

**เงื่อนไขที่โครงการกฤษฎานคร (ส่วนขยาย) ของบริษัท กฤษฎานคร จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกฤษฎานคร (ส่วนขยาย) ของบริษัท กฤษฎานคร จำกัด ตั้งอยู่ที่แขวงศาลาธรรมศพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วยโครงการกฤษฎานคร 31 (ส่วนขยาย) ขนาดพื้นที่ 3-1-64 ไร่ บนโฉนดที่ดินเลขที่ 6442 จำนวน 13 แปลง และโครงการกฤษฎานคร 20 ขนาดที่ดิน 77-3-0 ไร่ บนโฉนดที่ดินเลขที่ 68474 และ 68473 จำนวน 246 แปลง จัดทำรายงานโดยบริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด และตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกฤษฎานคร (ส่วนขยาย) และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด

2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการไปยังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง ตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 4

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใดๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ และหน่วยงานของราชการที่เกี่ยวข้องได้พิสูจน์ทราบว่าเป็นจากการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว หรือชดเชยค่าเสียหายนั้นโดยไม่ชักช้า

สรุปผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดนคร 20

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	ระยะก่อสร้าง - การปรับถมพื้นที่ทำให้ระดับพื้นที่สูงขึ้นเล็กน้อย มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างไม่มีนัยสำคัญ ระยะดำเนินการ - การปลูกสร้างอาคารที่พักอาศัยและโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและทะเลสาบ จึงมีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างไม่มีนัยสำคัญ	-	-
1.2 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน	ระยะก่อสร้าง - เนื่องกิจกรรมก่อสร้างของโครงการไม่ได้กีดขวางทางน้ำและไม่มีการใช้น้ำจากคลองธรรมชาติโดยรอบโครงการ จึงไม่มีผลกระทบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน	-	-
1.3 คุณภาพอากาศ	ระยะก่อสร้าง - การปรับถมพื้นที่บริเวณที่ตั้งโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในระดับต่ำและช่วงระยะเวลาสั้น ๆ - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์ต่าง ๆ เข้าสู่ที่ตั้งโครงการจะมีสูงสุด 34 เที่ยว/วัน แต่พื้นที่โครงการเป็นที่โล่งจึงเกิดการถ่ายเทและเจือจางเร็ว มีผลกระทบในระดับต่ำ	- ป้องกันการตกหล่นของดินจากถนนทุกโดยจัดให้มีผ้าใบคลุมวัสดุก่อสร้างให้มิดชิดตลอดเส้นทางขนส่งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และยานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอยู่เสมอ เพื่อลดปัญหาด้านเขม่าหรือควันที่เกิดจากไอเสียเครื่องยนต์	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ

จำนวน.....2/22.....หน้า
ลงชื่อ.....ผู้.....รับรอง

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดนคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	ระยะดำเนินการ - เนื่องจากกิจกรรมหลักของโครงการคือที่พักอาศัย จึงไม่มีแหล่งกำเนิดมลสารที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศแต่อย่างใด	- และหากพบว่ามีปัญหาต้องรีบดำเนินการแก้ไข - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขบวนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ฉีดพรมน้ำพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้า-เย็น เพื่อลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - จัดให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกไว้บริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่ โดยทำเหล็กรูปสามเหลี่ยมตรงทางขึ้น-ลงบ่อเพื่อขูดดินออกจากล้อรถ ถ้ายังไม่หมดให้ฉีดน้ำด้วยความแรง	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ
1.4 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน	ระยะก่อสร้าง - เสียงที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างโดยเฉพาะการปรับถมหรือการเตรียมพื้นที่จะมีระดับความดังของเสียงดังสูงสุดที่ 84 และ 70 เดซิเบล (เอ) ตามลำดับ ที่ระยะห่างจากจุดกำเนิดเสียงที่ 15 และ 20 ม.	- กำหนดให้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในช่วงการก่อสร้างระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และห้ามทำการก่อสร้างใด ๆ ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น. ของวันถัดไป	เจ้าของโครงการ

จำนวน.....3/22.....หน้า
ลงชื่อ.....ผู้.....ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดนคร 20 (ต่อ)

ข้อ กระทบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	ตามลำดับ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อ ชุมชนโดยรอบ	- รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์ต่าง ๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการได้เฉพาะช่วงเวลา 08.00-17.00 และกำหนดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. - จัดหาเครื่องมือกันเสียง โดยใช้ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) ที่ทำด้วยยางหรือพลาสติก หรือใช้ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ทำงานถมดินและเก็บความเรียบร้อย - ออกแบบเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่มีเสียงดังไว้ต่างหากให้ห่างไกลจากอาคารที่พักอาศัย บริเวณใกล้เคียงรวมทั้งเลือกใช้เครื่องจักร เครื่องยนต์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดที่มีเสียงดังน้อยกว่า - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ
	ระยะดำเนินการ - ยานพาหนะจากผู้อยู่อาศัยในโครงการ และเสี่ยงจากการจราจรบนถนนบรมราชชนนี มีผลกระทบในระดับต่ำ	-	เจ้าของโครงการ

จำนวน.....4/22.....หน้า
ลงชื่อ.....80.....ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดนคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	- น้ำเสียจากโครงการกฤษฎาดนคร 20 ประมาณ 311 ลบ.ม./วัน จะถูกบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น และระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่ 13) ที่ออกแบบให้ค่าบีโอดี ของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว มีค่าไม่เกิน 20 มก./ล. ตามที่กฎหมายกำหนด โดยในช่วงที่ฝนไม่ตกน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะถูกระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเป็นเกล้า - นครชัยศรี สำหรับในช่วงที่ฝนตกน้ำฝนและน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นส่วนหนึ่งจะถูกระบายไปพักไว้ที่ทะเลสาบ Loop 1 และไหลลงสู่คลองควาย และอีกส่วนหนึ่งจะระบายไปยังระบบบำบัดน้ำเสียกลางที่ 13 ซึ่งอยู่ด้านหน้าโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเป็นเกล้า - นครชัยศรี	- นำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ใช้รดน้ำต้นไม้หรือสนามหญ้าในพื้นที่โครงการ - จัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าของบ้านและเจ้าหน้าที่โครงการเพื่อให้สามารถดูแลรักษาระบบฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ให้คำแนะนำแก่ผู้อยู่อาศัยคอยตรวจสอบบ่อดักไขมันอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ และคอยดักไขมันออกจากบ่อดักไขมันอย่างน้อยวันเว้นวัน ใส่ถุงขยะและมัดปากถุงให้มิดชิด แล้วนำไปทิ้งในภาชนะรองรับมูลฝอย - ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่จะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ - ปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียกลางที่ 11 12 และ 13 โดยให้จัดสร้างบ่อส้มฝัสดคลอรีน (Chlorination Tank)	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ

จำนวน 6/22 หน้า
ลง 90 ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดนคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	ระยะก่อสร้างและดำเนินการ - เนื่องจากพื้นที่ตั้งโครงการและบริเวณโดยรอบที่ตั้งโครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ว่างรกรากพัฒนาเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยและพาณิชย์ จึงไม่มีสภาพของพื้นที่ป่าไม้หรือมีสัตว์ป่าที่ควรอนุรักษ์แต่อย่างใด รวมทั้งบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการเป็นแหล่งชุมชนและที่อยู่อาศัย ดังนั้นการดำเนินงานของโครงการจึงไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพแต่อย่างใด	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	ระยะก่อสร้าง - น้ำใช้เพื่อกิจกรรมการก่อสร้างประกอบด้วยน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคของคนงานก่อสร้างและน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้าง สูงสุดวันละ 8.4 ลบ.ม. สำหรับโครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยาย และวันละ 8.75 ลบ.ม. สำหรับโครงการกฤษฎาดนคร 20 ทางผู้รับเหมาก่อสร้างของทั้ง 2 โครงการ จะขอใช้น้ำจากการประปานครหลวง ซึ่งจะมีผลกระทบต่อการใช้ น้ำของชุมชนอย่างไม่มีนัยสำคัญ	-	-

จำนวน..... 7/22 หน้า
ลงชื่อ..... ๕๐ ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดนคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	ระยะดำเนินการ - พื้นที่โครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดนคร 20 อยู่ในเขตการให้บริการน้ำประปาของการประปานครหลวง โดยจ่ายน้ำจากโรงกรองน้ำมหาสวัสดิ์ มีกำลังการผลิตสูงสุด 0.8 ล้าน ลบ.ม./วัน ปัจจุบันผลิตน้ำประปาเพียง 0.503 ล้าน ลบ.ม./วัน เมื่อโครงการทั้ง 2 เปิดดำเนินการจะมีความต้องการใช้น้ำสูงสุด 13.0 ลบ.ม./วัน และ 321 ลบ.ม./วัน ตามลำดับ ซึ่งการประปานครหลวงสามารถจ่ายน้ำให้กับโครงการทั้งสองได้อย่างเพียงพอ	- ให้นำน้ำทิ้งผ่านการบำบัดแล้วของทั้ง 2 โครงการจากบ่อบำบัดน้ำเสียกลางที่ 10,11,12 และ 13 มาใช้น้ำต้นน้ำในพื้นที่สีเขียวของโครงการทั้งส่วนที่ 1-27 - จัดทำป้ายประกาศว่ามีน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้ให้เห็นชัดเจนเพื่อไม่ให้ผู้คนสัมผัสน้ำทิ้งโดยขาดความเข้าใจ	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ
3.2 การใช้ไฟฟ้า	ระยะก่อสร้างและดำเนินการ - โครงการใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง ทั้งในช่วงก่อสร้างและดำเนินการ ซึ่งสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอ จึงไม่มีผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชน		
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	ระยะก่อสร้างและดำเนินการ - โครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยายระบบระบายน้ำของโครงการเป็นแบบ Combine system ที่รองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นจากบ้านเรือนต่าง ๆ และน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่ 11 แล้วจึงระบายลงสู่คลองขุนศรีบุรีรักษ์	- ในการดำเนินการก่อสร้างทั้ง 2 โครงการ ให้มีการควบคุมการระบายน้ำ โดยการก่อสร้างคันดินหรือคอนกรีตชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้มีน้ำหลากจากพื้นที่โครงการชะล้างเศษตะกอนดินลงสู่ระบายน้ำสาธารณะบริเวณใกล้เคียง	เจ้าของโครงการ

จำนวน.....8/22.....หน้า
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดนคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	- โครงการกฤษฎาดนคร 20 ระบบระบายน้ำของโครงการเป็นแบบ Combine system ที่รองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นจากบ้านเรือนต่าง ๆ และน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่ 13 โดยในช่วงที่ฝนไม่ตกน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนปิ่นเกล้า - นครชัยศรี สำหรับในช่วงที่ฝนตกน้ำฝนและน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้น ส่วนหนึ่งจะถูกระบายไปพักไว้ที่ทะเลสาบ Loop 1 แล้วไหลลงสู่คลองควาย และอีกส่วนหนึ่งจะระบายไปยังระบบบำบัดน้ำเสียกลางที่ 13 ซึ่งอยู่ด้านหน้าโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนปิ่นเกล้า - นครชัยศรี	ระยะดำเนินการ - ควรทำการขุดลอกตะกอนดินในท่อระบายน้ำและบ่อตรวจการระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการสามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา รวมทั้งการป้องกันกันดินเซิน - ตรวจสอบระดับตะกอนดินในเส้นท่อและบ่อ ตรวจการระบายน้ำทุกสัปดาห์ ถ้ามีมากจนเป็นปัญหา ให้ทำการขุดลอกหรือสูบน้ำออก ในกรณีที่ไม่เป็นปัญหามากควรสูบน้ำออกอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ก่อนถึงฤดูฝน - ติดตั้งตะแกรงดักขยะตรงบ่อตรวจการระบายน้ำและทุกจุดที่มีการหักเลี้ยว เพื่อป้องกันปัญหาการอุดตันและกีดขวางการไหลของน้ำ - โครงการกฤษฎาดนคร 20 จะต้องทำการระบายน้ำฝนและน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นส่วนหนึ่งไปพักไว้ที่ทะเลสาบ Loop ที่ 1 ก่อนระบายลงสู่คลองควาย - ทำการปรับปรุงอาคารระบายน้ำของทะเลสาบ Loop ต่าง ๆ ดังนี้	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ

จำนวน 9/22 หน้า
ลงชื่อ 80 ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดนคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
		• ทะเลสาบ Loop 1 ให้เสริมระดับสันอาคารระบายน้ำสูงแห่งละ 0.040 ม. • ทะเลสาบ Loop 2 ให้เสริมระดับสันอาคารระบายน้ำสูงแห่งละ 0.13 ม. • ทะเลสาบ Loop 4 ให้เสริมระดับสันอาคารระบายน้ำสูงแห่งละ 0.17 ม. • ทะเลสาบ Loop 5 ให้เสริมระดับสันอาคารระบายน้ำสูงแห่งละ 0.16 ม. • ทะเลสาบ Loop 6 ให้เสริมระดับสันอาคารระบายน้ำสูงแห่งละ 0.12 ม. • ทะเลสาบ Loop 7 ให้เสริมระดับสันอาคารระบายน้ำสูงแห่งละ 0.09 ม. • ทะเลสาบ Loop 8 ให้เสริมระดับสันอาคารระบายน้ำสูงแห่งละ 0.04 ม. • ทะเลสาบ Loop 9 ให้เสริมระดับสันอาคารระบายน้ำสูงแห่งละ 0.15 ม.	
3.4 ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระยะก่อสร้าง - น้ำเสียจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง ได้แก่ น้ำที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดจะอาศัยการซึมลงดิน และน้ำโสโครกจะบำบัดโดยใช้ระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม โดยผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งสองโครงการจะจัดเตรียมบ่อเกรอะบ่อซึมไว้โครงการละ 1 ชุดสำหรับห้องส้วม 5 ห้อง ซึ่งเพียงพอ	- ทำการก่อสร้างห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง ควรก่อสร้างให้มีระยะห่างจากแหล่งน้ำผิวดินอย่างน้อย 20 ม. - จัดสร้างห้องส้วมที่ใช้ระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึมในที่พักคนงานก่อสร้างจำนวน 1 ชุดต่อห้องส้วม 5 ห้อง สำหรับ	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ

จำนวน 10/22 หน้า
ลง 8.0 ฎีกา

สรุปผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดนคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	ที่จะรองรับน้ำเสียที่เกิดจากคนงาน ก่อสร้าง	แต่ละโครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาด- นคร 20 - ผู้รับเหมาต้องกำชับคนงานให้ ดูแลทำความสะอาดห้องส้วม เป็นประจำ หากพบว่ากา ตะกองของ บ่อเกรอะเต็ม จะต้องดำเนินการติดต่อย สูบสิ่งปฏิกูลของเขตทวีวัฒนา มาสูบไปกำจัดต่อไป และ หลังจากการก่อสร้างโครงการ แล้วเสร็จต้องทำการฝังกบ บ่อเกรอะ-บ่อซึมให้เรียบร้อย	เจ้าของโครงการ
	ระยะดำเนินการ - น้ำเสียที่เกิดจากผู้อยู่อาศัยใน โครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วน ขยาย รวม 13 ลบ.ม./วัน ส่วน บำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 11 ซึ่งออกแบบให้บำบัดน้ำเสียได้ สูงสุด 230 ลบ.ม./วัน โดยใช้ ระบบ Fixed Film Aeration เมื่อผู้อยู่อาศัยอยู่เต็มโครงการ (ทั้ง พื้นที่ส่วนเดิมและส่วนขยาย) จะมี น้ำเสียเกิดขึ้นสูงสุด 150 ลบ.ม./ วัน (พื้นที่ส่วนเดิม 137 ลบ.ม./ วัน และส่วนขยาย 13 ลบ.ม./วัน) ซึ่งไม่เกินประสิทธิภาพของระบบ บำบัดฯ และน้ำทิ้งที่ผ่านการ บำบัดแล้วจะมีค่าได้มาตรฐาน ตามที่กฎหมายกำหนด	- บ่อบำบัดน้ำเสียที่ 10, 11 และ 12 ให้นำมาปรับปรุงโดย เพิ่มเติมระบบฆ่าเชื้อโรค (Chlorination Tank) เพื่อ สามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการ บำบัดแล้วไปใช้รดน้ำต้นไม้ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสุ อนามัยและการปนเปื้อนต่อ สิ่งแวดล้อม - นำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ใช้รดน้ำต้นไม้หรือสนามหญ้า ในพื้นที่โครงการ - จัดให้มีการอบรมหรือให้ ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัด น้ำเสียแก่เจ้าของบ้านและ เจ้าหน้าที่โครงการเพื่อให้ สามารถดูแลรักษาระบบฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ

จำนวน 11/22 หน้า
ลงชื่อ ๙๐ ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดนคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	- น้ำเสียที่เกิดจากการดำเนินงานโครงการกฤษฎาดนคร 20 ประมาณ 311 ลบ.ม./วัน (จากที่อยู่อาศัย 306 ลบ.ม./วัน และจากโรงเรียน 5 ลบ.ม./วัน) ส่งเข้าบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่ 13 ซึ่งออกแบบให้บำบัดน้ำเสียได้ 350 ลบ.ม./วัน โดยใช้ระบบ Fixed Film Aeration และน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด	- ให้คำแนะนำแก่ผู้อยู่อาศัย คอยตรวจสอบบ่อดักไขมัน อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ และคอยดักไขมันออกจากบ่อดักไขมันอย่างน้อยวันเว้นวัน ใส่ถุงขยะและมัดปากถุงให้มิดชิด แล้วนำไปทิ้งในภาชนะรองรับมูลฝอย - ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่จะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ
3.5 การกำจัดขยะมูลฝอย	ระยะก่อสร้าง - ขยะจากคนงานรวม 45 คน (จากคนงานก่อสร้างโครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยาย จำนวน 20 คน และกฤษฎาดนคร 20 จำนวน 25 คน) มี 45 กก./วัน จะถูกรวบรวมเก็บไว้ในถังรองรับมูลฝอย 100 ลิตร 2 ใบ ในแต่ละโครงการ ซึ่งจะมียอดเก็บขยะของเขตทวีวัฒนาเข้ามารับไปกำจัด จึงไม่มีผลกระทบต่อชุมชน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาภาชนะรองรับขยะมูลฝอยได้แก่ ภาชนะขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ใบ วางไว้ตามจุดต่าง ๆ ในบริเวณที่ก่อสร้าง และอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่เก็บขนมูลฝอยของเขตทวีวัฒนาเวลามาเก็บขนมูลฝอย - ควรมีการคัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างบางส่วน เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ และสังกะสี แยกวางกองไว้เพื่อนำกลับมาใช้อีก หรือขายให้แก่ผู้ที่ต้องการ สำหรับส่วน เศษอิฐ หิน ปูน ให้รวบรวมนำไปถมพื้นที่ที่เป็นหลุมบ่อภายในบริเวณพื้นที่โครงการ	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ

จำนวน 12/22 หน้า
ลงชื่อ ๙๐ ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษฎานคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎานคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	- ระยะดำเนินการ - ขยะมูลฝอยจะถูกรวบรวมไว้ในที่ ดินจัดสรรแต่ละแปลง โดย โครงการมีแบบแปลนประตู่ รั้วบ้าน และที่เก็บ 2.0 ม. และถึง รวบรวมมูลฝอย โดยแบบแปลน ประตู่รั้วบ้านมีพื้นที่ว่างถึงขยะ ขนาด กว้าง x ยาว = 0.9 x 0.9 และ 0.9 x 2.0 ม. สำหรับ โครงการกฤษฎา 31 ส่วนขยาย และการกฤษฎา 20 ตาม ลำดับ ปริมาณมูลฝอยจาก โครงการกฤษฎา 31 ส่วน ขยาย และกฤษฎา 20 เท่ากับ 76.7 กก./วัน และ 1.8 ตัน/วัน ตามลำดับ (อัตราการเกิด มูลฝอย 1.18 กก./คน/วัน.) ดำเนินการเก็บขนโดยเขตทวี- วัฒนา ซึ่งมีความสามารถในการ เก็บมูลฝอยได้ 151 ตัน/วัน ใน ปัจจุบันเก็บขนวันละ 70-90 ตัน/วัน จึงไม่มีผลกระทบด้าน การเก็บรวบรวมมูลฝอยต่อชุมชน	- ตรวจสอบภาชนะรองรับ มูลฝอย และดูแลรักษาให้มี สภาพดีไม่แตกชำรุดหรือ รั่วซึม และควรมีฝาปิดมิดชิด - กำชับให้คนงานก่อสร้างทิ้ง มูลฝอยลงในภาชนะรองรับ ห้ามทิ้งหรือกองไว้นอก ภาชนะรองรับโดยเด็ดขาด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลให้ คำปรึกษาในการจัดสร้าง ห้องพักมูลฝอยและประตู่รั้ว - ภายในห้องพักมูลฝอยแต่ละ ครัวเรือนให้ต่อท่อระบายน้ำที่ เกิดจากการหมักหมมของ ขยะ หรือจากการทำความสะอาด ส้วมลงสู่บ่อซึมภายในบ้าน - ควบคุมให้ผู้อยู่อาศัยติดตั้ง รั้วบ้านตามแบบที่กำหนด	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ

จำนวน 13/22 หน้า
ลงชื่อ ๙๐ ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดนคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
3.6 การคมนาคมขนส่ง	ระยะก่อสร้าง - ปริมาณรถชนดินและอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดนคร 20 สูงสุด 34 เที่ยว/วัน และ 40 เที่ยว/วัน ตามลำดับ ทำให้ปริมาณจราจรบนถนนบรมราชชนนีเพิ่มเป็น 1,245 PCU/ชั่วโมง/ช่องจราจร ค่า V/C ratio = 0.62 คือสภาพการจราจรยังอยู่ในสภาพพอใช้ได้ จึงมีผลกระทบต่อการจราจรในระดับต่ำ	- การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการให้ กระทำเฉพาะช่วงเวลา 8.00 - 17.00 น. - จำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้ขับด้วยความเร็วเกิน 30 กม./ชม. ในเขตก่อสร้างและเขตชุมชน ให้ขับรถอย่างระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด รวมทั้งไม่บรรทุกเกินอัตรา - การบรรทุกที่กฎหมายกำหนด และควรมีผ้าใบปกคลุมกระบะรถให้มิดชิด - เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ หากพบว่าถนนภายในโครงการชำรุดเนื่องจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เข้าสู่โครงการ รวมทั้งชนดิน ให้ดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการขนส่งวัสดุอุปกรณ์บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงเขตก่อสร้าง และสัญลักษณ์อื่น ๆ ที่เห็นได้อย่างชัดเจน	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ

จำนวน.....14/22.....หน้า
ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษฎานคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎานคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
		- ห้ามมิให้มีการจอดรถบรรทุกหรือรถที่จะใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างบริเวณตลอดแนวด้านหน้าพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออก - จัดให้มีล้างล้อรถบรรทุกไว้ตรงปากทางที่รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และทำเหล็กรูปสามเหลี่ยมที่ตรงทางลงและขึ้นจากบ่อน้ำนั้นเพื่อขูดดินออกจากล้อรถ ถ้าดินยังไม่หมดให้ฉีดน้ำด้วยความแรงอีกครั้งหนึ่ง	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ
	ระยะดำเนินการ - โครงการกฤษฎานคร 30 ส่วนขยาย ทำให้ปริมาณเอนต์เพิ่มขึ้น 13 PCU จราจรเพิ่มเป็น (13 แปลง โดย 1 แปลง = 1 PCU) และโครงการกฤษฎานคร 20 ทำให้ปริมาณจราจรเพิ่มขึ้น 309 PCU รวม 323 PUC หรือ 54 PCU/ชั่วโมง ทำให้ปริมาณ $1,060 + 54 = 1,114$ PCU/ชั่วโมง/ช่องจราจร คิดเป็น V/C ratio = 0.55 คืออยู่ในสภาพพอใช้ได้ จึงมีผลกระทบต่อชุมชนในระดับต่ำ	- ติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ - ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลา - จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรให้เพียงพอ และให้ได้มาตรฐานการออกแบบทางจราจร รวมทั้งให้มีไฟฟ้าส่องสว่างที่ทางเข้า-ออก โครงการ - จัดให้มีกระดุกงู/หลังเต่า เพื่อชะลอความเร็วของรถในโครงการ เพื่อความปลอดภัย	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ

จำนวน.....15/22.....หน้า
ลงชื่อ.....*80*.....ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษดานคร 31 ส่วนขยาย และกฤษดานคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	ระยะก่อสร้าง - การก่อสร้างโครงการทำให้มีการ หมุนเวียนค่าจ้างแรงงาน 45 คน เป็นระยะเวลา 20 เดือน เป็นผลดี ต่อสภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- กวดขันให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง จัดเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้ เป็นระเบียบ รวมทั้งห้าม ดำเนินการเก็บกองเครื่องมือ เครื่องใช้ รวมทั้งวัสดุก่อสร้าง ในที่สาธารณะ - ทางโครงการต้องรับผิดชอบ การประสานงานกับผู้รับเหมา ก่อสร้าง โดยให้ทางผู้รับเหมา ก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้า คนงานเพื่อรับผิดชอบเกี่ยว กับการดูแล และกวดขันคน งานเกี่ยวกับการรักษาความ สะอาดภายในที่พักคนงานก่อ สร้าง รวมทั้งคอยดูแลเรื่อง ความปลอดภัย	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		ระยะก่อสร้าง - ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัด หาอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้มีความเพียงพอ และเหมาะสมกับประเภทของ งานก่อสร้าง รวมทั้งควร กำชับให้คนงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล - ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักรที่ใช้ในการ ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดี ปลอดภัยในการใช้งาน หาก ชำรุดจะต้องมีการซ่อมแซม แก้ไขก่อนการใช้งาน	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ

จำนวน 16/22 หน้า
ลงชื่อ ๙๐ ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษฎาดานคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดานคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	-	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นรวมทั้งยาที่จำเป็นไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มียานพาหนะเพื่อใช้ในการส่งผู้เจ็บป่วยหรือได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจากกิจกรรมการก่อสร้างไปสถานพยาบาลใกล้เคียง โดยจัดเตรียมยานพาหนะรับส่งไว้ตลอดเวลา - จัดเตรียมน้ำดื่ม-น้ำใช้ที่สะอาดให้แก่คนงานในระหว่างปฏิบัติงาน และให้มีปริมาณเพียงพอกับความต้องการของคนงาน - ให้คำแนะนำแก่คนงานให้ทำการจัดเก็บรวบรวมมูลฝอยแล้วนำไปทิ้ง ณ บริเวณภาชนะรองรับหรือจุดพักมูลฝอยที่จัดไว้ให้ ทั้งนี้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทิ้งมูลฝอยไม่เป็นที่ ซึ่งจะก่อให้เกิดแหล่งกำเนิดของพาหนะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู เป็นต้น ระยะดำเนินการ - กวดขันพนักงานรักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่ในการรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด ตลอด 24 ชั่วโมง และหมั่นตรวจตราพื้นที่รับผิดชอบ	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ

จำนวน.....17/22.....หน้า
ลงชื่อ.....*XP*.....ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดนคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
4.3 ทศนิยมภาพ	ระยะก่อสร้างและดำเนินการ - โครงการได้จัดภูมิสถาปัตยกรรมชาติที่มีพื้นที่สีเขียวและทะเลสาบ จึงมีผลกระทบในระดับต่ำ	- หัวดับเพลิงที่ติดตั้งในพื้นที่โครงการ ควรดูแลให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานเสมอ	เจ้าของโครงการ
		- รถแรงควรมีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในบ้านแต่ละแปลง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	เจ้าของโครงการ
		- ฝึกอบรมยามรักษาความปลอดภัยให้มีความรู้ในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงเคมี และการประสานงานหน่วยงานราชการในการติดต่อรถดับเพลิงมาดับเพลิงในโครงการเป็นประจำทุกปี	เจ้าของโครงการ
		- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและตกแต่งโดยรอบโครงการให้มีสภาพร่มรื่น โดยการปลูกต้นไม้ (บนทางเท้า ตามแนวเขตที่ดิน และในพื้นที่ว่างของอาคาร) จัดให้มีสวนหย่อมและสนามหญ้า ตลอดจนสีที่ใช้ทาอาคารควรเป็นสีที่กลมกลืนกับธรรมชาติ	เจ้าของโครงการ

จำนวน.....18/22.....หน้า
ลงชื่อ.....80.....ผู้รับรอง

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการกฤษฎานคร 31 ส่วนขยาย

จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพน้ำที่ทำการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1 คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย - บ่อสูบน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - Nitrogen ในรูป TKN - Fat, Oil and Grease - MPN of Fecal Coliform	ตามมาตรฐานการวิเคราะห์น้ำเสีย ใน Standard Method for Examination of Water and Wastewater	ในช่วง 6 เดือนแรกที่โครงการ เปิดดำเนินการให้ทำการตรวจวัด ทุกเดือน หลังจากนั้นจึงทำการ ตรวจวัดทุก 4 เดือน	: เจ้าของโครงการ
2 คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย - บ่อพักน้ำที่บำบัดแล้ว	- pH - BOD - Suspended Solids - Total Dissolved Solids	ตามมาตรฐานการวิเคราะห์น้ำเสีย ใน Standard Method for Examination of Water and Wastewater	ในช่วง 6 เดือนแรกที่โครงการ เปิดดำเนินการให้ทำการตรวจวัด ทุกเดือน หลังจากนั้นจึงทำการ ตรวจวัดทุก 4 เดือน	เจ้าของโครงการ

จำนวน 19/22 หน้า
 ลงชื่อ 56 ผู้รับรอง

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการกฤษฎานคร 31 ส่วนขยาย (ต่อ)

จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพน้ำที่ทำการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	- Sulfide - Nitrogen ในรูป TKN - Fat, Oil and Grease - MPN of Fecal Coliform - Residual Chlorine	- Orthotolidine Test	- Orthotolidine Test ให้ทำการตรวจวัดทุกวัน	เจ้าของโครงการ
3 ตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองขุนศรีบุรีรักษ์บริเวณระบายน้ำที่บำบัดแล้ว	- pH - BOD - Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - Nitrogen ในรูป TKN - Fat, Oil and Grease - MPN of Fecal Coliform	ตามมาตรฐานการวิเคราะห์น้ำเสียใน Standard Method for Examination of Water and Wastewater	ให้ทำการตรวจวัดทุก 4 เดือน	เจ้าของโครงการ

จำนวน 20/22 หน้า
 ลงชื่อ ๙๐ ผู้รับรอง

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการกษดานคร 20

จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพน้ำที่ทำการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1 คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย - บ่อสูบน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - Nitrogen ในรูป TKN - Fat, Oil and Grease - MPN of Fecal Coliform	ตามมาตรฐานการวิเคราะห์น้ำเสียใน Standard Method for Examination of Water and Wastewater	ในช่วง 6 เดือนแรกที่โครงการเปิดดำเนินการให้ทำการตรวจวัดทุกเดือน หลังจากนั้นจึงทำการตรวจวัดทุก 4 เดือน	เจ้าของโครงการ
2 คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ที่ Chlorination Tank	- pH - BOD - Suspended Solids - Total Dissolved Solids	ตามมาตรฐานการวิเคราะห์น้ำเสียใน Standard Method for Examination of Water and Wastewater	ในช่วง 6 เดือนแรกที่โครงการเปิดดำเนินการให้ทำการตรวจวัดทุกเดือน หลังจากนั้นจึงทำการตรวจวัดทุก 4 เดือน	เจ้าของโครงการ

จำนวน 2/22 หน้า
 ลงชื่อ ๙๐ ผู้รับรอง

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการกฤษฎานคร 20 (ต่อ)

จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพน้ำที่ทำการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	- Sulfide - Nitrogen ในรูป TKN - Fat, Oil and Grease - MPN of Fecal Coliform - Residual Chlorine	- Orthotolidine Test	- Orthotolidine Test ให้ทำการตรวจวัดทุกวัน	เจ้าของโครงการ
3 ตรวจวัดคุณภาพน้ำในทะเลสาบ	- pH - BOD - Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - Nitrogen ในรูป TKN - Fat, Oil and Grease - MPN of Fecal Coliform	ตามมาตรฐานการวิเคราะห์น้ำเสียใน Standard Method for Examination of Water and Wastewater	ให้ทำการตรวจวัดทุก 4 เดือน	เจ้าของโครงการ

จำนวน.....22/22.....หน้า
 ลง.....80.....ผู้รับรอง