรรม ตั้งอยู่ที่ถนนเอกชัยซอย ๓๖ แขวงบางขุนเทียน เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม ประกอบด้วย อาคาร คสล. ขนาดความสูง ๒๐ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร มีห้องพักจำนวน ๑๐๐ ห้อง โดยให้โครงการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดข้อมูลในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาสำนักงานศาลยุติธรรม ได้มอบหมายให้สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จัดทำ และมอบอำนาจให้เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๖๖/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการตุลาการ (ธนบุรี) จำนวน ๑๐๐ หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงานศาลยุติธรรม โดยให้สำนักงานศาลยุติธรรม เจ้าของโครงการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากกรุงเทพมหานคร ได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือ กรุงเทพมหานคร ส่งสำเนาใบอนุญาต พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการ แล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ในกรณีนี้ จึงขอให้กรุงเทพมหานคร ดำเนินการให้เป็นไป ตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุ ใบอนุญาตนำมาตราการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการ สั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้กรุงเทพมหานคร พิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทางด้าน สิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานคร เพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศ์บุญ ปองทอง)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

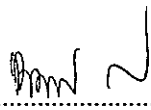
โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย
ข้าราชการตุลาการ (ธนบุรี) จำนวน 100 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ของ สำนักงานศาลยุติธรรม ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการตุลาการ (ธนบุรี) จำนวน 100 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงานศาลยุติธรรม ตั้งอยู่ที่ถนนเอกชัย ซอยเอกชัย 36 แขวงบางขุนเทียน เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม ประกอบด้วย อาคาร คสล. ขนาดความสูง 20 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักจำนวน 100 ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการตุลาการ (ธนบุรี) จำนวน 100 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ของสำนักงานศาลยุติธรรม อย่างเคร่งครัด
2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

เดือนพฤศจิกายน 2557.....

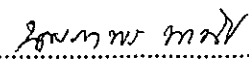


(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557.....



(รองศาสตราจารย์ ดร.นงนุช ปานิช)

ผู้อำนวยการ

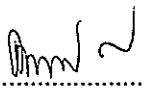
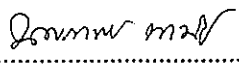
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการ โอนสิทธิ์ให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ์) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับ โอนทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ์ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานผู้อนุมัติ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

เดือนพฤศจิกายน 2557.....  เดือนพฤศจิกายน 2557..... 

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
ที่ปรึกษาระบบงานสาขายุติธรรม
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานสาขายุติธรรม

(รองศาสตราจารย์ ดร.นภาพร พานิช)
ผู้อำนวยการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1

ผลกระทบต่อดังกล่าวที่มีสำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา</p>	<p>- พื้นที่ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการตุลาการ (ธนบุรี) จำนวน 100 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เป็นที่ราหัพที่สุดพื้นที่ 27-3-42 ไร่ สภาพปัจจุบันพื้นที่แบ่งออก 2 ส่วน ได้แก่ (ก) สำนักงานศาลแพ่งธนบุรี ศาลอาญาธนบุรี และศาลแขวงธนบุรี พื้นที่ 16-2-84 ไร่ (ข) บ้านพักผู้พิพากษา จำนวน 100 หน่วย พื้นที่ 11-0-58 ไร่ ทั้งนี้ โครงการจะก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการตุลาการ (ธนบุรี) สูง 20 ชั้น จำนวน 1 อาคาร บริเวณบ้านพักผู้พิพากษา จำนวน 100 หน่วย</p> <p>- การก่อสร้างอาคาร โครงการจำเป็นต้องมีการขุดเปิดหน้าดินเพื่อทำฐานราก และงานเสาوارรูปโกทที่ฝังใต้ดิน เช่น ไปถึงน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย และที่หนองน้ำ บริเวณที่ดินที่ขุดออก 2,500 ลบ.ม. โครงการจะให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดการดินดังกล่าว โดยไม่อนุญาตให้มีการก่อกองดินขึ้นมาไว้ภายในพื้นที่โครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องนำรถที่ใช้ในการขนส่งดินมาบรรจุทุกคืนที่ต้องการขนย้ายออกจาก</p>	<p>- จัดทำรั้วที่ชั่วคราวโดยรอบโครงการที่มีความสูง 6 เมตร (รั้ว Metal Sheet 3 เมตร ต่อด้วยฝ้าใบสูง 3 เมตร) พร้อมเขียนข้อความ “เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า” เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้น รวมทั้งป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุก่อสร้างฟุ้งกระจายออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>- ระบายรถที่ใช้ขนส่งดินออกจากพื้นที่โครงการอนุญาติให้ใช้รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ เท่านั้น และจัดให้มีผ้าคลุม เพื่อป้องกันฝุ่นละอองหรือเศษวัสดุตกหล่นระหว่างทาง</p> <p>- ทำความสะอาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นอยู่รอบรั้วพื้นที่โครงการหรือถนนหน้าโครงการทุกวัน เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p> <p>- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนน โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถ มีเหล็กถูปรูตามเหลี่ยมทั้งข้างขึ้นและลง เพื่อขูดดินออกจากล้อรถ</p> <p>- คิดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำการให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เช่น และเย็นตลอดระยะเวลาการก่อสร้างหรือช่วงที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นปริมาณมาก</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ หากพบว่าการชำรุดเสียหายให้ซ่อมแซมโดยทันที</p> <p>- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม สำนักงานก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน อาจเกิดขึ้นหากพบว่า มีข้อร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เชิงตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบ โดยทันที</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดมุ่งหมายต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ และธรณีวิทยา (ต่อ)</p>	<p>พื้นที่โครงการที่อย่างไรก็ตามการขนส่งดินอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ที่อาศัยใกล้เคียง ตลอดจนผู้ที่อยู่ตามแนวเส้นทางที่รถขนส่งดินผ่าน</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้ปิดทับตลอดเวลาเป็นพิเศษ เมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นที่ให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หวาย หรือฝุ่นตกค้างจนก่อสร้างฝุ่นเสียดังกล่าว - กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. - จัดให้มีคนคอยกวาดเศษดิน หวาย ที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง กรณีที่มีเศษดินตกหล่นจะทำให้ความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที - ห้ามมิให้มีการจอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อรอส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงนก่อสร้างบนถนนเอกชัย และถนนภายในพื้นที่ส่วนสำนักงานศาลยุติธรรม โศดเค็ดเขต จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างหรือรวมทั้งติดตั้งรับฟังความคิดเห็นที่บริเวณนี้ <p>ต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 คุณภาพอากาศ/เสียง/ การสั่นสะเทือน</p> <p>- คุณภาพอากาศ</p> <p>ผลกระทบคุณภาพอากาศระหว่างการผลิตอนบ้านพักผู้พิทักษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้คนโดยรวม ซึ่งประเมินจากผลการคำนวณ เท่ากับ 0.0069 มก./ลบ.ม. และจากการตรวจวัดเท่ากับ 0.047 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำ 0.0539 มก./ลบ.ม. และเกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 0.33 มก./ลบ.ม. - ผู้คนและของขนาด เล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ซึ่งประเมินจากผลการคำนวณเท่ากับ 0.0069 มก./ลบ.ม. จากการตรวจวัดเท่ากับ 0.036 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วมีปริมาณค่อนข้างต่ำ 0.0429 มก./ลบ.ม. และเกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 0.12 มก./ลบ.ม. - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ซึ่งประเมินผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.0003 มก./ลบ.ม. จากการตรวจวัดเท่ากับ 1.0 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำ 1.0003 มก./ลบ.ม. และเกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 34.2 มก./ลบ.ม. 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วชั่วคราว โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างสูง 6 เมตร (รั้ว Metal Sheet 3 เมตร ต่อด้วยค้ำในสูง 3 เมตร) เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุที่ก่อสร้างพุ่งกระเจาย่อออกพื้นที่ก่อสร้าง - ติดตั้งแนวตาข่ายในก่อนรอบอาคาร โครงการ ซึ่งยึดด้วยโครงเหล็ก พร้อมทั้งติดตั้งแผงไม้อัด เพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากอาคาร - จัดทำโครงเหล็กโดยรอบตัวอาคาร และติดตั้งช่องว่างด้วยค้ำไม้ และมีที่ยึดติดบนโครงสร้างอาคาร โดยรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่าง จนถึงความสูงอาคารก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองพุ่งกระเจาย - รบรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ ให้ใช้รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ เท่านั้น และจัดให้มีผ้าคลุม เพื่อป้องกันฝุ่นละอองหรือเศษวัสดุตกหล่นระหว่างทาง - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนน โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถ มีเหล็กกรุลานเหล็กที่ขึงทางขึ้นและลง เพื่อขูดดินออกจากล้อรถ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM₁₀) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - สถานีที่ตรวจวัด - บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านพักอาศัย - ระยะเวลาในการตรวจวัด (ก) ช่วงก่อสร้างงานฐานราก ให้ทำการตรวจวัด TSP และ PM₁₀ ทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ (ข) ตรวจวัด CO, NO₂, SO₂, HC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง 	

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานสถาปัตย์วิศวกรรม

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ซึ่งประเมินจากผลการคำนวณ เท่ากับ 0.00012 มก./ลบ.ม. และจากการตรวจวัดเท่ากับ 0.0107 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำ 0.011 มก./ลบ.ม. และเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาสั้นๆ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนด 0.78 มก./ลบ.ม.</p> <p>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ซึ่งประเมินผลจากการคำนวณเท่ากับ 0.0018 มก./ลบ.ม. จากการตรวจวัดเท่ากับ 0.0581 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำ 0.06 มก./ลบ.ม. และเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาสั้นๆ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมาย กำหนด 0.32 มก./ลบ.ม.</p> <p>- Total Hydrocarbon ซึ่งประเมินผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.0001 มก./ลบ.ม. จากการตรวจวัดเท่ากับ 2.12 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำ 2.1201 มก./ลบ.ม. และเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาสั้นๆ</p> <p>ผลกระทบคุณภาพอากาศที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง</p> <p>- ฝุ่นละอองรวม ซึ่งประเมินจากผลการคำนวณ เท่ากับ 0.0023 มก./ลบ.ม. และจากการตรวจวัดเท่ากับ 0.047 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำ 0.0493 มก./ลบ.ม. และเกิดขึ้น</p>	<p>- สัตว์ปศุสัตว์บริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เข้าและเย็นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หรือช่วงที่มีการฟูกรงของฝุ่นปริมาณมาก</p> <p>- ดัดตั้งทิศทางผนังด้านข้างก่อสร้าง สำหรับผนังของหรือเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง และป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้าง รวมทั้งต้องตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงให้เป็นอย่างดี</p> <p>- ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการตรวจสอบส่วนบุคคลและอุปกรณ์ของใช้ที่ขนส่ง วัสดุอันตรายให้โดยสารชั่วคราว และวิธีที่ใช้ทั้งหมดวัสดุ และโดยสารชั่วคราว พ.ศ. 2553</p> <p>- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้ปิดที่ตลอดเวลาเป็นพิเศษ เมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นที่ให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หรือผู้สูบบุหรี่คนข้างก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>- จัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษดิน หวาย ที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง กรณีที่มีเศษดินตกหล่นจะทำความสะอาดโดยใช้ไม้ขีด และกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยพื้นที่ จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยกอง วัสดุที่ทำให้เป็น รวมทั้งการกองวัสดุที่หล่นใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- จัดตั้งรายงานผลการตรวจวัด ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร</p> <p>- ติดตามก่อสร้างความคิดเห็นบริเวณ ติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยาม สำนักงานก่อสร้าง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่ อาจเกิดขึ้นหากพบว่ามีข้อร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษากรรมการระบบงานสายยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>ช่วงระยะเวลาสั้นๆ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมาย กำหนด 0.33 มก./ลบ.ม.</p> <p>- ผู้คนจะอดทนขนาด เล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ซึ่งประเมินจาก ผลการคำนวณเท่ากับ 0.0023 มก./ลบ.ม. จากการตรวจวัดเท่ากับ 0.036 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วมีปริมาณค่อนข้างต่ำ 0.0383 มก./ลบ.ม. และเกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ และมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 0.12 มก./ลบ.ม.</p> <p>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ซึ่งประเมินผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.0002 มก./ลบ.ม. จากการตรวจวัดเท่ากับ 1.0 มก./ลบ.ม. เมื่อรวม กันแล้วจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำ 1.0002 มก./ลบ.ม. และเกิดใน ช่วงระยะเวลาดังกล่าว และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมาย กำหนด 34.2 มก./ลบ.ม.</p> <p>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ซึ่งประเมินจากผลการคำนวณ เท่ากับ 0.00005 มก./ลบ.ม. และจากการตรวจวัดเท่ากับ 0.0107 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำ 0.0108 มก./ลบ.ม. และเกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนด 0.78 มก./ลบ.ม.</p>	<p>และให้มีหรือลดมลพิษเข้าไปใหม่ชัดเจน</p> <p>- ตรวจสอบเครื่องขนส่งของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>- กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ จัดลดอคตช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไข</p> <p>- เสนอวัสดุที่เหลือใช้จะไม่มีการกองหรือเก็บไว้หน้างาน โดยจะ จัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด</p> <p>- จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบเต็มรูปแบบหรือกึ่งเต็มรูปแบบที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด</p> <p>- จัดให้มีห้องเก็บเสียงและฝุ่นในการตัด การเรียงกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานสถาปัตย์ธรรม
 บริษัทวิชาการแทนเลขาธิการสำนักงานสถาปัตย์ธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- คุณภาพอากาศ (คือ)</p> <p>- เสียงและการสั่นสะเทือน</p>	<p>- ก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์ ซึ่งประเมินผลจากการคำนวณเท่ากับ 0.007 มก./ลบ.ม. จากการตรวจวัดเท่ากับ 0.0581 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วมีปริมาณค่อนข้างต่ำ 0.06 มก./ลบ.ม. และเกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมาย กำหนด 0.32 มก./ลบ.ม.</p> <p>- Total Hydrocarbon ซึ่งประเมินผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.0006 มก./ลบ.ม. จากการตรวจวัดเท่ากับ 2.12 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วมีปริมาณค่อนข้างต่ำ 2.121 มก./ลบ.ม. และเกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ</p> <p>- ระดับเสียงที่เกิดจากการร่อนอาคารเดิม ทั้งนี้จากการประเมินพบว่า ระดับเสียงที่ผู้ก่อสร้างเสียงและสำนักงานศาลยุติธรรม ได้รับอยู่ในช่วงระหว่าง 81.35-87.61 dB(A) เมื่อรวมกับเสียงจากการตรวจวัดเท่ากับ 81.50-87.64 dB(A) อย่างไรก็ตาม โครงการจัดทำรั้วชั่วคราว โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง สูง 6 เมตร (รั้ว Metal Sheet สูง 3 เมตร และต่อด้วยฝ้า สูง 3 เมตร) ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงลงได้ 18 dB(A) ผู้ก่อสร้างอยู่ใกล้เสียงและสำนักงานศาลยุติธรรม ได้รับผลกระทบด้านเสียงลดลงเหลือ 63.50-69.64 dB(A) ซึ่งมีค่าไม่เกินระดับเสียงเฉลี่ย 70 dB(A)</p>	<p>- การก่อสร้างฐานรากอาคาร โครงการให้ใช้เข็มเจาะ ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงและการสั่นสะเทือนรอบบริเวณน้อยที่สุด</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการ หากมีปัญหาก่อสร้างขึ้นต้องงมหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>- จัดทำรั้วที่บิวชั่วคราว โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง สูง 6 เมตร (รั้ว Metal Sheet 3 เมตร และต่อด้วยฝ้า สูง 3 เมตร) โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงลงได้ 18 dB(A)</p>	<p>- ตรวจวัดระดับความดังของเสียง หน่วย Leq 24 (24 ชม.) Leq ชม. และ Lmax โดยใช้เครื่อง Integrating Sound Level Meter</p> <p>- ตรวจวัดความถี่สะเทือนโดยใช้เครื่อง Vibration Meter</p> <p>- สถานที่ที่ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกติดกับบ้านพักอาศัย</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- เสียงและการสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p>- กิจกรรมการก่อสร้างที่จะก่อให้เกิดเสียงดังที่สุด คือ เสียงจากการก่อสร้างฐานราก ซึ่งจะรวมความสูงที่อาศัยบริเวณใกล้เคียง และด้านข้างสถานศึกษาชั้นเรียน พบว่า ระดับเสียงที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงและสำนักงานสถานศึกษาชั้นเรียน ได้รับมีค่าระหว่าง 74.35-87.61 dB(A) เมื่อรวมกับเสียงจากกิจกรรมจราจรเท่ากับ 74.39-87.61 dB(A) อย่างไรก็ตาม โครงการจัดทำรั้วกันชั่วคราว โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง สูง 6 เมตร (รั้ว Metal Sheet สูง 3 เมตร และต่อด้วยต้นไม้สูง 3 เมตร) ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงลงได้ 18 dB(A) ผู้พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงและสำนักงานสถานศึกษาชั้นเรียนได้รับผลกระทบด้านเสียงลดลงเหลือ 56.39-69.61 dB(A) ซึ่งยังมีค่าไม่เกินระดับเสียงเฉลี่ย 70 dB(A)</p> <p>- จากการทำแนวความถี่ของเสียงรบกวนรอบบ้านพัก ผู้พักอาศัยที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงจะพบค่าเสียงรบกวนที่ค่าเฉลี่ยทางทิศเหนือและทิศตะวันออก สำนักงานสถานศึกษาชั้นเรียน ศาสนาพุทธ ธรรมูรี และศาลแขวงธรรมูรีทางทิศตะวันตกและทิศใต้ มีค่าระหว่าง 0.06 - 0.381 มม./วินาที เมื่อนำมารวมกับค่าความถี่ของเสียงรบกวนจากการจราจร ซึ่งมีค่าเฉลี่ยน้อยกว่า 0.5 มม./วินาที พบว่า ค่าที่ได้มีค่าต่ำกว่า 20.0 มม./วินาที ซึ่งเป็นค่าความ</p>	<p>- กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง ตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาดังกล่าวต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงให้ทราบล่วงหน้า</p> <p>- ไม่ทำกิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน</p> <p>- จัดทำโครงเหล็กโดยรอบตัวอาคาร และปิดบังช่องว่างด้วยผ้าใบที่ และมีที่ปิดติดบน โครงสร้างอาคารในแต่ละชั้น เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง</p> <p>- ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก</p> <p>- ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอ ในระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>- ติดตั้งกล่องรับความถี่เสียง เพื่อรับเสียงรบกวนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีการรบกวนเกินค่าที่กำหนดไว้</p> <p>- อย่งเร่งด่วน</p> <p>- ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ระยะเวลาในการตรวจวัด</p> <p>(ก) ช่วงก่อสร้างงานฐานราก ให้ตรวจวัดทุกวันและรายงานผลทุกสัปดาห์</p> <p>(ข) การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆ ภายหลังจากงานฐานรากแล้วเสร็จ ให้ตรวจวัด 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง</p> <p>- จัดส่งรายงานผลการตรวจวัด ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงาน โยบายนและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของ และสำนักงานเขตจอมทอง</p> <p>- ติดตั้งกล่องรับความถี่เสียงบริเวณป้องกัน กำบังงานก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากพบว่ามีการร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานสถานศึกษาชั้นเรียน

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.น.พภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปฏิบัติราชการแทนเลขานุการสำนักงานสถานศึกษาชั้นเรียน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- เสียงและการสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p>ต้นสะเทือนที่ไม่ทำให้เกิดการสั่นไหวของโครงสร้างอาคารขนาดใหญ่ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</p> <p>- ความสั่นสะเทือนระหว่างการก่อสร้าง ได้แก่ งานก่อสร้างฐานรากต่อผู้พักอาศัยและกิจกรรมต่างๆ ที่อยู่โดยรอบที่ตั้งโครงการ จากการประเมินค่าความสั่นสะเทือนมีค่าระหว่าง 0.052-0.153 มม./วินาที เมื่อนำมารวมกับค่าความสั่นสะเทือนจากการจราจรวัด ซึ่งมีค่าน้อยกว่า 0.5 มม./วินาที พบว่า ค่าที่ได้มีค่าต่ำกว่า 5.0 มม./วินาที ซึ่งเป็นค่าความสั่นสะเทือนที่ไม่ทำให้เกิดการสั่นไหวของโครงสร้างอาคารขนาดใหญ่ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - เลือกลงเครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด - จัดให้มีห้องเก็บเสียงและฝุ่น ในการตัด การเจียรกรบเมื่อปูพื้น และวัสดุต่างๆ - โครงการ ได้กำหนดให้มีการดำเนินการตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่อบ้านพักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการก่อนดำเนินการก่อสร้างและตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ให้การบำรุงรักษาอย่างดีทั้งในและต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอ ในระหว่างการก่อสร้าง - ติดตั้งกวดังรับความคิดเห็นที่บ่อยยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน - โครงการประสานกับผู้รับเหมาก่อสร้างให้จัดเจ้าหน้าที่คอยสังเกตการณ์ผู้รับจ้าง และรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ และแก้ไขปัญหานั้นโดยทันที - ในกรณีที่ผู้ได้รับผลกระทบและเจ้าของโครงการ ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้โทรศัพท์เพื่อเจรจาข้อตกลง 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>และแก้ไขปัญหานั้นโดยทันทีตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานเทคโนโลยีวิศวกรรม

ปฏิบัติราชการแทนเลขานุการสำนักงานเทคโนโลยีวิศวกรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ I (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- เสี่ยงและการสัมผัสน้ำ (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัท ความคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ อย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการมาตรการลดความเสี่ยงภัยที่เกิดขึ้นต่อโครงสร้าง อาคาร ช่างเคียง กรณีเกิดความเสียหายที่เกิดจากกิจกรรม การก่อสร้าง โครงการตามความเหมาะสม ดังนี้</p> <p>* ระบุในสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ขออนุญาตบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดโครงการ โดยรอบ เพื่อขอ ตรวจสอบสภาพปัจจุบันและบันทึกข้อมูลเก็บไว้</p> <p>* จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลจัดการเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจาก กิจกรรมการก่อสร้างและต้องมีการมอบหมายเจ้าหน้าที่ให้รับผิดชอบเรื่องเข้าไปดูพื้นที่ประสบปัญหา (ถ้ามี) ร่วมกันวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น โดยจะต้องดำเนินการตรวจสอบเบื้องต้นภายใน 3-5 วัน หลังจากได้รับแจ้ง</p> <p>* จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ไว้ประจำในสำนักงานก่อสร้าง โครงการ โดยต้องมีเจ้าหน้าที่ของโครงการ หรือเจ้าหน้าที่ของ ผู้รับเหมาก่อสร้างอยู่ประจำเพื่อรับแจ้งข้อร้องเรียนจากผู้ร้องเรียน</p>	


เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

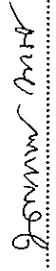
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เสียงและการสั่นสะเทือน (ต่อ)		<p>โดยทางวางจา โทรศัพท์ บ้านพัก จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้รับข้อร้องเรียนจะจดชื่อที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ รายละเอียดที่ร้องเรียนพร้อมแนบแนวทางการแก้ไขของผู้ร้องเรียนไว้เบื้องต้น และนำส่งไปยังบริษัทเจ้าของโครงการ</p> <p>* จัดให้มีการประชุมพิจารณาแนวทางการแก้ไขเรื่องร้องเรียน โดยทีมงานโครงการทุกฝ่าย ซึ่งประกอบด้วยตัวแทน หรือผู้รับผิดชอบของเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขต่อไป</p> <p>* ระบุในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างให้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัยในระยะก่อสร้าง เพื่อความคุ้มครองชีวิต และทรัพย์สินแก่ผู้อยู่อาศัยข้างเคียงบุคคลที่สาม ตามกฎกระทรวงกำหนดชนิดหรือประเภทของอาคารที่เจ้าของอาคาร หรือผู้ครอบครองอาคาร หรือผู้ดำเนินการต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2557

 (นางกมลทิพย์ ภัทรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>- น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง 80 คน โดยเฉพาะน้ำไฮโดรคลอริก ซึ่งมีประมาณ 1.4 ลบ.ม./วัน จะต้องมีมาตรการควบคุมและมีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล น้ำไฮโดรคลอริกที่เข้มข้นจะถูกบำบัดโดยใช้บ่อเกรอะ-บ่อซึม จำนวน 4 ชุด สำหรับรองรับน้ำเสียจากห้องล้างจำนวน 4 ห้อง (1 ห้อง ต่อ 1 ชุด) ถ้าสำหรับน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดของคนงานก่อสร้างประมาณ 4.2 ลบ.ม./วัน จะระบายลง บ่อตกตะกอนปริมาตรสุทธิ 5 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ ระยะเวลา กักเก็บ 1 วัน หลังจากนั้นนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ในการฉีดพรมพื้นที่ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง</p>	<p>- ที่ตั้งสำนักงานก่อสร้าง จัดให้มีการบำบัดน้ำไฮโดรคลอริก บ่อเกรอะ-บ่อซึม จำนวน 4 ชุด โดยไม่มีการระบายน้ำออกสู่ แหล่งน้ำสาธารณะ และจัดให้มีห้องล้างสำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 4 ห้อง โดยติดตั้ง 1 ชุดสำหรับห้องล้าง 1 ห้อง รูปที่ 1 แสดงผังบริเวณสำนักงานก่อสร้าง</p> <p>- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำกับคนงานก่อสร้างให้ดูแลทำความสะอาดห้องล้างเป็นประจำ หากภาคตะกอนของบ่อเกรอะเดิมต้อง คัดต่อรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเขตจอมทองมาสูบล้าง กำจัดต่อไป</p> <p>- ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องล้าง เพื่อให้ห้องล้างสะอาด ไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง</p> <p>- หลังจกการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้อง รื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง (ห้องล้างและระบบบำบัดน้ำเสีย) โดยให้ รวดเร็วจนถึงปฏิบัติการของสำนักงานเขตจอมทองเข้ามาสูบล้างภาคตะกอน ออกให้หมดและโรยปูนขาวรอบบริเวณที่รื้อถอนเพื่อฆ่าเชื้อโรค</p>	<p>- ตรวจสอบการจัดให้มีห้องล้างที่ เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบรายงานและบ่อพักน้ำชั่วคราวไปให้มีวิศวกรติดตามตรวจสอบ รายงาน ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- ตรวจสอบการจัดให้มีห้องล้างที่ เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบรายงานและบ่อพักน้ำชั่วคราวไปให้มีวิศวกรติดตามตรวจสอบ รายงาน ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
ที่ปรึกษาระบบงานสุขภาพชุมชน

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.นภาพร พานิช)
ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 การพังทลายของดิน</p>	<p>- การพังทลายของดินในช่วงก่อสร้างจะเกิดจากการขุดดิน เพื่อทำฐานรากและระบบสาธารณูปโภคที่ฝังอยู่ใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสียและที่หน้างานฯ ทั้งนี้ โครงการไม่มีการก่อสร้างชั้น ได้ดินจึงคาดว่าไม่ส่งผลกระทบต่อด้านการพังทลายของดินต่อพื้นที่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>- ขุดดินให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:3 (ถ้ามุมกับแนวระนาบ) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดินต่อบริเวณใกล้เคียง</p> <p>- ในกาการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคที่ฝังอยู่ใต้ดิน ตั้งแต่เก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสียและที่หน้างานฯ โครงการต้องตอกเสาเข็มพืด (Sheet Pile) โดยรอบบริเวณที่ขุด เพื่อเป็นแนวป้องกัน การพังทลายของดิน</p> <p>- จัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากพบข้อร้องเรียนต้อง จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบ โดยทันที ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง</p>
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ</p>	<p>- สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบันแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ พื้นที่สำนักงานศาลแพ่งธนบุรี ศาลอาญานนบุรี และศาลแขวงธนบุรี พื้นที่ 26,736 ตร.ม. และส่วนบ้านพักผู้พิพากษา จำนวน 100 หน่วย พื้นที่ 17,832 หน่วย พื้นที่ 17,832 ตร.ม. โดยพื้นที่ในส่วนบ้านพักผู้พิพากษา จำนวน 100 หน่วย จะมีแปลงสภาพเป็นที่ตั้งอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการตุลาการ (ธนบุรี) สูง 20 ชั้น จำนวน 1 อาคาร พื้นที่ปกคลุมดิน 2,445.60 ตร.ม. และโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 17,100 ตร.ม. เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศเสียง ความั่นต๊ะสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำผิวดิน และคุณค่าการให้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p>	<p>-</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
Sawan m
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ (ต่อ)	13,390 ตร.ม. พื้นที่ปลูกไม้พุ่ม 1,900.36 ตร.ม. และพื้นที่สนามหญ้า 1,809.64 ตร.ม. นอกจากนี้ น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการถูกบำบัดให้ได้มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ดังนั้น การดำเนินงานของโครงการจึงส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพอย่างไม่มีนัยสำคัญ		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ที่ดิน 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ที่ตั้งโครงการอยู่ในที่ดินประเภท สท. (สีน้ำเงิน) บริเวณ สท-66 เป็นที่ดินประเภทสถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นสถาบันราชการ และดำเนินการดำเนินงานของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ หรือสาธารณูปโภคอื่น ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อสถาบันราชการ การศึกษา การศึกษา การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ หรือสาธารณูปโภคอื่น การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อวัตถุประสงค์อื่น ให้ใช้ได้เฉพาะการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์ตามวรรคหนึ่ง หรือเพื่อประโยชน์แก่กิจการของรัฐ - อาคารที่โครงการจะขออนุญาตก่อสร้าง เป็นอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการดูการ (ธนาบุรี) ประกอบด้วยอาคาร สูง 20 ชั้น	- ดำเนินการก่อสร้างโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ. 2544 - จัดให้มีกรออกแบบภูมิสถาปัตย์ของโครงการภายหลังการก่อสร้าง ให้มีความสวยงามและจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 17,100 ตร.ม. แบ่งเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 13,390 ตร.ม. พื้นที่สนามหญ้า 1,809.64 ตร.ม. และพื้นที่ไม้พุ่ม 1,900.36 ตร.ม. โดยอยู่บริเวณพื้นที่ว่างรอบอาคาร เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนภาพ - ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้และต้นหญ้า หากพบว่าไม่เพียงพอหรือตายให้บำรุงดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันทีตลอดระยะเวลาดำเนินการ	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ I (ต่อ)

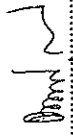
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	จำนวน 1 อาคาร ห้องพักจำนวน 100 ห้อง ความสูงอาคารวัดจาก ระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับพื้นของชั้นสูงสุดเท่ากับ 79.95 เมตร พื้นที่ใช้สอยภายในอาคารรวม 21,368.43 ตร.ม. บนที่ราชพัสดุที่ใช้ในราชการ ดำเนินงานได้คณะกรรมการวงยุติธรรม เป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินที่เกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์ของการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อสถาบันราชการ เพื่อเป็นที่พักอาศัยของข้าราชการตุลาการ (ชนบุรี) ซึ่งโครงการสามารถดำเนินการโดยที่ไม่ขัดกับกฎกระทรวงฯ ฉบับดังกล่าว	- จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น โดยรอบอาคาร เพื่อลดระดับมุมมองของอาคารจากภายนอก โครงการที่ตนเองมีโครงการ และช่วยเพิ่มพื้นที่นิเวศที่ให้แก่โครงการ พันธุ์ไม้ที่เลือกปลูกจะเป็นพันธุ์ไม้ที่มีสีเขียวตลอดปี - ดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มากที่สุดเพื่อช่วยยดลดปริมาณ ความร้อนที่สะสมในพื้นที่ลานคอนกรีต	- ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมสัญญาณไฟกระพริบให้อยู่ในสภาพดี ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
3.2 การคมนาคมขนส่ง	- ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการก่อสร้างสูงสุด 5 เที่ยววัน (8 PCU-คัน/วัน) โดยเฉพาะการก่อสร้างโครงการอาคาร เมื่อประเมินสภาพการจราจร ในช่วงก่อสร้าง พบว่า สภาพการจราจรบนถนนก้านเงิน (ถนนเอกชัย ซอย 36) ค่า V/C ratio ในวันทำงานเปลี่ยนแปลงจากก่อนมีโครงการ จาก 0.36, 0.33, 0.33 เพิ่มขึ้นเป็น 0.37, 0.34, 0.34 ซึ่งมีสภาพจราจร คlogged ตัวดี ในวันหยุดค่า V/C ratio เปลี่ยนแปลงจาก 0.25, 0.25, 0.28 เพิ่มขึ้นเป็น 0.26, 0.26, 0.28 ซึ่งมีสภาพจราจรคlogged ตัวดีถึง ตีมาก ส่วนในถนนเอกชัย ค่าV/C ratio ในวันทำงานเปลี่ยน แปลงจาก ก่อนมีโครงการ 0.39, 0.25, 0.35 เพิ่มขึ้นเป็น 0.39, 0.25, 0.36 ส่วน ซึ่งมีสภาพจราจรคlogged ตัวดีถึงตีมาก	- การขนส่งวัสดุก่อสร้าง การขนส่งคอนกรีต จะทำการขนส่งใน ช่วงเวลา 10.00 น.-15.00 น. สำหรับการขนส่งเจ้าหน้าที่ และ คนงานก่อสร้าง จะขนส่งก่อนช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้า (ก่อน เวลา 07.00 น.) และหลังช่วงโม่งเร่งด่วนเย็น (หลัง 18.00 น.) เพื่อหลีกเลี่ยงจราจรที่ติดขัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอย่างรอบคอบและดูแล ให้อำนวยความสะดวกแก่โครงการให้สามารถเข้า-ออกได้โดยสะดวก และปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจร - จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางทางเข้า-ออก โครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถ ชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการ ได้อย่างปลอดภัย	- ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมสัญญาณไฟกระพริบให้อยู่ในสภาพดี ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

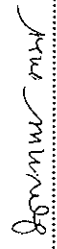
เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กระจิตรีกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานสาคคยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขานุการสำนักงานสาคคยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	ในวันหยุดค่า V/C ratio เปลี่ยนแปลงจาก 0.29, 0.24, 0.35 เพิ่ม เป็น 0.29, 0.24, 0.36 ซึ่งมีสภาพจราจรต้องตีวงคึก	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามให้มีการจอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อรอส่งวัสดุและ อุปกรณ์ก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานก่อสร้างบนถนนเอกชัย และถนนภายในพื้นที่ส่วนสำนักงานศาลยุติธรรม โดยเด็ดขาด - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนน โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถ มีเหล็กกรุบตามเหลี่ยมทั้งทางขึ้นและลง เพื่อขูดดิน ออกจากล้อรถ - จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง - ติดตั้งกล่องรับความเค็ดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ให้แก้ไขปัญหาโดยทันที 	
3.3 การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงก่อสร้างมีความต้องการใช้น้ำ 11.60 ลบ.ม./วัน ได้แก่ น้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้าง 5.6 ลบ.ม./วัน ผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดหาเพิ่มเติมบรรจุวด/ถังให้กับคนงานก่อสร้าง ส่วนน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง 6.0 ลบ.ม./วัน ซึ่งมีปริมาณความต้องการใช้น้ำเพียงเล็กน้อย และการประปานครหลวง สาขาดอกดิน สามารถให้บริการนำประปา ได้จึงไม่มีผลกระทบต่อการใช้ น้ำของประชาชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องจัดให้มีปริมาณน้ำสำรองอย่างเพียงพอ ได้มากกว่า 1 วัน และกักจับให้คนงานก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัด - ตรวจสอบจุดรั่วซึม กรณีที่พบให้มีการรั่วซึมให้เร่งดำเนินการแก้ไขโดยทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง

เดือนพฤศจิกายน 2557

 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การใช้ไฟฟ้า	- การดำเนินการก่อสร้างโครงการตลอด 20 เดือน จะไม่มีผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนข้างเคียง หรือระบบไฟฟ้าของอาคารพักอาศัย เนื่องจากปริมาณไฟฟ้าที่ต้องการใช้มีค่าน้อยเกินกว่าก่อให้เกิดผลกระทบใดๆ และการไฟฟ้านครหลวงมีความสามารถให้บริการได้อย่างเต็มที่	- ใช้อุปกรณ์ตัดไฟให้อัตโนมัติ เมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าเกินค่าคงที่ - กำจัดบิวทิเลนจากถังเก็บแก๊สที่ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น เปิดไฟเท่าที่ใช้งาน เป็นต้น - ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันที เมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	- ตรวจสอบสายไฟฟ้าประเภทไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย - ตรวจสอบระยะเวลาก่อสร้าง
3.5 การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	- น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง 80 คน โดยเฉพาะน้ำโสโครก ซึ่งมีประมาณ 1.4 ลบ.ม./วัน จะต้องมีการควบคุมและมีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล น้ำโสโครกที่เกิดขึ้นจะถูกบำบัดโดยใช้ น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง 80 คน โดยเฉพาะน้ำโสโครก ซึ่งมีประมาณ 1.4 ลบ.ม./วัน จะต้องมีการควบคุมและมีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล น้ำโสโครกที่เกิดขึ้นจะถูกบำบัดโดยใช้ น้ำโสโครกที่เกิดขึ้นจะถูกบำบัดโดยใช้ น้ำโสโครกที่เกิดขึ้นจะถูกบำบัดโดยใช้ น้ำโสโครกที่เกิดขึ้นจะถูกบำบัดโดยใช้	- ที่ตั้งสำนักงานก่อสร้าง จัดให้มีการบำบัดน้ำโสโครกด้วยบ่อกระอะ-บ่อซึม จำนวน 4 ชุด โดยไม่มีการระบายน้ำออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และจัดให้มีห้องสุขาสำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 4 ห้อง โดยติดตั้ง 1 ชุดสำหรับห้องสุขา 1 ห้อง - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำกับคนงานก่อสร้างให้ดูแลทำความสะอาดห้องสุขาเป็นประจำ หากกักตุนของบ่อกระอะ-บ่อซึมต้องคัดกรองของแข็งที่ปนเปื้อนของสำนักงานเขตของมาดามไปกำจัดต่อไป - ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องสุขา เพื่อให้ห้องน้ำสะอาด ไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง - หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง (ห้องสุขาและระบบบำบัดน้ำเสีย) โดยให้	- ตรวจสอบการจัดให้มีห้องสุขาที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบรายงานน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราวไม่ให้มีเศษวัสดุติดขวางการระบายน้ำ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจัดการมูลฝอย	<p>- ขยะมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างสูงสุด 80 คน ปริมาณ 240 ลิตร/วัน ถ้าไม่มีการจัดการและกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล อาจจะทำให้เป็นแหล่งรวมของเชื้อโรคได้</p>	<p>- จัดภาชนะรองรับขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ใบ ที่อยู่ในสภาพดี ไม่แตกชำรุด หรือรั่วซึม และมีฝาปิดมิดชิด วางไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณสำนักงานก่อสร้าง และอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่เก็บขยะมูลฝอยของสำนักงานเขต</p> <p>- จอมเขตเวลามาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัด</p> <p>- ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอย และดูแลรักษาให้มีสภาพดี ไม่แตกชำรุดหรือรั่วซึม และมีฝาปิดมิดชิด</p> <p>- กำชับให้คนงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับ ห้ามทิ้งหรือกองไว้นอกภาชนะรองรับ โดยเด็ดขาด</p> <p>- คัดแยกมูลฝอยโดยนำเศษวัสดุก่อสร้างที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้นำกลับมาใช้ใหม่หรือขายให้ผู้ที่ต้องการ ส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้เก็บรวบรวมไปเก็บไว้ในถังเก็บงานก่อสร้าง เพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>- คิดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตจอมทองเข้ามาเก็บงานขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง</p>	<p>- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย และพื้นที่จัดวางถังรองรับมูลฝอย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม - ผลกระทบต่อสุขภาพเศรษฐกิจของชุมชน - การรับความเสี่ยงของชุมชน	- กิจกรรมที่มีความเสี่ยงในช่วงก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงการและชุมชนข้างเคียง ซึ่งโครงการได้ออกมาตรการให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำไปบังคับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตาม - การก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดการจ้างแรงงานและกิจการที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างและธุรกิจ โดยรวมของประชาชน - การก่อสร้างโครงการอาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบความสงบสุขของชุมชนในเรื่องปัญหาฝุ่นละออง เสียงดัง การั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง การจราจรติดขัด ดังนั้นก่อนที่จะเริ่มก่อสร้างโครงการควรจัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้าง รวมถึงต้องกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม	- จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น เพื่อช่วยลดความรุนแรงในการเกิดเพลิงไหม้ ก่อนที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะช่วยเหลือ - ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้ง - โครงการต้องออกมาตรการให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบังคับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติ ดังนี้ * ห้ามสูบบุหรี่และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการลุกติดไฟ * จัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมีล้อ ABC และ CO ₂ ประจำจุดที่มีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัย	- จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้ อยู่เสมอ หากพบว่ามีกรณีเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที - ติดตั้งกล้องรับความเค็ดเห็นบริเวณบ่อนขุม กำกับงานก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากพบข้อร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเพื่อตรวจสอบและแก้ไขปัญหาก่อนที่พบ โดยทันที ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง
เดือนพฤศจิกายน 2557 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล) ที่ปรึกษาระบบงานสถาปัตย์ธรรม	เดือนพฤศจิกายน 2557 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช) ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เดือนพฤศจิกายน 2557 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช) ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดเด่นต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- การรวบรวมความสงบสุข ของชุมชน (ต่อ)</p>	<p>ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างมีความสูง 6 เมตร (รั้ว Metal Sheet 3 เมตร ต่อด้วยผ้าใบสูง 3 เมตร) พร้อมเขียนข้อความ "เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า" เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้น รวมทั้งป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุก่อสร้างฟุ้งกระจายออกนอกพื้นที่โครงการ - คิดตั้งแนวตาข่ายไม้ล่อนรอบอาคารโครงการ ซึ่งยึดด้วยโครงเหล็ก พร้อมทั้งติดตั้งแผงไม้ไผ่ เพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากอาคาร - จัดทำโครงเหล็กโดยรอบตัวอาคาร และปิดชิงช่องว่างด้วยผ้าใบ และมีที่ยึดติดบนโครงสร้างอาคาร โดยรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงความสูงอาคารขณะก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย - ติดตั้งฝัฟท์ชนส่งวัสดุก่อสร้าง สำหรับรับขนส่งถึงของหรือเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง และป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงให้เป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจประเมินความปลอดภัยและอุปกรณ์ของฝัฟท์ชนส่งวัสดุชั่วคราววิฟท์ โดยสารชั่วคราว และฝัฟท์ที่ใช้ขนส่งขนส่งวัสดุ และ โดยสารชั่วคราว พ.ศ. 2553 	

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ทัปรัภษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- การรบกวนความสงบสุข ของชุมชน (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง และความ สั่นสะเทือน ตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น แต่หากมีกิจกรรม การก่อสร้างต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัย ใกล้เคียง ให้รับทราบล่วงหน้า - กำหนดให้มีการดำเนินการกิจกรรมต่างๆ ในการก่อสร้างในเวลา กลางวันระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และไม่ทำการก่อสร้างใดๆ ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น. ของวันถัดไป เว้นแต่จะได้รับ อนุญาตจากสำนักงานเขตจอมทอง - การก่อสร้างในระหว่างเวลา 22.00-06.00 น. ของวันถัดไป จะไม่กระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงและแสงรบกวน ผู้อยู่อาศัยข้างเคียง - ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้าง ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแล - การกระทำเพื่อปฏิบัติตามได้ที่จะเป็นอันตราย ต้องให้วิศวกร เป็นผู้พิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการต่อไปได้ถึงจะมีมือ ก่อสร้างต่อไปทุกครั้ง - การก่อสร้างฐานรากของอาคารโดยใช้เข็มเจาะหรือการ ก่อสร้างใดๆ ที่จะทำให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง ให้กระทำเฉพาะช่วงเวลา 09.00-17.00 น. 	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานสถาปัตย์ธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขานุการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ I (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- การรบกวนความสงบสุข ของชุมชน (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ก่อสร้างในพื้นที่สาธารณะเพื่อไม่ให้กีดขวางทางสัญจร - กำหนดแผนงาน/วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม เครื่องจักรที่มีเสียงดัง ควรบำรุงรักษาสม่ำเสมอและไม่ควรทำงานที่มีเสียงดังในช่วงกลางคืน - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง การขนส่งคอนกรีต จะทำการขนส่งในช่วงเวลา 10.00 น.-15.00 น. สำหรับการขนส่งเจ้าหน้าที่ และคนงานก่อสร้าง จะขนส่งก่อนช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้า (ก่อนเวลา 07.00 น.) และหลังช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเย็น (หลังเวลา 18.00 น.) เพื่อหลีกเลี่ยงจราจรที่ติดขัด - จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างไม่เกิน 30 กม./ชม. รวมทั้งห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งแรงของรถให้เกิดเสียงดังที่บริเวณชุมชน - ในเวลากลางคืนจะต้องติดตั้งสัญญาณไฟ เพื่อให้สัญญาณแก่คนงานหรือบุคคลต่างๆ ทราบถึงขอบเขตบริเวณก่อสร้าง - ห้ามมิให้มีการจอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อรอส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานก่อสร้างบนถนนเอกชัย และถนนภายในพื้นที่ส่วนดำเนินงานสาขาศูนย์รวมโศกเศร้า 	

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานสาขาศูนย์รวม

ปฏิบัติราชการแทนเลขานุการสำนักงานสาขาศูนย์รวม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- การรบกวนความสงบสุขของชุมชน (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการ/แผนงานก่อสร้าง โครงการ ระยะเวลาการก่อสร้าง ตลอดจนมาตรการรับข้อร้องเรียน ทั้งนี้ เพื่อลดระดับความรุนแรงของผลกระทบในระดับหนึ่ง - จัดสร้างบ่อพักน้ำชั่วคราว ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อหลีกเลี่ยงตะกอนดินให้จมตัวก่อนสูบน้ำมาใช้ฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อตกดิน ตะกอนทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน - การจัดวางวัสดุก่อสร้างให้วางห่างจากแนวท่อระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ เพื่อป้องกันการรั่วซึมของเศษวัสดุ ก่อสร้างลงท่อระบายน้ำทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน - ในกรณีที่มีการก่อสร้างทำให้ถนนสาธารณะหรือสาธารณูปโภคอื่นๆ เกิดความเสียหายต้องดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดี - กรณีที่กิจกรรมก่อสร้างโครงการ ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง โครงการต้องมีมาตรการชดเชยความเสียหายตามความเหมาะสม ดังนี้ 	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานสถาปัตย์
 ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีสำนักงานสถาปัตย์ธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- การรวมความสงบสุข ของชุมชน (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> * ระบุในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ขออนุญาตบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดโครงการ โดยรอบ เพื่อขอ ตรวจสอบสภาพปัจจุบันและบันทึกข้อมูลเก็บไว้ * จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลจัดการเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจาก กิจกรรมการก่อสร้างและต้องมีการมอบหมายเจ้าหน้าที่ให้รับผิดชอบเรียนเข้าไปดูพื้นที่ประสบปัญหา (ถ้ามี) ร่วมกันวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น โดยจะต้องดำเนินการตรวจสอบเบื้องต้นภายใน 3-5 วัน หลังจากได้รับแจ้ง * จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ไว้ประจำในสำนักงานก่อสร้างโครงการ โดยต้องมีเจ้าหน้าที่ของโครงการ หรือเจ้าหน้าที่ของผู้รับเหมาก่อสร้างอยู่ประจำเพื่อรับแจ้งข้อร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยทางวาจา โทรศัพท์ บ้านพัก จัดหมาย แพคเกจจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้รับข้อร้องเรียนจะจดชื่อที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ รายละเอียดที่ร้องเรียนพร้อมข้อเสนอแนะ และแนวทางการแก้ไขของผู้ร้องเรียนไว้เบื้องต้น และนำส่งไปยังเจ้าของโครงการ * จัดให้มีการประชุมพิจารณาแนวทางการแก้ไขเรื่องร้องเรียน โดยทีมงานโครงการทุกฝ่าย ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนหรือผู้รับผิดชอบ 	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- การรับทราบความเสี่ยงของชุมชน (ต่อ)</p> <p>- ผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของชุมชน</p>	<p>ผลกระทบต่อการก่อสร้างโครงการประมาณ 20 เดือน มีคนงานก่อสร้างสูงสุดประมาณ 80 คน ซึ่งคนงานก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ที่อยู่ใกล้เคียง โครงการจึงต้องกำหนดให้มีการควบคุมคนงานก่อสร้างให้อยู่ในความสงบเรียบร้อยไม่ก่อเหตุเดือดร้อนหรือรำคาญต่อข้างเคียง</p>	<p>ของเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง เพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุของปัญหา และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขต่อไป</p> <p>* ระบุในสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างให้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัยในระยะก่อสร้าง เพื่อความคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินแก่ผู้อยู่อาศัยข้างเคียง/บุคคลที่สาม ตามกฎกระทรวงกำหนดชนิดหรือประเภทของอาคารที่เจ้าของอาคาร หรือผู้ครอบครองอาคาร หรือผู้ดำเนินการต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- ในกรณีที่ผู้ได้รับผลกระทบและเจ้าของโครงการไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้วิธีการไกล่เกลี่ยหรือฟ้องร้องในชั้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- ให้อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน</p> <p>- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดบ้านพักคนงานก่อสร้าง และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ที่จำเป็น ให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และมาตรฐาน</p>	<p>- ติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นในบริเวณป้ายมอ ยาม สำนักงานก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน อาจเกิดขึ้นหากพบว่ามีข้อร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจดูข้อร้องเรียนที่ และแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของชุมชน (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ด้านสุขภาพ สำหรับชุมชนก่อสร้างของกระทรวงสาธารณสุขที่กำหนดไว้ มาตรฐานอาคารชั่วคราวหรือบ้านพักคนงาน รวมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกที่สำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างต้องมีรั้วล้อมรอบอย่างเป็นสัดส่วน - ผู้รับเหมาก่อสร้างควรกำหนดกฎเกณฑ์ และสอดส่องดูแลพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบ มิให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญและปัญหาต่างๆ ให้ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างหากคนงานประพฤติผิดจะต้องมีการว่ากล่าวตักเตือนหรือถึงขั้นไล่ออก โดยพิจารณาจากความเหมาะสมของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น - ออกกฎระเบียบและบทลงโทษแก่คนงานก่อสร้าง และบุคคลต่างๆ เพื่อป้องกันการฝ่าฝืน * หัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแลบริเวณที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้าง มีหน้าที่ควบคุมดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างและพนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ดูแลอย่างเคร่งครัด * ห้ามเล่นการพนันทุกชนิดโดยเด็ดขาด 	

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวีจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม

ปฏิบัติราชการแทนเดชาภิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบต่อความ ปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สินของชุมชน (ต่อ)</p>		<p>* เมื่อมีการย้ายเข้า-ออกจากพื้นที่ก่อสร้างต้องแจ้งผู้ดูแล เพื่อขออนุมัติกับผู้รับผิดชอบจากโครงการ</p> <p>* ห้องพัก 1 ห้อง สำหรับผู้พักอาศัย 4 คน ยกเว้น ได้รับอนุญาต จากโครงการ เมื่อมีญาติเข้ามาพักอาศัยจะต้องแจ้งต่อยามรักษา ความปลอดภัยและผู้ดูแล โดยมอบบัตรประชาชนให้ยามรักษา ความปลอดภัยและลงชื่อเข้า-ออกทุกครั้ง</p> <p>* ห้ามดื่มสุราหรือส่งเสียงดังทำให้ผู้อื่นรำคาญและเตี้อร่อน หลังเวลา 21.00 น.</p> <p>* ห้ามทำลายทรัพย์สินของโครงการหากมีความเสียหายเกิดขึ้น โครงการผู้รับเหมาก่อสร้างจะหักค่าเสียหายจากค่าแรง</p> <p>* ห้ามลักขโมยของผู้อื่นหากจับได้จะถูกลงตัวให้ตำรวจดำเนินคดี</p> <p>* ห้ามนำอาวุธและสารเสพติดที่ผิดกฎหมายเข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักอาศัยโดยเด็ดขาด</p> <p>* ห้ามคนงานก่อสร้างทุกคนมีเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในบริเวณ สำนักงานก่อสร้างและที่พักอาศัย ยกเว้นได้รับอนุญาตจาก โครงการ</p> <p>* ห้ามทะเลาะวิวาทเด็ดขาด หากมีปัญหาเรื่องใดให้แจ้งผู้ดูแล ถ้าพบว่ามีทะเลาะวิวาทกันเกิดขึ้น โครงการจะให้ฎีกา ออกจากงานทันทีโดยไม่รับพิจารณาข้อแก้ตัวใดๆ ทั้งสิ้น</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวีจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานสายยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของชุมชน (ต่อ)</p>	<p>* กฎระเบียบต่างๆ ที่โครงการกำหนดขึ้น พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามเคร่งครัด หากฝ่าฝืนจะถูกเลิกจ้างทันที</p> <p>- จัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมือถือ ABC และ CO₂ ประจำจุดที่มีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัย และห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์ เครื่องมือและพื้นที่ก่อสร้าง โดยเด็ดขาด</p>	<p>- ตรวจสอบความปลอดภัยของพื้นที่ก่อสร้างมีความสูง 6 เมตร (ใช้ Metal Sheet 3 เมตร ต่อด้วยผ้าใบสูง 3 เมตร) พร้อมเขียนข้อความ "เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า" เพื่อควบคุมพื้นที่ที่ไม่ได้จากการก่อสร้าง รวมทั้งป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างที่พุ่งกระจัด ออกนอกพื้นที่</p> <p>- จัดทำรั้วที่ชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างมีความสูง 6 เมตร (ใช้ Metal Sheet 3 เมตร ต่อด้วยผ้าใบสูง 3 เมตร) พร้อมเขียนข้อความ "เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า" เพื่อควบคุมพื้นที่ที่ไม่ได้จากการก่อสร้าง รวมทั้งป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างที่พุ่งกระจัด ออกนอกพื้นที่</p> <p>- จัดทำรั้วที่ชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างมีความสูง 6 เมตร (ใช้ Metal Sheet 3 เมตร ต่อด้วยผ้าใบสูง 3 เมตร) พร้อมเขียนข้อความ "เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า" เพื่อควบคุมพื้นที่ที่ไม่ได้จากการก่อสร้าง รวมทั้งป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างที่พุ่งกระจัด ออกนอกพื้นที่</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพความแข็งแรงของร่างกายและจิตใจ ได้แก่ ระบบหายใจ การมองเห็น การได้ยิน ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหว/การทรงตัว โรดติดต่อก่อนการปฏิบัติงาน</p> <p>- ตรวจสอบผลต่อการปฏิบัติงานและสภาพจิตใจ ก่อนและหลังเข้ารับการปฏิบัติงานปีละ 2 ครั้ง (6 เดือนต่อครั้ง)</p> <p>- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>
<p>4.2 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p> <p>- ผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง</p>	<p>- กิจกรรมในช่วงการก่อสร้างโครงการ ได้แก่ การเคลื่อนย้ายเครื่องจักร/อุปกรณ์ก่อสร้าง การปรับเตรียมพื้นที่ การทำฐานราก และโครงสร้างอาคาร ฯลฯ อาจทำให้เกิดการระบายนมลสารทางอากาศต่างๆ โดยเฉพาะฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง</p>	<p>- จัดทำรั้วที่ชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างมีความสูง 6 เมตร (ใช้ Metal Sheet 3 เมตร ต่อด้วยผ้าใบสูง 3 เมตร) พร้อมเขียนข้อความ "เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า" เพื่อควบคุมพื้นที่ที่ไม่ได้จากการก่อสร้าง รวมทั้งป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างที่พุ่งกระจัด ออกนอกพื้นที่</p> <p>- จัดทำรั้วที่ชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างมีความสูง 6 เมตร (ใช้ Metal Sheet 3 เมตร ต่อด้วยผ้าใบสูง 3 เมตร) พร้อมเขียนข้อความ "เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า" เพื่อควบคุมพื้นที่ที่ไม่ได้จากการก่อสร้าง รวมทั้งป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างที่พุ่งกระจัด ออกนอกพื้นที่</p> <p>- จัดทำรั้วที่ชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างมีความสูง 6 เมตร (ใช้ Metal Sheet 3 เมตร ต่อด้วยผ้าใบสูง 3 เมตร) พร้อมเขียนข้อความ "เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า" เพื่อควบคุมพื้นที่ที่ไม่ได้จากการก่อสร้าง รวมทั้งป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างที่พุ่งกระจัด ออกนอกพื้นที่</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพความแข็งแรงของร่างกายและจิตใจ ได้แก่ ระบบหายใจ การมองเห็น การได้ยิน ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหว/การทรงตัว โรดติดต่อก่อนการปฏิบัติงาน</p> <p>- ตรวจสอบผลต่อการปฏิบัติงานและสภาพจิตใจ ก่อนและหลังเข้ารับการปฏิบัติงานปีละ 2 ครั้ง (6 เดือนต่อครั้ง)</p> <p>- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>
<p>โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น</p> <p>- โรคภูมิแพ้</p> <p>- โรคหอบหืด</p>	<p>- เกิดจากการหายใจเอาสารก่อภูมิแพ้ เช่น ฝุ่นละออง คิวบิตหรือควันของรถยนต์ เป็นต้น ที่ผู้ปฏิบัติงานอยู่ในอากาศเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ จนระบบภูมิคุ้มกันตอบสนองต่อสารภูมิแพ้ ซึ่งเป็นสาเหตุของโรคโรคระบบทางเดินหายใจ นอกจากนี้สารก่อภูมิแพ้ยังกระตุ้นให้อาการของโรคกำเริบรุนแรงมากขึ้น</p>	<p>- จัดทำรั้วที่ชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างมีความสูง 6 เมตร (ใช้ Metal Sheet 3 เมตร ต่อด้วยผ้าใบสูง 3 เมตร) พร้อมเขียนข้อความ "เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า" เพื่อควบคุมพื้นที่ที่ไม่ได้จากการก่อสร้าง รวมทั้งป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างที่พุ่งกระจัด ออกนอกพื้นที่</p> <p>- จัดทำรั้วที่ชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างมีความสูง 6 เมตร (ใช้ Metal Sheet 3 เมตร ต่อด้วยผ้าใบสูง 3 เมตร) พร้อมเขียนข้อความ "เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า" เพื่อควบคุมพื้นที่ที่ไม่ได้จากการก่อสร้าง รวมทั้งป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างที่พุ่งกระจัด ออกนอกพื้นที่</p> <p>- จัดทำรั้วที่ชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างมีความสูง 6 เมตร (ใช้ Metal Sheet 3 เมตร ต่อด้วยผ้าใบสูง 3 เมตร) พร้อมเขียนข้อความ "เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า" เพื่อควบคุมพื้นที่ที่ไม่ได้จากการก่อสร้าง รวมทั้งป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างที่พุ่งกระจัด ออกนอกพื้นที่</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพความแข็งแรงของร่างกายและจิตใจ ได้แก่ ระบบหายใจ การมองเห็น การได้ยิน ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหว/การทรงตัว โรดติดต่อก่อนการปฏิบัติงาน</p> <p>- ตรวจสอบผลต่อการปฏิบัติงานและสภาพจิตใจ ก่อนและหลังเข้ารับการปฏิบัติงานปีละ 2 ครั้ง (6 เดือนต่อครั้ง)</p> <p>- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานสาธารณสุขธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขที่การสำนักงานสาธารณสุขธรรม


เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย


ตารางที่ I (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรคภูมิแพ้ - โรคหอบหืด (คอ) <p>โรคที่ก่อกวนเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคกาฬโรค</p>	<p>เกิดจากการถูกหมัดหนูเป็นพาหะนำโรคกัด โดยหมัดหนูจะนำเชื้อแบคทีเรีย <i>Yersinia pestis</i> ซึ่งเป็นสาเหตุของโรคติดต่อดมาสู่คน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออก ให้ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมี - จัดเก็บขยะมูลฝอยในหรือรอบรั้วที่กักด้วยวัสดุแข็งแรง ใช้งานได้ตลอดเวลา ไม่มีเศษมูลฝอยหรือเศษวัสดุตกค้างก่อนนำไปกำจัด - ทำความสะอาดท่อระบายน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน - หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสัตว์ฟันแทะ และสัตว์อื่นๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสัตว์เลี้ยงที่อยู่อาศัยตามตัวสัตว์ในแหล่งที่เกิดโรค - กำจัดหนู และแหล่งเพาะพันธุ์ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ปิดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ห้องส้วม โดยอุดรูต่างๆ ที่อาจเป็นเส้นทางหนีของหนู เพื่อกันไว้ไปกำจัดต่อไป * กำจัดหนู โดยวิธีวางกับดัก หรือใช้สารเคมี * กำจัดขยะที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยให้สำนักงานเขตจอมทอง เข้ามารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป 	-

เดือนพฤศจิกายน 2557

 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานสาธารณสุขธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

 (รองศาสตราจารย์ ดร.เนพาทพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ I (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคที่หนูเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคกาฬโรค (ต่อ)</p> <p>โรคที่แมลงสาบเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบลำไส้ โรคหัดเห็บ โรคผิวหนัง โรคตับอักเสบ เป็นต้น</p>	<p>- เกิดจากการสัมผัสหรือรับประทาน เชื้อแบคทีเรีย พนอนพยาธิ เชื้อไวรัส เชื้อโปรโตซัว และเชื้อรา ที่ติดมากับแมลงสาบ เนื่องจากแมลงสาบชอบอยู่ตามขยะ และของเสีย</p> <p>- ใช้น้ำ ห้องส้วมไม่ถูกสุขลักษณะ</p>	<p>* ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบบ้านพักคนงานก่อสร้าง ห้องส้วม โดยฉีดพ่นสารฆ่าเชื้อโรคอย่างน้อย 2 ครั้ง ห่างกัน 1 เดือน</p> <p>ก่อนรื้อถอนและเมื่อรื้อถอนแล้วเสร็จทันที</p> <p>- จัดให้มีร่องรับขยะมูลฝอยที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรง ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด ร่องรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ และดูแลความสะอาด ไม่ให้มีมูลฝอยคั่งค้าง รวมทั้งนำปลวกดู และดูแลทุกครั้ง ก่อนนำไปทิ้ง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู และแมลงสาบรบกวน</p> <p>- จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วมที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ และกำจัด ให้คนงานก่อสร้างดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ</p> <p>- จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานก่อสร้างด้านสุขอนามัยในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น</p> <p>- กำจัดแมลงสาบ และแหล่งเพาะพันธุ์ก่อนและหลังรื้อถอน</p> <p>บ้านพักคนงานก่อสร้าง ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้</p> <p>* สืบค้นยากำจัดแมลงสาบบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ห้องน้ำ ห้องส้วม ก่อนและหลังการรื้อถอนเพื่อป้องกันแมลงสาบหนี ออกสู่ภายนอกระหว่างรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานก่อสร้างทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานสาธารณสุขธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขที่การสำนักงานสาธารณสุขธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคที่แยกสาบเป็นพาหะ นำโรค เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบไต โรคหึ่งเสี่ย โรคผิวหนัง โรคตับอักเสบ เป็นต้น (ต่อ)</p> <p>โรคทีุ่งเป็นพาหะนำโรค เช่น โรค ไข้เลือดออก โรค ไข้มาลาเรีย โรคเท้าช้าง และโรค ใช้สมอองักเสบ</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - เกิดจากถุงขยะที่เป็นพาหะนำโรคกัด - เกิดจากถุงขยะที่ฝังเป็นพาหะนำโรคกัด - เกิดจากถุงขยะที่ฝังเป็นพาหะนำโรคกัด - เกิดจากถุงขยะที่ฝังเป็นพาหะนำโรคกัด 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> * กำจัดขยะที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยให้ดำเนินงานเขตจอมทอง เข้ามารับ ไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป * ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบบ้านพักคนงานก่อสร้าง ห้องครัว โดยฉีดพ่นสารฆ่าเชื้อ โรคน้อย 2 ครั้ง ห่างกัน 1 เดือน ก่อนรื้อถอนและเมื่อรื้อถอนแล้วเสร็จทันที - ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ - ดำรงและกำจัดแหล่งดูกันน้ำขังโดยบริเวณที่พักเป็นประจำ - หากไม่ใช่วงคาน้ำ กระบืออง หรือภาชนะอื่นที่อาจเก็บกักน้ำ ให้คว่ำหรือไถ่สูง เพื่อให้ไม่ให้น้ำขังและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาฉีดพ่นยา ในกรณีที่ใช้โรค ไล่เลือดออกกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย - ตรวจสอบสภาพคนงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงานและภายหลังรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง - กำจัดยุง และแหล่งเพาะพันธุ์ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องครัว โดยวิธีดังต่อไปนี้ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดเด่นต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคที่ยุงเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้เลือดออก</p> <p>โรคใช้ขี้มูลสัตว์</p> <p>โรคทำร้าย</p> <p>และโรคใช้สมอองคต (ต่อ)</p> <p>โรคที่แมลงวันเป็นพาหะ เช่น อหิวาตกโรค</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>- เกิดการรับประทานอาหารและน้ำดื่มที่ไม่สะอาด มีแมลงวันตอม โดยแมลงวันจะตอมอุจจาระหรืออาเจียนของผู้ป่วย และนำเชื้อแบคทีเรียจากอุจจาระหรืออาหารและน้ำดื่ม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>* สัตว์ป่วยมาขังก่อน และแจ้งการรื้อถอน โดยฉีดพ่น ภายหลังเมื่อคนงานก่อสร้างทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว</p> <p>* กำจัดมูลและแหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดยใช้ทรายอะเบท เพื่อกำจัด ลูกน้ำ พร้อมทั้งกลบหลุมที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง</p> <p>* ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบบ้านพักคนงาน ห้องส้วม โดยฉีดพ่นสารฆ่าเชื้อโรคอย่างน้อย 2 ครั้ง ห่างกัน 1 เดือน</p> <p>ก่อนรื้อถอนและเมื่อรื้อถอนแล้วเสร็จทันที</p> <p>- จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วมที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ และกำจัด ให้ความสะอาดสร้างดูเลความสะอาดสม่ำเสมอ</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำ อยู่ประจำ</p> <p>- จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาด ใช้อย่างเพียงพอ และรักษาความ ความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม</p> <p>- จัดให้มีการอบรมและให้คำแนะนำคนงานก่อสร้างด้านสุขอนามัย ในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุก ใหม่ๆ ไม่รับประทานอาหารที่มีแมลงวันตอม และล้างมือก่อน รับประทานอาหาร เป็นต้น</p> <p>- ตรวจสอบสภาพคนงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงานและภายหลังรับ เข้าทำงานปีละ 2 ครั้ง (6 เดือนต่อครั้ง)</p>	-

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม

ปฏิบัติราชการแทนเดชาภิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรคที่แมลงวันเป็นพาหะ เช่น อหิวาตกโรค (ต่อ)		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วมที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ และกำจัดปัสสาวะให้ทันงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำ อยู่ประจำ - จัดให้มีการอบรมและให้คำแนะนำงานด้านสุขอนามัยใน การรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ ๆ ไม่รับประทานอาหารที่เน่าเสีย และล้างมือก่อน รับประทานอาหาร เป็นต้น - จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ และรักษาความสะอาด ของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม - จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่ด้วยวัสดุแข็งแรง ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด รองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ และดูแลความ สะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง รวมทั้งเก็บปากถุงใส่ขยะทุกครั้ง ก่อนนำไปทิ้ง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู และแมลงสาบรบกวน - กำจัดแมลงวัน และแหล่งเพาะพันธุ์ก่อนและหลังรีดนม บ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> * สีดพื้นยาฆ่าแมลงวันฟุ้งก่อน และหลังรีดนม โดยฉีดพื้น ภายหลัง เมื่อคนงานก่อนสร้างทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว 	-

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานสถานศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานสภานโยบาย

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคที่เมตงวันเป็นพาหะ เช่น อหิวาตกโรค (ต่อ)</p> <p>โรคที่คนเป็นพาหะ เช่น โรคไวรัสตับอักเสบ บี ซี โรคฉี่หนู โรคไข้หวัดง โรคไข้หวัดนก โรคซาร์ส</p>	<p>- ได้รับเชื้อจากการสัมผัสกับผู้ป่วย หรืออยู่ร่วมกับผู้ป่วยเป็นระยะเวลานาน เช่น โรคไวรัสตับอักเสบ บี ซี โรคฉี่หนู โรคไข้หวัดง โรคไข้หวัดนก โรคซาร์ส เป็นต้น</p> <p>- เกิดจากมีเพศสัมพันธ์ร่วมกับผู้ติดเชื้อ เช่น โรคเอดส์ ไวรัสตับอักเสบ บี ซี</p> <p>- เกิดจากสัมผัสกับเลือดผู้ป่วย เช่น ถูกเข็มที่ใช้เจาะเลือดหรือฉีดยาผู้ป่วยที่มีเชื้อไวรัสอยู่ตำหรือแทง โดยอุบัติเหตุที่มีหรือผิวหนังมีแผลถลอกแล้วไปสัมผัสกับเลือดของผู้ป่วย</p>	<p>* กำจัดขยะที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน โดยให้สำนักงานเขตจอมทอง เข้ามารับ ไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป</p> <p>* ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบบ้านพักคนงาน ห้องส้วม โดยฉีดพ่นสารฆ่าเชื้อโรคอย่างน้อย 2 ครั้ง ห่างกัน 1 เดือนก่อนเรือออกและเมื่อเรือออกแล้วเสร็จทันที</p> <p>- พิจารณารับคนงาน ในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างค่าเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างค่าที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย</p> <p>- ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนสร้างก่อนเข้าทำงานและภายหลังรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ประชาสัมพันธ์ให้ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์</p> <p>- จัดระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการให้คนงานอย่างถูกต้องลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องนำ ห้องส้วม นำใช้ให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และมาตรฐานด้านสุขาภิบาลสำหรับชุมชนก่อสร้างของกระทรวงสาธารณสุขที่กำหนดไว้ มาตรฐานอาคารชั่วคราวหรือบ้านพักคนงาน รวมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกที่สำคัญ</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดเด่นต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคที่คนเป็นพาหะ เช่น โรคไวรัสตับอักเสบ บี, ซี โรคอีโชน โรค โรคเท้าช้าง โรคไข้หวัดนก โรคซาร์ส (ต่อ)</p> <p>โรคเครียด ซึ่งจะนำไปสู่โรค โรคนอนไม่หลับ โรคแผลในกระเพาะอาหาร โรคประสาท</p>	<p>ผลกระทบจากการทำงาน และความแออัดในบ้านพักคนงาน</p> <p>ความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>ผลกระทบที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น ฝุ่นละออง เสียงดัง แรงสั่นสะเทือน และกลิ่นจากขยะหรือน้ำเสีย เป็นต้น</p>	<p>จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรง ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด รองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง รวมทั้งมีคอกปากถุงได้ขณะทุกครั้ง ก่อนนำไปทิ้ง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู แมลงสาบรบกวน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ใช้ของมีคมร่วมกับคนอื่น - จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาด ใช้อย่างเพียงพอ และรักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม - จัดให้มีห้องน้ำ ห้องครัวที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ และกำจัดปัสสาวะให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ - ถ่างมือบ่อยๆ คัดน้ำและสบู่ โดยเฉพาะหลังจากไอจาม เช็ดน้ำมือ ไม่ควรเช็ดตา จมูกหรือปาก - ใช้ผ้าปิดตา ปิดจมูกทุกครั้ง เมื่อไอหรือจาม ขณะที่มีอาการ เป็นหวัด ให้ใช้หน้ากากอนามัยอยู่เสมอ - จัดสร้างบ้านพักคนงานก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ที่จำเป็น ให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และมาตรฐานด้านสุขอนามัยสำหรับชุมชนก่อนสร้างของกระทรวงสาธารณสุข 	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ ภิรวิจิตกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดเด่นต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคเครียด ซึ่งจะนำไปสู่โรค โรคนอนไม่หลับ โรคแผลในกระเพาะอาหาร โรคประสาท</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ที่กำหนดไว้ มาตรฐานอาคารชั่วคราวหรือบ้านพักคนงาน รวมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกที่สำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดกฎเกณฑ์ ระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกันและคอยสอดส่องดูแลพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบ เพื่อป้องกันความขัดแย้ง - จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นระยะๆ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโดยตรง - กำหนดให้มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในกรก่อสร้างในเวลากลางวันตามที่กฎหมายกำหนด และไม่ดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักนอนของผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วมที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ และกำจัดปัสสาวะก่อนสร้างดูแลความสะอาดคอกน้ำเสมอ 	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคเครียด ซึ่งจะนำไปสู่โรค</p> <p>โรคนอนไม่หลับ</p> <p>โรคแผลในกระเพาะอาหาร</p> <p>โรคประสาท (ต่อ)</p> <p>โรคไข้หวัด 2012</p> <p>- เกิดจากสัมผัสกับน้ำมูก น้ำลายของผู้ป่วย หรือผู้ติดเชื้อไวรัส H1N1 ซึ่งเชื้อไวรัสดังกล่าว จะอยู่ในน้ำมูก น้ำลาย ของผู้ป่วย และสามารถแพร่กระจายไปยังผู้อื่นด้วยการ ไอ หรือจามรดกัน ในระยะใกล้ชิด และติดต่อกันได้จากเชื้อที่ปนเปื้อนอยู่ในอากาศ อาหารหรือน้ำดื่ม</p> <p>- ระบบระบายอากาศบริเวณที่พักอาศัยไม่ได้ มีความชื้น ไม่มีแสงแดดส่องถึง</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดให้มีการรับข้อมูลเผยแพร่ที่ช่วยวัดคู่แข่งแรง ไม่เร็วจะมีประสิทธิภาพดี รองรับข้อมูลได้อย่างเพียงพอ และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยคั่งค้าง รวมทั้งบังคับปกคลุมใส่ขยะทุกครั้งก่อนนำไปทิ้ง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู แมลงสาบรบกวน</p> <p>- พิจารณาปรับระบบงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างค่าเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างค่าเข้าที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและทุก 1 ปี</p> <p>- ตั้งมือบอยๆ ค่ายน้ำและส้วม หรือแอลกอฮอล์โดยเฉพาะหลังจากไอจามหรือสูดน้ำมูก ไม่ควรเช็ดตา จมูกหรือปาก</p> <p>- ใช้ผ้าปิดตา ปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม ขณะที่มีอาการเป็นหวัดควรใช้หน้ากากอนามัยอยู่เสมอ</p> <p>- จัดระบบสาธารณสุข โภชนาและสาธารณสุขให้แก่งานก่อนก่อสร้างอย่างถูกต้องถี่ถี่ถี่</p> <p>- ไม่ใช้แก๊วน้ำ ช้อนอาหาร และของใช้ส่วนตัวร่วมกับผู้อื่น</p> <p>- รักษาสุขภาพร่างกายให้แข็งแรง นอนหลับพักผ่อนให้เพียงพอ</p> <p>- ไม่ควรใกล้ชิดชิดกับผู้ป่วยที่มีอาการไข้หวัด</p> <p>- กรณีพบว่า คนงานมีอาการป่วย ให้หยุดพักงานทันที</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดให้มีการรับข้อมูลเผยแพร่ที่ช่วยวัดคู่แข่งแรง ไม่เร็วจะมีประสิทธิภาพดี รองรับข้อมูลได้อย่างเพียงพอ และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยคั่งค้าง รวมทั้งบังคับปกคลุมใส่ขยะทุกครั้งก่อนนำไปทิ้ง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู แมลงสาบรบกวน</p> <p>- พิจารณาปรับระบบงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างค่าเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างค่าเข้าที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและทุก 1 ปี</p> <p>- ตั้งมือบอยๆ ค่ายน้ำและส้วม หรือแอลกอฮอล์โดยเฉพาะหลังจากไอจามหรือสูดน้ำมูก ไม่ควรเช็ดตา จมูกหรือปาก</p> <p>- ใช้ผ้าปิดตา ปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม ขณะที่มีอาการเป็นหวัดควรใช้หน้ากากอนามัยอยู่เสมอ</p> <p>- จัดระบบสาธารณสุข โภชนาและสาธารณสุขให้แก่งานก่อนก่อสร้างอย่างถูกต้องถี่ถี่ถี่</p> <p>- ไม่ใช้แก๊วน้ำ ช้อนอาหาร และของใช้ส่วนตัวร่วมกับผู้อื่น</p> <p>- รักษาสุขภาพร่างกายให้แข็งแรง นอนหลับพักผ่อนให้เพียงพอ</p> <p>- ไม่ควรใกล้ชิดชิดกับผู้ป่วยที่มีอาการไข้หวัด</p> <p>- กรณีพบว่า คนงานมีอาการป่วย ให้หยุดพักงานทันที</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กระจิตรีคุณ)
 ที่ปรึกษาระบบงานสถานศึกษาธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีสำนักงานศึกษาธิการ

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบด้านเสียงต่อระบบการได้ยิน</p>	<p>- แห่งก่อกำเนิดของเสียงรบกวนในระยะก่อสร้างจะมาจากการทำงานของเครื่องจักรกล เครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้างในขั้นตอนต่างๆ ได้แก่ งานทำฐานราก งานโครงสร้างอาคาร และการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เป็นต้น ซึ่งหากได้รับเสียงที่ดังเกินไป และติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน จะเป็นอันตรายต่อระบบการได้ยินของมนุษย์ โดยจะทำให้ระบบประสาทการได้ยินค่อยๆ เสื่อมลง อีกทั้งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพจิตใจ อาทิเช่น ก่อให้เกิดความรำคาญจนส่งผลให้เกิดความเครียดได้</p>	<p>- การก่อสร้างฐานรากอาคาร โครงการให้ใช้เข็มเจาะ ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงและการสั่นสะเทือนรบกวนน้อยกว่า 6 เมตร (รั้ว Metal Sheet สูง 3 เมตร ต่อด้วยฝ้าใบสูง 3 เมตร) โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงลงได้ 18 dB(A)</p> <p>- กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง และควมสั่นสะเทือน ตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงให้รับทราบล่วงหน้า</p> <p>- การขนส่งวัสดุก่อสร้าง การขนส่งคอนกรีต จะทำการขนส่งในช่วงเวลา 10.00 น.-15.00 น. สำหรับภาระขนส่งเข้าพื้นที่และคนงานก่อสร้าง จะขนส่งก่อนช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้า (ก่อนเวลา 07.00 น.) และหลังชั่วโมงเร่งด่วนเย็น (หลัง 18.00 น.) เพื่อหลีกเลี่ยงจราจรที่ติดขัด และกำหนดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</p> <p>- ใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ได้รับมาตรฐานบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และสม่ำเสมอในระหว่างการทำงาน และมีการใช้วัสดุอุปกรณ์ในการปิดครอบเครื่องจักรที่ต้องมีการถอด บดอัด ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เพื่อลดระดับเสียง</p>	<p>-</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานภาคยุติธรรม

ปฏิบัติราชการแทนเลขที่การสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบด้านเสียงต่อระบบการได้ยิน (ต่อ) - ผลกระทบจากการทำงาน - ผลกระทบของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อทางน้ำจากการระบายน้ำเสียการจัดการขยะมูลฝอย 	<ul style="list-style-type: none"> - การดูแลรักษาของหน่วยงานก่อสร้าง และบ้านพักคนงานมีผลต่อสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้าง สภาพแวดล้อมโดยรวมเป็นอย่างมาก ตลอดจนมีผลต่อสังคมโดยรวมด้วย เช่น น้ำทิ้งท่วมขัง ไม่มีที่ระบายออก หรือให้น้ำทิ้งท่วมเต็มสันส่งกลิ่นเหม็น ขยะกองทิ้งไว้ไม่มีการจัดเก็บ เป็นต้น ซึ่งจะก่อให้เกิดการระบาดของโรค ได้แก่ โรคอุจจาระร่วง อหิวาตกโรค โรคจากพยาธิ (หนอนพยาธิ) และโรคใช้เนื้อคอก 	<ul style="list-style-type: none"> - ให้นำมันเหล็กลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร - จัดหาเครื่องมือกันเสียง โดยใช้ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) ที่ทำด้วยยางหรือพลาสติกหรือไอโซที่ครอบหูอุดเสียง (Ear Muffs) ให้กับคนงานก่อสร้าง - คุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสีย/สิ่งปฏิกูล - ในที่ตั้งสำนักงานก่อสร้าง จัดให้มีการบำบัดน้ำโตโครกด้วยบ่อการชะ-บ่อซึม จำนวน 4 ชุด - ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องน้ำสะอาด - ไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง - หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรับผิดชอบถึงปลูกสร้าง (ร่องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสีย) โดยให้รับผิดชอบถึงปลูกสร้าง (ร่องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสีย) โดยให้รับผิดชอบออกให้หมดและโรยปูนขาวรอบบริเวณที่รื้อถอนเพื่อฆ่าเชื้อโรค - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำกับจับคนงานให้ดูแลทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ หากหากกักคอกของบ่อการชะเต็มจะต้องติดต่อรถสูบสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเขตจอมทองมาสูบ ไปกำจัด 	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานเทคโนโลยีวิศวกรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
Jornw muf
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดเด่นต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ/โรคติดต่อทางน้ำจากการระบายน้ำเสีย/การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</p>		<p>การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขุดลอกการระบายน้ำ ปอดตกตะกอนเป็นประจำตลอดระยะเวลาเวลาดำเนินการ - ทำร่องระบายน้ำขนาดกว้าง 0.3 เมตร ลึก 0.5 เมตร เพื่อควบคุมและรองรับน้ำหลากในกรณีการระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยขุดลอกพื้นที่ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ ภายในโครงการ เพื่อให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนโดยขุดขุดความลึก 0.3 เมตร ลึก 0.5 เมตร - ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ เพื่อป้องกันมิให้เศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างหลุดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - จัดทำบ่อล้างล้อรถบรรทุกที่ผ่านเข้า-ออก พื้นที่โครงการ โดยทำเหล็กกั้นตามเหลี่ยมตรงทางขึ้น-ลงจากบ่อน้ำขึ้น เพื่อขูดดินออกจากล้อรถ ถ้ายังไม่หมดให้ใช้น้ำฉีดล้างด้วยแรงดันน้ำให้ดินหลุด - จัดระบบการจัดการวัสดุก่อสร้างให้วางห่างจากแนวรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของเศษวัสดุก่อสร้างลงท่อระบายน้ำทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน 	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานความปลอดภัย
 ปฏิบัติราชการแทนเลขานุการสำนักงานความปลอดภัย

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร. นพเกศพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบจากการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อทางน้ำจากการระบายน้ำเสียการจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</p>		<p>การจัดการมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาภาชนะรองรับขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ใบ ที่อยู่ในสภาพดี ไม่แตกชำรุด หรือรั่วซึม และมีฝาปิดมิดชิดวางไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณสำนักงานก่อสร้าง และอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่เก็บขยะมูลฝอยของสำนักงานเขตจอมทอง เวลาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัด - ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอย และดูแลรักษาให้มีสภาพดี ไม่มีแตกชำรุดหรือรั่วซึม และมีฝาปิดมิดชิด - กำจัดให้คนงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับห้ามทิ้งหรือกองไว้ในนอกภาชนะรองรับ โดยเด็ดขาด - คัดแยกมูลฝอยโดยนำเศษวัสดุก่อสร้างที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้นำกลับมาใช้ใหม่หรือขายให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง ส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้เก็บรวบรวมไปเก็บไว้ในสำนักงานก่อสร้าง เพื่อนำไปกำจัดต่อไป - ติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตจอมทองเข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง 	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ I (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- อุบัติเหตุที่เกิดจากการก่อสร้างจะมาจากความประมาทของ คนงานก่อสร้าง การทำงานของเครื่องจักรกล เครื่องยนต์ที่ใช้ ในการก่อสร้างขั้นตอนต่างๆ การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และการ ings วัสดุจากที่สูง เป็นต้น ซึ่งอาจได้รับบาดเจ็บเพียงเล็กน้อย จนถึงขั้นเสียชีวิตได้จำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบดังกล่าว</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้แก่คนงานก่อสร้างอย่าง เพียงพอ เช่น หน้ากากป้องกันดวงตาและ ใบหน้า หน้ากากป้องกันฝุ่นละอองและให้คนงานสวมใส่ทุกครั้งขณะทำปฏิบัติงาน - จัดให้มีการป้องกันเหตุ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักร อุปกรณ์ หรือแหล่งที่ทำให้เกิดเสียงดัง - ให้คนงานก่อสร้างสวมเสื้อที่มีฉนวน และสวมถุงมือทุกครั้ง ที่ต้องสัมผัสกับผงปูนและสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนัง - จัดให้มีแสงสว่างและการระบายอากาศอย่างเพียงพอ - จัดให้มีมาตรการหรือคู่มือปฏิบัติงานความปลอดภัย - อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้าง และอบรมที่แจ้ง ให้คนงานเข้าใจ และถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด (Safety Talk) เป็นประจำทุกสัปดาห์ - จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลที่มีเครื่องมือ อุปกรณ์การรักษายาพยาบาลเบื้องต้น - ตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น มั่นจัน ลิฟท์ โดยสารและขนส่งวัสดุการก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิง อย่างสม่ำเสมอ เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้แก่คนงานก่อสร้างอย่าง เพียงพอ เช่น หน้ากากป้องกันดวงตาและ ใบหน้า หน้ากากป้องกันฝุ่นละอองและให้คนงานสวมใส่ทุกครั้งขณะทำปฏิบัติงาน - จัดให้มีการป้องกันเหตุ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักร อุปกรณ์ หรือแหล่งที่ทำให้เกิดเสียงดัง - ให้คนงานก่อสร้างสวมเสื้อที่มีฉนวน และสวมถุงมือทุกครั้ง ที่ต้องสัมผัสกับผงปูนและสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนัง - จัดให้มีแสงสว่างและการระบายอากาศอย่างเพียงพอ - จัดให้มีมาตรการหรือคู่มือปฏิบัติงานความปลอดภัย - อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้าง และอบรมที่แจ้ง ให้คนงานเข้าใจ และถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด (Safety Talk) เป็นประจำทุกสัปดาห์ - จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลที่มีเครื่องมือ อุปกรณ์การรักษายาพยาบาลเบื้องต้น - ตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น มั่นจัน ลิฟท์ โดยสารและขนส่งวัสดุการก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิง อย่างสม่ำเสมอ เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>-</p>


เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขที่การสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
John M
 (รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

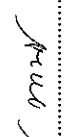
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดเด่นต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>- การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - รักษาความสะอาด และจัดวางวัสดุ อุปกรณ์อย่างมีระเบียบ ภาชนะที่ก่อสร้างให้ชิดมากที่สุด เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ ในระหว่างปฏิบัติงาน - จัดทำรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการที่มีความสูง 6 เมตร (รั้ว Metal Sheet สูง 3 เมตร คอด้วยผ้าใบสูง 3 เมตร) และจัดทำ Chain Link ขึ้นจากอาคารเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น - ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้าง ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย - ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของรั้วที่ขุดให้เป็นไปตาม ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการตรวจรอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของลิฟท์ขนส่ง วัสดุชั่วคราวลิฟท์โดยสารชั่วคราว และลิฟท์ที่ใช้ทั้งขนส่งวัสดุ และโดยสารชั่วคราว พ.ศ. 2553 - จัดให้มีเครื่องเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นหรือช่วย เหลือคนงาน ได้ทันเวลาที่เมื่อประสบอันตรายโดยไม่คาดคิดค่า และจัดเตรียมรถสำหรับนำคนเจ็บส่งแพทย์หรือโรงพยาบาล - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และส้วมที่ถูกสุขลักษณะแก่คนงาน 	

เดือนพฤศจิกายน 2557


 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานสถานียูติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนอธิการสำนักงานสถานียูติธรรม

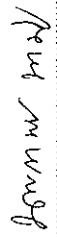
เดือนพฤศจิกายน 2557

 (รองศาสตราจารย์ ดร.เนนภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ I (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสมสำหรับ คนงานในการปฏิบัติงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ดึงมือ เป็นต้น - จัดทำรั้วที่ชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง สูง 6 เมตร (รั้ว Metal Sheet สูง 3 เมตร ต่อด้วยส้วไปสูง 3 เมตร) และตรงประตูทางเข้า โครงการ โดยกันค่าเวลาติดตั้ง 4 เมตร พร้อมเขียนข้อความ “เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า” - จัดทำโครงการสร้างนั่งร้านสำหรับการก่อสร้าง เป็นนั่งร้านเหล็ก เพื่อความแข็งแรงและปลอดภัย และติดตั้งผ้าใบด้านนอกอาคาร ทุกด้าน โดยมีความสูงเท่ากับความสูงอาคารขณะก่อสร้าง - ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของค้ำยันสิ่งไปเป็นไปตาม ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของค้ำยันสิ่งไป วัสดุชั่วคราวค้ำยันโดยสารชั่วคราว และค้ำยันที่ใช้ทั้งขนส่งวัสดุ และโดยสารชั่วคราว พ.ศ. 2553 - ไม่ก่องวัสดุในพื้นที่สาธารณะเพื่อไม่ให้กีดขวางทางสัญจร - ตรวจสอบเครื่องจักรในการทำงานอย่างสม่ำเสมอให้เกิดความ พร้อมในการใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น 	

เดือนพฤศจิกายน 2557

 (นางกมลทิพย์ กรีวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานสายอุตสาหกรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานสายอุตสาหกรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

 (รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการดำเนินการต่างๆ ในการก่อสร้างในเวลา กลางวันระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และไม่ทำการก่อสร้างใดๆ ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น. ของวันถัดไป เว้นแต่จะได้รับ อนุญาตจากสำนักงานเขตจอมทอง - การก่อสร้างในระหว่างเวลา 22.00-06.00 น. ของวันถัดไป จะไม่กระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงและแสงรบกวน ผู้อยู่อาศัยข้างเคียง - การกระทำเพื่อปฏิบัติการใดที่จะมีอันตราย ต้องให้วิศวกร เป็นผู้พิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการต่อไปได้ถึงจะลงมือทำการก่อสร้างต่อไปทุกครั้ง - ศึกษายกเว้นการทำงานและป้ายเตือนเพื่อให้นักงานก่อสร้าง ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแล - ในเวลากลางคืนจะต้องติดตั้งสัญญาณ ไฟเพื่อให้อุปกรณ์แก่ คนงานหรือบุคคลต่างๆ ทราบถึงขอบเขตบริเวณก่อสร้าง - กำจัดไม่ให้คนงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนต้องแต่งกายอย่างรัดกุม และต้องมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน - ออกระเบียบและบทลงโทษแก่คนงานก่อสร้าง และบุคคลต่างๆ เพื่อป้องกันการฝ่าฝืน 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และองค์ต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- การสำรวจชุมชน อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนก่อนเข้าทำงานและทุก ๆ 1 ปี - จัดเตรียมมาตรการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค และเข้มงวดต่อคนงานด้านสุขภาพ เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ - จัดให้มีการปรึกษากันเกี่ยวกับกฎกระทรวงกำหนดชนิดหรือประเภทของอาคารที่เข้าของอาคาร หรือผู้ครอบครองอาคารหรือผู้ดำเนินการ ต้องทำการปรึกษากันเกี่ยวกับความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกและแสดงกำหนดตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายในพื้นที่ก่อสร้าง - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณคาน้ำที่พนักงานก่อสร้าง โดยระบุชื่อบริษัทรับเหมาก่อสร้าง วิศวกรผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงที่ บ้านพักคนงานก่อสร้าง ได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน ได้โดยตรง ในกรณี ได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน 	

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานสถานศึกษาผู้ธรรม

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานสถานศึกษาผู้ธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

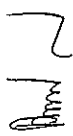
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบในด้านคนงาน ก่อสร้างและที่พักคนงานต่อชุมชนที่อยู่ข้างเคียง</p>	<p>- ผลกระทบจากบ้านพักคนงานต่อชุมชนที่อยู่ข้างเคียงที่คาดว่าจะเกิดขึ้นส่วนใหญ่จะเป็นผลกระทบทางสุขภาพและสังคม ได้แก่ ความเดือดร้อนรำคาญจากปัญหาการจราจรที่เกิดจากการรับ-ส่งคนงาน ความไม่สงบสุขของชุมชนที่อาจเกิดจากการขัดแย้ง หรือการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือกับคนในชุมชน การแพร่กระจายของโรคติดต่อที่มาจากคนงาน และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง เป็นต้น</p>	<p>- จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสอบสภาพคนงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน</p> <p>- ในกรณีที่ใช้เส้นทางผ่านพื้นที่ชุมชน ต้องกำชับให้พนักงานขับรถรับ-ส่งคนงานขับรถด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนหนาแน่นและโรงเรียน</p> <p>- กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 22.00 น. และต้องมีการเซ็นชื่อเข้า-ออกบ้านพัก</p> <p>- ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาอุบัติเหตุ การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง</p> <p>- โครงการจะไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยที่บริเวณโครงการ</p> <p>- ห้ามเล่นการพนัน และดื่มสุราในบริเวณบ้านพักคนงานรวมทั้งห้ามส่งเสียงดังในยามวิกาล</p> <p>- โครงการ อนุญาตให้นำคนก่อนสร้าง พายุบุคคลภายนอกหรือญาติเข้ามาภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง หากมีความจำเป็น ต้องได้รับการอนุญาตจากหัวหน้างานก่อน และจะต้องมีการแลกเปลี่ยนบัตรที่ จะเข้าภายในพื้นที่บ้านพัก</p>	<p>-</p>

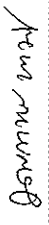
เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานความปลอดภัย
 บริษัทวิชาการแทนเลขที่บริการสำนักงานอุตสาหกรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร. มณฑาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ทัศนียภาพ	- ในช่วงการก่อสร้างอาคารสูง 20 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ซึ่งอาจก่อให้เกิดทัศนียภาพหรือสุนทรียภาพที่ไม่น่าดู ไม่เรียบร้อย และอาจก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางอารมณ์ของผู้พบเห็น	- จัดทำรั้วที่ชั่วคราวโดยรอบโครงการที่มีความสูง 6 เมตร (รั้ว Metal Sheet สูง 3 เมตร ต่อด้วยผ้าใบสูง 3 เมตร) พร้อมเขียนข้อความ “เขตก่อสร้าง อันตรายน่าเข้า” เพื่อป้องกันและลดผลกระทบ ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งป้องกัน รวมทั้งป้องกัน ผู้คนและสัตว์เลี้ยงก่อสร้างฝูงกระจาย - ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - ตรวจสอบผ้าใบที่ใช้กันรอบตัวอาคารทุกๆ 1 เดือน ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีการชำรุด ให้รีบซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่ให้เรียบร้อย	-

เดือนพฤศจิกายน 2557

 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานสถาปัตย์วิศวกรรม
 บริษัทวิชาการแทนเลขที่บริการสำนักงานสถาปัตย์วิศวกรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

 (รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ และธรณีวิทยา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม - เมื่อโครงการมีดำเนินการ บริเวณพื้นที่โครงการซึ่งเดิมมีสภาพบ้านพักผู้พิภพมา จำนวน 100 หน่วย จะเปลี่ยนสภาพเป็นที่ตั้งอาคารที่พักอาศัยข้าราชการดูการ (ธนบุรี) ขนาด 20 ชั้น ความสูง 79.95 เมตร จำนวน 1 อาคาร พื้นที่อาคารปกคลุมดิน 2,445.60 ตร.ม. นอกจากนี้ พื้นที่ว่างรอบอาคาร ได้จัดภูมิทัศน์ เพื่อเป็นพื้นที่สีเขียว 17,100.0 ตร.ม. (พื้นที่ปลูกไม้พุ่ม 13,390.0 ตร.ม. พื้นที่สนามหญ้า 1,809.64 ตร.ม. พื้นที่ปลูกไม้พุ่ม 1,900.36 ตร.ม.) ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ รูปที่ 2 สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน โดยรอบโครงการ รูปที่ 3 แสดงผังบริเวณสำนักงานศาลแขวงธนบุรี ศาลแพ่งธนบุรี ศาลอาญธนบุรี และอาคารที่พักอาศัยข้าราชการดูการ (ธนบุรี)	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 17,100.0 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้พุ่มต้น 13,390 ตร.ม. พื้นที่สนามหญ้า 1,809.64 ตร.ม. และพื้นที่ไม้พุ่ม 1,900.36 ตร.ม.	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบและดูแลไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และหญ้าที่คลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้เจริญเติบโต ออกงามอยู่เสมอ - ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาดำเนินการ

เดือนพฤศจิกายน 2557

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร ทานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 คุณภาพอากาศ/เสียง</p> <p>- คุณภาพอากาศ</p> <p>- โครงการออกแบบให้พื้นที่จอดรถทั้งหมด 114 ที่ อยู่ชั้น 1 ชั้น 1A และชั้น 1B</p> <p>- การระบายมลพิษทางอากาศบริเวณที่จอดรถ สำหรับรถยนต์ ที่ใช้น้ำมันเบนซินขนาดเล็ก จากการผลิตค่าสัมประสิทธิ์ควิลการปล่อยสารพิษแต่ละชนิดสำหรับรถยนต์ ดังนี้</p> <p>* ค่าความเข้มข้นของไนโตรเจนไดออกไซด์ ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์มีค่า 0.055 มก./ลบ.ม. ค่าที่ได้ออกการตรวจวัดเท่ากับ 0.0581 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำ 0.1132 มก./ลบ.ม. และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 0.32 มก./ลบ.ม.</p> <p>* ค่าความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ ที่เกิดจากท่อไอเสียรถยนต์ 1.505 มก./ลบ.ม. ค่าที่ได้จากการตรวจวัดเท่ากับ 1.0 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณเท่ากับ 2.506 มก./ลบ.ม. และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 34.20 มก./ลบ.ม.</p> <p>* ฝุ่นละอองรวม ที่เกิดจากท่อไอเสียรถยนต์ เท่ากับ 0.002 มก./ลบ.ม. ค่าที่ได้จากการตรวจวัดเท่ากับ 0.047 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำ 0.049 มก./ลบ.ม. และ</p>	<p>- กำหนดเป็นกฎระเบียบสำหรับผู้พักอาศัยในโครงการ ให้ขั้วบิจั ยนพาทนะภายในโครงการด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว สันนูน เพื่อชะลอความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนของฝุ่นบนผิวถนน</p> <p>- กำหนดเป็นกฎระเบียบให้รถทุกคันที่จอดในพื้นที่จอดรถต้องดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง และติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างเด่นชัด และทั่วถึง</p> <p>- จัดให้มีรั้วกั้นชะลอความเร็ว (Speed Hump) เพื่อชะลอความเร็วของรถภายในโครงการทุกๆระยะ 100 เมตร หรือให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านจราจรในชุมชน</p> <p>- ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนโดยการฉีดล้างถนนเป็นประจำทุกวันในกรณีไม่ใช้ฉีดฝุ่น ถ้าเป็นช่วงฤดูฝนให้ฉีดล้างถนนเมื่อฝนไม่ตกหรือเกิดฝุ่นละออง</p> <p>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 17,100.0 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 13,390 ตร.ม. พื้นที่สนามหญ้า 1,809.64 ตร.ม. และพื้นที่ไม้พุ่ม 1,900.36 ตร.ม. เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละออง และช่วยลดระดับมลพิษที่เกิดจากรถยนต์ของโครงการ</p>	<p>- ตรวจสอบและดูแลไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการให้เจริญเติบโต งามงามอยู่เสมอ</p> <p>- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการตลอด ระยะเวลาดำเนินการ</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษากรรมการระบบงานสาคลยัติธรรม

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานสาคลยัติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพ พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 0.33 มก./ลบ.ม. * ฝุ่นละอองขนาดเล็กละ 10 ไมครอน (PM₁₀) ที่เกิดจากท่อไอเสียรถยนต์ เท่ากับ 0.002 มก./ลบ.ม. ค่าที่ได้จากการตรวจวัดเท่ากับ 0.036 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำ 0.038 มก./ลบ.ม. และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 0.12 มก./ลบ.ม. * สารประกอบไฮโดรคาร์บอน ที่เกิดจากท่อไอเสียรถยนต์เท่ากับ 0.283 มก./ลบ.ม. ค่าที่ได้จากการตรวจวัดเท่ากับ 2.12 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันจะมีค่าเท่ากับ 2.403 มก./ลบ.ม. - ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เป็นก๊าซที่พืชนำไปใช้ในกระบวนการสังเคราะห์แสง โครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ให้ใหญ่บริเวณพื้นที่ว่างรอบอาคาร จำนวน 1,373 ต้น ตามการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ 3,226,550 กรัม/ชั่วโมง - การลดความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ เนื่องจากการเปิดเครื่องปรับอากาศเป็นการถ่ายเทความร้อนของอากาศสู่บรรยากาศภายนอก โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ซึ่งกำหนดให้ไม่น้อยกว่า 1 ต้น มีประสิทธิภาพในการคายน้ำ เพื่อลดความร้อนจาก</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- รมรงคให้ผูู้้ท้ก้อเค็ยดูแต่ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศและป้องกันการสะสมของเชื้อโรค - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สมบูรณ์อย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ และต้นหญ้า หากพบว่ามีต้นไม้ที่ตายให้บำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันทีตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานสายยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ อุทกสงกรมมหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>- เสียง</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>เครื่องปรับอากาศประมาณ 12,000 BTU ดังนั้น ไม่มีที่โครงการ ปลูกจำนวน 1,373 ต้น สามารถคายน้ำเพื่อลดค่าความร้อนจาก เครื่องปรับอากาศได้ 16,476,000 BTU</p> <p>- เนื่องจากโครงการเป็นอาคารที่พักอาศัย กิจกรรมหลักภายใน โครงการจะเป็นการอยู่อาศัย และส่วนใหญ่อยู่ภายใน ห้องพักแต่ละห้อง ซึ่งแยกกันเป็นสัดส่วน ระดับเสียงที่เกิด ขึ้นจึงเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นโดยทั่วไปในชีวิตประจำวัน สำหรับเสียงที่คาดว่าจะก่อให้เกิดการรบกวนผู้อยู่อาศัย ภายในโครงการและผู้ที่อยู่ข้างเคียงจะเป็นเสียงการจราจร ของรถภายในโครงการ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดทำป้ายกำกับความเร็วของรถยนต์ที่วิ่งภายใน โครงการ เพื่อชะลอความเร็วรถและลดเสียงจากการจราจร - จัดให้มีต้นชะลอความเร็ว (Speed Hump) เพื่อชะลอความเร็วของ รถภายใน โครงการทุกๆระยะ 100 เมตร หรือให้เป็นไปตาม มาตรฐานความปลอดภัยด้านการจราจร ในชุมชน</p>	
<p>1.3 คุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<p>- ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการรวมทั้งสิ้น 90.64 ลบ.ม./วัน โดยจะได้รับการบำบัด โดยระบบบำบัดน้ำเสียที่ออก แบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 100 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ประสิทธิภาพของ ระบบฯ ร้อยละ 92.0 โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าความ สกปรกของน้ำ (BOD) ไม่เกิน 20 มก./ลิตร ตามมาตรฐานที่ กฎหมายกำหนด น้ำทิ้งบางส่วนจะถูกนำไปรดน้ำต้นไม้ภายใน โครงการปริมาณ 54.26 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจาก</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขระบบ Aeration Activated Sludge System ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 100 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด ประสิทธิภาพของระบบร้อยละ 92 โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าความสกปรกของน้ำ (BOD) เท่ากับ 20 มก./ลิตร (รูปที่ 5)</p> <p>- จัดให้มีระบบการกำจัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) ที่เกิดขึ้นจากระบบ บำบัดน้ำเสีย โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ประมาณ 1.0 ตร.ม. หนา 0.40 เมตร เพื่อดูดซับเชื้อโรคที่ปะปนมากับระลอก (รูปที่ 6)</p>	<p>- ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินนี้ * น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย: ที่ดึงแยกาก-ปรับสภาพสมดุล (Separation - Equalization Tank) * น้ำเสียหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย : ที่บ่อกักน้ำใส (Storage Tank) - พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solid, Settleable</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานสถาปัตย์กรรม

ปฏิบัติราชการแทนอธิการสำนักงานสถาปัตย์กรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องิ่สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p> <p>การร่อนน้ำดิน ไม่จระระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเอกชัย จึงส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินอย่างไม่เป็นนัยสำคัญ</p> <p>รูปที่ 4 แสดงระบบระบายน้ำทั้งและตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ</p>	<p>- ก้าวมีพื้นที่เกิดขึ้นประมาณ 26.32 ไร่.ม.วัน กำจัดด้วยวิธี Biological Oxidation ออกแบบดินท่อเพื่อปล่อยก๊าซมีเทนผ่านลงบ่อดินขนาด กว้าง 2.0 x ยาว 6.0 x ลึก 1.50 เมตร ใส่ปุ๋ยหมักให้จุลินทรีย์ที่อาศัยอยู่ในปุ๋ยหมักจะสามารถปรับตัวเพื่อย่อยสลายก๊าซมีเทน (รูปที่ 6)</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา และควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</p> <p>- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจากถังดักไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์หลังจากนี้ให้นำกากไขมันมาใส่ในกระถางที่มีกระดาษทิชชูรองที่ก้นกระถางเพื่อช่วยย้่าส่วนที่เป็นน้ำซึมออกจากถังและทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อนก่อนนำไปใส่ถุงดำ แล้วนำไปรวมไว้ที่ห้องเก็บขยะแห้ง</p> <p>- ออกแบบระบบการนำน้ำทิ้งผ่านการบำบัดแล้วมาใช้รดน้ำต้นไม้แบบซึมดินได้พื้นที่สีเขียว เพื่อไม่ให้มีผู้ไปสัมผัสกับน้ำทิ้ง (รูปที่ 7)</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>Solid, TDS, ใน ไตรเจนในรูป TKN, Oil&Grease, ซัลไฟด์ และ Total Coliform Bacteria</p> <p>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และบันทึกข้อมูลตามแบบ ทส.1 และเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้น เป็นเวลา 2 ปี</p> <p>- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานงานเขตจอมทอง ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนข้าราชการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ อุทยานธรณีมหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)		<p>โครงการประสานงานให้สำนักงานเขตจอมทองเข้ามาดูแบบก่อนการระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดทุกๆ 60 วัน</p> <p>- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าของส่วนระบบบำบัดน้ำเสีย และดำเนินการตรวจวัดค่าพลังงานไฟฟ้าจากมิเตอร์ไฟฟ้าของแต่ละระบบบำบัดน้ำเสียทุกครั้งทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำ</p>	
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ	<p>- สภาพแวดล้อมโดยทั่วไปบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ประกอบด้วยบ้านพักอาศัย อาคารสำนักงานศาลยุติธรรม ประกอบด้วยพื้นที่เดิมเป็นบ้านพักผู้พิพากษา จำนวน 100 หน่วย จึงไม่มีสิ่งมีชีวิตใดๆ ที่สำคัญ หรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ นอกจากนี้ เมื่อโครงการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ ประกอบด้วยอาคารที่พักอาศัยสูง 20 ชั้น ความสูงของอาคารวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับคาน้ำสูงที่สุด เท่ากับ 79.95 เมตร พร้อมจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 17,100 ตร.ม. เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 13,390 ตร.ม. พื้นที่ปลูกไม้พุ่ม 1,900.36 ตร.ม. และพื้นที่สนามหญ้า 1,809.64 ตร.ม.</p> <p>นอกจากนี้ น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการจะถูกบำบัดให้ได้ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และไม่ได้รับายลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน โดยตรงแต่จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ</p>	<p>- ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 17,100.0 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 13,390 ตร.ม. พื้นที่สนามหญ้า 1,809.64 ตร.ม. และพื้นที่ไม้พุ่ม 1,900.36 ตร.ม.</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา และควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษากระบวนการงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ พุทธเกษตรมหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ (ต่อ)</p>	<p>สาขาอะบะนงนบนอกชัย ดังนั้น การดำเนินงานของโครงการ ของโครงการจึงส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพอย่างไม่ มีนัยสำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>	<p>- สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบันแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ (ก) สำนักงานศาลแพ่งธนบุรี ศาลอาญารธนบุรี และศาลแขวงธนบุรี พื้นที่ 26,736 ตร.ม. (ข) บ้านพักผู้พิพากษา จำนวน 100 หน่วย พื้นที่ 17,832 ตร.ม. สำหรับสถานศึกษาและศาสนสถานที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการที่สุด คือ โรงเรียนมัธยมวัดสิงห์ ห่างจากพื้นที่โครงการ ไปทางทิศใต้ 227 เมตร และ วัดวิสุทธิวรารัตนาราม (วัดน้อย) ห่างจากพื้นที่โครงการ ไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ 464 เมตร</p> <p>- อัตราส่วนพื้นที่อาคารต่อพื้นที่แปลงที่ดินเท่ากับ 0.98:1 ร้อยละของพื้นที่ปกคลุมดิน เท่ากับ ร้อยละ 82.66 และร้อยละของพื้นที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมคิดเป็นร้อยละ 84.26</p> <p>- นอกจากนี้ โครงการจัดให้พื้นที่สีเขียวรวม 17,100.0 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 13,390 ตร.ม. พื้นที่สนามหญ้า 1,809.64 ตร.ม. และพื้นที่ไม้พุ่ม 1,900.36 ตร.ม.</p>	<p>- โครงการจัดให้พื้นที่สีเขียวรวม 17,100.0 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 13,390 ตร.ม. พื้นที่สนามหญ้า 1,809.64 ตร.ม. และพื้นที่ไม้พุ่ม 1,900.36 ตร.ม. เพื่อลดมุมมองของตัวอาคาร จากภายนอกโครงการและเพิ่มทัศนียภาพที่ดีแก่โครงการ</p> <p>- ออกแบบและดำเนินการ โครงการให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่างๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>* กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>* ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2544 ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคารพ.ศ. 2522</p> <p>* กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518</p>	<p>-</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กระจิตรีฤต)

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)

ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบเบื้องต้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การคมนาคมขนส่ง</p> <p>- เมื่อโครงการเปิดดำเนินการปริมาณจราจรที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเท่ากับ 114 คัน/วัน หรือ 114 PCU-คัน/วัน เมื่อประเมินสภาพสภาพการจราจรบนถนนก้านแก่น (ถนนเอกชัย ซอย 36) ค่า V/C ratio ในวันทำงานเปลี่ยนแปลงจากก่อนมีโครงการจาก 0.36, 0.33, 0.33 เพิ่มขึ้นเป็น 0.45, 0.42, 0.42 ซึ่งมีสภาพจราจรคล่องตัวดี ในวันหยุดค่า V/C ratio เปลี่ยนแปลงจาก 0.25, 0.25, 0.28 เพิ่มขึ้นเป็น 0.35, 0.34, 0.37 ซึ่งมีสภาพจราจรคล่องตัวดีถึงดีมาก ส่วนในถนนเอกชัย ค่า V/C ratio ในวันทำงานเปลี่ยนแปลงจากก่อนมีโครงการ 0.39, 0.25, 0.35 เพิ่มขึ้นเป็น 0.46, 0.32, 0.42 ซึ่งมีสภาพจราจรคล่องตัวดีถึงดีมาก ในวันหยุดค่า V/C ratio เปลี่ยนแปลงจาก 0.29, 0.24, 0.35 เพิ่มขึ้นเป็น 0.36, 0.31, 0.43 ซึ่งมีสภาพจราจรคล่องตัวดีถึงดีมาก</p> <p>รูปที่ 8 แสดงระบบจราจรและที่จอดรถภายในโครงการ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดตั้งป้ายสัญญาณจราจรให้ชัดเจนบนพื้นทาง และป้ายต่างๆบริเวณโครงการ โดยไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถเคลื่อนตัวได้อย่างดี และปลอดภัย</p> <p>- จัดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. รวมทั้งจัดให้มีที่กั้นถนน เพื่อชะลอความเร็ว</p> <p>- ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อให้เกิดความคล่องตัวแก่ผู้ใช้โครงการ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่จะเสียค่าใช้จ่ายโครงการ จะลดรอบและเตรียมพร้อมก่อนเข้าโครงการและไม่เกิดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ</p> <p>- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ไม่ให้เกิดการกีดขวางการจราจร โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวก และรวดเร็ว</p> <p>- จัดให้มีป้ายบอก “ขอภัยที่จอดรถเต็ม” หรือป้ายอื่นๆ เตือนเพื่อให้พนักงานรักษาความปลอดภัยใช้สำหรับอำนวยความสะดวกให้ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกโครงการ เมื่อที่จอดรถเต็ม</p> <p>- กำหนดให้ผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ส่วนตัวแจ้งให้เจ้าหน้าที่โครงการทราบและจัดทำเป็นบัญชีรายชื่อ เพื่อตรวจสอบความ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ติดตามตรวจสอบป้ายเครื่องหมายจราจร สัญญาณจราจร และลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถมองเห็นชัดเจน ไม่ชำรุดตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ติดตามตรวจสอบป้ายเครื่องหมายจราจร สัญญาณจราจร และลูกศรตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กระจิวจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		เพียงพอของโครงการถนนที่เข้ามาจอดภายในโครงการ เตะติด สติกเกอร์รถยนต์ที่ก่อมลพิษภายในโครงการ เพื่อช่วยให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความปลอดภัย และความ สะดวกในการเข้า-ออกโครงการ	
3.3 การใช้น้ำ	<p>- ความต้องการใช้น้ำของโครงการทั้งหมด 206.80 ลบ.ม./วัน เป็นน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภค ซึ่งจะใช้จากโครงการประปา นครหลวง เท่ากับ 152.54 ลบ.ม./วัน โดยโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบในการจ่ายน้ำประมาณการประมาณครึ่งกลาง สาขาทากสิน มีพื้นที่รับผิดชอบ 415.85 ตร.กม. จำนวนผู้ใช้น้ำ 1,231,496 ราย ปริมาณน้ำผลิตจ่าย 223 ล้าน ลบ.ม. ดังนั้น เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อชุมชนใกล้เคียงอย่างมีนัยสำคัญ นอกจากนี้ โครงการได้จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดความจุ 247 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง และถังเก็บน้ำบนชั้นดาดฟ้าขนาดความจุ 97 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง ซึ่งสามารถสำรองน้ำไว้ได้ประมาณ 2 วัน</p>	<p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบ รักษาท่อประปาให้อยู่ใน สภาพดี เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำ หากพบว่ามี จุดชำรุดให้รีบดำเนินการซ่อมแซม แก้ไขทันที</p> <p>- โครงการต้องจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินขนาดความจุ 247 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง และถังเก็บน้ำบนชั้นดาดฟ้าขนาดความจุ 97 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง ซึ่งสามารถสำรองน้ำไว้ได้ประมาณ 2 วัน</p> <p>- นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ ซึ่งมีความต้องการใช้น้ำ 54.26 ลบ.ม./วัน โดยใช้ระบบท่อน้ำดื่ม กระจ่ายทั่วบริเวณพื้นที่สีเขียวเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดมีฝืนน้ำทิ้งที่ ผ่านการบำบัดแล้วโดยตรง (รูปที่ 7)</p> <p>- จัดให้มีมาตรการแจ้งเตือนให้ผู้พักอาศัยและพนักงานมีการใช้น้ำ อย่างประหยัดและ/หรือเลือกให้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ</p>	<p>- ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำและเดินท่อ ประปาเป็นประจำ หากพบเหตุ ชัดข้อให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานสายอุตุนิยมวิทยา

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และกลุ่มค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบสูบน้ำในอาคาร สูบน้ำโดยไม่ได้ดึงน้ำใช้มาจากท่อประปาของการประปานครหลวงโดยตรง - ในการออกแบบเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง ทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ - โครงการคำนึงการล้างถังเก็บน้ำได้คืนทุก 6 เดือน เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่มาจากน้ำ 	
3.4 การใช้ไฟฟ้า	<p>- โครงการอยู่ในพื้นที่ให้บริการกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้า นครหลวงเขตบางขุนเทียน มีความสามารถให้บริการไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอ นอกจากนี้ในกรณีเกิดเหตุการณ์ ไฟฟ้าดับ โครงการได้จัดให้มีการติดตั้ง ไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน รวมทั้งติดตั้ง Emergency Down Light โดยใช้พลังงานสำรองจากแบตเตอรี่ขนาด 2x35 วัตต์ ให้แสงสว่างไม่น้อยกว่า 2 ชม. เพื่อให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเมื่อเกิด ไฟฟ้าดับ เมื่อระบบไฟฟ้าปกติของการไฟฟ้าฯขัดข้องและดับลง ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉินจะทำงานทันทีโดยอัตโนมัติ และเมื่อระบบไฟฟ้าปกติทำงาน ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉินจะหยุดทันทีโดยอัตโนมัติ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารของโครงการต้องมีการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคาร เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 - จัดให้มีและติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียแยกต่างหากจากกิจกรรมอื่นๆ รวมทั้งเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าแสงสว่างอย่างเหมาะสมและประหยัดพลังงาน - รณรงค์ให้ผู้ใช้และผู้ดูแลพนักงานในโครงการปฏิบัติตามมาตรการอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งแยกเป็นส่วนของผู้ที่อาศัยให้ปฏิบัติและโครงการเป็นผู้ปฏิบัติไว้ชัดเจน โดยจัดทำคู่มืออนุรักษ์พลังงาน ดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบไฟฟ้าต้องสว่างภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ - ให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขโดยทันที - ตลอดจนระมัดระวังการ

เดือนพฤศจิกายน 2557

 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

 (รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และดูแลค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	<p>- อาคารของโครงการได้ออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคารและมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 โดยดำเนินการถ่ายเทความร้อนรวมของผนังด้านนอกของอาคาร (ค่า OTTV) ค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของผนังด้านนอกของอาคาร (ค่า OTTV ของอาคาร) ในส่วนที่มีการปรับอากาศมีค่าเท่ากับ 27.3 วัตต์ต่อตารางเมตร และค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคาอาคาร (ค่า RTTV ของอาคาร) ในส่วนที่มีการปรับอากาศมีค่าเท่ากับ 5.83 วัตต์ต่อตารางเมตร</p>	<p>* ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดทราบสถานะอาคารประกอบอาคารของเครื่องปรับอากาศบ่อยๆ เพื่อลดการเปลืองไฟในการทำงาน</p> <p>* ติดป้ายประชาสัมพันธ์ - ลงชั้นเดียวหรือสองชั้น โดยไม่มีลิฟท์</p> <p>* กระตุ้นเตือนให้ช่วยกันประหยัดพลังงาน โดยการติดตั้งสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายให้ช่วยประหยัดไฟบริเวณใกล้สวิตช์ไฟ เพื่อเตือนให้ปิดเมื่อเลิกใช้</p> <p>* เลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดไฟให้เกิดประโยชน์สูงสุด และประหยัดพลังงาน เช่น ใช้หลอดคอม อุปรกรณ์ไฟฟ้กรุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 มีฉลากประหยัดไฟคู่กับหลอดคอม เป็นต้น</p>	
3.5 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	<p>- ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการรวมทั้งสิ้น 90.64 ลบ.ม./วัน โดยจะได้รับการบำบัด โดยระบบบำบัดน้ำเสียที่ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 100 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ประสิทธิภาพของ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Aeration Activated Sludge System ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 100 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด ประสิทธิภาพของระบบร้อยละ 92 โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าความสกปรกของน้ำ</p>	<p>- ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำดังนี้</p> <p>* นำน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย: (Separation - Equalization Tank)</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานสารสนเทศ

ปฏิบัติราชการแทนอธิการธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)</p> <p>ระบบฯ ร้อยละ 92.0 โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าความสกปรกของน้ำ (BOD) ไม่เกิน 20 มก./ลิตร ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด น้ำทิ้งบางส่วนจะถูกนำไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการปริมาณ 54.26 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจากการรดน้ำต้นไม้จะระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเอกรชัย จึงส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินอย่างไม่เป็นนัยสำคัญ รูปที่ 4 แสดงระบบระบายน้ำและตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ</p>	<p>(BOD) เท่ากับ 20 มก./ลิตร (รูปที่ 5)</p> <p>- จัดให้มีระบบการกำจัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ประมาณ 1.0 ตร.ม. หนา 0.40 เมตร เพื่อดูดซับเชื้อโรคที่ปะปนมากับละออง (รูปที่ 6)</p> <p>- ก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นประมาณ 26.32 ลบ.ม./วัน จัดจัดด้วยวิธี Biological Oxidation ออกแบบเมดินเพื่อปล่อยก๊าซมีเทนผ่านลงบ่อดินขนาด กว้าง 2.0 x ยาว 6.0 x ลึก 1.50 เมตร ใต้น้ำเพื่อช่วยลดกลิ่นที่อาจมีอยู่ในมือหมักจะสามารถปรับตัวเพื่อย่อยสลายก๊าซมีเทน (รูปที่ 6)</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา และควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถทำงาน ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</p> <p>- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดตัดหญ้าเป็นประจำ รวมถึงกำจัดวัชพืชรอบถังหมักให้ห่างจากถังหมัก</p> <p>- ให้นำใส่ในกระถางที่มีกระถางที่รองรับน้ำทิ้งและทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อนก่อนนำไปใส่ถุงดำ แล้วนำไปรวมไว้ที่ห้องเก็บขยะแห้ง</p> <p>- ออกแบบระบบการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้รดน้ำต้นไม้แบบซึมซับดินได้พื้นที่สีเขียว เพื่อไม่ให้มีผู้ใช้สัมผัสกับน้ำทิ้ง (รูปที่ 7)</p>	<p>* นำน้ำเสียหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย : ที่บ่อพักน้ำใส (Storage Tank)</p> <p>- พารามีเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solid, Settleable Solid, TDS, ในโตรเจนในรูปแบบ TKN, Oil&Grease, ژیไฟด์ และ Total Coliform Bacteria</p> <p>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำเป็นประจำ ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และบันทึกข้อมูลตามแบบ ทส.1 และเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้น เป็นเวลา 2 ปี</p> <p>- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงาน</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานสายอุตสาหกรรม
 ปฏิบัติราชการแทนอธิการสำนักงานสายอุตสาหกรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ อุทยานธรณีมหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย - โครงการประสานงานให้สำนักงานสิ่งแวดล้อมของ เข้ามาร่วมภาคีคณะกรรมการระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดทุกๆ 60 วัน - ติดตั้งมีเตอร์ไฟฟ้าของส่วนระบบบำบัดน้ำเสีย และดำเนินการตรวจวัดค่าพลังงานไฟฟ้าจากมิเตอร์ไฟฟ้าของส่วนระบบบำบัดน้ำเสียทุกครั้งที่ทำ การตรวจวัดคุณภาพน้ำ 	<p>ตรวจสอบ ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p>
3.6 การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - นำฝนจากอาคารและน้ำไหลภายในพื้นที่โครงการจะระบายลงท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ความลาดเอียงของท่อ 1:200 เพื่อทำหน้าที่รับน้ำฝน และนำไหลกในพื้นที่โครงการ ซึ่งน้ำฝนจะถูกหน่วงไว้ในท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตร ปริมาตรความจุในเส้นท่อ 303.14 ลบ.ม. ก่อระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเอกชัย โดยมีอัตราการระบายน้ำไม่เกิน 0.15 ลบ.ม./วินาที โดยระบบ Gravity 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ ดูแป๊ะของระบบระบายน้ำ รวมทั้งทำความสะอาดและขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการ ให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาดำเนินการ รวมทั้งป้องกันการตื้นเขิน - ต้องยกเครื่องสูบน้ำมาตรวจสอบดูอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ และหากพบว่าเครื่องสูบน้ำชำรุดหรือเสียหายจะซื้อเครื่องใหม่ทันที - หากพบว่าท่อระบายน้ำแตกหรือหัก ต้องดำเนินการซ่อมแซม/เปลี่ยนท่อใหม่ทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบถึงจุดต้น / กีดขวางทางไหลของน้ำภายในท่อระบายน้ำ และทำความสะอาดเป็นประจำทุกเดือนๆ ละ 1 ครั้ง ตลอดจนดำเนินการโครงการ

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	<p>- น้ำทิ้งที่ผ่านกาบบำบัดแล้ว 112.69 ลบ.ม./วัน หรือ 0.0013 ลบ.ม./วินาที จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเอกชัย ด้วยท่อระบายน้ำทำ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตร Slope 1:200 โดยมีอัตรา 0.0013 ลบ.ม./วินาที นอกจากนี้ โครงการได้ออกแบบให้หน้าวงน้ำไว้ในเส้นท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตร ซึ่งมีปริมาตรความจุน้ำในท่อ 303.14 ลบ.ม.</p> <p>รูปที่ 4 แสดงระบบระบายน้ำและตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ</p>	<p>- หมั่นทำความสะอาด โดยการเก็บเศษขยะต่างๆ ออกจากตะแกรงดักขยะประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง</p>	
3.7 การจัดการมูลฝอย	<p>- เมื่อเปิดดำเนินการปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากอาคารที่พักอาศัยข้าราชการดูการเท่ากับ 1,743 ลิตร/วัน หรือ ประมาณ 1.75 ลบ.ม./วัน แบ่งเป็น</p> <ul style="list-style-type: none"> * ขยะมูลฝอยทั่วไป เท่ากับ 52.29 ลิตร/วัน * ขยะมูลฝอยย่อยสลายได้หรือขยะเปียก เท่ากับ 801.78 ลิตร/วัน * ขยะมูลฝอยรีไซเคิล เท่ากับ 732.06 ลิตร/วัน * ขยะมูลฝอยอันตราย เท่ากับ 156.87 ลิตร/วัน <p>- โครงการจัดให้มีห้องพักขยะภายในอาคารที่พักข้าราชการดูการ รวมทั้งจัดวางถังขยะไว้ในแต่ละชั้น ดังนี้</p>	<p>- โครงการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ถือภาชนะมูลฝอยมาไว้ในห้องพักขยะประจำชั้น หรือรวมทั้งขยะอันตรายที่พบว่ามีภาชนะหรือภาชนะที่เสียหายให้ทำการซ่อมแซมดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างบริเวณห้องพักในแต่ละชั้นของอาคารและห้องเก็บขยะมูลฝอยรวมเป็นประจำทุกวัน โครงการ</p>	<p>- ตรวจสอบภาชนะบรรจุขยะมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดี กรณีที่พบว่ามีภาชนะชำรุดหรือเสียหายให้ทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างบริเวณห้องพักในแต่ละชั้นของอาคารและห้องเก็บขยะมูลฝอยรวมเป็นประจำทุกวัน โครงการ</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดสำคัญต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>และจุดสำคัญต่างๆ</p> <p>* ชั้นที่ 2 จัดให้มีห้องพักขยะจำนวน 1 ห้อง ขนาด 3.14 ตร.ม. ภายในจัดวางถังรองรับขยะขนาด 120 ลิตร จำนวน 2 ถึง (แยกเป็นถังขยะเปียก 1 ถัง และถังขยะแห้ง 1 ถัง) และถังรองรับขยะเสียน้ำขนาด 40 ลิตร จำนวน 1 ถัง</p> <p>* ชั้นที่ 3- ชั้นที่ 20 จัดให้มีห้องพักขยะจำนวน 1 ห้อง/ชั้น ขนาด 3.4 ตร.ม. ภายในจัดวางถังขยะขนาด 120 ลิตร จำนวน 2 ถึง (แยกเป็นถังขยะเปียก 1 ถัง และถังขยะแห้ง 1 ถัง) และถังรองรับขยะเสียน้ำขนาด 40 ลิตร จำนวน 1 ถึง</p> <p>- โครงการจัดให้มีห้องเก็บขยะรวมจากอาคารที่พักข้าราชการ คูหาการ จำนวน 3 ห้อง ได้แก่โดยรองรับขยะได้ประมาณ 6 วัน</p> <p>* ห้องเก็บขยะมูลฝอยเปียก พื้นที่ 6.10 ตร.ม. รองรับขยะมูลฝอยเปียก ได้ประมาณ 11 วัน</p> <p>* ห้องเก็บขยะมูลฝอยรีไซเคิล พื้นที่ 5.80 ตร.ม. รองรับขยะมูลฝอยรีไซเคิล ได้ประมาณ 12 วัน</p> <p>* ห้องเก็บขยะมูลฝอยอันตราย/ขยะมูลฝอยทั่วไป พื้นที่ 5.0 ตร.ม. แบ่งเป็นพื้นที่รองรับขยะมูลฝอยอันตราย 1.5 ตร.ม. รองรับขยะมูลฝอยอันตรายได้ประมาณ 14 วัน และพื้นที่รองรับขยะมูลฝอยทั่วไป 1.5 ตร.ม. รองรับขยะมูลฝอยทั่วไป</p>	<p>ได้ทั้งหมดให้นำไปเก็บที่ห้องเก็บขยะรวมเพื่อให้นำไปกำจัดที่เขตจอมทอง มารับไปกำจัดต่อไป การเก็บขยะมูลฝอยในจุดเก็บขยะต้องไม่ให้มีปริมาณ น้ำหนักมากเกินไปซึ่งจะบรรจุน้ำปริมาณ 3 ใน 4 ส่วนของถัง</p> <p>- การขนย้ายขยะไปยังห้องเก็บขยะรวมให้ดำเนินการในช่วงเวลา 13:00 - 14:00 น. เป็นช่วงเวลาที่มีความปลอดภัยน้อยที่สุด เนื่องจากผู้ที่อาศัยส่วนใหญ่ออกไปทำงานหรือปฏิบัติภารกิจนอกบ้าน</p> <p>- จัดให้มีห้องพักขยะมูลฝอยประจำชั้นในแต่ละอาคาร ภายในวางถังรองรับขยะเปียก ถังขยะรีไซเคิล ถังขยะของเสียอันตราย และขยะมูลฝอยทั่วไป/ถังขยะแห้ง เพื่อให้นำไปทิ้งโครงการ และผู้พักอาศัยนำขยะมาทิ้ง</p> <p>- จัดให้มีห้องเก็บขยะมูลฝอยรวม โดยแยกเป็นห้องเก็บขยะทั่วไป/ขยะแห้ง พื้นที่ 1.5 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 43 วัน ห้องเก็บขยะรีไซเคิล พื้นที่ 5.80 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 12 วัน ห้องเก็บขยะเปียก พื้นที่ 6.10 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 11 วัน และห้องเก็บขยะมูลฝอยอันตรายพื้นที่ 1.5 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 14 วัน (รูปที่ 9)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนอธิการดำเนินงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
Sornwan
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

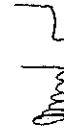
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>	<p>ได้ประมาณ 43 วัน อย่างไรก็ตามหากโครงการไม่มีการจัดการที่ดี อาจกลายเป็นแหล่งเพาะเชื้อโรคและปัญหากลิ่นรบกวน นอกจากนี้ ขณะที่เกิดขึ้นจากโครงการจะไม่มีผลกระทบต่อความสามารถในการจัดเก็บขยะสำนักงานเขตจอมทอง</p>	<p>- จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักขยะภายในอาคารทุกครั้ง ภายหลังการเก็บรวบรวมขยะ และทำความสะอาดห้องเก็บขยะมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากที่สำนักงานเขตจอมทองเข้ามาเก็บให้ทำการบำบัด โดยระบบขยะระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- โครงการควบคุมไม่ให้พนักงานนำขยะมูลฝอยมากองไว้เพื่อรอการเก็บขนจากสำนักงานเขตจอมทอง เนื่องจากการทำงานดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพ และอาจส่งผลกระทบต่อกลิ่นที่อาจเกิดขึ้นในโครงการ ตลอดจนผู้พักอาศัยข้างเคียงได้</p> <p>- บริเวณจุดจอดรถจัดเก็บขยะมูลฝอยจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวางและจัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บกวาดเศษขยะมูลฝอยที่ตกหล่นหลังจากการเก็บขยะมูลฝอยทุกครั้ง รวมทั้งทำความสะอาดบริเวณจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยทุกครั้งภายหลังการเก็บมูลฝอยแล้วเสร็จ</p>	<p>- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัตรภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตรวจสอบระดับน้ำในโครงการ หรือตามความเหมาะสมที่ระบุในคู่มือการใช้งาน</p>
<p>3.8 การป้องกันและระงับ อัตรภัย</p>	<p>- อาจเกิดอัตรภัยภายในโครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงการและชุมชนใกล้เคียง แต่อาคารของโครงการจัดอยู่ในอาคารประเภทพื้นที่ครอบครองอันตรายน้อย (Light Hazard Occupancies) และพื้นที่ครอบครองปานกลาง (Ordinary Hazard Occupancies) ตามมาตรฐานของ ว.ส.ท. โครงการจึงได้ออกแบบระบบป้องกันและ</p>	<p>- ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้จะติดตั้งไว้ทุกชั้น ที่หน้าบันไดขึ้น-ลงอาคารบันไดหนีไฟ (ST1, ST2) โถงทางเดิน โถงหนีไฟที่ โถงลิฟต์ดับเพลิง รวมทั้งบริเวณที่จอดรถ</p> <p>* อุปกรณ์แจ้งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ที่สามารถส่งสัญญาณหรือส่งเสียงไว้คนที่อยู่ในอาคาร ได้ยินหรือทราบอย่างทั่วถึง เพื่อให้หนีไฟโดยมีระดับความดังของเสียงไม่น้อยกว่า 93 dB(A)</p>	<p>- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัตรภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตรวจสอบระดับน้ำในโครงการ หรือตามความเหมาะสมที่ระบุในคู่มือการใช้งาน</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่มีรักษากระบวนงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

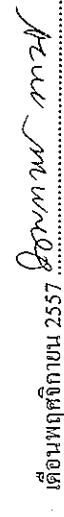
เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.8 การป้องกันและระงับ อัคคีภัย (ต่อ)</p>	<p>ระงับอัคคีภัยให้เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2555)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> * Fire Alarm Control Panel (FCP) ติดตั้งไว้ที่ห้องสำนักงาน * อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือ โดยจะติดตั้งสูงจากพื้น ประมาณ 1.5 เมตร - โครงการจะจัดให้มีถังย่น (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 3 ท่อ - ผู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet: FHC) จะติดตั้งภายในอาคารของทุกอาคาร (ชั้นละ 2 ชุด) ภายใน ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> * หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Connection) เป็นหัวต่อ สวมเร็วชนิดหัวฉีดหัวมีพร้อมฝาครอบและโซ่ร้อย * สายฉีดน้ำดับเพลิงแบบสายพับขนาด 2.5 นิ้ว ยาว 30 เมตร และหัวสายฉีดน้ำดับเพลิงขนาด 1 นิ้ว * เครื่องดับเพลิงเคมีแบบมือถือ ชนิด ABC ขนาดความจุ 1.5 ลิตร จำนวน 1 เครื่อง - โครงการจะติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร ขนาด 6x2.5x2.5 นิ้ว จำนวน 2 ชุด พร้อม Check Valve บริเวณหน้า อาคาร เพื่อรับน้ำจากภายนอกอาคารในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน - ติดตั้งระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System) ที่ติดตั้ง ในอาคาร โครงการ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบไม่ให้ขังกีดขวางทางหนีไฟ โดยตรวจสอบบริเวณบันได หนีไฟและทางเดิน เคื่องการ ตลอดจนระยะดำเนินโครงการ - จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง



เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานสายยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเอกอัครราชทูตสำนักงานศาลยุติธรรม



เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ อุทยานธรณีมหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และชุดค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันและระงับ อัคคีภัย (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) ซึ่งจะทำงานโดยอัตโนมัติ และใช้พลังงานไฟฟ้าสำรองจากแบตเตอรี่ขนาด 2x50 วัตต์ ให้แสงสว่างไม่น้อยกว่า 2 ชม. รวมทั้งติดตั้ง Emergency Dovan Light เพื่อให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเมื่อเกิดไฟดับ - โครงการจัดให้มีลิฟท์ดับเพลิงประจำอาคาร จำนวน 1 ชุด และบันไดขึ้น-ลงอาคาร/บันไดหนีไฟ 3 ตัว (ST1, ST2) รวมทั้งจัดให้มีทางหนีไฟทางอากาศอยู่ที่ชั้นคาถาฟ้า ขนาดกว้าง 10x10 เมตร - ต้องตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของ ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือนตลอด ระยะเวลาดำเนินการ หรือตามข้อกำหนดของอาคาร ใช้งานของ ผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น หากพบว่ามีอาการชำรุดเสียหาย หรือใช้ การไม่ได้ให้รับดำเนินการแก้ไขทันที - คิดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยแต่ละ ตัวที่อุปกรณ์นั้นติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้มาใช้บริการและพนักงาน ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที - จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้พนักงานคุ้นเคยกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น รวมทั้งสามารถ ปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง 	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานสารสนเทศ
 ปฏิบัติราชการแทนอธิการสำนักงานสารสนเทศ

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันและระงับ อัคคีภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน พื้นที่ประมาณ 500 ตร.ม. เพื่อนับยอดจำนวนผู้ที่เข้าพักอาศัยในโครงการ และเคลื่อนย้ายอพยพผู้คนที่อยู่นอกพื้นที่โครงการ 516 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพล 0.96 ตร.ม. รูปที่ 10 แสดงพื้นที่จุดรวมพลของโครงการ 	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม - ผลกระทบต่อสภาพ เศรษฐกิจของชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่ตั้งโครงการอยู่ในเขตชุมชน ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการเป็นการใช้ประโยชน์ของพื้นที่อย่างคุ้มค่าขณะเดียวกัน สามารถรองรับความต้องการของสังคมได้สูง เมื่อโครงการเปิดดำเนินการส่งผลให้ความต้องการสินค้าเพื่อการอุปโภค บริโภคเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งการให้บริการและรับจ้างต่างๆ เพิ่มขึ้นด้วยซึ่งจะเป็นการเพิ่มรายได้และให้ทางเลือกใหม่ในการประกอบอาชีพกับชุมชนในบริเวณ โครงการ เป็นผลให้ประชาชนมีชีวิตความเป็นอยู่และเศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้นด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> - คิดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรให้ชัดเจนทั้งบนพื้นทางและป้ายต่างๆ บริเวณโครงการ โดยไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถภายใน โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก โครงการสามารถเคลื่อนตัวได้อย่างดีและปลอดภัย - คิดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออก ในระยะที่ตามารถมองเห็นได้ง่าย ก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่จะได้เข้าสู่อำเภอโครงการ จะลดระยะเตรียมพร้อมก่อนเข้าโครงการ - คิดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กม./ชม. รวมทั้งจัดให้มีที่กั้นถนนเพื่อชะลอความเร็วของรถ 	

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
ที่ปรึกษาระบบงานเทคโนโลยีธรรม
ปฏิบัติการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบต่อสภาพ เศรษฐกิจของชุมชน (ต่อ)</p> <p>- ผลกระทบทางสังคม</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- การดำเนินการของโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบทางสังคม จากความเดือดร้อนเรื่องปัญหาการจราจรติดขัด และปัญหา สิ่งแวดล้อม ส่งผลกระทบต่อความสงบสุขของชุมชน ดังนั้น โครงการ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ</p> <p>- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก ให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกโครงการ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบ</p> <p>- จัดให้มีป้ายบอก "ขอภัยที่จอดรถเต็ม" หรือป้ายอื่นๆ เตือน เพื่อให้พนักงานรักษาความปลอดภัยใช้สำหรับอำนวยความสะดวกให้ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกโครงการเมื่อที่จอดรถเต็ม</p> <p>- คิดตั้งป้ายเตือน "ห้ามคิดเครื่องของแฉะจอดรถ" ภายในพื้นที่จอดรถของอาคาร และบริเวณลานจอดรถ และกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ</p> <p>- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกโครงการ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางกระแสจราจร</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานสายยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และดูแลต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข</p> <p>- การระดมพลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่จัดสรร</p> <p>- ผลกระทบจากการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจจากระบบปรับอากาศ</p>	<p>- แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ ไอเสียของพาหนะที่ผู้พักอาศัย โดยเฉพาะเมื่อเกิดการระลอกตัวในขณะเข้าจอดหรือรถติด โดยพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการเกิดการสะสมตัวของมลพิษทางอากาศ คือ บริเวณพื้นที่จอดรถของอาคารและถนนภายในอาคาร ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนในอาคารและผลกระทบต่อสุขภาพของผู้อยู่อาศัยและชุมชน โดยรอบจากการค้าปลีกหาปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละออง ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ และก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ พบว่ามีค่าอยู่ในระดับต่ำและไม่เกินค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด</p> <p>- ระบบปรับอากาศของโครงการหรือแต่ละห้องพักเป็นระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) หรือระบบปรับอากาศแบบระบายความร้อนด้วยอากาศ ที่จะก่อให้เกิดผลกระทบในละอองไอน้ำ และเชื้อโรค โดยเฉพาะอย่างยิ่งเชื้อลิจิโอนেলা (Legionella spp.) อย่างไรก็ตาม หากไม่ได้รับการล้าง</p>	<p>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการรวม 17,100 ตร.ม. โดยปลูกพืชคลุมพื้นที่ว่างทั้งหมดเพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละอองและช่วยดูดซับมลพิษที่เกิดจากมลพิษของโครงการ</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สมบูรณ์สม่ำเสมอ รวมทั้งตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้และต้นไม้ที่ปลูก หากพบว่าไม่มีสีเขียวหรือตายให้บำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมพื้นที่ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามเด็ดกิ่งของขณะจอดรถ” ภายในพื้นที่จอดรถของอาคารและกำจัดวัชพืชที่ความถี่ตามคู่มืออย่างเคร่งครัด</p> <p>- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้และต้นไม้ที่ปลูก หากพบว่าไม่มีสีเขียวหรือตาย ให้บำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมพื้นที่ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 17,100 ตร.ม. เพื่อช่วยดูดซับมลพิษที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ และลดความร้อนที่เกิดจากเครื่องปรับอากาศ</p> <p>- กำหนดเป็นกฎระเบียบให้รถทุกคันที่จอดในพื้นที่จอดรถต้องดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง และงดใช้เครื่องปรับอากาศตั้งไว้ภายใน</p>	-

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานสาธารณสุขชุมชน
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานสาธารณสุขกรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

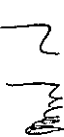
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและดูแลต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบจากการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจจากระบบปรับอากาศ (ต่อ)</p> <p>- ผลกระทบจากโรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรคโรครickettsial fever</p>	<p>ความสะอาดเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ อาจส่งผลให้เครื่องปรับอากาศเป็นแหล่งเพาะเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส และเชื้อรา ซึ่งเป็นต้นเหตุโรคภูมิแพ้ สันนิษฐานว่า ปอดบวม และ</p> <p>- เกิดจากการถูกหมัดหนูที่เป็นพาหะนำโรคกัด โดยหมัดหนูจะนำเชื้อแบคทีเรีย Yersinia pestis ที่เป็นสาเหตุของโรคติดต่อกับสัตว์มาสู่คน</p>	<p>บริเวณที่ถอดรองเท้าให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างเด่นชัดและทั่วถึง</p> <p>- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ก้าวผ่านกรงอากาศของเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักของตนเองอย่างน้อยเดือนละครั้ง โดยใช้น้ำฉีดแรงๆ ที่ด้านหลัง ค้างทิ้งไว้ 3-5 นาที เพื่อให้ฝุ่นและสิ่งสกปรกหลุดออก และหมั่นล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศแบบเดิมรูปแบบทุกๆ 6 เดือน</p> <p>- จัดเก็บขยะมูลฝอยในถังรองรับที่ทำด้วยวัสดุทนไฟแข็ง ไม่ใช้ถังขยะธรรมดา มีฝาปิดมิดชิดหรือเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำก่อนนำไปกำจัด</p> <p>- ทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากที่สำนักงานเขตจอมทองเข้ามาเก็บขยะแล้ว และนำเสียจากทางด้านความสะอาดห้องพักขยะให้บริษัทโดยระบบของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>- ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของสำนักงานเขตจอมทองให้มาเก็บขยะมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีมูลฝอยตกค้าง</p>	-

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานสายสุขภาพ
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานสาธารณสุขกรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

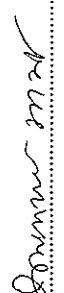
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดเด่นต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบจากโรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค โรคที่มนุษย์เป็นพาหะนำโรค เช่น โรคกาฬโรค (ต่อ)</p> <p>โรคที่แมลงสาบเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบลำไส้ โรคท้องเสีย โรคผิวหนัง โรคตับอักเสบ เป็นต้น</p>	<p>- เกิดจากการสัมผัสหรือรับประทาน เชื้อแบคทีเรีย หนองพยาธิ เชื้อไวรัส เชื้อ โปรโตซัว และเชื้อรา ที่ติดมากับแมลงสาบเนื่องจากแมลงสาบชอบอยู่ตามขยะ ของเสีย</p> <p>- ห้องน้ำ ห้องส้วม ไม่ถูกสุขลักษณะ</p>	<p>- จัดให้มีห้องพักขยะมูลฝอยประจำชั้นในแต่ละอาคาร ภายในวางถังรองรับขยะเปียก ดังขยะรีไซเคิล ดังขยะของเสียอันตราย และดังขยะมูลฝอยทั่วไป/ดังขยะแห้ง เพื่อให้พนักงานของโครงการและผู้พักอาศัยนำขยะมาทิ้ง</p> <p>- จัดให้มีห้องเก็บขยะมูลฝอยรวม โดยแยกเป็นห้องเก็บขยะทั่วไป/ขยะแห้ง พื้นที่ 1.5 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 43 วัน</p> <p>ห้องเก็บขยะรีไซเคิล พื้นที่ 5.80 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 12 วัน ห้องเก็บขยะเปียก พื้นที่ 6.10 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 11 วัน และห้องเก็บขยะมูลฝอยอันตรายพื้นที่ 1.5 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 14 วัน</p> <p>- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บขยะ ไปยังห้องเก็บขยะมูลฝอยรวมของโครงการ</p> <p>- จัดเก็บขยะมูลฝอยในที่รองรับที่ที่ควรวัดจุดแข็งแรง ใช้งานได้ดีไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิดหรือเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำก่อนนำไปกำจัด</p> <p>- ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยสูงที่พนักงานใน และรอบบริเวณห้องพัก ทุก 1 เดือน</p> <p>- ติดตามประสานงานการจัดเก็บขยะของสำนักงานเขตจอมทอง ให้มาเก็บขนมูลฝอยโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีมูลฝอยตกค้าง</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2557 

(นางกมลทิพย์ ภิรวรรต) ที่ปรึกษาระบบงานสถานศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศึกษาธิการ

เดือนพฤศจิกายน 2557 

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช) ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคที่เฝ้าระวังเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบลำไส้ โรคท้องเสีย โรคผิวหนัง โรคตับอักเสบ เป็นต้น (ต่อ)</p> <p>โรคที่เฝ้าระวังเป็นพาหะนำโรค เช่น โรค ไข้เลือดออก โรค ไข้มาลาเรีย โรคเท้าช้าง โรค ไข้สมองอักเสบ</p>	<p>เกิดจากยุงลายที่เป็นพาหะนำโรคกัด</p> <p>เกิดจากยุงก้นปล่องที่เป็นพาหะนำโรคกัด</p> <p>เกิดจากยุงลายเสื่อที่เป็นพาหะนำโรคกัด</p> <p>เกิดจากยุงรำคาญที่เป็นพาหะนำโรคกัด</p>	<p>- ทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากที่สำนักงานของหอจดหมายเก่าเก็บขนขยะแล้ว และนำเชื้อจากการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะให้บำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>- ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่าง ๆ</p> <p>- รณรงค์ให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย เป็นต้น</p> <p>- ประสานงานกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขให้หมักกำจัดสัตว์ที่เน่าพหะนำโรคให้เก็บโครงการ เช่น ขวด โห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด โห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิด เพื่อไม่ให้หรือรังน้ำ ได้จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ได้ดี</p>	
		<p>- บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่น ก็ทำให้มียุงมากเพราะยุงจะชอบเกาะพักอยู่ในที่มืดๆ อับๆ ต้องแก้ไขให้ดูโปร่งมากขึ้น ถ้าเป็นต้นไม้ประดับต้องคอยสังเกตว่ารกรากมากไปจนมีน้ำขังอยู่ในจานรองกระถางหรือไม่และพยายามเทน้ำทิ้งบ่อยๆ</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และอุณหภูมิต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคที่ผู้เป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้เลือดออก โรคไข้มาลาเรีย โรคเท้าช้าง โรคใช้สมองอักเสบ (ต่อ) โรคที่แมลงวันเป็นพาหะ เช่น อหิวาตกโรค</p>	<p>- เกิดจากปริมาณอาหาร และน้ำดื่มที่ไม่สะอาด มีแมลงวันค่อม โดยแมลงวันจะตอมอุจจาระหรืออาเจียนของผู้ป่วยและนำเชื้อ แพริทเธอร์มาที่อยู่ในอาหารและน้ำดื่ม</p>	<p>- ชุดออกตะกอนในส่วนของการระบายโดยรอบโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ตลอดเวลา ไม่เกิดการอุดตัน</p> <p>- ทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยทุกครั้งหลังจากที่ดำเนินงาน เตะจอบขยะเข้ามาเก็บขยะแล้ว และนำเสียจากการล้าง ทำความสะอาดห้องพักขยะให้ทำการบำบัดโดยระบบขยะ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>- จัดเก็บขยะมูลฝอยในที่รองรับที่ทำได้ด้วยวัสดุแข็งแรง ใช้งานได้ดี ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด หรือเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำก่อนนำไปกำจัด</p> <p>- ติดตามประสานงานการจัดเก็บขยะของสำนักงานเขตจอมทอง ให้มาเก็บขยะมูลฝอยโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีมูลฝอยแตกต่างกัน</p> <p>- ชุดออกตะกอนในส่วนของการระบายโดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ตลอดเวลา ไม่เกิดการอุดตัน</p>	-

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ
 บริษัทราชการแทนเลขที่การสำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคที่คนเป็นพาหะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรคที่คนเป็นพาหะ - ผลกระทบจากการได้รับสารปนเปื้อนในน้ำดื่ม - สารปนเปื้อนในน้ำดื่ม - สารปนเปื้อนในน้ำดื่ม 	<ul style="list-style-type: none"> - เกิดจากมีเพศสัมพันธ์กับผู้ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี/ซี - ประชากรอยู่อาศัยกันอย่างหนาแน่น - เกิดจากสัมผัสกับเลือดผู้ป่วย เช่น ถูกเข็มที่ใช้เจาะเลือด หรือ สีดนา ผู้ป่วยที่มีเชื้อไวรัสอยู่ตามหรือแทงโดยอุบัติเหตุที่มีมือ - ศิวหนึ่งมีแผลลอกแล้วไปสัมผัสกับเลือดของผู้ป่วย - เชื้อโรค จุลินทรีย์ และสารเคมีที่ปนเปื้อนในน้ำดื่มหรือน้ำดื่ม - อาจก่อให้เกิดโรคระบบทางเดินอาหาร และผิวหนังต่อ ผู้ที่อาศัยในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระวังไม่ให้ผู้พักอาศัยใช้ผ้าปิดปากปิดจมูกทุกครั้ง เมื่อ ไอ หรือจาม - จัดให้พนักงานทำความสะอาดในอาคารอย่างสม่ำเสมอ - ทำความถี่เก็บน้ำล้างรองสะอาดทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกัน sludging ตะกอนและไม่ให้สิ่งมีชีวิตเล็กๆ ที่ลึกลับเข้าไปแล้วเจริญเติบโตจนทำให้น้ำภายในถังเก็บน้ำเกิดการปนเปื้อน รวมทั้งป้องกันโรค water - borne ในการล้างทำความสะอาด - ถึงเก็บน้ำโครงการจ้างให้บริษัทที่รับจ้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำ - เข้ามาดำเนินการ โดยมีวิธีการล้างทำความสะอาด ดังนี้ - * ใช้เครื่องฉีดน้ำความดันสูง ฉีดล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำ - ออกจากถังเก็บน้ำจนสะอาด แล้วใช้เครื่องสูบน้ำสูญญากาศสูบล้าง - เอาตะกอนออกจากถังเก็บน้ำจนหมด - * เต็มน้ำประปาที่สะอาดลงไปและใช้ UV เพื่อฆ่าเชื้อแบคทีเรีย - ที่เหลือจะทำให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำที่คุณภาพดีอยู่เสมอ 	<p>-</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบจากการได้รับสารปนเปื้อนในถังเก็บน้ำสำรอง (ต่อ)</p> <p>- ผลกระทบจากอุบัติเหตุ/ อัคคีภัย</p>	<p>- อุบัติเหตุจากการเกิดอัคคีภัยภายในโครงการ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน และชั้นคอคอดฟ้า ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยร้าว ที่จะทำให้อุณหภูมิของน้ำภายในถังเก็บน้ำสูงขึ้น - ฝาปิดถังเก็บน้ำใต้ดินเป็นแบบฝา Double Lock หรือมีลักษณะกันกลิ่นและสิ่งปนเปื้อนจากภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางฝาบ่อได้ - ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำในเรื่องของสี กลิ่น และรสชาติต่างๆ ที่ตกหล่นลงไปจนถึงถังเก็บน้ำ - ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้จะติดตั้งไว้ทุกชั้น ที่หน้าบันไดขึ้น-ลงอาคารบันไดหนีไฟ (STI, ST2) โถงทางเดิน โถงหนีไฟลิฟท์ โถงลิฟท์ดับเพลิง รวมทั้งบริเวณห้องอด * อุปกรณ์แจ้งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ที่สามารถติดตั้งสัญญาณหรือส่งเสียงให้คนที่อยู่ในอาคารได้ยินหรือทราบอย่างทั่วถึง เพื่อให้หนีไฟโดยมีระดับความดังของเสียงไม่น้อยกว่า 93 dBA * Fire Alarm Control Panel (FCP) ติดตั้งไว้ที่ห้องสำนักงาน * อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือ โดยจะติดตั้งสูงจากพื้นประมาณ 1.5 เมตร - โครงการจะจัดให้มีท่อเย็น (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 3 ท่อ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - เตือนและ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาในโครงการ หรือตามความเหมาะสมที่ระบุในคู่มือการใช้งาน - ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางหนีไฟ โดยตรวจสอบบริเวณบันไดหนีไฟและทางเดิน เตือนและ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานสารสนเทศ
 บริษัทบริหารแทนเลขานุการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และอื่นๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบจากอุบัติเหตุ/ อัคคีภัย (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้เก็บสายลิดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet: FHC) จะติดตั้งภายในอาคารของทุกอาคาร (ชั้นละ 2 ชุด) ภายใน ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> * หัวต่อสายลิดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Connection) เป็นหัวต่อ สวมเร็วชนิดตัวเมียพร้อมฝาครอบและโซ่ร้อย * สายลิดน้ำดับเพลิงแบบสายพับขนาด 2.5 นิ้ว ยาว 30 เมตร และวาล์วสายลิดน้ำดับเพลิงขนาด 1 นิ้ว * เครื่องดับเพลิงเคมีแบบมือถือ ชนิด ABC ขนาดความจุ 15 ลิตร จำนวน 1 เครื่อง - โครงการจะติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร ขนาด 6x2.5x2.5 นิ้ว จำนวน 2 ชุด พร้อม Check Valve บริเวณหน้าอาคาร เพื่อรับน้ำจากภายนอกอาคารในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน - ติดตั้งระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System) ที่ติดตั้ง ในอาคาร โครงการ <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) ซึ่งจะทำงานโดยอัตโนมัติ และใช้พลังงาน ไฟฟ้าสำรองจากแบตเตอรี่ขนาด 2x50 วัตต์ ให้แสงสว่างไม่น้อยกว่า 2 ชม. รวมทั้งติดตั้ง Emergency Down Light เพื่อให้สามารถมองเห็น ได้ชัดเจนเมื่อเกิด ไฟดับ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการซักซ้อมอพยพหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานสถานศึกษา
 ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีสำนักงานศึกษาธิการ

เดือนพฤศจิกายน 2557
Gunwath
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบเบื้องต้น	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบจากอุบัติเหตุ/ อากาศิกภัย (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบเบื้องต้น</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีที่พักพิงที่แข็งแรงถึงประจําอาคาร จำนวน 1 ชุด และ บันไดขึ้น-ลงอาคารบันไดหนีไฟ 3 ตัว (ST1, ST2) รวมทั้งจัดให้มีทางหนีไฟทางอากาศอยู่ที่ชั้นคาบฟ้า ขนาดกว้าง 10x10 เมตร - ต้องตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจําทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ หรือตามข้อกำหนดโดยกฎกระทรวงงานของ สหกิจภัย/อุปกรณ์นั้น หากพบว่ามีการชำรุดเสียหาย หรือใช้ การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที - จัดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยแต่ละตัวที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้มาใช้บริการและพนักงาน ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที - จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งเพื่อให้พนักงานคุ้นเคยกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง - จัดให้มีพื้นที่จัดรวมพลในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน พื้นที่ประมาณ 500 ตร.ม. เพื่อรับยอดจำนวนผู้ที่เข้าพักอาศัยในโครงการ และเคลื่อนย้ายอพยพผู้คนที่ออกพื้นที่โครงการ 516 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จัดรวมพล 0.96 ตร.ม. รูปที่ 10 แสดงพื้นที่จัดรวมพลของโครงการ 	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานสถานศึกษา
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศึกษาธิการ

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบจากอุบัติเหตุ ด้านจราจร</p> <p>- ความเครียด</p>	<p>- อุบัติเหตุการจราจรภายใน โครงการ ยานพาหนะของผู้พักอาศัยที่เข้า-ออกโครงการ และการจราจรในชุมชนของโครงการ อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้พักอาศัยในโครงการ</p> <p>- ความเครียดจากการทำงาน รถติด อากาศไม่บริสุทธิ์</p> <p>- ความแออัดและวุ่นวายของผู้พักอาศัยในโครงการ</p>	<p>- จัดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรให้ชัดเจนทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่างๆ บริเวณโครงการ โดยไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถเคลื่อนตัวได้อย่างดี และปลอดภัย</p> <p>- จัดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง รวมทั้งจัดให้มีที่กั้นถนน เพื่อชะลอความเร็ว</p> <p>- ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อให้เกิดความปลอดภัยของผู้ใช้โครงการ เพื่อให้ผู้ใช้ขยับยานพาหนะที่จะเข้าโครงการ จะลื่นไหลและเตรียมพร้อมก่อนเข้าโครงการ และไม่เกิดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ</p> <p>- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกโครงการ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการจราจร โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการ ได้สะดวก และรวดเร็ว</p> <p>- จัดให้มีการออกแบบภูมิสถาปัตย์ของโครงการภายหลังการก่อสร้างให้มีความสวยงาม และจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 17,100 ตร.ม. (พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 13,390 ตร.ม. พื้นที่สนามหญ้า 1,809.64 ตร.ม. และพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม 1,900.36 ตร.ม.)</p> <p>รูปที่ 11 ถึงรูปที่ 14</p>	<p>- ติดตามตรวจสอบป้ายเครื่องหมายจราจร สัญลักษณ์จราจร และดูทิศทางแสดงทิศทางการเดินทางที่สามารถโครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถมองเห็นชัดเจน ไม่บดบัง ไม่ชำรุดตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ติดตามตรวจสอบป้ายเครื่องหมายจราจร สัญลักษณ์จราจร และดูทิศทางตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ความเครียด (ต่อ)</p> <p>- ผลกระทบต่อระบบการได้ยินจากเสียงรบกวน</p> <p>- ผลกระทบจากการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดต่อทางน้ำจากการระคายเคือง/การจัดการขยะมูลฝอย</p>	<p>- การดำเนินโครงการมีรูปแบบเป็นอาคารชุดพักอาศัย จึงไม่มีแหล่งกำเนิดเสียงรบกวนในระยะที่ว่าจะเกิดเป็นผลกระทบในด้านสุขภาพต่อผู้พักอาศัยและชุมชนโดยรอบแต่อย่างใด</p> <p>-</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- หมั่นดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มากที่สุด เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมในพื้นที่ลานคอนกรีต</p> <p>- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้และต้นไม้ชำ หากพบว่าต้นไม้ให้ยวบยาหรือตายให้บำรุงดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-</p> <p>- ระบบน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภค ให้ทำความสะอาดตั้งแต่น้ำสำรองทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกัน sludge และ ตะกอน และไม่ให้อ่างมีสิ่งเจือปนๆ ที่เล็ดรอดเข้าไปแล้วเจริญเติบโตจนทำให้น้ำภายในถังเก็บน้ำเกิดการปนเปื้อน รวมทั้งป้องกันโรค water - borne water -borne</p> <p>- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Aeration Activated Sludge System ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 100 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด ประสิทธิภาพของระบบร้อยละ 92 โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าความสกปรกของน้ำ (BOD) เท่ากับ 20 มก./ลิตร</p>	<p>-</p> <p>-</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานสาธารณสุขชุมชน

ปฏิบัติราชการแทนเลขานุการสำนักงานสาธารณสุขกรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร ทานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบจากการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อทางน้ำจากการระบายน้ำเสียการจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดให้มีห้องพักขยะมูลฝอยประจำพื้นที่ในแต่ละอาคาร ภายในวางถังรองรับขยะเปียก ดังขยะรีไซเคิล ดังขยะของเสียอันตราย และดังขยะมูลฝอยทั่วไป/ดังขยะแห้ง เพื่อให้พนักงานของโครงการและผู้พักอาศัยนำขยะมาทิ้ง</p> <p>- จัดให้มีห้องเก็บขยะมูลฝอยรวม โดยแยกเป็นห้องเก็บขยะทั่วไป/ขยะแห้ง พื้นที่ 1.5 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 43 วัน</p> <p>ห้องเก็บขยะรีไซเคิล พื้นที่ 5.80 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 12 วัน ห้องเก็บขยะเปียก พื้นที่ 6.10 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 11 วัน และห้องเก็บขยะมูลฝอยอันตรายพื้นที่ 1.5 ตร.ม. โดยจะรองรับขยะได้ 14 วัน</p> <p>- ในการรวบรวมขยะมูลฝอยให้พนักงานทำความสะอาดอาคารรวมจากห้องพักขยะภายในอาคารในแต่ละชั้น ไปยังห้องเก็บขยะมูลฝอยรวม โดยแยกมูลฝอยเปียกและแห้งใส่ถุงดำแล้วมัดปากถุงให้แน่น ส่วนมูลฝอยอันตรายคัดแยกใส่ถุงพลาสติกสีส้มซึ่งเป็นถุงสำหรับใส่มูลฝอยอันตราย ขยะมูลฝอยที่เก็บรวบรวมได้ทั้งหมดให้นำไปเก็บที่ห้องเก็บขยะรวมเพื่อให้สำนักงานเขตจอมทอง มารับไปกำจัดต่อไป การเก็บขยะมูลฝอยในถุงเก็บขยะต้องไม่ให้มีปริมาณ น้ำหนักมากเกินไปซึ่งจะบรรจุน้ำหนัก 3 ใน 4 ส่วนของถุง</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ ภิรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบจากการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อทางน้ำจากการระบายน้ำเสียการจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักขยะภายในอาคารทุกครั้ง ภายหลังการเก็บรวบรวมขยะ และทำความสะอาดห้องเก็บขยะ มูลฝอยรวมทุกครั้งหลังงอกที่สำนักงานเขตจอมทอง เก็บมาเก็บขยะแล้ว และนำเสียจากการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะ ให้ทำการบำบัด โดยระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- มูลฝอยที่สามารถ Recycle ได้ ให้แยกกองไว้ภายในส่วนพักขยะ รีไซเคิล และประสานงาน ให้ร้านรับซื้อของเก่าเข้ามารับซื้อ เพื่อเป็นการลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องถักนำ ไปกำจัด</p> <p>- บริเวณจุดจอดรถจัดเก็บขยะมูลฝอยจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บกวาดเศษขยะมูลฝอยที่ตกหล่นหลังจากการเก็บขยะมูลฝอยทุกครั้ง</p> <p>- จัดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการภายในพื้นที่โครงการ เพื่อแรงจูงใจให้ผู้ก่ออาชญากรรมของโครงการคัดแยกขยะ มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ได้โดยตรง เช่น ถุงพลาสติก และถุงกระดาษ นำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยของโครงการ</p> <p>- โครงการควบคุมไม่ให้พนักงานนำขยะมูลฝอยมากองไว้เพื่อรอการเก็บขนจากสำนักงานเขตจอมทอง เนื่องจากเกรงจะทำให้</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบจากการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อทางน้ำจากการระบายน้ำเสียการจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>- ผลกระทบอุบัติเหตุจากการใช้บริการสระว่ายน้ำ</p>	<p>ผลกระทบจากการใช้สระว่ายน้ำ เนื่องจากแสงสว่างโดยรอบสระว่ายน้ำไม่เพียงพอ มองเห็นไม่ชัดเจน</p> <p>- วัสดุปูพื้นสระว่ายน้ำไม่เรียบ/สั่น/แตกหลุดร่อน</p> <p>- อุบัติเหตุจากการจมน้ำ</p>	<p>ดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพ และอาจส่งผลกระทบต่อผู้ที่พักอาศัยภายใน โครงการตลอดจนผู้ที่อาศัยข้างเคียงได้</p> <p>- โครงการต้องดูแลจัดการสภาพแวดล้อมให้ถูกสุขลักษณะ ดูแลการเก็บขนขยะไม่ให้มีการตกค้างอยู่บนอันจะก่อให้เกิดการแพร่ของเชื้อโรคได้ ตลอดจนจัดระบบการจราจรภายในโครงการให้มีความสะดวก</p> <p>มาตรการด้านโครงสร้างสระว่ายน้ำ</p> <p>- สระว่ายน้ำของโครงการ สร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก น้ำซึมผ่านไม่ได้ มีลักษณะเป็นผนังเรียบ โครงสร้างสระว่ายน้ำ และมีระบบระบายน้ำด้านที่มีความกว้างประมาณ 30 ซม.</p> <p>- การออกแบบสระว่ายน้ำของโครงการ ให้มีทางเดินรอบสระว่ายน้ำ</p> <p>- วัสดุปูพื้นสระว่ายน้ำของโครงการเป็นกระเบื้องเรียบชนิดไม่ลื่น</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสระว่ายน้ำ เพื่อตรวจเช็คพื้นกระเบื้องและอุปกรณ์ต่างๆ ภายในสระว่ายน้ำ หากพบว่าชำรุด หลุดร่อน ต้องปัดให้บริการ และดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>- จัดห้องปฐมพยาบาล พร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งาน ได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ไม้ลื่น ไม้มีน้ำจิ่ง อยู่ในสภาพดี</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรีวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบอุบัติน้ำจากการใช้บริการสระว่ายน้ำ (ต่อ)</p>		<p>มาตรการด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการจมน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดป้ายแจ้งระเบียบการใช้สระว่ายน้ำ โดยกำหนดให้ผู้ดูแลมาด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ - จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน และเปิดให้บริการในเวลา 10.00-20.00 น. - ออกแบบความลึกของสระว่ายน้ำไม่เกิน 1.20 เมตร - จัดให้มีห่วงชูชีพ ขนาดเห็นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกไว้กับเชือกยาว ไม่น้อยกว่าความกว้างของสระน้ำอย่างน้อย 2 อัน และสามารถหยิบใช้ได้สะดวก - ติดป้ายแสดงวิธีการช่วยเหลือผู้จมน้ำ วิธีปฐมพยาบาล และเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - บริเวณสระว่ายน้ำให้พื้นที่จัดเจน - จัดอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็น ได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ 	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรคุณ)
 ที่ปรึกษาระบบงานความปลอดภัย
 ปฏิบัติราชการแทนเลขที่การสำนักงานความปลอดภัย

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบอุบัติเหตุจากการให้บริการสระว่ายน้ำ (ต่อ)</p> <p>- ไรศติดต่อกจากผู้สระว่ายน้ำ</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำอย่างน้อย 1 คน - ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ทางเดิน รอบสระว่ายน้ำ ไม่เล่น ไม่มีน้ำขังอยู่ในสภาพที่ อันตรายถึงชีวิตความปลอดภัย อุบัติเหตุจากการให้บริการสระว่ายน้ำ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งหาวิธีป้องกัน แก้ไข ไม่ให้เกิดซ้ำ - ห้ามนำอาหาร ของมีเนมา และเครื่องเล่นหรือของเข้า บริเวณสระว่ายน้ำ - ติดป้ายระเบียบข้อบังคับไว้บริเวณสระว่ายน้ำให้เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบและยึดถือเป็นข้อปฏิบัติโดยทั่วกัน - จัดให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรแรงฉีดสระชนิดความถี่ของเครื่องและ พลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอยจำนวน 1 ชุด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน 1-2 ครั้ง ตามความเหมาะสม - จัดให้มีอ่างล้างมือ และจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างตัว และล้างเท้า ก่อนลงสระภายในห้องน้ำ และมีการเตือนน้ำเกิดออกในที่ตั้งถังเท้า เพื่อป้องกันการติดเชื้อเป็นประจำทุกวัน 	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวีจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานสาธารณสุขธรรม
 รับผิดชอบการแทนเลขที่การดำเนินงานสาธารณสุขธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบอุทกภัย</p> <p>การให้บริการสระว่ายน้ำ (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - คัดป้ายห้ามนำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้าบริเวณสระว่ายน้ำ บริเวณทางเข้า สระว่ายน้ำ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำเป็นประจำทุก 1 เดือน ถ้าพบว่าคุณภาพน้ำ ไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด โครงการจะสั่งทำการปิดบริการ สระว่ายน้ำ และแก้ไขโดยทันที - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบระบบน้ำเกลือสำหรับน้ำเสียใน สระว่ายน้ำ และควบคุมการฆ่าเชื้อโรคในสระได้ตลอดเวลา - จัดให้มีชุดทดสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH Test Kit) และ มีการบันทึกข้อมูลจำนวนผู้ใช้สระว่ายน้ำในแต่ละวัน - จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม โดยแบ่งเป็น ห้องน้ำ-ห้องส้วมชาย และห้องน้ำ-ห้องส้วมหญิง ซึ่งน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ โครงการแบบ โครงการแบบ Aeration Activated Sludge System และจัดให้มี พนักงานทำความสะอาดแลกรักษาความสะอาดของห้องน้ำ และห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน - จัดให้มีระเบียบข้อบังคับการใช้สระว่ายน้ำอย่างชัดเจน เพื่อ ป้องกันไม่ให้เกิดเหตุรำคาญ - อนุญาตให้นำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้ามาใช้บริการ 	

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม

ปฏิบัติราชการแทนเลขานุการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

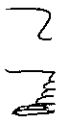
(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยในโครงการ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ ในกรณีภายในโครงการมีการปรับปรุง ซ่อมแซม เช่น ทาสีภายนอก รวบรวมตกรวด การซ่อมบำรุงสิ่งสาธารณูปโภค การดูแลรักษาอาคาร เป็นต้น</p> <p>- ขยะมูลฝอย</p>	<p>- คิดค่าใช้จ่ายให้ระวางบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม</p> <p>- ประกาศเตือนให้ผู้พักอาศัยทราบ</p> <p>- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยในอาคาร และพื้นที่บริเวณ โดยรอบโครงการ</p>	<p>-</p>
<p>4.4 ทัศนียภาพ</p> <p>- ด้านทัศนียภาพ</p>	<p>- โครงการได้คำนึงถึงสภาพแวดล้อมทางทัศนียภาพที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ แนวคิดในการออกแบบจึงมุ่งเน้นให้อาคารมีรูปทรงที่ทันสมัยและเข้ากับสภาพแวดล้อมโดยรอบ ซึ่งอาคารจะวางขนานกับที่ดิน (ในแนวตะวันออก-ตะวันตก) และพื้นที่เปิดโล่งแบบโอเพ่นสเปซเพื่อถ่ายเทอากาศ ทั้งนี้โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 17,100 ตร.ม. (พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 13,390 ตร.ม. พื้นที่ปลูกไม้พุ่ม 1,900.36 ตร.ม. และพื้นที่สนามหญ้า 1,809.64 ตร.ม. โดยอยู่บริเวณที่ว่างรอบอาคาร เพื่อให้พื้นที่โครงการมีความร่มรื่น และดูสวยงาม ส่วนผังภายนอกของอาคารเป็นคอนกรีต ซึ่งจะเลือกทาสีโทนอ่อนเพื่อให้อาคารดูโปร่งสบายยิ่งขึ้น</p>	<p>- จัดให้มีการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมของโครงการภายหลังการก่อสร้างให้มีความสวยงาม และจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 17,100 ตร.ม. (พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 13,390 ตร.ม. พื้นที่สนามหญ้า 1,809.64 ตร.ม. และพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม 1,900.36 ตร.ม.)</p> <p>- รูปที่ 11 ถึงรูปที่ 14</p> <p>- หมั่นดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มากที่สุด เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมในพื้นที่ลานคอนกรีต</p> <p>- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้และต้นหญ้า หากพบว่าต้นไม้มีขนาดเล็กหรือตายให้บำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันทีตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- ตรวจสอบและดูแลไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้เจริญเติบโต ออกงามอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>


เดือนพฤศจิกายน 2557

 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานสถาปัตย์

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานสถาปัตย์

เดือนพฤศจิกายน 2557

 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร หานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ด้านบวกมีแสงจากเงา อาคาร</p>	<p>- ตัวอาคาร โครงสร้างเป็น โครงสร้างที่บดบังแสงจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้เกิดเงา ที่มีการเปลี่ยนแปลงของเขตและทิศทางของเงาในแต่ละ ช่วงเวลาของวัน และการเปลี่ยนแปลงตามช่วงฤดูกาล ซึ่ง โครงสร้างจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ทางด้าน ด้านทิศตะวันออก และทางด้านทิศตะวันตก โดยระดับความ รุนแรงของผลกระทบมีน้อยน้อยนั้นจะขึ้นอยู่กับช่วงเวลา การขึ้น-ลงของ พระอาทิตย์</p>	<p>- จัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้างถึงผู้ที่ได้รับผลกระทบระดับการบดบัง แสงแดดจากอาคาร โครงการ</p> <p>- ดำรงผู้ที่ได้รับผลกระทบระดับการบดบังแสงแดดจากอาคารของ โครงการในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>- จัดให้มีการชดเชยค่าความเสียหาย หรือดำเนินการแก้ไขผลกระทบจากการบดบังแสงแดดอันอาจเกิดจากอาคาร โครงการ ในช่วงปีค่าเงินการ โดยให้เป็นข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับ ผลกระทบกับสำนักงานศาลยุติธรรม และสำนักงานศาลยุติธรรม ในฐานะผู้พัฒนาโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิด จากการบดบังแสงของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง โดยกำหนดระยะเวลาคุ้มครองนับจากวันที่เริ่มลงมือ ก่อสร้างจนถึงวันที่เปิดให้อาคาร โครงการแล้วเสร็จ 1 ปี</p> <p>- ในกรณีที่ผู้ได้รับผลกระทบและเจ้าของโครงการ ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ผู้ใช้โครงการ เพื่อเจรจาข้อตกลง</p> <p>- จัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง ถึงผู้ที่ได้รับผลกระทบระดับการบดบัง ทิศทางลม</p>	<p>-</p>
<p>- ด้านการบดบังทิศทางลม</p>	<p>- การที่อาคารของโครงการสูง 20 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ย่อมก่อให้เกิดผลกระทบต่อทิศทางลมของอาคารที่ตั้งอยู่โดยรอบ โครงการอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ อย่างไรก็ตามในการก่อสร้าง</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557 *Bonham*
 (รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ด้านการบังคับใช้กฎหมาย (ต่อ)</p>	<p>โครงการกำหนดให้อาคารมีระยะห่างระหว่างอาคารกับแนวเขตที่ดิน โดยรอบอาคาร โครงการ คือ ด้านทิศเหนือที่ติดกับบ้านพักอาศัย แนวอาคารชั้น 1 ห่างจากแนวเขตที่ดินที่แคบที่สุด 10.48 เมตร และกว้างที่สุด 26.30 เมตร ด้านทิศใต้ ที่ติดกับสำนักงานศาลแพ่งชนบุรีและศาลอาญารัฐบาลบุรี แนวอาคารชั้น 1 ห่างจากแนวเขตที่ดินที่แคบที่สุด 7.53 เมตร และกว้างที่สุด 85.26 เมตร ด้านทิศตะวันออก ที่ติดกับบ้านพักอาศัย แนวอาคารชั้น 1 ห่างจากแนวเขตที่ดินที่แคบที่สุด 7.63 เมตร และกว้างที่สุด 8.08 เมตร และด้านทิศตะวันตก ที่ติดกับที่ทำการศาลแขวงชนบุรี แนวอาคารชั้น 1 ห่างจากแนวเขตที่ดินที่แคบที่สุด 83.0 เมตร และกว้างที่สุด 90.0 เมตร ซึ่งลมผิวพื้นสามารถพัดผ่านพื้นที่ที่อยู่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือได้สะดวก</p>	<p>- ดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ - จัดให้มีการชดเชยค่าความเสียหาย หรือดำเนินการแก้ไขผลกระทบจากการบังคับใช้กฎหมายอันอาจเกิดจากการโครงการ ในช่วงเปิดดำเนินการ โดยให้เป็นข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับสำนักงานศาลยุติธรรม และสำนักงานศาลยุติธรรม ในฐานะผู้พัฒนาโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบังคับใช้กฎหมายโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง โดยกำหนดระยะเวลาคุ้มครองนับจากวันที่เริ่มลงมือก่อสร้างจนถึงวันที่เปิดใช้อาคาร โครงการแล้วเสร็จ 1 ปี</p> <p>- ในกรณีที่ผู้ได้รับผลกระทบและเจ้าของโครงการไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้วิธีการที่ เพื่อเจรจาข้อตกลง</p>	
<p>1.3 การบังคับใช้กฎหมาย วิทยุ/โทรทัศน์ - การบังคับใช้คลื่นวิทยุ</p>	<p>- การสร้างอาคารที่มีความสูงมากกว่าอาคารข้างเคียงอาจทำให้เครื่องรับวิทยุในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ได้รับสัญญาณวิทยุที่มีความเข้มข้นของสัญญาณลดลง สำหรับการรับฟังคลื่นวิทยุ</p>	<p>- จัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้างถึงผู้ที่ได้รับผลกระทบการบังคับใช้คลื่นสัญญาณวิทยุ</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษากรรมการประสานงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- การรบกวนสิ่งแวดล้อม</p> <p>วิทยุ (ต่อ)</p>	<p>ส่วนใหญ่เป็นระบบ FM ในย่านความถี่ 87.5-108 MHz มีกำลังส่งสูงสุด 5 กิโลวัตต์ ในทางปฏิบัติสถานีวิทยุระบบ FM จะสามารถแพร่กระจายคลื่นไปได้เพียงระยะสั้นๆ เท่านั้น (จึงจำเป็นต้องมีสถานีคู่ข่ายเพื่อถ่ายทอดสัญญาณ เป็นระยะๆ) โดยหากความเข้มสัญญาณไม่มากพอที่เครื่องรับจะรับสัญญาณระบบ FM Stereo ได้ ระบบภาครับในเครื่องวิทยุจะปรับไปเป็น FM Mono โดยอัตโนมัติ</p> <p>- การสร้างอาคารจะทำให้เครื่องรับวิทยุได้รับสัญญาณวิทยุที่มีความเข้มสัญญาณลดลง (ในกรณีที่ตั้งอาคารขวางแนวการส่งคลื่นจากสถานีส่งมายังเครื่องรับในแนวตรง กล่าวคือ ขวาง Line of Sight) แต่ในทางปฏิบัติ การสร้างอาคารกลับไม่ส่งผลกับการรับสัญญาณ เนื่องจากสถานีส่งได้ออกอากาศด้วยกำลังส่งสูงส่งผลให้มีระดับความเข้มสัญญาณสามารถส่งครอบคลุม หรือแม้แต่อาคารบัง Line of Sight ก็ตาม ประกอบกับในปัจจุบันเครื่องรับวิทยุมีการใช้เทคโนโลยีที่ก้าวหน้ากว่าในสมัยก่อนมาก อาทิ มีการประยุกต์ใช้อุปกรณ์ Solid State และ Integrated Circuit เป็นมาตรฐาน ทำให้ระดับความไวในการรับสัญญาณภาครับมีค่าระดับที่ตีขึ้นมา</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ดำรงผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านความคับแค้นสัญญาณวิทยุ จากอาคารและบ้านพักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>- ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการรบกวนสัญญาณวิทยุหลังจากที่ได้รับแจ้งเพื่อให้สามารถรับคลื่นสัญญาณวิทยุได้เหมือนเดิมก่อนมีการพัฒนาโครงการ ซึ่งความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการปิดใช้อาคารแล้วเสร็จ 1 ปี</p> <p>- ในกรณีที่ผู้ได้รับผลกระทบและเจ้าของโครงการไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้มาตรการ เพื่อเจรจาข้อตกลง โดยกำหนดระยะเวลาคุ้มครองนับจากวันที่ก่อสร้างจนถึงวันที่เปิดใช้อาคารแล้วเสร็จ 1 ปี</p>	

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานสารสนเทศวิศวกรรม
 บริษัทบริหารงานเทคนิคการสำนักงานภาคอุตสาหกรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- การควบคุมสิ่งแวดล้อม</p> <p>- การควบคุมสิ่งแวดล้อม</p> <p>วิทยุ (ต่อ)</p> <p>- คลื่นสัญญาณ โทรทัศน์</p>	<p>ส่งผลให้ความเข้มสัญญาณที่ลดลงในระดับไม่มากนักทำให้เครื่องรับวิทยุเปลี่ยนรูปแบบการรับสัญญาณ ไปเป็น FM Mono ดังนั้น การก่อสร้างอาคารของโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระดัปลำ</p> <p>- คลื่นโทรทัศน์มีความถี่ช่วง 108 - 1012 เฮิรตซ์ จะไม่สะท้อนที่ชั้นบรรยากาศไอโอโนสเฟียร์ แต่จะทะลุผ่านชั้นบรรยากาศไปนอกโลก มีประโยชน์ในการสื่อสาร เมื่อคลื่นโทรทัศน์กระทบกับอาคารจะทำให้ภาพถูกรบกวน เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการควบคุมคลื่นสัญญาณ โทรทัศน์ โครงการจะสำรวจผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการควบคุมคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคาร และบ้านพักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำหนังสือแจ้งผู้ที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ วันทีเริ่มลงมือก่อสร้างถึงผู้ที่ได้รับผลกระทบการควบคุมคลื่นสัญญาณ โทรทัศน์ - ดำรวจผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการควบคุมคลื่นจากอาคารและบ้านพักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการควบคุมคลื่นสัญญาณ โทรทัศน์หลังจากที่ได้รับแจ้ง เพื่อให้สามารถรับคลื่นสัญญาณ โทรทัศน์ (Free TV) ได้เหมือนเดิม - ก่อนมีการพัฒนาโครงการ ซึ่งความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการเปิดใช้อาคารแล้วเสร็จ 1 ปี - ในกรณีที่ผู้ใช้ได้รับผลกระทบและแจ้งของโครงการไม่สามารถตกลงกันได้ให้ผู้ใช้โทรภาค เพื่อเจรจาข้อตกลง โดยกำหนดระยะเวลาคุ้มครองนับจากวันที่ก่อสร้างจนถึงวันที่เปิดใช้อาคารแล้วเสร็จ 1 ปี 	<p>-</p>

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานสายยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- รั้ว โดยรอบบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- สภาพรั้ว โดยรอบแนวเขต ที่ดินของโครงการ	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของรั้วและผ้าใบหรือ ตาข่ายโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ หากพบว่ามีเกิดการชำรุด เสียหายให้ซ่อมแซม โดยทันที	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- สภาพความเรียบร้อยของพื้นที่ โครงการ	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

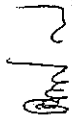
เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 (ต่อ)

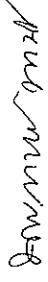
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- เครื่องเรียงเรียงจากผู้ใช้ได้รับผลกระทบ	- คิดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยาม สำนักงานก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ที่อาจเกิดขึ้น หากพบข้อร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้อง เรียนที่เกิดขึ้น เข้าตรวจสอบและ แก้ไขปัญหาก่อนที่พบโดยทันที	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- สำนักงานสิ่งแวดล้อม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง
2. คุณภาพอากาศ	- บริเวณพื้นที่โครงการด้าน ทิศเหนือ (ดูรูปที่ 15 ประกอบ)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ₁₀) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)	- Gravimetric Method - Gravimetric Method - Non-Dispersive Infrared - Chemiluminescence - Pararosaniline - Flame Ionization Detection Method	- ในช่วงการก่อสร้างฐานราก ให้ตรวจวัด TSP, PM ₁₀ ทุกวันและรายงานผลทุก สัปดาห์ - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆ ภายหลังจากงานฐานราก แล้วเสร็จ ให้ตรวจวัด TSP, PM ₁₀ , CO, NO ₂ , SO ₂ , HC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาของการก่อสร้าง และ รายงานผลทุก 6 เดือน	- สำนักงานสิ่งแวดล้อม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง

เดือนพฤศจิกายน 2557 

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรภู)

ที่ปรึกษาระบบงานสิ่งแวดล้อม

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานสิ่งแวดล้อม

เดือนพฤศจิกายน 2557 

(รองศาสตราจารย์ ดร. นภาพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- บริเวณโรงเรียนวัดสิงห์ ห่างจากที่ตั้งโครงการไป ทางทิศใต้ 227 เมตร (ดูรูปที่ 16 ประกอบ)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ₁₀) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)	- Gravimetric Method - Gravimetric Method - Non-Dispersive Infrared - Chemiluminescence - Parosamine - Flame Ionization Detection Method	- ในช่วงการก่อสร้างฐานราก ให้ตรวจวัด TSP, PM ₁₀ ทุกวันและรายงานผลทุก สัปดาห์ - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆ ภายหลังจากงานฐานราก แล้วเสร็จ ให้ตรวจวัด TSP, PM ₁₀ , CO, NO ₂ , SO ₂ , HC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาของการก่อสร้าง และ รายงานผลทุก 6 เดือน	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- เครื่องรื้อเรียนจากผู้ได้รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยาม สำนักงานก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียน ที่อาจเกิดขึ้น หากพบข้อร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้อง เรียนที่เกิดขึ้น เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบ โดยทันที	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง	- บริเวณพื้นที่โครงการค้ำาน ทิศเหนือ (จุดรูปที่ 15 ประกอบ)	- ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq 24 ชั่วโมง) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- ตรวจวัดระดับเสียงโดยใช้เครื่อง Integrating Sound Level Meter	- ช่วงก่อสร้างงานฐานราก ให้ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆ ภายหลังจากงานฐานราก แล้วเสร็จ ให้ตรวจวัดเดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ของการก่อสร้าง และ รายงานผลทุก 6 เดือน	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง
	- บริเวณโรงเรียนวัดสิงห์ ห่างจากที่ตั้งโครงการไป ทางทิศใต้ 227 เมตร (จุดรูปที่ 16 ประกอบ)	- ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq 24 ชั่วโมง) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- ตรวจวัดระดับเสียงโดยใช้เครื่อง Integrating Sound Level Meter	- ช่วงก่อสร้างงานฐานราก ให้ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆ ภายหลังจากงานฐานราก แล้วเสร็จ ให้ตรวจวัดเดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ของการก่อสร้าง และ รายงานผลทุก 6 เดือน	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง (ต่อ)	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- เครื่องเสียงรถยนต์ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม สำนักงานก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบข้อร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้น เช่น ตรวจงสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตจอมทอง
4. ความั่นสะเทือน	- บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ (ดูรูปที่ 15 ประกอบ)	- ความั่นสะเทือน	- ตรวจวัดระดับความั่นสะเทือนโดยใช้เครื่อง Vibration Meter	- ช่วงก่อสร้างงานฐานรากให้ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆ ภายหลังจากงานฐานรากแล้วเสร็จ ให้ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง และรายงานผลทุก 6 เดือน	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตจอมทอง

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
Donnu ma
 (รองศาสตราจารย์ ดร. นภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พหุวิธีวิเคราะห์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4. ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	- บริเวณโรงเรียนวัดสิงห์ ห่างจากที่ตั้งโครงการไป ทางทิศใต้ 227 เมตร (ดูรูปที่ 16 ประกอบ)	- ความสั่นสะเทือน	- ตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน โดยใช้เครื่อง Vibration Meter	- ช่วงก่อสร้างงานฐานราก ให้ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆ ภายหลังจากงานฐานราก แล้วเสร็จ ให้ตรวจวัดเดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ของการก่อสร้าง และ รายงานผลทุก 6 เดือน	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางงกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 (ต่อ)

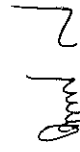
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
5. การพังทลายของดิน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบระบบป้องกันการพังทลายของดินและผลกระทบจากการก่อสร้างต่ออาคารข้างเคียง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบข้อร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้น เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบ โดยทันที	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตจอมทอง
6. คุณภาพน้ำทิ้งและระบบบำบัดน้ำเสีย	- ห้องสูบน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความสะอาดบริเวณห้องสูบน้ำ	- ตรวจสอบการจัดให้มีห้องสูบน้ำที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตจอมทอง
	- รางระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เศษวัสดุที่ติดวางการระบายน้ำ	- ตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราวไม่ให้มีเศษวัสดุที่ติดวางการระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลการทบทวนถึงเวลาดำเนิน	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพน้ำทิ้งและระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)					ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตจอมทอง
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำและบ่อพักหน้าชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เศษวัสดุติดขวางการระบายน้ำ	- ตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราวไม่ให้มีเศษวัสดุที่ขวางการระบายน้ำ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตจอมทอง
8. การจัดการมูลฝอย	- ถึงรองรับมูลฝอยและพื้นที่ที่จัดวางถังรองรับมูลฝอย บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความสะอาด	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย และพื้นที่จัดวางถังรองรับมูลฝอย	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตจอมทอง



เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม

ปฏิบัติราชการแทนอธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลการทบท้วงแจ้ง	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
9. การคมนาคม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	-	- ตรวจสอบป้ายชื่อ โครงการ ป้าย ทางเข้า - ออกพื้นที่ก่อสร้าง พร้อม สัญญาณไฟกะพริบให้อยู่ใน สภาพดี	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง
10. การใช้น้ำ	- ระบบจ่ายน้ำ และเส้นท่อ ประปาบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- การแตก/ รั่วซึม / ชำรุด	- ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำ และเส้น ท่อประปาเป็นประจำ หากพบเหตุ ผิดปกติให้รีบดำเนินการแก้ไข โดยทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพเอกพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบถึงเวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
11. ระบบไฟฟ้า	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- การรั่วของไฟฟ้าสองช่วง	- ตรวจสอบสายไฟอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด เสียหาย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง
12. การป้องกันและ ระงับอัคคีภัย	- อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- สภาพความพร้อมใช้งานของ อุปกรณ์	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ใน สภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม	บริเวณที่ตรวจลงสอน/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
13. สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	- ผู้ที่อาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้ายหมาย สำนักงานก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบข้อร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้น เข้าตรวจสอบสวน และแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตจอมทอง
14. การสาธารณสุข และอาชีวอนามัย	- คนงานก่อสร้าง	- สุขภาพของคนงานก่อสร้าง	- ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้าง ได้แก่ ความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกายและจิตใจ ได้แก่ ระบบหายใจ การมองเห็น การได้ยิน ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหว/การทรงตัว โรคติดต่อ การเจ็บป่วยที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน และสภาพจิตใจ	- ก่อนและหลังเข้ารับการ ทำงานมีระยะ 2 ครั้ง (6 เดือน ต่อครั้ง)	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตจอมทอง

เดือนพฤศจิกายน 2557 เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล) (รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
 ที่ปรึกษากรรมการแบบงานศาลยุติธรรม ผู้ชำนาญการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย (ต่อ)	บริเวณที่ตรวจสอบ/จุดเก็บตัวอย่าง	พหุรายการ	วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
14. การสาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ - อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง การตกจากที่สูง	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง การเก็บกองวัสดุก่อสร้าง - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้อยู่ในสภาพดี - ทำกิจกรรม Safety talk ทุกเช้าก่อนปฏิบัติงาน - ตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น บันจูน รั้วกันลื่น ฝักบัว - ตรวจสอบและขนส่งวัสดุก่อสร้างกระเช้าแขวนไฟฟ้า - ตรวจสอบให้มีสภาพเหมาะสมกับการใช้งานเพื่อความปลอดภัย	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	- สำนักงานสาธารณสุขกรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรวจฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - สำนักงาน

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
ที่ปรึกษาระบบงานสาธารณสุขกรม

ปฏิบัติราชการแทนอธิการสำนักงานสาธารณสุข

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.5. ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน	- คนงานก่อสร้าง	-	- จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน ก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน	- ทุกครั้งก่อนรับเข้าทำงาน	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดตั้งรายงานผลการปฏิบัติงาน มาตราฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับ ผลกระทบ	- คัดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้ายหมาย สำนักงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดตั้งรายงานผลการปฏิบัติงาน มาตราฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบล้างผลกำไรในระหว่างดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ความเสียหายของไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและหญ้าคลุมดิน	- ตรวจสอบและดูแลไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและหญ้าคลุมดินบริเวณ พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- สำนักงานภาคอุตสาหกรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงาน มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตจอมทอง
	- พื้นที่โครงการ	- สภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- สำนักงานภาคอุตสาหกรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงาน มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตจอมทอง

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานสารสนเทศวิศวกรรม

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานภาคอุตสาหกรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(องศาสตราจารย์ ดร.นภาพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2. การเกิดแผ่นดินไหว	- พื้นที่โครงการ	- อาคาร โครงการ	- ตรวจสอบสภาพความมั่นคง แข็งแรงของโครงสร้างอาคารเป็น ประจำทุกปี	- ปีละ 1 ครั้ง	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง
3. สภาพภูมิอากาศและ คุณภาพอากาศ	- พื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ	- ความเสียหายของไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและหญ้าคลุมดิน	- ตรวจสอบและดูแลไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและหญ้าคลุมดินบริเวณ พื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้ เจริญเติบโต โดยองคามอยู่เสมอ	- ตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม

ปฏิบัติราชการแทนเลขที่การสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.เนภาพร พานิช)
ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. สภาพภูมิอากาศและ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- พื้นที่โครงการ	- สภาพความเรียบร้อยของพื้นที่ โครงการ	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือนตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ	- สำนักงานสิ่งแวดล้อม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง
4. คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้า - ออกจากระบบบำบัด น้ำเสีย	- ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ Solid Separation Tank (จุด A) - หลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย Effluent Tank (จุด B) (จุดรูปที่ 17 และรูปที่ 18 ประกอบ)	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - Nitrogen ในรูป TKN - Fat, Oil and Grease - Total Coliform Bacteria	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำ โดยเก็บ ตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพ น้ำเสียตามวิธีที่กำหนดในประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง มาตรฐานน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและ บางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 - จัดเก็บสถิติและข้อมูลผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียและบันทึก ข้อมูลตามแบบ ทส.1 และเก็บไว้ บริเวณที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินโครงการ	- สำนักงานสิ่งแวดล้อม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
ทีมปฏิบัติการระบบงานสิ่งแวดล้อม


ปฏิบัติราชการแทนเลขที่การสำนักงานสิ่งแวดล้อม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร. นภาพร พานิช)
ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้า - ออกจากระบบบำบัด น้ำเสีย (ต่อ)	- ระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ	- ประสิทธิภาพการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของ ของระบบบำบัดน้ำเสียให้ สามารถบำบัดน้ำเสียได้ร้อยละ 92 ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - จัดเก็บสถิติและข้อมูลผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียและบันทึก ข้อมูลตามแบบ ทส.1 และเก็บไว้ บริเวณที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ตามแบบ ทส.2 และส่งให้ สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตจอมทอง ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินโครงการ	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงาน มาตรวจฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง

เดือนพฤศจิกายน 2557

 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
Somwan W
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
5. การใช้ น้ำ	- ระบบจ่ายน้ำ และเส้นท่อ ประปาภายในโครงการ	- การแตก/รั่วซึม / ชั่วครู่	- ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำ และเส้นท่อประปาเป็นประจำ หากพบเหตุ ผิดปกติให้รีบดำเนินการแก้ไข โดยทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ	- สำนักงานสิ่งแวดล้อม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง
6. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำภายใน โครงการ	- สิ่งอุดตัน/กีดขวางทางไหล ของน้ำ	- ตรวจสอบสิ่งอุดตัน / กีดขวาง ทางไหลของน้ำภายในท่อ ระบายน้ำ และทำความสะอาดเป็น ประจำทุกเดือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ	- สำนักงานสิ่งแวดล้อม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานสิ่งแวดล้อม

ปฏิบัติราชการแทนเลขานุการสำนักงานสิ่งแวดล้อม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร. นภาพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการมูลฝอย	- ถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการ	- การแตกรั่วของถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีรอยแตกร้าวให้ทำการเปลี่ยนใหม่โดยทันที	- ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตจอมทอง
	- ห้องพักขยะภายในอาคาร และห้องเก็บขยะมูลฝอยรวม	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างบริเวณห้องพักขยะในแต่ละชั้นของอาคาร และห้องเก็บขยะมูลฝอยรวมเป็นประจำทุกวัน	- ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตจอมทอง

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
ที่ปรึกษากระบวนการศาลยุติธรรม

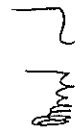
ปฏิบัติราชการแทนเลขที่การดำเนินงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

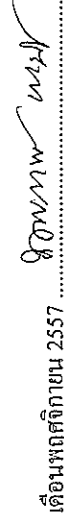
(รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พหุรายการ	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
8. ระบบไฟฟ้า	- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าส่องสว่างในโครงการ หากพบว่าชำรุดให้รีบแก้ไขซ่อมแซมให้เรียบร้อย	- การชำรุดของไฟส่องสว่าง	- ตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่างในจุดต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตจอมทอง
	- ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า	- ตัวถังหม้อแปลงไฟฟ้า การรั่วซึมรอบนอกของหม้อแปลงไฟฟ้า	- ตรวจสอบสภาพ และบำรุงรักษาเพื่อประสิทธิภาพและยี่ออายุการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตจอมทอง



เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม



เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พันิช)
 ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	หารายละเอียด	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
9. การป้องกันอันดีเกี่ยวกับ	อุปกรณ์ป้องกันอันดีเกี่ยวกับ ของโครงการ	- สภาพความพร้อมใช้งานของ อุปกรณ์	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันดีเกี่ยวกับ ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ใน สภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินโครงการ หรือตาม ความเหมาะสมตามที่ระบุใน คู่มือการใช้งาน	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง
	- ทางหนีไฟ	- ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง การหนีไฟ โดยตรวจสอบ บริเวณบันไดหนีไฟ และ ทางเดิน	-	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินโครงการ	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม

ปฏิบัติราชการแทนเลขที่การสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
9. การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัย ภายในโครงการ	- จัดอบรมให้ความรู้ - การชักซ้อมอพยพหนีไฟ	- จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ	- สำนักงานความปลอดภัย - จัดตั้งรายงานผลการปฏิบัติงาน มาตรวจฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง
10. ระบบระบายอากาศ และระบบปรับอากาศ	- พื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ	- ความเสียหายของไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและหญ้าคลุมดิน	- ตรวจสอบและดูแลไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและหญ้าคลุมดินบริเวณ พื้นที่สีเขียวภายใน โครงการให้ เจริญเติบโตองงามอยู่เสมอ	- ตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ	- สำนักงานความปลอดภัย - จัดตั้งรายงานผลการปฏิบัติงาน มาตรวจฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวีจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานความปลอดภัย

ปฏิบัติการแทนเลขานุการสำนักงานความปลอดภัย

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.เนภาพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พหามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
11. การคมนาคม	- ป้ายเครื่องหมายจราจร สัญญาณจราจร และдукตร แสดงทิศทางการเดินทาง ภายในโครงการ	- สภาพการมองเห็นชัดเจน ไม่ลบเลือน ไม่ชำรุด	- ติดตามตรวจสอบป้ายเครื่องหมาย จราจร สัญญาณจราจร และдукตร แสดงทิศทางการเดินทางใน โครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถ มองเห็นชัดเจน ไม่ลบเลือน ไม่ชำรุด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินโครงการ	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดตั้งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้นักงวนงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง
12. ทัศนียภาพ	- พื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ	- ความเสียหายของไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและหญ้าคลุมดิน	- ตรวจสอบและดูแลไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและหญ้าคลุมดินบริเวณ พื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้ เจริญเติบโตของงามอยู่เสมอ	- ตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดตั้งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้นักงวนงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง

เดือนพฤศจิกายน 2557
(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
ปฏิบัติราชการแทนเลขานุการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
12. ทัศนียภาพ (ต่อ)	- พื้นที่โครงการ	- สภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรงการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตจอมทอง
13. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ จำนวน 1 จุด	- ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระ (Free chlorine) - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine) - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - ความกระด้าง (Calcium hardness) - กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) - คลอไรด์ (Chloride)	- การตรวจสอบคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน	- วันละ 2 ครั้ง - วันละ 2 ครั้ง - ปีละ 2 ครั้ง - ปีละ 2 ครั้ง - ปีละ 2 ครั้ง - ปีละ 2 ครั้ง	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรงการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตจอมทอง

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	หาว่ามีเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
13. คุณภาพน้ำในสระ ว่ายน้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - แอมโมเนีย (Ammonia) - โคดีเฟอร์มทั้งหมด - ตรวจไม่พบฟอสเฟต โคดีเฟอร์ม - ตรวจไม่พบฟอสฟอรัสหรือ - ตรวจซีลีเนียมที่ก่อให้เกิดโรค 		<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง 	
14. อุบัติเหตุจากการใช้สระ ว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ จำนวน 1 จุด	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพความเรียบร้อยของพื้นที่ - ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ - สภาพความเรียบร้อยของ - กระเบื้องใช้สระว่ายน้ำและ - อุปกรณ์ต่างๆภายในสระว่ายน้ำ - ความปลอดภัยของผู้มาใช้ - บริการสระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบ - เรียบร้อยของพื้นที่ทางเดินรอบ - สระว่ายน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง - อยู่ในสภาพดี - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสระว่ายน้ำ - เพื่อตรวจสอบระดับน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ - ภายในสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย - ประจำสระว่ายน้ำ - บันที่กีดกันความปลอดภัย อุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดตั้งรายงานผลการปฏิบัติตาม - มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้นำหน่วยงาน - ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย - และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ - สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต - จอมทอง 	

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กระจังจิตรกุล)
ที่ปรึกษากระบวนงานศาลยุติธรรม

ปฏิบัติราชการแทนเลขานุการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบถึงแนวคดียุทธศาสตร์	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พหุภาคี	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
14. อุบัติเหตุจากการใช้สะพานน้ำ (ต่อ)			จากการใช้วิธีการสะพานน้ำที่ เกิดขึ้น รวมทั้งหาวิธีป้องกันแก้ไข ไม่ให้เกิดซ้ำ - ตรวจสอบอุปกรณ์ร่วมชีวิต เช่น หัวง ซูชีพ โฟมช่วยชีวิตให้อยู่ในสภาพที่ ใช้งานได้และอยู่ในตำแหน่งที่เห็น ได้ชัดเจนและหยิบใช้ได้สะดวก		
15 ความปลอดภัยของผู้พักอาศัยในโครงการ	- พื้นที่โครงการ กรณีภายในโครงการมีการ ปรับปรุงซ่อมแซม เช่น ทาสี ภายนอก รวากันตก การซ่อม แซม บำรุงผิวการจราจร การ ขุดลอกท่อ ระบายน้ำ เป็นต้น - uly/การลักทรัพย์	- คิดป้ายเตือนให้ระวังบริเวณ ที่ทำการปรับปรุง/ซ่อมแซม - ประกาศเตือนให้ผู้พักอาศัย ทราบ - จัดให้มีพนักงานรักษา ความปลอดภัย เพื่อตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยในอาคาร โครงการ และบริเวณโดยรอบ โครงการ	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบ เรียบร้อย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โครงการ	- สำนักงานศาลยุติธรรม - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม

ปฏิบัติราชการแทนเดงกักรสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร. นพภาพร พานิช)
ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
16 การบดบึงแสงแดด ทิศทางลม และคลื่น วิทยุโทรทัศน์	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ โครงการ	- การบดบึงแสงแดด ทิศทางลม และคลื่นวิทยุ โทรทัศน์	- ดำเนินการที่ได้รับผลกระทบด้าน การบดบึงแสงแดด ทิศทางลม และคลื่น วิทยุ โทรทัศน์ จากอาคารและ บ้านพักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง พื้นที่โครงการ	- นับจากวันที่ก่อสร้างจนถึง วันที่เปิดใช้อาคารแล้วเสร็จ 1 ปี	- สำนักงานภาคฤดูร้อน - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขต จอมทอง

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)

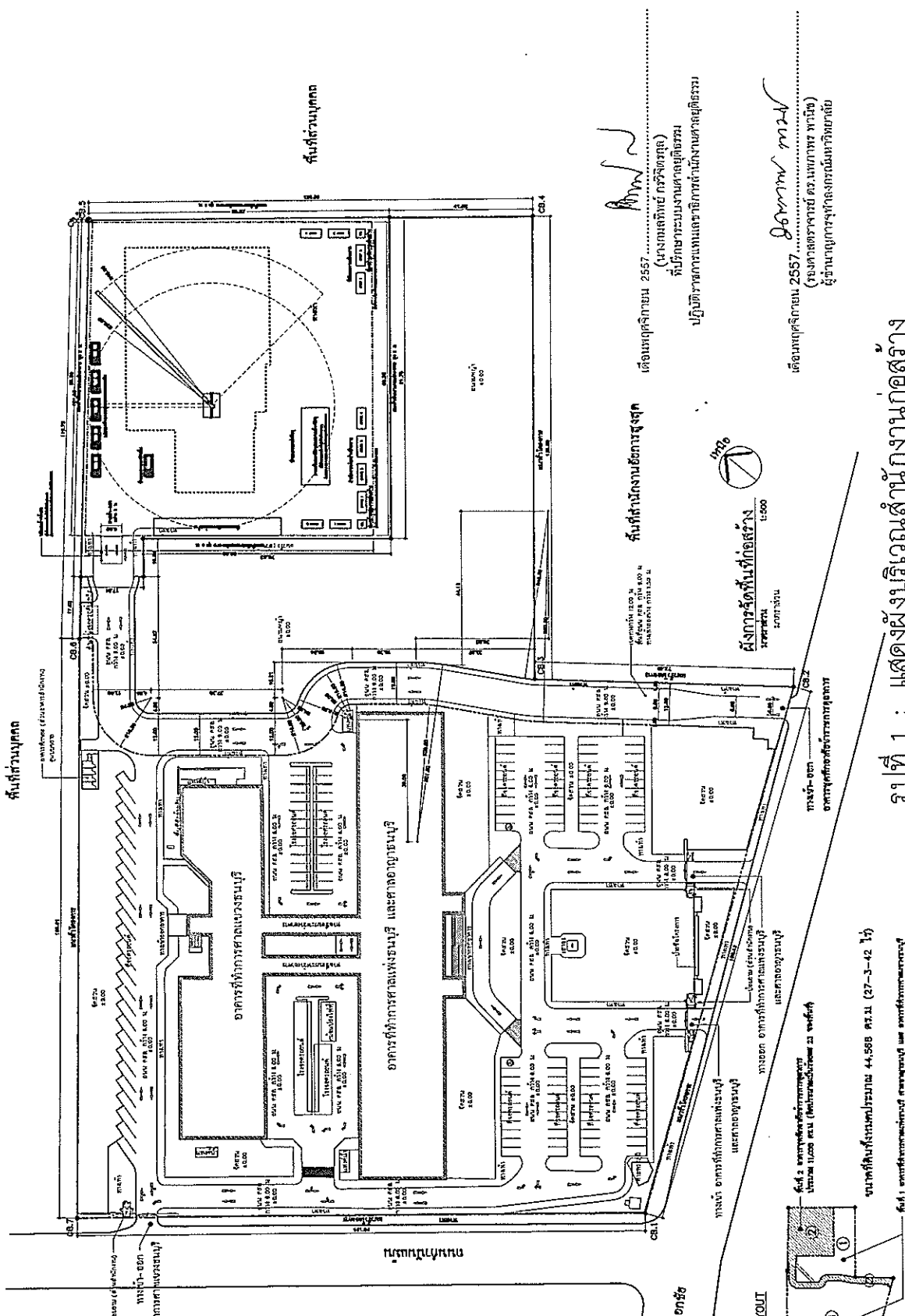
ที่ปรึกษาระบบงานศาลฤดูร้อน

ปฏิบัติราชการแทนเชิงวิกรสำนักงานศาลฤดูร้อน

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพภาพร พานิช)

ผู้อำนวยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางณมลทิพย์ ทรัพย์ชงวรสุ)
 วิศวกรระบบงานสถาปัตยกรรม
 บริษัทวาทะชนสถาปัตย์สยาม จำกัด
 ผู้ชำนาญการช่างเครื่องกลไฟฟ้า

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.เนกัทพร พานิช)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษานิเทศศาสตร์

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ กรุงเทพมหานคร	010 1434 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	010 1434 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	010 1434 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	010 1434 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	010 1434 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	010 1434 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	010 1434 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	010 1434 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	010 1434 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---



ขอยก้านั้นแม่น้ำ



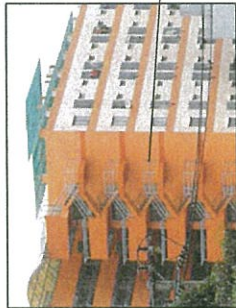
บ้านพักอาศัย



บ้านพักอาศัย



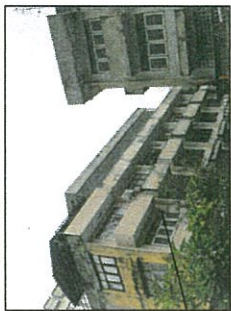
สี่แยกเกอร์ คลับ



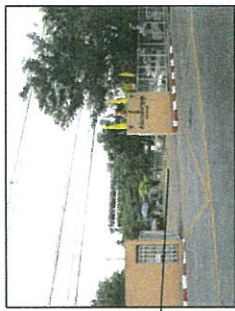
มันส์แมนชั่น 1



สถานีตำรวจนครบาลบางขุนเทียน



บ้านพักอาศัย



สำนักงานอัยการสูงสุด



ที่ว่างรอการใช้ประโยชน์



โรงเรียนมัธยมวัดสิงห์



ถนนเอกชัย



ไปรษณีย์บางขุนเทียน

เดือนพฤศจิกายน 2557

(นางสมฤทัย กรวิจิตรกุล)

ที่ปรึกษากระบวนการและจัดการสำนักงานเขตอุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการตามแผนจัดการสำนักงานเขตอุตสาหกรรม

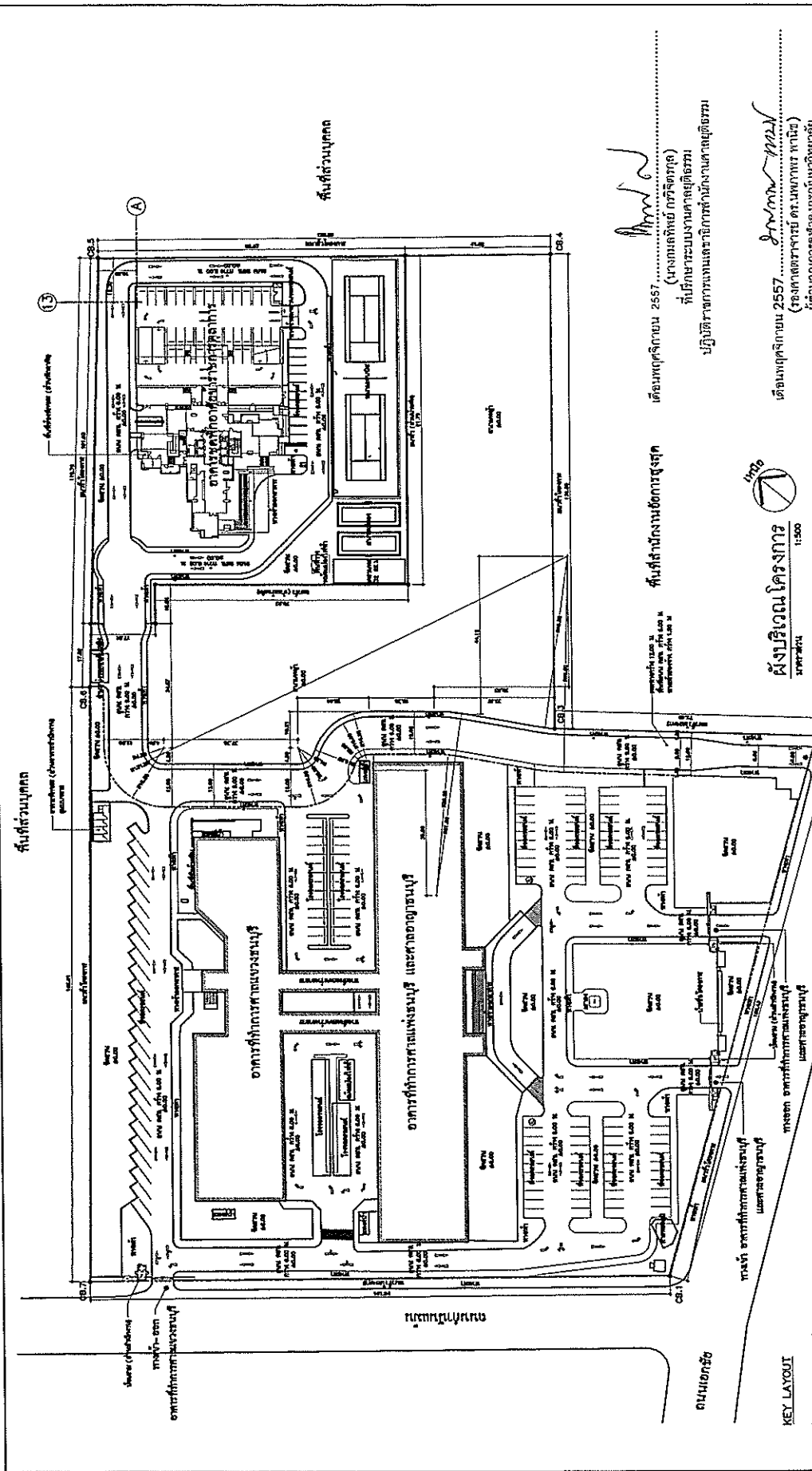
เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพเทพพร พานิช)

ผู้อำนวยการศูนย์จัดการพื้นที่มหาวิทยาลัย



รูปที่ 2 : สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบันโดยรอบโครงการ



ผังบริเวณโครงการ
 1:500

เดือนตุลาคม 2557
 (นางณิลาภย์ ภัทรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานอาคารวิศวกรรม
 ปฏิบัติราชการและวิชาการสำนักงานเขตอุตสาหกรรม

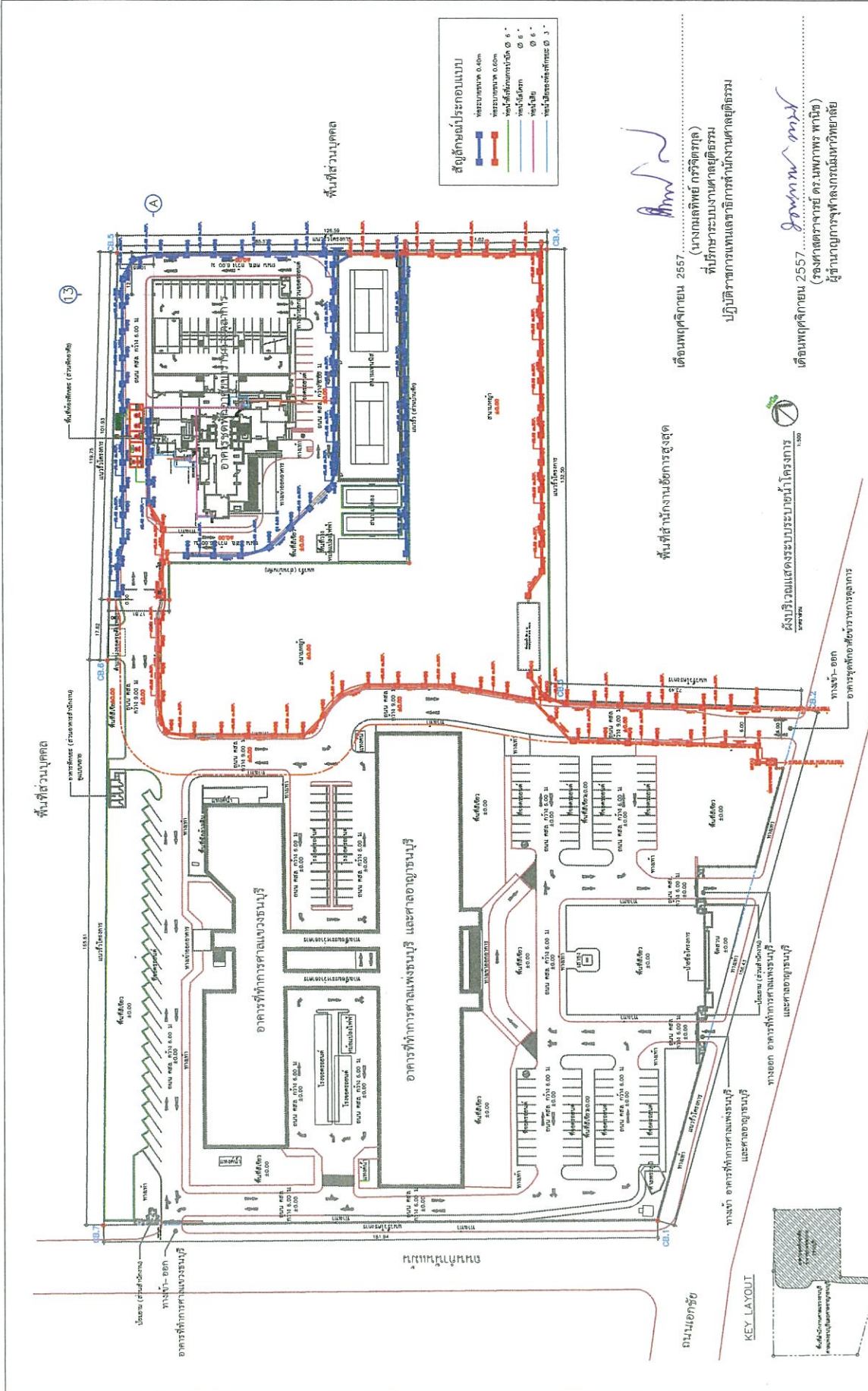
เดือนพฤศจิกายน 2557
 (รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย ธานี)
 ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยี

ผังบริเวณโครงการ
 1:500

เดือนตุลาคม 2557
 (นางณิลาภย์ ภัทรวิจิตรกุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานอาคารวิศวกรรม
 ปฏิบัติราชการและวิชาการสำนักงานเขตอุตสาหกรรม

รูปที่ 3 : แสดงผังบริเวณสิ่งปลูกสร้างงานคณาจารย์ คณาจารย์ คณาจารย์ และอาคารชุดอาศัยวิชาการอาคาร (ธบุรี) และอาคารชุดอาศัยวิชาการอาคาร (ธบุรี)

1:500 67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553
67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553
67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553
67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553
67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553
67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553
67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553
67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553
67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553	67/2553



รูปที่ 4 : แสดงระบบระบายน้ำ และตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (นางณงนทิพย์ กรีกรัตนากุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
 (จงหาเสด็จราชเกียรติ ดอนนาท พานิช)
 ผู้อำนวยการกองช่างกรมมหาดไทย

<p>โครงการ ศาลเจ้า</p> <p>พื้นที่ 100 ตารางเมตร</p> <p>ผู้จัดทำ กรมช่าง</p> <p>วันที่ 10/11/57</p>	<p>ผู้ตรวจสอบ นายวิชาญ วัฒนศิริ</p> <p>ผู้ตรวจสอบ นายวิชาญ วัฒนศิริ</p> <p>ผู้ตรวจสอบ นายวิชาญ วัฒนศิริ</p> <p>ผู้ตรวจสอบ นายวิชาญ วัฒนศิริ</p>	<p>ผู้ตรวจสอบ นายวิชาญ วัฒนศิริ</p> <p>ผู้ตรวจสอบ นายวิชาญ วัฒนศิริ</p> <p>ผู้ตรวจสอบ นายวิชาญ วัฒนศิริ</p> <p>ผู้ตรวจสอบ นายวิชาญ วัฒนศิริ</p>	<p>ผู้ตรวจสอบ นายวิชาญ วัฒนศิริ</p> <p>ผู้ตรวจสอบ นายวิชาญ วัฒนศิริ</p> <p>ผู้ตรวจสอบ นายวิชาญ วัฒนศิริ</p> <p>ผู้ตรวจสอบ นายวิชาญ วัฒนศิริ</p>
--	---	---	---

การจัดการละอองน้ำเสีย

พื้นที่สีเขียว



ทอระบายอากาศเจาะรู โดยรอบ
 แผ่น Geo Textile
 ชั้นกรวดหนา 0.1 เมตร
 ชั้นดินสีดำ + วัสดุ
 เพิ่มความพรุนของดิน

การกำจัดก๊าซมีเทน

พื้นที่สีเขียว



ทอระบายอากาศเจาะรู โดยรอบ
 แผ่น Geo Textile
 ชั้นกรวดหนา 0.1 เมตร
 ชั้นดินสีดำ + วัสดุ
 เพิ่มความพรุนของดิน

เดือนพฤศจิกายน 2557

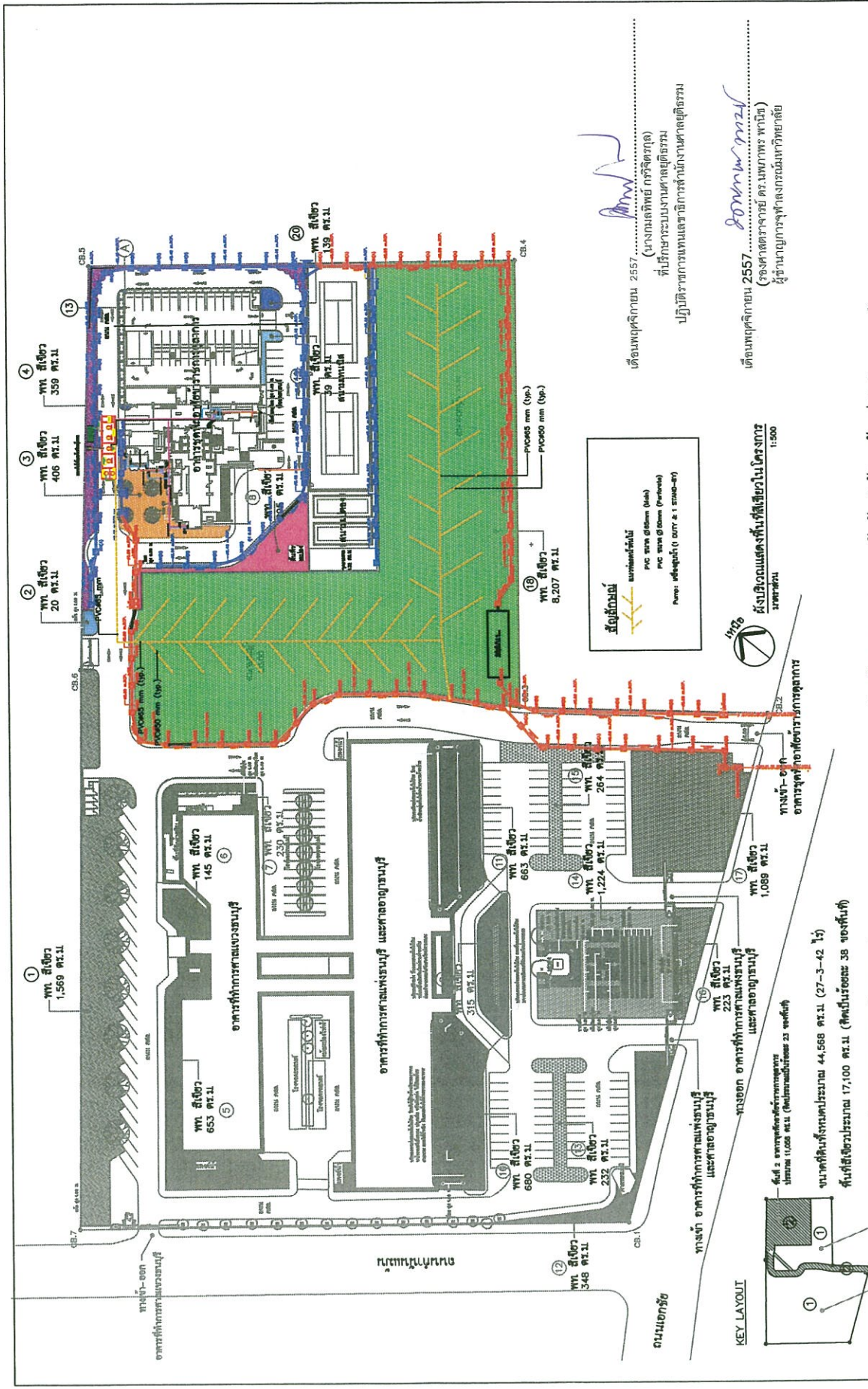
(นางกมลทิพย์ กรวิจิตรกุล)
 ที่มีภาระเบงงานสถานศึกษา
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานสาคศึกษาระดม

เดือนพฤศจิกายน 2557

(รองศาสตราจารย์ ดร.นภาพร พานิช)
 ผู้อำนวยการหลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต

รูปที่ 6 : แสดงแบบขยายการจัดละอองน้ำเสีย และการกำจัดก๊าซมีเทน

	หน่วยงานต้นสังกัด กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	หน่วยงานผู้จัดทำ กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์	หน่วยงานผู้รับ กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์	หน่วยงานผู้ประเมิน กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์	หน่วยงานผู้ติดตาม กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์	หน่วยงานผู้จัดทำ กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์	หน่วยงานผู้รับ กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์	หน่วยงานผู้ประเมิน กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์	หน่วยงานผู้ติดตาม กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์
	วันที่จัดทำ 11/11/57	วันที่รับ 11/11/57	วันที่ประเมิน 11/11/57	วันที่ติดตาม 11/11/57	วันที่รับผิดชอบ 11/11/57	วันที่จัดทำ 11/11/57	วันที่รับ 11/11/57	วันที่ประเมิน 11/11/57	วันที่ติดตาม 11/11/57	วันที่รับผิดชอบ 11/11/57	วันที่จัดทำ 11/11/57



รูปที่ 7 : แสดงแนวท่อน้ำดื่มสำหรับรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ

เดือนพฤศจิกายน 2557 (นางเมณฑิพย์ กวีจิตต์กุล)
 ที่ปรึกษาระบบงานศาลยุติธรรม
 ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557 (รองศาสตราจารย์ ดร.นพภัทร พานิช)
 ผู้อำนวยการกองการนันทนาการมหาวิทยาลัย

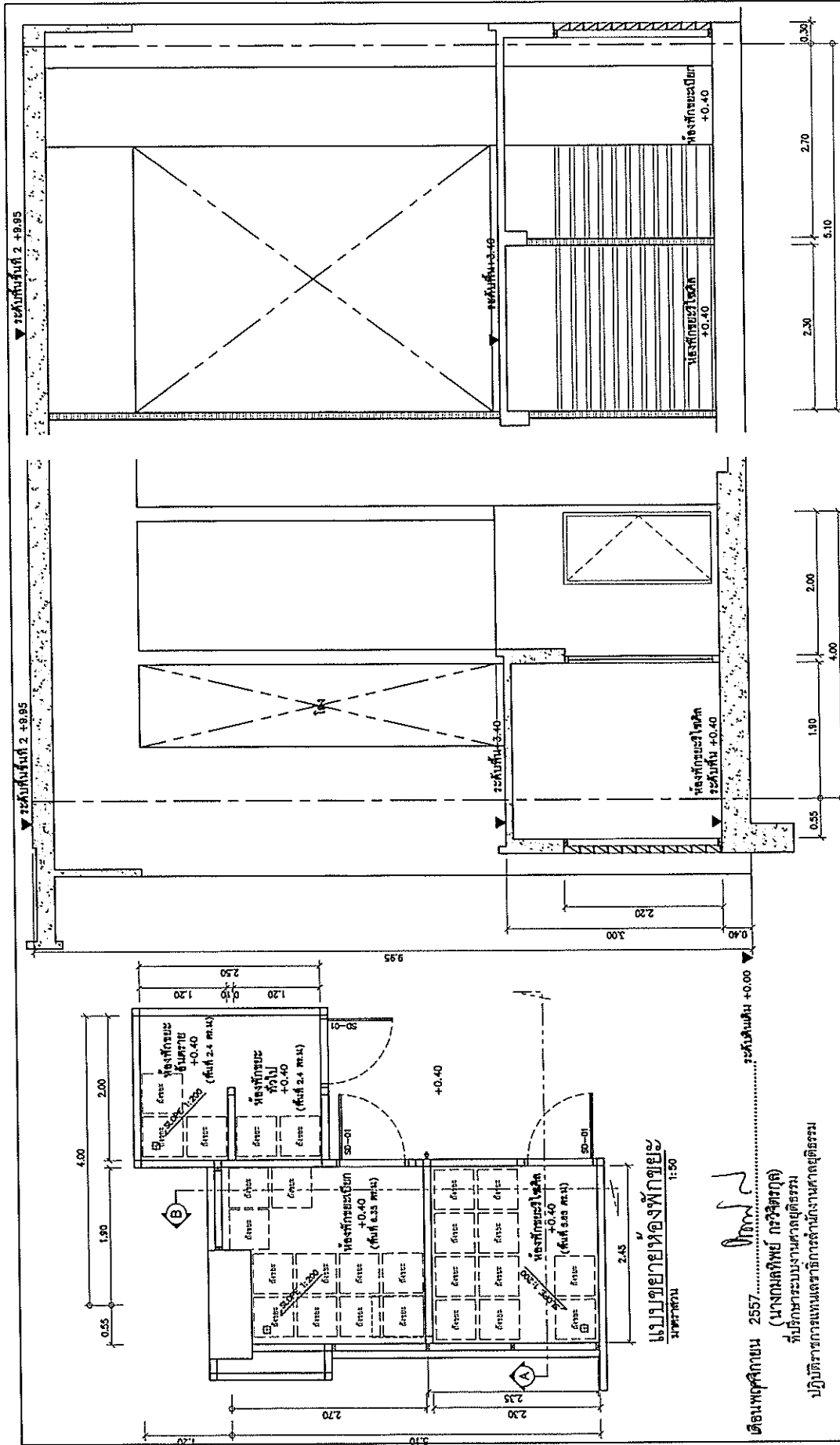
สัญลักษณ์
 แนวท่อน้ำดื่ม
 PVC 32mm (3/4" inch) (Black)
 PVC 25mm (1" inch) (Permanet)
 Pump: สีเขียว (1 unit & 1 stand-off)

พื้นที่ 1: อาคารที่ทำการศาลแพ่ง ศาลอุทธรณ์ และ อาคารที่ทำการศาลอาญาระดับสูง
 มีพื้นที่ 33,510 ตร.ม. (คิดเป็นร้อยละ 77 ของพื้นที่)

พื้นที่ 2: อาคารที่ทำการศาลอาญาระดับสูง
 มีพื้นที่ 1,028 ตร.ม. (คิดเป็นร้อยละ 23 ของพื้นที่)

ขนาดที่ดินทั้งหมดประมาณ 44,568 ตร.ม. (27-3-42 ไร่)
 พื้นสีเขียวประมาณ 17,100 ตร.ม. (คิดเป็นร้อยละ 38 ของพื้นที่)

	โครงการ โครงการพัฒนาระบบงานศาลยุติธรรม (งบฯ 100 ล้านบาท)	เลขที่โครงการ 87/2557	วันที่ 11/11/57
ผู้ว่าราชการจังหวัด นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ว่าราชการจังหวัด นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ว่าราชการจังหวัด นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ว่าราชการจังหวัด นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ผู้ว่าราชการจังหวัด นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ว่าราชการจังหวัด นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ว่าราชการจังหวัด นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ว่าราชการจังหวัด นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ผู้ว่าราชการจังหวัด นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ว่าราชการจังหวัด นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ว่าราชการจังหวัด นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้ว่าราชการจังหวัด นายสุวิทย์ วัฒนศิริ



รูปตัด B
ขนาดท่อน 1:50

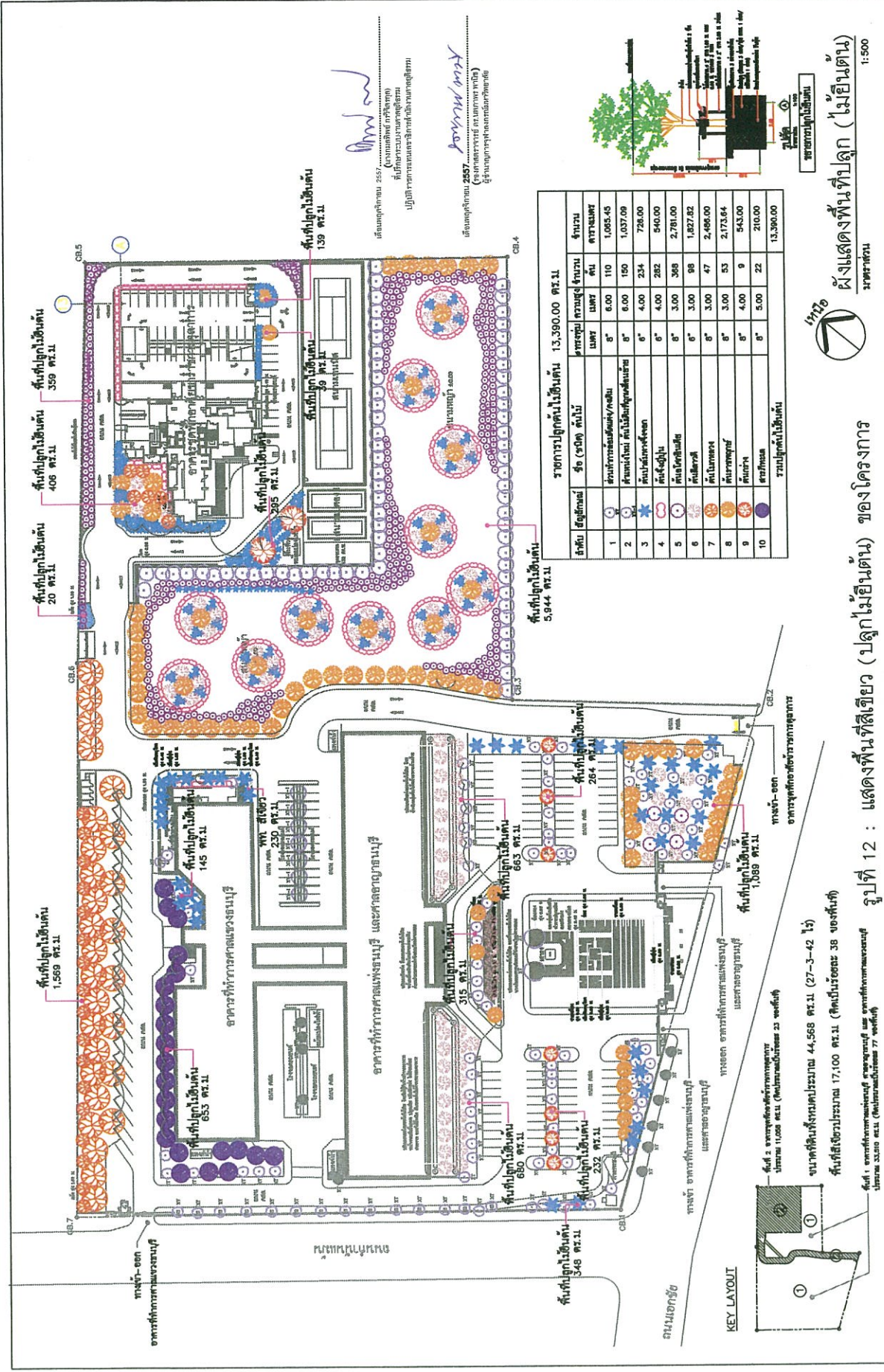
รูปตัด A
ขนาดท่อน 1:50

รูปที่ 9 : แบบขยายห้องพักทักเรียนรวมและรูปตัดของห้องพักทักเรียนรวม

เดือนพฤศจิกายน 2557
(นางกมลทิพย์ กวีจิตกุล)
ที่ปรึกษาระบบงานภาคผู้พิการ
ปฏิบัติงานการแทนตราธิการสำนักงานศึกษาธิการกรม

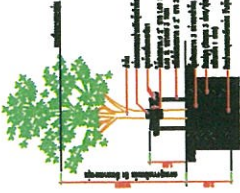
เดือนพฤศจิกายน 2557...
(รองศาสตราจารย์ ดร. นพภัทร พานิช)
ผู้อำนวยการศึกษาระดับมัธยมศึกษา

	อนุมัติ (ชื่อและนามสกุล) (ตำแหน่ง) (วันที่) (สถานที่)	อนุมัติ (ชื่อและนามสกุล) (ตำแหน่ง) (วันที่) (สถานที่)	อนุมัติ (ชื่อและนามสกุล) (ตำแหน่ง) (วันที่) (สถานที่)	อนุมัติ (ชื่อและนามสกุล) (ตำแหน่ง) (วันที่) (สถานที่)
	อนุมัติ (ชื่อและนามสกุล) (ตำแหน่ง) (วันที่) (สถานที่)	อนุมัติ (ชื่อและนามสกุล) (ตำแหน่ง) (วันที่) (สถานที่)	อนุมัติ (ชื่อและนามสกุล) (ตำแหน่ง) (วันที่) (สถานที่)	อนุมัติ (ชื่อและนามสกุล) (ตำแหน่ง) (วันที่) (สถานที่)



รายการปลูกต้นไม้ยืนต้น 13,390.00 ตร.ม.

ลำดับ	ชนิดไม้	ขนาด	ระยะห่าง	จำนวน	ปริมาณ
1	ต้นโพธิ์	8"	6.00	110	1,085.45
2	ต้นมะม่วง	8"	6.00	150	1,037.09
3	ต้นราชพฤกษ์	8"	4.00	234	728.00
4	ต้นเสฉุน	8"	4.00	282	940.00
5	ต้นโศภนนิล	8"	3.00	368	2,781.00
6	ต้นลิ้นมังกร	8"	3.00	98	1,827.82
7	ต้นปาล์ม	8"	3.00	47	2,496.00
8	ต้นราชพฤกษ์	8"	3.00	53	2,173.64
9	ต้นราชพฤกษ์	8"	4.00	9	543.00
10	ต้นราชพฤกษ์	8"	5.00	22	210.00
รวมปลูกต้นไม้ยืนต้น					13,390.00



ผังแสดงพื้นที่ปลูก (ไม่ยืนต้น)
มาตราส่วน 1:500

รูปที่ 12 : แสดงพื้นที่สีเขียว (ปลูกไม่ยืนต้น) ของโครงการ

	<p>ชื่อโครงการ: ...</p> <p>ชื่อพื้นที่: ...</p> <p>วันที่: ...</p>
<p>วัตถุประสงค์: ...</p> <p>ขอบเขต: ...</p>	<p>ผู้จัดทำ: ...</p> <p>ตำแหน่ง: ...</p>
<p>รายละเอียด: ...</p>	<p>ข้อมูล: ...</p>
<p>สรุป: ...</p>	<p>หมายเหตุ: ...</p>

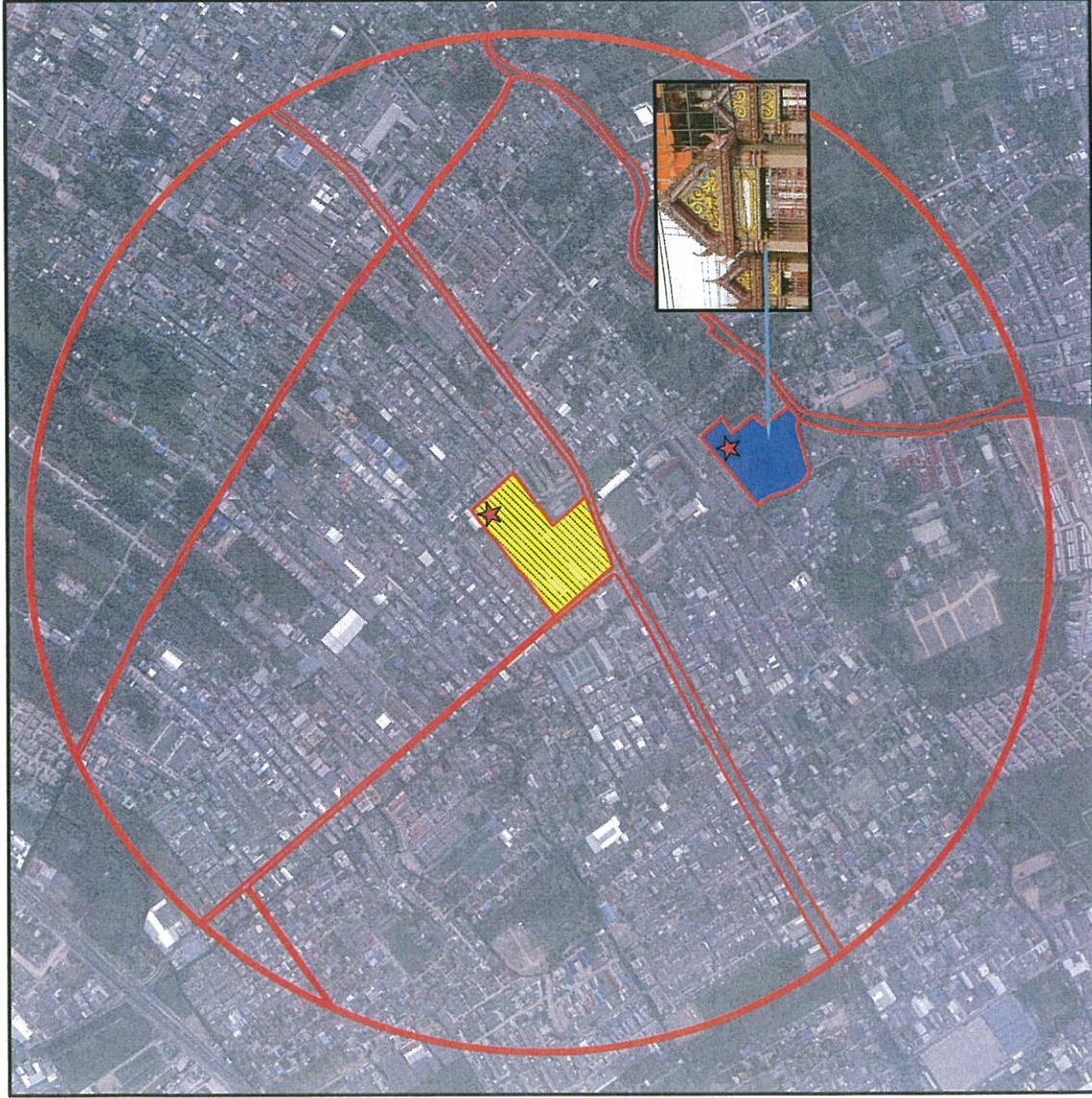


สัญลักษณ์

○ รัศมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ

★ แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ

★ แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่วัดสิงห์
อยู่ทางทิศใต้ เป็นระยะทาง 476 เมตร



ที่มา : กรมแผนที่ทหาร

มาตราส่วน 1 : 4000

รูปที่ 16 : แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณรอบโครงการ (ในรัศมี 1 กิโลเมตร)

เดือนพฤศจิกายน 2557
(นางนงนิตย์ ภากรวิจิตรภักดิ์)
ที่มีภาระระบบงานศาลยุติธรรม
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม

เดือนพฤศจิกายน 2557
(องค์ศาสตราจารย์ ดร.เนรมิตร หารมณี)
ผู้อำนวยการศาลกรมธรรม์มหาวิทยาลัย

1