



ที่ ทส 1009.7/ 5006

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

25 พฤษภาคม 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและหน่วยเสริมการผลิต (Utility Plant) ครั้งที่ 1  
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ BED 11368/405480 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2554
  2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและหน่วยเสริมการผลิต (Utility Plant) ครั้งที่ 1
  3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามที่ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและหน่วยเสริมการผลิต (Utility Plant) ครั้งที่ 1 ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณานำรายงานดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ในการประชุมครั้งที่ 8/2555 วันที่ 26 เมษายน 2555 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและหน่วยเสริมการผลิต (Utility Plant) ครั้งที่ 1 ของบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โดยให้บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนออย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 อนึ่ง สำนักงานฯ ขอให้บริษัทฯ ประสานบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable document format (pdf) file ซึ่งได้ดำเนินการตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการและจัดทำรายงานผนวกรวมเล่ม โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาเสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6500 ต่อ 6825

โทรสาร 0 2265 6616

ที่ ทส 1009.7/ 5006

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

25 พฤษภาคม 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและหน่วยเสริมการผลิต (Utility Plant) ครั้งที่ 1

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ BED 11368/405480 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2554
  2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและหน่วยเสริมการผลิต (Utility Plant) ครั้งที่ 1
  3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามที่ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและหน่วยเสริมการผลิต (Utility Plant) ครั้งที่ 1 ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

2. สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน ในการประชุมครั้งที่ 8/2555 วันที่ 26 เมษายน 2555 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและหน่วยเสริมการผลิต (Utility Plant) ครั้งที่ 1 ของบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โดยให้บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนออย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 อนึ่ง สำนักงานฯ ขอให้บริษัทฯ ประสานบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable document format (pdf) file ซึ่งได้ดำเนินการตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการและจัดทำรายงานผนวกรวมเล่ม โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาเสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

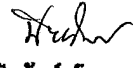
ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)  
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6500 ต่อ 6825

โทรสาร 0 2265 6616

  
(นางปิยนันท์ โสภณคณาภรณ์)  
ผ.สวผ.  
.....ผู้ตรวจ  
.....ผู้แทน  
.....ผู้พิมพ์  
.....ผู้ร่าง  
.....ไฟล์/ดิศ



ที่ ทส 1009.7/5005

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

25 พฤษภาคม 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและหน่วยเสริมการผลิต (Utility Plant) ครั้งที่ 1

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ BED 11368/405480  
ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2554
  2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและหน่วยเสริมการผลิต  
(Utility Plant) ครั้งที่ 1
  3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ  
ด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับ  
นิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามที่ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์  
ออฟ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและหน่วยเสริมการผลิต (Utility Plant) ครั้งที่ 1  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร  
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

2. สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังงาน ความร้อน ในการประชุมครั้งที่ 8/2555 วันที่ 26 เมษายน 2555 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและหน่วยเสริมการผลิต (Utility Plant) ครั้งที่ 1 ของ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โดยให้บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนออย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสองแห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็น เงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป และสำเนาแจ้งจังหวัดระยอง เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ บุญประดิษฐ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6500 ต่อ 6825

โทรสาร 0 2265 6616

ที่ ทส 1009.7/ 5005

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

## 2 พฤษภาคม 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและหน่วยเสริมการผลิต (Utility Plant) ครั้งที่ 1

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ BED 11368/405480 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2554
  2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและหน่วยเสริมการผลิต (Utility Plant) ครั้งที่ 1
  3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามที่ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและหน่วยเสริมการผลิต (Utility Plant) ครั้งที่ 1 ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

2. สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณานำรายงานดังกล่าว เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังงาน ความร้อน ในการประชุมครั้งที่ 8/2555 วันที่ 26 เมษายน 2555 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและหน่วยเสริมการผลิต (Utility Plant) ครั้งที่ 1 ของ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โดยให้บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนออย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการ เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสองแห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็น เงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป และสำเนาแจ้งจังหวัดระยอง เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)  
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2265 6500 ต่อ 6825

โทรสาร 0 2265 6616

.....ผู้ตรวจ  
.....ผู้แทน  
.....ผู้พิมพ์  
.....ผู้ร่าง  
.....





บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

๓๔ ซอยลาดพร้าว ๑๒๔ ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐  
39 LADPRAO 124 ROAD, PHLAPPHLA, WANGTHONGLANG, BANGKOK 10310  
☎ (66 2) 9343233-47 Fax : (66 2) 9343248 E-mail : cot@cot.co.th www.cot.co.th



สถานกงเนน เขมเอนเนง **ส่งมาด้วย 1**  
 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 เลขที่ **5059** วันที่ **๒๕** ป.ศ. ๒๕๕๕  
 เวลา **15.49** ผู้รับ *Am*  
 สมาชิกของสมาคม วิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย  
 MEMBER OF THE CONSULTING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND

Our Ref. BED 11368/405480

20 ตุลาคม 2554

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและหน่วยเสริมการผลิต (Utility Plant) ครั้งที่ 1  
ของบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและหน่วยเสริมการผลิต (Utility Plant)  
ครั้งที่ 1 จำนวน 18 เล่ม

ตามที่บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ  
เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและหน่วยเสริมการผลิต (Utility Plant) ครั้งที่ 1  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ  
เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งมอบรายงานฯ ดังกล่าวดังสิ่งที่ส่งมาด้วยต่อสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 เลขที่ **2269** วันที่ **26** ต.ค. ๒๕๕๔  
 เวลา **14.58** ผู้รับ *รศ.ท.*

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

*OS*  
(นางสาวชนินฐา ทักขิณ.)

กรรมการบริหาร

กลุ่มพลังงาน  
 เลขที่ **812** วันที่ **2 พย 54**  
 เวลา **11.03** ผู้รับ *จ.ธีรวัฒน์*

EIA ๐๖ SW

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและหน่วยเสริมการผลิต (Utility Plant) ครั้งที่ 1

ของ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

โดย **สำนักงานใหญ่**  
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
195 อาคารเอ็มไพร์ ทาวเวอร์ พาร์ค วิลล์  
ชั้นที่ 38 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทรใต้ กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
เลขที่ 39 ถนนลาดพร้าว ซอย 124 แขวงพลับพลา  
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310  
โทร 02-9343233-47 โทรสาร 02-9343248-9



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LT

พฤษภาคม 2555 Kasem Traibirun  
(นายเกษม ไตรหิรัญ) (ร.ท.ณรงค์ชัย วิสูตรชัย)  
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

(นางสาวนิตฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและหน่วยเสริมการผลิต (Utility Plant) ครั้งที่ 1  
ของ บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

โดย สำนักงานใหญ่  
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
195 อาคารเอ็มไพร์ ทาวเวอร์ พาร์ค วิลล์  
ชั้นที่ 38 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทรใต้ กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
เลขที่ 39 ถนนลาดพร้าว ซอย 124 แขวงพลับพลา  
เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310  
โทร 02-9343233-47 โทรสาร 02-9343248-9



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LT

พฤษภาคม 2555

Kasem Traihirun

(นายเกษม ไตรหิรัญ) (ร.ท.ณรงค์ชัย วิสูตรชัย)

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

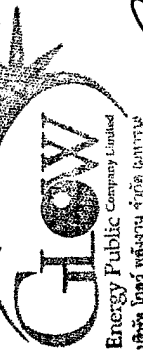
(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม  
และหน่วยเสริมการผลิต (Utility Plant) ครังที่ 1

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ที่บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



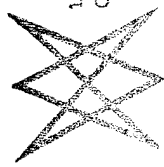
Energy Public Company Limited  
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

K. Kasornchai.....

(นายเกษม ไตรหิรัญ)

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2555



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(ร.ท.ณรงค์ชัย วิสูตรชัย)

(นางสาวนิยฐา ทักนิณ)

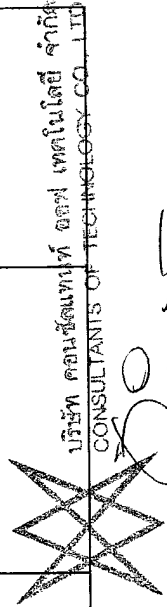
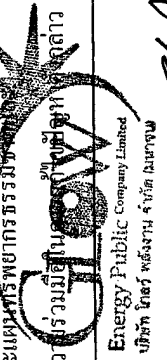
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของดำเนินกิจการ

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานกาวินิจฉัยรายละเอียดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและหน่วยผลิต (Utility Plant) ครั้งที่ 1 ของบริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
- มาตรการทั่วไป	<p>(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและหน่วยผลิต (Utility Plant) ครั้งที่ 1 ของบริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงานประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานอนุญาต จังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดตามแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ</p> <p>(3) บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของเครื่องจักร อุปกรณ์ที่อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ เป็นประจำและมีความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียง</p> <p>(4) หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นแนวโน้มปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้น โดยเร็ว และหากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งหน่วยงานอนุญาต จังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทันที</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</li> </ul>



Kasems Traibhikun...  
 (นายเกษม ไตรภิชญ์)  
 (ร.ท.ณรงค์ชัย วิสูตรชัย)

.....  
 (นางสาวขนิษฐา ทักนิณ)

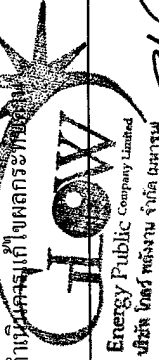
พฤษภาคม 2555

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(5) หากบริษัทฯ มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทฯ แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่ากรณีเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลต่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัทฯฯ แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li> <li>- หากหน่วยงานผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีผลกระทบต่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัทฯฯ เสนอข้อมูลผลการศึกษาและประเมินผลกระทบในรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงเทียบกับข้อมูลเดิม ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ</li> </ul> <p>(6) เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตเต็มกำลังการผลิตของเครื่องจักร และมีสถานะการผลิตคงตัว (Steady State) แล้ว พบว่าอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศข้างต้นมีค่าน้อยกว่าค่าที่ระบุไว้ในรายงาน บริษัทฯฯ ต้องยึดถือค่าที่ต่ำนี้เป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ โดยเร็ว</p> <p>(7) หากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการฯ และบริเวณโดยรอบมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการฯ จะต้องให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขผลกระทบทางคุณภาพอากาศ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</li> </ul>



บริษัท อดิเจนเทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

*[Signature]*

K. Srisakulchai, P. Eng. (ร.ท. ณรงค์ชัย วิสุทธิทรัพย์)  
(นายเกษม ไตรหิรัญ)

พฤษภาคม 2555

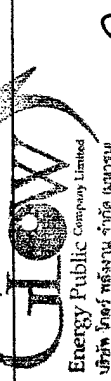
(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการ

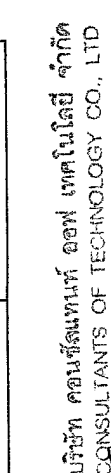
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

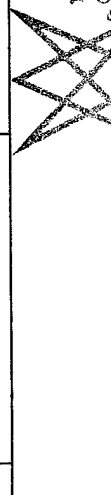
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(8) หากผลการประเมินคุณภาพอากาศด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้ทำการปรับปรุงแล้วตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในการประชุมครั้งที่ 1/2550 เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2550 นั้น มีค่าเกินกว่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการฯ ต้องให้ความร่วมมือในการดำเนินการปรับลดอัตราการระบายมลพิษ</p> <p>(9) ปฏิบัติตามแผนลดและกำจัดมลพิษในพื้นที่ ซึ่งจัดทำโดยหน่วยงานท้องถิ่นและคณะทำงานที่เข้ามาแก้ไขปัญหาก็มีปัญหาก็มีประสิทธิภาพ</p>	<p>สถานที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</p>
<p>1. คุณภาพอากาศ</p>	<p>การควบคุมอัตราการระบายมลพิษอย่างต่อเนื่อง</p> <p>(1) จัดให้มีปล่องระบายอากาศของ Gas Turbine จำนวน 6 ปล่อง และ HRSG จำนวน 6 ปล่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Close Mode : (HRSG Stack)</li> <li>เส้นผ่านศูนย์กลาง = 3.25 ม.</li> <li>ความสูง = 35 ม.</li> <li>- Open Mode : (Gas Turbine Stack)</li> <li>เส้นผ่านศูนย์กลาง = 3.5 ม.</li> <li>ความสูง = 35 ม.</li> </ul> <p>(2) จัดให้มีปล่องระบายอากาศของหม้อไอน้ำ (Boiler)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เส้นผ่านศูนย์กลาง = 2.12 ม.</li> <li>ความสูง = 40 ม.</li> </ul>	<p>- ปล่องระบายสารมลพิษ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</p>



Energy Public Company Limited  
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)



K. S. S. T. Rajasingam.  
.....



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2555

(นายเกษม ไตรหิรัญ)  
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

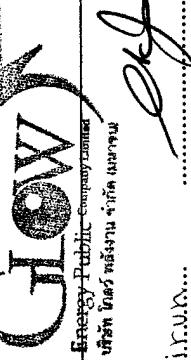
(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)  
ผู้อำนวยการ





ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
(9)	จัดอบรมพนักงานที่ดูแลการผลิตและระบบควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างสม่ำเสมอ หรือในกรณีรับพนักงานใหม่	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
(10)	ในกรณีที่มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องเกินค่าที่กําหนด ต้องงดบันทึก จำนวนครั้งและระยะเวลาที่การระบายมลพิษทางอากาศเกินค่าที่กําหนด พร้อมกันวิเคราะห์หาสาเหตุและจัดทําแผนป้องกันกําเนิดซ้ำ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
(11)	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ด้านการเผาไหม้และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเป็นผู้ควบคุมดูแลระบบบำบัดดังกล่าว	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
	การตรวจวัดและนำผลการประเมินมลพิษทางอากาศ	ตลอดระยะเวลาการมลพิษ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
(1)	ติดตั้งระบบตรวจวัดสารมลพิษที่ระบายออกจากรถยนต์ (CEMs) และ จัดทำระบบข้อมูลเพื่อรวบรวมผลจาก CEMs รวมทั้งทำการ audit CEMs ตามหลัก วิชาการอย่างต่อเนื่อง	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
(2)	นำผลการผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้า (โดยเฉพาะค่าการระบาย มลพิษทางอากาศ) แก่ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ผ่านทางช่องทางต่างๆ เช่น ศูนย์สายด่วนคุณภาพ สิ่งแวดล้อมของกรมการนิคมฯ จดหมายข่าว รายงานสิ่งแวดล้อมประจำปี หรือ Website ของบริษัทฯ เป็นต้น	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
(3)	กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดสารมลพิษทางอากาศแบบ CEMs จัดซื้อหรือไม่สามารถใช้ งานได้ โครงการจะใช้เครื่องวัดแบบมือถือ (portable gas detector) เพื่อตรวจวัด สารมลพิษทางอากาศทุกๆ 2 ชั่วโมงแทน และรีบแก้ไข CEMs ให้สามารถ ใช้ได้โดยเร็ว	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)



Energy Public Company Limited  
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด มหาชน

Kassam Traibhiron...  
(นายเกษม ไตรทรัพย์)  
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

บริษัท คอนซัลแทนท์ส ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

พฤษภาคม 2555

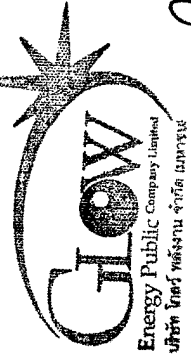
(นางสาวณิษฐา ทักนิชม)  
ผู้อำนวยการ

ผู้ชำนาญการ



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(7) จัดให้มีถังบำบัดชีวภาพสำเร็จรูป (Septic tank) บำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วม ของพนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
	(8) จัดให้มีถังรับน้ำฝนเป็นเนิน จำนวน 8 บ่อ บริเวณหม้อแปลงกระแสไฟฟ้าและ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
	(9) จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถรับผิดชอบในการควบคุมดูแลและ รักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
	(10) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว กลับมาใช้ประโยชน์ โดยนำมาใช้รดต้นไม้ประมาณ 4 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
	(11) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ โดยนำไปใช้ในการฉีดพรมของ ถ่านหินของบริษัทในเครือ ประมาณ 2,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
	(12) เต็มคลอรีน ในน้ำที่เหลือเย็นเพื่อป้องกันการอุดตัน ซึ่งเกิดจากการแพร่พันธุ์ของสาหร่าย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
3. เสียง	(1) ทำเครื่องหมายหรือระบุบริเวณพื้นที่ซึ่งค่าระดับเสียงเกิน 90 เดซิเบล(เอ) (2) ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง สำหรับเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังกว่าปกติ เช่น เครื่องอัดอากาศ พัดลม บ่ม เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) - บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)



K.s.s. Jitkarnjanakul .....  
(นายเกษม ไตรทรัพย์)  
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

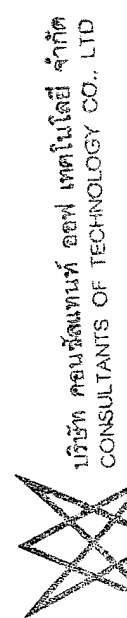
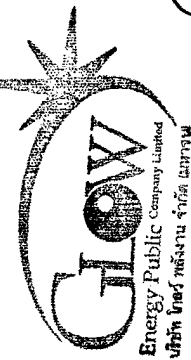
.....  
(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)

พฤษภาคม 2555

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการดำเนินงาน	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การลดมลพิษ	<p>มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(1) กวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น</p> <p>(2) กำกับวินัยพนักงานขับรถ (เวลา 07.00-08.00 น. และ 17.00-18.00 น.) ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้าออกพื้นที่โครงการ</p>	<p>เส้นทางจราจรขนส่ง</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</p>
5. การจัดการกากของเสีย	<p><b>ขยะมูลฝอยจากพนักงาน</b></p> <p>(1) จัดให้มีถังขยะขนาด 200 ลิตร พร้อมแป้นปิดมิดชิดและมีจำนวนเพียงพอเพื่อใช้รวบรวมขยะเปียกและขยะแห้งจากสำนักงาน อาคารต่างๆ ก่อนส่งให้เทศบาลเมืองมาบตาพุดรับไปกำจัด</p> <p>(2) ขยะมูลฝอยรีไซเคิลที่เก็บรวบรวมได้จากโครงการควรมักัดนำมาใช้ประโยชน์ในภาคที่สุทธหรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อให้บริการที่รับซื้อขยะที่รวบรวมต่อไป</p> <p>(3) เก็บรวบรวมขยะของเสียอันตรายจากสำนักงานได้ในภาชนะที่เหมาะสม มีปิดมิดชิดและสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป</p> <p>(4) โครงการต้องเป็นผู้ควบคุมและติดตามดูแลการนำกากของเสียไปใช้ประโยชน์ในการฝังกลบไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</p>



*[Signature]*

*[Signature]*

พฤษภาคม 2555

.....  
K.s.s.k.h.T.r.o.s.h.i.g.m.k

(นายเกษม ไตรหิรัญ) (ร.ท.ณรงค์ชัย วิสูตรชัย)

.....  
(นางสาวกนิษฐา ทักนิณ)

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

ผู้ชำนาญการ

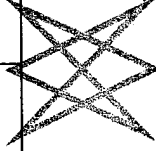
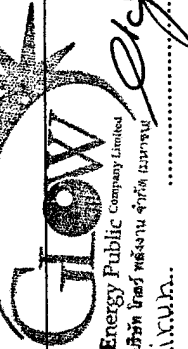
ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ภาคของเสียจากการผลิต</p> <p>(1) รวบรวมกากของเสียจากระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำ (Raw water pretreatment) บรรจุลงในถังที่มีฝาปิดมิดชิดก่อนส่งไปกำจัด</p> <p>(2) จัดให้มีภาชนะขนาด 200 ลิตร พร้อมฝาปิดมิดชิด สำหรับบรรจุขี้นที่เสื่อมสภาพ แล้วรวบรวมไปเก็บไว้ในพื้นที่เก็บกองของโรงไฟฟ้า ขนาด 2 X 10 เมตร และส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ</p> <p>(3) จัดให้มีภาชนะเก็บและรวบรวมของเสียจากระบบแยกน้ำมันออกจากน้ำเสีย และจากส่วนการกรองของระบบปรับปรุงคุณภาพก๊าซเชื้อเพลิง ครบถ้วน มีขนาดพื้นที่โรงไฟฟ้าจะมีการรวบรวมไว้ภายใน 200 ลิตร และเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</li> </ul>
6. ระบบระบายน้ำ	<p>(1) โครงการจัดให้มีระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการและระบายลงสู่รางระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรม</p> <p>(2) จัดให้มีระบบรวบรวมน้ำฝนที่อาจมีการปนเปื้อนคราบไขมันในบริเวณท่อแผลงไฟฟ้า เพื่อส่งไปยังระบบแยกน้ำมัน (Oil Separator) ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</li> </ul>
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<p>ด้านสังคม</p> <p>(1) พิจารณาให้ค่าสำคัญเป็นอันดับแรกต่อการใช้งานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานของ โรงไฟฟ้า โดยพยายามจ้างให้เป็นผู้ชำนาญมากที่สุด</p> <p>(2) มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อสร้างความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันกับชุมชน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

พฤษภาคม 2555

.....  
(ร.ท.ณรงค์ชัย วิสูตรชัย)

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ดอป เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....  
(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>(3) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านประชาสัมพันธ์เพื่อให้อุปกรณ์ดำเนินงาน โรงไฟฟ้า และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินงานโรงไฟฟ้า</p> <p>(4) ดำเนินการด้านการประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน โรงไฟฟ้าในส่วนต่าง ๆ เช่น ระบบการป้องกันภัยที่มีใช้ในโครงการ การจัดให้มีโครงการผู้นำชุมชนเข้าเยี่ยมชม ภายใน โรงไฟฟ้า การแจกเอกสารเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับ โรงไฟฟ้า ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความเข้าใจ ในมาตรการความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินของ โรงไฟฟ้า</p> <p>ด้านความร่วมมือของประชาชน</p> <p>(1) จัดให้มีแผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม (ตั้งแสดงในรูปแบบ)</p> <p>(2) จัดตั้งคณะกรรมการ ใต้อำนาจเพื่อตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนของ โรงไฟฟ้าในกลุ่มบริษัท โกลว์ ซึ่งมีโครงสร้างของคณะกรรมการ ดังนี้</p> <p>1) โครงสร้างของคณะกรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรรมการผู้แทนภาคประชาชน</li> <li>- กรรมการผู้แทนหน่วยงานราชการ</li> <li>- กรรมการผู้แทนจาก โรงไฟฟ้า</li> </ul> <p>ซึ่งคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชนจะต้องมากกว่าคณะกรรมการ จากผู้แทนหน่วยงานราชการและคณะกรรมการผู้แทนบริษัท โกลว์</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการและ</p> <p>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการและ</p> <p>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	


พฤษภาคม 2555

K.S.Sam.Tanahitana.....

Energy Public Company Limited  
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

(นายเกษม ไตรหิรัญ) (ร.ท.ณรงค์ชัย วิสูตรชัย)

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)



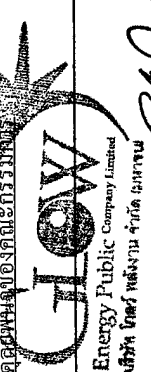
บริษัท คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด  
COMPUTERS OF TECHNOLOGY CO., LTD

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2) อีานจากหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงไฟฟ้าของภาคบริษัท โกลด์ ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการบรรเทาผู้ชำนาญการอื่นๆ</li> <li>- ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานแก้ไขปัญหาดังกล่าวในระหว่างการก่อสร้างและดำเนินการ รวมถึงปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชนเนื่องมาจากการค้าเหมืองแร่โครงการและกิจการที่เกี่ยวข้องกับโครงการดังกล่าว</li> <li>- พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ประสานงานกับหน่วยงาน หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือเชิญเจ้าหน้าที่ เพื่อให้ข้อมูล คำปรึกษา หรือข้อเสนอแนะได้ตามความจำเป็น</li> </ul> <p>3) ความดีในภาพรวม</p> <p>การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงเป็นองค์ประชุม โดยทำการประชุมทุก 3 เดือน ในช่วง โรงไฟฟ้าได้ดำเนินการแล้ว แต่หาพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการ</p>				

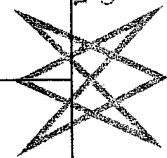


Energy Public Company Limited  
บริษัท พลังงาน จำกัด มหาชน

K. Kasorn Traibhongsakul

(นายเกษม ไตรทรัพย์) (ร.ท. ณรงค์ชัย วิสูตรชัย)

บริษัท โกลด์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

[Signature]

(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)

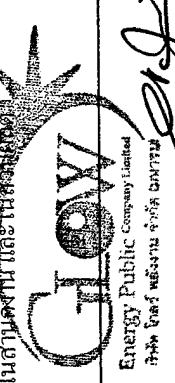
ผู้อำนวยการ

พฤษภาคม 2555

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>8. อชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>นโยบายและแผนการจัดการด้านความปลอดภัย</p> <p>(1) จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยเพื่อควบคุมดูแลการดำเนินงานมาตรการด้านความปลอดภัยให้มีประสิทธิภาพ</p> <p>(2) จัดให้มีการปฐมพยาบาลและฝึกอบรมแก่พนักงานด้านอาชีวอนามัยในเรื่องต่างๆ ได้แก่ อันตรายจากกระแสไฟฟ้า การเก็บรักษาสารเคมี การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง อุบัติการณ์ป้องกันเพลิงไหม้และการฝึกซ้อม การตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในโรงงาน</p> <p>(3) จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากสารเคมี เป็นต้น</p> <p>(4) จัดให้มีมาตรการเกี่ยวกับตรรกะอนุญาตเข้าปฏิบัติงาน (work permit) ในบางกรณี เช่น งานที่ต้องทำงานในที่อับอากาศ งานที่ก่อให้เกิดความร้อน ประกายไฟ งานที่ต้องทำงานในที่สูงหรือต้องไ้ใช้นั่งร้าน เป็นต้น</p> <p>(5) บันทึกและวิเคราะห์อุบัติเหตุจากการทำงานที่เกิดขึ้นทุกครั้ง</p> <p>(6) ร่วมกับบริษัทที่ใกล้เคียงและกลุ่มบริษัทในเครือในการจัดให้มีสถานพยาบาลพร้อมทั้งชุดปฐมพยาบาล ภายใต้งานดูแลให้การรักษพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพในทุกวันทำการ พร้อมทั้งจัดให้มีรถลำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน</p> <p>(7) จัดให้มีแผนปฏิบัติงานฉุกเฉิน</p> <p>(8) จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานที่ปฏิบัติงานในลักษณะที่</p> <p>เป็นประจำทุกปี</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

.....  
**K.s.s.h.a.T.s.h.a.l.h.a.n.h.**  
 Energy Public Company Limited  
 บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)



.....  
**CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.**  
 บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด

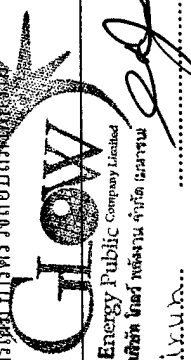
พฤษภาคม 2555

(นายเกษม ไตรทรัพย์) (ร.ท.ณรงค์ชัย วิสุตทรัพย์)  
 บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) ผู้ชำนาญการ  
 (นางสาวณัญญา ทักมิลิน)

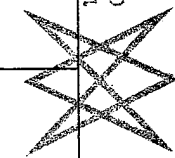


ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p><b>การจัดการสภาพแวดล้อมในอาคารทำงาน</b></p> <p>(1) จัดสภาพแวดล้อมในการทำงานภายในโรงไฟฟ้าตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 ดังนี้</p> <p>1) เสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำ noise contour เพื่อกำหนดเขตที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ)</li> <li>- จัดให้พนักงานทำงานในห้องควบคุมที่มีระบบปรับรอบกาศเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงโดยตรง</li> </ul> <p>2) แสงสว่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดพื้นที่ปฏิบัติงานและทางสัญจรของพนักงานให้ไม่แสงสว่างเพียงพอ</li> </ul> <p>3) ความร้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้พนักงานปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิไม่สูงหรือต่ำเกินไป</li> <li>- กำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูงสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลา</li> </ul>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</p>
	<p><b>การฝึกอบรม</b></p> <p>(1) จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับพนักงานใหม่ทุกคน และมีประจำทุกปีสำหรับพนักงานเก่า โดยครอบคลุมหัวข้อต่าง ๆ เช่น อันตรายจากกระแสไฟฟ้า การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง การใช้อุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้ ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี การตรวจสุขภาพประจำปี ตลอดจนในโรงงาน เป็นต้น</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</p>



Energy Public Company Limited  
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
Kassam Traibhambha  
.....  
(นายเกษม ไตรหิรัญ)



บริษัท คอนสแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

.....  
(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)

.....  
(ร.ท.ณรงค์ชัย วิสูตรชัย)

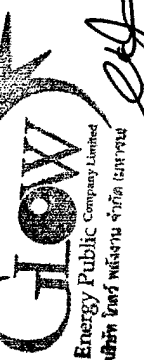
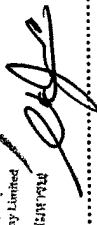
ผู้ชำนาญการ

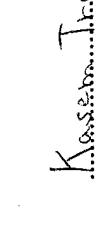
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2555

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตราย	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
(1) จัดให้มีระบบเสียงสัญญาณเตือนภัยในกรณีฉุกเฉิน	จัดให้มีระบบเสียงสัญญาณเตือนภัยในกรณีฉุกเฉิน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
(2) จัดให้มีและใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสมและเพียงพอแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ปลั๊กอุดหู หมวกนิรภัย รองเท้าบู๊ท แวนกันแสงและถุงมือ เป็นต้น	จัดให้มีและใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสมและเพียงพอแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ปลั๊กอุดหู หมวกนิรภัย รองเท้าบู๊ท แวนกันแสงและถุงมือ เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
(3) จัดให้มีอุปกรณ์ตรวจจับการเกิดเหตุเพลิงไหม้ ได้แก่ เครื่องตรวจจับควันและเครื่องตรวจจับความร้อน (Smoke and Heat Detection System) ติดตั้งในบริเวณที่เหมาะสม	ตรวจจับความร้อน (Smoke and Heat Detection System) ติดตั้งในบริเวณที่เหมาะสม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
(4) จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงประเภทต่างๆ ได้แก่ เครื่องดับเพลิงที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ เครื่องดับเพลิงชนิดเคมีและโฟม โดยมีจำนวนที่เพียงพอ	พร้อมทั้งต้องเข้ากับระบบเสียงสัญญาณเตือนภัยในท้องถิ่นด้วย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง	ดำเนินการตรวจสอบเป็นประจำบริเวณที่มีโอกาสเกิดการรั่วไหล เช่น บริเวณข้อต่อวาล์ว หรือปั๊ม เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
(1) จัดให้มีการตรวจสอบเป็นประจำบริเวณที่มีโอกาสเกิดการรั่วไหล เช่น บริเวณข้อต่อวาล์ว หรือปั๊ม เป็นต้น	ดำเนินการตรวจสอบเป็นประจำบริเวณที่มีโอกาสเกิดการรั่วไหล เช่น บริเวณข้อต่อวาล์ว หรือปั๊ม เป็นต้น	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
(2) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และให้ความร่วมมือในการซ่อมแซมปฏิบัติการฯ ร่วมกับนิคมฯ	ให้ความร่วมมือในการซ่อมแซมปฏิบัติการฯ ร่วมกับนิคมฯ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
(3) จัดให้มีพนักงานชุดดับเพลิง (Fire Fighting Team) พร้อมปฏิบัติงานในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน	พร้อมปฏิบัติงานในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)


  
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
   
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
   

  
 K. Kasornchai.....
   
 (นางสาวกัญญา ทักขิณ)
   
 ผู้อำนวยการ

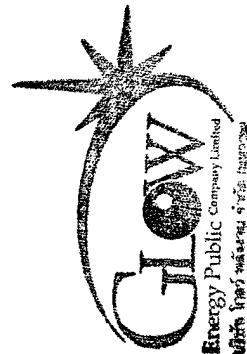

  
 (ร.ท.ณรงค์ชัย วิสูตรชัย)
   
 บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
   
 ผู้อำนวยการ

พฤษภาคม 2555

ตารางที่ 1 (ต่อ)

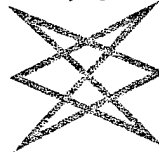
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. คุณภาพ	(1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวร้อยละ 5 ภายในพื้นที่โครงการ (2) สนับสนุนโครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับชุมชน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) - บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน), 2554 เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยระบุในสัญญาจ้างบริษัทรับเหมาก่อสร้าง  
ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2555



K.s.s.k.s. Inhibirun  
(นายเกษม ไตรหิรัญ)  
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2555



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

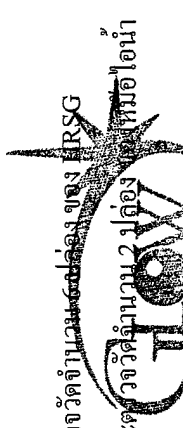
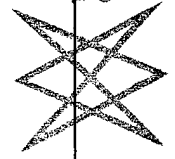
(นางสาวณิษฐา ทักยิม)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานร่วมและหน่วยเสริมการผลิต (Utility Plant) ครั้งที่ 1 ของบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>1. คุณภาพอากาศ</b> (1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ - NO <sub>x</sub> (1 ชม.) - SO <sub>2</sub> (1 และ 24 ชม.) - TSP (24 ชม.) และ PM-10 - ทิศทางลมและความเร็วลม	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 2) * ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ * ศูนย์อำนวยการวิศวกรรมและวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม * เมืองใหม่บางปะนน * โรงเรียนบ้านบางตาพูด (โศภนราษฎร์บูรณะ)	- ปีละ 2 ครั้ง - ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องกัน	- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
<b>(2) คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดตรวจวัดด้วยระบบ CEMS</b> ดัชนีตรวจวัด : NO <sub>x</sub>	- ตรวจวัดจำนวนแหล่งของ ERSG และตรวจวัดจำนวน 2 แหล่งของท่อไอเสีย 	- ต่อเนื่องตลอดอายุโครงการ  บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD	- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2555

.....Komsan.Tawibhichan

(นายเกษม ไตรทัญญู)

(ร.ท.ณรงค์ชัย วิสูตรชัย)

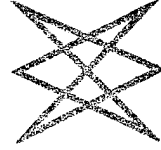
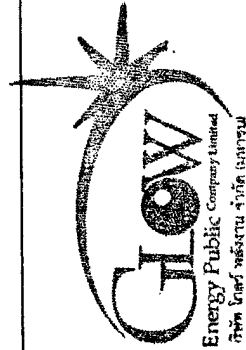
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

(นางสาวกนิษฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. การตรวจวัดแบบ Stack sampling ดัชนีตรวจวัด : NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , TSP, CO	- ตรวจวัดจำนวน 6 ปล่อย ของ HRSG และตรวจวัดจำนวน 2 ปล่อย ของหม้อไอน้ำ	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
2. คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าเดิม ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ อุณหภูมิ, pH, SS, TDS, oil and grease, free chlorine, chloride, Mn, COD, BOD และ อัตราการไหล	- จุดตรวจวัด : ตรวจวัด 1 จุด คือ * จุดระบายน้ำออกของ Retention Pond	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
3. เสียง (1) บริเวณรอบโรงงาน ดัชนีตรวจวัด : ระดับเสียงในรูป Leq-24 ชั่วโมง	- ตรวจวัด 2 จุด คือ (รูปที่ 2) * บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ * ศูนย์อำนวยการวิศวกรรมศาสตร์ ดึงแวดล้อม	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 5 วันต่อเนื่อง ให้ครอบคลุมทั้งวันทำการ และวันหยุด	- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

*[Signature]*  
.....

.....  
Kasem Traisakulchai

*[Signature]*

(นายเกษม ไตรหิรัญ) (ร.ท.ณรงค์ชัย วิสูตรชัย)

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

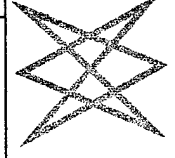
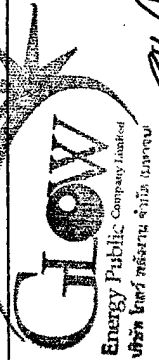
บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

ผู้อำนวยการ

พฤษภาคม 2555

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. กากของเสีย บันทึกปริมาณกากของเสียของโครงการ - กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย - กากตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ - เรซินเสื่อมสภาพ	- พื้นที่โครงการ  - ระบบระบายน้ำของโครงการ	- รวมรวมทุก 6 เดือน	- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
5. แผนปฏิบัติการด้านระบบระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม ตรวจสอบสภาพระบบระบายน้ำ	- ระบบระบายน้ำของโครงการ	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
6. แผนปฏิบัติการด้านสังคม-เศรษฐกิจและ การมีส่วนร่วมของประชาชน (1) บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชน รวมทั้งการแก้ปัญหาและผลที่ได้รับ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุโครงการ	- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)



.....Kornchan Traisakulchai.....  
 (นายเกษม ไตรศรีชัย) (ร.ท.ณรงค์ชัย วิสูตรชัย)

.....  
 (นางสาวณิษฐา ทักยิลณ)

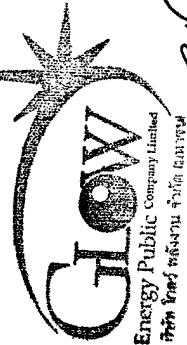
พฤษภาคม 2555

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(2) ตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น ของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและ ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ สภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชน ในพื้นที่โดยรอบโครงการ และชุมชน ที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ชุมชน โดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)
7. แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (1) ตรวจสอบดัชนีความปลอดภัย ดังนี้ ดัชนีตรวจวัด : ระดับเสียง ในรูป Leq-8 ชั่วโมง (2) ตรวจสอบสภาพพนักงานปีละ 1 ครั้ง ดังนี้ * ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป และสมรรถภาพ ของปอดให้แก่พนักงานทุกคน	- จำนวน 1 จุด ได้แก่ Air Compressor  - พนักงานทุกคน	- ปีละ 2 ครั้ง  - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  - บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

*[Signature]*

(นางสาวกนิษฐา ทักยิม)

*[Signature]*




(ร.ท.ณรงค์ชัย วิสูตรชัย)

พฤษภาคม 2555

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>* ตรวจสอบสภาพการได้ยินให้แก่พนักงานที่ทำงานในสภาพที่มีเสียงดังเกิน 90 เดซิเบล(เอ)</p> <p>* ตรวจสอบสภาพการมองเห็นและทดสอบการทำงานของปอดให้แก่พนักงานที่ทำงานเชื่อมหรือทำงานเกี่ยวข้องกับความร้อน</p> <p>(3) รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโครงการ</p> <p>(4) รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วยและการตรวจสอบสุขภาพประจำปี</p> <p>(5) บันทึกรายงานการฝึกซ้อมตามแผนฉุกเฉิน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</p>
<p>8. แผนปฏิบัติการด้านอนุรักษ์ภาพ รายงานผลการดำเนินงานโครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับชุมชน</p>	<p>- พื้นที่ชุมชน</p>  <p>บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p> 	<p>- บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD</p> 

พฤษภาคม 2555

.....K. Kasakorn Tachakorn.....

(นายเกษม ไตรทริฎ) (ร.ท.ณรงค์ชัย วิสูตรชัย)

บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

(นางสาวกนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการ



ตารางที่ 1-1

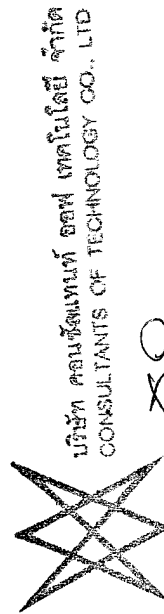
อัตราการระบายมลพิษของบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) ภายหลังการปรับลดอัตราการระบายมลพิษ

UNIT	COORDINATES		STACK		EXIT TEMP. (K)	EXIT VELOCITY (m/s)	EMISSION RATE (g/s)	
	E (m.)	N (m.)	Height (m.)	Dia. (m.)			SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>
1. CTG HRSO 1A	732946	1404138	37	3.25	392.8	19.11	0.25	11.50
2. CTG HRSO 1B	732971	1404143	37	3.25	388.1	18.33	0.25	11.54
3. CTG HRSO 1C	732971	1404148	37	3.25	382.3	19.74	0.25	11.57
4. CTG HRSO 2A	732971	1404153	37	3.25	386	17.58	0.25	11.66
5. CTG HRSO 2B	732971	1404158	37	3.25	386	19.01	0.25	11.62
6. CTG HRSO 2C	732971	1404163	37	3.25	417.5	18.91	0.25	10.76
7. Boiler A	733278	1404132	40	1.55	433	8.02	0.00	1.96
8. Boiler S	733277.8	1404132	40	1.55	443	12.83	0.00	3.20
							รวม	73.81

ที่มา : บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน), 2555

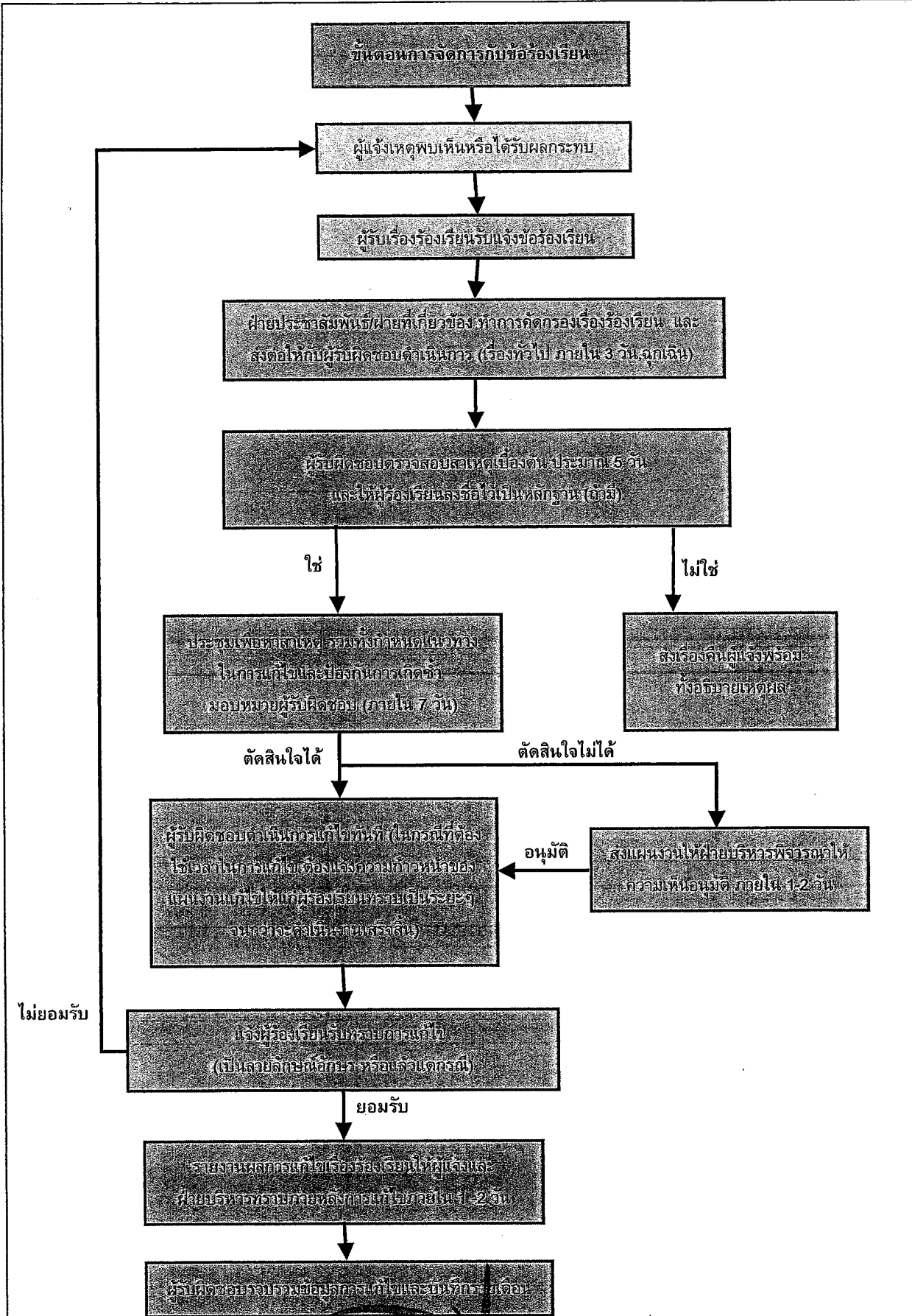


.....  
 K.s.s.k.m. Traiphaknan  
 (นายเกษม ไตรหิรัญ) (ร.ท.ณรงค์ชัย วิสูตรชัย)  
 บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)



.....  
 (นางสาวณิษฐา ทักษิณ)  
 ผู้อำนวยการ

พฤษภาคม 2555



ที่มา: บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน), 554

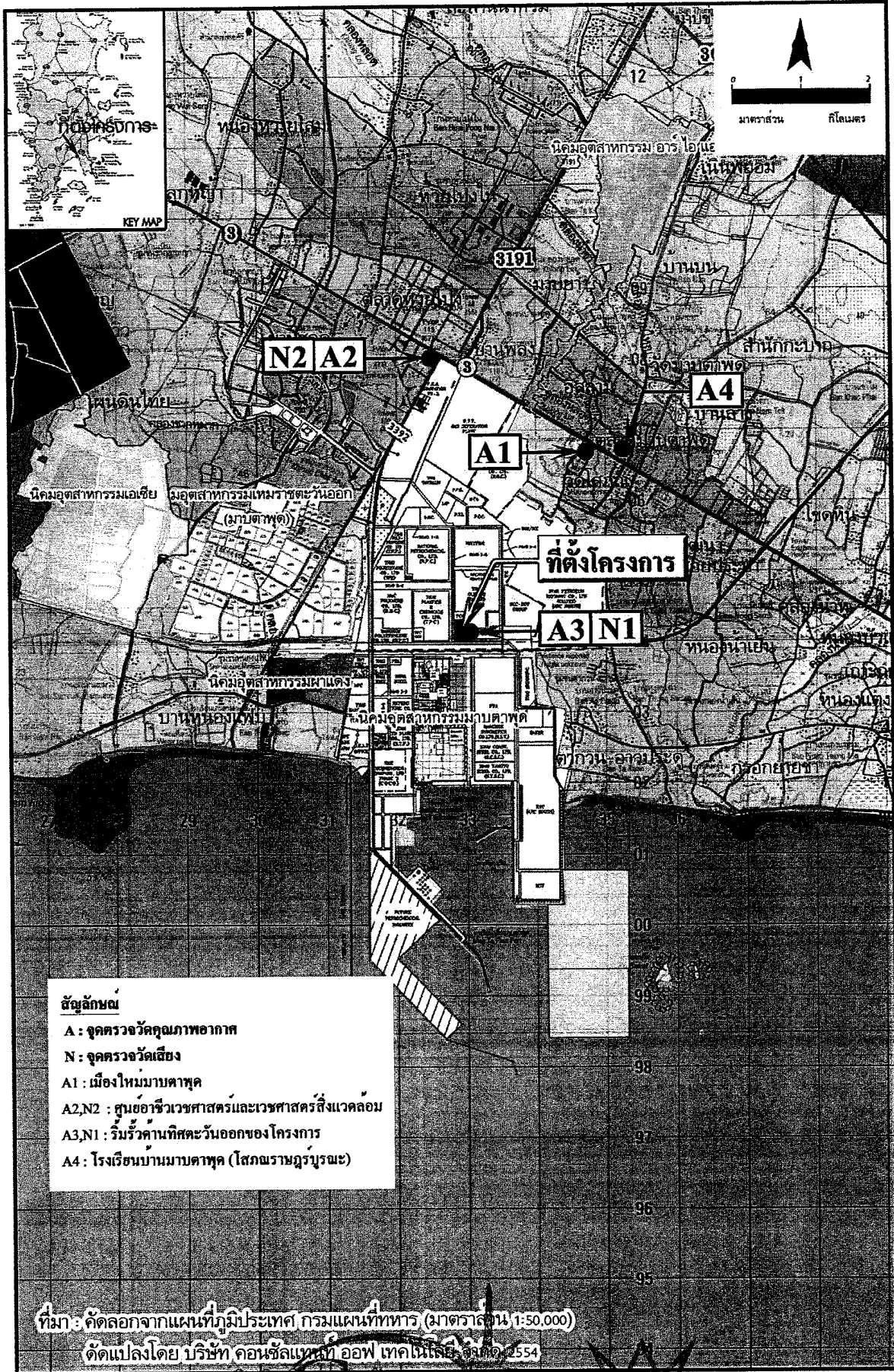
รูปที่ 1 ผังการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียน

พฤษภาคม 2555

**GLOW**  
 Energy Public Company Limited  
 บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)  
 Kasem Traibirun  
 (นายเกษม ไตรทริณ) (ร.ท.ณรงค์ชัย วิสูตรชัย)  
 บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

*[Signature]*  
 (นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)  
 ผู้อำนวยการ



- สัญลักษณ์**
- A : จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ
  - N : จุดตรวจวัดเสียง
  - A1 : เมืองใหม่มาบตาพุด
  - A2,N2 : ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์และเวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม
  - A3,N1 : รั้วรั้วกันทิศตะวันออกของโครงการ
  - A4 : โรงเรียนบ้านมาบตาพุด (โสภณราษฎร์บูรณะ)

ที่มา : คัดลอกจากแผนที่ภูมิประเทศ กรมแผนที่ทหาร (มาตราส่วน 1:50,000)  
 ดัดแปลงโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด 2554

รูปที่ 2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ

**Energy Public Company Limited**  
 บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด

พฤษภาคม 2555 Kasem Traikiran  
 (นายเกษม ไตรหิรัญ) (ร.ท.ณรงค์ชัย วิสูตรชัย)  
 บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)

**CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LT**

(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)  
 ผู้อำนวยการ