

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม(ระยะดำเนินการ)
ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ตั้งอยู่ที่ตำบลคู้ตะเภา อำเภอมืองอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์



ของ
บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด

จัดเตรียมโดย



ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมทริก เอ็นไวรณเมนต์

261 ซอยบางนา-ตราด 14 แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

Tel. 086-7444075 e-mail : matrix_envi@hotmail.com

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม(ระยะดำเนินการ)
ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย

ตั้งอยู่ที่ตำบลคู้งตะเภา อำเภอเมืองอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์

ของ

บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

10 กรกฎาคม 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ขอรับรองว่า ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมทริก เอ็นไวรอนเม้นท์ เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิต
ไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลคิ่งตะเกา อำเภอเมือง
อุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์

ฉบับประจำเดือน

- (/) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.....2569.....
() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.....
() อื่นๆ ระบุ.....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

นางสาวจินดา สวงรัมย์
นางสาวเกรช คริสติน ริชาร์ดสัน
นายภมร สุขสินชัย
นางเรืองอุไร เขียวเล็ก

ตำแหน่ง

นักวิชาการ (วศ.บ. สิ่งแวดล้อม)
นักวิชาการ (วศ.บ. สิ่งแวดล้อม)
นักวิชาการ (วท.บ. ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์)
นักวิชาการ (วท.บ. ชีวเคมี)




(นางรชชา นราภิรมย์สุข)
ผู้จัดการงานสิ่งแวดล้อม

การเสนอรายงาน

(/) เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน (ดังจดหมายนำส่ง)

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

1. **ชื่อโครงการ** โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
2. **สถานที่ตั้ง** ตำบลคู้ตะเภา อำเภอมืองอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์
3. **ชื่อเจ้าของโครงการ** บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด
เลขที่ 24 อาคารเอกผล ถนนวิภาวดีรังสิต เขตดินแดง กทม. 10400
โทรศัพท์ 02-6920859-66 โทรสาร 02-2469140
4. **จัดทำโดย** ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมทริก เอ็นไวรอนเม้นท์ โทรศัพท์ 086-7444075 e-mail : matrix_envi@hotmail.com
5. **โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการชำนาญการเมื่อ** วันที่ 3 มีนาคม 2563 หนังสือเลขที่ ทส. 1010.7/2856
6. **โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามครั้งสุดท้ายเมื่อ** เดือนกุมภาพันธ์ 2569 (รายงานฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568)
7. **รายละเอียดโครงการ** แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงาน บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ

สารบัญเรื่อง

เรื่อง		หน้า
บทที่ 1	บทนำ	1-1
	1.1	ความเป็นมาของโครงการ
	1.2	ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน
บทที่ 2	รายละเอียดโครงการ	2-1
	2.1	สถานที่ตั้งและขนาดของโครงการ
	2.2	กระบวนการผลิต
	2.3	เชื้อเพลิงที่ใช้ในโครงการ
	2.4	สารเคมีที่ใช้ในโครงการ
	2.5	ผลิตภัณฑ์
	2.6	ระบบสนับสนุนการผลิต และการจ่ายไฟ
	2.6.1	ระบบน้ำหล่อเย็น
	2.6.2	ระบบควบคุมการผลิต
	2.6.3	ระบบส่งกระแสไฟฟ้า
	2.7	ระบบสาธารณูปโภค
	2.7.1	ระบบน้ำใช้
	2.7.2	ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
	2.7.3	การขนส่ง
	2.8	พนักงาน
	2.9	มลพิษและการควบคุม
	2.9.1	มลพิษทางอากาศ
	2.9.2	เสียงและการควบคุม
	2.9.3	น้ำเสียและการจัดการ
	2.9.4	การจัดการกากของเสีย
	2.10	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
	2.10.1	นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
	2.10.2	แผนงานด้านความปลอดภัย
	2.10.3	การบริหารงานด้านอาชีวอนามัย
	2.10.4	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
	2.10.5	การปฐมพยาบาลและการรักษาพยาบาล
	2.10.6	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
	2.10.7	จุดรวมพล
	2.10.8	แผนฉุกเฉิน
	2.10.9	การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในระยะหยุดซ่อมบำรุง
	2.11	ชุมชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน
	2.11.1	ชุมชนสัมพันธ์
	2.11.2	แผนการดำเนินการกรณีข้อร้องเรียน
	2.12	คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บทที่ 3	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
บทที่ 4	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
	4.1	ขอบเขตการติดตามตรวจสอบ
	4.1.1	พารามิเตอร์และวิธีการตรวจวิเคราะห์
	4.1.2	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ

สารบัญเรื่อง(ต่อ)

เรื่อง		หน้า
	4.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-7
	4.2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	4-7
	4.2.2 คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	4-19
	4.2.3 ระดับเสียงโดยทั่วไป	4-27
	4.2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง	4-41
	4.2.5 คุณภาพน้ำผิวดิน	4-47
	4.2.6 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	4-54
	4.2.7 คุณภาพน้ำบ่อสังเกตการณ์	4-63
	4.2.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	4-66
	4.2.8.1 ความเข้มข้นของฝุ่นบริเวณพื้นที่โครงการ	4-64
	4.2.8.2 ความร้อน (WBGT) ในสถานประกอบการ	4-70
	4.2.8.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ	4-73
	4.2.8.4 แสงสว่างบริเวณพื้นที่โครงการ	4-79
	4.2.8.5 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	4-80
	4.2.8.6 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	4-80
	4.2.9 การจัดการกากของเสีย	4-80
	4.2.10 การคมนาคมขนส่ง	4-81
	4.2.11 สาธารณะสุขและสุขภาพ	4-81
	4.2.12 ศึกษาคุณภาพชีวิต สภาพสังคมและเศรษฐกิจ	4-81
	4.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	4-81
บทที่ 5	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
	5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
	5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-3
	5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป	5-3

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1-1	สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในพื้นที่โครงการ
2.3-1	ปริมาณความต้องการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลและแก๊สของโครงการต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โรงงานน้ำตาล
2.7.1-1	ปริมาณการใช้น้ำในแต่ละกิจกรรมของโครงการในกรณีต่างๆ
2.9.3-1	ปริมาณน้ำเสีย/น้ำทิ้งและการจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้ง
2.9.4-1	แหล่งกำเนิดและการจัดการของเสีย
3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
4.1-1	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
4.1.1-1	วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์
4.1.2-1	มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
4.2.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
4.2.1-2	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม
4.2.1-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569
4.2.2-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
4.2.2-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569
4.2.3-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
4.2.3-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569
4.2.4-1	ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
4.2.4-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569
4.2.5-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
4.2.5-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569
4.2.6-1	ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช
4.2.6-2	ผลการตรวจวัดแพลงก์ตอนสัตว์
4.2.6-3	ผลการตรวจวัดสัตว์หน้าดิน
4.2.6-4	เปรียบเทียบชนิดและปริมาณทรัพยากรชีวภาพในน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569
4.2.7-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อสังเกตการณ์
4.2.7-2	เปรียบเทียบผลตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อสังเกตการณ์ ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569
4.2.8.1-1	ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นบริเวณพื้นที่โครงการ
4.2.8.1-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นบริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569
4.2.8.2-1	ผลตรวจวัดความร้อน (WBGT) ในสถานประกอบการ
4.2.8.2-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความร้อน (WBGT) ในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569
4.2.8.3-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ
4.2.8.3-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569
4.2.8.4-1	ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โครงการ
4.3-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.1-1	ผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-3
2.1-1	ผังแสดงการใช้ประโยชน์พื้นที่โรงงานต่างๆ ภายในโรงงานผลิตน้ำตาล	2-2
2.10.7-1	เส้นทางอพยพและจุดรวมพล	2-14
2.10.8-1	โครงสร้างและผังภาพรวมการสื่อสารตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน	2-16
2.11.2-1	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหา	2-20
4.2.1-1	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	4-8
4.2.1-2	ผังแสดงความเร็วและทิศทางการลม บริเวณโรงเรียนหนองบัววิทยา	4-11
4.2.3-1	แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-28
4.2.5-1	จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	4-48

สารบัญกราฟ

กราฟที่		หน้า
4.2.1-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569	4-13
4.2.2-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569	4-24
4.2.3-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569	4-32
4.2.4-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569	4-44
4.2.5-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569	4-51
4.2.6-1	เปรียบเทียบชนิดและปริมาณทรัพยากรชีวภาพในน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569	4-61
4.2.7-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อสังเกตการณ์ ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569	4-65
4.2.8.1-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นบริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569	4-69
4.2.8.2-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความร้อน (WBGT) ในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569	4-72
4.2.8.3-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569	4-76

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1	หนังสือแจ้งผลการพิจารณาให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 2	รูปประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 3	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 3-1	สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ภาคผนวกที่ 3-2	แผนการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร
ภาคผนวกที่ 3-3	รายงานตรวจซ่อมรถประจำวัน
ภาคผนวกที่ 3-4	Unburn Fuel Report
ภาคผนวกที่ 3-5	เอกสารขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 3-6	บันทึกการฉีดพรมน้ำพื้นที่เก็บพักขนอ้อย
ภาคผนวกที่ 3-7	แผนการตรวจเช็คตาข่ายชะลอลมบริเวณลานกองขนอ้อย
ภาคผนวกที่ 3-8	การประชุมสัมมนาแจ้งให้ชุมชนทราบถึงช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดัง
ภาคผนวกที่ 3-9	ใบอนุญาตการสูบน้ำจากแม่น้ำน่าน
ภาคผนวกที่ 3-10	บันทึกปริมาณการสูบน้ำจากแม่น้ำน่าน
ภาคผนวกที่ 3-11	ข้อกำหนดด้านการคมนาคมขนส่ง
ภาคผนวกที่ 3-12	นโยบายการใช้หลัก 3 Rs
ภาคผนวกที่ 3-13	เอกสารการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ภาคผนวกที่ 3-14	คู่มือการนำเถ้าไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน
ภาคผนวกที่ 3-15	ผลการตรวจวิเคราะห์ห้องค์ประกอบและคุณสมบัติของเถ้า
ภาคผนวกที่ 3-16	การติดตามตรวจสอบ (Audit) วิธีการจัดการของเสีย
ภาคผนวกที่ 3-17	การจัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ภาคผนวกที่ 3-18	รายงานการประชุมคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ภาคผนวกที่ 3-19	นโยบายและคู่มือด้านความปลอดภัย
ภาคผนวกที่ 3-20	แบบฟอร์มการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)
ภาคผนวกที่ 3-21	การตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉิน/อัคคีภัย
ภาคผนวกที่ 3-22	ผลการตรวจสอบสภาพการได้ยิน
ภาคผนวกที่ 3-23	โครงการอนุรักษ์การได้ยิน
ภาคผนวกที่ 3-24	คู่มือความปลอดภัยการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี
ภาคผนวกที่ 3-25	เอกสารผู้ปฏิบัติงาน (Operator) ประจำหน่วยหม้อไอน้ำ
ภาคผนวกที่ 3-26	เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ
ภาคผนวกที่ 3-27	ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำ
ภาคผนวกที่ 3-28	เอกสารระเบียบปฏิบัติการควบคุมหม้อไอน้ำ
ภาคผนวกที่ 3-29	เอกสารการฝึกอบรมพนักงานควบคุมหม้อไอน้ำ
ภาคผนวกที่ 3-30	แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน
ภาคผนวกที่ 3-31	รายงานผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
ภาคผนวกที่ 3-32	การประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น
ภาคผนวกที่ 3-33	สถิติการเกิดอุบัติเหตุ (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567)
ภาคผนวกที่ 3-34	การจัดตั้งคณะทำงานด้านมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวกที่ 3-35	แผนการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวกที่ 3-36	แผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหา
ภาคผนวกที่ 3-37	รายงานการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน
ภาคผนวกที่ 3-38	บันทึกชนิดและปริมาณขยะที่เกิดจากกิจกรรมพนักงาน และของเสียจากการผลิต
ภาคผนวกที่ 3-39	แผนงานการลงทุนด้านสิ่งแวดล้อม (มาตรการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม)

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่ 3-40	การจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีน้ำตาลไทยเอกลักษณ์ TIS
ภาคผนวกที่ 3-41	ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี
ภาคผนวกที่ 3-42	แผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour)
ภาคผนวกที่ 3-43	ฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานกรณีเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี
ภาคผนวกที่ 3-44	รายงานการประชุมคณะกรรมการไตรภาคีน้ำตาลไทยเอกลักษณ์
ภาคผนวกที่ 4	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 5	รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ (Analysis Report)
ภาคผนวกที่ 6	เอกสารใบอนุญาตห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ภาคผนวกที่ 7	เอกสารการสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ
ภาคผนวกที่ 8	เอกสารอ้างอิงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง