

ที่ วว 0804/136A

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ชอยทิบุวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

9 มิถุนายน 2535

เรื่อง รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรื้อคูมึเนียมแผ่นของบริษัท อุดมพัฒนสิน จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อก 0404/(ผ.1) 3613

ลงวันที่ 11 มีนาคม 2535

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่
โครงการรื้อคูมึเนียมแผ่นของบริษัท อุดมพัฒนสิน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้ส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการรื้อคูมึเนียมแผ่นของบริษัท อุดมพัฒนสิน จำกัด ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 6 ถนนสุขสวัสดิ์ หมู่ที่ 4
ตำบลบางครุ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ และจัดทำโดย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
มาให้สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณา เพื่อประกอบการขออนุญาตขยาย
โรงงานครั้งที่ 2 ความละเอียดจนแจ้งแล้ว

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (เดิมสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ) พิจารณาแล้ว เห็นชอบในรายงานฯ โดยให้โครงการรื้อคูมึเนียมแผ่น ของบริษัท

2/ อุดมพัฒนสิน.....

อุตสาหกรรมสินค้า จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ทั้งรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเฉลิมศักดิ์ วานิชสมบัติ)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ๘ รักษาการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร 2713226



มาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่
โครงการรีไซเคิลขยะมูลฝอยของบริษัท อุดมพัฒนสิน จำกัด ต้องถือปฏิบัติ

1. โครงการรีไซเคิลขยะมูลฝอยของบริษัท อุดมพัฒนสิน จำกัด จะต้องปฏิบัติตาม
มาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจัดทำโดย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฉบับเดือนกุมภาพันธ์
2535 ดังรายละเอียดในเอกสารแนบ 1

2. บริษัท อุดมพัฒนสิน จำกัด ต้องรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน ตามรูปแบบ
การรายงานผลที่แนบมาพร้อมนี้ (เอกสารแนบ 2 และ 3)

3. หากมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการ
ลดผลกระทบ รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งแตกต่างจากที่เสนอไว้ใน
รายงานฯ บริษัท อุดมพัฒนสิน จำกัด จะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้
สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นทางด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการ
เปลี่ยนแปลง

4. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ
ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบโดยมิชักช้า
เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

ตารางที่ 5-2 มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุกระดับ	วิธีดำเนินการป้องกัน แก้ไข และ/หรือลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ (ในโรงงานและ หรือนอกโรงงาน)	ระยะเวลาดำเนินการ (เริ่ม/แล้วเสร็จ)	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<u>ระยะก่อสร้าง</u>					
1. ทรัพยากรกายภาพ	จัดน้ำเป็นครั้งคราว	บริเวณก่อสร้าง โรงงานส่วนขยาย	ระหว่างก่อสร้าง	รวมอยู่ในค่า ก่อสร้าง	เจ้าของ โรงงาน
- คุณภาพอากาศ					กำกับดูแล ผู้รับเหมา ก่อสร้าง
- คุณภาพน้ำ	ไม่มี				
2. ทรัพยากรนิเวศน์	ไม่มี				
3. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของ มนุษย์	ไม่มี				
4. คุณภาพชีวิต	เช่นเดียวกับมาตร- การ คุณภาพอากาศ				
<u>ระยะดำเนินการ</u>					
1. ทรัพยากรกายภาพ	ไม่มี				
2. ทรัพยากรนิเวศน์	ไม่มี				
3. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของ มนุษย์	ไม่มี				
4. คุณภาพชีวิต					
- สภาพแวดล้อม ในการทำงาน	1) แสดงเขตที่มีเสียง ดังเกิน 90 dBA อย่างชัดเจนและ บังคับให้เป็นเขตใช้ เครื่องอุดหู .	บริเวณเสียงดัง เกิน 90 dBA รูปที่ 5-1	ทันที	5000บาท/ปี	เจ้าของ โรงงาน

(ต่อ)

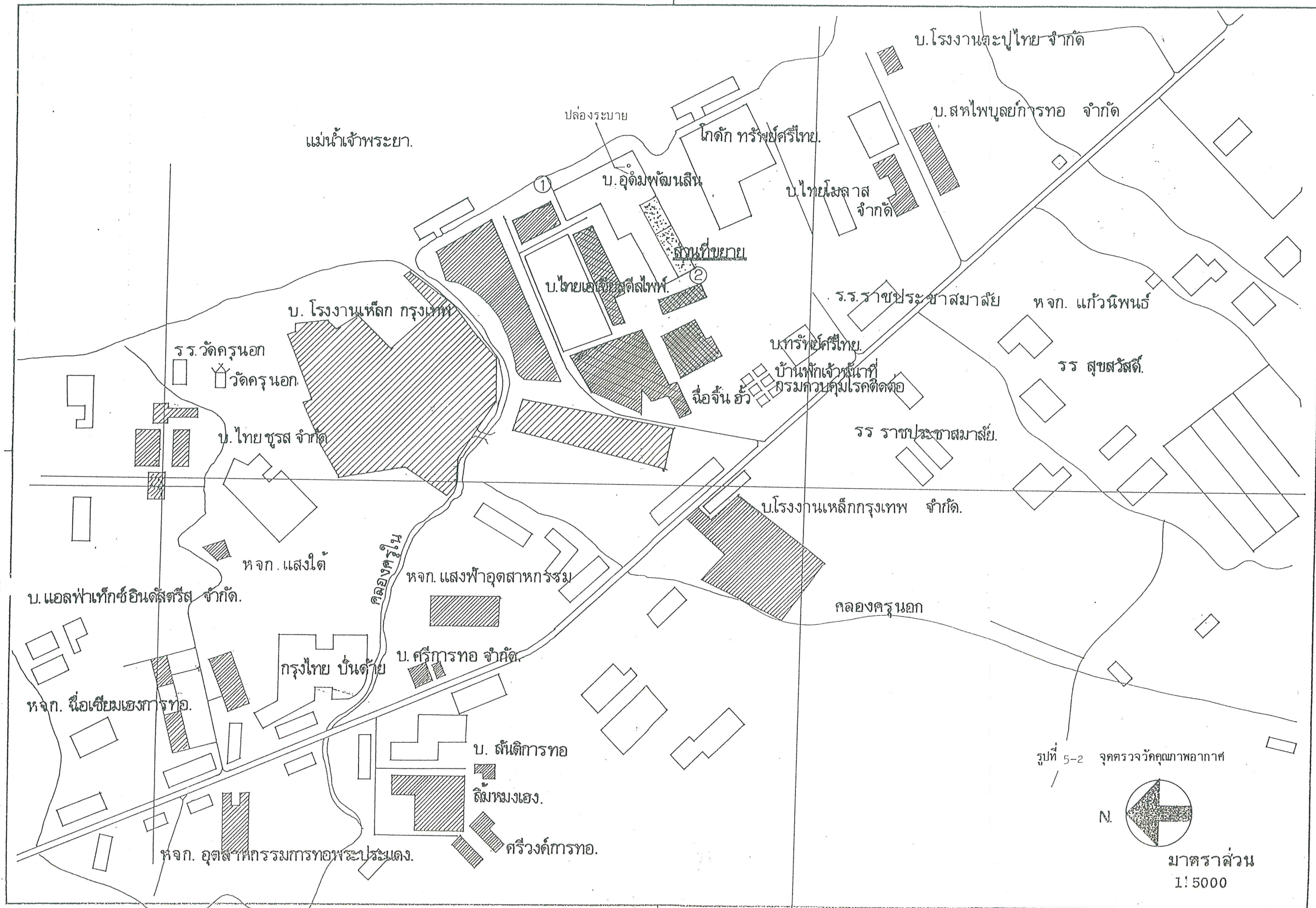
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุกระดับ	วิธีดำเนินการป้องกัน แก้ไข และ/หรือลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ (ในโรงงานและ หรือนอก โรงงาน)	ระยะเวลาดำเนินการ (เริ่ม/แล้วเสร็จ)	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	2) จัดพัดลมระบาย อากาศ 3) ให้คนงานสวมหน้ากาก ป้องกัน ไอระเหย และกำหนดติดป้าย เป็นเขตสวมหน้ากาก และจัดพัดลมระบาย อากาศ	บริเวณเตาหลอม บริเวณคนงานคุม เครื่องรีด	ทันที ทันที	5000บาท/ปี 5000บาท/ปี	เจ้าของ โรงงาน เจ้าของ โรงงาน

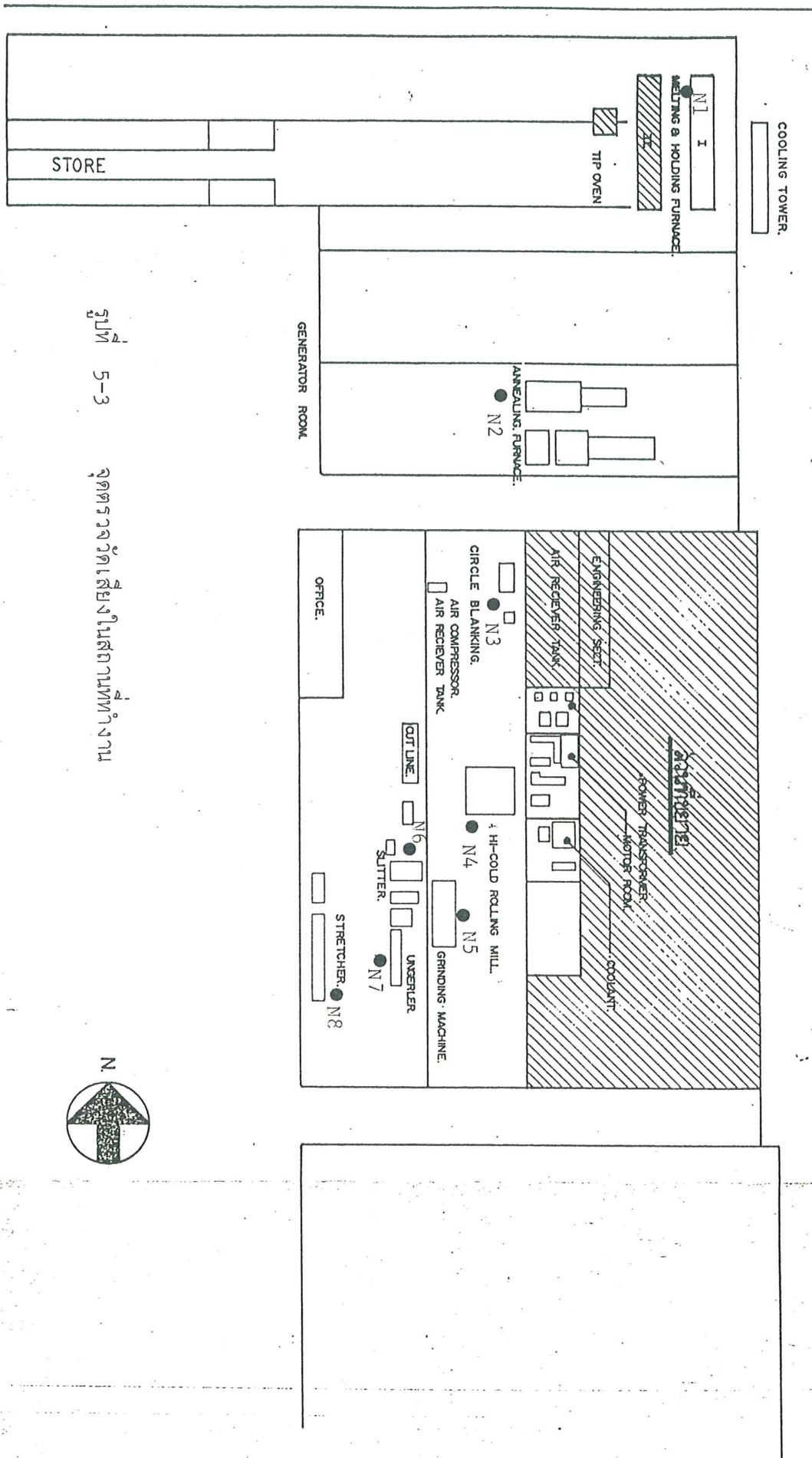
ตารางที่ 5-3 แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือตัวแปร	บริเวณที่ตรวจสอบ หรือสอบถาม	วิธีวิเคราะห์	ระยะเวลาและความถี่ ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ
<u>ระยะก่อสร้าง</u>				
1. ทรัพยากรกายภาพ	ไม่มี	-	-	-
2. ทรัพยากรนิเวศน์	ไม่มี	-	-	-
3. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของ มนุษย์	ไม่มี	-	-	-
4. คุณภาพชีวิต	ไม่มี	-	-	-
<u>ระยะดำเนินการ</u>				
1. ทรัพยากรกายภาพ <u>คุณภาพอากาศ</u>	คุณภาพอากาศใน - บรรยากาศ 2 จุด - เหนือลมและใต้ลม - จากโรงงาน (รูปที่ 5-2) มลพิษ - TSP SO ₂ NO ₂ ในปล่องเตาหลอม และปล่องเตาอบ มลพิษ - TSP - SO ₂	Hi-vol Gravimetric Pararosaniline TGS-ANSA Isokinetic sampling & Gravimetric Peroxide - Barium Titration	24 ชม. ติดต่อกัน 3 วัน ปีละ 1 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง ในช่วง เวลาเดียวกันกับการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศใน บรรยากาศ	10,000 บาท 10,000 บาท

(ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือตัวแปร	บริเวณที่ตรวจสอบ หรือสอบถาม	วิธีวิเคราะห์	ระยะเวลาและความถี่ ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ
2. ทรัพยากรนิเวศน์	ไม่มี	-	-	-
3. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของ มนุษย์	ไม่มี	-	-	-
4. <u>คุณภาพชีวิต</u> <u>สภาพแวดล้อมใน</u> <u>การทำงาน</u> อากาศ	บริเวณเตาหลอม และเตาอบ มลพิษ - TSP - SO ₂	Personal sampling 4 ชม Area sampling 8 ชม	ปีละ 1 ครั้ง	3,000 บาท
เสียง	ในโรงงาน 8 จุด รูป 5-3	Noise meter	ปีละ 2 ครั้ง	1,000 บาท/ครั้ง
ความร้อน	บริเวณเตาหลอม และเตาอบ	WBGT	ปีละ 2 ครั้ง	1,000 บาท/ครั้ง
สุขภาพคนงาน	- สุขภาพทั่วไป - การได้ยิน - สมรรถภาพการทำงาน ของปอดและ ระบบทางเดิน หายใจ - สถิติอุบัติเหตุ และ จำนวนวันหยุดงาน เนื่องจากอุบัติเหตุ		ปีละ 1 ครั้ง	5,000 บาท





รูปที่ 5-3 จุดตรวจวัดเสียงในสถานทำงาน

