

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดิน ปรีชาพร้อมเกล้า ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการฯ จักต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ปรีชาพร้อมเกล้า ของบริษัท ปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน) ขนาดพื้นที่ 115-2-49 ไร่ จำนวน 520 แปลง ตั้งอยู่เลขที่ 11 หมู่ 14 ถนนร่วมเกล้า แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร จัดทำโดยบริษัท พีร ดีเวลลอปเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ฉบับเดือนเมษายน 2540 และฉบับเพิ่มเติมทั้งหมด และมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการที่นักอาศัย บริการชุมชน และสถานที่พักตากอากาศ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการฯ จักต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และรายละเอียดในเอกสารแนบ
2. โครงการฯ จักต้องบำบัดน้ำเสียทั้งหมดทุกกิจกรรม โดยจะติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบบ่อเกรอะ - กรองใโรอากาศและมีบ่อตกไขมันในแต่ละครัวเรือนแล้วระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม แบบ Fixed Film Aeration ซึ่งออกแบบไว้รับปริมาณน้ำเสียสูงสุด 800 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ จักต้องมีรายละเอียดขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย ขนาด ที่ตั้ง และประสิทธิภาพการบำบัด ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ
3. โครงการฯ จักต้องควบคุมดูแลการเติมคลอรีนในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดในปริมาณที่เหมาะสมและเพียงพอ โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบใด ๆ ในแหล่งน้ำ
4. โครงการฯ จักต้องจัดเจ้าหน้าที่ซึ่งผ่านการอบรมด้านระบบบำบัดน้ำเสียมาควบคุมดูแลตรวจสอบ และรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดอยู่เสมอ รวมทั้งการกำจัดตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสีย และกากไขมันจากบ่อตกไขมัน ในระยะเวลาที่เหมาะสม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ จนกว่าจะมีคณะกรรมการหมู่บ้าน เข้ามารับผิดชอบต่อไป
5. โครงการฯ จักต้องควบคุมดูแล และตรวจสอบการระบายน้ำทิ้ง โดยคุณภาพน้ำทิ้งที่จะระบายลงสู่ทะเลสาบหรือระบายออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการฯ หรือลงสู่แหล่งน้ำ หรือท่อระบายน้ำสาธารณะอย่างน้อยต้องมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
6. โครงการฯ จักต้องจัดให้มีการหน่วงน้ำ ซึ่งมีปริมาตรที่เพียงพอและสามารถควบคุมอัตราการระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการฯ ใน อัตราที่ไม่เปลี่ยนแปลงจากสภาพเดิมก่อนมีการพัฒนาหรือปรับเปลี่ยนพื้นที่โครงการฯ พร้อมทั้งตกแต่งสภาพแวดล้อมบริเวณ โดยรอบหรือจัดภูมิสถาปัตย์ให้สวยงาม และควบคุมดูแลความสะอาดและคุณภาพน้ำในทะเลสาบและบ่อดังกล่าว

7. โครงการฯ จักต้องก่อสร้างห้องพักมูลฝอยและจัดภูมิสถาปัตยกรรม โดยรอบให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อม เป็นไปตามรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานฯ รวมทั้งปลูกต้นไม้ให้เป็นแนวล้อมรอบบริเวณห้องพักมูลฝอยดังกล่าว
8. โครงการฯ จักต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิด และแข็งแรงทนทาน โดยให้มีขนาดและจำนวนเพียงพอ ทั้งนี้ให้เก็บรวบรวมโดยแยกประเภทมูลฝอย ตลอดจนควบคุมดูแลรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยในบริเวณที่ตั้งของภาชนะดังกล่าว และที่พักมูลฝอย รวมทั้งให้ดำเนินการอย่างถูกสุขลักษณะและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมใด ๆ
9. โครงการฯ จักต้องทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพและประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบระบายน้ำ ฯลฯ อย่างสม่ำเสมอ
10. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการฯ หรือโครงการฯ ก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้พิสูจน์ทราบแล้วว่าเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว หรือชดเชยค่าเสียหายนั้น
11. โครงการฯ จักต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลทุกครั้งที่มีการตรวจสอบมายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ และวิธีการเก็บรักษาตัวอย่างน้ำ ให้ใช้วิธีการตามมาตรฐานที่กำหนดและถูกต้องตามหลักวิชาการ
12. โครงการฯ จักต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานฯ และส่งรายงานผลทุกครั้งที่มีการตรวจสอบและหรือมีการปรับปรุงแก้ไขหรือพัฒนาระบบต่าง ๆ มายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
13. หากโครงการฯ จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โครงการฯ จักต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการปรีชากรมเกล้า
ในระหว่างการก่อสร้าง

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ
- การสนองต่อมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ทางโครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการปรีชากรมเกล้า และเงื่อนไขที่เพิ่มเติมโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมโดยระบุในสัญญาการว่าจ้าง และควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	บริษัท ปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน)	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
1) คุณภาพอากาศ	- ทำการฉีดพรมน้ำบนถนนที่มีผิวเป็นหินคลุกหรือดินลูกรังที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง - จัดล้างทำความสะอาดรถบรรทุกและตัวรถที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	บริษัท ปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
2) คุณภาพน้ำ	- บริเวณห้องส้วม จะต้องมีการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น ด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งจะต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะมากกว่า 50 เมตร และเมื่อระบบบำบัดน้ำเสียรวมก่อสร้างแล้วเสร็จ จะต้องระบายน้ำเสียของคณงานทั้งหมดลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	บริษัท ปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
	- อุปกรณ์ติดตั้งและระบบบำบัดน้ำเสีย จะต้องทำการทดสอบให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียได้ตามรายการกำหนดระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งรับรองรายการคำนวณโดย นายวิชัย ชำนาญวงศ์ กคค. 13660 - ในการก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียจะต้องอยู่ในความควบคุมของวิศวกรที่มีความรู้ในการติดตั้งระบบเป็นอย่างดี และจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ของบริษัทปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน) อย่างน้อย 2 คน เข้าตรวจสอบการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียในทุกแปลงจัดสรรของโครงการ	บริษัท ปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ บริษัท อควา ซีเอสเต็มส์ จำกัด	ก่อนเปิดดำเนินโครงการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ
3) การระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อสร้างรางระบายน้ำฝนและประตูลดระบายน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะโดยรอบโครงการ - ทำการขุดลอกตะกอนภายในท่อระบายน้ำและบ่อพักภายในพื้นที่โครงการหลังจากการก่อสร้างเสร็จสิ้น - ระบายน้ำที่เกิดในช่วงก่อสร้างลงสู่บ่อที่จะขุดเป็นทะเลสาบในอนาคตนาน้ำใสคอนกรีตไปใช้ประโยชน์ในการก่อสร้างและรดพรมพื้นที่ และเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จให้ดำเนินการสูบน้ำออกในบ่อดังกล่าวออกเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับเป็นบ่อที่ใช้หมุนเวียนในช่วงเปิดดำเนินการ 	<p>บริษัท ปรีชากรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> <p>บริษัท ปรีชากรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> <p>บริษัท ปรีชากรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p>	<p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>หลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>
4) การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน คือ ช่วงเวลา 6.00-9.00 และ 17.00-20.00 และ หลีกเลี่ยงเส้นทางที่การจราจรหนาแน่น พร้อมทั้งตรวจและรักษาระดับรถทุกให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ - ต้องกำชับกวดขันพนักงานขับรถขนวัสดุให้ปฏิบัติตามกฎจราจรและหลีกเลี่ยงการใช้สารกระตุ้นที่ออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท เช่น สุรา และของมีเมาในขณะปฏิบัติงาน - ในขณะที่ขนส่งวัสดุที่อาจปลิวหรือตกหล่นต้องมีอุปกรณ์คลุมเพื่อป้องกันการตกหล่น - หากมีการชำรุดของเส้นทางอันบ่งชี้ว่าเกิดจากการใช้เส้นทางนั้น เพื่อขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ ทางโครงการจะต้องทำการซ่อมแซมให้มีสภาพเป็นปกติ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออก โครงการเพื่อควบคุมตรวจสอบและให้บริการแก่รถที่เข้า-ออกจากโครงการ - ทางโครงการจะต้องติดตั้งเครื่องหมายและป้ายสัญญาณการจราจรในบริเวณโครงการหรือเส้นทางคมนาคมที่เข้าสู่พื้นที่ดำเนินการก่อสร้างในลักษณะที่ได้มาตรฐานและถูกต้องตามระเบียบของการจราจรและขนส่ง 	<p>บริษัท ปรีชากรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> <p>บริษัท ปรีชากรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> <p>บริษัท ปรีชากรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> <p>บริษัท ปรีชากรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> <p>บริษัท ปรีชากรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> <p>บริษัท ปรีชากรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p>	<p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ
5) การกำจัดขยะ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังรองรับขยะที่มีขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 200 ลิตร/วัน ตั้งตามจุดต่าง ๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยถังรับขยะดังกล่าวจะต้องมีฝาปิดมิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่นและสัตว์รบกวน - ทางโครงการจะต้องประสานงานกับสำนักงานเขตมีนบุรีให้มาดำเนินการจัดเก็บขยะไปกำจัดทุกวัน เพื่อป้องกันการตกค้างของขยะ - ขยะที่เกิดจากการก่อสร้าง เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ ขยะเหล่านี้สามารถนำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่ได้ให้ทางผู้รับเหมาก่อสร้าง ทำการคัดแยกขยะเหล่านี้แล้วนำมาใช้ใหม่หรือจำหน่ายแก่ผู้ต้องการซื้อ ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้เก็บรวบรวมพร้อมกับขยะที่เกิดจากคณงานก่อสร้างเพื่อรอให้สำนักงานเขตมีนบุรีมารับไปกำจัดต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้าง บริษัท ปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้าง บริษัท ปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
6) สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมน้ำสะอาดเพื่อการบริโภคสำหรับคนงานให้เพียงพอ กับความต้องการ - จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและมีปริมาณเพียงพอกับจำนวนคนงานโดยให้มีห้องส้วม 1 ห้อง /คนงาน 10 คน - จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นขึ้นภายในโครงการและจัดเตรียมชุดยาสามัญประจำบ้านไว้บริการแก่คนงานและมีรถยนต์สำรองในพื้นที่โครงการอย่างน้อย 1 คัน เพื่อนำคนงานที่เจ็บป่วยรุนแรงหรือประสบอุบัติเหตุส่งโรงพยาบาลอย่างทันที 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้าง บริษัท ปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้าง บริษัท ปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
7) ด้านความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - การทำงานในบางช่วงหรือบางบริเวณอาจเกิดอันตรายต่อคนงาน ดังนั้นจะต้องมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแจกให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้า และถุงมือ เป็นต้น และจะต้องกวดขันคนงานให้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เพื่อป้องกันอันตรายดังกล่าวด้วย - กำหนดระยะเวลาการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายแรงงาน เพื่อไม่ให้เกิดอาการเมื่อยล้า อันจะนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุ - ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในบริเวณก่อสร้างที่อาจเกิดอุบัติเหตุได้ง่ายหรือป้ายเตือนเพื่อให้คนงานเพิ่มความระมัดระวังในการปฏิบัติงานให้มากยิ่งขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้าง บริษัท ปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้าง บริษัท ปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการปรีชาร่มเกล้า
ระหว่างเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ
1) คณะกรรมการหมู่บ้าน	- เนื่องจากเป็นโครงการขนาดใหญ่ มีผู้พักอาศัยอยู่จำนวนมากจึงต้องมีการจัดตั้งคณะกรรมการหมู่บ้านเพื่อดูแลระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการภายในโครงการ ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในด้านต่าง ๆ พร้อมทั้งจัดตั้งกองทุนหมู่บ้าน โดยจัดเก็บจากผู้เช่าพักอาศัยในโครงการ ในวันโอนคิดอัตราตารางวาละ 12 บาท โดยจัดเก็บล่วงหน้า 3 ปี และหลังจาก 3 ปีไปแล้ว จะจัดเก็บเป็นรายเดือน โดยขึ้นอยู่กับการตกลงของคณะกรรมการหมู่บ้านและผู้เช่าอยู่อาศัย เพื่อนำดอกผลจากกองทุนมาใช้สำหรับการดำเนินงานของคณะกรรมการหมู่บ้านในการดูแลและซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการ เช่น ระบบแสงสว่าง การกำจัดขยะ ระบบบำบัดน้ำเสีย การรักษาความสะอาดพื้นที่ถนนและพื้นที่ส่วนกลาง เป็นต้น	คณะกรรมการหมู่บ้านร่วมกับผู้พักอาศัย	เมื่อเปิดดำเนินการโครงการ
2) คุณภาพน้ำ			
(1) ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- ผู้ก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์จะต้องทดสอบประสิทธิภาพของระบบและติดตามตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียตามสัญญาการซื้อขายที่ให้ไว้แก่บริษัท ปรีชากรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	บริษัท ปรีชากรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับบริษัท อควาซิสเต็มส์ จำกัด	ก่อนเปิดดำเนินการโครงการ
(2) ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- กำจัดไขมันในน้ำเสียก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม โดยติดตั้งถังดักไขมันในทุกแปลงจัดสรร และทำการกวาดตักออกอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญอย่างน้อย 1 คน เป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ - ในกรณีเกิดการชำรุดในส่วนใดส่วนหนึ่งของระบบบำบัดน้ำเสียหรือคุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน จะต้องทำการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสถานภาพการใช้งานตามปกติโดยเร็ว	บริษัท ปรีชากรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน บริษัท ปรีชากรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน บริษัท ปรีชากรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน	ก่อนเปิดดำเนินการโครงการ เมื่อเปิดดำเนินการโครงการ เมื่อเปิดดำเนินการโครงการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ
3) การระบายน้ำ	<p>- จัดให้มีอุปกรณ์สำรองเตรียมไว้กรณีเกิดการชำรุดของอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสีย จะได้ทำการซ่อมแซมหรือแก้ไขได้อย่างทันที่ พร้อมทั้งต้องทำการตรวจสอบอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียรวม เพื่อทำความสะอาดอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี</p>	<p>บริษัท ปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินโครงการ</p>
	<p>- จะต้องดำเนินการสูบน้ำในบ่อบำบัดน้ำเสียรวม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยในการกำจัดตะกอนจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของวิศวกรผู้ออกแบบและผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย โดยทำการสูบน้ำตะกอน 3 เดือน/ครั้ง</p>	<p>บริษัท ปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินโครงการ</p>
	<p>- ขุดลอกท่อระบายน้ำรวม บ่อพัก ร่องระบายน้ำสาธารณะ และทะเลสาบในโครงการอย่างน้อย 2 ปี/ครั้ง</p>	<p>บริษัท ปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินโครงการ</p>
	<p>- จัดให้มีการเทคอนกรีตรอบ ๆ ขอบทะเลสาบในช่วงฝู้น้ำรวมทั้งส่วนบนช่วงที่ขอบคอนกรีตติดกับดินอาจมีการปลูกหญ้า เช่น หญ้าแฝกหอม ซึ่งจะเป็นการป้องกันการพังทลายของดินได้ดี</p>	<p>บริษัท ปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินโครงการ</p>
	<p>- ทางโครงการจะต้องจัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบระบายน้ำ ตลอดจนตรวจสอบความแข็งแรงของระบบระบายน้ำอย่างน้อย 2 คนพร้อมเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้ และหากเกิดการชำรุดในส่วนใดส่วนหนึ่งของระบบระบายน้ำทางโครงการจะต้องทำการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานตามปกติโดยเร็ว</p>	<p>บริษัท ปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินโครงการ</p>
	<p>- จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลการควบคุมการระบายน้ำออกจากโครงการ ไม่ให้มีค่าเกิน 59 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ และดูแลการสูบน้ำออกจากทะเลสาบหลังฝนตก เพื่อเตรียมบ่อไว้รองรับน้ำฝนในครั้งต่อไป</p>	<p>บริษัท ปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินโครงการ</p>
<p>- ขุดลอกและกำจัดวัชพืชน้ำในคลองบึงขวาง ซึ่งเป็นคลองที่รองรับการระบายน้ำจากพื้นที่โครงการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ และให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการขุดลอกคลองตามสมควร</p>	<p>บริษัท ปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินโครงการ</p>	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ
4) การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งโคมให้แสงสว่างกำลังสูงและป้ายสัญญาณจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และจัดให้มีการอบรมด้านการอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 	บริษัท ปรีชากรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	ก่อนเปิดดำเนินโครงการ
5) การกำจัดขยะมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - ติดป้ายสัญญาณจราจรบริเวณทางแยกโรงเรียน และบริเวณสวนสาธารณะภายในพื้นที่โครงการ พร้อมป้ายเตือนและควบคุมความเร็วของรถในขณะที่ผ่านบริเวณชุมชน 	บริษัท ปรีชากรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน	ก่อนเปิดดำเนินโครงการ
5) การกำจัดขยะมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังขยะแยกประเภทตั้งตามจุดต่าง ๆ ของโครงการ โดยเฉพาะสวนสาธารณะ - จัดให้มีที่พิกรวมมูลฝอยขนาด 6 x 9.7 x 2 เมตร พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยล้างทำความสะอาดอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยน้ำที่ล้างให้ต่อท่อระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม เพื่อบำบัดให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง - การรวบรวมและการกำจัดขยะ บริษัท ปรีชากรุ๊ป จำกัด (มหาชน) จะต้องจัดเจ้าหน้าที่อย่างน้อย 1 คน รับผิดชอบดูแลการเก็บรวบรวมมูลฝอย การล้างที่พิกรวมมูลฝอย 	บริษัท ปรีชากรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน	เมื่อเปิดดำเนินโครงการ
6) ด้านความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - การรวบรวมและการกำจัดขยะ บริษัท ปรีชากรุ๊ป จำกัด (มหาชน) จะต้องจัดเจ้าหน้าที่อย่างน้อย 1 คน รับผิดชอบดูแลการเก็บรวบรวมมูลฝอย การล้างที่พิกรวมมูลฝอย - ตลอดจนประสานงานกับสำนักงานเขตมีนบุรี เพื่อมาดำเนินการเก็บรวบรวมและกำจัดขยะที่เกิดขึ้นจากโครงการทั้งหมดเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันการตกค้างของขยะ 	บริษัท ปรีชากรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน	เมื่อเปิดดำเนินโครงการ
6) ด้านความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณโดยรอบขอบทะเลสาบซึ่งใช้เป็นบ่อน้ำ ให้ทำการปลูกต้นไม้ตัดแต่งที่มีใบดกตลอดปี โดยปลูกเป็นแนวรั้วป้องกันอุบัติเหตุ เช่น ไทรเดี่ย คัดแต่ง โดยปลูกเป็นพุ่ม สูงประมาณ 60 เซนติเมตร กว้างประมาณ 1.50 เมตร อีกทั้งควรมีการติดป้ายเตือนและห้ามการว่ายน้ำหรือหาปลาในบ่อ เพื่อให้ผู้มาพักผ่อนในบริเวณทะเลสาบและสวนสาธารณะ - ตระหนักในเรื่องของความปลอดภัยอยู่เสมอ 	บริษัท ปรีชากรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน	เมื่อเปิดดำเนินโครงการ
6) ด้านความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการจะต้องจัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกและตามทางแยกต่าง ๆ ของโครงการตลอด 24 ชั่วโมง 	บริษัท ปรีชากรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน	เมื่อเปิดดำเนินโครงการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ
7) ทัศนียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - จะต้องมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้มีความรู้ ในการ ป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติตลอดจนการเข้าระงับเหตุในเบื้องต้น ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเดือนละ 1 ครั้ง 	บริษัท ปรีชากรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน	เมื่อเปิดดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับสถานีตำรวจนครบาลมีนบุรี และสถานีดับเพลิงบางชัน เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน 	บริษัท ปรีชากรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน	เมื่อเปิดดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดแต่งลักษณะทางภูมิสถาปัตยกรรมบริเวณโดยรอบที่พักขยะมูลฝอยและบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียรวมและบำรุงดูแลรักษาต้นไม้ให้สดชื่น และเจริญเติบโตอยู่เสมอ 	บริษัท ปรีชากรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน	เมื่อเปิดดำเนินโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดแต่งลักษณะภูมิสถาปัตยกรรมโดยรอบทะเลสาบให้สอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ในพื้นที่สาธารณะและทำการบำรุงรักษาต้นไม้ให้สดชื่นและเจริญเติบโตอยู่เสมอ 	บริษัท ปรีชากรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน	เมื่อเปิดดำเนินโครงการ

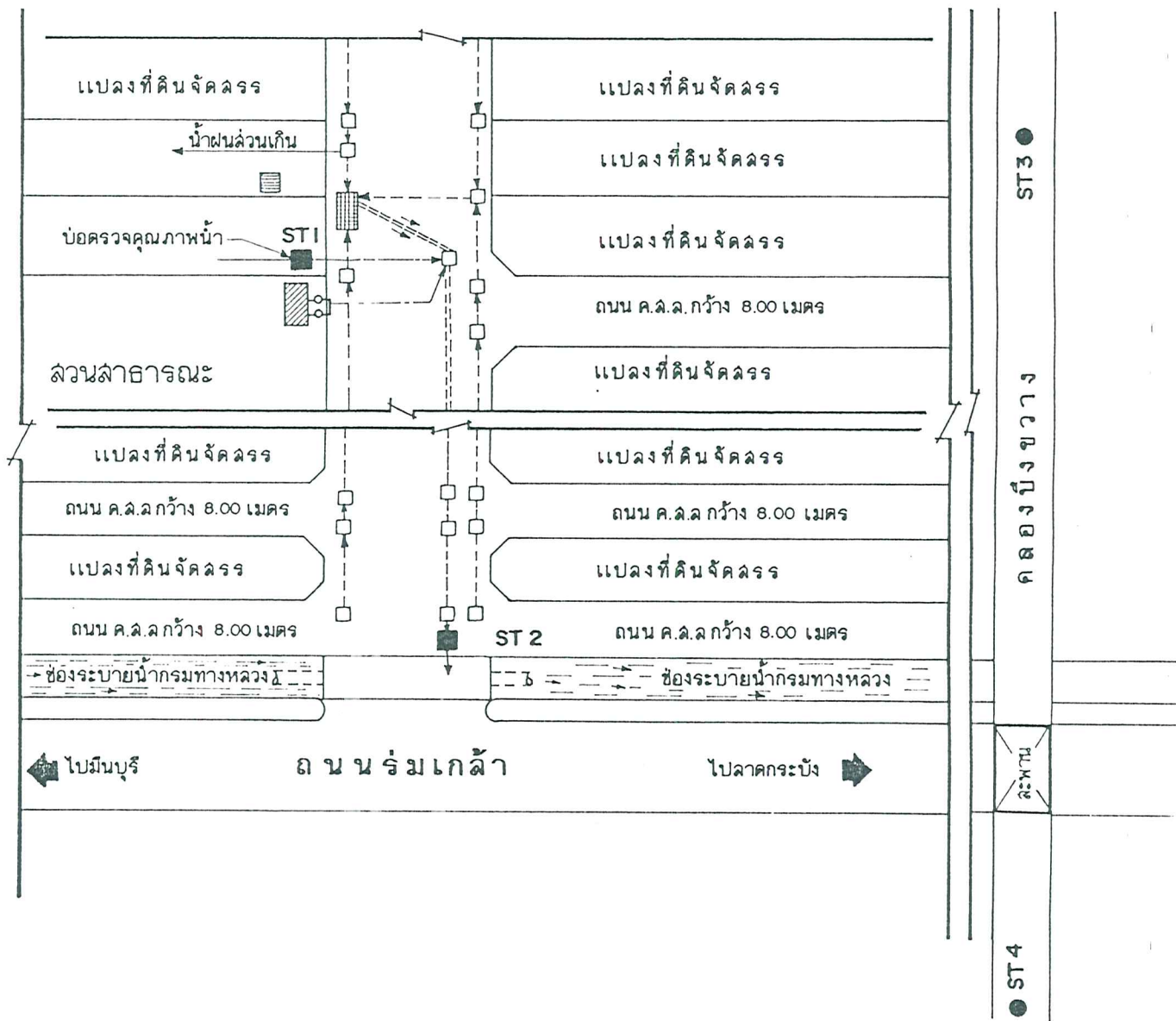
ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ โครงการปรีชาร่มเกล้า

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	ดัชนีคุณภาพน้ำ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ
1. บ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 ตัวอย่าง (ST ₁)	1. pH 2. BOD 3. TKN 4. SS 5. Sulfide 6. Grease and Oil 7. Residual Chlorine	4 เดือน/ครั้ง	คณะกรรมการหมู่บ้านร่วมกับ บริษัท ปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน)	3,500 บาท/ตัวอย่าง
2. บ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังผ่านการหน่วงจากทะเลสาบแล้ว (ST ₂)	1. pH 2. BOD 3. SS 4. TKN 5. Sulfide 6. Grease and Oil	4 เดือน/ครั้ง	คณะกรรมการหมู่บ้านร่วมกับ บริษัท ปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน)	3,500 บาท/ตัวอย่าง
3. คลองบึงขวาง - ก่อนผ่านพื้นที่โครงการ (ST ₃) - หลังผ่านพื้นที่โครงการ (ST ₄)	1. pH 2. BOD 3. SS 4. NO ₃ - N 5. NH ₃ - N 6. Grease and Oil 7. Total Coliform Bacteria	4 เดือน/ครั้ง	คณะกรรมการหมู่บ้านร่วมกับ บริษัท ปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน)	3,500 บาท/ตัวอย่าง

หมายเหตุ : 1. การทดสอบหาปริมาณคลอรีนที่เหมาะสม (Optimum Chlorine) และปริมาณคลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) จะทำหลังจากดำเนินการติดตั้งและทำการทดสอบระบบโดยอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท ปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับบริษัท อควาซีสเต็มส์ จำกัด และหลังจากนั้นให้เพิ่มการติดตามตรวจสอบหา Residual Chlorine ในบ่อตรวจคุณภาพน้ำเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงที่มีการใช้คลอรีนฆ่าเชื้อโรค โดยอยู่ในความรับผิดชอบบริษัท ปรีชากรู๊ป จำกัด (มหาชน) ร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน

2. ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เป็นราคา ณ เดือน กรกฎาคม 2539

3. การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของโครงการ จะต้องรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง



รูปที่ 1 จุดตรวจสอบคุณภาพน้ำ





ที่ วว 0804/ 17363

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพญาสัตตนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

23 ธันวาคม 2540

เรื่อง การแก้ไขรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมในส่วนของระบบบำบัดอากาศเสีย โครงการ
โรงเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท นครไทยสตีลปริมิล จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือบริษัท นครไทยสตีลปริมิล จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2540

ด้วยบริษัท นครไทยสตีลปริมิล จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงใน
ส่วนของระบบกำจัดฝุ่นของโครงการโรงเหล็กแผ่นรีดร้อน ตั้งที่นิคมอุตสาหกรรมชลบุรี (บ่อวิน) ตำบลบ่อวิน
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามเงื่อนไขในมาตรการ
ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติกรณี
ที่มีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายละเอียดการเปลี่ยนแปลงในส่วนของ
ระบบกำจัดฝุ่นในเบื้องต้นแล้ว และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 14/2540 วันพุธที่ 17 ธันวาคม
2540 โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ รับทราบและเห็นชอบกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ทั้งนี้สำนักงานฯ
ได้สำเนาหนังสือให้บริษัทฯ ทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2723058

โทรสาร 2785469, 2713226

ที่ วว 0804/ 17363

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพินิจวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

23 ธันวาคม 2540

เรื่อง การแก้ไขรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมในส่วนของระบบบำบัดอากาศเสีย โครงการ
โรงเหล็กแผ่นรีดร้อน บริษัท นครไทยสตรีปมิล จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือบริษัท นครไทยสตรีปมิล จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2540

ด้วยบริษัท นครไทยสตรีปมิล จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงใน
ส่วนของระบบกำจัดฝุ่นของ โครงการ โรงเหล็กแผ่นรีดร้อน ตั้งที่นิคมอุตสาหกรรมชลบุรี (บ่อวิน) ตำบลบ่อวิน
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามเงื่อนไขในมาตรการ
ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติกรณี
ที่มีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายละเอียดการเปลี่ยนแปลงในส่วนของ
ระบบกำจัดฝุ่นในเบื้องต้นแล้ว และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 14/2540 วันพุธที่ 17 ธันวาคม
2540 โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ รับทราบและเห็นชอบกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ทั้งนี้สำนักงานฯ
ได้สำเนาหนังสือให้บริษัทฯ ทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ศรีแดง)
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792, 2723058
โทรสาร 2785469, 2713226

ศิริเดช	ผู้ตรวจ
ศิริเดช	ผู้แทน
ศิริเดช	ผู้พิมพ์
ศิริเดช	ผู้รับ

ที่ วว 0804/

ถึง กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ ที่ วว 0804/13325 ลงวันที่ 24 กันยายน 2540 เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแปนสภาพ Condensate Residue ให้เป็นปิโตรเลียมและปิโตรเคมี ของบริษัท ระยองเพียวริฟายเออร์ จำกัด ตั้งที่ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง มาเพื่อโปรดทราบ

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กันยายน 2540

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2799703

โทรสาร. 2785469, 2713226



บริษัท นครไทยสตริปมิล จำกัด (มหาชน)
Nakornthai Strip Mill Public Co., Ltd.

19 พฤศจิกายน 2540

เรื่อง การแก้ไขรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในส่วนขอระบบบำบัดอากาศเสีย โครงการโรงเหล็กแผ่นรีดร้อน
ของบริษัท นครไทยสตริปมิล จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการแก้ไข

สำนัก 11373	และแผนสิ่งแวดล้อม
รับที่.....	วันที่ 19 พ.ย. 2540
เวลา.....	ผู้รับ.....

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม มีมติเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงเหล็กแผ่นรีดร้อน ของบริษัท นครไทยสตริปมิล จำกัด ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมชลบุรี (บ่อวิน) ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2538 แล้วนั้น ทางโครงการมีความประสงค์ที่จะทำการเปลี่ยนแปลงในส่วนขอระบบกำจัดฝุ่น ซึ่งเป็นเพียงส่วนหนึ่งของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการควบคุมได้ดียิ่งขึ้น สำหรับรายละเอียดในการเปลี่ยนแปลงอยู่ในรายงานได้จัดส่งมาพร้อมกับจดหมายฉบับนี้ อย่างไรก็ตามทางบริษัทยังคงตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ดังนั้นการเปลี่ยนแปลงเป็นสิ่งที่เพิ่มประสิทธิภาพของการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(Handwritten signature)

(นางสาวมลวิมลย์ กิตติเดชา)

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 4314 ลงวันที่ 19 พ.ย. 2540
เวลา 14.00 น. ผู้รับ.....

เอกสารส่งที่ 1000 ม. 11/1000

กิตติเดชา 11/15

ตารางที่ 5.2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. ทรัพยากรชีวภาพ</p>	<p>ทางโครงการได้กำหนดให้มีค่าปรับโดยคำนวณจากปริมาณน้ำเสียและคุณภาพน้ำเสีย เพื่อเป็นบทลงโทษสำหรับโรงงานนั้น ๆ และโรงงานดังกล่าวยังคงไม่สามารถระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้จนกว่าจะสามารถบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ตามที่โครงการกำหนด</p> <p>- โครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ ดังนั้นจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโครงการ/กนอ.</p>
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้ที่ดิน</p>	<p>- ติดต่อประสานงานกับกรมการผังเมืองเพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมือง ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณดังกล่าว ให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนการพัฒนายของจังหวัด</p>	<p>- พื้นที่โดยรอบโครงการ</p>	<p>- ก่อนเปิดดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโครงการ/กนอ.</p>
<p>3.2 การคมนาคมขนส่ง</p>	<p>- ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ กวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ถนนทางเข้า-ออกบริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ก่อนดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโครงการ/กนอ.</p> <p>- เจ้าของโครงการ/กนอ.</p>
<p>3.3 การใช้น้ำ</p>	<p>- ติดตั้งกระบอกโค้งหรือสัญญาณไฟจราจรบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331</p> <p>- จัดให้มีลานจอดรถเพื่อเป็นที่จอดรถรับ-ส่งพนักงานบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อมิให้มีการจอดรถกีดขวางทางจราจร</p>	<p>- ถนนทางเข้า-ออกบริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>- บริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	<p>- ก่อนดำเนินการ</p> <p>- ก่อนดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโครงการ/กนอ.</p> <p>- เจ้าของโครงการ/กนอ.</p>
<p>3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p>	<p>- ให้ความร่วมมือกับชุมชนในท้องถิ่นในการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับความสกปรกของน้ำในคลองต่าง ๆ</p> <p>- โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> <p>- ห้ามระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยให้นำน้ำทิ้งดังกล่าวกลับไปใช้ประโยชน์ต่าง ๆ ดังนี้</p>	<p>- ระบบระบายน้ำ</p> <p>- น้ำทิ้งของโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโครงการ/กนอ.</p> <p>- เจ้าของโครงการ/กนอ.</p>