

# สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือเห็นชอบฯ จาก สผ. และเงื่อนไขที่โครงการต้องปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-1	สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ต่อ สผ. และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ข-2	อัตราการระบายมลพิษของโรงไฟฟ้าตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และอัตราการระบายมลพิษของโรงไฟฟ้า ทั้ง 3 โครงการ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศโดยระบบ CEMS ของโรงไฟฟ้าระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-4	หนังสือแจ้ง กนอ. เรื่อง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนแบบโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 10) บ. โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด
ภาคผนวก ข-5	ข้อมูลชนิด ปริมาณ คุณสมบัติ แหล่งที่มาและการขนส่งเชื้อเพลิง
ภาคผนวก ข-6	ตัวอย่างเอกสารการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี
ภาคผนวก ข-7	เอกสารการเปิดรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล
ภาคผนวก ข-8	ตัวอย่างสัญญาซื้อขายถ่านหิน
ภาคผนวก ข-9	ตัวอย่างคุณภาพถ่านหินที่นำเข้าและข้อมูลผลการวิเคราะห์คุณภาพถ่านหินระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-10	การติดตั้งสัญญาณเตือนในห้องควบคุมการผลิต
ภาคผนวก ข-11	แผนการอบรมพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-12	เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุม มลพิษน้ำ กากของเสีย และอากาศ
ภาคผนวก ข-13	แผนปฏิบัติในกรณีที่มีสารมลพิษทางอากาศจากปล่องเกินค่าที่กำหนด
ภาคผนวก ข-14	แผนการซ่อมบำรุงระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ - CEMs PM Plan 2024 - Water injection PM Plan 2024
ภาคผนวก ข-15	ระบบป้อนหินปูนเข้าสู่ห้องเผาไหม้
ภาคผนวก ข-16	ประสิทธิภาพของ Baghouse Filter
ภาคผนวก ข-17	ประสิทธิภาพของ SNCR (ระบบกำจัด NO <sub>x</sub> ) และประสิทธิภาพของระบบกำจัด SO <sub>2</sub>
ภาคผนวก ข-18	ผลการติดตามตรวจสอบความถูกต้อง (Relative Accuracy Audit : RAA) ของระบบการระบายสารมลพิษอย่างต่อเนื่อง (CEMs)
ภาคผนวก ข-19	แผนและผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2567

# สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)
ภาคผนวก ข-20	แผนงานในการใช้น้ำของโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข-21	ข้อมูลปริมาณการสูบน้ำทะเล
ภาคผนวก ข-22	ผังการผลิตน้ำใส และน้ำปราศจากแร่ธาตุ
ภาคผนวก ข-23	แผนการซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2567
ภาคผนวก ข-24	ผลการตรวจวัดอุณหภูมิ และคลอรีนจากเครื่องตรวจวัดแบบอัตโนมัติของโรงไฟฟ้า ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-25	ผลการตรวจวัดอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นก่อนและหลังผ่านคอนเดนเซอร์ของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-26	ข้อมูลการออกแบบอุโมงค์น้ำเข้า
ภาคผนวก ข-27	เอกสารประกอบการศึกษาการฟื้นฟูระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดระยอง
ภาคผนวก ข-28	เอกสารการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังและ/หรือการเกิด สั่นสะเทือน
ภาคผนวก ข-29	แผนบำรุงในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกังหัน ไอน้ำ
ภาคผนวก ข-30	Noise Contour Map
ภาคผนวก ข-31	กฎระเบียบการจราจรภายในโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข-32	บันทึกชนิดและปริมาณรถที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ข-33	เอกสารการจัดทำ 3Rs
ภาคผนวก ข-34	ตัวอย่างการรายงานการจัดการกากของเสียระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-35	หนังสือขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน
ภาคผนวก ข-36	การตรวจติดตาม (Audit) หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ
ภาคผนวก ข-37	ผลการสำรวจด้านเศรษฐกิจสังคม ประจำปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-38	แผนการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข-39	เอกสารชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข-40	เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี
ภาคผนวก ข-41	เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย
ภาคผนวก ข-42	นโยบายคุณภาพความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม กลุ่ม GPSC



# สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)
ภาคผนวก ข-43	ตัวอย่างแสดงเอกสาร Work Permit ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-44	สถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-45	สัญญาบริการผู้จ่ายฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข-46	รายการสารเคมีที่ใช้ในโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข-47	ข้อมูลอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล
ภาคผนวก ข-48	แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของโครงการ
ภาคผนวก ข-49	การซ่อมแผนฉุกเฉินของโรงไฟฟ้า
ภาคผนวก ข-50	การอบรมพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-51	แผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ประจำปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-52	ตัวอย่างการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและการรื้อไหลข้อต่อวาล์ว
ภาคผนวก ข-53	ข้อมูลสถิติด้านสุขภาพของชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้า ปีพ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-54	มาตรการการป้องกันการติดเชื้อจากโรคติดต่ออุบัติใหม่
ภาคผนวก ข-55	แผนการบำรุงรักษาต้นไม้
ภาคผนวก ข-56	ผลการประเมินการระบายก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากปล่องระบายอากาศ ประจำปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-57	ผลตรวจสุขภาพพนักงาน ปี 2567

# สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ค	ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์
ภาคผนวก ค-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ภาคผนวก ค-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
ภาคผนวก ค-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป (Leq 24 hrs)
ภาคผนวก ค-4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวก ค-5	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล
ภาคผนวก ค-6	ผลการตรวจวิเคราะห์ทรัพยากรชีวภาพของแหล่งน้ำทะเล
ภาคผนวก ค-7	ผลการตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ค-8	ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ค-9	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA)
ภาคผนวก ค-10	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ค-11	ผลการตรวจวัดแสงสว่างบริเวณพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ง	ใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก จ	สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

## ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือเห็นชอบฯ จาก สผ. และเงื่อนไขที่โครงการต้องปฏิบัติ  
ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม





ที่ พส. ๑๐๑๙.๗/ ๒๒ ๖ ๕

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารที่ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐  
๒ ๕ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแบบโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ ๑๐) ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด  
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด  
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ ๕๕๐๒/๒๗๖๕  
ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๗

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแบบโคเจนเนอเรชั่น ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม  
มาตาตุด อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด ต้องยึดถือ  
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ ๑๐))

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้ส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด  
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแบบโคเจนเนอเรชั่น  
(ครั้งที่ ๑๐) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาตาตุด อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด  
จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการพลังงาน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๗ ซึ่งคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแบบโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ ๑๐) ตั้งอยู่ที่นิคม  
อุตสาหกรรมมาตาตุด อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด โดยให้ปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ  
เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดสร้างงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน

อนุญาตแล้ว...

อนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มี  
หนังสือแจ้งบริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

*Chula*

(นางอินทิรา เอื้อมลฉัตร)  
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๔๖๔  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

(รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 10))

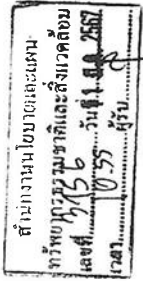
ต้องยื่นต่อผู้ว่าราชการในท้องถิ่น

ขอแจ้งให้ทราบ 3 ฉบับ

ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการฯ อำเภอเมือง จังหวัด...

พื้นที่โครงการฯ...

การดำเนินการ...



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เลขที่ ๒๕๖...  
วันที่ ๒๕๖๗...  
ผู้รับ...



ที่ สทพ ๕๕๐๖/๒๕๖๖๑๕

๒๕๖๗

เรื่อง...  
โครงการ...

สิ่งที่ส่งมาด้วย...  
จำนวน...

ด้วยบริษัท...  
โครงการ...

สำนักงาน กพท. ...  
โครงการ...

ขอแสดงความนับถือ

...

(นาย...) (ลงชื่อ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน  
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแบบโคเจนเนอเรชันเริ่มเปิดดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2542 (เดิมชื่อ “โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม 640 เมกะวัตต์”) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง โดยรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการปัจจุบันที่รับผิดชอบโดยบริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านพลังงานเมื่อ พ.ศ. 2537 และต่อมาได้รับความเห็นชอบต่อ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ มาตามลำดับ โดยครั้งล่าสุด คือรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ครั้งที่ 9) ซึ่งเป็นภาคต่อแก้ไข ข้อมูลความสูงปล่องระบายของ CTG HRSG 3 และ CTG HRSG 4 ให้สอดคล้องกับการดำเนินงานจริงในปัจจุบัน

ทั้งนี้เมื่อพิจารณารายละเอียดโครงการตามที่ระบุไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ครั้งที่ 8) พบว่า โครงการจะมีหน่วยผลิตไฟฟ้าที่แบ่ง ตามการใช้เชื้อเพลิงเป็น 2 ส่วน ได้แก่ หน่วยผลิตไฟฟ้าแบบกังหันก๊าซที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหรือ Combustion Turbine Generator: CTG จำนวน 6 ชุด และหน่วยผลิตไอน้ำและไฟฟ้าแบบ Circulating Fluidized Bed หรือ CFB & STG ที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง จำนวน 3 ชุด นอกจากนี้ มีเครื่องผลิตไฟฟ้าโดยรวม (Gross Power) 499 เมกะวัตต์ อีกทั้งเมื่อพิจารณารายละเอียดโครงการตามที่ระบุไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 8) พบว่าโครงการจะนำปริมาณการระบายทางอากาศที่ได้จากหน่วยผลิต ไฟฟ้าที่หยุดเดินหน่วยผลิตไฟฟ้าบางส่วน และเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลสารทางอากาศของหน่วยผลิต ไอน้ำและไฟฟ้าอีกบางส่วนมาใช้สำหรับการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าใหม่ของบริษัท และกลุ่มบริษัท โกลว์ จำนวน 2 โครงการ ดำเนินการตามหลัก 80/20 ซึ่งแบ่งได้เป็น 2 ระยะ คือ ระยะที่ 1 การปรับลดปริมาณการระบาย มลสารทางอากาศเมื่อมีการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าใหม่ จำนวน 1 โครงการ (โครงการโรงไฟฟ้า ของบริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด ซึ่งมีหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ จำนวน 4 ชุด) และระยะที่ 2 การปรับลดปริมาณการ ระบายมลสารทางอากาศเมื่อมีการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าใหม่ จำนวน 2 โครงการ (โครงการโรงไฟฟ้า ของ บริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด ซึ่งมีหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ จำนวน 4 ชุด และโครงการโรงไฟฟ้า ของบริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด ซึ่งมีหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ จำนวน 2 ชุด)

สำหรับการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ (ครั้งที่ 10) มีประเด็นที่ขอเปลี่ยนแปลง 3 ประเด็นหลัก คือ 1) การขอปรับปรุงระยะ การปรับลดค่าการระบายมลสารทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าใหม่ของ บริษัทฯ และกลุ่มบริษัท โกลว์ในปัจจุบัน 2) การขอแก้ไขตัวเลขค่าความเข้มข้นก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่ ระบบออกทางปล่อง CFB & STG 3) ของโครงการในมาตรการให้ถูกต้องและสอดคล้องกับค่าที่ได้รับความเห็นชอบ และ 3) การขอปรับปรุงความถี่และระยะเวลาตรวจวัดฝุ่นทุกขนาด (Total dust) และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Repairable dust) บริเวณพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับค่าที่กำหนดในมาตรฐานตามระยะการทำงานปกติ อย่างไรก็ดีตาม การเปลี่ยนแปลงในประเด็นดังกล่าวข้างต้นจะไม่ส่งผลให้กำลังการผลิตไฟฟ้าและการระบาย มลสารทางอากาศของโครงการในภาพรวมเปลี่ยนแปลงไปจากที่ใคร่ขอความเห็นชอบล่าสุดแต่อย่างใด รวมถึงไม่ทำให้ขอบเขตของพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม

สำหรับรายละเอียดระยะการปรับลดค่าการระบายมลสารทางอากาศของโครงการเปรียบเทียบ แหล่งกำเนิดมลสารของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องที่มีการพัฒนาในแต่ละระยะมีรายละเอียดดังนี้ (สรุป รายละเอียดแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศในภาพรวมของบริษัทฯ และกลุ่มบริษัท โกลว์ ที่เกี่ยวข้องในแต่ละ ระยะการพัฒนา แสดงดังตารางที่ 1)

1) การพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง เพื่อทดแทนสัญญาเดิม ของบริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด แบ่งการพัฒนาออกเป็น 3 ระยะย่อย กล่าวคือ

- 1) ระยะที่ 1.1 ดำเนินการติดตั้งหน่วยผลิตไฟฟ้าแบบกังหันก๊าซที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงและเครื่องผลิตไอน้ำแบบ HRSG พร้อมกันก่อน จำนวน 2 หน่วย
- 2) ระยะที่ 1.2 ดำเนินการติดตั้งหน่วยผลิตไฟฟ้าแบบกังหันก๊าซที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงและเครื่องผลิตไอน้ำแบบ HRSG เพิ่มขึ้นอีก 1 หน่วย หรือมีการเดินหน่วยผลิตไฟฟ้าแบบกังหัน ก๊าซที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงและเครื่องผลิตไอน้ำแบบ HRSG รวมเป็น 3 หน่วย
- 3) ระยะที่ 1.3 ดำเนินการติดตั้งหน่วยผลิตไฟฟ้าแบบกังหันก๊าซที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงและเครื่องผลิตไอน้ำแบบ HRSG เพิ่มขึ้นอีก 1 หน่วย หรือมีการเดินหน่วยผลิตไฟฟ้าแบบกังหัน ก๊าซที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงและเครื่องผลิตไอน้ำแบบ HRSG รวมเป็น 4 หน่วย

2) การพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแบบโคเจนเนอเรชันที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด จะดำเนินการติดตั้งหน่วยผลิตไฟฟ้าแบบกังหันก๊าซที่ใช้ ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงและเครื่องผลิตไอน้ำแบบ HRSG เพิ่มขึ้นพร้อมกันอีก จำนวน 2 หน่วย ภายหลังการ พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพื่อทดแทนสัญญาเดิม ของบริษัท โกลว์ เอสพีที 2 จำกัด ได้ติดตั้งหน่วยผลิตไฟฟ้าแบบกังหันก๊าซที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง และเครื่องผลิตไอน้ำแบบ HRSG ครบทุกหน่วยแล้ว





ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงพยาบาลพิทักษ์ความร่มเย็นแบบโคเจนเนอเรชั่น (ครั้งที่ 10) ของบริษัท โกลด์ เจเนฟฟี่ 3 จำกัด (มหาชนทั่วไป)

[illegible]

DATE \_\_\_\_\_  
SIGNATURE \_\_\_\_\_  
(Name of the person who signed)



10/10/2020

ตารางที่ 2 (ต่อ)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
--	------------------	----------	--------------

สืบค้นข้อมูล	สืบค้นข้อมูล	สืบค้นข้อมูล
1. มาศถาภรณ์ (๑๖)	<p>๓- ขบวนการเคลื่อนไหวทางสังคมของนักศึกษาไทย ตั้งแต่สมัยก่อนถึงสมัยใหม่เป็นไปอย่างสันติวิธีและใช้วิถีทางประชาธิปไตย 3 ข้อ คือ ตั้งสถาบันการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายรัฐธรรมนูญ และหาโอกาสทางการเมืองให้ประชาชนได้แสดงความคิดเห็นของตน</p> <p>๔- ขบวนการเคลื่อนไหวทางสังคมของนักศึกษาไทย ตั้งแต่สมัยก่อนถึงสมัยใหม่เป็นไปอย่างสันติวิธีและใช้วิถีทางประชาธิปไตย 3 ข้อ คือ ตั้งสถาบันการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายรัฐธรรมนูญ และหาโอกาสทางการเมืองให้ประชาชนได้แสดงความคิดเห็นของตน</p> <p>๕- ขบวนการเคลื่อนไหวทางสังคมของนักศึกษาไทย ตั้งแต่สมัยก่อนถึงสมัยใหม่เป็นไปอย่างสันติวิธีและใช้วิถีทางประชาธิปไตย 3 ข้อ คือ ตั้งสถาบันการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายรัฐธรรมนูญ และหาโอกาสทางการเมืองให้ประชาชนได้แสดงความคิดเห็นของตน</p>	<p>๖- ขบวนการเคลื่อนไหวทางสังคมของนักศึกษาไทย ตั้งแต่สมัยก่อนถึงสมัยใหม่เป็นไปอย่างสันติวิธีและใช้วิถีทางประชาธิปไตย 3 ข้อ คือ ตั้งสถาบันการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายรัฐธรรมนูญ และหาโอกาสทางการเมืองให้ประชาชนได้แสดงความคิดเห็นของตน</p> <p>๗- ขบวนการเคลื่อนไหวทางสังคมของนักศึกษาไทย ตั้งแต่สมัยก่อนถึงสมัยใหม่เป็นไปอย่างสันติวิธีและใช้วิถีทางประชาธิปไตย 3 ข้อ คือ ตั้งสถาบันการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายรัฐธรรมนูญ และหาโอกาสทางการเมืองให้ประชาชนได้แสดงความคิดเห็นของตน</p> <p>๘- ขบวนการเคลื่อนไหวทางสังคมของนักศึกษาไทย ตั้งแต่สมัยก่อนถึงสมัยใหม่เป็นไปอย่างสันติวิธีและใช้วิถีทางประชาธิปไตย 3 ข้อ คือ ตั้งสถาบันการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายรัฐธรรมนูญ และหาโอกาสทางการเมืองให้ประชาชนได้แสดงความคิดเห็นของตน</p>

*[Signature]*  
[Illegible text]  
*[Signature]*  
[Illegible text]



[illegible]

ตารางที่ 2 (ต่อ)

[illegible]

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานศึกษาในการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
--	----------------	----------	--------------

[illegible]

นาย  (นายไชยพงษ์ ชัยพงษ์)  
นาย  (นายสมศักดิ์ สอนัด)



๑๐๓/๒๕๖๓







[illegible]


 บริษัท ซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
 (Siam Cement Public Co., Ltd.)  
 1913


 บริษัท ซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
 (Siam Cement Public Co., Ltd.)  
 1913


 บริษัท ซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
 (Siam Cement Public Co., Ltd.)  
 1913


 บริษัท ซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
 (Siam Cement Public Co., Ltd.)  
 1913

องค์ประกอบทาง สิ่งมหัศจรรย์	มาตรการป้องกันและแก้ไขกรณีพบสิ่งแวดล้อม	ตามขั้นตอนการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านสิ่งแวดล้อม และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (คก)	<p>จัดให้มีแผนปฏิบัติการหรือโครงการและงานด้านอื่นๆ (ถ้ามี) โดย ระบุถึงตัวชี้วัดการประเมิน ชี้แจง และแยกการดำเนินงานที่เป็นรูปธรรม ผู้รับผิดชอบ พร้อมระบุแผนผังให้ชัดเจน และโครงการจะต้องประจักษ์ขึ้น ชัดเจนในการประเมินและชี้แจงผลการดำเนินงานเรื่องสิ่งแวดล้อม</p> <p>จัดทำทะเบียนรายสิ่งที่เป็นอันตรายต่อระบบนิเวศและการดำรง โดยยึดหลักเป็นกรณีพิเศษพิจารณาแยกกรณีไม่ใช้ข้อมูล หรือแผนเผชิญเหตุที่ เกี่ยวข้องกับโครงการกับกรณีสามัญอยู่เป็นระบบ</p> <p>จัดตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลสิ่งแวดล้อมในโครงการ เน้น และจัดหาคนรอบ กองหน้าหรืออาสาสมัครจากพื้นที่ใกล้เคียงมาช่วยในการเฝ้าระวังควบคุม การปนเปื้อนสิ่งแวดล้อมโครงการอย่างจริงจังเพื่อหาจุดเสี่ยงหรือจุดอ่อน ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์สิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบและประเมินผลอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีส่วนร่วมใน การออกแบบและใช้แนวทางป้องกันและแก้ไขหรือเฝ้าระวังจากคณะกรร มาธิการในการติดตามการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์สิ่งแวดล้อม และ รวมทั้งมีส่วนร่วมในการติดตามปัญหากรณีไม่ใช้ข้อมูลจากภาคส่วนอื่นๆ โครงการ โดยคณะกรรมการ ประกอบด้วย ผู้แทนชุมชนและกลุ่มประชา ผู้เกี่ยวข้อง ผู้แทนหน่วยงานราชการ และผู้แทนองค์กร 3 ฝ่าย โดยคณะกรรมการ มีวาระเลือกตั้ง 1 ปี</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกโครงการ</li> <li>- บันทึกโครงการ</li> <li>- บันทึกโครงการ</li> <li>- บันทึกโครงการและ ประชุมคณะกรรมการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดการก่อสร้าง จัดตั้ง</li> <li>- ตลอดการก่อสร้าง จัดตั้ง</li> <li>- ตลอดการก่อสร้าง จัดตั้ง</li> <li>- ตลอดการก่อสร้าง จัดตั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บิวท์ เอคพีพี 3 จำกัด</li> <li>- บริษัท บิวท์ เอคพีพี 3 จำกัด</li> <li>- บริษัท บิวท์ เอคพีพี 3 จำกัด</li> <li>- บริษัท บิวท์ เอคพีพี 3 จำกัด</li> </ul>


 Sanyo Electric Co., Ltd.  
 (Sanyo Electric Co., Ltd.)  
 三洋電機株式会社


 Sun Work Co., Ltd.  
 (Sun Work Co., Ltd.)  
 サンワーク株式会社


 Sunlight  
 (Sunlight)  
 サンライズ


 Sunlight  
 (Sunlight)  
 サンライズ

[illegible][illegible][illegible][illegible]

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านสิ่งแวดล้อมทาง และการมีคุณภาพ ประชาชน (60)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ศึกษาการขุดและถมยี่งอฯ หากเป็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อจาก การทำเป็นบึงจะโดยหาก</li> <li>* ประสานงานหรือเชิญหน่วยงานหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องให้เข้ามาหารือ คำปรึกษาหารือข้อสงสัยและได้ความความเหมาะสม ปรึกษาที่พบในโครงการ</li> </ul> <p>ใช้กฎประชาชนและผู้ที่มีถิ่นไม่ใช้พยาน</p> <p>4) ลงมือประสานและดำเนินโครงการประชุม</p> <p>การประชุมคณะกรรมการฯ แต่ละครั้งจะส่งอีเมลมาถาม ประชุมเป็นนิตยภัฯ เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอการฟังและรับข้อสรุปประชุม ทั้งนี้กำหนดให้วาระ การประชุมอย่างน้อยคือ 2 ครั้ง หรือหากเว้นหากไม่พอให้เพิ่มเป็นครั้งแล้ว ตามความจำเป็นตามสถานการณ์ได้ โดยให้ข้อมูลเป็นข้อมูลและกรรมการฯ</p>			

นายแพทย์ ธีรภัฏ ไกรฤกษ์ เป็นนักกีฬาสีและกำหนดเป็นตัวแทนไปแข่งขันกับทีม 3 จังหวัด เป็นนักกีฬาที่เล่นและกำหนดเป็นตัวแทนไปแข่งขันกับทีม 3 จังหวัด



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยรายการการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

[illegible]

ตารางที่ 3 (ต่อ)

[illegible]



องค์ประกอบงาน สัมพันธ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
- กำหนดบัญชีรายการ ระบบสารสนเทศฯ จาก (สื่อ)	2. ป้าย CTG HWSZ <ul style="list-style-type: none"> <li>• กิจของใช้ของไมโครเจน ความความเข้มข้นไม่เกิน 118 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระเหยไม่เกิน 10.31 กรัมต่อวินาที</li> <li>• กิจของใช้ของไฮโดรเจน ความความเข้มข้นไม่เกิน 0.95 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระเหยไม่เกิน 0.12 กรัมต่อวินาที</li> <li>• ผู้ละออง ความความเข้มข้นไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และอัตราการระเหยไม่เกิน 0.23 กรัมต่อวินาที</li> </ul> 3. ป้าย CTG HNU 1A <ul style="list-style-type: none"> <li>• กิจของใช้ของไมโครเจน ความความเข้มข้นไม่เกิน 107 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระเหยไม่เกิน 10.03 กรัมต่อวินาที</li> <li>• กิจของใช้ของไฮโดรเจน ความความเข้มข้นไม่เกิน 0.95 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระเหยไม่เกิน 0.12 กรัมต่อวินาที</li> <li>• ผู้ละออง ความความเข้มข้นไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และอัตราการระเหยไม่เกิน 0.25 กรัมต่อวินาที</li> </ul> 4. ป้าย CTG HNU 1B <ul style="list-style-type: none"> <li>• กิจของใช้ของไมโครเจน ความความเข้มข้นไม่เกิน 106 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระเหยไม่เกิน 10.32 กรัมต่อวินาที</li> <li>• กิจของใช้ของไฮโดรเจน ความความเข้มข้นไม่เกิน 0.95 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระเหยไม่เกิน 0.13 กรัมต่อวินาที</li> <li>• ผู้ละออง ความความเข้มข้นไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และอัตราการระเหยไม่เกิน 0.26 กรัมต่อวินาที</li> </ul>			

[illegible]

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
- การควบคุมอัตรา ระบบการปล่อย จากปล่อง (kg)	<p>5. ปล่อง CFB &amp; STG 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ปล่อยไอระเหยอินทรีย์: ตามควบคุมเข้มข้นไม่เกิน 100 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 28.77 กรัมต่อวินาที</li> <li>• ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์: ตามควบคุมเข้มข้นไม่เกิน 180 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 72.06 กรัมต่อวินาที</li> <li>• ฝุ่นละออง: ตามควบคุมเข้มข้นไม่เกิน 55 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 8.41 กรัมต่อวินาที</li> </ul> <p>6. ปล่อง CTG HRU 2A</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ปล่อยไอระเหยอินทรีย์: ตามควบคุมเข้มข้นไม่เกิน 10% ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 10.21 กรัมต่อวินาที</li> <li>• ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์: ตามควบคุมเข้มข้นไม่เกิน 0.95 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 0.13 กรัมต่อวินาที</li> <li>• ฝุ่นละออง: ตามควบคุมเข้มข้นไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 0.26 กรัมต่อวินาที</li> </ul> <p>7. ปล่อง CTG HRU 2B</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ปล่อยไอระเหยอินทรีย์: ตามควบคุมเข้มข้นไม่เกิน 10% ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 10.26 กรัมต่อวินาที</li> <li>• ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์: ตามควบคุมเข้มข้นไม่เกิน 0.95 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 0.13 กรัมต่อวินาที</li> <li>• ฝุ่นละออง: ตามควบคุมเข้มข้นไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 0.27 กรัมต่อวินาที</li> </ul>		

[illegible][illegible]


 သက်တမ်း ၁၀၀ နှစ်  
 (၁၀၀ နှစ် အထိ)  
 နိုင်ငံတော် ၁၀၀ နှစ် အထိ


 GLOW  
 Myanmar  
 SPP 3 (Concept Myanmar)


 သက်တမ်း ၁၀၀ နှစ်  
 (၁၀၀ နှစ် အထိ)  
 နိုင်ငံတော် ၁၀၀ နှစ် အထိ


 သက်တမ်း ၁၀၀ နှစ်  
 (၁၀၀ နှစ် အထိ)  
 နိုင်ငံတော် ၁၀၀ နှစ် အထိ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
- การควบคุมเสียง ระบบการระบาย จากปล่อง	<p>การดำเนินการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เข้ากันได้กับวิถีชุมชน 4 ชุด (CTG HBU 1A, B และ CTG HBU 2A &amp; 2B) และหน่วยผลิตอื่นและให้พื้นที่แนวชายฝั่งที่เข้ากันได้เป็นสีเขียว จำนวน 2 ชุด (CFB &amp; 5TG &amp; 5TG 2)</p> <p>หน่วยผลิตอยู่ด้านหลังแนวพื้นที่ใช้เพื่อการได้ปริมาณผลิตภัณฑ์ประเภทอื่นๆ (พ.ค.)</p> <p>ใช้พื้นที่ป่าเพื่อการกีดกันการลุกล้ำของโครงการพื้นที่ 647 ไร่ ไร่ละ 1 และมีการควบคุมอัตราการระบายอากาศเพื่อระบายความร้อนป้องกันของระบบและหน่วยผลิตให้เข้า จำนวน 11 ปล่อง และลดความถี่ 7 โดยมีการควบคุมระบบก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และฝุ่นละอองไอระเหยไม่เกิน 168 10, 213.19 และ 27.26 กรัมต่อกรัมที่ ตามลำดับ มีปริมาณไม่เกิน 50 มก.ต่อกรัม ความดัน 1.1 บรรยากาศ และบริเวณแนวชายฝั่งแนวถนน 17.5 เมตรจะติดตั้ง</p>	<p>บริเวณชายฝั่งพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดทั้งดำเนินการ</p>	<p>บริษัท บิโกล จำกัด</p>

[illegible]

ตารางที่ ๔ (ต่อ)

[illegible][illegible]

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
- การควบคุมอัตรา การขุดร่นพื้นที่ จากปล่อง (คอ)	1. ปล่อง CTG HRS61 <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภัยของ ไฟไหม้ถังไอน้ำ ความรุนแรงเริ่มต้นที่เกิน 111 สูงไปถึงสามและสี่ความรุนแรงขึ้นไป 10.33 ก่อตั้งขึ้นที่</li> <li>- ภัยเชิงเพลิงไหม้ไดออกไซด์ ความรุนแรงเพิ่มขึ้นเป็น 0.95</li> <li>- ภัยน้ำท่วม และภัยการระเบิดไม่เกิน 0.12 ก่อตั้งขึ้นที่</li> <li>- ภัยตะกอน ความรุนแรงเพิ่มขึ้นเป็น 5 มิลลิเมตรต่อลูกบาศก์เมตร</li> </ul> และอัตราการขุดไม่เกิน 0.25 ก่อตั้งขึ้นที่ 2. ปล่อง CTG HRS62 <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภัยของไฟไหม้ของถังไอน้ำ ความรุนแรงเพิ่มขึ้นเป็น 118 สูงไปถึงสามและสี่ความรุนแรงขึ้นไป 10.31 ก่อตั้งขึ้นที่</li> <li>- ภัยเชิงเพลิงไหม้ไดออกไซด์ ความรุนแรงเพิ่มขึ้นเป็น 0.95</li> <li>- ภัยน้ำท่วม และภัยการระเบิดไม่เกิน 0.12 ก่อตั้งขึ้นที่</li> <li>- ภัยตะกอน ความรุนแรงเพิ่มขึ้นเป็น 5 มิลลิเมตรต่อลูกบาศก์เมตร</li> </ul> และอัตราการขุดไม่เกิน 0.23 ก่อตั้งขึ้นที่ 3. ปล่อง CEB & STG 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภัยของไฟไหม้ถังไอน้ำ ความรุนแรงเพิ่มขึ้นเป็น 100 สูงไปถึงสามและสี่ความรุนแรงขึ้นไป 28.77 ก่อตั้งขึ้นที่</li> </ul>			

 P. B. Srinivas (President of the Board) 20/2000/2000, 10/10/2000, 10/10/2000	 Srinivas (President of the Board) 20/2000/2000, 10/10/2000, 10/10/2000	 Glow SPP (SPP)	20/2000/2000, 10/10/2000, 10/10/2000	 ಕನ್ನಡ (Kannada) 20/2000/2000, 10/10/2000, 10/10/2000	 ಕನ್ನಡ (Kannada) 20/2000/2000, 10/10/2000, 10/10/2000	 ಕನ್ನಡ (Kannada) 20/2000/2000, 10/10/2000, 10/10/2000
---	---	--	--------------------------------------	---	---	---

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบ ที่จะต้องมี	มาตรการป้องกันและเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลง	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
การควบคุมค่า ระบบการเคลื่อนที่ จากปล่อง (60)	8. ปล่อง CFB & STG 2 <ul style="list-style-type: none"> <li>• กักของใช้ของเฝ้าตรวจ ความดันเพิ่มขึ้นไม่เกิน 100 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 28.71 กรัมต่อวินาที</li> <li>• กักเชื้อเพลิงไคโอกลด์ ความดันเพิ่มขึ้นไม่เกิน 180 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 72.06 กรัมต่อวินาที <ul style="list-style-type: none"> <li>• ปล่อยของ ความดันเพิ่มขึ้นไม่เกิน 55 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 8.81 กรัมต่อวินาที</li> </ul> </li> </ul> 9. ปล่อง CTG HSG 3 <ul style="list-style-type: none"> <li>• กักของใช้ของเฝ้าตรวจ ความดันเพิ่มขึ้นไม่เกิน 105 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 10.02 กรัมต่อวินาที</li> <li>• กักเชื้อเพลิงไคโอกลด์ ความดันเพิ่มขึ้นไม่เกิน 0.95 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 0.13 กรัมต่อวินาที</li> <li>• ปล่อยของ ความดันเพิ่มขึ้นไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 0.25 กรัมต่อวินาที</li> </ul> 10. ปล่อง CTG HSG 4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• กักของใช้ของเฝ้าตรวจ ความดันเพิ่มขึ้นไม่เกิน 103 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 10.25 กรัมต่อวินาที</li> <li>• กักเชื้อเพลิงไคโอกลด์ ความดันเพิ่มขึ้นไม่เกิน 0.95 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 0.13 กรัมต่อวินาที</li> <li>• ปล่อยของ ความดันเพิ่มขึ้นไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 0.26 กรัมต่อวินาที</li> </ul>			


 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
 ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԵՎ  
 ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅՈՒՆ  
 ՀՀ Կրթության, գիտության և սպորտի նախարարություն


 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
 ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԵՎ  
 ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅՈՒՆ  
 ՀՀ Կրթության, գիտության և սպորտի նախարարություն


 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
 ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԵՎ  
 ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅՈՒՆ  
 ՀՀ Կրթության, գիտության և սպորտի նախարարություն


 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
 ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԵՎ  
 ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅՈՒՆ  
 ՀՀ Կրթության, գիտության և սպորտի նախարարություն


 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
 ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԵՎ  
 ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅՈՒՆ  
 ՀՀ Կրթության, գիտության և սպորտի նախարարություն

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
- การควบคุมอัตรา ระบบการนำเศษ จากบ่อฝัง (ค่อ)	11. บ่อฝัง CFB & STG 3 <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดที่จะไม่ได้อนุญาตความสูงถังไม่เกิน 100 ฟุตขึ้นไปส่วนบนและอัตราการระบายไม่เกิน 28.77 กรัมต่อวินาที</li> <li>- กำหนดข้อห้ามโดยกองโศก ความสูงความดันถังไม่เกิน 170 ฟุตขึ้นไปส่วนบนและอัตราการระบายไม่เกิน 68.06 กรัมต่อวินาที</li> <li>- กำหนดค่า ความสูงความดันถังไม่เกิน 55 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 8.01 กรัมต่อวินาที</li> </ul>	- บ่อระบบทั้งสี่แห่ง โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ไบรด์ แอสที 3 จำกัด

[illegible]








องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- การควบคุมสัตว์ รบกวนตามท้องถิ่น จากป่าสงวน (ต่อ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปิดเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสงวนบริเวณพื้นที่ป่าสงวน 180 ไร่ตามบ้านป่า และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสงวน 22,065 ไร่ต่อวัน</li> <li>- ย้ายของ ความสูงความถี่ขึ้นไม่เกิน 25 เมตร</li> <li>- ปลูกพืชคลุม และตัดหญ้าตามพื้นที่ 804 ไร่ต่อวัน</li> </ul> <p>7. ปิดเขต CTS H552.3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปิดเขตป่าสงวนป่าสงวน ความสูงความถี่ขึ้นไม่เกิน 105 เมตร</li> <li>- ย้ายบ้านป่าสงวน และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสงวน 10,020 ไร่ต่อวัน</li> <li>- ปิดเขตป่าสงวนป่าสงวน ความสูงความถี่ขึ้นไม่เกิน 0.95 เมตร</li> <li>- ย้ายบ้านป่าสงวน และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสงวน 0.13 ไร่ต่อวัน</li> <li>- ปิดเขต ความสูงความถี่ขึ้นไม่เกิน 5 เมตร</li> </ul> <p>และตัดหญ้าตามพื้นที่ 0.25 ไร่ต่อวัน</p> <p>8. ปิดเขต CTS H552.4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปิดเขตป่าสงวนป่าสงวน ความสูงความถี่ขึ้นไม่เกิน 103 เมตร</li> <li>- ย้ายบ้านป่าสงวน และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสงวน 10,250 ไร่ต่อวัน</li> <li>- ปิดเขตป่าสงวนป่าสงวน ความสูงความถี่ขึ้นไม่เกิน 0.95 เมตร</li> <li>- ย้ายบ้านป่าสงวน และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสงวน 0.13 ไร่ต่อวัน</li> <li>- ปิดเขต ความสูงความถี่ขึ้นไม่เกิน 5 เมตร</li> </ul> <p>และตัดหญ้าตามพื้นที่ 0.26 ไร่ต่อวัน</p> <p>9. ปิดเขต CFB &amp; SIG.3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปิดเขตป่าสงวนป่าสงวน ความสูงความถี่ขึ้นไม่เกิน 100 เมตร</li> <li>- ย้ายบ้านป่าสงวน และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสงวน 28.77 ไร่ต่อวัน</li> </ul>			

[illegible]

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบกับธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน	ระยะเวลา	ผู้มีรับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- การควบคุมการระบายน้ำจากบ่อกักเก็บ (ต่อ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาครัฐได้เปิดออกให้ ชาวชุมชนเข้าถึงได้เกิน 170 ไร่แบ่งเป็น ๒ ส่วนคือ ๑. ๕๘.๐๖ ไร่คือพื้นที่ซึ่งอยู่ติดถนน และอีกส่วนหนึ่งพื้นที่ ๑๑๖.๕๔ ไร่คือพื้นที่ซึ่งอยู่ติดถนน และอีกส่วนหนึ่งพื้นที่ ๕๔.๑ ไร่คือพื้นที่ซึ่งอยู่ติดถนน</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- การควบคุมการระบายน้ำจากบ่อกักเก็บ (ต่อ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาครัฐได้เปิดออกให้ ชาวชุมชนเข้าถึงได้เกิน 170 ไร่แบ่งเป็น ๒ ส่วนคือ ๑. ๕๘.๐๖ ไร่คือพื้นที่ซึ่งอยู่ติดถนน และอีกส่วนหนึ่งพื้นที่ ๑๑๖.๕๔ ไร่คือพื้นที่ซึ่งอยู่ติดถนน และอีกส่วนหนึ่งพื้นที่ ๕๔.๑ ไร่คือพื้นที่ซึ่งอยู่ติดถนน</li> </ul>			

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะปัจจุบันการ ประเมินผลกระทบ	ผู้รับผิดชอบ
- การควบคุมวิธีการ ระบายมลพิษ จากปล่อง (ค่า)	<p>- ผู้ประกอบการควบคุมความเข้มข้นไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และอัตราการระเหยไม่เกิน 0.25 กรัมต่อลิตรน้ำยี้</p> <p>2. ปล่อง CTG HRS62</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถ้าขอยกให้สูงขึ้นใหม่ขอ คร.ควบคุมงานทั้งหมดไม่เกิน 1.18</li> <li>- ย่นให้น้อยส่วนและอัตรากระบวนการไม่เกิน 10.31 กรณีตัวหนัก</li> <li>- ถ้าทำเองใช้เองโดยปกติ ขอควบคุมงานทั้งหมดไม่เกิน 0.25</li> <li>- ย่นให้น้อยส่วน และอัตรากระบวนการไม่เกิน 0.12 กรณีตัวเบา</li> <li>- ผู้ประกอบการควบคุมความเข้มข้นไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และอัตราการระเหยไม่เกิน 0.23 กรัมต่อลิตรน้ำยี้</li> </ul> <p>3. ปล่อง CFB &amp; STG 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถ้าขอยกให้สูงใหม่ขอ คร.ควบคุมงานทั้งหมดไม่เกิน 1.00</li> <li>- ย่นให้น้อยส่วนและอัตรากระบวนการไม่เกิน 28.77 กรณีตัวหนัก</li> <li>- ถ้าเพิ่มพื้นที่โดยปกติ ควบคุมงานทั้งหมดไม่เกิน 1.78</li> <li>- ย่นให้น้อยส่วน และอัตรากระบวนการไม่เกิน 1.24 กรณีตัวเบา</li> <li>- ผู้ประกอบการควบคุมความเข้มข้นไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และอัตราการระเหยไม่เกิน 8.41 กรัมต่อลิตรน้ำยี้</li> </ul>		

[illegible]

ชื่อโครงการทาง รัฐศาสตร์	วัตถุประสงค์	ผลกระทบเชิงสังคมและสิ่งแวดล้อม	สถานะที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
- การควบคุมอัตรา ระบบสารสนเทศ จากกล้อง (ต่อ)	4. ปilot CTG HBU 2A  • ศึกษาใช้ระบบกล้องในระบบควบคุมจราจรทางหลวงและใช้การควบคุมจราจรทางหลวง 10.27 กิโลเมตร  • ศึกษาใช้กล้องจราจรทางหลวงและใช้การควบคุมจราจรทางหลวง 0.95 กิโลเมตร  • ศึกษาใช้กล้องจราจรทางหลวงและใช้การควบคุมจราจรทางหลวง 0.13 กิโลเมตร  • ศึกษาใช้กล้องจราจรทางหลวงและใช้การควบคุมจราจรทางหลวง 0.26 กิโลเมตร	5. ปilot CTG HBU 2B (ระบบกล้อง)  • ศึกษาใช้กล้องในระบบควบคุมจราจรทางหลวงและใช้การควบคุมจราจรทางหลวง 10.1 กิโลเมตร  • ศึกษาใช้กล้องจราจรทางหลวงและใช้การควบคุมจราจรทางหลวง 0.95 กิโลเมตร  • ศึกษาใช้กล้องจราจรทางหลวงและใช้การควบคุมจราจรทางหลวง 0.13 กิโลเมตร  • ศึกษาใช้กล้องจราจรทางหลวงและใช้การควบคุมจราจรทางหลวง 0.27 กิโลเมตร	6. ปilot CFB & STG 2  • ศึกษาใช้กล้องในระบบควบคุมจราจรทางหลวงและใช้การควบคุมจราจรทางหลวง 28.77 กิโลเมตร		

[illegible]









ตารางที่ 4 (ต่อ)

ชื่อ/ชื่อโครงการ ปีงบประมาณ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
น้ำทิ้ง (น้ำห่อข)	ควบคุมความสะอาดของอุปกรณ์น้ำหล่อเย็นแบบกลึงพร้อมควบคุมน้ำมันหล่อลื่นจากบนเครื่องจักรไม่ให้เข้าสู่พื้นไม้เกิน 5 องศาเซลเซียส และไม้เกิน 40 องศาเซลเซียส โดยมีวิธีการดำเนินการดังนี้ - ติดตั้งถังรองน้ำทิ้งจากชุดขี้เหล็กบนโต๊ะหล่อเย็นแบบกลึงเก็บน้ำขุ่นจากน้ำและน้ำมันจากบนเครื่องจักรอย่างครบถ้วน - ทำรั้วกั้นทางน้ำทิ้งและแยกต่างหาก - ทำถังกักและระบายน้ำทิ้งแยกส่วนต่างหาก	- ที่พื้นที่โรงรถ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท ไบโกล์ เอคอสตี 3 จำกัด
(ต่อ)	- พ่นสีงานปฏิทินการตั้งอยู่ใกล้จากเครื่องจ่ายน้ำมันจากท่อลมที่เข้าหัวถังสีที่พื้นที่เก็บสสารของขี้เหล็กบนโต๊ะหล่อเย็นและหลังรถจากท่อสายท่อแอร์ รวมทั้งถังสีน้ำมันสด ทั้งนี้ หางจะส่งไปยังศูนย์บำบัดน้ำเสียแบบบดอัดไว้ที่จะถูกสูบเป็น 5 องศาเซลเซียส และไม้เกิน 40 องศาเซลเซียส โครงการจะเพิ่มปริมาณน้ำหล่อเย็นที่เพิ่มได้เป็น 27.73 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ทั้งนี้ และจะลดการใช้การฉีดสีลงจากปริมาณน้ำที่ใช้ของชุดหล่อ ซึ่งการจะลดการใช้จากเครื่องหล่อ ทำให้มีน้ำเสียที่ลดลงและทำให้ลดการเกิดกลิ่นขึ้นในบริเวณพื้นที่เก็บสสารขี้เหล็ก	- พื้นที่โรงรถ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท ไบโกล์ เอคอสตี 3 จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

[illegible]

ตารางที่ 4 (ต่อ)

[illegible]

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

[illegible]







องค์ประกอบ สืบเสาะ	วัตถุประสงค์ และความสำเร็จ	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (คส)</p>	<p>21. วรรณกรรมภาษาอังกฤษ และวรรณกรรมไทย และวรรณกรรมไทย และวรรณกรรมไทย</p>	<p>นิตยสารศิลปวัฒนธรรม นิตยสารศิลปวัฒนธรรม นิตยสารศิลปวัฒนธรรม นิตยสารศิลปวัฒนธรรม</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ ผู้รับผิดชอบ ผู้รับผิดชอบ ผู้รับผิดชอบ</p>

[illegible]

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	นวัตกรทางสังคมและสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (คส)</li> </ul>	<p>* ประชุมหารือ/จัดเวทีระดมความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อตั้งคำถามหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับโครงการหรือแผนงานและดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ</p> <p>4) องค์ประกอบความยั่งยืนในการประชุม</p> <p>การประชุมคณะกรรมการฯ แต่ละครั้งจะมีการประชุมแบบแยกต่างหากที่จะแจ้งเรื่องหรือการดำเนินการที่จะเป็นประโยชน์ต่อผู้เกี่ยวข้อง การประชุมอย่างยั่งยืนจะใช้เวลา ๑ ชั่วโมง หรือมากกว่านี้ขึ้นอยู่กับความจำเป็น</p> <p>การประชุมแบบแยกต่างหากนี้จะใช้ข้อมูลเชิงลึกของคณะกรรมการฯ</p> <p>กำหนดการประชุมว่าโดยปกติแล้วการประชุมคณะกรรมการฯ จะจัดที่โรงฝึก โรงฟาร์ม และศูนย์ให้บริการอุตสาหกรรม (Industry Resource Team) และไม่มีพิธีการหรือพิธีการพิเศษใด ๆ</p> <p>จัดให้มีการประชุมเฉพาะคณะกรรมการวางแผนของโครงการไว้ที่โรงฝึกอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> <p>จัดให้มีการประชุมเฉพาะที่ศูนย์บริการหรือศูนย์บริการของโรงฝึกกลุ่มโรงฝึกโรงฝึก</p> <p>จัดให้มีการประชุมประจำปีกับคณะกรรมการอุตสาหกรรม (Work Forum) ในทางตรงกันข้ามกับที่ประชุมคณะกรรมการฯ ซึ่งมีความหมายที่แตกต่างจากที่ประชุมคณะกรรมการฯ</p> <p>บันทึกและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกจากเวทีประชุมที่จัดขึ้นทุกครั้ง</p>	<p>ประชุมเวลา</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p>
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>พื้นที่ที่โครงการ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท โกลด์เวิลด์</p>

[illegible]

ตารางที่ 4 (ต่อ)			
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา
- การประชาสัมพันธ์ และมีการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>จัดทำแผนปฏิบัติการร่วมกับโรงเรียนและกรมการไฟฟ้า (อ้างถึงรูปที่ 2) โดยระบุจุดต่างๆ ทั้งเชิงดิน เชิงคน และระบบการบำบัดน้ำเสียเป็นรูปภาพ รวมทั้ง ใช้สื่อต่างๆ พร้อมระบบดูแล มีสื่อจัดแสดง และโครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ ซึ่งมีการดำเนินการขึ้นเป็นประจำ โดยมีการประชุมชี้แจงกับผู้เกี่ยวข้อง</p> <p>- เปิดโอกาสให้ผู้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในโครงการตั้งแต่ขั้นต้นไปจนถึงขั้น นำผลการประเมิน ไปใช้ และติดตามและแสดงความคิดเห็นต่อผลกระทบที่ก่อ รวมทั้งให้โอกาสให้มีการชี้แจงข้อสงสัยและแสดงความคิดเห็นต่อผลกระทบที่ก่อ จนจบงาน</p> <p>- จัดให้เจ้าหน้าที่อาสาสมัครท้องถิ่นทั้งสี่ตำบลเฝ้าระวังและเก็บข้อมูลปัญหาและ ผลกระทบที่ชุมชนได้รับ รวมทั้งมีเวทีรับฟังปัญหาจากกลุ่มชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อลดความเสียหายที่เกิดกับชุมชน</p> <p>- จัดตั้งคณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน และลดผลกระทบจาก ผลกระทบเชิงลบของโครงการตามคำสั่งให้ของศูนย์วิจัยโครงการรวมการ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อมีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากโรงงาน และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วม การประเมินและกำกับดูแลการปฏิบัติตามแผนและใช้ข้อมูลเชิงป้องกันผลกระทบจาก โรงงานซึ่งมีส่วนร่วมในการลงนามผูกพันความเข้าใจร่วมกันของโครงการตั้งนิคมงาน โครงการ โดยคณะกรรมการ ประกอบด้วย ผู้แทนชุมชนและกลุ่มประชาคม ผู้แทน ผู้พัฒนา ผู้แทนหน่วยงานราชการ และผู้แทนหน่วยงาน ภาครัฐ โดยคณะกรรมการ มีอำนาจและยึดถือดังนี้</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่สนามและ พื้นที่บริเวณโครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการและ ชุมชนโดยรอบโครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>

[illegible]

องค์ประกอบทาง เชิงพฤติกรรม	การปฏิบัติงาน	ผู้รับผิดชอบ
- การประชาสัมพันธ์ และประชาสัมพันธ์ของ ประชาชน (ต่อ)	1) องค์ประกอบของคณะกรรมการ - กรรมการซึ่งเป็นภาคประชาสังคมกลุ่มหนึ่งที่มีตัวแทนองค์กร หรือตัวแทนผู้สูงอายุ ต้องได้รับการคัดเลือกมาจากชุมชนหรือหน่วยงาน ท้องถิ่น - กรรมการซึ่งเป็นผู้แทนผู้นำชุมชน ต้องได้รับการคัดเลือกจากชุมชนบาง ท้องถิ่น - กรรมการซึ่งเป็นผู้แทนหน่วยงานราชการ โดยได้รับการมอบหมายมาจาก หน่วยงานราชการต้นสังกัด - กรรมการซึ่งเป็นผู้แทนจากกลุ่มบริษัท โกลด์ โค.ได้รับการแต่งตั้งจาก ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	ระยะเวลา ผู้รับผิดชอบ
	ทั้งนี้กระบวนการได้มาของผู้นำชุมชนและกลุ่มประชา และผู้แทนภาค ราชการที่จะเข้าเป็นคณะกรรมการขึ้นได้ทาง กวด เป็นผู้ชักชวนการ จัดตั้ง กรรมการซึ่งเป็นผู้แทนภาคประชาชนและกลุ่มผู้สูงอายุต้องดำเนินการทำทั้งหมด จนเสร็จเรียบร้อยก่อนคณะกรรมการขึ้นทูล	

[illegible]

องค์ประกอบทาง สังคมวัฒนธรรม 9. ทัศนคติและ ความเชื่อค่านิยม (60)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
จัดนิทรรศการประชาสัมพันธ์โครงการ		พื้นที่โครงการ	ตลอดทั้งดำเนินการ	บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด
จัดนิทรรศการให้ความรู้เกี่ยวกับโครงการตามหน่วยงานภาครัฐ ในการริเริ่มและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมใน การทำงานเกี่ยวกับความปลอดภัย และงาน แม่เหล็ก พ.ศ. 2559		พื้นที่โครงการ	ตลอดทั้งดำเนินการ	บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด
กำหนดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการและเปิดโอกาสออกงานเพื่อ ประชาสัมพันธ์ประโยชน์สาธารณะของโครงการสู่ปวงชน		พื้นที่โครงการ	ตลอดทั้งดำเนินการ	บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด
จัดทำข้อมูลตามเอกสารประกอบการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติด ประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน		พื้นที่โครงการ	ตลอดทั้งดำเนินการ	บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด
จัดฝึกอบรมความรู้ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการแก่พนักงาน คนท้องถิ่นรวมทั้งผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับงานสุขภาพและ ปฏิบัติงาน		พื้นที่โครงการ	ตลอดทั้งดำเนินการ	บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด
จัดตั้งจุดประชาสัมพันธ์ภายในบริเวณพื้นที่โครงการและตั้งรถอู่เก็บ สารเคมี พร้อมทั้งจัดตั้งทีมความปลอดภัยและดูแลรักษาให้ท่านร่วมงานได้อย่าง ปลอดภัยจากผลกระทบ		พื้นที่โครงการ	ตลอดทั้งดำเนินการ	บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด
กำหนดให้มีการจัดทำข้อมูลหรือจัดทำรายงานข้อมูลโดย หน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการอย่าง สม่ำเสมอเป็นประจำ		พื้นที่โครงการ	ตลอดทั้งดำเนินการ	บริษัท โกลว์ เอสพีที 3 จำกัด

[illegible]

องค์ประกอบทาง เป็น ระดับ	ตัวบ่งชี้ 4 (ต่อ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. อนุรักษ์และ ความหลากหลาย (ค)	<p>กำหนดให้มีการติดตาม Gas detector บริเวณพื้นที่ทั้งหมดเป็นแบบอัตโนมัติ เพื่อตรวจสอบการรั่วซึมของก๊าซแอมโมเนีย โดยทำการตรวจกันและแจ้งเตือนไปยังห้องควบคุมสำหรับค่าความเข้มข้นของก๊าซแอมโมเนียที่ 25 ส่วนในล้านส่วน (ซึ่งค่านี้จะสูงกว่าความเข้มข้นของแอมโมเนียตามมาตรฐานความปลอดภัยการทำงานสูงไปอีกหนึ่งเท่าตัวในภาคอุตสาหกรรม) ของการทำงาน (TVCL) ไม่เกิน 25 ส่วนในล้านส่วน)</p> <p>กำหนดให้มีทีมระบุข้อบกพร่องประจำโรงงานเป็นแบบอัตโนมัติ และแจ้งให้ทีมปฏิบัติการตรวจสอบให้ตรงตามขั้นตอนและปฏิบัติตามข้อกำหนด และมีการตรวจตามกำหนด</p> <p>กำหนดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับความดันเชิงพื้นที่เพื่อตรวจสอบท่อส่ง แอมโมเนียตามจุดที่มีการควบคุมและผลการตรวจที่ใช้ชี้แจงความถูกต้อง แอมโมเนียแบบปิดรั่วซึมหรือการแตกและการรั่วซึมที่ใช้ชี้แจงความถูกต้อง</p> <p>กำหนดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับความดันเชิงพื้นที่เพื่อตรวจสอบท่อส่ง แอมโมเนียแบบปิดรั่วซึมหรือการแตกและการรั่วซึมที่ใช้ชี้แจงความถูกต้อง</p> <p>กำหนดให้มีการใช้เทคโนโลยี (เช่น อุปกรณ์) เพื่อตรวจสอบไม่ให้เกิดการแตกของ Pressure Relief Valve จะถูกตรวจพบข้อบกพร่องที่ภาคใต้ให้เป็นกลางของวิศวกร</p> <p>ค่าเป้าหมาย</p> <p>คิดค่าการรั่วซึมตามระบบ (Block Valve) ระหว่างเชิงพื้นที่ทั้งหมดเป็นแบบอัตโนมัติ</p> <p>กำหนดค่าเฉลี่ยของปริมาณการรั่วซึมของแอมโมเนียที่เข้าสู่ระบบท่อส่ง (ได้แก่) ตรวจพบการรั่วซึมของแอมโมเนีย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้มีการติดตาม Gas detector บริเวณพื้นที่ทั้งหมดเป็นแบบอัตโนมัติ เพื่อตรวจสอบการรั่วซึมของก๊าซแอมโมเนีย โดยทำการตรวจกันและแจ้งเตือนไปยังห้องควบคุมสำหรับค่าความเข้มข้นของก๊าซแอมโมเนียที่ 25 ส่วนในล้านส่วน (ซึ่งค่านี้จะสูงกว่าความเข้มข้นของแอมโมเนียตามมาตรฐานความปลอดภัยการทำงานสูงไปอีกหนึ่งเท่าตัวในภาคอุตสาหกรรม) ของการทำงาน (TVCL) ไม่เกิน 25 ส่วนในล้านส่วน)</li> <li>กำหนดให้มีทีมระบุข้อบกพร่องประจำโรงงานเป็นแบบอัตโนมัติ และแจ้งให้ทีมปฏิบัติการตรวจสอบให้ตรงตามขั้นตอนและปฏิบัติตามข้อกำหนด และมีการตรวจตามกำหนด</li> <li>กำหนดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับความดันเชิงพื้นที่เพื่อตรวจสอบท่อส่ง แอมโมเนียตามจุดที่มีการควบคุมและผลการตรวจที่ใช้ชี้แจงความถูกต้อง</li> <li>กำหนดให้มีการใช้เทคโนโลยี (เช่น อุปกรณ์) เพื่อตรวจสอบไม่ให้เกิดการแตกของ Pressure Relief Valve จะถูกตรวจพบข้อบกพร่องที่ภาคใต้ให้เป็นกลางของวิศวกร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณพื้นที่ทั่วทั้ง</li> <li>แอมโมเนียแบบปิดรั่ว</li> <li>บริเวณเชิงพื้นที่ทั่วทั้ง</li> <li>แอมโมเนียแบบปิดรั่ว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท โบลัว เอลทีที 3 จำกัด</li> <li>บริษัท โบลัว เอลทีที 3 จำกัด</li> <li>บริษัท โบลัว เอลทีที 3 จำกัด</li> <li>บริษัท โบลัว เอลทีที 3 จำกัด</li> </ul>

[illegible]





ตารางที่ 5 (ต่อ)

ตารางที่ 6 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีชี้วัดทางสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจ/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศตามประเภท (ค่า)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละอองรวม (TSP)</li> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>ออกซิเจน (O<sub>2</sub>)</li> <li>อุณหภูมิอากาศ (Temperature)</li> <li>อัตราการไหลของน้ำ (Flow rate)</li> </ul>	Continuous Emission Monitoring System (CEMS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปล่อยจากปล่องควันโรงงาน จำนวน 8 ปล่อง ดังนี้ (อ้างอิงรูปที่ 8)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>*ปล่อง CTG HRSG1</li> <li>*ปล่อง CTG HRSG2</li> <li>*ปล่อง CTG HRU2A หรือ 2B (ในกรณีที่มีควันปล่อง)</li> <li>*ปล่อง CTG HRSG3</li> <li>*ปล่อง CTG HRSG4</li> <li>*ปล่อง CFB &amp; STG 1</li> <li>*ปล่อง CFB &amp; STG 2</li> <li>*ปล่อง CFB &amp; STG 3</li> </ul> </li> </ul>	ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงานตามแผน	บริษัท โกลด์ เอลิตี้ 3 จำกัด
1.3 การประเมินผลกระทบจากการปล่อยมลพิษ	ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> )	แบบทางการประเมินผลกระทบ UNFCCC	บริเวณพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท โกลด์ เอลิตี้ 3 จำกัด

ตารางที่ 6

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีชี้วัดทางสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจ/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศตามประเภท (ค่า)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละอองรวม (TSP)</li> <li>ฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)</li> <li>ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</li> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>ความชื้นสัมพัทธ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบการวิเคราะห์ (Gonotec) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด</li> <li>ระบบการวิเคราะห์ (Gonotec) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด</li> <li>Chemiluminescence Method หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด</li> <li>Perosonline Method (ASTM D29 (C-78) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด</li> <li>Wind Speed and Wind Direction Sensor, Data logger/ Wind Rose Analysis หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดตาม 4 สถานี ดังนี้ (อ้างอิงรูปที่ 7)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* บริเวณด้านหน้าของพื้นที่ (หน้า อาคาร)</li> <li>* บริเวณด้านหน้าของพื้นที่ (หน้า อาคาร)</li> <li>* บริเวณด้านหน้าของพื้นที่ (หน้า อาคาร)</li> <li>* บริเวณด้านหน้าของพื้นที่ (หน้า อาคาร)</li> <li>* บริเวณด้านหน้าของพื้นที่ (หน้า อาคาร)</li> <li>* บริเวณด้านหน้าของพื้นที่ (หน้า อาคาร)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปีละ 2 ครั้ง (ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท โกลด์ เอลิตี้ 3 จำกัด</li> </ul>

ตารางที่ 6 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีชี้วัดทางสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจ/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L<sub>eq</sub> 24 hr)</li> <li>ระดับเสียงเฉลี่ย 2 ชั่วโมง (L<sub>eq</sub> 2 hr)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดด้วยเครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน IEC 61672 หรือ IEC 651 หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด</li> <li>ตรวจวัดด้วยเครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน IEC 61672 หรือ IEC 651 หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดตาม 1 สถานี ดังนี้ (อ้างอิงรูปที่ 7)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* บริเวณด้านหน้าของพื้นที่ (หน้า อาคาร)</li> </ul> </li> <li>ตรวจวัดตาม 2 สถานี ดังนี้ (อ้างอิงรูปที่ 7)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* บริเวณด้านหน้าของพื้นที่ (หน้า อาคาร)</li> <li>* บริเวณด้านหน้าของพื้นที่ (หน้า อาคาร)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปีละ 2 ครั้ง (ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง)</li> <li>ปีละ 2 ครั้ง (ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท โกลด์ เอลิตี้ 3 จำกัด</li> <li>บริษัท โกลด์ เอลิตี้ 3 จำกัด</li> </ul>
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>อุณหภูมิ</li> <li>ความเค็ม</li> <li>ค่า pH</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ใช้เครื่องวัดอุณหภูมิและค่า pH แบบพกพา หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด</li> <li>ใช้เครื่องวัดค่าความเค็ม (Salinity) หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด</li> <li>ใช้เครื่องวัดค่า pH แบบพกพา หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดตาม 3 สถานี ดังนี้ (อ้างอิงรูปที่ 8)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* บริเวณด้านหน้าของพื้นที่ (หน้า อาคาร)</li> <li>* บริเวณด้านหน้าของพื้นที่ (หน้า อาคาร)</li> <li>* บริเวณด้านหน้าของพื้นที่ (หน้า อาคาร)</li> </ul> </li> <li>ตรวจวัดตาม 4 สถานี ดังนี้ (อ้างอิงรูปที่ 8)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* บริเวณด้านหน้าของพื้นที่ (หน้า อาคาร)</li> <li>* บริเวณด้านหน้าของพื้นที่ (หน้า อาคาร)</li> <li>* บริเวณด้านหน้าของพื้นที่ (หน้า อาคาร)</li> <li>* บริเวณด้านหน้าของพื้นที่ (หน้า อาคาร)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท โกลด์ เอลิตี้ 3 จำกัด</li> </ul>

ตารางที่ 6 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีชี้วัดทางสิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจ/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศตามประเภท (ค่า)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละอองรวม (TSP)</li> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ (SO<sub>3</sub>)</li> <li>สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>วิธีวิเคราะห์ตาม U.S. EPA Method 5 หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด</li> <li>ใช้วิธีวิเคราะห์ตาม U.S. EPA Method 7 หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด</li> <li>ใช้วิธีวิเคราะห์ตาม U.S. EPA Method 6 หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด</li> <li>ใช้วิธีวิเคราะห์ตาม U.S. EPA Method 8 หรือวิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปล่อยจากปล่องควันโรงงาน จำนวน 8 ปล่อง ดังนี้ (อ้างอิงรูปที่ 8)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>*ปล่อง CTG HRSG1</li> <li>*ปล่อง CTG HRSG2</li> <li>*ปล่อง CTG HRU2A หรือ 2B (ในกรณีที่มีควันปล่อง)</li> <li>*ปล่อง CTG HRSG3</li> <li>*ปล่อง CTG HRSG4</li> <li>*ปล่อง CFB &amp; STG 1</li> <li>*ปล่อง CFB &amp; STG 2</li> <li>*ปล่อง CFB &amp; STG 3</li> </ul> </li> <li>ปล่อยจากปล่องควันโรงงาน จำนวน 3 ปล่อง ดังนี้ (อ้างอิงรูปที่ 8)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>*ปล่อง CFB &amp; STG 1</li> <li>*ปล่อง CFB &amp; STG 2</li> <li>*ปล่อง CFB &amp; STG 3</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปีละ 2 ครั้ง (ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท โกลด์ เอลิตี้ 3 จำกัด</li> </ul>









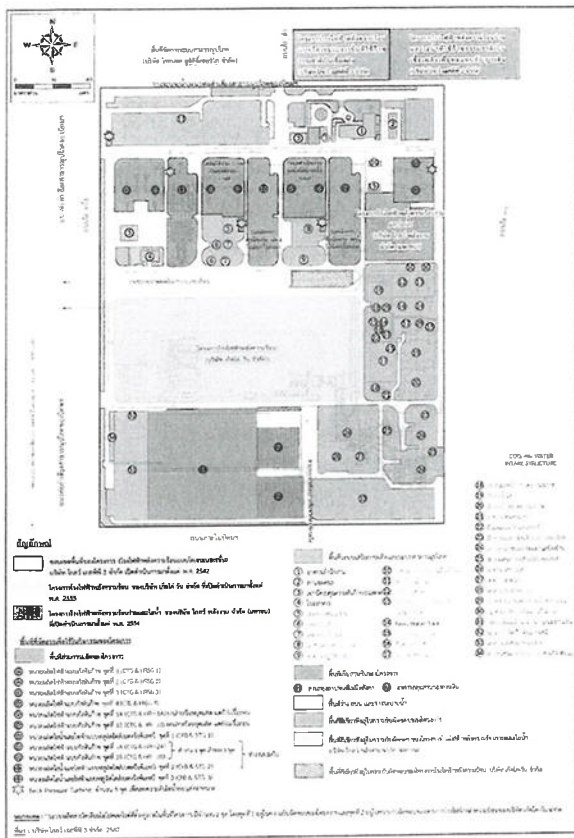




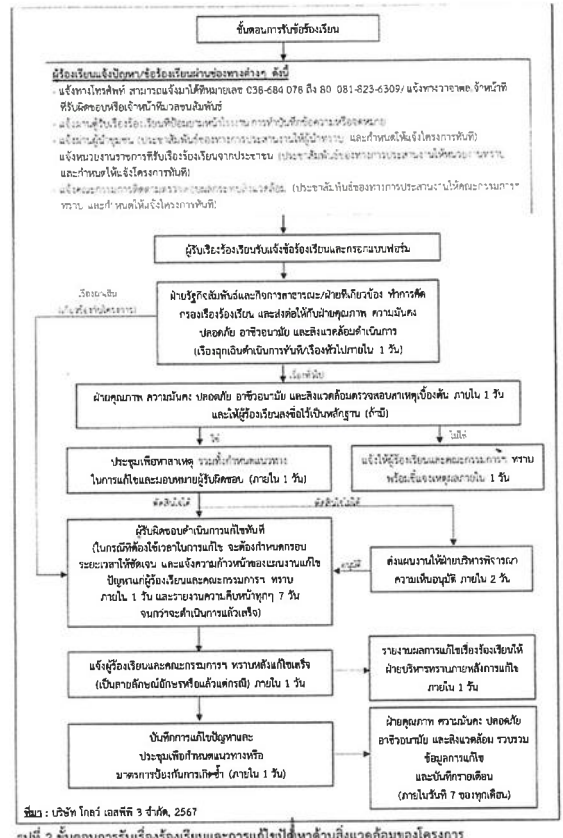




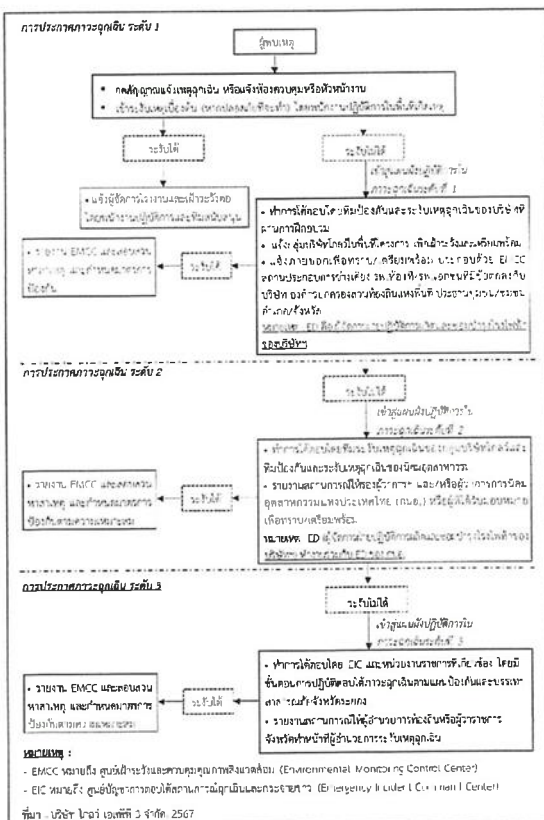




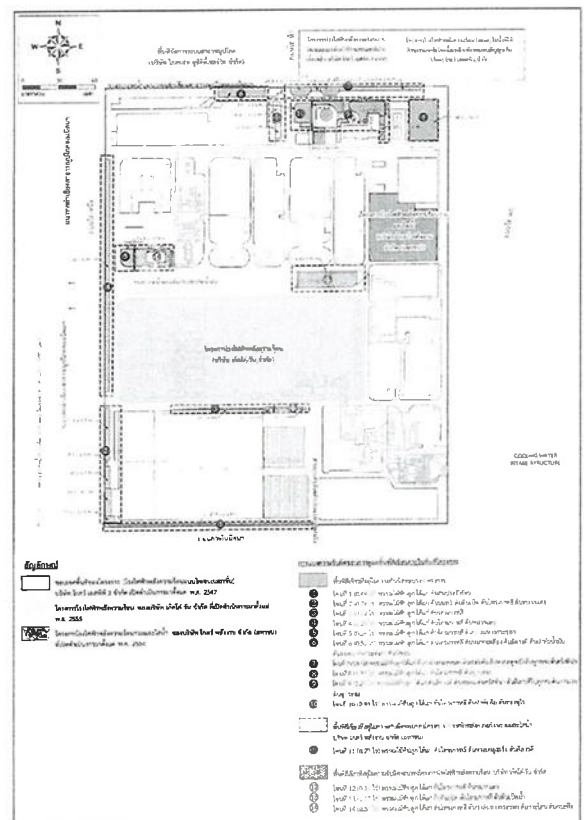
รูปที่ 1 แผนการใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการ



รูปที่ 2 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

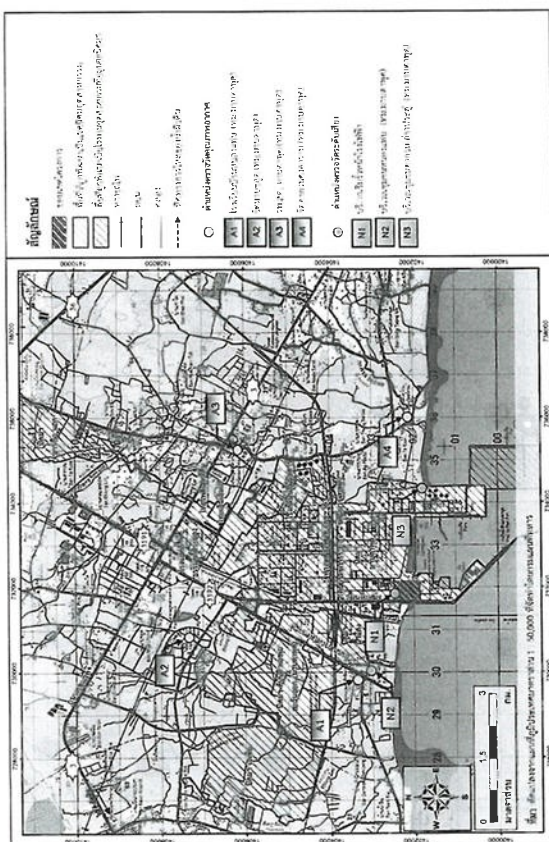


รูปที่ 3 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน 3 ระดับของโครงการ

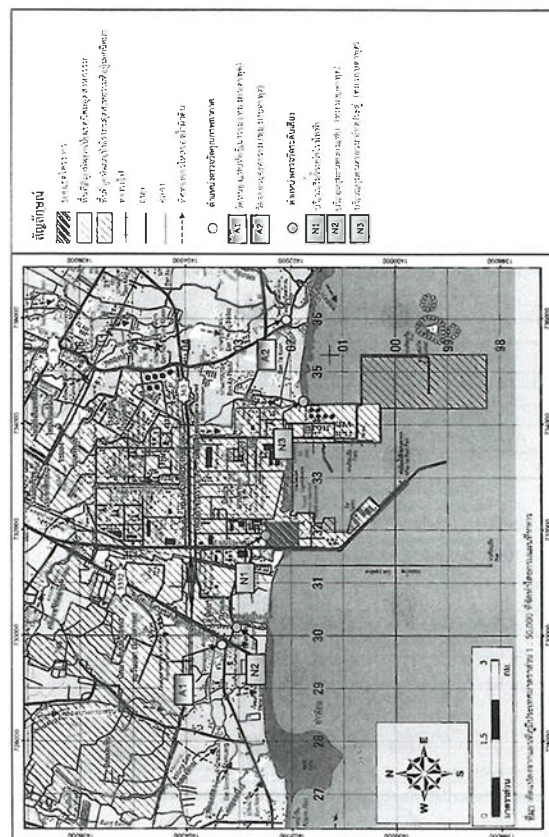


รูปที่ ๕ มีนเทศน์ที่บันทึกไว้ของโครงการ

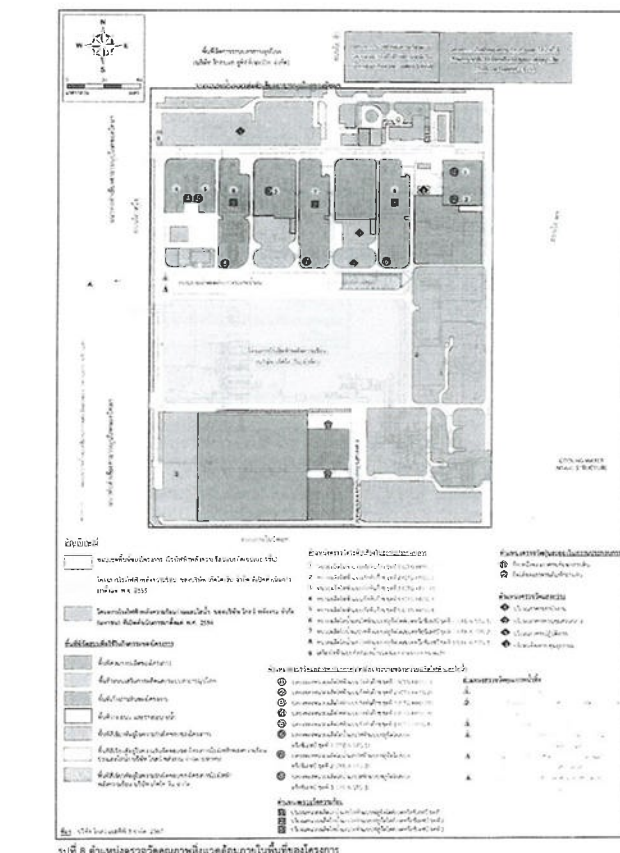








ปีที่ 7 คำแห่งดวงจิตคุณภาพอากาศและระดับเสียงในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ศึกษา (ช่วงดำเนินการ)

[illegible]

ปีที่ 5 ดำเนินการวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียงในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ศึกษา (ช่วงก่อสร้าง)

[illegible]

รูปที่ 8 ตำแหน่งการวัดอุณหภูมิแวดล้อมภายในห้องเก็บของโครงการ

Mrs. J. J. J. J. J.  
 Mrs. J. J. J. J. J.  
 Mrs. J. J. J. J. J.  
 Mrs. J. J. J. J. J.



ปี ๖ ขอบเขตพื้นที่ศึกษารอบที่ตั้งโครงการและตำแหน่งชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา

[illegible]



