



ที่ ทส 1009/ 5926

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

17 มิถุนายน 2546

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการติดตั้งหน่วยเสริมการผลิต
ไอน้ำ (Auxiliary Boiler) ของบริษัท แหลมจบังเพาเวอร์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือบริษัท แหลมจบังเพาเวอร์ จำกัด ที่ LCP. 11/2546
ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2546

ตามที่ บริษัท แหลมจบังเพาเวอร์ จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการติดตั้งหน่วยเสริมการผลิตไอน้ำ (Auxiliary Boiler) เพื่อรองรับและเสริมกำลังการผลิตไอน้ำ ภายใน
โครงการโรงไฟฟ้าแหลมจบัง ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมแหลมจบัง จังหวัดชลบุรี ซึ่งจัดทำโดยบริษัท ซีคอก
จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่
ส่งมาด้วย นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำรายงานฯ ดังกล่าวเสนอ
ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม
ในคราวประชุมครั้งที่ 17/2546 เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2546 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบต่อ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการติดตั้งหน่วยเสริมการผลิตไอน้ำ (Auxiliary Boiler) ภายใน
โครงการโรงไฟฟ้าแหลมจบัง ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมแหลมจบัง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท แหลมจบัง
เพาเวอร์ จำกัด เพื่อใช้ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
โรงไฟฟ้าแหลมจบัง ของบริษัท แหลมจบัง เพาเวอร์ จำกัด โดยกำหนดให้อัตราการระบายนมลสารทางอากาศ
จากปล่องของหน่วยเสริมการผลิตไอน้ำ (Auxiliary Boiler) รวมกับอัตราการระบายนมลสารทางอากาศจาก
ปล่องของโรงไฟฟ้าในปัจจุบันต้องไม่เกินค่าอัตราการระบายนมลสารทางอากาศจากปล่องที่เสนอไว้ในรายงาน

การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าแหลมฉบังที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการ
โดยมีอัตราการระบายดังนี้

1. ออกไซด์ของไนโตรเจนไม่เกิน 20.20 กรัมต่อวินาที ที่ค่าความเข้มข้นไม่เกิน 108 ppm
2. ฝุ่นละอองไม่เกิน 4.90 กรัมต่อวินาที ที่ค่าความเข้มข้นไม่เกิน 54 ppm

ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งสำนักงานจังหวัดชลบุรี บริษัท แหลมฉบังเพาเวอร์ จำกัด และบริษัท ซีคอน
จำกัด เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางวดี ลิ้มพันธารักษ์)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2271 4231

โทรสาร 0 2278 5469



บริษัท แหลมฉบัง เพาเวอร์ จำกัด
LAEM CHABANG POWER COMPANY LIMITED

สำนักงานสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรี
เลขที่ 146
วันที่ 15-50
ผู้รับ

ที่ LCP.11/2546

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2546

เรื่อง ขอเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการติดตั้งหน่วยเสริมการผลิตไอน้ำ (Auxiliary Boiler) ของบริษัท แหลมฉบังเพาเวอร์ จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการติดตั้งหน่วยเสริมการผลิตไอน้ำ (Auxiliary Boiler)

ของบริษัท แหลมฉบังเพาเวอร์ จำกัด ฉบับหลัก จำนวน 21 เล่ม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 11
วันที่ 4 ส.ค. 2546
เวลา 09:35
ผู้รับ

ด้วยบริษัท แหลมฉบังเพาเวอร์ จำกัด มีโครงการติดตั้งหน่วยเสริมการผลิตไอน้ำ (Auxiliary Boiler) ทั้งนี้เพื่อรองรับและเสริมกำลังการผลิตไอน้ำ และเพื่อให้โครงการของบริษัทฯ ถือปฏิบัติโดยถูกต้องตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 และพระราชบัญญัติการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 บริษัทฯ จึงได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ขึ้น เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ดังรายละเอียดตามรายงานที่ส่งมาด้วยนี้

อนึ่ง หากสำนักงานฯ มีความประสงค์ให้บริษัทฯ หรือบริษัทที่ปรึกษาจัดทำรายงานชี้แจงหรือเอกสารรายละเอียดเพิ่มเติม ขอให้แจ้งบริษัทฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบรายงาน และขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

EIA ๑๕/๕๐๑.

(นายพิชัย กาญจนรุจิรุติ)

กรรมการผู้จัดการ



ที่ ทส 1009/ 5610

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

10 มิถุนายน 2546

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกฤษदानนคร (ส่วนขยาย)

เรียน อธิบดีกรมที่ดิน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด ที่ CC/P0411/A21195 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2545
 2. สำเนาหนังสือบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด ที่ CC/P0411/A30180 ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2546
 3. สำเนาหนังสือบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด ที่ CC/P0411/A30351 ลงวันที่ 8 เมษายน 2546
 4. เงื่อนไขที่โครงการกฤษदानนคร (ส่วนขยาย) ของบริษัท กฤษदानนคร จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 5. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ด้วยบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท กฤษदानนคร จำกัด ให้เป็นผู้จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกฤษदानนคร (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วยโครงการกฤษदानนคร 31 (ส่วนขยาย) ขนาดพื้นที่ 3-1-64 ไร่ บนโฉนดที่ดินเลขที่ 6442 จำนวน 13 แปลง และโครงการกฤษदानนคร 20 ขนาดที่ดิน 77-3-0 ไร่ บนโฉนดที่ดินเลขที่ 68474 และ 68473 จำนวน 246 แปลง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และสำนักงานให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียด และบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้เสนอรายละเอียดเพิ่มเติมให้สำนักงานดำเนินการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และ 3

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและ
นำเสนอรายงานโครงการดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผล
กระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุม
ครั้งที่ 9/2546 เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2546 ซึ่งคณะกรรมการมีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการกฤษदानคร (ส่วนขยาย) ของบริษัท กฤษदानคร จำกัด โดยจะต้องปฏิบัติตาม
เงื่อนไขที่ให้โครงการยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 และ 5 ตามลำดับ
รวมทั้งให้โครงการรับข้อสังเกตของคณะกรรมการไปดำเนินการ ดังต่อไปนี้

1. จากการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการส่วนเดิมพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไม่ได้เปิดดำเนินการ จึงให้โครงการ
ปฏิบัติตามเงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

2. เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ในที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม ตามผังเมืองรวม
กรุงเทพมหานคร จึงให้บริษัท กฤษदानคร จำกัด ดำเนินโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดการจัดสรรที่ดิน
กรุงเทพมหานคร พ.ศ.2544 หมวด 7 ข้อกำหนดเพื่อประโยชน์เกี่ยวกับการผังเมือง ข้อ 31 อย่างเคร่งครัด
และสำนักงานขอความร่วมมือกรมที่ดินโปรดกำกับ ควบคุมและดูแลให้โครงการปฏิบัติตามกฎหมายอื่น
ที่เกี่ยวข้องด้วย ทั้งนี้ สำนักงานได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท กฤษदानคร จำกัด และบริษัท แอสตีคอน
คอร์ปอเรชั่น จำกัด เพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายมานิตย์ ศิริวรรณ)

รองเลขาธิการ รักษาราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2271-4232-8 ต่อ 245

โทรสาร 0-2278-5469





บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เลขที่ 111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตวิภาวดี กรุงเทพมหานคร 10600
โทรสาร 02-534 4117 โทร 02-534 4111

4-07 (ใช้ที่ส่งไปแล้ว)

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่: 88
วันที่: 15.09.2545
เวลา: 15.09.00

ที่ CC/P0411/A21195

19 พฤศจิกายน 2545

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกฤษฎาดานคร (ส่วนขยาย)
 เรียน ท่านเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกฤษฎาดานคร (ส่วนขยาย) จำนวน 18 เล่ม

ตามที่บริษัท กฤษฎาดานคร จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นที่ปรึกษาและจัดทำ
 รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกฤษฎาดานคร (ส่วนขยาย) ซึ่งตั้งอยู่ที่แขวงศาลาธรรมสพน์
 เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร บัดนี้บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวแล้วเสร็จ
 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งมอบรายงานดังกล่าวต่อท่าน (ตามที่บริษัท กฤษฎาดานคร จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัทฯ
 ดำเนินการแทน) เพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่: 53
วันที่: 19 พ.ย. 2545
เวลา: 15:04
ผู้รับ: P. 15

ขอแสดงความนับถือ

(นายฉกาจ จำเริญพุกฤษ)

กรรมการผู้จัดการ

หน้า..... กิ่งหมัด..... หน้า

ลงชื่อ **สำเนาถูกต้อง** ผู้รับ

11/11/05



บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เลขที่หนังสือ: สค.บ. 0000000000
วันที่: 15/5/2546
เวลา: 15:50

บันทึกข้อความ
เรื่อง: ...
ที่: ...
เวลา: 15:50

ที่ CC/P0411/A30180

20 กุมภาพันธ์ 2546

เรื่อง ขอนำส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติมการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกฤษฎาดานคร (ส่วนขยาย)
เรียน ท่านเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกฤษฎาดานคร (ส่วนขยาย) จำนวน 18 เล่ม

ตามที่บริษัท กฤษฎาดานคร จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นที่ปรึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกฤษฎาดานคร (ส่วนขยาย) ซึ่งตั้งอยู่ที่แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร บัดนี้บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานชี้แจงเพิ่มเติมการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวแล้วเสร็จ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอส่งมอบรายงานดังกล่าวต่อท่าน (ตามที่บริษัท กฤษฎาดานคร จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัทฯ ดำเนินการแทน) เพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สำนักบริหารผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 66 วันที่ 21 ก.พ. 2546
เวลา 09:30 น. ผู้รับ ก.ต.

ขอแสดงความนับถือ

(นายฉกาจ จำเริญพุกฤษ์)

กรรมการผู้จัดการ

0000000000

กจ/กต

หน้า ทั้งหมด หน้า
ลงชื่อ ผู้รับมอบ



บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
เลขที่ 117 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10600
โทรศัพท์ 02-2546111 โทรสาร 02-2546112

Handwritten notes and stamps in the top right corner, including a date stamp '12/10' and a signature.

ที่ CC/P0411/A30351

8 เมษายน 2546

เรื่อง ขอนำส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติมการศึกษาลักษณะทาบสิ่งแวดล้อม โครงการกฤษฎาดานคร (ส่วนขยาย)
เรียน ท่านเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติม (เดือนเมษายน 2546) การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการกฤษฎาดานคร (ส่วนขยาย) จำนวน 18 เล่ม

ตามที่บริษัท กฤษฎาดานคร จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท แอสดีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นที่ปรึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาลักษณะทาบสิ่งแวดล้อมโครงการกฤษฎาดานคร (ส่วนขยาย) ซึ่งตั้งอยู่ที่แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร บัดนี้บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติมการศึกษาลักษณะทาบสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2546 แล้วนั้น บริษัทฯ ขอส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติม (เดือนเมษายน 2546) ต่อท่าน เพื่อความสมบูรณ์ของรายงานดังกล่าวข้างต้น ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย (ตามที่บริษัท กฤษฎาดานคร จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัทฯ ดำเนินการแทน) เพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

Official stamp: สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ 117 วันที่ 8 เดือน เวลา 14:10 น. ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ

(นายฉกาจ จำเริญพุกภัย)

กรรมการผู้จัดการ

หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

เงื่อนไขที่โครงการกฤษฎาดานคร (ส่วนขยาย) ของบริษัท กฤษฎาดานคร จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกฤษฎาดานคร (ส่วนขยาย) ของบริษัท กฤษฎาดานคร จำกัด ตั้งอยู่ที่แขวงศาลาธรรมศพน์ เขต ทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วยโครงการกฤษฎาดานคร 31 (ส่วนขยาย) ขนาดพื้นที่ 3-1-64 ไร่ บน โฉนดที่ดินเลขที่ 6442 จำนวน 13 แปลง และโครงการกฤษฎาดานคร 20 ขนาดที่ดิน 77-3-0 ไร่ บนโฉนด ที่ดินเลขที่ 68474 และ 68473 จำนวน 246 แปลง จัดทำรายงานโดยบริษัท แอสตีคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด และตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน โครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการกฤษฎาดานคร (ส่วนขยาย) และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด

2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการไปยังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง ตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 5

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างจากที่เสนอ ไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อม ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใดๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนิน โครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ และหน่วยงานของราชการที่เกี่ยวข้อง ได้พิสูจน์ทราบว่าเป็นการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการต้องดำเนินการแก้ไข ปัญหาดังกล่าว หรือชดเชยค่าเสียหายนั้นโดยไม่ชักช้า

หน้า.....1.....ทั้งหมด.....22.....หน้า
ลงชื่อ..........ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษดานนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษดานนคร 20

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การปรับถมพื้นที่ทำให้ระดับพื้นที่สูงขึ้นเล็กน้อย มีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างไม่มีนัยสำคัญ <p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การปลูกสร้างอาคารที่พักอาศัย และโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว และทะเลสาบ จึงมีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างไม่มีนัยสำคัญ 	-	-
1.2 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เนื่องกิจกรรมก่อสร้างของโครงการไม่ได้กีดขวางทางน้ำและไม่มีการใช้น้ำจากคลองธรรมชาติโดยรอบโครงการ จึงไม่มีผลกระทบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน 	-	-
1.3 คุณภาพอากาศ	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การปรับถมพื้นที่บริเวณที่ตั้งโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในระดับต่ำและช่วงระยะเวลาสั้น ๆ - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์ต่าง ๆ เข้าสู่ที่ตั้งโครงการจะมีสูงสุด 34 เที่ยว/วัน แต่พื้นที่โครงการเป็นที่โล่งจึงเกิดการถ่ายเท และเจือจางเร็ว มีผลกระทบในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ป้องกันการตกหล่นของดินจากรถบรรทุกโดยจัดให้มีผ้าใบคลุมวัสดุก่อสร้างให้มิดชิดตลอดเส้นทางขนส่งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และยานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอยู่เสมอ เพื่อลดปัญหาด้านเขม่าหรือควันที่เกิดจากไอเสียเครื่องยนต์ 	<p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p>

หน้า.....2.....ทั้งหมด.....22.....หน้า

ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษฎาดานคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดานคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากกิจกรรมหลักของโครงการคือที่พักอาศัย จึงไม่มีแหล่งกำเนิดมลสารที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศแต่อย่างใด 	<ul style="list-style-type: none"> - และหากพบว่ามีปัญหาต้องรีบดำเนินการแก้ไข - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนำวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ฉีดพรมน้ำพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้า-เย็น เพื่อลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - จัดให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกไว้บริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่ โดยทำเหล็กรูปสามเหลี่ยมตรงทางขึ้น-ลงบ่อเพื่อขูดดินออกจากล้อรถ ถ้ายังไม่หมดให้ฉีดน้ำด้วยความแรง 	<p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p>
<p>1.4 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียงที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างโดยเฉพาะการปรับถมหรือการเตรียมพื้นที่จะมีระดับความดังของเสียงดังสูงสุดที่ 84 และ 70 เดซิเบล (เอ) ตามลำดับ ที่ระยะห่างจากจุดกำเนิดเสียงที่ 15 และ 20 ม. 	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในช่วงการก่อสร้างระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และห้ามทำการก่อสร้างใด ๆ ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น. ของวันถัดไป 	<p>เจ้าของโครงการ</p>

หน้า.....³.....ทั้งหมด.....²².....หน้า

ลงชื่อ.....^ช.....ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษฎาดานคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดานคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	ตามลำดับ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อ ชุมชนโดยรอบ	<ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกที่ขนวัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์ต่าง ๆ เข้าสู่พื้นที่ โครงการได้เฉพาะช่วงเวลา 08.00-17.00 และกำหนด ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. - จัดหาเครื่องมือกันเสียง โดย ใช้ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) ที่ทำด้วยยางหรือพลาสติก หรือใช้ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ ทำงานถมดินและเก็บความ เรียบร้อย - ออกแบบเครื่องจักร เครื่อง ยนต์ที่มีเสียงดังไว้ต่างหากให้ ห่างไกลจากอาคารที่พักอาศัย บริเวณใกล้เคียงรวมทั้งเลือก ใช้เครื่องจักร เครื่องยนต์และ อุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดที่มีเสียง ดังน้อยกว่า - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการ เสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของ เครื่องจักร 	<p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p>
	<p>ระยะดำเนินการ</p> <p>- ยานพาหนะจากผู้อยู่อาศัยใน โครงการ และเสียงจากการจราจร บนถนนบรมราชชนนี มีผลกระทบ ในระดับต่ำ</p>	-	เจ้าของโครงการ

หน้า.....4.....ทั้งหมด.....22.....หน้า

ลงชื่อ..........ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษฎาดานคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดานคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1.5 คุณภาพน้ำผิวดิน	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>- น้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของ คนงานก่อสร้าง โดยเฉพาะน้ำ โสโครกจากห้องส้วมจะได้รับการ บำบัดด้วยระบบบ่อเกราะ-บ่อซึม โดยไม่มีการระบายลงสู่แหล่งน้ำ สาธารณะ จึงไม่ก่อให้เกิดผล กระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน ส่วน น้ำเสียจากการชำระล้างของคนงาน ก่อสร้างทั้งหมด 45 คน (สำหรับ โครงการกฤษฎาดานคร 31 ส่วนขยาย จำนวน 20 คน และ โครงการกฤษฎาดานคร 20 จำนวน 25 คน) จะปล่อยให้ซึมลงดิน จึงไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพ น้ำผิวดิน</p>	<p>- การก่อสร้างห้องส้วมของคน งานก่อสร้าง ควรก่อสร้างให้มี ระยะห่างจากแหล่งน้ำผิวดิน อย่างน้อย 20 ม.</p> <p>- จัดสร้างห้องส้วมที่ใช้ระบบบ่อ เกราะ-บ่อซึมในที่พักคนงาน ก่อสร้างจำนวน 1 ชุดต่อ ห้องส้วม 5 ห้อง สำหรับแต่ละ โครงการกฤษฎาดานคร 31 ส่วน ขยาย และกฤษฎาดานคร 20</p> <p>- ผู้รับเหมาต้องกำกับคนงานให้ ดูแลทำความสะอาดห้องส้วม เป็นประจำ หากพบว่ากาก ตะกอนของ บ่อเกราะเติม จะต้องดำเนินการติดต่อรถ สูบสิ่งปฏิกูลของเขตทวีวัฒนา มาสูบลไปกำจัดต่อไป และ หลังจากการก่อสร้างโครงการ แล้วเสร็จต้องทำการฝังกลบ บ่อเกราะ-บ่อซึมให้เรียบร้อย</p>	<p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p>
	<p>ระยะดำเนินการ</p> <p>- น้ำเสียจากโครงการกฤษฎาดานคร 31 ส่วนขยาย ประมาณ 13 ลบ.ม./วัน จะถูกบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสีย ขั้นต้น และระบบบำบัดน้ำเสียรวม ที่ 11 ซึ่งออกแบบให้ค่าบีโอดีในน้ำ ทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าไม่เกิน 20 มก./ล. ตามที่กฎหมายกำหนด ก่อนระบายลงสู่คลองขุนศรีบุรีรักษ์</p>		<p>- จัดให้มีการตรวจสอบและ บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการ บำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ ออกแบบไว้อยู่เสมอ</p> <p>- ทำการสูบตะกอนในบ่อพัก ตะกอนอย่างน้อย 3 เดือน/ ครั้ง โดยติดต่อรถสูบสิ่ง ปฏิกูลของเขตทวีวัฒนามา ดำเนินการ</p>

หน้า..... 5ทั้งหมด..... 22หน้า
ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดนคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- น้ำเสียจากโครงการกฤษฎาดนคร 20 ประมาณ 311 ลบ.ม./วัน จะถูกบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น และระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่ 13) ที่ออกแบบให้ค่าบีโอดี ของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว มีค่าไม่เกิน 20 มก./ล. ตามที่กฎหมายกำหนด โดยในช่วงที่ฝนไม่ตกน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะถูกระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเป็นปกติ - นครชัยศรี สำหรับในช่วงที่ฝนตกน้ำฝนและน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นส่วนหนึ่งจะถูกระบายไปพักไว้ที่ทะเลสาบ Loop 1 และไหลล้นลงสู่คลองควาย และอีกส่วนหนึ่งจะระบายไปยังระบบบำบัดน้ำเสียกลางที่ 13 ซึ่งอยู่ด้านหน้าโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเป็นปกติ - นครชัยศรี</p>	<p>- นำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ใช้รดน้ำต้นไม้หรือสนามหญ้าในพื้นที่โครงการ</p> <p>- จัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าของบ้านและเจ้าหน้าที่โครงการเพื่อให้สามารถดูแลรักษาระบบฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>- ให้คำแนะนำแก่ผู้อยู่อาศัย คอยตรวจสอบบ่อดักไขมันอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ และคอยดักไขมันนอกจากบ่อดักไขมันอย่างน้อยวันเว้นวัน ใส่ถุงขยะและมัดปากถุงให้มิดชิด แล้วนำไปทิ้งในภาชนะรองรับมูลฝอย</p> <p>- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่จะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</p> <p>- ปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียกลางที่ 11 12 และ 13 โดยให้จัดสร้างบ่อบำบัดฝัสดอลอรีน (Chlorination Tank)</p>	<p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p>

หน้า..... 6ทั้งหมด..... 22หน้า

ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดนคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	<p>ระยงก่อสร้างและดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจกพื้นที่ตั้งโครงการและบริเวณโดยรอบที่ตั้งโครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ว่างรอกการพัฒนาเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยและพาณิชย จึ่งไม่มีสภาพของพื้นที่ป่าไม้หรือมีสัตว์ป่าที่ควรอนุรักษ์แต่อย่างไรรวมทั้งบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการเป็นแหล่งชุมชนและที่อยู่อาศัย ดังนั้นการดำเนินงานของโครงการจึงไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพแต่อย่างไรร 	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	<p>ระยงก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำใช้เพื่อกิจกรรมการก่อสร้างประกอบด้วยน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคของคณงานก่อสร้างและน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างสูงสุดวันละ 8.4 ลบ.ม. สำหรับโครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยาย และวันละ 8.75 ลบ.ม. สำหรับโครงการกฤษฎาดนคร 20 ทางผู้รับเหมาก่อสร้างของทั้ง 2 โครงการ จะขอใช้น้ำจากการประปานครหลวง ซึ่งจะมีผลกระทบต่อการใช้้ำของชุมชนอย่างไม่มีนัยสำคัญ 	-	-

หน้า.....๗.....ทั้งหมด.....๒๒.....หน้า

คาชื่อ..........ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษฎาดานคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดานคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ระยะดำเนินการ</p> <p>- พื้นที่โครงการกฤษฎาดานคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดานคร 20 อยู่ในเขตการให้บริการน้ำประปาของการประปานครหลวง โดยจ่ายน้ำจากโรงกรองน้ำมหาสวัสดิ์ มีกำลังการผลิตสูงสุด 0.8 ล้าน ลบ.ม./วัน ปัจจุบันผลิตน้ำประปาเพียง 0.503 ล้าน ลบ.ม./วัน เมื่อโครงการทั้ง 2 เปิดดำเนินการจะมีความต้องใช้น้ำสูงสุด 13.0 ลบ.ม./วัน และ 321 ลบ.ม./วัน ตามลำดับ ซึ่งการประปานครหลวงสามารถจ่ายน้ำให้กับโครงการทั้งสองได้อย่างเพียงพอ</p>	<p>- ให้นำน้ำทิ้งผ่านการบำบัดแล้วของทั้ง 2 โครงการจากบ่อบำบัดน้ำเสียกลางที่ 10,11,12 และ 13 มาใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการทั้งส่วนที่ 1-27</p> <p>- จัดทำป้ายประกาศว่ามีการใช้ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้ให้เห็นชัดเจนเพื่อไม่ให้ผู้คนสัมผัสน้ำทิ้งโดยขาดความเข้าใจ</p>	<p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p>
<p>3.2 การใช้ไฟฟ้า</p>	<p>ระยะก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>- โครงการใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง ทั้งในช่วงก่อสร้างและดำเนินการ ซึ่งสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอ จึงไม่มีผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชน</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</p>	<p>ระยะก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>- โครงการกฤษฎาดานคร 31 ส่วนขยายระบบระบายน้ำของโครงการเป็นแบบ Combine system ที่รองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นจากบ้านเรือนต่าง ๆ และน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่ 11 แล้วจึงระบายลงสู่คลองขุนศรีบุรีรักษ์</p>	<p>- ในการดำเนินการก่อสร้างทั้ง 2 โครงการ ให้มีการควบคุมการระบายน้ำ โดยการก่อสร้างคันดินหรือคอนกรีตชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อมิให้น้ำหลากจากพื้นที่โครงการชะล้างเศษตะกอนดินลงท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณใกล้เคียง</p>	<p>เจ้าของโครงการ</p>

หน้า..... 8ทั้งหมด..... 22หน้า
ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษดานนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษดานนคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- โครงการกฤษดานนคร 20</p> <p>ระบบระบายน้ำของโครงการเป็นแบบ Combine system ที่รองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นจากบ้านเรือนต่าง ๆ และน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่ 13 โดยในช่วงที่ฝนไม่ตกน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเป็นเกล้า - นครชัยศรี สำหรับในช่วงที่ฝนตกน้ำฝนและน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้น ส่วนหนึ่งจะถูกระบายไปพักไว้ที่ทะเลสาบ Loop 1 แล้วไหลลงสู่คลองควาย และอีกส่วนหนึ่งจะระบายไปยังระบบบำบัดน้ำเสียกลางที่ 13 ซึ่งอยู่ด้านหน้าโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเป็นเกล้า</p> <p>- นครชัยศรี</p>	<p>ระยะดำเนินการ</p> <p>- ควรทำการขุดลอกตะกอนดินในท่อระบายน้ำและบ่อตรวจการระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการสามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา รวมทั้งการป้องกันการตื่นเซ็น</p> <p>- ตรวจสอบระดับตะกอนดินในเส้นท่อและบ่อ ตรวจการระบายน้ำทุกสัปดาห์ ถ้ามีมากจนเป็นปัญหา ให้ทำการขุดลอกหรือสูบออก ในกรณีที่ไม่เป็นปัญหามากควรสูบออกอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ก่อนถึงฤดูฝน</p> <p>- ติดตั้งตะแกรงดักขยะตรงบ่อตรวจการระบายน้ำและทุกจุดที่มีการหักเลี้ยว เพื่อป้องกันปัญหาการอุดตันและกีดขวางการไหลของน้ำ</p> <p>- โครงการกฤษดานนคร 20 จะต้องทำการระบายน้ำฝนและน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นส่วนหนึ่งไปพักไว้ที่ทะเลสาบ Loop ที่ 1 ก่อนระบายลงสู่คลองควาย</p> <p>- ทำการปรับปรุงอาคารระบายน้ำของทะเลสาบ Loop ต่าง ๆ ดังนี้</p>	<p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p>

หน้า.....9.....ทั้งหมด.....22.....หน้า

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดนคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> • ทะเลสาบสาบ Loop 1 ให้เสริมระดับสันอาคารระบายน้ำสูงแห่งละ 0.040 ม • ทะเลสาบสาบ Loop 2 ให้เสริมระดับสันอาคารระบายน้ำสูงแห่งละ 0.13 ม. • ทะเลสาบสาบ Loop 4 ให้เสริมระดับสันอาคารระบายน้ำสูงแห่งละ 0.17 ม. • ทะเลสาบสาบ Loop 5 ให้เสริมระดับสันอาคารระบายน้ำสูงแห่งละ 0.16 ม. • ทะเลสาบสาบ Loop 6 ให้เสริมระดับสันอาคารระบายน้ำสูงแห่งละ 0.12 ม. • ทะเลสาบสาบ Loop 7 ให้เสริมระดับสันอาคารระบายน้ำสูงแห่งละ 0.09 ม. • ทะเลสาบสาบ Loop 8 ให้เสริมระดับสันอาคารระบายน้ำสูงแห่งละ 0.04 ม. • ทะเลสาบสาบ Loop 9 ให้เสริมระดับสันอาคารระบายน้ำสูงแห่งละ 0.15 ม. 	
3.4 ระบบบำบัดน้ำเสีย	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>- น้ำเสียจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง ได้แก่ น้ำที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดจะอาศัยการซึมลงดินและน้ำโสโครกจะบำบัดโดยใช้ระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม โดยผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งสองโครงการจะจัดเตรียมบ่อเกรอะบ่อซึมไว้โครงการละ 1 ชุดสำหรับห้องส้วม 5 ห้อง ซึ่งเพียงพอ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการก่อสร้างห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง คาร์ก่อสร้างให้มีระยะห่างจากแหล่งน้ำผิวดินอย่างน้อย 20 ม. - จัดสร้างห้องส้วมที่ใช้ระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึมในที่พักคนงานก่อสร้างจำนวน 1 ชุดต่อห้องส้วม 5 ห้อง สำหรับ 	<p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p>

หน้า.....16.....ทั้งหมด.....22.....หน้า

ลงชื่อ..........ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษดานนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษดานนคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ที่จะรองรับน้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้าง</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียที่เกิดจากผู้อยู่อาศัยในโครงการกฤษดานนคร 31 ส่วนขยาย รวม 13 ลบ.ม./วัน ส่วนบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 11 ซึ่งออกแบบให้บำบัดน้ำเสียได้สูงสุด 230 ลบ.ม./วัน โดยใช้ระบบ Fixed Film Aeration เมื่อผู้อยู่อาศัยอยู่เต็มโครงการ (ทั้งพื้นที่ส่วนเดิมและส่วนขยาย) จะมีน้ำเสียเกิดขึ้นสูงสุด 150 ลบ.ม./วัน (พื้นที่ส่วนเดิม 137 ลบ.ม./วัน และส่วนขยาย 13 ลบ.ม./วัน) ซึ่งไม่เกินประสิทธิภาพของระบบบำบัดฯ และน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด 	<p>แต่ละโครงการกฤษดานนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษดานนคร 20</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาต้องกำชับคนงานให้ดูแลทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ หากพบว่ากักตะกอนของ บ่อเกรอะเต็ม จะต้องดำเนินการติดต่อบริษัทรับกำจัดของเสียเพื่อขนถ่ายมาสูบลำน้ำทิ้งต่อไป และหลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จต้องทำการฝังกาบ่อเกรอะ-บ่อซึมให้เรียบร้อย - บ่อบำบัดน้ำเสียที่ 10, 11 และ 12 ให้นำมาปรับปรุงโดยเพิ่มเติมระบบฆ่าเชื้อโรค (Chlorination Tank) เพื่อสามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้รดน้ำต้นไม้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพและการปนเปื้อนต่อสิ่งแวดล้อม - นำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ใช้รดน้ำต้นไม้หรือสนามหญ้าในพื้นที่โครงการ - จัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าของบ้านและเจ้าหน้าที่โครงการเพื่อให้สามารถดูแลรักษาระบบฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 	<p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p>

หน้า.....ไป.....ทั้งหมด.....หน้า
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษดานนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษดานนคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- น้ำเสียที่เกิดจากการดำเนินงานโครงการกฤษดานนคร 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</p>	<p>- ให้คำแนะนำแก่ผู้อยู่อาศัย คอยตรวจสอบบ่อดักไขมันอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ และคอยดักไขมันออกจากบ่อดักไขมันอย่างน้อยวันเว้นวันใส่ถุงขยะและมัดปากถุงให้มิดชิด แล้วนำไปทิ้งในภาชนะรองรับมูลฝอย</p> <p>- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่จะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</p>	<p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p>
3.5 การกำจัดขยะมูลฝอย	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>- ขยะจากคนงานรวม 45 คน (จากคนงานก่อสร้างโครงการกฤษดานนคร 31 ส่วนขยาย จำนวน 20 คน และกฤษดานนคร 20 จำนวน 25 คน) มี 45 กก./วัน จะถูกรวบรวมเก็บไว้ในถังรองรับมูลฝอย 100 ลิตร 2 ใบ ในแต่ละโครงการ ซึ่งจะมีรถเก็บขยะของเขตทวีวัฒนาเข้ามารับไปกำจัด จึงไม่มีผลกระทบต่อชุมชน</p>	<p>- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาภาชนะรองรับขยะมูลฝอยได้แก่ ภาชนะขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ใบ วางไว้ตามจุดต่าง ๆ ในบริเวณที่ก่อสร้าง และอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่เก็บขนมูลฝอยของเขตทวีวัฒนาเวลา มาเก็บขนมูลฝอย</p> <p>- ควรมีการคัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างบางส่วน เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ และสังกะสี แยกวางกองไว้เพื่อนำกลับมาใช้อีก หรือขายให้แก่ผู้ที่ต้องการ สำหรับส่วน เศษอิฐ หิน ปูน ให้รวบรวมนำไปถมพื้นที่ที่เป็นหลุมบ่อภายในบริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p>

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดนคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	<p style="text-align: center;">-</p> <p>ระยะดำเนินการ</p> <p>- ขยะมูลฝอยจะถูกรวบรวมไว้ในที่ ดินจัดสรรแต่ละแปลง โดย โครงการมีแบบแปลนประตู รั้วบ้าน และที่เก็บ 2.0 ม. และถึง รวบรวมมูลฝอย โดยแบบแปลน ประตูรั้วบ้านมีพื้นที่วางถังขยะ ขนาด กว้าง x ยาว = 0.9 x 0.9 และ 0.9 x 2.0 ม. สำหรับ โครงการกฤษฎาด 31 ส่วนขยาย และการกฤษฎาดนคร 20 ตาม ลำดับ ปริมาณมูลฝอยจาก โครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วน ขยาย และกฤษฎาดนคร 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</p>	<p>- ตรวจสอบภาชนะรองรับ มูลฝอย และดูแลรักษาให้มี สภาพดีไม่แตกชำรุดหรือ รั่วซึม และควรมีฝาปิดมิดชิด</p> <p>- กำชับให้คนงานก่อสร้างทิ้ง มูลฝอยลงในภาชนะรองรับ ห้ามทิ้งหรือกองไว้นอก ภาชนะรองรับโดยเด็ดขาด</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลให้ คำปรึกษาในการจัดสร้าง ห้องพักมูลฝอยและประตูรั้ว</p> <p>- ภายในห้องพักมูลฝอยแต่ละ ครัวเรือนให้ต่อท่อระบายน้ำที่ เกิดจากการหมักหมมของ ขยะ หรือจากการทำความสะอาด สะอาดลงสู่บ่อซึมภายในบ้าน</p> <p>- ควบคุมให้ผู้อยู่อาศัยติดตั้ง รั้วบ้านตามแบบที่กำหนด</p>	<p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>หน้า.....13.....ทั้งหมด.....22.....หน้า ลงชื่อ.....ผู้รับรอง</p>

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดนคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
3.6 การคมนาคมขนส่ง	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>- ปริมาณรถชนดินและอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดนคร 20 สูงสุด 34 เที่ยว/วัน และ 40 เที่ยว/วัน ตามลำดับ ทำให้ปริมาณจราจรบนถนนบรมราชชนนีเพิ่มขึ้นเป็น 1,245 PCU/ชั่วโมง/ช่องจราจร ค่า V/C ratio = 0.62 คือสภาพการจราจรยังอยู่ในสภาพพอใช้ได้ จึงมีผลกระทบต่อจราจรในระดับต่ำ</p>	<p>- การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการให้ กระทำเฉพาะช่วงเวลา 8.00 - 17.00 น.</p> <p>- จำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้ขับด้วยความเร็วเกิน 30 กม./ชม. ในเขตก่อสร้างและเขตชุมชน ให้ขับรถอย่างระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด รวมทั้งไม่บรรทุกเกินอัตรา การบรรทุกที่กฎหมายกำหนด และควรมีผ้าใบปกคลุม กระบะรถให้มิดชิด</p> <p>- เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ หากพบว่าถนนภายในโครงการชำรุดเนื่องจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เข้าสู่โครงการ รวมทั้งชนดิน ให้ดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแล การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>- จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ แสดงเขตก่อสร้าง และสัญลักษณ์อื่น ๆ ที่เห็นได้อย่างชัดเจน</p>	<p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p>

หน้า.....14.....ทั้งหมด.....22.....หน้า

ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษดานนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษดานนคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการกฤษดานนคร 30 ส่วนขยาย ทำให้ปริมาณยนต์เพิ่มขึ้น 13 PCU จราจรเพิ่มเป็น (13 แปลง โดย 1 แปลง = 1 PCU) และโครงการกฤษดานนคร 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 	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามมิให้มีการจอดรถบรรทุกหรือรถที่จะใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างบริเวณตลอดแนวด้านหน้าพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออก - จัดให้มีล้างล้อรถบรรทุกไว้ตรงปากทางที่รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และทำเหล็กรูปสามเหลี่ยมที่ตรงทางลงและขึ้นจากบ่อน้ำนั้นเพื่อชูดินออกจากล้อรถ ถ้าดินยังไม่หมดให้ฉีดน้ำด้วยความแรงอีกครั้งหนึ่ง - ติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ - ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลา - จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรให้เพียงพอ และให้ได้มาตรฐานการออกแบบทางจราจร รวมทั้งให้มีไฟฟ้าส่องสว่างที่ทางเข้า-ออก โครงการ - จัดให้มีกระดุกงู/หลังเต่า เพื่อชะลอความเร็วของรถในโครงการ เพื่อความปลอดภัย 	<p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p>

หน้า.....¹⁵.....ทั้งหมด.....²².....หน้า
ลงชื่อ..........ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดนคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างโครงการทำให้มีการหมุนเวียนค่าจ้างแรงงาน 45 คน เป็นระยะเวลา 20 เดือน เป็นผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจ-สังคม 	<ul style="list-style-type: none"> - กวดขันให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ รวมทั้งห้ามดำเนินการเก็บกองเครื่องมือเครื่องใช้ รวมทั้งวัสดุก่อสร้างในที่สาธารณะ - ทางโครงการต้องรับผิดชอบประสานงานกับผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยให้ทางผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงานเพื่อรับผิดชอบเกี่ยวกับการดูแล และกวดขันคนงานเกี่ยวกับการรักษาความสะอาดภายในที่พักคนงานก่อสร้าง รวมทั้งคอยดูแลเรื่องความปลอดภัย 	<p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p>
<p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>	<p>-</p>	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีความเพียงพอและเหมาะสมกับประเภทของงานก่อสร้าง รวมทั้งควรกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดีปลอดภัยในการใช้งาน หากชำรุดจะต้องมีการซ่อมแซมแก้ไขก่อนการใช้งาน 	<p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p>

หน้า.....16.....ทั้งหมด.....๑๑.....หน้า
ลงชื่อ..........ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษฎาดนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษฎาดนคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นรวมทั้งยาที่จำเป็นไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มียานพาหนะเพื่อใช้ในการส่งผู้เจ็บป่วยหรือได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจากกิจกรรมการก่อสร้างไปสถานพยาบาลใกล้เคียง โดยจัดเตรียมยานพาหนะรับส่งไว้ตลอดเวลา - จัดเตรียมน้ำดื่ม-น้ำใช้ที่สะอาดให้แก่คนงานในระหว่างปฏิบัติงาน และให้มีปริมาณเพียงพอกับความต้องการของคนงาน - ให้คำแนะนำแก่คนงานให้ทำการจัดเก็บรวบรวมมูลฝอยแล้วนำไปทิ้ง ณ บริเวณภาชนะรองรับหรือจุดพักมูลฝอยที่จัดไว้ให้ ทั้งนี้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทิ้งมูลฝอยไม่เป็นที่ ซึ่งจะก่อให้เกิดแหล่งกำเนิดของพาหนะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู เป็นต้น <p>ระยะดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กวดขันพนักงานรักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่ในการรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด ตลอด 24 ชั่วโมง และหมั่นตรวจตราพื้นที่รับผิดชอบ 	<p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p>

หน้า.....17.....ทั้งหมด.....22.....หน้า

ลงชื่อ..........ผู้รับรอง

สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการกฤษดานนคร 31 ส่วนขยาย และกฤษดานนคร 20 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
4.3 ทศนิยมภาพ	<p>ระยะก่อสร้างและดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดภูมิสถาปัตยกรรมชาติมีพื้นที่สีเขียวและทะเลสาบ จึงมีผลกระทบในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - หัวดับเพลิงที่ติดตั้งในพื้นที่โครงการ ควรดูแลให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานเสมอ - รถแรงค์ให้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในบ้านแต่ละแปลง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ฝึกอบรมยามรักษาความปลอดภัยให้มีความรู้ในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงเคมี และการประสานงานหน่วยงานราชการในการติดต่อรถดับเพลิงมาดับเพลิงในโครงการเป็นประจำทุกปี - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและตกแต่งโดยรอบโครงการให้มีสภาพร่มรื่น โดยการปลูกต้นไม้ (บนทางเท้า ตามแนวเขตที่ดิน และในพื้นที่ว่างของอาคาร) จัดให้มีสวนหย่อมและสนามหญ้า ตลอดจนสีที่ใช้ทำอาคารควรเป็นสีที่กลมกลืนกับธรรมชาติ 	<p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p>

หน้า.....18.....ทั้งหมด.....22.....หน้า

ลงชื่อ..........ผู้รับรอง

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการกฤษฎาดานคร 31 ส่วนขยาย

จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพน้ำที่ทำการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
<p>1 คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อสูบน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - Nitrogen ในรูป TKN - Fat, Oil and Grease - MPN of Fecal Coliform 	<p>ตามมาตรฐานการวิเคราะห์น้ำเสีย ใน Standard Method for Examination of Water and Wastewater</p>	<p>ในช่วง 6 เดือนแรกที่โครงการเปิดดำเนินการให้ทำการตรวจวัดทุกเดือน หลังจากนั้นจึงทำการตรวจวัดทุก 4 เดือน</p>	<p>เจ้าของโครงการ</p>
<p>2 คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำที่บำบัดแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Total Dissolved Solids 	<p>ตามมาตรฐานการวิเคราะห์น้ำเสีย ใน Standard Method for Examination of Water and Wastewater</p>	<p>ในช่วง 6 เดือนแรกที่โครงการเปิดดำเนินการให้ทำการตรวจวัดทุกเดือน หลังจากนั้นจึงทำการตรวจวัดทุก 4 เดือน</p> <p style="text-align: right;">หน้า 17 ทั้งหมด 22 หน้า</p> <p style="text-align: right;">ลงชื่อ.....หน้าผู้รับรอง</p>	<p>เจ้าของโครงการ</p>

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการกฤษฎาดานคร 31 ส่วนขยาย (ต่อ)

จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพน้ำที่ทำการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - Sulfide - Nitrogen ในรูป TKN - Fat, Oil and Grease - MPN of Fecal Coliform - Residual Chlorine 	<ul style="list-style-type: none"> - Orthotolidine Test 	<ul style="list-style-type: none"> - Orthotolidine Test ให้ทำการตรวจวัดทุกวัน 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ
3 ตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองขุนศรีรักษาบริเวณระบายน้ำที่มีบำบัดแล้ว	<ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - Nitrogen ในรูป TKN - Fat, Oil and Grease - MPN of Fecal Coliform 	<ul style="list-style-type: none"> - ตามมาตรฐานการวิเคราะห์น้ำเสียใน Standard Method for Examination of Water and Wastewater 	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ทำการตรวจวัดทุก 4 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ

หน้า 2c ทั้งหมด.....หน้า
 ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการกฤษฎาดานนคร.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	ตามมาตรฐานการวิเคราะห์น้ำเสีย ใน Standard Method for Examination of Water and Wastewater	ในช่วง 6 เดือนแรกที่โครงการ เปิดดำเนินการให้ทำการตรวจวัด ทุกเดือน หลังจากนั้นจึงทำการ ตรวจวัดทุก 4 เดือน	เจ้าของโครงการ
2 คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ที่ Chlorination Tank	- 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 หน้า.....21 ทั้งหมด..... หน้า.....22	เจ้าของโครงการ หน้า.....ผู้รับรอง

สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการกฤษฎานคร 20 (ต่อ)

จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพน้ำที่ทำการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - Sulfide - Nitrogen ในรูป TKN - Fat, Oil and Grease - MPN of Fecal Coliform - Residual Chlorine 	<ul style="list-style-type: none"> - Orthotolidine Test 	<ul style="list-style-type: none"> - Orthotolidine Test ให้ทำการตรวจวัดทุกวัน 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ 	
3 ตรวจวัดคุณภาพน้ำในทะเลสาบ <ul style="list-style-type: none"> - 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	ให้ทำการตรวจวัดทุก 4 เดือน	หน้า 22 ^๕ ทั้งหมด ๑2 หน้า ลงชื่อ..... ผู้รับรอง	เจ้าของโครงการ