

ที่ ทส 1009/ 5106



ที่ ทส.1009/ 5106 ถึง จ.ไฟฟ้าสุรินทร์ คค.....
เรื่อง วิศวกรไฟฟ้า ในโรงงานน้ำตาล
รับวันที่ 21 ส.ค. 2549 เวลา 10.40
ผู้รับตัวรับรอง.....

กรุงเทพฯ 10400

19 มิถุนายน 2549

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล
ของบริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด .

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 06349/404812B
ลงวันที่ 10 พฤษภาคม 2549
2. ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าใน
โรงงานน้ำตาล ฉบับข้อมูลเพิ่มเติม (พฤษภาคม 2549) ของบริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์
จำกัด ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมด้านโครงการพลังงาน ครั้งที่ 11/2549 เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2549
3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ด้วยบริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี
จำกัด จัดทำและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล
ฉบับข้อมูลเพิ่มเติม (พฤษภาคม 2549) ตั้งอยู่ที่ตำบลปรี้อ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ ให้สำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ฉบับข้อมูลเพิ่มเติม (พฤษภาคม
2549) ของบริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการพลังงาน ในคราวประชุมครั้งที่ 11/2549 เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2549
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาลดังกล่าว โดยกำหนดมาตรการเพิ่มเติมให้บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติ ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ สำนักงานฯ ขอให้บริษัทฯ จัดทำรายงาน
ฉบับสมบูรณ์พร้อมแนบบันทึกข้อมูล ซึ่งได้ปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการ
และจัดทำรายงานผนวกรวมเล่ม โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมทั้งหมดตามลำดับการพิจารณา
เสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อนำไปเผยแพร่และใช้เป็นเอกสารอ้างอิงสำหรับราชการ

ต่อไป สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ได้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0-2265-6628

โทรสาร 0-2265-6616

ใบสมัครเข้าร่วมโครงการเอพีโอ

ชื่อและรหัสโครงการ: 04-EV-GE-SYP-01: Symposium on Green Productivity and Sustainable
Development Governance

ระยะเวลาจัด : 15 -20 April, 2004 ประเทศที่จัด : Fiji

ขอความร่วมมือจากท่านในการกรอกรายละเอียดดังต่อไปนี้ เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปประกอบการพิจารณา
คัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการต่อไป

1. ชื่อ นามสกุล
NAME SURNAME

2. ที่อยู่

โทรศัพท์ โทรสาร

E-mail:

3. ชื่อหน่วยงาน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 5
ที่อยู่: 60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระราม 6 กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0-2271-4231 โทรสาร 0-2278-5469
E-mail : eia@onep.go.th

4. วัน เดือน ปี เกิด 24 เมษายน 2518

5. วุฒิการศึกษา / สาขา วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)
มหาวิทยาลัย / สถาบัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

6. หน่วยงานของท่านเป็น ☐ หน่วยงานราชการ ☐ รัฐวิสาหกิจ
☐ บริษัท / องค์กรเอกชน ☐ NGO / องค์กรที่ไม่แสวงผลกำไร

7. ท่าน/หน่วยงาน ของท่านเป็นสมาชิกของสถาบันหรือไม่ ☐ เป็น หมายเลขสมาชิก.....
☐ ไม่เป็น

สรุปคำชี้แจงรายงานชี้แจงเพิ่มเติมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
ฉบับข้อมูลเพิ่มเติม (พฤษภาคม 2549)

ประเด็นคณะกรรมการผู้ชำนาญการ	สรุปคำชี้แจง	ผลการตรวจสอบเบื้องต้น	หมายเหตุ
2. แสดงข้อมูลอัตราการระบายและค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ที่ 7%O ₂ จากการดำเนินการจริงของโรงไฟฟ้าอิสระ ตั้งแต่เปิดดำเนินการจนถึงปัจจุบัน ทั้งนี้ ให้พิจารณาเสนอมาตรการที่ดีที่สุดเพื่อให้เกิดปัญหามลพิษ โครงการไม่ทำให้เกิดปัญหามลพิษมากกว่าที่เป็นอยู่จากการประเมินในปัจจุบัน	<p>จากข้อมูลอัตราการระบายและความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ที่ 7%O₂ จากการดำเนินการจริงของโรงไฟฟ้าอิสระ พบว่าค่าความเข้มข้นเฉลี่ยจากปล่อง HRSG 1 และ HRSG 2 มีค่าเท่ากับ 49.8 และ 53.4 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O₂ ดังนั้น จึงได้ปรับปรุงค่าความเข้มข้นที่ระบายจากปล่องให้มีค่าไม่เกิน 59 ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O₂</p> <p>การประเมินผลกระทบได้มีการปรับปรุงการใช้ข้อมูลศูนย์มหาวิทยาลัยโดยใช้ข้อมูลของสถานีตรวจวัดที่บริเวณพื้นที่ของแหล่งกำเนิด ได้แก่บริเวณโรงงานในพื้นที่ไทยออยล์เพิ่มขึ้นอีก 1 สถานี จากเดิมที่มีเพียงสถานีตรวจวัดของกรมควบคุมมลพิษ 3 สถานี ซึ่งจากการตรวจสอบแบบจำลองทางคณิตศาสตร์โดย</p>	<p>ละอองขนาดเล็กแล้วเกิดการเผาไหม้อย่างสมบูรณ์ ไม่เกิด hot spot และน้ำมันไม่เกาะजूตัวอยู่ในห้องเผาไหม้นานเกินไป ซึ่งจากประสิทธิภาพการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าขนาด 700 เมกกะวัตต์ ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าอิสระ (ประเทศไทย) จำกัด พบว่า ระบบ Dry Low No_x Combustion สามารถลดการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนอยู่ในระดับต่ำ ทั้งกรณีใช้ก๊าซธรรมชาติและน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงโดยไม่ต้องมีการติดตั้งระบบอื่นเพิ่มเติมแต่อย่างใด และจากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ พบค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน 116.9 ppm ทั้งนี้ การดำเนินการโครงการจะสามารถควบคุมการระบายของ NO_x ที่ค่าความเข้มข้น 59 ppm กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง และสามารถควบคุมการระบายของ NO_x ที่ค่าความเข้มข้น 120 ppm กรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง</p>	

ที่ ทส 1009/ 5105



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

19 มิถุนายน 2549

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล
ของบริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ EIA 06349/404812B
ลงวันที่ 10 พฤษภาคม 2549
2. ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าใน
โรงงานน้ำตาล ฉบับข้อมูลเพิ่มเติม (พฤษภาคม 2549) ของบริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์
จำกัด ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมด้านโครงการพลังงาน ครั้งที่ 11/2549 เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2549
3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ด้วยบริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี
จำกัด จัดทำและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล
ฉบับข้อมูลเพิ่มเติม (พฤษภาคม 2549) ตั้งอยู่ที่ตำบลปรีอ อำเภอบรบือ จังหวัดสุรินทร์ ให้สำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ฉบับข้อมูลเพิ่มเติม (พฤษภาคม
2549) ของบริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการพลังงาน ในคราวประชุมครั้งที่ 11/2549 เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2549
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาลดังกล่าว โดยกำหนดมาตรการเพิ่มเติมให้บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติ ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ สำนักงานฯ ขอให้บริษัทฯ จัดทำรายงาน
ฉบับสมบูรณ์พร้อมแผนบันทึกข้อมูล ซึ่งได้ปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการ
และจัดทำรายงานผนวกรวมเล่ม โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมทั้งหมดตามลำดับการพิจารณา

2/ เสนอให้ ...

เสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อนำไปเผยแพร่และใช้เป็นเอกสารอ้างอิงสำหรับราชการต่อไป สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ได้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งจังหวัดสุรินทร์และกรมธุรกิจพลังงานเพื่อทราบด้วยแล้ว

อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรค 2 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดว่าเมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตในส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น สำนักงานฯ จึงขอให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาดำเนินการผนวกมาตรการตามที่เสนอในรายงานฯ และที่กำหนดเพิ่มเติม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานเพื่อประโยชน์ในการป้องกัน และควบคุมปัญหาสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0-2265-6628

โทรสาร 0-2265-6616

Abstract

แผ่นที่ 37

พนักงานเจ้าหน้าที่.....เทศบาลเมืองภูเก็ต ได้รับทำขอ

☐ มีบัตร ☒ มีบัตรใหม่ ☐ เปลี่ยนบัตรประจำตัวประชาชน

ของ.....เกิดวันที่.....

ที่อยู่.....			
--------------	--	--	--

ศาสนา พุทธ หมอลือหิต ๒๐

เลขประจำตัวประชาชน _____

เลขหมายคำขอ

8	5	4	9	3	2	8	5	3	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ใบรับฉบับนี้ให้ใช้ได้เสมือนบัตรประจำตัวประชาชน

งานเจ้าหน้าที่

๒๓๕๖

[Handwritten signature]

ผู้ถืออำนาจปกครอง

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

2300

ตำบลดงตาล

[illegible]

จำนวน ๒๕๖๖

จังหวัด นนทบุรี

12.13.11

05.07

МЛР
МНУ

புறநாடு

ജാ

ลำดับ	ข้อมูลบ้านเลขที่ ชื่อ	เลขประจำตัวประชาชน ชื่อตัว	เพศ	สถานภาพ	เกิด วัน เดือน พ.ศ.	สัญชาติ เลขหนังสือเดินทาง	ใบการบรรดาบิดาผู้ให้เงิน ชื่อ เลขประจำตัวประชาชน สัญชาติ	มารดา
1			หญิง	เจ้าบ้าน สามี ภรรยา ลูกชาย	10 ก.พ. 2504	ไทย 0-053092792	ไทย	ไทย
2			(ชาย)	เจ้าบ้าน ภรรยา ภรรยา ลูกชาย	C 25 ธ.ค. 2493	ไทย	ไทย	ไทย
3			C ชาย	เจ้าบ้าน ภรรยา ภรรยา ลูกชาย	15 ธ.ค. 2496	ไทย	ไทย	ไทย
4			C ชาย	เจ้า บ้าน ภรรยา ภรรยา ลูกชาย	25 ธ.ค. 2510	ไทย	ไทย	ไทย
5			C ชาย	เจ้า บ้าน ภรรยา ภรรยา ลูกชาย	15 ธ.ค. 2518	ไทย	ไทย	ไทย
6			C ชาย	เจ้า บ้าน ภรรยา ภรรยา ลูกชาย	19 ธ.ค. 2506	ไทย	ไทย	ไทย
7			หญิง	เจ้า บ้าน ภรรยา ภรรยา ลูกชาย	13 ธ.ค. 2496	ไทย	ไทย	ไทย



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
๓๙ ถนนลาดพร้าว รอย ๑๒๔ แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐
39 LADPRAO 124 RD., WANGTHONGLANG, BANGKOK 10310
☎ (66 2) 9343233-47 Fax : (66 2) 9343248 E-mail : cot@cot.co.th www.cot.co.th

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่.....๒๙.....วันที่ 15 พ.ค. 2549
เวลา.....15.00.....ผู้รับ.....

Our. Ref. EIA 06349/404812B

10 พฤษภาคม 2549

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานชี้แจงเพิ่มเติมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง เลขรับรายงานที่ 6-013-06-2005

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 20 เล่ม

ตามที่บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ตั้งอยู่ที่ตำบลปรี้อ อำเภอบรบือ จังหวัดสุรินทร์ หลังจากรับการพิจารณาโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการวาระประชุมครั้งที่ 3/2549 เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2549 และมีมติไม่เห็นชอบรายงาน ฯ โดยกำหนดให้เสนอข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมประกอบการพิจารณาตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณาที่ ทส 1009/1538 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2549 บัดนี้บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานชี้แจงเพิ่มเติมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการบริหาร

ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล
ฉบับข้อมูลเพิ่มเติม (พฤษภาคม 2549) ของบริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด ตามมติคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการพลังงาน
ครั้งที่ 11/2549 เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2549

เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล
ของบริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลปรีอ อำเภอบรบือ จังหวัดสุรินทร์ โดยกำหนดมาตรการ
เพิ่มเติมให้บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาลอย่างเคร่งครัด (รายละเอียดดังเอกสารแนบ) พร้อมทั้ง
รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทาง
การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน

2. จัดทำแผนลดการใช้น้ำในอนาคตเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำจากแหล่งน้ำสาธารณะ ที่
ประชาชนใช้ร่วมกัน

3. การนำเถ้าออกนอกพื้นที่โครงการให้บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด ดำเนินการตาม
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

4. ในกรณีบริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด จะว่าจ้างบริษัทผู้รับจ้างในการออกแบบ/ก่อสร้าง /
ดำเนินการ บริษัทฯ จะต้องนำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดใน
เงื่อนไขสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล
ในทางปฏิบัติ

5. หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหา
สิ่งแวดล้อม บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและหากเกิด
เหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้จังหวัดสุรินทร์ กรม
โรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อ
จะได้ประสานให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

6. หากบริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
และ/หรือแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งแตกต่างจากที่นำเสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จะต้องเสนอรายงานแสดงรายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลง ผลการศึกษาและประเมิน
ผลกระทบในรายละเอียดที่ขอเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับข้อมูลเดิม ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการ
พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
เปลี่ยนแปลงทุกครั้ง

7. หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อขัดข้องและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ
บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนใน
พื้นที่ทันที

ผู้ลงและถูกใช้จบบทศ ตำมรรมการในช่ววถกถัด"ปด้งรรมกะเอนทจะ"ดักกล่าวต่อไปน
หัวข้อนี้

2) วัตถุประสงค์

(๓) เพื่อลดผลกระทบเนื่องจากปัญหาสภาพอากาศในช่วงฤดูสร้างให้เป็นระดับที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานและชุมชน

[illegible]

(ค) เพื่อติดตามตรวจสอบพฤติกรรมการปฏิบัติงานและจรรยาบรรณ
ของบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับงาน

(ง) เพื่อศึกษาความเข้มข้นของสารมลพิษที่เกิดขึ้นเนื่องจากการค้าเงินงานของโครงการและประเมินประสิทธิภาพในการบริหารจัดการของโครงการในช่วงดำเนินการ

3) **วิธดำเนินการ**

(ก) มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ข้างนอกห้อง

- อย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า-เย็น)
- ถัดพรหมน้ำเชื่อมฤดูฝนและของบวชบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ใช้โดยชาวบ้าน
 - ใช้ฟ้าปกคลุมกระบะของบวชพรหมที่ข้างสังฆคฤหาสร้างเข้าสู่พื้นที่
- โครงการเพื่อป้องกันและการตกค้างของวัสดุที่ข้างสังฆคฤหาสร้าง
- ทำความสะอาดสังฆคฤหาสร้างที่เข้ามาในเขตก่อสร้างเพื่อไม่ให้มีใจว่า
 - จัดความเรียบร้อยของถนนที่เข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อลดปริมาณฝุ่น
- โครงการที่จะไม่ทำถึงแปดปีไปโครงการตามเขตก่อสร้าง

អង្គជំនុំជម្រះវិសាមញ្ញក្នុងតុលាការកម្ពុជា

-4-

ข) ช่วงดำเนินการ

- การออกแบบภายใน
- การจัดการสิ่งแวดล้อมของอาคารต้องดำเนินการร่วมกันระหว่างวิศวกรและสถาปนิก

2 ครั้ง และในกรณีฉุกเฉิน

* คือรวมน้ำหนักของภาคย่อยในทิศทางที่การวิ่งจะกระจายของภาคย่อยนั้นและ

* ปลูกต้นสนรอบถนนกองก้อชัย 5 แคว้นสลับพื้นป่าเพื่อชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านกองก้อชัย รวมทั้งเป็นการสร้างสภาพภูมิทัศน์ที่สวยงาม (รูปที่ 1)

* พนักงานที่ปฏิบัติงานในหน้าที่งานกองเก็บกากขี้ตังต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติงานที่มีติดอุปกรณ์ด้วย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าบูท สวมหมวกกันฝุ่นเพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง

* การจัดการกองกลางยังให้มีการหมุนเวียนการใช้วงเงินแต่ละ First-in, First-out และมีการกำหนดระยะเวลาของสัญญาซื้อขายอย่างสม่ำเสมอที่ป้องกันกำไรระยะยาวของฝ่ายใด

การนำเสียงมาช้อยด้วยตัวพยางค์เสียง
การถอดการใส่สระของทีละช่อง ต้องดำเนินการร่วมกันระหว่าง
โครงการและ หน่วยงานที่รับผิดชอบ

* สะพานโซ่เก่าถล่มจะทำการบูรณะปิดเพื่อป้องกันการใช้งาน

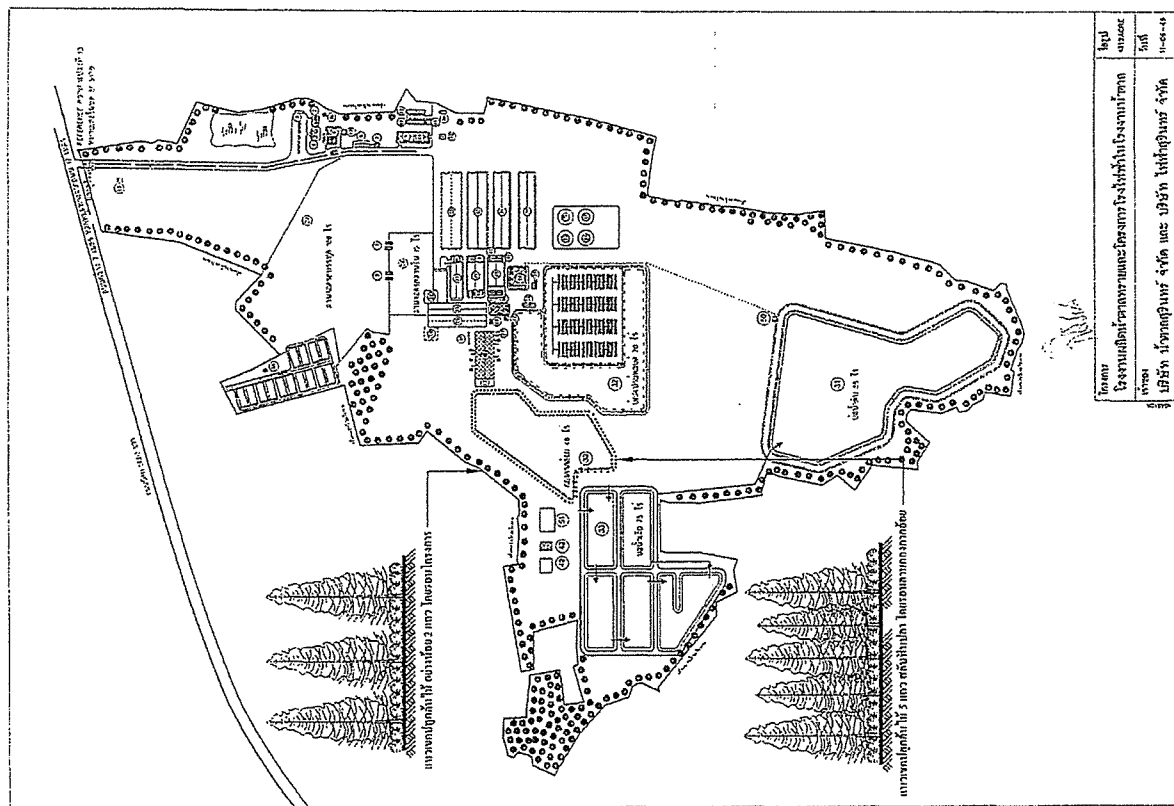
การใช้จ่ายของเงิน

- * งบประมาณจะทำการสร้างकुछคลอດแนวปะทานขงเพื่อป้องกัน

• ช่วงรอยต่อสหภาพโซเวียตและสหภาพโซเวียตกำลังล่มสลาย

* ตลอดเวลาที่ผ่านมาของ 11 13 14 จะมีการติดตั้งเป็นโรงก่อกองถาวรตลอดแนว

* คำแปลให้ที่ปรึกษาทำงานทำความเข้าใจการควบคุมสิ่งแวดล้อม



- การตลาดใหม่และโปรแกรมที่ควบคุมทรัพย์สินทางปัญญา
- คัดสรรระดับกับแบบใหม่ที่ดีเยี่ยมของโลกตะวันออกกับระบบดิจิทัลแบบใหม่สำหรับเทคโนโลยีใหม่และข้อมูลของโครงการรวม 3 จุด
- ความรู้กับระบบความรู้กับทิศทางจากเทคโนโลยีใหม่ไปจนถึงข้อมูลแบบเรียนรู้คือ

- * คัดตั้งระบบดัชนีแบบรวมมิติ^๑ ๒ โคลงต่ออนุกรมกับระบบดัชนีแบบรวมมิติ^๒ ๓ โคลงต่อแต่ละชุดของโครงการรวม 3 ชุด
- * ความสามารถในการรวมมิติทางอาภาสจากปัจจัยให้ดูเป็นไปตามที่

- * ความคุ้มค่าของการลงทุนทางอากาศจากปล่องไถเป็นไปตามที่

- ผู้ออกแบบบรรจุซอง คือ
- * ความรู้การระบายสีทางสถิติทางอากาศจากปล่องไฟให้ป็นไปตามที่

ผู้ชดกแบบร่ำรองค้อ

- กรณิ์เดินระบบปกติ (Normal Operation)

หมายเหตุ หน้าใบกำกับ	ข้อมูลรวม		ค่าของปัจจัยต่อ 1 ตารางเมตร
	รวมพื้นที่ (ม.ก./ม.บ.)	อัตราระบาย (ตร./ม.ก.)	
พื้นที่จอดรถ 1	102	10.46	101
พื้นที่จอดรถ 2	102	10.46	101
พื้นที่จอดรถ 3	102	10.46	101

* มีการจัดทำแผนงานบำรุงรักษาระบบป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบดับเพลิงบนเรือให้ทันสมัยของเรือไอน้ำทุกตัวเพื่อลดความเสี่ยงที่เรือผลิตเกิดภาวะชำรุดเสียหายในระยะยาวด้านการพัฒนาและทำการตรวจสอบความพร้อมด้านแผนงานที่กำกับดูแล

* จัดเตรียมอุปกรณ์และโปรแกรมเป็นต้นฉบับที่เกี่ยวข้องกับระบบควบคุมและเส้นทางออกเรือให้เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม เมื่อระบบควบคุมและเส้นทางออกเรือชำรุดต้องได้ทันที ระยะเวลาของระบบดับเพลิงแบบมือถือ ไซโลน จำนวน 1 ชุด และจะไม่สามารถตรวจสอบระบบดับเพลิงให้พร้อมได้ทันที 1 ชุด

* จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบน้ำมันบนท้ายทางเรือ สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดกีดและขนาดของ โรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย รถถังเรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อการดับเพลิง กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลด้านระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นต้น น.ร. 2545

* กำหนดแผนงานทางการเดินเรือของเรือ ไอน้ำเพื่อให้พนักงานเดินเรือจึงใช้เป็นแนวทางในการทำงาน ดังนี้

** กำหนดรูปแบบการเดินเครื่องเพื่อให้งานเดินเครื่องใช้ในการตรวจสอบการเกิดอุบัติเหตุของระบบดับเพลิงแต่ละประเภทดังนี้

*** ระบบดับเพลิงแบบมือถือ ไซโลน จะทำการควบคุมความดันแตกต่างของก๊าซและของเหลวในระบบดับเพลิง ไซโลน (Differential pressure between inlet & outlet gas) ที่ 70 มิลลิเมตรน้ำ หากมีค่าที่แตกต่างจากนี้ถือว่ามีความผิดปกติจะเกิดความเสี่ยงต่อการเกิด

*** ระบบดับเพลิงแบบไฟฟ้าอัตโนมัติ จะทำการควบคุมอุณหภูมิเข้าและออกจากระบบดับเพลิงแบบ ไฟฟ้าสถิตย์ (Inlet & Outlet Gas Temperature at MCR) ที่ 165 และ 160 องศาเซลเซียส หากมีค่าที่แตกต่างจากนี้ถือว่ามีความผิดปกติจะเกิดความเสี่ยงต่อการเกิด

** กำหนดเกณฑ์ปฏิบัติในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาระบบ โดยทั่วไปกรณีพบว่าปริมาณเชื้อเพลิงกับค่าการเดินเครื่องไม่อยู่ในช่วง ดังนี้

*** ตรวจสอบในขั้นต้นก่อนว่าสาเหตุที่อาจเป็นไปได้อะไรบ้าง

*** วิเคราะห์และตรวจสอบภาษาตามลำดับความเป็นไปได้จากมากไปน้อย จนกระทั่งพบสาเหตุที่แท้จริง

*** ดำเนินการแก้ไข

*** ตรวจสอบว่าปัญหาได้รับการแก้ไขแล้วหรือไม่ หากยังไม่ได้รับการแก้ไขดำเนินการต่อไป

- ระบบการแจ้งเตือน

* การแจ้งเตือนเสียงจากเรือไอน้ำใช้เป็นการแจ้งเตือนจากห้องไอน้ำมาตลอดจนห้องเครื่อง 6 บ่อ รวมความถี่ 3.384 อุบัติการณ์โดยในการใช้งานจะใช้บ่อที่ต่อเนื่องกัน 2 บ่อ (รูปที่ 2)

* กำหนดให้เรือที่รับแจ้งเหตุจะมีการป้องกันการแจ้งเตือนและรับแจ้งเหตุออกทางเรือ โดยมีการแจ้งเตือนอย่างต่อเนื่อง ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการแจ้งเตือนและรับแจ้งเหตุต่อเนื่องกัน

- การควบคุมดูแลระบบที่ไม่ให้แจ้งเหตุจากระบบการแจ้งเตือน
* จัดให้มีการแจ้งเตือนจากเรือไอน้ำมาตลอดจนห้องไอน้ำที่ต่อเนื่องกัน 2 บ่อ (รูปที่ 2)

* ในเส้นทางเดินเรือจากเรือไอน้ำมาตลอดจนห้องไอน้ำที่ต่อเนื่องกัน 2 บ่อ (รูปที่ 2)

* สภาพการควบคุมดูแลต้องอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานเพื่อป้องกันเกิดอุบัติเหตุในระหว่างการใช้งาน

* พนักงานที่ปฏิบัติงานต้องสวมใส่สายรัดนิรภัยเพื่อป้องกันการล้ม

(ข) มาตรการลดความเสี่ยงของอุบัติเหตุ
มาตรการลดความเสี่ยงของอุบัติเหตุ

ดำเนินการดังนี้

ก) การควบคุมดูแล

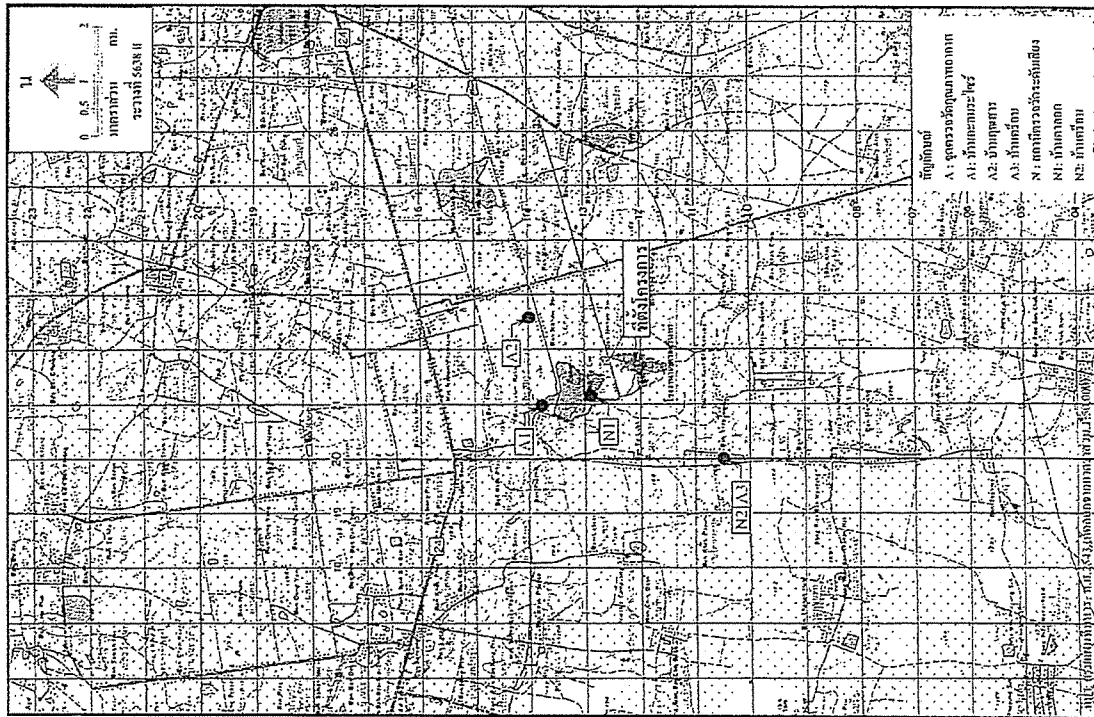
กรณีเกิดอุบัติเหตุ

- การแจ้งเตือนเสียงจากเรือไอน้ำใช้เป็นการแจ้งเตือนจากห้องไอน้ำมาตลอดจนห้องเครื่อง 6 บ่อ รวมความถี่ 3.384 อุบัติการณ์โดยในการใช้งานจะใช้บ่อที่ต่อเนื่องกัน 2 บ่อ (รูปที่ 2)

- กำหนดให้เรือที่รับแจ้งเหตุจะมีการป้องกันการแจ้งเตือนและรับแจ้งเหตุออกทางเรือ โดยมีการแจ้งเตือนอย่างต่อเนื่อง ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการแจ้งเตือนและรับแจ้งเหตุต่อเนื่องกัน

- ความถี่ : ช่วงที่ต่อเนื่อง 1 ครั้งและช่วงระยะเวลา 1 ครั้ง

- ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 120,000 บาท



รูปที่ 3 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศระดับสูง

6) การประเมินผล
บริษัท ไท่พีซีเอ็นที จำกัด นำเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุ
ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อ สผ. เป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้างและ
ช่วงดำเนินงาน โดยผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและจากห้องทำงานสำนักงาน
เปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดและเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดในแต่ละช่วง
เพื่อประเมินประสิทธิภาพในการบริหารจัดการของโครงการ

7) งบประมาณโดยประมาณ
ช่วงก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณก่อสร้าง
ช่วงดำเนินการ : ประมาณ 520,000 บาท

4) ระยะเวลาค่าเงินในการ

ตลอดช่วงก่อสร้างและตลอดช่วงดำเนินการ

5) ทบประมาณรับผิดชอบ

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

6) การประเมินผล

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการ 4 พร้อมระบุปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานตามโครงการ 4 คือ สห. เป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากบ่อน้ำที่รวบรวมก่อนระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำศาลายาในช่วงดำเนินการต้องทำการวิเคราะห์และเปรียบเทียบแนวโน้มผลการตรวจวัดแต่ละช่วงที่ต่อประสิทธิภาพในการบริหารจัดการของโครงการ

7) งบประมาณโดยประมาณ

ช่วงก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง

ช่วงดำเนินการ : ประมาณ 18,000 บาท

(3) แผนปฏิบัติการด้านเสียง

1) แผนการและเหตุผล

จากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงการก่อสร้าง ระดับเสียง โดยทั่วไปที่ชุมชนบ้านศาลายาและบ้านศรีอินจะได้รับโดยรวมกับระดับเสียงโดยทั่วไปในชุมชนโดยมี กิจกรรมการก่อสร้างโครงการมีค่าเท่ากับ 54.7 เดซิเบล (ด) และ 61.7 เดซิเบล (ด) ตามลำดับ ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องระดับเสียง 24 ชั่วโมง 2540 เรื่อง กำหนดระดับเสียงโดยทั่วไป (กำหนดค่าระดับเสียง 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 70 เดซิเบล(ด)) ส่วนระดับเสียงรวมที่ขึ้นศาลากลางและบ้านศรีอินจะเท่ากับ 22.8 และ 22.5 เดซิเบล (ด) ตามลำดับ ซึ่งถือว่าเป็นระดับเสียงที่ต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ตามกฎหมาย 10 เดซิเบล (ด) ทั้ง 2 ชุมชนตามเกณฑ์ที่กำหนดของประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องระดับเสียงโดยทั่วไป (พ.ศ. 2543) ส่วนในช่วงดำเนินการระดับเสียงโดยทั่วไป ค่าระดับเสียง 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 70 เดซิเบล (ด) ตามลำดับ ซึ่งไม่เกิดผลกระทบต่อชุมชนตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องระดับเสียงโดยทั่วไป (พ.ศ. 2543) ส่วนในช่วงดำเนินการระดับเสียงโดยทั่วไป ค่าระดับเสียง 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 70 เดซิเบล (ด) ผลกระทบด้านเสียงที่เกิดจากโครงการดำเนินการของ โครงการต่อชุมชนจึงอยู่ในระดับต่ำ ส่วนระดับเสียงรวมที่ชุมชนบ้านศาลายาและบ้านศรีอินจะ ได้รับในช่วงดำเนินการมีค่าเท่ากับ 22.8 เดซิเบล (ด) และ 22.5 เดซิเบล (ด) ตามลำดับพบว่ามีความแตกต่างของระดับเสียงเกิน 10 เดซิเบล (ด) ซึ่งเกินเกณฑ์ตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องระดับเสียงโดยทั่วไป (พ.ศ. 2543) เป็นการประเมินผลกระทบที่ควรระวังที่สุดที่แหล่งกำเนิดเสียงอยู่ในที่โล่ง ไม่มีสิ่งกีดขวาง แต่ในการดำเนินการขุดลอกและกำจัดดิน โดยเฉพาะเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอยู่ในอาคารจึงมีสิ่งกีดขวางถึง 4 ด้าน ซึ่งได้รับการออกแบบโดยใช้วัสดุในการก่อสร้างตามมาตรฐานการออกแบบทางวิศวกรรมและจากเอกสารอ้างอิง Noise Control : NOHSC, November 1991 กล่าวว่าแหล่งเสียงที่มีความหนา 15 เซนติเมตร จะสามารถลดเสียงได้ประมาณ 30 เดซิเบล ดังนั้นจึงสามารถช่วยลดระดับความดังของเสียงลงได้ ประเด็นที่เกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียงนี้ไว้ว่าทั้งนี้ก็สามารถช่วยดูดซับเสียงได้เล็กน้อยทั้ง

2) วัตถุประสงค์

(ก) เพื่อลดผลกระทบเนื่องจากปัญหาเสียงดังรบกวนในช่วงก่อสร้างให้อยู่ในระดับที่ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและคนงานก่อสร้าง

(ข) บริหารจัดการ ความรุนแรงจากปัญหาดูแลตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในชุมชน

(ค) เพื่อตรวจสอบระดับผลกระทบด้านเสียงอันเนื่องมาจากการดำเนินการของโครงการรวมทั้งที่ดำเนินการได้ไปใช้ในการกำหนดแผนและดำเนินการป้องกันและลดผลกระทบด้านเสียงให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับมาตรการด้านนิเวศวิทยา

(๔) แผนปฏิบัติการด้านกรมการเกษตร

๑) หลักการและเหตุผล

[illegible][illegible][illegible]

อย่างไรก็ตามบทบาทของการข่าวบรรทัดฐานในช่วงก่อตั้งและช่วงดำรงบริหารก็มีความแตกต่างกันไป การช่วยเหลือความหมายของการรายงานตามหลัก ได้ยกหนึ่ง จึงเห็นความสำคัญในการช่วยเหลือความหมายของการรายงานตามหลัก ได้ยกหนึ่ง จึงเห็นความแตกต่างที่ชัดเจนขึ้นในแง่ของการดำรงบริหารมาตั้งแต่บัดนี้

2) วัดอุประทางค์

ออกโครงการ
เพื่อป้องกันปัญหาการเกิดอุบัติเหตุและสร้างเสริมวินัยการจราจรของชนชั้นบรรดาศักดิ์

3) **วิธีคำนวณการ**

(ก) มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ก) ช่วงก่อสร้าง

- บรรณารักษ์ในพื้นที่ก่อสร้างจะลดเวลา
- แนะนำให้นักมาชมขั้วรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
 - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของ
 - สนับสนุนให้นักชมรถรถทุกเชื้อเพลิงทุกความถี่หลายของเชิงวิศวกรรม
 - การจัดเรียงการเสิร์ฟรถและรถที่เกรงก่อสร้างซึ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการ

ในช่วงที่การจราจรกับ

ข) ช่วงดำเนินการ

- โครงการกำหนดขึ้นในเชิงบรรณารักษ์
- แนะนำให้พนักงานบรรณารักษ์ปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่
 - เกิดขึ้นการแจ้งเตือนการเกิดอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์
 - จัดตั้งคณะกรรมการจัดหาเอกสารที่ห้องของชุมชนใกล้เคียง
 - จัดคิวการเร็วของรถจักรยานยนต์ไม่เกิน 20 กม.ชม. ในเส้นทางจากเมือง
- และภายในพื้นที่โครงการ ควรมีรถจักรยานยนต์ที่ใช้งานเพื่อการบริการและดูแล
- ภายในด้วย

โครงการ

* หน่วยงานจำหน่ายรถบรรทุกประเภทรถบรรทุกติดล้อขรยในรับเข้าจากทาง

* ทำน้จางรับความปลอดภัที่ป้อมประศูบเข้าทำการตรวจสภาพรถบรรทุกตอนไปตรวจรถบรรทุกเดินช้า จากนั้นผู้เธรณรถบรรทุกตรวจรถเดินช้าที่แยกแยกเขตของโรงงานน้ำตาล

* ทำการสกัดเข้าให้พนักงานขับรถบรรทุกแยกแ่งทางไปถนนรับความปลอดภัที่เอกรักการเข้าในถนนเพื่อรับการเข้าเข้า

ทั้งนี้พนักงานขับรถคนละคนของเข้า ขณะเข้าในโรงงานให้ดำเนินการเก็บค่าความสะอาดแล้วนำให้ใช้รถรับกษาพื้นที่สีเขียว

(๗) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
จุดบักเกีร่งจำนวนรถทุกประเภทที่เดินทางเข้า-ออกโรงงานเป็นประจำวัน
ในช่วงดำเนินการเพื่อให้การวางแผนด้านการจราจรของโรงงาน

4) ระยะเวลาลำเนินการ
ตลอดช่วงก่อสร้างและตลอดช่วงดำเนินการ

5) หน่วยงานรับผิดชอบ
บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด

6) การประเมินผล
บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด นำเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ 4 พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ 4 ต่อ สศ. เมื่อมีประจำทุก 6 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ

7) งบประมาณโดยประมาณ
ช่วงก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง
ช่วงดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ 4

(5) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการภาคของเสีย

1) นวัตกรรมและเทคโนโลยี

จากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้าง มีงานของเสีย 2 ประเภท ที่แยกของเสียจากกิจกรรมก่อสร้างก่อนสร้างนำไปฝังบริเวณที่จะทำเป็นพื้นที่สีเขียวร่วมกับโรงงานน้ำตาล เนื่องจากมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงานก่อสร้างจะเป็นมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ง่ายและไม่เป็นพิษภัยของเสียจากของเสียที่เกิดจากการก่อสร้างจะถูกนำไปใช้ใหม่หรือนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นต่อไป และสิ่งใดที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือขายได้จะนำไปฝังรวมในที่เก็บและเสริมดินขอบบ่อน้ำดินและบ่อน้ำดิบของโรงงานน้ำตาล ผลกระทบก็จะเกิดขึ้นจากโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ ส่วนในช่วงดำเนินการ สภาพของเสียทั่วไปจากกิจกรรมก่อสร้างจะถูกนำไปยังโรงบำบัดน้ำเสีย (รวมถังบำบัดน้ำเสียที่ใต้ดิน) และรวบรวมจากถังบำบัดน้ำเสีย (On Site Storage) ส่งให้หน่วยงานกำจัดของเสียเพื่อจัดการรวมให้ได้รับอนุญาตจากระวังตรวจสอบการนำไปกำจัด ส่วนแต่นำไปใช้ใช้กับพื้นที่ปลูกถั่วเหลือง เนื่องจากมีลักษณะในการใช้ทำปุ๋ยคอกและปรับปรุงดินโครงสร้างของดินได้อย่างดี อย่างไรก็ตาม ไม่มีการบริหารจัดการที่ละเอียดและเหมาะสมตามสิ่งแวดล้อมทางชุมชนโดยรอบ ได้ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดมาตรการที่เหมาะสมเพื่อโครงการใช้พื้นที่แนวทางในการปฏิบัติต่อไป

2) วัตถุประสงค์

(ก) เพื่อรวบรวม เก็บขนและกำจัดกากของเสียที่ต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับ
(ข) เพื่อรวบรวม ขนส่ง ปริมาณ การจัดการกากของเสียของแต่ละแห่งให้เกิดไปถูกต้องตามกฏหมาย การติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3) วิธีดำเนินการ

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ช่วงก่อสร้าง

- จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยพร้อมฝาปิดมิดชิดเก็บรวบรวมมูลฝอยจากถนนก่อสร้างและนำไปฝังบริเวณที่จะทำพื้นที่สีเขียวร่วมกับโรงงานน้ำตาล
- นำเศษวัสดุที่สามารถนำใช้ใหม่ได้หรือใช้ใหม่ได้ครั้ง ส่วนเศษวัสดุที่เหลือทิ้งประเภทที่ขายเป็นของเก่าให้นำไปขายต่อ

(ข) ช่วงดำเนินการ

- จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยพร้อมฝาปิดมิดชิดเก็บรวบรวมมูลฝอยจากถนนก่อสร้างและนำไปกำจัด โดยการทิ้งลงในพื้นที่ที่มีกฎหมายของโรงงานน้ำตาล
- กากของเสียจากกระบวนการผลิต ให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนกำจัด

ดังนี้

* เพื่อให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน
120 ตารางเมตร ก่อนนำให้เกษตรกรนำไปใช้ในการปรับปรุงสภาพดิน

* นำกากขี้เถ้าที่ได้จากงานซ่อมบำรุงและจากท่อคูลิ่งน้ำร้อน
รวมรวมในถัง 200 ลิตร มีค่าปฏิกิริยาคือค่าที่เป็นบวกจากกากขี้เถ้าของเสียของโรงงานน้ำตาล
ก่อนส่งไปใช้กับเกษตรกรเพื่อใช้ในการปรับปรุงดินและใช้เพื่อใช้ในการปรับปรุงดินและใช้เพื่อใช้ในการปรับปรุงดิน

ประกอบด้วยการซ่อมแซมอาคารโรงงานจากกรณีการเกิดอุบัติเหตุ
ในการปรับปรุงสภาพดิน
- จัดให้มีรถบรรทุกดิน (Ash Pond) จำนวน 6 คัน ขนาดความจุรวม 3,384
ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้สำหรับขนถ่ายกากขี้เถ้าและกากขี้เถ้าจากท่อคูลิ่งน้ำร้อน
บำรุงอย่างสม่ำเสมอเพื่อรักษาประสิทธิภาพในการทำงาน
- จัดให้มีรถบรรทุกดิน 120 ตารางเมตร เพื่อใช้ในการเก็บ
กากขี้เถ้าที่เกษตรกรนำกลับมาใช้

4) ระยะเวลาดำเนินการ
ตลอดช่วงก่อสร้างและตลอดช่วงดำเนินการ

5) หน่วยงานรับผิดชอบ
บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด

6) การประเมินผล
บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด จัดตั้งคณะทำงานประเมินผลและนำผลการ
การปฏิบัติงานมาพิจารณา 4 หรือ 5 ครั้ง ในการปฏิบัติงาน 4 หรือ 5 ครั้ง
ประจำปี 6 เดือน ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ โดยต้องจัดทำรายงาน
ของเสียและการกำจัดของเสียแต่ละประเภท 6 เดือน เพื่อประเมินประสิทธิภาพในการ
จัดการของโรงงาน

7) งบประมาณโดยประมาณ
ช่วงก่อสร้าง: รวมอยู่ในงบประมาณการปฏิบัติงาน 4
ช่วงดำเนินการ: รวมอยู่ในงบประมาณการจัดทำรายงานการปฏิบัติงาน 4

(6) แผนปฏิบัติการด้านอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

1) หลักการและเหตุผล

จากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โรงงานอาจได้รับจาก
โรงงาน การประเมินและงานดูแล ซึ่งระดับความรุนแรงของสิ่งแวดล้อม (๑) ที่
ระดับ (๑) เมตร หากได้รับผลกระทบอย่างรุนแรงระดับความรุนแรงของสิ่งแวดล้อม (๑) ที่
โดยประมาณการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ขึ้นบนเนื่องมาจากสิ่งแวดล้อม (๑) ที่
ผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมในชั้นความรุนแรงของผลกระทบที่ก่อให้เกิดมลพิษ ซึ่ง
ผลกระทบที่ไม่สามารถรู้ล่วงหน้าได้และก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต สภาพจิตใจและทรัพย์สิน
นอกจากนี้ยังอาจมีผลกระทบเชิงลบต่อการเกิดอุบัติเหตุในระหว่างการทำงาน ส่วนผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบที่ก่อให้เกิดมลพิษได้ขึ้นบนเนื่องมาจากการทำงานร่วมกัน
ซึ่งอาจเกิดจากการทำงานร่วมกัน การเกิดอุบัติเหตุจากการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย
บุคคล ไม่เหมาะสมกับลักษณะงาน การสัมผัสกับฝุ่นและของแข็งทำให้เกิดความรุนแรง ความเสี่ยง
เนื่องจากการเก็บ เคลื่อนย้าย และใช้สารเคมี ความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุได้ขึ้นบน
โครงการจะประเมินผลกระทบด้านสุขภาพของโรงงานและผลกระทบที่ก่อให้เกิดมลพิษ ซึ่ง
นั้นอาจมีทั้งทางตรงและทางอ้อมของโครงการจะไม่ได้รับผลกระทบ จึงมีความจำเป็นต้องกำหนด
มาตรการที่เน้นการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อไป รวมทั้งยังมีความจำเป็นต้องมีการ
ติดตามตรวจสอบด้านสุขภาพและความปลอดภัยเพื่อช่วยให้ทราบถึงผลกระทบที่เกิดขึ้น
อาจเกิดขึ้นและสามารถใช้ในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ทันเวลาที่

2) วัตถุประสงค์

(ก) เพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านสุขภาพของโรงงานต่อผู้ปฏิบัติงานและ
ส่งผลกระทบต่อชุมชน

(ข) เพื่อเตรียมความพร้อมหรือในการป้องกันและระงับอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการ
ดำเนินโครงการ ตลอดจนผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอุบัติเหตุต่าง ๆ ให้มีความรุนแรงลดน้อยลง

3) วิธีดำเนินการ

(ก) มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ก) ช่วงก่อสร้าง

- จัดหาและจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการดำเนินการด้านอาชีวอนามัยและความ
ปลอดภัยของสุขภาพของพนักงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและได้รับการพิจารณา
โรงไฟฟ้าเพื่อลดการเกิดอันตรายต่อสุขภาพ

- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บ
อุปกรณ์/เครื่องจักรก่อสร้าง เขตจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัย
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในด้านความปลอดภัยต่อสุขภาพ

จัดทำระเบียบปฏิบัติงานขึ้นตอนการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหา
ขั้นตอนเริ่มต้นทางชนิดที่เกี่ยวกับกระบวนการในการทำงาน

(ข) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพที่แวดล้อม
มาตรการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในช่วง
ดำเนินการ มีดังนี้

- ก) มาตรการตรวจสอบคุณภาพของพนักงาน
- ทำการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคน
 - * ตรวจร่างกายทั่วไป
 - * ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
 - * เอกซเรย์ปอด
 - * ทดสอบการได้ยิน
 - * ทดสอบการมองเห็น

พนักงานประจำใหม่ทุกคน ในกรณีฉุกเฉิน 35 ปีขึ้นไป มีรายการตรวจ

เพิ่มเติม ดังนี้

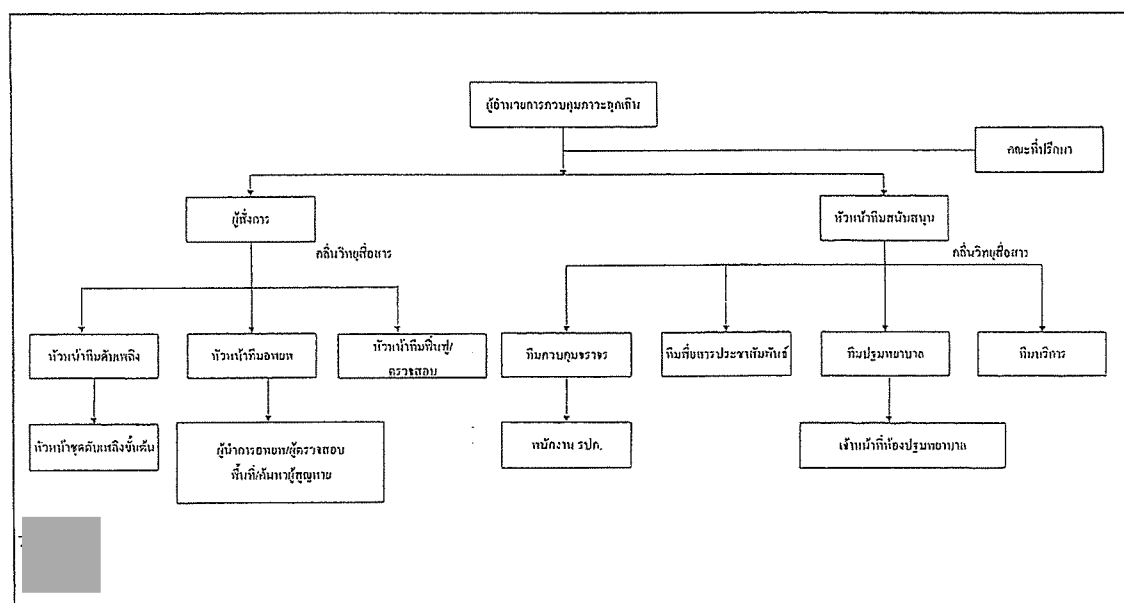
- * ระดับไขมันในเลือด
- * ระดับน้ำตาลในเลือด
- * การทำงานของตับ
- * การทำงานของไต

ตรวจสุขภาพพนักงานประจำ ปีละ 1 ครั้ง
ตรวจสุขภาพทั่วไปใช้ระบบการตรวจเช่นเดียวกับรายการตรวจเมื่อ
เริ่มเข้าทำงาน

ตรวจสุขภาพพิเศษ ให้การสมรรถภาพของปอดจากประจำ
ที่มีโอกาสได้รับการสัมผัสฝุ่นและไอในท่าทางเมื่อไอน้ำตามหลักวิชาการแพทย์เวชศาสตร์
อุตสาหกรรม

สุขภาพแวดล้อมในการทำงาน
ทำการตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงานตามหลักวิชาการสาธารณสุข
อุตสาหกรรม ประเมินด้วย

-30-



รูปที่ 5 โครงสร้างการควบคุมการเกิดอุบัติเหตุ

๕) การประเมินผล

[illegible]

7) จบประมาณโดยประมาณ

ช่วงก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง
ช่วงดำเนินการ : ประมาณปีละ 150,000 บาท

(7) แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ

1) บทกวีการและเหตุผล

จากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสุขภาพตามวิธีที่นักของ โครงการลัดกับที่ ไตรรอบ เกือบทั้งหมดที่โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่เชิงของ โรงงานมีค่าเฉลี่ยสูงต่อการก่อตัวของสารก่อมะเร็งกับ ดังนั้นเมื่อพิจารณาผลกระทบก่อนการก่อสร้างซึ่งเป็นทั้งค่าปกติค่าเฉลี่ยพื้นที่เกษตร โรงงาน พบว่ามีความแตกต่างไปจากเดิม อย่างไรก็ตามสภาพแวดล้อมด้วยกับ โครงการพัฒนาต่าง ๆ เชนวและบริเวณใกล้เคียง ได้ จึงมีความจำเป็นต้องการดำเนินการด้านสุขภาพที่ รับผิดชอบที่สอดคล้องกันที่จะเกิดขึ้นที่มีความเป็นไป ได้มากที่สุดคือโครงการใช้เป็นแนวทางในการ ดำเนินงานต่อไป

2) วัดประดงค์

เมื่อกลับมาพิจารณาทางสายตา (Visual Pollution) แก่ผู้พบเห็นโดยทั่วไปและกดผลกระทบทางการเมืองการปกครองของ

3) **วิธีดำเนินการ**

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบถึงสิ่งแวดล้อมเชิงนิเวศ
 จัดใช้พื้นที่ที่สีชิวร่วมกับ โรงงานน้ำตาล โดยรักษาพืชเดิมให้มากที่สุดและ
 ปลูกต้นไม้ใหม่เพื่อประโยชน์ในการลดผลกระทบ (ระยะ 5 ของพื้นที่ทั้งหมดของโรงงาน
 น้ำตาล จำนวน 1,000 ไร่ ซึ่งรวมพื้นที่โครงการไว้ด้วย)

๔) **ระยะเวลาดำเนินการ**

ช่วงก่อสร้างและทดลองดำเนินงาน

5) หน่วยงานรับผิดชอบ

บริษัท "ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด"

๑) การประเมินผล

บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด นำเสนอรายงานการปฏิบัติการตามมาตรการ ๑ พร้อมระบุ
ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการ ๑ ดัง ชด. ที่ประจำจุด ๔ เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ

7) จงประมาณโดยประมาณ

รวมอยู่ในงบประมาณการจัดทำรายงานการปฏิบัติงาน

ถ้าารับการให้สั่และกาารปรุขกับกลุ่มต่าง ๆ ตามินภาาที่ละ 2
กรั้ และดำาการเป็นาารจุทปี้ ส่วนการนี้เขาาโครงการ สัาการ 1 ครั้ในช่วที่ดำาเนินการ
ีความกัอย่างสูงและดำาการเป็นาารจุทปี้

• จัดทำแผนงานการรับสมัครโรงเรียนและบุคลากร
ดังกล่าว ตั้งตั้งรับสมัครโรงเรียนในปีที่ 7

เหตุผลที่กล่าวมาข้างต้นนี้แสดงให้เห็นว่า การพิจารณาถึงปัญหาของการพัฒนาประเทศไทย จะต้องพิจารณาถึงปัญหาของการพัฒนาประเทศไทยในลักษณะที่กว้างขวางและครอบคลุมถึงทุกด้านของสังคมและเศรษฐกิจ การพัฒนาประเทศไทยจะต้องพิจารณาถึงปัญหาของการพัฒนาประเทศไทยในลักษณะที่กว้างขวางและครอบคลุมถึงทุกด้านของสังคมและเศรษฐกิจ การพัฒนาประเทศไทยจะต้องพิจารณาถึงปัญหาของการพัฒนาประเทศไทยในลักษณะที่กว้างขวางและครอบคลุมถึงทุกด้านของสังคมและเศรษฐกิจ

(๓) มาตรการติดตามตรวจสอบสภาพสิ่งแวดล้อม

ทำการศึกษาผลกระทบของประชากรในท้องถิ่นที่มีต่อการพัฒนาเมือง โดย
พิจารณาถึงผลกระทบของประชากรในท้องถิ่นที่มีต่อการพัฒนาเมือง โดย
พิจารณาถึงผลกระทบของประชากรในท้องถิ่นที่มีต่อการพัฒนาเมือง โดย

4) ระยะเวลาดำเนินการ ตลอดจนการดำเนินงานและตลอดช่วงดำเนินการ

5) หน่วยงานรับผิดชอบ
บริษัท "ไปรษณีย์ไทย" จำกัด

6) การประเมินผล
บริษัท ฟูฟู้ฟู จำกัด นำเสนองานบริการปฏิบัติการตามโครงการฯ พร้อมระบุ
ใตหตุผลประกอบการบริการปฏิบัติการตามโครงการฯ ๔ เดือน โดยทำการวิเคราะห์
แนว ให้มีความต่อเนื่องของการปฏิบัติงาน โดยเกาะตามการมีส่วนร่วมของบุคลากร ตลอดจนการ
สื่อสารประชาสัมพันธ์โครงการสู่บุคลากรในองค์กร

7) มบประมาณโดยประมาณ

ช่วงก่อสร้าง	: รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้าง
ช่วงดำเนินการ	: ประมาณที่ละ 130,000 บาท

๑๖๔๓ | วิจัยการดัดแปลงทางพันธุกรรมพืชเศรษฐกิจสู่สังคมดิจิทัล

[illegible]

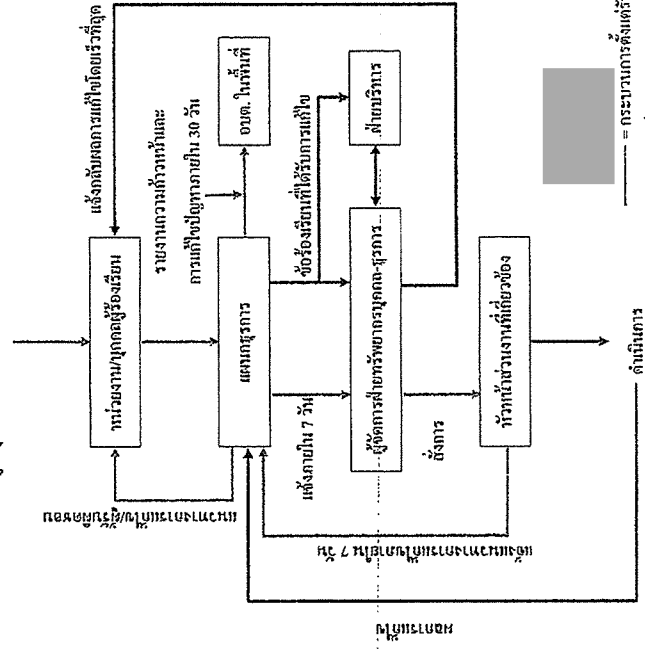
-39-

ကောသလမြို့နယ်စာရင်း၊ ၁၉၈၇-

-38-

- หนังสือวิจัยแจกผู้รับซื้อคิดเห็นหรือทางจดหมาย
- หนังสือส่งรายงานการวิจัยแจกหน่วยงานราชการที่รับของบริจาค
- ทางวาจาและทางโทรศัพท์จากผู้วิจัย

จากการตั้งคำถามกับผู้พบเห็นหรือพนักงานที่รับส่ง



----- = กระบวนการตั้งแต่วินาที
เรื่องถึงการเข้าถึง
----- = กระบวนการแก้ไขและการ
แจ้งภัยพิบัติการแก้ไข

รูปที่ 7 แผนผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 1 (ต่อ)				
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ป้องกันและควบคุมมิให้โรงงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยของรบบระบายน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันและน้ำเสียของน้ำในรางระบายน้ำ ทำการขุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน ตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนและตรวจสอบการจัดวางวัตถุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงการก่อสร้าง ตลอดช่วงการก่อสร้าง ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา
4. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> จำกัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนการพักผ่อนของประชาชน เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักร ในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำที่สุดและให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ต่อเนื่องเพื่อลดระดับความดังของเสียง กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่อุดรหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในที่ที่มีระดับเสียงดัง (มากกว่า 85 เดซิเบล (dB)) ทำรั้วปิดล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง โรงงาน เพื่อช่วยลดระดับความดังของเสียงที่ชุมชนจะได้รับสัมผัส 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงการก่อสร้าง ตลอดช่วงการก่อสร้าง ตลอดช่วงการก่อสร้าง ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา
5. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงการก่อสร้าง ตลอดช่วงการก่อสร้าง ตลอดช่วงการก่อสร้าง ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา

4-0121A-SR07-2019-121 rev06/2020

ตารางที่ 1				
มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้าง				
โครงการโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล ขบวนการจัดการกากน้ำตาล 30 เมกะวัตต์				
บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด				
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) ใช้ผ้าใบคลุมกระเบื้องของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่เข้ามาในเขตก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจได้ว่ารถบรรทุกจะไม่นำสิ่งแปลกปลอมไปตกหล่นภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองและก๊าซที่เกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงการก่อสร้าง ตลอดช่วงการก่อสร้าง ตลอดช่วงการก่อสร้าง ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา
2. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึมเพื่อบำบัดน้ำเสียจากคาน้ำทิ้งก่อสร้างอย่างเพียงพอตามกฎหมายกำหนด รวบรวมน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำตาล 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงการก่อสร้าง ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา
3. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีรางระบายน้ำจากพื้นที่ก่อสร้างในแนวเดียวกับที่จะทำรางระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำล้นของโรงงานน้ำตาลเพื่อระบายน้ำใช้ประโยชน์ในพื้นที่โรงงานน้ำตาลและโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทรับเหมา

4-0121A-SR07-2019-121 rev06/2020

ตารางที่ 1 (ต่อ)				
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ - จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถบรรทุกเพื่อใช้ขนถ่ายมูลสัตว์ที่เกิดจากลูกหมูในหลุมคอก - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้จักขั้นตอนการปฏิบัติในการเกิดเหตุฉุกเฉินรวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงจากอันตรายจากมลพิษ - ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย - เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยเพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ - กันรั้วพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าพื้นที่ก่อสร้างโดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน - ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด และบริษัทรับเหมา - รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหามาใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด และบริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา
8. สังคมและการมีส่วนร่วม	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่นโดยเนบปไว้พร้อมกันกับสัญญาจ้างบริษัทรับเหมา 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทรับเหมา

0-01124.003.1.0007.121 rev.03.04.01

ตารางที่ 1 (ต่อ)				
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังมูลฝอยหรือถังเปิดมีฝาปิดสำหรับรวบรวมมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างและนำไปฝังบริเวณที่จะทำเป็นที่ทิ้งขยะร่วมกับโรงงานน้ำคอก - นำเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เก็บไว้ใช้ใหม่อีกครั้ง ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่เป็นของเก่าได้ให้นำไปขายต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา
7. อารมณ์ความรู้สึกและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตลอดจนสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและมีประสบการณ์งานโรงไฟฟ้าเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุตั้งแต่ต้นทาง - กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์เครื่องมือการก่อสร้าง เขตของเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงจากอันตรายจากมลพิษทั้งหมด - จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มดำเนินการทำงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานของคนงานก่อสร้าง อาทิ <ul style="list-style-type: none"> • เข็มขัดนิรภัย • แว่นตาป้องกันกากมัน • ที่ครอบหูที่อุดหู • รองเท้านิรภัย • ชุดนิรภัย (ถ้ามีงานเชื่อมโลหะ) • รองเท้านิรภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง - ตลอดช่วงการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา บริษัทรับเหมา

0-01124.003.1.0007.121 rev.03.04.01

ตารางที่ 2 (ต่อ)				
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - มาตรการบำรุงรักษาเครื่องจักร (Preventive Maintenance Program) ระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ของห้องโถงน้ำทุกตัวเพื่อลดการเกิดฝุ่นที่จุดปล่อยทิ้งของสารเคมีในระหว่างดำเนินการผลิตและทำการตรวจสอบบำรุงรักษาแผนงานที่กำหนด - จัดทรมอบฝุ่นที่ปล่อยทิ้งให้เป็นเพียงของระบบควบคุมมลพิษทางอากาศให้มีจำนวนเพียงน้อยที่สุดในกรณี ๖ ชั่วโมง เมื่อระบบควบคุมมลพิษทางอากาศจัดซื้อให้ทันที่ ประกอบด้วยท่อส่งของระบบดักฝุ่นแบบมัลติไซโคลน จำนวน 1 ชุด และท่อส่งที่วอร์มของระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ จำนวน 1 ชุด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ตลอดจนการตรวจวัดค่ามลพิษทางอากาศ เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษที่ปล่อยทิ้ง ใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของชุดควบคุมมลพิษ ผู้ปฏิบัติงานประจำและบริหารจัดการพื้นที่ปฏิบัติงานผู้ควบคุมดูแลการบำรุงรักษาระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นต้น พ.ศ. 2545 - กำหนดแนวทางการเดินเครื่องเมื่อโถงน้ำเพื่อให้น้ำลงเดินเครื่องให้เป็นแนวทางในการทำงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * กำหนดการดำเนินการเดินเครื่องเพื่อให้โรงงานเดินเครื่องใช้เป็นการตรวจสอบกรณีเกิดเหตุขัดข้องของระบบดักฝุ่นแต่ละประเภทดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ระบบดักฝุ่นแบบมัลติไซโคลน ทำการควบคุมความดันแตกต่างของก๊าซเข้าและออกจากระบบดักฝุ่นแบบมัลติไซโคลน (Different pressure between inlet & outlet gas) ที่ 70 มิลลิเมตรว่า หากมีค่าที่แตกต่างจากนี้ถือว่ามีความผิดปกติในการทำงานที่เกิดความผิดปกติ ระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ ทำการควบคุมอุณหภูมิเข้าและออกจากระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (Inlet & Outlet Gas Temperature at MCR) ที่ 165 และ 160 องศาเซลเซียส หากมีค่าที่แตกต่างจากนี้ถือว่ามีความผิดปกติ การทำงานที่เกิดความผิดปกติ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - พื้นที่โครงการ - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด

4/11/2562/14.06.1.522.00000000

ตารางที่ 2 (ต่อ)				
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การเผาไหม้และอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งระบบดักฝุ่นแบบมัลติไซโคลนก่อนการปล่อยระบบดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์แบบ 3 ชุด ทำการบำรุงรักษาและซ่อมแซมของโครงการรวม 3 ชุด - ควบคุมการระบายความร้อนทางอากาศจากปล่องให้เป็นไปตามที่ผู้ออกแบบรับรอง <p>กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation)</p> <p>หมายเหตุของไอน้ำ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (มลพิษ.ม.) (พีพีเอ็ม)</p> <p>หม้อไอน้ำชุดที่ 1 102 (10.46 กรัม/วินาที) 101 (12.5 กรัม/วินาที)</p> <p>หม้อไอน้ำชุดที่ 2 102 (10.46 กรัม/วินาที) 101 (12.5 กรัม/วินาที)</p> <p>หม้อไอน้ำชุดที่ 3 102 (10.46 กรัม/วินาที) 101 (12.5 กรัม/วินาที)</p> <p>กรณีปั่นแนว (Soot Blowing Operation)</p> <p>หมายเหตุของไอน้ำ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (มลพิษ.ม.) (พีพีเอ็ม)</p> <p>หม้อไอน้ำชุดที่ 1 108 (11.04 กรัม/วินาที) 101 (12.5 กรัม/วินาที)</p> <p>หม้อไอน้ำชุดที่ 2 108 (11.04 กรัม/วินาที) 101 (12.5 กรัม/วินาที)</p> <p>หม้อไอน้ำชุดที่ 3 108 (11.04 กรัม/วินาที) 101 (12.5 กรัม/วินาที)</p> <p>หมายเหตุ : คิกที่ความถี่ 1 บรรทุกอากาศ หรือ 760 มม. โปร่ง ออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7 อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ท่อไอเสียของโครงการและชุด - ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการและชุด 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด
1.4 ระบบการจัดการและควบคุมมลพิษทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการทำความสะอาด (Soot Blow) ชุด 4 ชั่วโมง ครั้งละ 1 ปล่อง สลับกันไปจนครบทุกปล่อง เว้นถ้าปล่องจากปล่องที่ 1 ครั้งที่ 1 ปล่องที่ 2 ครั้งที่ 1 ปล่องที่ 3 ครั้งที่ 1 และปล่องที่ 1 ครั้งที่ 2 ปล่องที่ 2 ครั้งที่ 2 และปล่องที่ 3 ครั้งที่ 2 - ระยะเวลา 30 นาที/ครั้ง/ปล่อง เพื่อให้ได้ผลการสะสมของฝุ่นบนหม้อไอน้ำลดปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้นและควบคุมปริมาณฝุ่นในบรรยากาศไม่ให้มีค่าสูงในช่วงเวลาเดียวกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ปล่องหม้อไอน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด

4/11/2562/14.06.1.522.00000000

ตารางที่ 2 (ต่อ)				
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ 2.1 บ่อลัดขังน้ำบนน้ำมัน	จัดให้มีบ่อลัดขังน้ำมัน จำนวน 1 จุด ในบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าดีเซล เพื่อแยกน้ำมันออกจากน้ำก่อนนำไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำกลั่น ถ้าน้ำมันที่แยกได้ให้รวบรวมส่งกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าดีเซล	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด
2.2 น้ำเสียจากสำนักงานและบ้านพักพนักงาน	จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะ-บ่อซึมอย่างเพียงพอและสอดคล้องตามข้อกำหนดของ พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ร่วมกับโรงงานน้ำกลั่น	- พื้นที่โครงการร่วมกับโรงงานน้ำกลั่น	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด
2.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	รวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นของโครงการก่อนส่งไปบำบัดร่วมกับระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานน้ำกลั่น	- พื้นที่โครงการและโรงงานน้ำกลั่น	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด
3. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีระบบระบายน้ำโดยรอบลานกองเก็บเพื่อป้องกันน้ำที่ไหลมารวมกันจะก่อให้เกิดน้ำท่วมจากน้ำที่สะสมอยู่จากการฉีดพรมน้ำและน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่ดังกล่าวและระบายน้ำกลับมายังในการไหลลงของลานกองเก็บหากมีปริมาณมากเกินไปจะส่งน้ำไปรวมระบบระบายน้ำโดยรอบได้ไว้ระบายน้ำสู่บ่อพักน้ำเสียที่สร้างขึ้นโดยเฉพาะและระบายน้ำกลับมายังใช้เช่นเดียวกัน จัดสร้างระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการยกเว้นระหว่างน้ำฝนและน้ำเสียเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนและน้ำเสียของโรงงานน้ำกลั่น ขุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและเก็บเงิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ลานกองเก็บถั่ว - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด
4. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังที่สำคัญของโครงการ ไม่ให้มีการก่อสร้างอาคาร 15 เมตรโดยรอบ เพื่อช่วยลดระดับความดังของเสียง ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้น้ำมันและการซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักรด้วยเครื่องมือวัดการสั่นไหว และตรวจสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องจักร 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด

04/11/2017 09:27:10 122 km/h 30000

ตารางที่ 2 (ต่อ)				
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 ระบบการลำเลียงถั่ว	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้รถบรรทุกที่นำถั่วมาเข้าโรงคัดแยกต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยรถบรรทุกต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กำหนดให้รถบรรทุกที่นำถั่วมาเข้าโรงคัดแยกต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยรถบรรทุกต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโรงงานอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณบ่อถั่ว - บริเวณบ่อถั่ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด
1.6 การควบคุมฝุ่นละออง	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเพื่อกวาดเก็บฝุ่นละอองบริเวณบ่อถั่วและบริเวณรอบๆโรงคัดแยก ในกรณีที่การดำเนินงานทำให้เกิดฝุ่นละอองเกินกว่าที่กำหนดให้ดำเนินการฉีดน้ำเพื่อลดฝุ่นละออง พนักงานขับรถบรรทุกต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยรถบรรทุกต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโรงงานอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณบ่อถั่ว - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด

04/11/2017 09:27:10 122 km/h 30000

ตารางที่ ๖ (ต่อ)				
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ขับเคลื่อนการเกิดอุบัติเหตุ ตามเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ - จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น - จัดทำระเบียบปฏิบัติขั้นตอนการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรมตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงการเสร็จสิ้นกระบวนการในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด
8. อุบัติภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่ที่ปลอดภัยสำหรับพนักงาน โดยบริษัท ไม่ขึ้นบันไดในทางที่ลาดชันและปลูกต้นไม้ที่มีใบหนาเพื่อป้องกันอันตรายจากการลื่นล้มของถนน (ระยะ 5 ของพื้นที่ทั้งหมดของโรงงานน้ำตาล จำนวน 1,000 ไร่ ซึ่งรวมพื้นที่ของโครงการไว้ด้วยแล้ว) 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด
9. สังคมและการมีส่วนร่วม				
9.1 การสร้างความเข้าใจกับชุมชนและการมีส่วนร่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการ เป็นอันดับแรกตามลำดับหน่วยงานใกล้เคียงกับ โรงงานน้ำตาล - ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการเผยแพร่ความรู้และข่าวสารทั่วไปรวมถึงความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการร่วมกับ โรงงานน้ำตาล - มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชนร่วมกับ โรงงานน้ำตาล - จัดทำแผนความปลอดภัยและดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับการปลูก การดำเนินกิจกรรมเพื่อใช้เป็นการดำเนินการที่ปลอดภัยกับพื้นที่ในครั้งถัดไป - ให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดร่วมกัน โรงงานน้ำตาล ซึ่งประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - การใช้สื่อ ในการให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เช่น ใบปลิว โปสเตอร์ รถ และวิทยุกระจายเสียงตามท้องถนน ฯลฯ ตลอดจนให้ประชาชนในท้องถิ่น มีโอกาสได้แสดงความคิดเห็น ผ่านทางกล่องแสดงความคิดเห็นที่ติดตั้งภายในชุมชนหรือ เช่น วัด โรงเรียน บ้านผู้นำชุมชนและหน่วยงานราชการอื่น ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - เป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด

4/10/2018 8:03:17 AM 122.167.109.93:81

ตารางที่ ๖ (ต่อ)				
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย - จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจรับ และศึกษาความเสี่ยงภัยที่เปลี่ยนแปลง - หน่วยงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามที่กฎหมายหรือมาตรฐานสากลกำหนดไว้ - จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพิเศษ 1 ชุด เพื่อช่วยในการขับเคลื่อนระบบ - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแต่ละประเภท เช่น ที่ครอบงู ที่อุดหู แว่นกันแดด รองเท้าบูทกันไฟ - การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ ความร้อน สารเคมี และฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง - จัดเตรียมหาหน่วงสารไวไฟเพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินได้ทันทั่วทั้งระดับ โรงงานน้ำตาล - จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) - จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการร่วมกับ โรงงานน้ำตาล รวมทั้งผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องการใช้งานและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ตลอดจนการฝึกอบรมแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง <ul style="list-style-type: none"> - แผนฉุกเฉินเพลิงไหม้ - แผนฉุกเฉินน้ำรั่วไหลหรือเพลิงไหม้ - แผนฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล - จัดตั้งพนักงานที่จัดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพทุกแห่งเมื่อเกิดการเจ็บป่วย - ตรวจสอบพนักงานในทุกละดับและตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี โดยมีรายการที่ถือครองสิ่งต่างไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบสุขภาพทั้งระดับ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและสถานบริการสุขภาพภายนอก - ภายในพื้นที่โครงการและสถานบริการสุขภาพภายนอก 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด - บริษัท ไฟฟ้าสุรินทร์ จำกัด

4/10/2018 8:03:17 AM 122.167.109.93:81

00000000000000000000000000000000

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินผล	มาตรการป้องกันและระงับผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ผลการประเมินผล	<ul style="list-style-type: none"> การประชุมร่วมกับกลุ่มต่าง ๆ ทั้งผู้นำชุมชน ผู้แทนทวิเวียนและผู้แทนฝ่ายราชการในพื้นที่ศึกษาเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ การเขียนขออนุญาตโครงการ การให้มีการเขียนขออนุญาตโครงการของกลุ่มต่าง ๆ ให้แก่ผู้นำท้องถิ่น เข้ามาทำเรื่องขออนุญาต/กฎหมายท้องถิ่น บุคคลทั่วไปที่สนใจ จัดทำแผนงานการขับเคลื่อนงานและปฏิบัติตามแผนงานตามลำดับการดำเนินงาน ทำการสำรวจความคิดเห็นและทำการประชาสัมพันธ์ให้รอบรู้ก่อนเปิดเวทีประชาคม 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการโดยทยอยยกให้ สท. ทราบปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ไฟฟ้าบุรีรัมย์ จำกัด บริษัท ไฟฟ้าบุรีรัมย์ จำกัด

