



ที่ ทส 1009/ 1269

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิมุขวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒๘ พฤศจิกายน 2545

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ
หน่วยที่ 5 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข้อถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/754
ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2545

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ 71010/วล.487/45
ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2545
2. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 5 ต้องอยู่ที่ตำบลนาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ
3. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ข้างต้น สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ
หน่วยที่ 5 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต้องอยู่ที่ตำบลนาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
จัดทำรายงานโดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนจemenท์ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน โครงการอุตสาหกรรมในการ

ประชุมครั้งที่ 31/2545 เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2545 มีมติยังไม่เห็นชอบในรายงาน โดยกำหนดให้โครงการเสนอเอกสารเพิ่มเติมตามที่ได้มีการซึ่งแจ้งต่อที่ประชุมแล้ว รวมทั้งประเด็นที่ยังไม่ได้มีการซึ่งแจ้งต่อบริษัทได้เสนอรายงานซึ่งแจงข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานพิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานฉบับดังกล่าวเบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรมในการประชุมครั้งที่ 33/2545 เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2545 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการมีมติให้โครงการเสนอเอกสารเพิ่มเติมเพื่อยืนยันข้อมูลที่มีการซึ่งแจ้งต่อที่ประชุม บัดนี้ โครงการได้เสนอเอกสารดังกล่าว และคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ข้อมูลมีความครบถ้วนสมบูรณ์ จึงให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 5 โดยกำหนดมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และขอให้บริษัทฯ จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD/DISKETTE) ให้สำนักงานภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในการต่อไป สำหรับการรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ทั้งนี้ สำนักงานได้ดำเนินการสืบแจ้งสำนักงานจังหวัดระยอง และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอภิชัย ชวาริญพันธ์)

รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน

แนวทางการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2279-2792, 0-2271-4232-8 ต่อ 148

โทรสาร 0-2278-5469, 0-2271-3226



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ທະເບີຍນເລຂຖໍ່ ບມຈ.671

555 ດນນວກໄວດີຮັງສົດ ເຂດຈາກສູງ ກຽມທະເບໄ 10900

ໂທຣຕັພ່ງ : +66 (0) 2537-2000 ໂທຣສາລ : +66 (0) 2537-3498-9

ที่ 71010/กจ. 487/45

ดำเนินการนโยบายและแผน

ทั้งพากธรรมชาติและสีแวดล้อม

卷之三 78 二〇一六年四月

11:00 AM

.....

14 พฤศจิกายน 2545

เรื่อง ขอส่งข้อมูลเพิ่มเติมประกอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการลังแวดล้อม
โครงการก่อสร้างโรงแยกก้าชธรรมชาติ หน่วยที่ 5

สำนักวิเคราะห์ผลกรุงเทพสั่งแวรค์
เลขที่ ๑๖ วันที่ ๑๔ ๘๘
เวลา ๑๘.๔๐๔ ผู้รับ ลูก

เรียน เจ้าหน้าที่การสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ค้างค้าง 1. สำเนาหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส 1009/754 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2545

2. เลขรับรายงานที่ 2-017-06-2002

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานข้อมูลซึ่งเพิ่มเติม จำนวน 18 เล่ม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ส่งสำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างโรงแยกก้าชธรรมชาติ หน่วยที่ 5 ให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เพื่อจัดทำรายงานซึ่งแจ้งข้อมูลเพิ่มเติมประกอบรายงานความละเอียดดังแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้จัดทำรายงานข้อมูลเพิ่มเติมแล้วเสร็จ ดังมีรายละเอียดปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วย ปตท. จึงคร่าวข้อเสนอรายงานดังกล่าว
มา�ังสำนักงานฯ เพื่อพิจารณา

จังเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชัย พรกีรติวัฒน์)

ส่วนวิเคราะห์การจัดการธุรกิจแวดล้อม ฝ่ายสนับสนุนโครงการ
โทรศัพท์ 537-5777, 5752 โทรสาร 537-5888

มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 5

ตั้งอยู่ที่ ตำบลนาตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

ที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต้องยื่นถือปฏิบัติ

1. ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 5 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ฉบับเดือนมิถุนายน 2545 รายงานชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม ฉบับเดือนกันยายน 2545 เดือนพฤษจิกายน 2545 และเอกสารชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ซึ่งจัดทำรายงานโดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด ดังสรุประยุทธ์เพิ่มเติมในเอกสารแนบ และที่สำนักงานกำหนดเพิ่มเติมดังต่อไปนี้

- ให้มีการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental Compliance Audit) โดยหน่วยงานกลาง (Third Party) ปีละ 1 ครั้ง

2. ให้ใช้วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและวิธีการวิเคราะห์ผลตามวิธีการของ ราชการหรือเทียบเท่า พร้อมทั้งต้องตรวจวัดความเร็วลม และทิศทางลม ในขณะทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และการตรวจวัดก๊าซชัลเฟอร์โดยอุ่นไชด์ในปล่องให้ใช้วิธีการของ US.EPA Method 6 หรือ US.EPA Method 8 และการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนโดยอุ่นไชด์ในปล่องให้ใช้วิธีการของ US.EPA Method 7 และการตรวจวัดฝุ่นละอองในปล่องให้ใช้วิธีการของ US.EPA Method 5

3. เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป

4. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน
6. หากมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง

ຕາງລາວທີ 6-1

ส่วนที่เหลือจะต้องรับประทานต่อไปในแต่ละวัน จึงควรคำนึงถึงการบริโภคอาหารให้หลากหลายและมีประโยชน์ ไม่แนะนำให้กินอาหารประเภทไขมันสูง เช่น กุ้งเผา ไก่ปิ้ง หรือโรตี มากกว่า 5 จานต่อวัน

ເລກທີ 6-1 (ຕົວ)

ຕາມລາຍກົດ 6-1 (ຕ່ອ)

ଟାର୍କାମ୍ବିନ୍ ୧-୬ (ତୀର୍ତ୍ତ)

องค์กรทางศาสนาเชิงนิติธรรม	ศักยภาพและจุดเด่น	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม		หมายเหตุเพิ่มเติม
		ลักษณะผลกระทบ	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
9. สาธารณชนและชุมชนปั้นปู/ ดาวรุ่งปลูกปัญญา	<p>9.1 สาธารณะสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยจากการได้รับมลพิษ ลักษณะกิจกรรมทางการค้าส่งขายในพื้นที่ดูดซึ�บสิ่งปฏิกูล เช่น ก๊าซอิเสีย ฝุ่นละออง สารเคมีต่างๆ ที่มาจากเครื่องจักรกล การจราจร ฯลฯ ผู้คนจำนวนมาก และเสียงดัง ทำให้เกิดผลกระทบทางกายภาพต่อระบบทางเดินหายใจและระบบประสาท - ความเสี่ยงต่อการเกิดภัยคุกคามทางเศรษฐกิจและการสูญเสียภาระในการผลิตและดำเนินกิจกรรม ประมาณ 1 ใน 4 ของการอุดหนุนเศรษฐกิจของประเทศต้องเป็นเงินประมง 300 คน จึงมีความเสี่ยงที่จะสูญเสียรายได้และมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจชาติอยู่ในระยะยาว รวมทั้งความไม่สงบในชุมชนที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิตของผู้คนในชุมชนเช่นเดียวกัน - ความเสี่ยงต่อการเกิดภัยคุกคามทางเศรษฐกิจและการสูญเสียภาระในการผลิตและดำเนินกิจกรรม ประมาณ 1 ใน 4 ของการอุดหนุนเศรษฐกิจของประเทศต้องเป็นเงินประมง 300 คน จึงมีความเสี่ยงที่จะสูญเสียรายได้และมีผลกระทบต่อสุขภาพจิตของผู้คนในชุมชนเช่นเดียวกัน 	<ul style="list-style-type: none"> • ลดการเกิดมลภาวะที่แหล่งกำเนิด - ใช้เทคโนโลยีเพื่อติดตั้งเครื่องกำจัดฝุ่นละออง เช่น ไอน้ำ พรมเย็น ฯลฯ ให้กับเครื่องจักรกล ที่มีการดูดซึ่งฝุ่นละออง - กำหนดให้โรงงานภาคในส่วนติดต่อภูมิภาคห้ามทำการผลิตในช่วงที่มีสภาพอากาศร้อน - จัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจ พร้อมจัดทำแผนเผชิญภัยในกรณีที่มีภัยคุกคาม - ห้ามไม่ให้มีการผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของยาเสพติด หรือสิ่งของอันตรายในชุมชน - จัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจ พร้อมจัดทำแผนเผชิญภัยในกรณีที่มีภัยคุกคาม 	<p>มาตรการสำคัญที่ควรดำเนินการต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจ พร้อมจัดทำแผนเผชิญภัยในกรณีที่มีภัยคุกคาม - จัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจ พร้อมจัดทำแผนเผชิญภัยในกรณีที่มีภัยคุกคาม - จัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจ พร้อมจัดทำแผนเผชิญภัยในกรณีที่มีภัยคุกคาม 	<p>หมายเหตุเพิ่มเติม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ประกอบการต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามที่กฎหมายกำหนด - บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามที่กำหนด

ຕາງລາວທີ 6-1 (ຕ່ອງ)

ตารางที่ 6-2

สิปัญญาตกรากรีช่อง กําปັນ ແລະ ດອດຜູດກາຮຽນພາບສິເງວດຂອງຮົງແຍກກາງຮອຮມຕະຫຼາຍອງໃຫຍ່ຕະຫຼິນການ

ລັດປັບປຸງອາຫາງສິບັບດ້ວມ	ມາຈັກການຂຶ້ນກັນ ແກ້້າ ແລະ ສົດສັກຮຽນທີ່ຈົດສືອມ	ພື້ນຖານີ່ເນັ້ນການ	ໜ່າຍານເຊັ່ນຜິດຜອບ	ຮະບອກລາດຕຳໄນ້ການ
<p>1. ຄຸນພາວອາກາສ</p> <ul style="list-style-type: none"> ໂຮງຍາກກາງຍົມຮັມຮັດ ໜ່ວຍທີ 1, 2 ແລະ 3 	<ul style="list-style-type: none"> - ດັວເປັນກາຮຽນຍາມສົກຮ່າມເປັນລ່ອຍອາຈານຫຼັກກຳນົດ ຕາມພາສີເຖິງຕາງໆ ຕັ້ງນີ້ • ກຳຫຼັກພົມເຫຼົ່າງເຄົາດັກ (SO₂) ເມື່ອດີນ 1,170 mg/Nm³ ອັນນ • ກຳຫຼັກເຊົາເຈັບສັ່ງເຫຼົດ (H₂S) ເມື່ອດີນ 128 mg/Nm³ • ກຳຫຼັກເຊົາເຈັບສັ່ງເຫຼົດ (NO_x) ເມື່ອດີນ 423 mg/Nm³ ອັນນ • ກຳຫຼັກຈົວອຸນອນອາໄຫຼດ (CO) ເມື່ອດີນ 900 mg/Nm³ ອັນນ 	<ul style="list-style-type: none"> - ໂຮງຍາກກາງຮຽນຮັມຮັດ ຫ່ວຍທີ 1 • Auxiliary Boiler • Waste Heat Boiler and Benfield off Stack • Package Boiler - ໂຮງຍາກກາງຮຽນຮັມຮັດ ຫ່ວຍທີ 2 • E-78701 (Waste Heat Recovery Unit (Sale Gas Compressor)) • E-78702 (Waste Heat Recovery Unit (Refrigerant Compressor)) - ໂຮງຍາກກາງຮຽນຮັມຮັດ ຫ່ວຍທີ 3 • 3308-E-01 (Waste Heat Recovery Unit (in-Plant)) • 3308-E-02 (Waste Heat Recovery Unit (Sale-Gas)) - ທຳມະດານຸມຸດຈົດລັ້ນຕ້ວາຂອງກັດ (DPCU) • Hot Oil Heater - Onshore Compressor Station (OCS.) • 310-C/X-201. • 310-C/X-202 • 310-C/X-203 • 310-C/X-204 • 3000-C-001B - ໂຮງຍາກກາງຮຽນຮັມຮັດ ຫ່ວຍທີ 1 • ພ່ວຍກັດ CO₂ (Benfield Unit) 	<ul style="list-style-type: none"> - ບໍລິຫານ Benfield Unit ພ່າຫັນທີ່ກັດກຳສົ່ງ CO₂ ອອກຈາກກຳສົ່ງສົມຫຼັດ ໂດຍເປີ້ນ ສາງຮະຄົມໄປເຕີເຕີສື່ງຄົກ່ານອນຕື່ນໃນກາງຮູ້ຈັນ CO₂ ຊື່ສົງສົລນປະກາດອາຫຼາຍ K₂CO₃ 30% , ACT-1% ແລະ V₂O₅ 1% ສາງຮະສົມຫຼັດຈັນ CO₂ ໃຫ້ເສົ້າຈະນຸ່ງປ່າຍ ພື້ນສາກາ ໂຍກາຮອດຄວາມຕົ້ນແລະພື້ນອອນຫຼົມ ເພື່ອໄສ CO₂ ອອກ (Regeneration) ຈາກນັກຮອດລະຫວ່າງປົບປັງສົງຄົມໄສງ່ານໝາຍໃຫ້ງໝາຍໝາຍ - ສົກາງສໍາລັບອົກການຂົນໜົດອົກການ (CO₂) ອອກສົ່ງບຽນຢາກສົ່ງ ໂດຍການຳ CO₂ ນີ້ໃຫ້ປະນຸມີການເປັນວັນຈົດໃນການຮັດຕິບໍ່ຫັນການຮັດຕິບໍ່ຫັນ ໂດຍເປົ້າລະອັດ ຕົ້ນ 	<ul style="list-style-type: none"> - ບໍລິຫານ ປະຕິ ຈັ້ງຕິ (ນິຫາອັດ) - ທົດຕະຮະແວລາ ຕຳແໜ່ງກາງ - ໂຮງຍາກກາງຮຽນຮັມຮັດ ຫ່ວຍທີ 1

ການຄ່າມາດ
6-2 (ທຸລ)

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งมลพิษ	มาตรฐานของก๊าซและแก๊สธรรมชาติ	มาตรฐานของก๊าซและแก๊สธรรมชาติ	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระบบกล้าด้านการ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> เร漾อากาศธรรมชาติ หน่วยที่ 5 	<ul style="list-style-type: none"> คุณภาพอากาศของสารปฏิอุดมภัยทางอากาศ ตามมาตรฐานของก๊าซธรรมชาติ ต้องมีความถ้วนอยู่ต่ำๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ก๊าซซัลฟูโรไดออกไซด์ (SO_2) ไม่เกิน 1.170 mg/Nm³ หรือ 450 ppm ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ไม่เกิน 423 mg/Nm³ หรือ 225 ppm ก๊าซไฮโดรเจนโซลฟิค (H_2S) ไม่เกิน 126 mg/Nm³ หรือ 90 ppm ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO) ไม่เกิน 900 mg/Nm³ หรือ 783 ppm ก๊าซโซลฟ์เจนไดออกไซด์ (SO_2) ไม่เกิน 12.20 ppm ที่ 7% O_2, 25 °C ก๊าซไฮโดรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ไม่เกิน 108 ppm ที่ 7% O_2, 25 °C ก๊าซไฮโดรเจนโซลฟิค (H_2S) ไม่เกิน 126 mg/Nm³ หรือ 90 ppm ก๊าซคาร์บอนเมอกานาไนต์ (CO) ไม่เกิน 900 mg/Nm³ หรือ 783 ppm จัดให้มีห้องดับเพลิง CO_2 แบบ amDEA process ที่รักษาและด้วย Amine เป็นตัวดูดซับ CO_2 เร漾อากาศ หน่วยที่ 5 ฝี CO₂ เท่าที่เป็นไปได้มากที่สุด 5,494 ตัน/วัน ควบคุมการปล่อยก๊าซธรรมชาติอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> เร漾อากาศธรรมชาติ หน่วยที่ 5 Waste Heat Recovery Unit (Sales Gas Compressor) Waste Heat Recovery Unit (Gas Turbine Generator) 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ จำกัด (มหาชน) บริษัทฯ จำกัด (มหาชน) บริษัทฯ จำกัด (มหาชน) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและรายงานต่อผู้ดูแลระบบ - ดำเนินการ 	

ຕາງໝາຍ 6-2 (ຕອ)

รายการของมาตรวัดแต่ละช่อง	มาตรฐานการรับรองคุณภาพ และติดตามการตรวจสอบความเสี่ยงเบ็ดเตล็ด	พัฒนาภารกิจภายใน	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ
1. คุณภาพอากาศ (กร้อ)	<p>มาตรฐานการรับรองคุณภาพ และติดตามการตรวจสอบความเสี่ยงเบ็ดเตล็ด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องมีพัฒนาการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพอากาศในปล่องโรงก่อสร้าง - จัดทำ Environmental Compliance Audit ด้วยองค์กรที่สาม 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความแม่นยำของเครื่องมือ “นาฬิกาตรวจสอบความเสี่ยงเบ็ดเตล็ด” ของโครงการ ให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด เช่น เครื่องวัดความชื้น วัดอุณหภูมิ ฯลฯ หลังจากการ shutdown เพื่อตรวจสอบ หากมีความเสี่ยงแล้วจะต้องปรับเปลี่ยนแก้ไข เช่น แก้ไขจุดที่มีความเสี่ยง เช่น จุดที่มีเสียงสูง จุดที่มีฝุ่นบินสูง เป็นต้น - ตรวจสอบความแม่นยำของเครื่องมือ “นาฬิกาตรวจสอบความเสี่ยงเบ็ดเตล็ด” ของโครงการ ให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด เช่น จุดที่มีเสียงสูง จุดที่มีฝุ่นบินสูง เป็นต้น - ตรวจสอบความแม่นยำของเครื่องมือ “นาฬิกาตรวจสอบความเสี่ยงเบ็ดเตล็ด” ของโครงการ ให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด เช่น จุดที่มีเสียงสูง จุดที่มีฝุ่นบินสูง เป็นต้น - ตรวจสอบความแม่นยำของเครื่องมือ “นาฬิกาตรวจสอบความเสี่ยงเบ็ดเตล็ด” ของโครงการ ให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด เช่น จุดที่มีเสียงสูง จุดที่มีฝุ่นบินสูง เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บร.ฯ. จำกัด (มหาชน) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตกลงตัวระบุเวลา ดำเนินการ
2. เสียง	<p>มาตรฐานการรับรองคุณภาพ และติดตามการตรวจสอบความเสี่ยงเบ็ดเตล็ด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ และจัดทำพื้นที่ สถาบันสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ ให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด เช่น จุดที่มีเสียงสูง จุดที่มีฝุ่นบินสูง เป็นต้น - ตรวจสอบความเสี่ยงเบ็ดเตล็ด ของโครงการ ให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด เช่น จุดที่มีเสียงสูง จุดที่มีฝุ่นบินสูง เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินผลกระทบต่อระบบน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บร.ฯ. จำกัด (มหาชน) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตกลงตัวระบุเวลา ดำเนินการ
3. การระบุชนิดและระดับภัยธรรมชาติ	<p>มาตรฐานการรับรองคุณภาพ และติดตามการตรวจสอบความเสี่ยงเบ็ดเตล็ด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความเสี่ยงเบ็ดเตล็ด ของโครงการ ให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด เช่น จุดที่มีเสียงสูง จุดที่มีฝุ่นบินสูง เป็นต้น - สำรวจความเสี่ยงเบ็ดเตล็ด ของโครงการ ให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด เช่น จุดที่มีเสียงสูง จุดที่มีฝุ่นบินสูง เป็นต้น - สำรวจความเสี่ยงเบ็ดเตล็ด ของโครงการ ให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด เช่น จุดที่มีเสียงสูง จุดที่มีฝุ่นบินสูง เป็นต้น - สำรวจความเสี่ยงเบ็ดเตล็ด ของโครงการ ให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด เช่น จุดที่มีเสียงสูง จุดที่มีฝุ่นบินสูง เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางระบุชนิดในพื้นที่ที่จะแบ่งกันบริเวณที่ต้องระวัง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บร.ฯ. จำกัด (มหาชน) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตกลงตัวระบุเวลา ดำเนินการ
4. คุณภาพน้ำ	<p>มาตรฐานการรับรองคุณภาพ และติดตามการตรวจสอบความเสี่ยงเบ็ดเตล็ด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประเมินภาระด้านน้ำเสียที่เกิดจากการดำเนินการของโรงก่อสร้าง พัฒนาเพื่อ 1 ได้มา <ul style="list-style-type: none"> • นำน้ำที่อยู่ในแหล่งน้ำที่ไม่สามารถดูดซึมน้ำได้บ่อยครั้ง เช่น แม่น้ำ ลำธาร แม่น้ำ 44.22 ลบ. ม./ชม. (ระบายน 8 ชม./วัน) จะถูกส่งไปบําน้ำตักที่น้ำและกางเขน Oil Separator / Coalescer ของระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1 ลิตร Capacity รองรับได้ 120 ลบ. ม./ชม. น้ำที่ดึงมาจากแหล่งน้ำที่ไม่สามารถดูดซึมน้ำได้บ่อยครั้ง ได้แก่ บริษัท คัมเพล็กซ์ สวนน้ำที่บ้านและหมู่บ้านส่วนกลางต่อไปยังช่อง Equilibrium Pond (ขนาด 5,000 ลบ. ม.) 	<ul style="list-style-type: none"> - ประเมินภาระด้านน้ำเสียที่เกิดจากการดำเนินการของโรงก่อสร้าง หลักทรัพย์ 1 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บร.ฯ. จำกัด (มหาชน) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตกลงตัวระบุเวลา ดำเนินการ

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

องค์ประกอบของทางรีสอร์ฟแลร์ล้อม	มาตรฐานริชลอน เก๊าซ และอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อม	พื้นที่คำนวณการ	พัฒนาปรับ微缩圖	ระบบน้ำยาต้านน้ำกร
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>มาตรฐานริชลอน เก๊าซ และอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> น้ำประปาของราษฎรบ้านเรือน ผู้บริโภค 6 ลบม./ชม. (รับประป 5 ลบ./วัน) จะถูกส่งไปยัง坑 Detention Pit ของโรงบำบัดเชิงพิเศษที่ 1 (ขนาด 167 ลบ.ม.) ก่อนจะมาต่อไปยัง坑 Equilibrium pond น้ำทิ้งจาก Boiler และ Steam Trap มีปริมาณ 1.0 ลบ.ม./ ชม. จะถูกนำไปใช้ใน坑 Equilibrium Pond น้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อม ที่มีปริมาณ 0.5 ลบ.ม./ชม. ถูกนำไปตัดตัวยังน้ำทิ้ง坑ที่ 2 ของ坑 Equilibrium Pond น้ำทิ้งผ่านระบบบำบัดและ�回收ของโรงบำบัดเชิงพิเศษที่ 2 จะถูกส่งเข้า坑 Equilibrium Pond ทาง旁路 5,200 ลบ.ม. และทิ้งลงสู่ทางระบายน้ำดูดน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อม โดยทิ้งพารามิเตอร์ดังต่อไปนี้ <p>ค่ามาตรฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> ค่า pH 5.5-9.0 ค่า BOD₅ < 20 mg/l ค่า COD < 120 mg/l ค่า SS <50 mg/l ค่า TKN <100 mg/l ค่า TDS < 3000 mg/l ค่า Oil&Grease <5 mg/l ค่า Zn < 5 ppm <p>- ประบനหอยห้องสีที่เก็บลากจากต้นน้ำของโรงบำบัดน้ำเสียที่ 3 (ได้แก่ น้ำทิ้งที่ไม่ผ่านกระบวนการสกัดหรือแยกตัวของน้ำเสียที่ไม่สามารถดูดซึมน้ำเสีย) 0.18 ลบ.ม./ชม. (รับประป 6 ลบ./วัน) จะถูกส่งไปบ่มเพาะตัวผ่านแม่น้ำแม่น้ำ</p> <p>Oil Separator / Coalescer ของโรงบำบัดน้ำเสียที่ 2 (ขนาด 80 ลบ.ม./ชม.) โดยนำน้ำทิ้งที่แยกตัวของน้ำเสียทิ้งไปเข้า坑 Slabfilter และห้องดrain ให้สิ่งที่ต้องดับเบลน์ ล่วงเข้า坑ตามน้ำเสียงดูดซึมน้ำเสีย坑 Equilibrium Pond (ขนาด 52,000 ลบ.ม.)</p> <ul style="list-style-type: none"> น้ำทิ้งที่ทางราษฎรบ้านเรือน ผู้บริโภค 6 ลบ.ม./ชม. (รับประป 5 ลบ./วัน) จะถูกส่งไปยัง坑 Detention Pit ของโรงบำบัดเชิงพิเศษที่ 1 (ขนาด 167 ลบ.ม.) ก่อนจะมาต่อไปยัง坑 Equilibrium Pond น้ำทิ้งจาก Boiler และ Steam Trap มีปริมาณ 1.0 ลบ.ม./ ชม. จะถูกนำไปใช้ใน坑 Equilibrium Pond น้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อม ที่มีปริมาณ 0.5 ลบ.ม./ชม. ถูกนำไปตัดตัวยังน้ำทิ้ง坑ที่ 3 ของ坑ที่ 2 ของ坑 Equilibrium Pond น้ำทิ้งผ่านระบบบำบัดและ�回收ของโรงบำบัดน้ำเสียที่ 3 จะถูกส่งเข้า坑 Equilibrium Pond ทาง旁路 5,200 ลบ.ม. และทิ้งลงสู่ทางระบายน้ำดูดน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อม โดยทิ้งพารามิเตอร์ดังต่อไปนี้ <p>ค่ามาตรฐาน</p>	<p>พื้นที่คำนวณการ</p>	<p>พัฒนาปรับ微缩圖</p>	<p>ระบบน้ำยาต้านน้ำกร</p>

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

ການຮາຍ້າຍ 6-2 (ຕົວ)

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานข้อตกลง แก้ไข และผลของการกำกับสิ่งแวดล้อม	ผู้ที่ดำเนินการ	ผู้รายงานรับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<p>มาตรฐานของสิ่งแวดล้อม และผลของการกำกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>▲ กําจัดออกจากการสัก Cooling Tower Side Steam Filter มีลักษณะเป็น ตําบากลืน ฝุ่นประมาณ 180 ภ.ก./วัน ผ่านไส้กรองด้วยการซับบีฟฟ์ฟ้าญี่ปุ่น โดยมีการซักซ่อง หรือใช้ไส้กรองทำเป็นบุญี่สีแทนน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Molecular Sieve ที่ใช้ยึดส่วนของ ◦ สาร Molecular sieve ที่ใช้ในการดูดซึ� (กรั่นความชื้น) จากหน่วย Dehydration unit ลักษณะจะเป็นถุงประมาณอยู่ในห้องและต้องผ่านทางการเลือก ล้วนหนาของถุง 69 ตัน/ 4 ปี (จะเก็บตัวน้ำมือถือที่ภายในถุงจะต้องมีกรั่นใน แยกภาษา หัวเหตุที่ 1) การดัดแปลงระบบให้สังขาร 200 ลิตร นำไปเข้า ระบบวัสดุพิเศษ กําจัดของเสีย รวมถึงการจัดการของเสีย หรือ GENCO หรือ ห้องเผาไหม้ที่ บริษัท GENCO หรือ ห้องเผาไหม้ที่ได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมการ ◦ Slug / Filter Cartridge ◦ สาร Slug อาจพบว่า Slug Catcher Unit มีลักษณะเป็นถุงห่อหุ้นสิ่นเหล็ก (Mill Scale) มีจำนวนประมาณ 1528 ลิตร / 2 ปี กําจัดด้วยระบบรวม “ตัวรับส่ง” ชนิด 200 ลิตร นำไปเข้าระบบ “ห้องเผาไหม้” กําจัดของเสีย รวมถึงการส่งที่จุด การเผาที่ร่วงโรยเสีย หรือ GENCO หรือห้องเผาไหม้ที่ได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานราชการ ◦ สาร Slug/ Filter Cartidge ที่ติดมากหัวของ Filter Separator มีลักษณะเป็น ตําบากลืนสีเหลืองน้ำเงิน (Mill Scale) มีจำนวนประมาณ 200 ลิตร/ต่อ 1 การดัด เปลี่ยนระบบ สังขาร 200 ลิตร นำไปเข้าระบบ “ห้องเผาไหม้” กําจัดของเสีย รวมถึงการส่งที่จุดโดยทางหน้าที่ร่วงโรยเสีย หรือ GENCO หรือ ห้องเผาไหม้ที่ได้ อนุญาตจากหน่วยงานราชการ ◦ ขยะจากห้องเผาไหม้ ◦ ขยะจากห้องเผาไหม้ เช่น กระดาษ พลาสติก ฯลฯ จะถูกนำไปจัดเก็บ ให้คงคลังในเวลาต่อๆ <p>● การขอสิ่งสืบค้นตรวจ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ สำหรับปรับอากาศห้องน้ำ Mercury Removal Unit มีลักษณะเป็นโครงสร้างของ Activated Carbon Impregnated with Sulphur มีจำนวนประมาณ 26 ตัน/ 10 ปี การดัดเปลี่ยนไส้กรองน้ำ 200 ลิตร เหล่านี้ไม่เป็นระบบให้ค่าพาก กําจัดของเสีย รวมถึงการจัดการของเสียที่ร่วงโรยเสีย หรือ GENCO หรือ ห้องเผาไหม้ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ 			

ตารางที่ 6-2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	มาตรฐานอ้างอิง และผลลัพธ์ของสารเคมี	ผู้ที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	ดุษบาเจ้าเดินทาง
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<p>- ประ掏ห้องอากาศลงสีที่เกิดจากการดำเนินการของโรงเรยากรักษานิเวศธรรม - บริษัท บริษัท จังหวัด (มหาชน) - บริษัท บริษัท จังหวัด (มหาชน) ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> • กากอ้อยที่ไม่เป็นอันตราย <ul style="list-style-type: none"> ◦ กากอ้อยจะถูกซึมน้ำก่อนแล้วนำไปเผาเผาเพื่อให้สิ่งของน้ำที่มีอยู่ในกากอ้อยหลุดลอกออก <ul style="list-style-type: none"> ▪ สารเคมีอยู่ติดมากับตัวขี้น้ำจากอุบัติเหตุของอากาศ จะติดอยู่บนเศษวัสดุที่มาจากอุบัติเหตุและมีน้ำ 2.2 กก./วัน นำไปเผาต่อโดยการรอมอบรับเพื่อทิ้งภายใต้ไฟเผาอย่างร้อนแรงที่มาเป็นปัจจัยเผาต่อไป ◦ Molecular Sieve ที่รักษาสภาพ <ul style="list-style-type: none"> ▪ สาร Molecular Sieve ที่ใช้ในการดูดซับ (กักจัดความชื้น) จากห้อง Dehydration unit แม้สิ่งของที่ถูกดูดซับจะกลับคืนมายังเดิมโดยอุบัติเหตุ เช่น เส้นใยในเดียว 24 ตัน / 6 ปี (จะติดตัวกับเส้นใยเมื่อมาจากอุบัติเหตุที่มีน้ำร้อนเยา ก๊าซ พหุสัตว์ 2.) การดูดซับจะรับรองไม่เสียหาย แต่ต้องดูดซับ 200 วิตร นำไปเป็นภาระไม่ได้ ที่ส่วนที่หักหักของเสีย รายการสิ่งของต้องถูกนำเข้าที่รปภ.ศูนย์เพื่อจัดซื้อ GENCO หรือ GENCO หรือห้องเผาเพื่อให้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่รับ ◦ สาร Molecular Sieve จัดหานาย Product Treatment Unit มีลักษณะเป็นสิ่งประ化ของร่องรอยและต้องมีอยู่ในห้องเผา เส้นใยที่ถูกดูดซับ 67 ตัน / 6 ปี ภาชนะที่รับรองรวมไปถึงห้องน้ำ 200 ลิตร นำไปเป็นภาระรวมไปถือห้องเผา ก่อสร้าง รายการสิ่งของต้องรับอนุญาตจาก GENCO หรือห้องเผา ห้องเผาต้องจัดทำห้องเผาอย่างดีและมีมาตรฐาน <ul style="list-style-type: none"> ◦ ห้องเผาต้องมีห้องเผาอย่างดีและมีมาตรฐาน <ul style="list-style-type: none"> ◦ Slug / Filter Cartridge <ul style="list-style-type: none"> ▪ สาร Slug จัดหานาย Slug Catcher Unit หลักของเบ็ดดี้จะอุดด้วยสิ่งเหล็ก (Mill Scale) มีจำนวนประมาณ 2.97 ลบม. / 2 ปี การดูดซับจะควบรวมไปถึงห้องน้ำด 200 ลิตร นำไปเป็นภาระรวมไว้ห้องเผาอย่างดี รายการสิ่งของต้องจัดห้องเผาอย่างดีและมีมาตรฐาน <ul style="list-style-type: none"> ◦ สาร Slug/ Filter Cartridge ที่ห้องเผาด้วย Filter Separator หลักของเบ็น ห้องเผาต้องมีห้องเผาอย่างดีและมีมาตรฐาน 114 ลิตร/ต่อวัน การดูด เบ็ดดี้จะรับรองไม่เสียหาย 200 ลิตร นำไปเป็นภาระรวมไว้ห้องเผาอย่างดี รายการสิ่งของต้องรับอนุญาตจาก GENCO หรือห้องเผาที่ต้อง อนุญาตจากหน่วยงานที่รับ 	<p>- โรงเรยากรักษานิเวศฟื้นฟู หน่วยที่ 2</p>	<p>- บริษัท บริษัท จังหวัด (มหาชน)</p>	<p>- บริษัท บริษัท จังหวัด (มหาชน) ดำเนินการ</p>

ຕາງຈາກທີ 6-2 (ຕອ)

ຕາງໝາດ 6-2 (ຕ່ອ)

תְּלִיאָנִים 6-2 (ט'ב)

ຕາຣາງທີ 6-2 (ຕ່ອ)

หน้า 6-2 (๔๙)

อุปกรณ์ของบ้านเรือนและเครื่องมือ	มาตรฐานรับผิดชอบ	มาตรฐานที่ต้องการ	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระบบทราบตามการ
8. กาน้ำดูด (ต่อ)	<p>มาตรฐานสุขาต้องดี นำไป และลดผลกระทบของน้ำด้วยวิธีดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ นำไนเก้ Regen. Demin. จานวน 72 ลต. ม้วน ▪ นำไนเก้ Regen. Sand Filter จานวน 86 ลต. ม้วน <p>- รักษาระดับน้ำใน Equilibrium Pond และ Oxidation Pond ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยการตั้งค่าของอุปกรณ์การประปาเพลิง น้ำส่วนที่เหลือออกหัวน้ำไปที่บ่อแยกน้ำอุ่นกว่าบ่อ</p> <p>ด้านในบ่อจะต้องทิ้งห้องซึ่งไม่ควรมาก</p>	<p>- Equilibrium pond และ Oxidation pond</p>	<p>- ระบบการบริหารน้ำที่ดีจะช่วย</p>	<p>- บริษัทฯ จำกัด (มหาชน)</p>	<p>- ตรวจสอบระยะเวลา ดำเนินการ</p>
9. เครื่องกรองเสียงคอม	<p>- พิจารณาเลือกสถานที่ตั้งที่远离บ้านหรือบ้านใกล้เคียง</p> <p>- จัดให้มีการป้องกันเสียงด้วยการย้อมและดำเนินการอย่างถ่องถ่องโดยไม่ผลักดันเสียงให้สูงมาก โดยยกภาระของระบบเสียง เช่น เซ็ตผู้ดูแลห้องน้ำ หรือห้องน้ำที่ตั้งตัวเองซึ่งสามารถลงแรง และรับทราบเรื่องราวต่าง ๆ เพื่อไม่เป็นภาระแก่คนอื่นๆ ที่มาใช้งาน</p> <p>- หากมีการร้องเรียน บริษัทฯ จำกัด (มหาชน) ต้องชี้แจงว่าจะยังคงดำเนินการต่อไป แต่ขอรับฟังความคิดเห็นของบุคคลที่ร้องเรียน</p> <p>- ควรรับฟังเสียงที่บ้านที่ตั้งห้องน้ำ ทราบโดยทั่วไปว่าเสียงที่ห้องน้ำมีความดังมาก แต่สิ่งที่ต้องคำนึงต้องคิดว่า ความรับฟังเสียงที่บ้านที่ตั้งห้องน้ำ ให้สอดคล้องกับความต้องการของบุคคลที่ร้องเรียน</p> <p>- หากมีการร้องเรียนเรื่อยๆ บริษัทฯ จำกัด (มหาชน) ต้องชี้แจงว่าจะยังคงดำเนินการต่อไป แต่ขอรับฟังความคิดเห็นของบุคคลที่ร้องเรียน</p> <p>- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับบุคคล โดยการเข้าสื่อสารบ่อยๆ กับบุคคลที่ร้องเรียน หรือบุคคลที่ร้องเรียน ฯ ขออภัยจากความไม่ดีที่ตนได้กล่าวไว้ แต่ยังคงพยายามปรับเปลี่ยน สอบถาม ความคิดเห็นของบุคคลที่ต้องการตัดสินใจทางของบริษัทฯ ในการรับฟังความคิดเห็นของบุคคลที่ร้องเรียน</p> <p>- ประเมินผลลัพธ์ในการรับฟังความคิดเห็นของบุคคลที่ร้องเรียน ประเมินภาระที่ต้องรับฟังความคิดเห็นของบุคคลที่ร้องเรียน</p> <p>- ร่วมมือและสนับสนุนกิจกรรมการบริการด้านสังคม ด้านสาธารณสุขและสุขภาพอนามัย และภาระในโรงเรียนต่อๆ กัน บริเวณโดยรอบพื้นที่รวมถึงบ้านเรือนประจำอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>- ระบบการบริหารน้ำที่ดีจะช่วย</p>	<p>- บริษัทฯ จำกัด (มหาชน)</p>	<p>- ตรวจสอบระยะเวลา ดำเนินการ</p>	
10. ล้านารถสุข	<p>- ร่วมมือและสนับสนุนภาระในการดำเนินการที่ดีที่สุดเพื่อภาระที่ต้องรับฟังความคิดเห็นของบุคคลที่ต้องรับฟังความคิดเห็นของบุคคลที่ร้องเรียน</p> <p>- จัดปฏิการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตรวจสอบมาตรฐาน ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุปกรณ์</p> <p>- จัดให้มีสุขาตานาทนาศาสตร์อย่างต่อเนื่อง ฟื้นฟูภูมิภาค รวบรวมผลิตภัณฑ์อุปกรณ์</p> <p>ให้บริการวิชาชีพอย่างบ้านเมืองทั่วไป รวมถึงการเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>- ระบบการบริหารน้ำที่ดีจะช่วย</p>	<p>- บริษัทฯ จำกัด (มหาชน)</p>	<p>- ตรวจสอบระยะเวลา ดำเนินการ</p>	

ຕາງຈາກທີ 6-2 (ຕ່ອງ)

ຕາມຮາຍ້າ 6-2 (ຕອ)

ຕາງຮາມ 6-2 (ពេរ)

ชื่อหน่วยงานที่ดำเนินการ	หมายเหตุเพิ่มเติมของ	หน่วยงานที่ดำเนินการ	หมายเหตุเพิ่มเติมของ
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มาตราฐานอุปกรณ์ นา๊ว แหล่งผลิตระบบสึ่งแมกนัลล์	NFPA 14, Standard for the Installation of Standpipe and Hose Systems • NFPA 15, Standard for Water Spray Fixed Systems for Fire Protection • NFPA 20, Standard for the Installation of Centrifugal Fire Pumps • NFPA 22, Standard for Water Tanks for Private Fire Protection • NFPA 24, Standard for the Installation of Private Fire Service Mains and Their Appurtenances • NFPA 25, Standard for the Inspection, Testing, and Maintenance of Water-Based Fire Protection Systems • NFPA 30, Flammable and Combustible Liquids Code • NFPA 58, Liquefied Petroleum Gases Code • NFPA 70, National Electrical Code • NFPA 72, National Fire Alarm Code • NFPA 101, Code for Safety to Life from Fire in Buildings and Structures - ติดตั้งผ้าม่านน้ำ (Water curtain) ห้องที่ 1, หน่วยที่ 2 กับอุโมงค์ทางเดินที่ชั้น 2 ห้องน้ำรีดเมือง - ระบบการดักจับควันที่ติดตั้งในร่มยกกระช้า ห้องที่ 1 กับหน่วยที่ 3 - ระบบการดักจับควันที่ติดตั้งในร่มยกกระช้า ห้องที่ 1 กับหน่วยที่ 3 - ให้คำแนะนำ HAZOP ในช่วงทดลองการอ่อนนวยภาวะอីดและจัดสรรงานไฟฟ้า สำนักงานนิคมฯและหน่วยงานที่รับผิดชอบที่ได้รับแต่งตั้ง บังคับการศึกษาแล้วเสร็จ - ให้คำแนะนำเพิ่มเติมเรื่องเส้น接管และเส้นท่อสูบน้ำบริเวณห้องรับแขก ชั้น 3 ซึ่งอยู่ติดกับห้องน้ำอุตสาหกรรม อนุญาตไม่สามารถอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2542) และจะเป็นยกเว้นเงื่อนไขอุตสาหกรรม ว่าด้วยลักษณะของการก่อสร้างตามมาตรฐาน ก่อสร้างในค่าน้ำเสีย แมลงสาบและน้ำบริเวณห้องรับแขกชั้น 3 พ.ศ. 2543	บริษัท บจก. จำกัด (มหาชน) - บริษัท บจก. จำกัด (มหาชน)	บริษัท บจก. จำกัด (มหาชน) - บริษัท บจก. จำกัด (มหาชน) - บริษัท บจก. จำกัด (มหาชน) - บริษัท บจก. จำกัด (มหาชน) - บริษัท บจก. จำกัด (มหาชน)
11.2 ความปลอดภัย (ต่อ) มาตรฐานความปลอดภัยและมาตรการความเสี่ยง มาตรฐานความปลอดภัยและมาตรการความเสี่ยง	NFPA 14, Standard for the Installation of Standpipe and Hose Systems • NFPA 15, Standard for Water Spray Fixed Systems for Fire Protection • NFPA 20, Standard for the Installation of Centrifugal Fire Pumps • NFPA 22, Standard for Water Tanks for Private Fire Protection • NFPA 24, Standard for the Installation of Private Fire Service Mains and Their Appurtenances • NFPA 25, Standard for the Inspection, Testing, and Maintenance of Water-Based Fire Protection Systems • NFPA 30, Flammable and Combustible Liquids Code • NFPA 58, Liquefied Petroleum Gases Code • NFPA 70, National Electrical Code • NFPA 72, National Fire Alarm Code • NFPA 101, Code for Safety to Life from Fire in Buildings and Structures - ติดตั้งผ้าม่านน้ำ (Water curtain) ห้องที่ 1, หน่วยที่ 2 กับอุโมงค์ทางเดินที่ชั้น 2 ห้องน้ำรีดเมือง - ระบบดักจับควันที่ติดตั้งในร่มยกกระช้า ห้องที่ 1 กับหน่วยที่ 3 - ระบบดักจับควันที่ติดตั้งในร่มยกกระช้า ห้องที่ 1 กับหน่วยที่ 3 - ให้คำแนะนำ HAZOP ในช่วงทดลองการอ่อนนวยภาวะอីดและจัดสรรงานไฟฟ้า สำนักงานนิคมฯและหน่วยงานที่รับผิดชอบที่ได้รับแต่งตั้ง ภายใน 30 วัน บังคับการศึกษาแล้วเสร็จ - ให้คำแนะนำเพิ่มเติมเรื่องเส้น接管และเส้นท่อสูบน้ำบริเวณห้องรับแขก ชั้น 3 ซึ่งอยู่ติดกับห้องน้ำอุตสาหกรรม อนุญาตไม่สามารถอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2542) และจะเป็นยกเว้นเงื่อนไขอุตสาหกรรม ว่าด้วยลักษณะของการก่อสร้างตามมาตรฐาน ก่อสร้างในค่าน้ำเสีย แมลงสาบและน้ำบริเวณห้องรับแขกชั้น 3 พ.ศ. 2543	บริษัท บจก. จำกัด (มหาชน) - บริษัท บจก. จำกัด (มหาชน) - บริษัท บจก. จำกัด (มหาชน) - บริษัท บจก. จำกัด (มหาชน) - บริษัท บจก. จำกัด (มหาชน)	บริษัท บจก. จำกัด (มหาชน) - บริษัท บจก. จำกัด (มหาชน) - บริษัท บจก. จำกัด (มหาชน) - บริษัท บจก. จำกัด (มหาชน)

ພວກເຮົາ : ຢັດຕະລາງທີ່ມີຄວາມສຳເນົາໃຫຍ້

ตารางที่ 6-3

สรุปมาตรการและแผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล ให้ระดับขั้นต่ำ หน่วยที่ 5 จังหวัดราชบุรี ในระยะก่อสร้าง

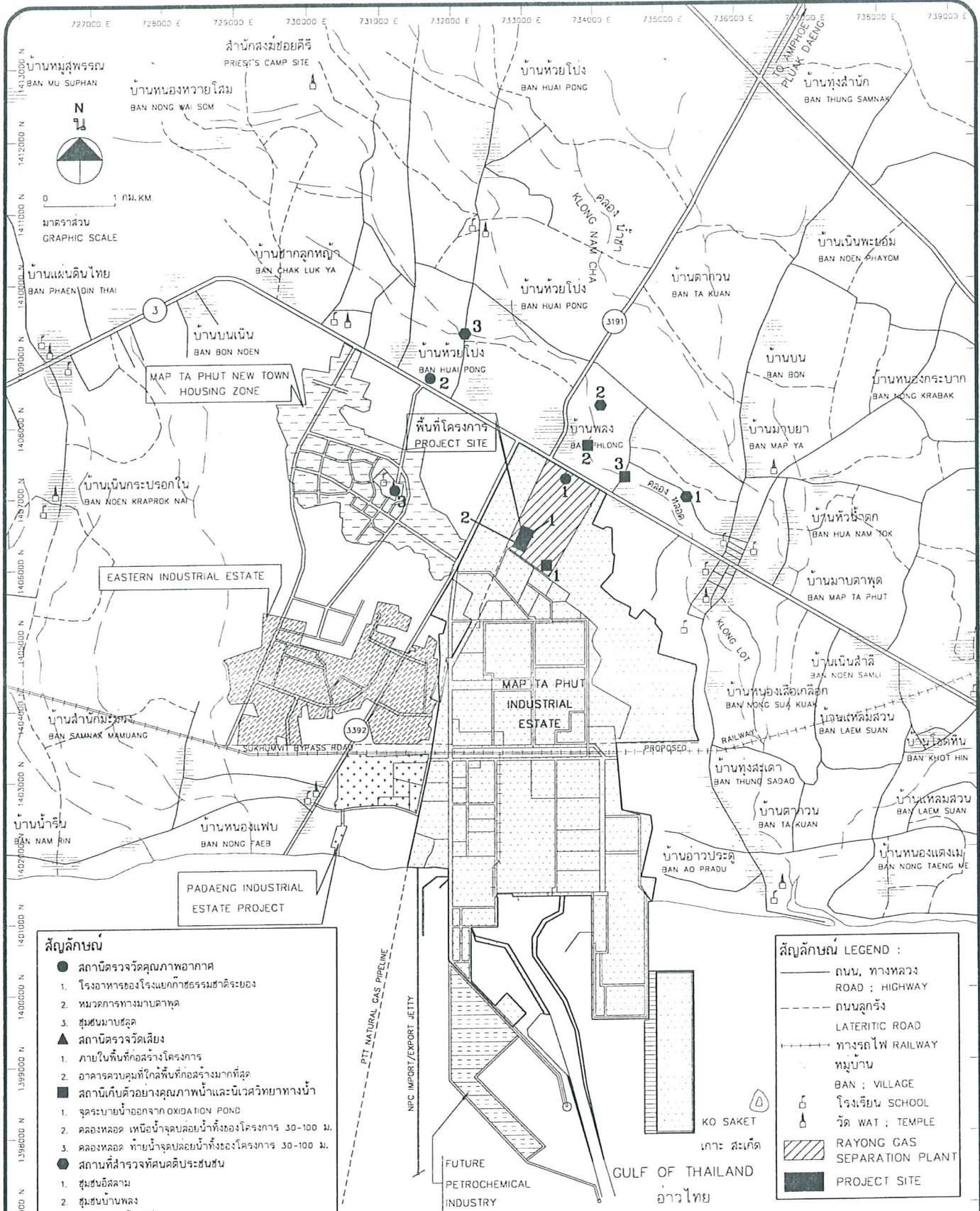
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ลักษณะของ	ผู้มีอำนาจหน้าที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยเครื่องมือทางวิเคราะห์จัดตั้ง ศูนย์ - TSP (24 ชม.) - PM-10 (24 ชม.) - ห้องทดลองทางเคมีร่วมกับผู้รับเหมา 	<ul style="list-style-type: none"> ปรับปรุงมาตรฐานของอากาศอย่างเร่งด่วนหากตรวจพบว่าคุณภาพอากาศไม่สามารถที่จะยอมรับได้ รายงานตัวอย่าง ทดสอบการวางแผนมาบตาพุด ซักซ้อมการเฝ้าระวัง 	- 1 ครั้ง โดยตรวจจัดต่อเนื่องเป็นรายวัน 3 วัน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาผู้รับผิดชอบร่าง ภายนอกโครงการ ข้อมูลเชิงปรึกษา บริษัท จำกัด (มหาชน)
2. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดค่าเสียง โดยเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพตรวจวัด ศูนย์ - Leq (24 ชม.) - Ldn - L_{eq} 	<ul style="list-style-type: none"> รายงานผลการเฝ้าระวังโดยสื่อสารด้วยโทรศัพท์มือถือทันท่วงที มาตรการควบคุมที่อยู่ใกล้บ้านพักที่อยู่อาศัย โครงสร้างทางเดิน 	- 1 ครั้ง โดยตรวจจัดต่อเนื่อง 3 วัน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาผู้รับผิดชอบร่าง ภายนอกโครงการ ข้อมูลเชิงปรึกษา บริษัท จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำผิวน้ำ และน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดคุณภาพน้ำและน้ำดิบวิเคราะห์ทางเคมี โดยเบรนต์วอยล์ด์ สำนักวิเคราะห์ ศูนย์คุณภาพและสิ่งแวดล้อมวิทยาศาสตร์ ธรรมชาติ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครศรีอยุธยา ทั้งหมด - อุณหภูมิ - pH - COD - SS - TDS - TS - แม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำท่าจีบ 	<ul style="list-style-type: none"> ประเมินผลกระทบทางเคมีของน้ำดิบและน้ำดิบจากกระบวนการ оксидации - ปริมาณดัชน้ำปะปาดออกอากาศ oxidation - ค่าความคงต่อ ต้านทานต่อออกซิเจนในอากาศ รายงานของศูนย์คุณภาพและน้ำดิบ 30-100 ค. - ค่าความคงต่อ ต้านทานต่อออกซิเจนในอากาศ รายงานของศูนย์คุณภาพและน้ำดิบ 30-100 ค. - BOD₅ - DO 	- ประมาณ 2 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาผู้รับผิดชอบร่าง ภายนอกโครงการ ข้อมูลเชิงปรึกษา บริษัท จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6-3 (ต่อ)

องค์ประกอบของร่างกายส่วนใดส่วนหนึ่ง	ลักษณะภัย	ผู้ที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้ประเมินชอบ
4. การดูแลตนเอง	- บันทึกประเมินเจ้าจราจรว่า บันทึกจำนวนภาระหนักมากถึงเครื่องดูดและจราจรบากวนต่อไป บันทึกจำนวน/สบทบท่องอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน	- ทางเข้า-ออกพื้นที่ศูนย์บริการ	- ทุกวัน/รายปี/ครึ่งปี	- ผู้รับเหมาภารกิจสร้าง ภัยต่อความดูแล ของปริญญา บ.เจ. จำกัด (มหาชน)
5. การจัดการภารกิจของเสีย	- ส่วนจัดเรือนห้องน้ำดูแลรักษาและดูแลสภาพการทำงานเสีย จากภารกิจภาระของเสียง	- พนักงานที่ดูแลรักษาภาระและยกเสียง- บรรเทาติด หน่วยที่ 5	- ทุกวัน	- ผู้รับเหมาภารกิจสร้าง ภัยต่อความดูแล ของปริญญา บ.เจ. จำกัด (มหาชน)
6. เศรษฐกิจ-ธุรกิจ	- สำรวจพื้นที่ดูแลรักษาในบ้านพักผู้โดยสาร โดยใช้แบบสอบถาม	- ผู้ช่วยในเขตเทศบาลตามมาตราพุด 3 ชุมชน (บุคคล 1) ได้แก่ , บุตรคนเล็กใน , บุตรคนบ้านหลัง , บุตรคนเดียว	- 1 ครั้ง ไตรมาสที่ 3 ประจำปี	- บริษัท บ.เจ. จำกัด (มหาชน)
7. อาชีวภาพและความปลอดภัย	- ตรวจสอบสภาพที่ดูแลของบ้าน - ร่วมประเมินสภาพเจ้าหน้าที่ภารกิจเจ็บ เสื่อมเสื่อม ของคนงานที่ได้รับภารกิจภาระ	- พนักงานที่ดูแลรักษาภาระและยกเสียง- บรรเทาติด หน่วยที่ 5	- ประมาณ 1 เดือน	- ผู้รับเหมาภารกิจสร้าง ภัยต่อความดูแล ของปริญญา บ.เจ. จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : โคงและภาระของมาตรฐานต้องอยู่ หมายถึง โคงและภาระของมาตรฐานต้องอยู่ ห่างจากภาระของมนต์ ห่างที่ 1, 2, 3 และ 5

โครงการโรงแยกกําชาดธรรมชาติ หน่วยที่ 5 จ.ระยอง



รูปที่ 1 : สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพลิ่งเวเดลอมในระยะก่อสร้าง

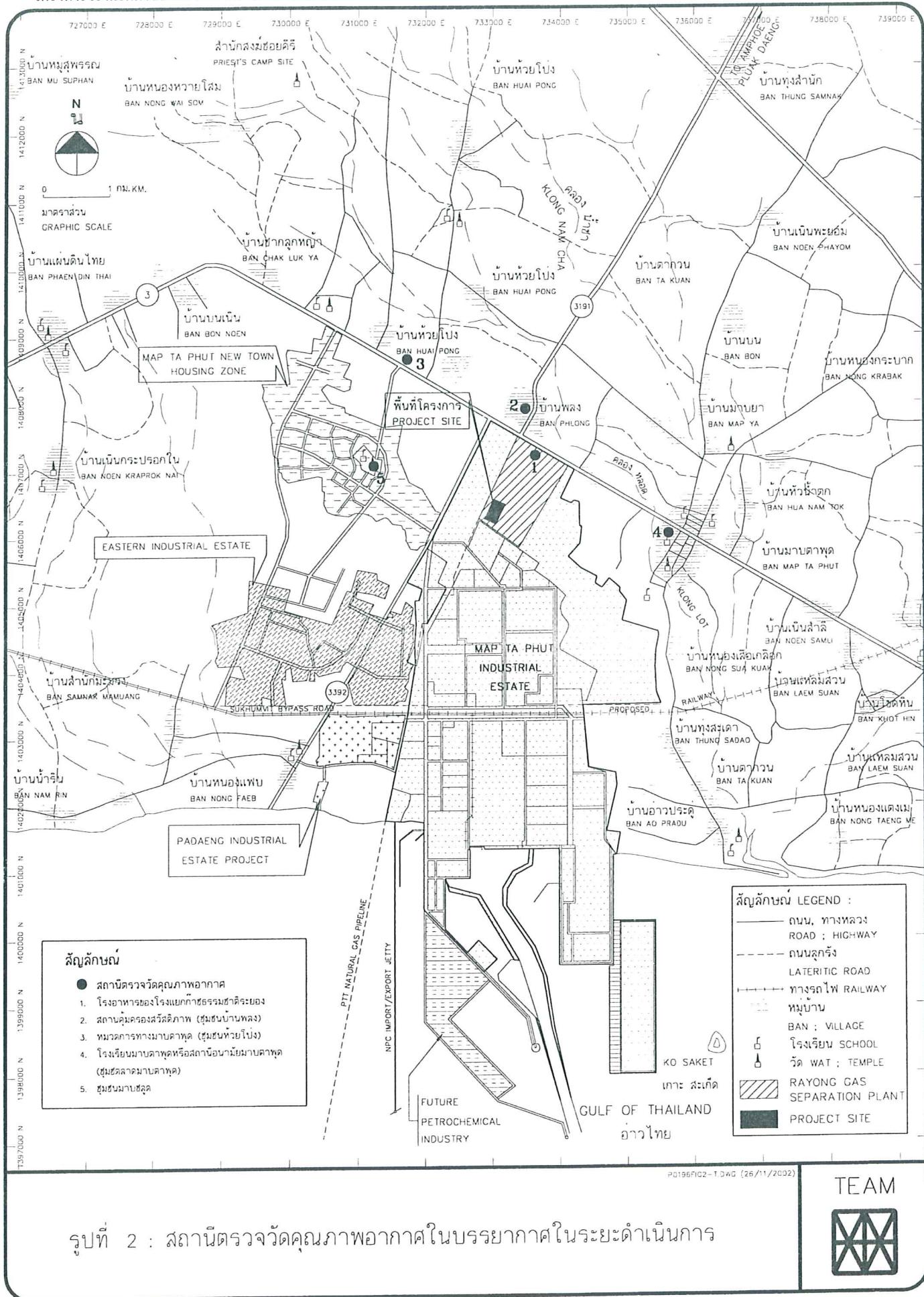


ตารางที่ 6-4

สัญญาตัวกรองติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระดับ ไนรัสโซดาในน้ำ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตราการ / Parameters	สถานที่ / บุคคล	ระยะเวลา / ความถี่	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<p>ตรวจจับคุณภาพอากาศในบริเวณ - ก๊าซไฮโดรเจนซีฟล์ฟ (H₂S) - ก๊าซไฮโดรเจนออกไซด์ (NO_x) - ก๊าซซัลฟ์ไดออกไซด์ (SO₂) - ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - วัสดุกันเชื้อเพลิงในอากาศที่มีอัตราสกัด 10 มิครอน (PM10) - ห้องเครื่องแม่ข่ายและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p> <p>ตรวจจับคุณภาพอากาศในส่วนที่ 1 - ก๊าซไฮโดรเจนซีฟล์ฟ (H₂S) - ก๊าซคาร์บอนออกไซด์ (CO)</p> <p>ตรวจจับคุณภาพอากาศในส่วนที่ 2 - ก๊าซไฮโดรเจนออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซไฮโดรเจนซีฟล์ฟ (H₂S) - ก๊าซไฮโดรเจนออกไซด์ (NO_x) - ก๊าซคาร์บอนออกไซด์ (CO)</p>	<p>โรงแยกก๊าซธรรมชาติระดับ ชุดที่ 2) - โรงอาหาร บจก. - บุษราคัมพ์ชัยปั้น บริษัทสกัดน้ำมันครัวเรือนสัตว์พาหนะและยารักษาโรค - บุษราคัมพ์ชัย บริษัทผลิตอาหารเม็ดทางเดินอาหาร - บุษราคัมพ์ชัย บริษัทผลิตยาและยาแผนโบราณ - บุษราคัมพ์ชัย บริษัทผลิตยาและยาแผนโบราณ</p> <p>โรงแยกก๊าซธรรมชาติระดับ ชุดที่ 3 - ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ - ห้อง OCS (Onshore Compressor Station) - บริเวณท่าฯ และระบบเส้นท่อในโรงงาน</p> <p>โรงแยกก๊าซธรรมชาติระดับ ชุดที่ 4 - ก๊าซไฮโดรเจนซีฟล์ฟ (H₂S) - ก๊าซไฮโดรเจนออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซไฮโดรเจนซีฟล์ฟ (H₂S) - ก๊าซไฮโดรเจนออกไซด์ (NO_x) - ก๊าซคาร์บอนออกไซด์ (CO)</p>	<p>- ประมาณ 2 ครั้ง ตามกำหนดการและมีระบุ โดยตรวจสอบ 7 วันต่อหนึ่งเดือน</p> <p>- ประมาณ 3 ครั้ง</p> <p>- ประมาณ 2 ครั้ง (ช่วงเวลาใดๆ ก็ได้) กับที่ตรวจสอบโดยพนักงานภาค ในประเทศไทย</p>	<p>- บริษัท บจก. จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท บจก. จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท บจก. จำกัด (มหาชน)</p>
2. คุณภาพน้ำ	<p>ตรวจจับคุณภาพน้ำที่รับประทาน - ก๊าซไฮโดรเจนออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซไฮโดรเจนซีฟล์ฟ (H₂S)</p> <p>ตรวจจับคุณภาพน้ำที่ใช้ในกระบวนการ - ก๊าซไฮโดรเจนออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซไฮโดรเจนซีฟล์ฟ (H₂S)</p>	<p>สถานที่ / บุคคล</p>	<p>ประมาณ 1 เดือน</p>	<p>บริษัท บจก. จำกัด (มหาชน)</p>
3. คุณภาพดิน	<p>ตรวจจับคุณภาพดินที่รับประทาน - ก๊าซไฮโดรเจนออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซไฮโดรเจนซีฟล์ฟ (H₂S)</p>	<p>สถานที่ / บุคคล</p>	<p>ประมาณ 1 เดือน</p>	<p>บริษัท บจก. จำกัด (มหาชน)</p>
4. คุณภาพเสียง	<p>ตรวจจับคุณภาพเสียงที่บ้าน - ก๊าซไฮโดรเจนออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซไฮโดรเจนซีฟล์ฟ (H₂S)</p>	<p>สถานที่ / บุคคล</p>	<p>ประมาณ 1 เดือน</p>	<p>บริษัท บจก. จำกัด (มหาชน)</p>

โครงการโรงไฟฟ้าเชิงรุกชั้นที่ 5 จ.ระยอง



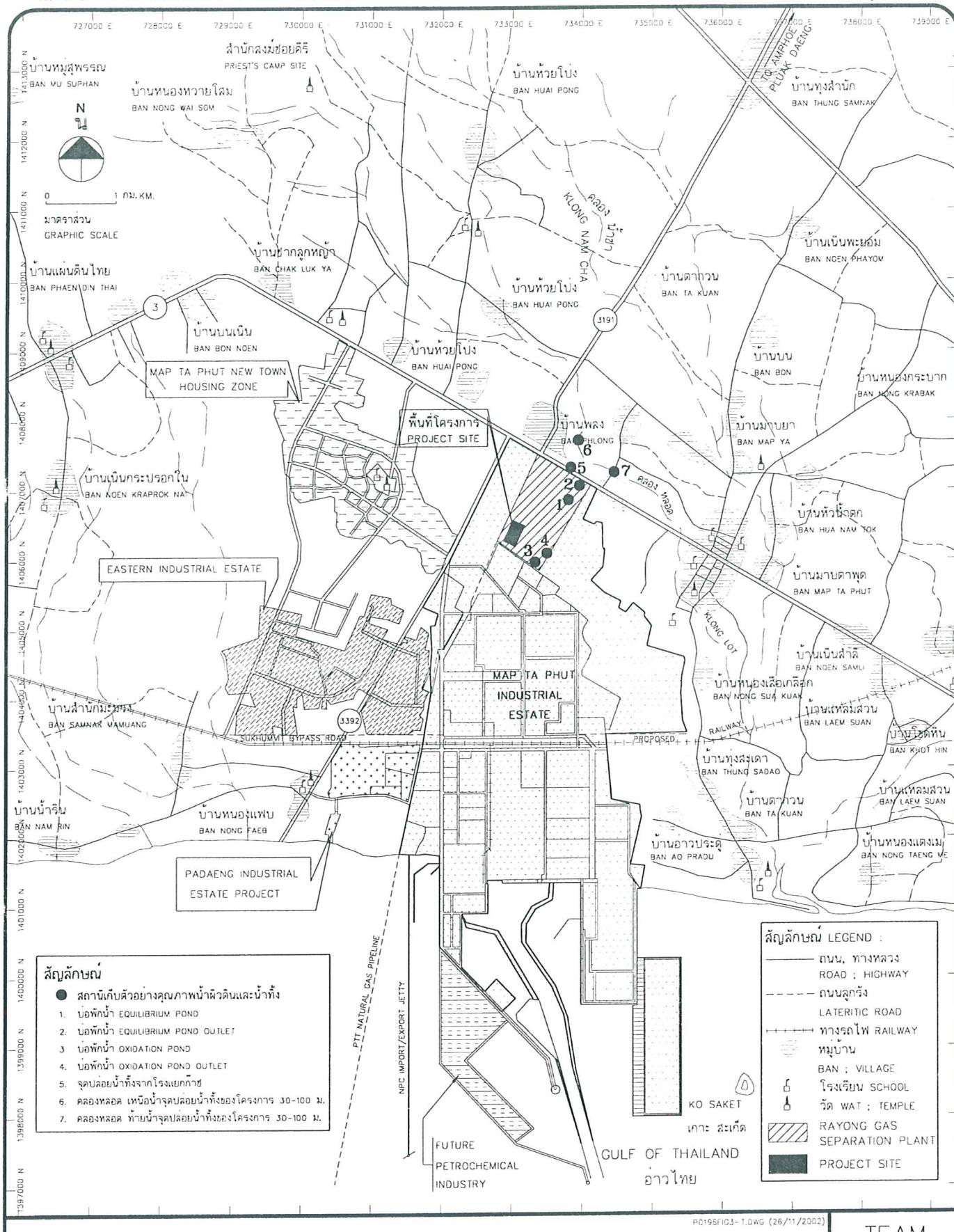
ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

คุณภาพเชิงเคมี	มาตราการ / Parameters	สถานี / บุคคล	ระยะเวลา / ความถี่	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- Onshore Compressor Station (OCS) <ul style="list-style-type: none"> - 310-C/X-201 - 310-C/X-202 - 310-C/X-203 - 310-C/X-204 - 3000-C-001B 		
ตรวจสอบแหล่งกำเนิด (Main stack)	พัฒนาผลิตไฟฟ้าน้ำ Cogeneration (12.5 MW)	<ul style="list-style-type: none"> - ปล่อยร่างกายของหินและเศษไม้สำหรับ 1 บริโภค - ก๊าซไฮโดรเจนออกไซด์ (NO_x) - ก๊าซซัลฟูโร่ไดออกไซด์ (SO_2) - CEMS เพื่อตรวจจับ NO_x 	<ul style="list-style-type: none"> - ปลด 2 ครั้ง (ช่วงเวลาเดียวกัน) - ก๊าซไฮโดรเจนออกไซด์ - ตรวจสอบและดำเนินการ โดยศูนย์กลางตรวจสอบ 7 วันต่อวัน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริษัท จำกัด (มหาชน)
ตรวจสอบแหล่งกำเนิด (Main stack)	โรงไฟฟ้าชุดห้องเผาตาก 5			
ตรวจสอบแหล่งกำเนิด (Main stack)	ตรวจสอบและดำเนินการห้องขาย Sales Gas Compressor	<ul style="list-style-type: none"> - ปล่อยร่างกายของหินและเศษไม้ (NO_x) - ก๊าซซัลฟูโร่ไดออกไซด์ (SO_2) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไฮโดรเจนออกไซด์ (H_2S) - CEMS เพื่อตรวจจับ NO_x 	<ul style="list-style-type: none"> - ปลด 2 ครั้ง (ช่วงเวลาเดียวกัน) - ก๊าซเพื่อตรวจสอบและดำเนินการ โดยศูนย์กลางตรวจสอบ 7 วันต่อวัน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริษัท จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

គ្មានភេសនៃវត្ថុទូទៅ	មាត្រាការ / Parameters	សាលាអ្នក / អគ្គនាំ សាលាអ្នក / អគ្គនាំ	គម្រោង / ឧបករណ៍ គម្រោង / ឧបករណ៍	អង្គភាពនៃវត្ថុដែលបាន
2. គ្មានភេស	<p>ទទួលទិន្នន័យពាណិជ្ជកម្មនៃការបញ្ចូលសាប់សាប់</p> <ul style="list-style-type: none"> - ទានាមីន្ទារត-ថាំង (pH) - វិបុលហំង (Temp.) - ឲកធម្មនៃគានសុលម (SS) - ឲកធម្មនៃគានសុលម (TDS) - ឲកធម្មនៃការអាមេត (TS) - ប្រើប្រាស់ (BOD) - គីឡូត (COD) - ឈាយិចិននគល់សាយ (DO) - ប្រើប្រាស់ពីរាងកង់កម្មត (TKN) - ទាញវត្ថុ (Cl) - ឲកធម្មនៃកំបងកំបង (Oil & Grease) - ក្រុមហ៊្ង (Hg, Zn) <p>គ្មានភេស នៃបែប Oil separator</p> <ul style="list-style-type: none"> - ទានាមីន្ទារត-ថាំង (pH) - វិបុលហំង - ឲកធម្មនៃកំបងកំបង (Oil and Grease) <p>គ្មានភេស និងអំពីការការិក</p> <ul style="list-style-type: none"> - ទានាមីន្ទារត-ថាំង (pH) - ប្រើប្រាស់ (Hg) 	<p>បែងការ Equilibrium Pond</p> <p>Equilibrium Pond Outlet</p> <p>បែងការ Oxidation Pond</p> <p>Oxidation Pond Outlet</p> <p>ចុចបែងការ ក្រុមហ៊្ងកំបង</p> <p>គម្រោងអាមេត 30-100 មេត្រ ហើយចុចបែងកំបង</p> <p>គម្រោងអាមេត 30-100 មេត្រ ការយកប្រាក់បែងកំបង</p> <p>(រូមទៅ 3)</p> <p>គម្រោង 1 គ្មាន</p> <p>គម្រោង 1 គ្មាន</p> <p>បែងការ ប្រើប្រាស់ 1 គ្មាន</p> <p>បែងការ ប្រើប្រាស់ 1 គ្មាន</p>	<p>គម្រោង 1 គ្មាន</p> <p>បែងការ ប្រើប្រាស់ 1 គ្មាន</p> <p>បែងការ ប្រើប្រាស់ 1 គ្មាន</p> <p>បែងការ ប្រើប្រាស់ 1 គ្មាន</p> <p>បែងការ ប្រើប្រាស់ 1 គ្មាន</p>	<p>ប្រើប្រាស់ 1 គ្មាន</p> <p>ប្រើប្រាស់ 1 គ្មាន</p>

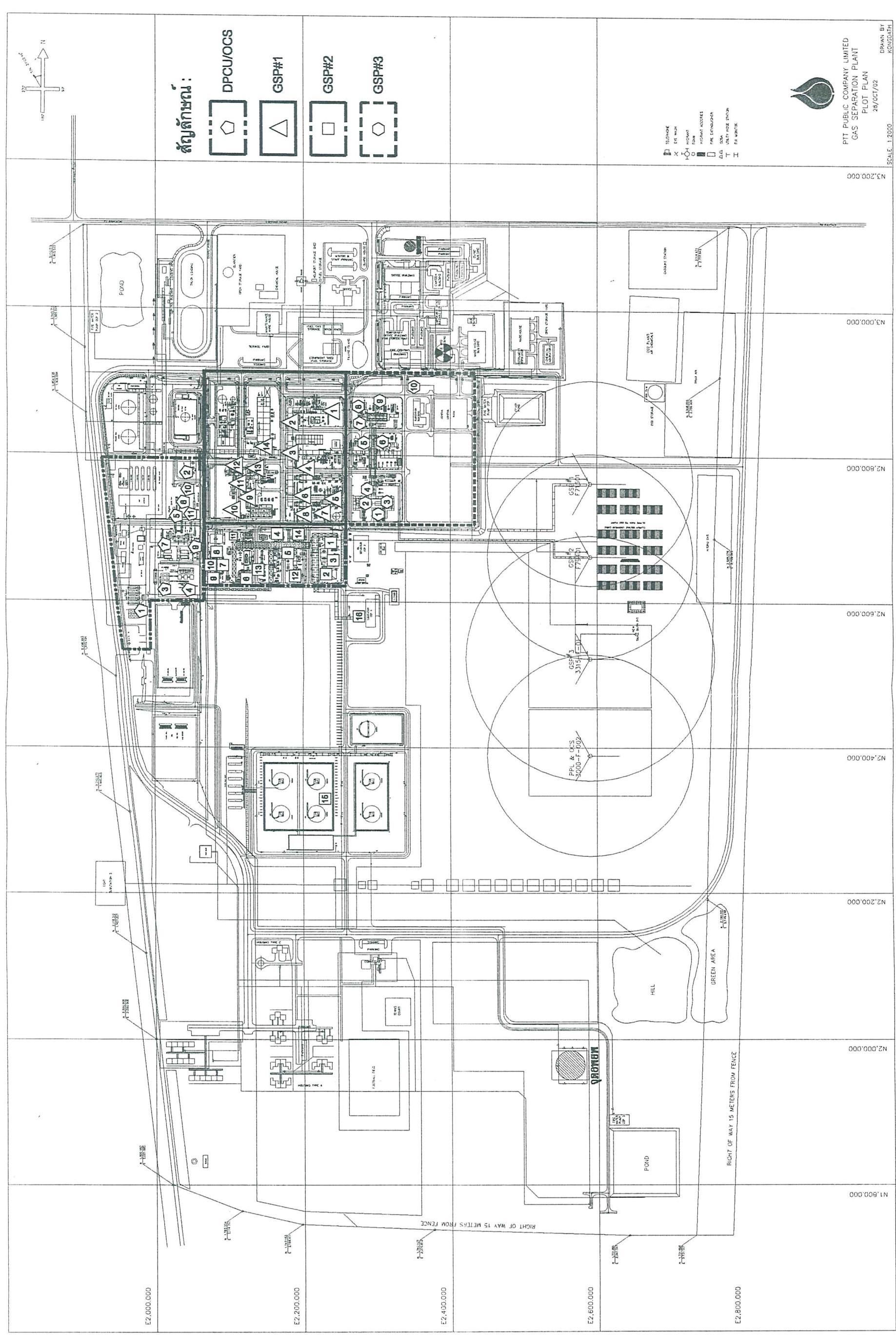
โครงการโรงแยกกาชาดรมชต หน่วยที่ 5 ระยอง



รูปที่ 3 : สถานีเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำทิ้งในระยะดำเนินการ

ตารางที่ 6-4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตราการ / Parameters	สถานที่ / บุคคล	ระยะเวลา / ความถี่	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
3. เสียง	- ตรวจสอบระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงและร่วมกับ บูรณาภิการฯ ทั้ง 2 ลักษณะ - ตรวจสอบตัวบัญชี Leq นำเข้ามาลงใน กรณี แล้วบันทึกผล และจัดทำ noise contour map	- ภายในโรงงาน 47 จุด (ฐานที่ 4) และบริเวณรอบ ๆ โรงงาน 10 จุด	- ประมาณ 4 ครั้ง ตลอดช่วงเวลา ดำเนินการ	- บริษัท บร.จำกัด (มหาชน)
4. ขยะและกากอุดตัน	- บันทึกผล ประเมิน ขอร้องและรักษา - กำจัดด้วย การจัดการของเสีย โดยแยกประเภทที่ต้องรีไซเคิล เช่น Molecular, Sieve, Sludge “ลีด”	- ขนาดและการติดตามประเมินการ ซึ่งแต่ละภาระจะต้องรีไซเคิลเพื่อกำจัดห้ามเก็บขยะไว้ ขยะก้อนก้อนที่ต้องรีไซเคิลและห้ามเก็บขยะไว้	- ทุกครั้งที่เกิดขยะและกากอุดตัน และครุภัติอยู่สัก 1 ปี	- บริษัท บร.จำกัด (มหาชน)
5. ตะกอน (Sludge)	- ประเมินปริมาณ (Hg) ในตะกอน	- ตะกอนน้ำมันพืช Equilibrium Pond - ตะกอนน้ำพืช Oxidation Pond	- ประมาณ 1 ครั้ง	- บริษัท บร.จำกัด (มหาชน)
6. บริรักษ์น้ำ	- ปรับปรุงปริมาณน้ำใช้เพื่อรักษาและรักษา	- พื้นที่รักษาและรักษา ระบายน้ำ	- ท่าฯ 1 ไดอน	- บริษัท บร.จำกัด (มหาชน)
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในสถานที่งาน	- จัดให้มีการตรวจร่างกายทั่วไป เช็คสเปรย์บอด และตรวจจับเสื้อตัวเดียว แบบติดตัว - ทดสอบตรวจร่างกายทั่วไป อีกครั้งบอด และตรวจจับเสื้อติดตัวเดียว แบบติดตัว	- พนักงานทั่วไป - พนักงานรักษาพยาบาล ระยะห้อง ห้อง	- ตรวจสุขภาพน้ำท่าทาง - ประมาณ 1 ครั้ง	- บริษัท บร.จำกัด (มหาชน)
	- ให้มีการตรวจสุขภาพพิเศษตามลักษณะงาน โดยกำหนดให้ สำหรับมืออาชีวกรที่ต้องทำงานที่ตรวจจับเสื้อติดตัวเดียว • ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision Test) • ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด (Lung Function Test)	- พนักงานรักษาพยาบาล ระยะห้อง ห้อง ห้องพักงานที่ห้องแมลงศักดิ์สัตว์ • พนักงานรักษาพยาบาล ระยะห้อง ห้อง ห้องพักงานแผนกห้องน้ำรักษาพยาบาล - พนักงานรักษาพยาบาล ระยะห้อง ห้อง ห้องพักงานแผนกห้องน้ำรักษาพยาบาล	- ประมาณ 1 ครั้ง	- บริษัท บร.จำกัด (มหาชน)
	• ตรวจสมรรถภาพการฟัง (Audio Metric Test) • ตรวจปรับสภาพตัวที่ไม่เสื่อม • ตรวจปรับสภาพตัวที่เสื่อม	- พนักงานรักษาพยาบาล ระยะห้อง ห้อง ห้องพักงานที่ห้องแมลงศักดิ์สัตว์ - พนักงานรักษาพยาบาล ระยะห้อง ห้อง ห้องพักงานแผนกห้องน้ำรักษาพยาบาล		



รูปที่ 4 : สถานีน้ำกรุงเจ้าตุ้กเตี้ยยังในราษฎร์ดำเนินการ

ค่าทางที่ 6-4 (ต่อ)

โดยทั่วไปก็จะมีการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น การคำนวณภาษี หรือการซื้อขายสินค้า