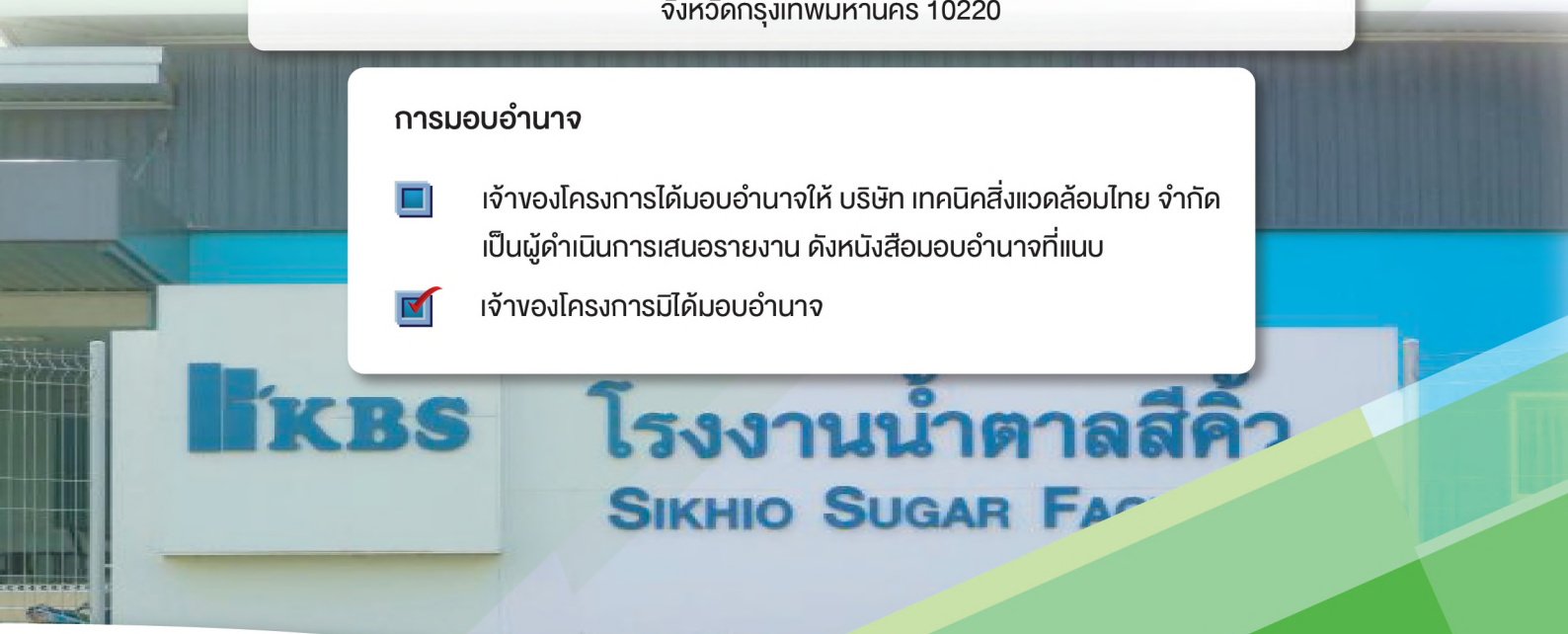
ฉบับสมบูรณ์
(ฉบับปกปิดที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 3)



ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	:	เลขที่ 5 ซอยสุขุมวิท 57 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10220



การมอบอำนาจ

- ☐ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- ☑ เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจ

จัดทำโดย

eurofins | Thai Environmental Technic

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

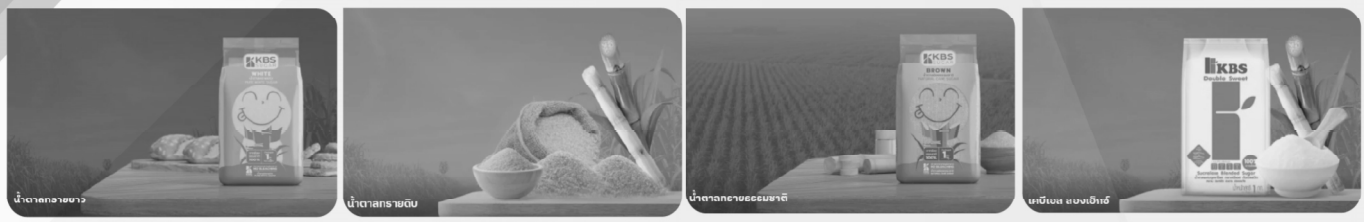
โทรศัพท์ : 0 2373 7799 โทรสาร : 0 2373 7979

กันยายน 2569

ฉบับสมบูรณ์
(ฉบับปกปิดที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 3)

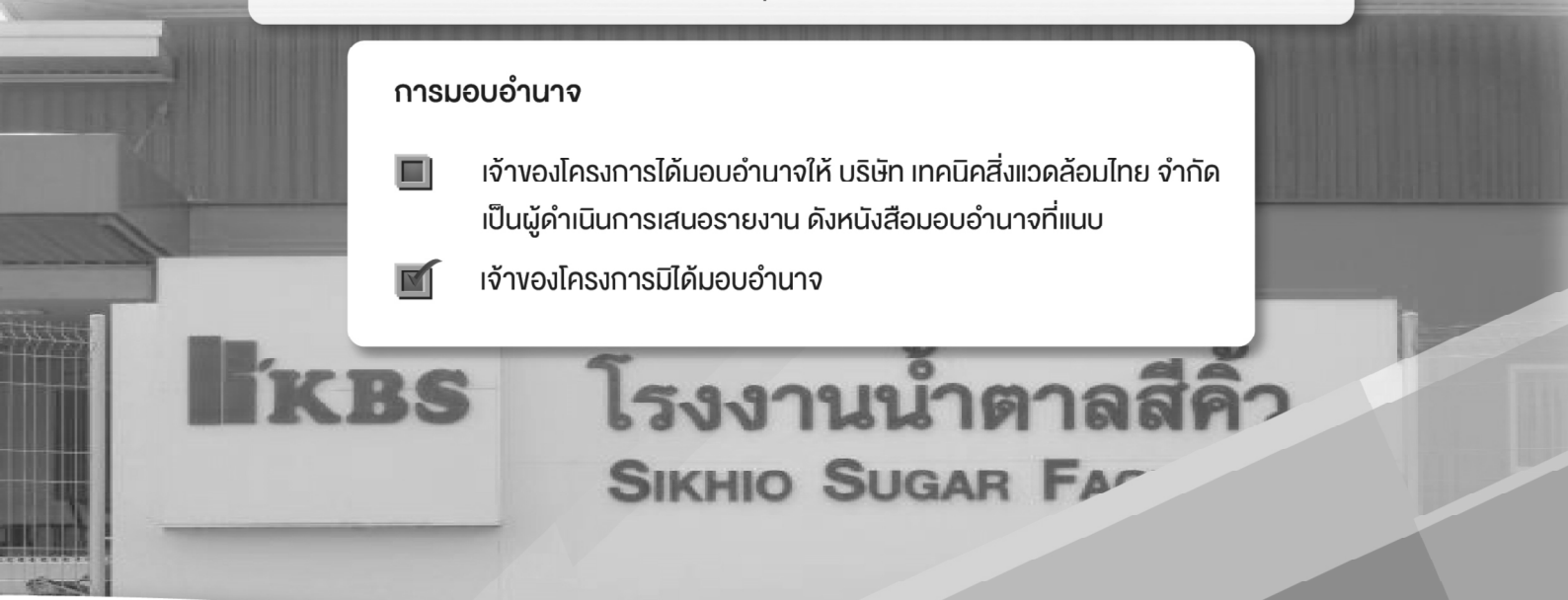


ที่ตั้งโครงการ	:	เลขที่ 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	:	เลขที่ 5 ซอยสุขุมวิท 57 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10220

การมอบอำนาจ

☐ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

☑ เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจ



จัดทำโดย

eurofins | Thai Environmental Technic

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ : 0 2373 7799 โทรสาร : 0 2373 7979

กันยายน 2569

ที่ สค. 191/2569 เขียนที่ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

0 1 ก.ย. 2569

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์ โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 3) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. รายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ
2. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (USB Flash Drive) จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 3) ตั้งอยู่เลขที่ 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาให้ความเห็นชอบตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ซึ่งในการประชุมครั้งที่ 21/2569 เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2569 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบในรายงานฯ แล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานฯ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจ

นายธีรวงศ์ มีชื่น ผู้ประสานงาน โทร. 062-4653561

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ 0107553000191
สำนักงานใหญ่ 5 ซอยสุขุมวิท 57 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ +66(0) 2725 4888 โทรสาร +66(0) 2725 4877
โรงงานน้ำตาลครบุรี 289 หมู่ที่ 13 ตำบลจอหอ อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา 30250 โทรศัพท์ +66(0) 4444 8338 โทรสาร +66(0) 4444 8500
โรงงานน้ำตาลสีคิ้ว 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 30140 โทรศัพท์ +66(0) 4498 4100

Khonburi Sugar Public Company Limited Registration No 0107553000191
Head office 5 Soi Sukhumvit 57 Klongton-Nue Wattana Bangkok 10110 Tel +66(0) 2725 4888 Fax +66(0) 2725 4877
Khonburi Sugar Factory 289 Moo 13 Jorakhe-Hin Khonburi Nakhonratchasima 30250 Tel +66(0) 4444 8338 Fax +66(0) 4444 8500
Sikhio Sugar Factory 168 Moo 6 Nong Ya Khao Sikhio Nakhonratchasima 30140 Tel +66(0) 4498 4100

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ	โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 3)
ที่ตั้งโครงการ	เลขที่ 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	เลขที่ 5 ซอยสุขุมวิท 57 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10220

การมอบอำนาจ

[ ] เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

[✓] เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



แบบใบอนุญาตประเภทนิติบุคคล

ใบอนุญาตเลขที่ ๒๒/๒๕๖๗

ใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามกฎกระทรวงการอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พ.ศ ๒๕๖๕

โดยมีอายุใบอนุญาตกำหนด ๓ ปี

ตั้งแต่วันที่ ๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ ๒๕๗๐

โดยผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ ๒๕๖๗

(นายจิรวัฒน์ ระติสุนทร)

รองเลขาธิการฯ รักษาราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

3a343df7

Signed by
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Office Of Natural Resources and Environmental Policy and Planning

เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติ มีดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และพึงใช้ความระมัดระวังตามสมควรแก่หน้าที่ที่ได้รับทำนั้น

(๒) ไม่บิดเบือนข้อมูลที่จะนำเสนอ เพื่อหวังให้งานบรรลุเป้าหมาย

(๓) ไม่ลงลายมือชื่อเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในงานที่ตนไม่ได้รับทำหรือตรวจสอบด้วยตนเองหรือกระทำการใดที่แสดงให้ผู้อื่นเห็นว่าตนมีสิทธิที่จะปฏิบัติงานในวิชาชีพอื่นที่เป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๔) ไม่คัดลอกรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดหรือบางส่วน จากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้อื่นนั้น ยกเว้นเป็นการนำตัวเลขหรือข้อมูลบางส่วนมาใช้ในการอ้างอิงหรือการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๕) ไม่ละทิ้งงานที่ได้รับทำโดยไม่มีเหตุอันสมควร

(๖) ไม่ปลอมแปลงหรือให้ข้อมูลที่ผิดพลาดเกี่ยวกับคุณสมบัติประสบการณ์ หรือภาระความรับผิดชอบที่ผ่านมาของตน

(๗) ไม่แอบอ้างนำชื่อและ/หรือประวัติผลงานของผู้อื่นมาใช้ในการเสนองาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของชื่อนั้น และหากได้รับอนุญาตต้องมีหนังสือแสดงการยินยอม

(๘) ไม่โฆษณา เผยแพร่หรือประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อเท็จจริง

(๙) กำหนดเงื่อนไขจำกัดขนาด ลักษณะ หรือประเภทของกิจการที่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะมีสิทธิทำรายงาน ไม่มี

แบบ สผ.6

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

01 ก.ย. 2569

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่าผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล ประเภท ~~สถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัย/หน่วยงานรัฐ/ บริษัทมหาชนจำกัดหรือ~~บริษัทจำกัด บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์ โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 3) ให้แก่บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา เพื่อประกอบการขออนุมัติโครงการ ตามคำขอเลขที่ ....-.... โดยมีผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาและเจ้าหน้าที่ประจำ ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่เป็น~~กรรมการบริหารของบริษัทมหาชนหรือเป็นกรรมการผู้จัดการ~~ หรือผู้จัดการของบริษัทจำกัด หรือตำแหน่งอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน	**ลายมือชื่อ**
นายบรรจบ กิติกาศ	.....

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา	**ลายมือชื่อ**
นายกฤตย เจริญรวย	.....

เจ้าหน้าที่ประจำ	**ลายมือชื่อ**
นายภคพล มหาวงค์	.....
นางอมรรัตน์ ตั้งวชิรพันธุ์	.....
นางสาวสรารัตน์ นนทไชย	.....
นางสาวบูรณี มีจันทร์	.....

.....

(นายบรรจบ กิติกาศ)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

แบบ สผ.7

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 3) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็นร้อยละของงานศึกษาจัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
1. **นายกฤตย เจริญรวย** วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร)	- ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม - รายละเอียดโครงการ - คุณภาพอากาศ - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด 1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร	30	
2. **นายภคพล มหาวงค์** วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) ส.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) วท.บ. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	- รายละเอียดโครงการ - ของเสียและการจัดการ - ผลการปฏิบัติตามมาตรฯ - การประเมินผลกระทบด้านเสียง - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด 1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร	30	
3. **นางสาวศรีสุดา นวนนงค์** วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	- การใช้ประโยชน์ที่ดิน	บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด 1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร	5	
4. **นางอมรรัตน์ ตั้งวชิรพันธุ์** วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด 1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร	10	

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 3) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา		หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็นร้อยละของงานศึกษาจัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
5.	**นางสาวสรารัตน์ นนทไชย** วท.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและการจัดการ) วท.บ. (วิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม)	- การประเมินความเสี่ยง/อันตรายร้ายแรง	บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด 1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร	10	สรารัตน์ นนทไชย
6.	**นางสุวรรณา ถนอมศักดิ์** วท.ม. (การจัดการทรัพยากร) ศศ.บ. (พัฒนาชุมชน)	- สภาพสังคมและเศรษฐกิจ/ประชาสัมพันธ์	บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด 1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร	5	
7.	**นางสาวบูรณี มีจันทร์** ศศ.บ. (สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา)	- สภาพสังคมและเศรษฐกิจ/ประชาสัมพันธ์	บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด 1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร	10	บูรณี มีจันทร์

แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

.....

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 3)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 168 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

เหตุผลในการเสนอรายงาน

(✓) เป็นโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานฯ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ประเภท อุตสาหกรรมเกี่ยวกับน้ำตาล การผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว และน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ทุกขนาด

( ) เป็นโครงการที่จัดทำรายงานฯ เนื่องจากมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง.....
เมื่อวันที่..... (โปรดแนบมติคณะรัฐมนตรีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง)

( ) เป็นโครงการที่จัดทำรายงานตามเงื่อนไขการส่งเสริมการลงทุน

( ) อื่นๆ (ระบุ).....

การขออนุมัติ/อนุญาตโครงการ

(✓) รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการขออนุมัติ/อนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม กำหนดโดย พระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ. 2535 มาตรา/ประเภทที่/ข้อ/ลำดับที่ .....

( ) รายงานฯ นี้จัดทำเพื่อประกอบการขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี.....

( ) รายงานนี้เป็นโครงการที่ไม่ต้องยื่นขอรับอนุญาตจากหน่วยงานราชการและไม่ต้องขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี

( ) รายงานนี้เป็นโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการด้าน (ระบุ).....
ที่มีความจำเป็นเร่งด่วนเพื่อประโยชน์สาธารณะ ตามมาตรา 49 วรรคสี่ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

( ) อื่นๆ (ระบุ).....

สถานภาพโครงการตามขั้นตอนการเสนอรายงาน (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

(✓) ยังไม่ได้ก่อสร้าง/ดำเนินโครงการ

( ) เริ่มก่อสร้างโครงการแล้ว

( ) เปิดดำเนินโครงการแล้ว

( ) อื่นๆ

สถานภาพโครงการนี้รายงานเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569



บริเวณพื้นที่จะทำการก่อสร้างอาคารผลิตน้ำตาล VHP



เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคารพัสดุ สำหรับใช้เป็นอาคารโกดังเก็บน้ำตาล VHP

ภาพถ่ายสถานภาพโครงการ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานจาก
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.3/12813
ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2569



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๑๒๘๑๓

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ ๓) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อก ๐๓๐๔/๒๔๗๘ ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๙
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้ส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ ๓) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) จัดทำรายงานโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุนพิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๑/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ ๓) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๘

ลงวันที่...

ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายจิรวัฒน์ ระติสุนทร)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๘ ต่อ ๖๗๙๘ (ณัฐพล)
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

สิ่งที่ส่งมาด้วย

ที่ อก ๐๓๐๔/ ๒ ๔ ๗ ๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๓ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ ๓) ของ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือจังหวัดนครราชสีมา ที่ นม ๐๐๓๔(๒)/๑๒๒ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๙ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ ๓) ของ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) จำนวน ๒ ชุด

๓. USB Flash Drive จำนวน ๑ ชิ้น

ด้วย จังหวัดนครราชสีมา ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ ๓) ของ บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว และน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๓๐๐๐๔๘๐๒๕๖๒๓ (เลขทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม ๓-๑๑(๓)-๑/๖๒นม) ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๖๘ หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณา รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กรมโรงงานอุตสาหกรรม พิจารณาแล้วเห็นว่า มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ได้แก่ ๑. ปรับปรุงกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายดิบ และติดตั้งเครื่องจักรเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มผลิตภัณฑ์อีก ๑ ชนิด คือ น้ำตาล VHP หรือชื่อทางการค้าว่า น้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง (Golden Granulated Sugar) ๒. ก่อสร้างอาคารผลิตน้ำตาล VHP เพิ่มเติม ในผังการใช้ประโยชน์ที่ดินเดิมของโครงการ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้ จึงขอส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๒
ส่วนที่ ๕
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๐๖ ต่อ ๑๕๐๖
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๐๖ ต่อ ๑๕๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ .....

(นายสาธิต จันทร์ทอง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....

(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....

(นายกฤตย เจริญรวย)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา
ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

สรุปรายละเอียดโครงการที่ได้รับความเห็นชอบ :

ลำดับ	รายงาน	วันที่ได้รับความเห็นชอบ	เลขหนังสือแจ้งมติให้ความเห็นชอบ	รายละเอียดโครงการที่ได้รับความเห็นชอบ
1	รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงาน ผลิตน้ำตาลทราย	20 มิถุนายน 2561	ทส 1010.3/8063 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2561	กำลังการผลิตสูงสุด 20,000 ตันอ้อยต่อวัน
2	รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1)	13 สิงหาคม 2563	ทส 1010.3/11008 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2563	กำลังการผลิตสูงสุด 20,000 ตันอ้อยต่อวัน ขอเปลี่ยนแปลงในเรื่อง 1) เปลี่ยนแปลงผังการใช้ประโยชน์ที่ดินและแผนผังเครื่องจักร (อาคารลูกหีบ) 2) ปรับลดพื้นที่โรงงาน ผลิตน้ำตาลทรายให้กับโรงไฟฟ้าชีวมวลของบริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด เพื่อใช้ก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียและใช้เป็นอาคารเก็บกากอ้อย 3) เปลี่ยนแปลงแผนผังระบบบำบัดน้ำเสีย

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

สรุปรายละเอียดโครงการที่ได้รับความเห็นชอบ (ต่อ)

ลำดับ	รายงาน	วันที่ได้รับความเห็นชอบ	เลขหนังสือแจ้งมติให้ความเห็นชอบ	รายละเอียดโครงการที่ได้รับความเห็นชอบ
3	รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 2)	6 พฤษภาคม 2569	ทส 1009.3/11600 ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2569	กำลังการผลิตสูงสุด 20,000 ตันอ้อยต่อวัน ขอเปลี่ยนแปลงในเรื่อง 1) ปรับลดขนาดพื้นที่บางส่วนของพื้นที่โครงการโรงงานผลิตเอทานอล 2) เปลี่ยนแปลงผังการใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการ โดยก่อสร้างอาคารโกดัง อาคารห้องน้ำพนักงาน และโรงอาหาร 3) ปรับปรุงรายละเอียดของระบบดับเพลิงของโครงการ
4	รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 3)	10 มิถุนายน 2569		กำลังการผลิตสูงสุด 20,000 ตันอ้อยต่อวัน ขอเปลี่ยนแปลงในเรื่อง 1) เปลี่ยนแปลงผังการใช้ประโยชน์ที่ดินเดิม ได้แก่ เพิ่มเติมอาคารผลิตน้ำตาล VHP จำนวน 1 หลัง เพิ่มเติมอาคารเก็บพัสดุ จำนวน 1 หลัง และเปลี่ยนแปลงการใช้อาคารเก็บของและสารเคมี (พัสดุ) เดิม เพื่อใช้เป็นโกดังเก็บน้ำตาล VHP 2) ปรับปรุงกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายดิบ โดยเพิ่มเติมผลิตภัณฑ์อีก 1 ชนิด คือ น้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง (Golden granulated sugar) หรือน้ำตาล VHP

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **(มาตรการทั่วไป)** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 3) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองหญ้าขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา อย่างเคร่งครัด ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการ แสดงดัง**รูปที่ 1**	- พื้นที่โครงการ	- ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและขั้นตอนการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรัมย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **(มาตรการทั่วไป)** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบแล้วให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ * หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญราย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **(มาตรการทั่วไป)** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ ** หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาฯ ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการแล้ว ให้หน่วยงานที่มีหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **(มาตรการทั่วไป)** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- กำหนดให้มีเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และกำหนดให้มีการควบคุมการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มาดำเนินการให้กับโครงการเพื่อทวนสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล ทั้งนี้แนวทางการตรวจสอบและประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการจะเป็นไปตามกระบวนการบริหารคู่ค้า (Supplier Management) เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นธรรม (Corporate Governance) ต่อทั้งโครงการและหน่วยงานกลาง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ทำการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ในที่ดินของเกษตรกรผู้สนใจเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ โดยไม่รับเกษตรกรที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่ชัดเจนหรือไม่ใช่เจ้าของที่ดิน และไม่มีหนังสือรับรองให้ทำกินจากเจ้าของที่ดินในการปลูกอ้อยโดยต้องจัดทำระบบฐานข้อมูลเกษตรกรผู้ร่วมโครงการอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้ง่ายและรวดเร็ว	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- กรณีตรวจพบว่าพื้นที่ที่วางเป้าหมายของการส่งเสริมการปลูกอ้อยไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่ถูกต้องไม่รับอยู่ในโครงการส่งเสริมการปลูกอ้อย	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **(มาตรการทั่วไป)** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยในแต่ละแปลงกรณีที่อยู่ติดกับพื้นที่ป่าชุมชน ป่าครอบครัว ป่าเศรษฐกิจชุมชน วนอุทยาน ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ต้องจัดให้มีแนวกันไฟ (Firebreaks) เพื่อป้องกันไฟลุกลามในกรณีเกิดไฟป่า ความกว้าง 3 เมตร	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ไม่ส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าชุมชน ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจ ชุมชน อุทยานแห่งชาติ พื้นที่ที่มีพืชพันธุ์ธรรมชาติอยู่อย่างสมบูรณ์หรือมีสัตว์ป่าอยู่อาศัยมาก่อน ต้องส่งเสริมพื้นที่ปลูกอ้อยในแปลงที่ดินที่เจ้าของที่ดินยื่นแสดงเอกสารสิทธิ์ที่ถูกต้องเท่านั้น	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ฝ่ายส่งเสริมชาวไร่ต้องมีการเก็บข้อมูล และเข้าตรวจสอบแปลงที่ดินตามเอกสารสิทธิ์ที่แจ้งไว้ว่ามีอยู่จริงหรือไม่ และทำการสำรวจอ้อยด้วย GPS เพื่อจัดเก็บเป็นพื้นฐานข้อมูลการส่งเสริมเป็นรายแปลง	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ใช้กลไกของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมเป็นคณะกรรมการในการตรวจสอบการส่งเสริมการปลูกอ้อยตามฐานข้อมูลที่ทำการสำรวจแปลงอ้อยด้วยระบบ GPS	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรา
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **(มาตรการทั่วไป)** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ให้การส่งเสริมการปลูกอ้อยและรับซื้ออ้อยเฉพาะในพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ เนื่องจากทราบแหล่งที่มาของการปลูกอ้อย และยอมรับความเสี่ยงในการลดกำลังการผลิตหรือหยุดการผลิต หากมีอ้อยไม่เพียงพอต่อการหีบอ้อยในแต่ละฤดูกาล	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์หลักเกณฑ์ของพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยและข้อห้ามดำเนินการ โดยเฉพาะข้อห้ามในการตัดไม้ทั่วไปและไม้หวงห้ามให้ประชาชนเข้าใจเป็นประจำทุกปี	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- สำรวจสภาพภูมิประเทศของพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย หากมีความลาดชันของพื้นที่มากกว่า 5% ในทิศทางไหลสู่แหล่งน้ำ พื้นที่ต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 200 เมตร และหากมีความลาดชันน้อยกว่า 5% ในทิศทางไหลสู่แหล่งน้ำพื้นที่ต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 100 เมตร รวมทั้งห้ามใช้กากตะกอนหม้อกรองจากโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและเถ้าจากไฟฟ้าชีวมวลไปใช้เป็นสารปรับปรุงดินในพื้นที่ที่มีความลาดชันเพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดการชะล้างลงสู่แหล่งน้ำ	- พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีหน่วยงานวิจัยและพัฒนาด้านนวัตกรรม ทั้งด้านการผลิต การนำนวัตกรรมมาใช้ในการดูแลแปลงปลูกอ้อย	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรัย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **(มาตรการทั่วไป)** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ห้ามปลูกสร้างหรือครอบครองที่ดินสาธารณะในบริเวณที่ดินของโครงการและในกรณีมีสิ่งปลูกสร้างใดๆ จะต้องขออนุญาตหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและมีระยะถอยร่นสอดคล้องตามกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ทุกประการ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- โครงการทำการกันพื้นที่ทางสาธารณประโยชน์ไว้โดยไม่ปิดกั้นทางสาธารณประโยชน์ในทุกทิศทาง เพื่อให้ชุมชนสามารถใช้ประโยชน์ได้เช่นเดิม	- พื้นที่โครงการ	- ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ในตำแหน่งทางแยกของทางสาธารณประโยชน์แต่ละเส้นทาง โครงการจะประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการขออนุญาตติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรต่างๆ เช่น ป้ายหยุดรถ ป้ายชะลอความเร็ว ป้ายเตือนอันตราย สัญญาณไฟจราจร เป็นต้น รวมถึงให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการอำนวยความสะดวกตามจุดตัดต่างๆ ของทางสาธารณประโยชน์	- บริเวณทางแยกของทางสาธารณประโยชน์ที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	- ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรว...)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างงานดิน และเส้นทางขนส่งที่เป็นทางดิน อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม และเพิ่มความถี่หากพบว่าผิวหน้าดินแห้งและมีแนวโน้มของการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาจากถุงลมที่ทำการติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากปลายด้านแคบของถุงลมบอกทิศทาง (Windsock) ชี้ไปทางชุมชนให้เพิ่มความถี่การฉีดพรมน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ใช้ผ้าใบคลุมหรือวัสดุปิดคลุมกระบะของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกคัน เพื่อให้มั่นใจได้ว่ารถบรรทุกจะไม่นำเศษดินและทรายไปตกหล่นภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองและก๊าซที่เกิดขึ้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพน้ำ	- จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามารับสิ่งปฏิกูลเพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากกิจวัตรประจำวันของพนักงาน ด้วยระบบถังเกรอะ-กรองไร้อากาศและเติมอากาศก่อนหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีบ่อตกตะกอน จำนวน 1 บ่อ ขนาดบรรจุ 10 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง จากนั้นส่งน้ำทิ้งผ่านการตกตะกอนแล้วไปยังบ่อพักน้ำทิ้งขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร ก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ในการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างและถนนเข้า-ออก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีรางระบายน้ำขั่วคราวในแนวเดียวกับที่จะทำรางระบายน้ำถาวรเพื่อระบายน้ำฝนที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยเชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำดิบเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- กำกับดูแลบริษัทผู้รับเหมาไม่ให้ทิ้งเศษอาหารหรือวัสดุต่างๆ ลงสู่รางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันและเน่าเสียของน้ำในรางระบายน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีแผนและทำการขุดลอกตะกอนดินออกจากรางระบายน้ำทุก 6 เดือน ตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน และกำหนดการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
1.3 เสียง	- กำหนดแผนงานและวิธีการก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกัน และจัดให้มีการบำรุงรักษาเครื่องจักร/ อุปกรณ์ในการการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตามแผนงานที่กำหนด เพื่อลดความดังของเสียงที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานของเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่อาจเสื่อมสภาพ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- พิจารณาเลือกเครื่องจักรที่มีเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ ที่ระยะห่าง 15 เมตร เพื่อเป็นการควบคุมระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด กรณีที่เครื่องจักร/อุปกรณ์มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ ต้องมีการติดตั้งวัสดุลดทอนเสียง เช่น Silencers การครอบครื่องจักร เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- งดกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน (19.00-07.00 น. ของวันถัดไป) เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชน แต่หากมีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้าง (เฉพาะกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง) ในช่วงเวลากลางคืนให้ปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรัย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 เสียง (ต่อ)	- ติดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่ที่มีระดับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ทำการติดตั้งกำแพงกั้นเสียงชั่วคราวแบบเคลื่อนย้ายได้ในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นกับชุมชน โดยเป็นรั้วเมทัลชีท ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (steel 18 ga) ความสูง 3 เมตร โดยเว้นระยะห่างจากแหล่งกำเนิดประมาณ 10 เมตร	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- แจ้งแผนการก่อสร้างต่อผู้นำชุมชน และจัดเจ้าหน้าที่ไปประชาสัมพันธ์แก่ผู้ที่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนการดำเนินการเจาะเสาเข็ม ก่อสร้างฐานรากอาคาร รวมทั้งการใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีเสียงดังหรือก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 ของเสีย	- จัดเตรียมถังมูลฝอยพร้อมฝาปิดมิดชิด แยกประเภท 4 ประเภท ได้แก่ ขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย เพื่อรวบรวมมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ และให้มีการคัดแยกประเภทขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้หรือขยะอันตราย ก่อนรวบรวมและประสานหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการรับไปกำจัดต่อไป	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ห้ามทิ้งหรือเผาหรือฝังกลบเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะ วิธีการจัดการขยะมูลฝอยและการจัดส่งขยะมูลฝอยไปกำจัด	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.1 การจราจรและการขนส่ง	- จัดให้มีแผนและอบรมพนักงานขับรถให้ทราบกฎจราจร และการขนส่งอย่างปลอดภัย และทราบขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่างการขนส่ง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดระบบและทิศทางการจราจร ติดป้ายจำกัดความเร็วรถ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การจราจรและการขนส่ง (ต่อ)	- กำหนดให้รถยนต์ทุกชนิดจอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วนตอนเช้า และช่วงเวลาเร่งด่วนตอนเย็น (ช่วงเช้า 06.00-08.00 น. ช่วงเย็น 16.00-18.00 น.) รวมถึงเวลาอื่น ๆ ที่อาจพบว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างในเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่น รวมถึงเส้นทางอื่น ๆ ที่พบว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีที่พักชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างภายในพื้นที่ของโครงการเพื่อลดการขนส่งคนงานก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากกิจกรรมการขนส่ง โดยมีรายละเอียดสาเหตุ ความเสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่ ช่วงเวลาการเกิดเหตุ และแนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
3. คุณค่าคุณภาพชีวิต 3.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ การก่อสร้างและผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบเพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการ	- บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญชัย)

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่นโดยแนบไว้พร้อมกับสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- การรับแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่เข้าประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวและมีประวัติการตรวจสุขภาพประกอบการพิจารณารับเข้าทำงานกับทางโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน โดยระบุช่องทางรับเรื่องร้องเรียน ขั้นตอนการจัดการ และระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไขปัญหา รวมทั้งสรุปบันทึกข้อร้องเรียน สรุปผลการแก้ไขปัญหา ทบทวนสาเหตุของปัญหา และกำหนดแนวทางป้องกันการเกิดซ้ำ ทั้งนี้ ให้ประชาสัมพันธ์ช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนให้ชุมชนทราบ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย หากยังมีประเด็นปัญหาข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- พื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- รวบรวมสถิติข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา และสรุปผลการแก้ไขปัญหา ข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบรวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้วได้กำหนดมาตรการชดเชยทางสังคมในหลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้ * ค่าความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม * ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษา พยาบาล ให้ชดใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น * ค่าขาดประโยชน์ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย ** กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไป ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย	- บริเวณชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	** กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้างให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย * ค่าทำขวัญตามข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม * จัดให้มีกองทุนชดเชยเยียวยา โดยมีงบประมาณเพื่อบรรเทาผลกระทบในขั้นต้น 2 ล้านบาท และหากผลการประเมินมูลค่าความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สินเสร็จสิ้นแล้ว ทางโครงการจะต้องจ่ายค่าชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อไป	- บริเวณชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- การจัดการข้อขัดแย้ง * ขั้นตอนของการพูดคุยที่มาของปัญหา ระหว่างโครงการและชุมชนต่างๆ ทั้งที่มีและไม่มีความคิดเห็นขัดแย้งกับโครงการ โดยเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ และวิศวกรประจำโครงการ ลงพื้นที่ชุมชน และเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่จัดโดยชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีในเบื้องต้น และสรุปรายละเอียดปัญหาและนำข้อมูลที่ได้เสนอคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ * ขั้นตอนของการคลี่คลายความขัดแย้ง โดยมีกิจกรรมที่สำคัญ คือ ก) การเปิดโอกาสให้คู่สนทนาและมีความคิดเห็นขัดแย้งได้แสดงความคิดเห็นโดยเจ้าหน้าที่โครงการเป็นผู้รับฟังที่ดีในการรับฟังและบันทึกข้อความสำคัญไว้เพื่อนำผลการดำเนินการของแต่ละคนในทีมมาหาข้อสรุปของความขัดแย้ง	- บริเวณชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	ข) อาศัยมิติทางสังคมโดยใช้คนกลางที่มีความเข้าใจในโครงการแล้ว โน้มน้าวญาติพี่น้อง คนในตระกูลเดียวกัน เพื่อเปิดใจรับฟังข้อมูล สำหรับกลับไปวิเคราะห์และไตร่ตรองอย่างรอบคอบ พร้อมเสนอกิจกรรมที่กลุ่มคนที่มีความคิดเห็นขัดแย้งควรได้รับโดยทำควบคู่ไปกับ ข้อ ก) กล่าวคือ • การศึกษาดูงานในโครงการประเภทเดียวกัน ซึ่งงบประมาณสนับสนุนมาจากบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) หรือหากทางผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่ยอมรับอาจใช้วิธีการรับบริจาคจากผู้มีจิตศรัทธาทั่วไป • แต่ละชุมชนเชิญผู้ทรงคุณวุฒิที่เป็นกลางโดยอิสระ ไม่เคยมีบทบาทของการเป็นแกนนำสนับสนุน/ แกนนำคัดค้านทั้งทางตรงและทางอ้อม มาให้ความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับกิจการที่จะเกิดขึ้นในชุมชนเพื่อสร้างองค์ความรู้ให้แก่ชุมชน โดยผู้ทรงคุณวุฒิ อาจมีได้มากกว่า 1 ท่าน เช่น ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเกษตร ผู้ทรงคุณวุฒิด้านกระบวนการผลิตอุตสาหกรรม ผู้ทรงคุณวุฒิด้านนิเวศวัฒนธรรม ปราชญ์ชาวบ้าน เป็นต้น • โครงการเข้าให้ข้อมูลกับชุมชนจากการศึกษาดูงานและการได้รับองค์ความรู้ที่ถ่ายทอดจากผู้ทรงคุณวุฒิ นำมาถกปัญหาความไม่เข้าใจระหว่างกัน แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันและโครงการกลับไปพิจารณาหาคำตอบเพื่อตอบข้อสงสัยให้กับชุมชนให้เกิดความกระจ่าง	- บริเวณชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	• ยกระดับของความไว้ใจและสร้างความร่วมมือระหว่างกัน โดยทำข้อตกลงที่มีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติและให้ตัวแทนกลุ่มคนที่มีความคิดเห็นขัดแย้ง (ตามความสมัครใจ) เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของคณะกรรมการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อร่วมกระบวนการของการตรวจสอบและเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามข้อตกลงร่วมกัน	- บริเวณชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- สำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการระยะประชิดโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และชุมชนที่เป็นจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การเก็บตัวอย่างให้เป็นไปตามระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนโดยรอบโครงการ **(รูปที่ 7)**	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
3.2 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	- จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	* อำนาจหน้าที่ • ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) • รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งประสานงานภายในบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข • ติดตามประเมินผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ทุก 6 เดือน • จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่กรรมการ บริหาร บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) • ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ รับทราบ * ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง เนื่องจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้น ผู้ดำรงตำแหน่งงานดังแสดงในองค์ประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่คนเดิมพ้นจากตำแหน่งและจะทำการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี * ความถี่ในการประชุม ประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์(ต่อ)	- หลังจากรายงานฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว ให้จัดประชุมร่วมกับคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ภายใน 6 เดือน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) และในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากกิจการของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ในอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในปีถัดไปจนกว่าจะสิ้นสุดกิจกรรมการก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่ตกลงกันระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์(ต่อ)	- เปิดโอกาสให้หรือเชิญผู้นำชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมหรือศึกษาดูงานโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่แท้จริงและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายข้อวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อเปิดโอกาสในการสอบถาม แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการต่อไป	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- เข้าพบ ตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำทางความคิด และผู้อาวุโส ที่เป็นที่ยอมรับของชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อชี้แจง ให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวล และข้อคิดเห็นจากชุมชนเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนต่อไป	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการกับชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง โดยใช้สื่อประเภทต่างๆ เช่น ใบปลิว เอกสารแผ่นพับ การติดประกาศ การกระจายเสียงตามหอกระจายเสียงในชุมชน และต้องลงพื้นที่การประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อลดความวิตกกังวลจากชุมชน รวมทั้งการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อนำกลับมาวางแผนในการพัฒนาปรับปรุง และแก้ไขจากข้อเสนอแนะของชุมชน	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์(ต่อ)	- นำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่างๆ ของโครงการ เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไป สถานการณ์สิ่งแวดล้อมและที่เกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการ	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- มีส่วนร่วมและให้การสนับสนุนในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
3.3 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้ *** องค์ประกอบของคณะกรรมการ** ประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนหน่วยงานภาคราชการ และผู้แทนจากโครงการ จำนวน 32 คน ดังนี้ (1) ผู้แทนภาคประชาชน เป็นตัวแทนจากพื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบที่ตั้งโครงการ ซึ่งมาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน โดยมีจำนวน 19 คน และพระสงฆ์ จำนวน 3 รูป	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	(2) ผู้แทนภาคราชการ มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ จำนวน 7 คน ประกอบด้วย ก) ผู้แทนจากอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา ข) ผู้แทนจากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา ค) ผู้แทนจากรพ.สต.หนองไผ่ ตำบลหนองหญ้าขาว ง) ผู้แทนจากอำเภอสีคิ้ว จ) กำนันตำบลหนองหญ้าขาว ฉ) กำนันตำบลลาดบัวขาว ช) ผู้แทนด้านสิ่งแวดล้อมหรือองค์กรอิสระ (3) ผู้แทนจากโครงการ มาจากผู้แทนบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) จำนวน 3 คน ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยความเห็นชอบของที่ประชุม *** อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ** - นำเสนอความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรา...)

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	*** อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ (ต่อ)** - ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ - ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน - รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน - ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน - ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน *** ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง** - ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	* ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง (ต่อ) - เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ให้กรรมการ ซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการ ซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น - ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน - ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	- นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ * ตาย * ลาออก * คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ * เป็นบุคคลล้มละลาย * เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน * เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ * เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	* **ความถี่ในการประชุม** การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด * **การดำเนินงานของคณะกรรมการ** - หลังจากรายงานฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว ให้แต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จภายใน 3 เดือน และให้จัดประชุมร่วมกันภายใน 6 เดือน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติรวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและให้ฟื้นฟูความรู้ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ การศึกษาดูงานนอกสถานที่เพื่อเป็นกรณีศึกษาและประยุกต์ใช้ในกิจกรรมของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุก 4 ปี	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	- แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการของโครงการในอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปีถัดไป	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
3.4 สาธารณสุขและสุขภาพ	- ประสานหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นอบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ความประพฤติ ที่ไม่ก่อเหตุรำคาญและสิ่งเสพติด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา ทั้งในกิจกรรมด้านส่งเสริม ป้องกันและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดส่งข้อมูลจำนวนคนงานและช่วงอายุของแรงงานให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบเพื่อเตรียมความพร้อมและเพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสาธารณสุข	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญราย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) การประเมินความเสี่ยงในพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีผู้ควบคุมงานทำหน้าที่ตรวจความปลอดภัยในการทำงานก่อนการทำงานและขณะทำงานทุกขั้นตอนเพื่อให้เกิดความปลอดภัยสอดคล้องตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2552 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย * แผนควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานสอดคล้องกับกฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน * แผนฝึกอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานแก่ลูกจ้างที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) การประเมินความเสี่ยงในพื้นที่โครงการ (ต่อ)	* แผนรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน * แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน * แผนการตรวจสอบ วิเคราะห์และรายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
(2) การจัดหาผู้รับเหมา	- พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตลอดจนสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและสอดคล้องกับกฎหมายที่กี่ยวข้อง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่จัดให้มีการตรวจสุขภาพทั่วไปและตรวจสุขภาพคนงานก่อสร้างตามปัจจัยเสี่ยง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
(3) กฎระเบียบพื้นฐานในงานก่อสร้าง	- กั้นรั้วพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยทั้งหมด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (3) กฎระเบียบพื้นฐานในงานก่อสร้าง (ต่อ)	- จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องยนต์ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตและบริษัทรับเหมา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
(4) งานอบรม	- จัดให้มีการชี้แจงงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับความเสี่ยงในการทำงาน การป้องกันและการปฐมพยาบาลและกรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อนให้กับคนงานทุกระดับ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
(5) อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู ถุงมือกันความร้อน รองเท้านิรภัย เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ติดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามการจำแนกพื้นที่เสี่ยงโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (6) การจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- จัดให้มีสิ่งจำเป็นในการปฐมพยาบาล การรักษาพยาบาล และรถยนต์เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินรวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยและให้ข้อมูลเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัยแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าว	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- รวบรวมสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ บันทึกสาเหตุ ความรุนแรง ผลกระทบต่อสุขภาพพนักงาน ความเสียหายและการสูญเสีย รวมถึงแนวทางการแก้ไขปัญหาและวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระยะก่อสร้าง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรอย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ (1) มาตรการลดการเผาอ้อย	- ปฏิบัติตามข้อกำหนดของคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายว่าด้วยการตัดและส่งอ้อยให้แก่โรงงาน การตรวจคุณภาพอ้อยและการรับอ้อยจากชาวไร่อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร่อ้อย เพื่อลดปัญหาการเผาใบอ้อย เช่น อ้อยสดที่มีคุณภาพดีจะได้รับเงินค่าอ้อยเพิ่ม อ้อยไฟไหม้จะถูกหักเงินค่าอ้อย เป็นต้น	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- กรณีของชาวไร่ที่ไม่สามารถใช้รถตัดอ้อยได้ ให้รณรงค์ให้ชาวไร่มีการสางใบอ้อยแห้งเพื่อลดการล้มของอ้อยและทำให้ตัดอ้อยสดได้เร็วขึ้น	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
(2) มาตรการลดผลกระทบฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อย	- รณรงค์ให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยให้มีเศษใบอ้อยติดกับลำอ้อยน้อยที่สุด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งกระจายระหว่างการขนส่งมายังโครงการ	- พื้นที่ไร่อ้อยและเส้นทางขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
(3) การลำเลียงกากอ้อยไปยังโรงไฟฟ้าชีวมวลของบริษัท เคบีเอส เพาเวอร์ จำกัด	- ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงกากอ้อย	- ระบบสายพานลำเลียง	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีพนักงานทำความสะอาดกวาดกากอ้อยที่อาจจะตกหล่นอยู่ที่พื้นทุกวันเพื่อป้องกันการสะสมและการฟุ้งกระจายของกากอ้อย	- ระบบสายพานลำเลียง	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรัย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) (4) ควันจากรถบรรทุกอ้อย และฝุ่นละอองในพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย	- ขอความร่วมมือเกษตรกรที่บรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงาน เมื่อรถบรรทุกอ้อยเข้าจอดในลานจอดแล้วให้ดับเครื่องยนต์ เพื่อลดปัญหาควันจากการติดเครื่องยนต์ระหว่างจอดรอการลงอ้อย	- ลานจอดรถบรรทุกอ้อย	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีรถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย โดยนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดมาใช้ฉีดพรมบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย ในช่วงฤดูหีบอ้อย อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ลานจอดรถบรรทุกอ้อย	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานอ้อย หากมีแนวโน้มของการก่อให้เกิดฝุ่นละออง ให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยทันที	- ลานจอดรถบรรทุกอ้อย	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ปลูกต้นไม้ประเภทไม้พุ่มทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ย 3 แถวสลับฟันปลา เช่น ยูคาลิปตัส สนประดิพัทธ์ ข่อย ตะโกนหรือไม้พุ่มเตี้ยอื่นๆ ในบริเวณขอบพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย (ลานนอก) ด้านที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน เพื่อใช้เป็นแนวกันชนป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ลานจอดรถบรรทุกอ้อย	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ให้ความร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดกิจกรรมหรือโครงการป้องกันฝุ่นละอองจากการจราจรขนส่งที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ เช่น การทำความสะอาดและรดน้ำพื้นถนนที่มีปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรุ่งโรจน์)

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) (5) มาตรการลดฝุ่นละอองจากการลำเลียงกากตะกอน หม้อกรองออกนอกโครงการ	- รถบรรทุกที่มาขอรับขนกากตะกอนหม้อกรองต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรุแผงข้างและฝาท้ายรถบรรทุกและปิดคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น	- พื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
(6) มาตรการป้องกันกลิ่นรบกวน	- ตรวจสอบและป้องกันไม่ให้เกิดท่วมน้ำขังภายในท่อซึ่งจะส่งผลให้น้ำเน่าเสียและมีค่าความสกปรกสูง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ในการขุดลอกตะกอนให้ทำการพิจารณาก่อนว่าลมมาจากทิศทางใด โดยสังเกตจากถุงลมบอกทิศทาง (Windsock) ที่ติดตั้งไว้และทำการขุดลอกในกรณีลมพัดผ่านและไม่ส่งผลกระทบชุมชนที่อยู่ท้ายลม	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ตะกอนที่ขุดลอกได้ ให้ขนส่งโดยรถบรรทุกไปกองเก็บไว้ในบริเวณลานกองกากตะกอน โดยในบริเวณลานกองเก็บต้องปลูกต้นไม้ทรงสูงสลับด้วยไม้พุ่มเตี้ยเป็นแนวกันชน เพื่อช่วยลดความเร็วลมที่พัดผ่าน ทำให้มีกลิ่นรบกวนลดลง	- ลานกองเก็บกากตะกอน	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
(7) มาตรการเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ	- หากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ มีแนวโน้มเข้าใกล้ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการจะต้องให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพน้ำ (1) การรวบรวมน้ำเสีย	- จัดให้มีระบบระบายน้ำเสียของโครงการแยกกับระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงรางระบายน้ำฝน	พื้นที่โครงการ	ระยะดำเนินการ	บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
(2) น้ำเสียจากสำนักงาน	- จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับพนักงานและผู้มาติดต่อในบริเวณอาคารสำนักงาน พื้นที่กระบวนการผลิตเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) ขนาด 1,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ต่อไป	- อาคารสำนักงานและพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
(3) น้ำเสียจากเกษตรกรในช่วงหีบอ้อย	- จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับเกษตรกรที่ขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน บริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อยโดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) ขนาด 1,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ต่อไป	- ลานจอดรถบรรทุกอ้อย	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรัย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (4) น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	- กำหนดให้โครงการรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) ก่อนส่งน้ำเสียทางท่อให้บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) นำไปบำบัด ทั้งนี้ ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ต้องได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายเปิดดำเนินการ	- บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ซึ่งทำการบำบัดน้ำเสียของโครงการ ต้องปฏิบัติตามมาตรการ ดังต่อไปนี้ * จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) แบบบ่อบำบัดชีวภาพขนาด 1,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งปูพื้นบ่อด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ขนาดความหนาไม่ต่ำกว่า 1.5 มิลลิเมตร หรือวิธีอื่นๆ ที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการรั่วซึม สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต โดยควบคุมค่าบีโอดีในบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	- ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (4) น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	• บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) มีปริมาตรบ่อ 3,534 ลูกบาศก์เมตร • บ่อแอนแอโรบิค 1 (Anaerabic Pond 1) มีปริมาตรบ่อ 32,979.42 ลูกบาศก์เมตร • บ่อแอนแอโรบิค 2 (Anaerabic Pond 2) มีปริมาตรบ่อ 17,708.58 ลูกบาศก์เมตร • บ่อแอนแอโรบิค 3 (Anaerabic Pond 3) มีปริมาตรบ่อ 13,258.08 ลูกบาศก์เมตร • บ่อแอนแอโรบิค 4 (Anaerabic Pond 4) มีปริมาตรบ่อ 13,566.42 ลูกบาศก์เมตร • บ่อแฟคคัลเททีฟ 1 (Facultative Pond 1) มีปริมาตรบ่อ 25,982.50 ลูกบาศก์เมตร • บ่อแฟคคัลเททีฟ 2 (Facultative Pond 2) มีปริมาตรบ่อ 20,831.40 ลูกบาศก์เมตร • บ่อขัดแต่ง (Polishing Pond) ขนาด 5,185.44 ลูกบาศก์เมตร	- ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (4) น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	• บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pond) เป็นบ่อคอนกรีตเสริมเหล็ก • บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) มีปริมาตรบ่อ 5,205.06 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลากักเก็บ 3.47 วัน • บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) มีปริมาตรบ่อ 2,716.32 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลากักเก็บ 1.81 วัน ซึ่งมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ได้แก่ เครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) หรือเครื่องตรวจวัดค่าซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pond) หากตรวจพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วดังกล่าวมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (BOD > 20 มิลลิกรัม/ลิตร, TDS > 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร, DO < 4 มิลลิกรัม/ลิตร) น้ำทิ้งฯ จะถูกส่งมาที่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาดไม่น้อยกว่า 2,716.32 ลูกบาศก์เมตร ก่อนแล้วส่งกลับไปบำบัดซ้ำที่บ่อแอนแอโรบิค 1 จนกว่าจะมีค่าได้ตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนด จากนั้นจะระบายเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป แต่หากพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วดังกล่าว	- ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (4) น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งฯ ที่กำหนด (BOD< 20 มิลลิกรัม/ลิตร, TDS< 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร, DO> 4 มิลลิกรัม/ลิตร) น้ำทิ้งฯ จะถูกหมุนเวียนกลับมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว และนำกลับไปใช้เป็นน้ำต้นทุนในบ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำ No.2 ของโครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ซึ่งทำการบำบัดน้ำเสียของโครงการ ต้องปฏิบัติตามมาตรการดังต่อไปนี้ * จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ (Low BOD) ขนาด 430 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งปูพื้นบ่อด้วยแผ่นพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ขนาดความหนาไม่ต่ำกว่า 1.5 มิลลิเมตร หรือวิธีอื่นๆ ที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการรั่วซึม ประกอบด้วย • บ่อปรับสภาพน้ำทิ้งที่มีความสกปรกต่ำ (Equalization Pond) ขนาด 1,415.40 ลูกบาศก์เมตร • บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pond) • บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ขนาด 914.08 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลากักเก็บ 2.12 วัน • บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 987.10 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลากักเก็บ 2.29 วัน	- ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ (Low BOD) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (4) น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	ซึ่งมีการติดตั้งเครื่องมือแบบอัตโนมัติ (Online Analyzer) ประกอบด้วย pH Meter, Temperature และ TDS/EC Meter หากตรวจพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วดังกล่าวมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (TDS > 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร, DO < 4 มิลลิกรัม/ลิตร) น้ำทิ้งฯ จะถูกส่งมาที่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาดไม่น้อยกว่า 987.10 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรอส่งไปกำจัดภายนอกโครงการ โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด แต่หากพบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วดังกล่าวมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งฯ จะถูกหมุนเวียนกลับมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและนำกลับไปใช้เป็นน้ำต้นทุนในบ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำ No.2 ของโครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ (Low BOD) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- เจ้าหน้าที่ที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องเฝ้าระวังและตรวจสอบลักษณะของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเป็นประจำทุกวัน โดยตรวจสอบอัตราการไหล อุณหภูมิ พีเอช และบีโอดีของน้ำเสียในบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) หากพบว่ามีความผิดปกติเกิดขึ้นให้รีบแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบและให้ดำเนินการตรวจสอบหาแหล่งที่มาของน้ำเสียดังกล่าวอย่างเร่งด่วน พร้อมทั้งขอความร่วมมือผู้ที่เกี่ยวข้องหยุดระบายน้ำเสียจากหน่วยงานการผลิตที่มีปัญหาก่อนชั่วคราวและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจนกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะมีสภาพเป็นไปตามปกติ	- ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรัชย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (4) น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	- โครงการต้องทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดทุกวันก่อนนำไปใช้ประโยชน์ หากพบว่าเกิดการปนเปื้อนในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายจนน้ำทิ้งมีคุณสมบัติเกินมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งแล้ว โครงการต้องดำเนินการนำน้ำทิ้งดังกล่าวกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง โดยลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียต้องเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ได้แก่ เครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) หรือเครื่องตรวจวัดค่าซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pond) จากระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (High BOD) ก่อนเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งและโครงการได้เตรียมบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ซึ่งสามารถรองรับน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานฯ ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานฯ จะถูกส่งมาที่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินและส่งกลับไปบำบัดซ้ำที่บ่อแอนแอโรบิค 1 จนกว่าจะมีค่าได้ตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนด จึงจะระบายเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งต่อไป	- ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (4) น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ (Online Analyzer) ได้แก่ pH Meter, Temperature และ TDS/EC Meter สำหรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ (Low BOD) โดยโครงการต้องติดตั้งเครื่องมือดังกล่าวไว้บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง เพื่อเป็นการตรวจสอบการทำงานของระบบและควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ก่อนนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่น และส่วนที่เหลือจะหมุนเวียนกลับเป็นน้ำต้นทุนในบ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำต่อไป	- ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีบ่อฉุกเฉินที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อกักเก็บน้ำเสียที่ไม่ได้ตามเกณฑ์คุณภาพหยอยส่งเข้าบำบัดซ้ำจนกว่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานฯ น้ำทิ้งที่กำหนด	- ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- น้ำทิ้งที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานฯ น้ำทิ้ง โครงการจะหมุนเวียนกลับมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว และนำกลับไปใช้เป็นน้ำต้นทุนในบ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำ No.2 โดยไม่มีการระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด	- พื้นที่โครงการและพื้นที่บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสียและดำเนินงานตามแผนงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด	- ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรัย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (4) น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อและรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 1 เดือน และหากมีสภาพไม่พร้อมในการใช้งานต้องทำการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	- ระบบท่อและรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ให้มีการสอบเทียบ (Calibration) เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรองรับความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม ปีละ 1 ครั้ง	- เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	มาตรการเทคโนโลยีสะอาด - ลดปริมาณการหลุดลอดของน้ำตาล ทุกกระบวนการของการหีบอ้อยและการล้างเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำเสียที่ส่งเข้าบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย และผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมและทำการตรวจสอบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามค่าการออกแบบที่กำหนดไว้	- ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (4) น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	- วางแผนการล้างและทำความสะอาดเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ อย่างเป็นระบบเพื่อป้องกันการส่งน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียโดยพร้อมๆ กัน เพราะจะส่งผลให้เกิด Shock Load ของระบบ โดยการจัดลำดับเวลาและโซนนิ่งของพื้นที่ภายในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ทำการตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว ความถี่ทุก 1 เดือน	- ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งการเก็บตัวอย่างน้ำเสียแต่ละจุดเพื่อป้องกันความผิดพลาดของจุดที่จะต้องทำการเก็บตัวอย่าง	- ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย - ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงคันบ่อบำบัดน้ำเสีย ก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี	- ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (4) น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	**แผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)** - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเส้นทางการไหลของน้ำทิ้งจากพื้นที่โครงการไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดิน บริเวณคันบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันบ่อ	- ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบขอบบ่อว่าอยู่ในสภาพที่ยังใช้การได้และแก้ไขในจุดที่บกพร่องเป็นประจำทุก 1 เดือน	- ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบการอุดตันของทางน้ำ กำจัดวัชพืชบริเวณขอบบ่อเป็นประจำทุก 1 เดือน	- ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (4) น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	- ตรวจวัดระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก 1 ปี เพื่อป้องกันไม่ให้ตะกอนสะสมหนาแน่นจนเกินไปและส่งผลต่อประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งเวียร์หรือมิเตอร์เพื่อสามารถตรวจสอบปริมาณน้ำเสียที่ส่งเข้าบำบัดได้อยู่เสมอ	- ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก 1 เดือน	- ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- การขุดตะกอนหนักในบ่อบำบัดน้ำเสียที่เหลือจากการใช้เครื่องสูบตะกอนสูบตะกอนเหลวออกจากบ่อ ให้ขุดลอกด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันแผ่น HDPE ที่ปูไว้ก้นบ่อฉีกขาด	- ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (4) น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)	- กากตะกอนจากการขุดลอกกากตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสียให้นำไปตากแห้งในพื้นที่ที่ปรับให้มีความลาดเอียงเพื่อบังคับให้น้ำจากกากตะกอนที่ขุดลอกไหลลงสู่รางระบายน้ำก่อนรวบรวมก่อนส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ปลูกต้นไม้พุ่มรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อเป็นแนวป้องกันตามธรรมชาติ และเป็นส่วนหนึ่งของโครงการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว	- ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
(5) น้ำใต้ดิน	- ให้ศึกษาและจัดทำ Contour ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินจากการตรวจสอบทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินจากภาคสนามครอบคลุมพื้นที่กลุ่มบริษัท น้ำตาลครบุรี จากจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 4 จุด ได้แก่ UW1 UW2 UW3 และ UW4 (**รูปที่ 5**) และนำมาประกอบการกำหนดให้มีบ่อสังเกตการณ์ สำหรับการตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ซึ่งประกอบด้วย บ่อที่อยู่ในตำแหน่งเหนือน้ำเพื่อใช้เป็นบ่ออ้างอิง (Up-gradient) และบ่อท้ายน้ำเพื่อใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อน (Down-gradient) หากตำแหน่งบ่อเดิมไม่เหมาะสมให้พิจารณาปรับตำแหน่งหรือเพิ่มบ่อตรวจสอบการปนเปื้อนน้ำใต้ดินให้เหมาะสม	- ภายในพื้นที่บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (6) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ขุดลอกระบบระบายน้ำเป็นประจำเพื่อป้องกันการอุดตันและตื้นเขิน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ในกลุ่มบริษัท น้ำตาลครบุรี เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในการใช้ประโยชน์โดยสร้างระบบรวบรวมและระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อหน่วงน้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีรางระบายน้ำ (รางยู) และท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) ตามแนวถนนภายในโครงการและกลุ่มบริษัท น้ำตาลครบุรี ทั้ง 2 ด้าน เพื่อกักเก็บและรวบรวมน้ำฝนสู่บ่อหน่วงน้ำต่างๆ ได้แก่ บ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำ No. 1, บ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำ No. 2, บ่อหน่วงน้ำ No. 3 และบ่อหน่วงน้ำ No. 4 เป็นต้น	- ระบบระบายน้ำและท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ (Retention Pond) เพื่อชะลอน้ำฝนที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 2 บ่อ ความจุรวม 49,146 ลูกบาศก์เมตร ประกอบด้วย บ่อหน่วงน้ำ No.3 ขนาดความจุ 15,178 ลูกบาศก์เมตร บ่อหน่วงน้ำ No.4 ขนาดความจุ 33,968 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนที่ต้องหน่วงภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 19,742 ลูกบาศก์เมตร ในเวลา 3 ชั่วโมง ได้เพียงพอ	- บ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 เสียง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- พื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ในช่วงก่อนเปิดหีบอ้อย ให้แจ้งต่อชุมชนโดยรอบรับทราบถึงช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่อง	- พื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องควบคุมค่าระดับเสียงริมรั้วโรงงานที่ระยะห่าง 1 เมตร ให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 หรือประกาศฉบับล่าสุด	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
1.4 การจัดการกากของเสีย (1) การบริหารจัดการทั่วไป	- บริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reused และ Recycle) และนำเข้าพิจารณาในการประชุมประจำเดือน เพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ทำการวิเคราะห์องค์ประกอบของกากตะกอนหม้อกรองเป็นประจำทุกปีเพื่อจำแนกประเภทของเสียประกอบการขออนุญาตนำไปใช้ประโยชน์หรือนำออกจากโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และห้ามนำออกโดยไม่ได้รับอนุญาต	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) (2) การจัดการขยะมูลฝอย	- จัดเตรียมถังมูลฝอยพร้อมฝาปิดมิดชิด แยกประเภท 4 ประเภท ได้แก่ ขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย เพื่อรวบรวมมูลฝอยภายในโครงการอย่างเพียงพอและเหมาะสมต่อปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น และให้มีการคัดแยกประเภทขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ขยะอันตราย ก่อนรวบรวมไว้ในสถานที่จัดเก็บและประสานหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการรับไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
(3) การจัดการกากของเสียจากกระบวนการผลิต	- กากของเสียจากกระบวนการผลิตต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยให้ทำการรวบรวมแยกประเภท ดังนี้ * กากน้ำตาลส่งไปเก็บที่ถังเก็บกากน้ำตาลของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่โรงงานผลิตน้ำตาลทราย เพื่อรอจำหน่ายให้ผู้รับซื้อต่อไป เช่น โรงงานผลิตสุรา โรงงานผลิตเอทานอล เป็นต้น * กากอ้อย ส่งไปยังอาคารเก็บกากอ้อยและลานกองกากอ้อย ด้วยระบบสายพานลำเลียงแบบปิดครอบ ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองสำหรับใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไอน้ำและไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) (3) การจัดการกากของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	* กากตะกอนหม้อกรอง นำไปผสมเป็นวัตถุดิบสารปรับปรุงดินที่อาคารผลิตสารปรับปรุงดิน หรือส่งให้เกษตรกรนำไปใช้งานเป็นวัตถุดิบสารปรับปรุงดิน *. เศษอ้อยลำเลียงด้วยรถบรรทุกไปยังอาคารเก็บกากอ้อยของโครงการ ก่อนจะนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในโรงงานไฟฟ้าชีวมวลต่อไป * กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย รวบรวมส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม * เมมเบรนเสื่อมสภาพและไส้กรองเสื่อมสภาพจากการผลิตน้ำใช้ รวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งไปให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด * ผงถ่านจากไซโคลนระบบ GAC ทำการรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิดเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด * เศษพลาสติกบรรจุภัณฑ์ (Plastic Packaging Waste) รวบรวมจัดเก็บในพื้นที่จัดเก็บ ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) (3) การจัดการกากของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	* กากตะกอนสิ่งสกปรก จากขั้นตอนการกรองของกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง (VHP) นำไปผสมกากตะกอนหม้อกรองเป็นวัตถุดิบสารปรับปรุงดินที่อาคารผลิตสารปรับปรุงดิน * ถุงกรองเสื่อมสภาพ จากกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง (VHP) ทำการรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิดเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด * น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้วในทุกกิจกรรม รวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิดเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด * กระดาษกรองปนเปื้อนตะกั่วและสารละลายที่ผ่านการกรองปนเปื้อนตะกั่วทำการรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิดเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) (3) การจัดการกากของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	- จัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียเพื่อใช้ในการเก็บพักกากของเสีย ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้แล้ว ส่งกลับไปยังบริษัทผู้ขายทั้งหมดเพื่อทำการล้างและบรรจุสารเคมีใหม่ สำหรับถุงบรรจุสารเคมีที่บริษัทผู้ขายไม่รับกลับไปกำจัด โครงการต้องรวบรวมเพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- การจัดการของเสียอันตรายต้องมีเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ให้ใช้รถขนส่งที่ทำการขนส่งกากของเสียไปกำจัด เป็นรถขนส่งที่สามารถติดตามการขนส่งได้	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณและวิธีการจัดการกากของเสียแต่ละประเภท	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำรายงานสรุปรายชื่อเกษตรกรและปริมาณที่นำกากตะกอนหม้อกรองจากโครงการไปใช้ปรับปรุงดิน ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรัชย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) (4) ขั้นตอนการขอสารปรับปรุงดิน/วัตถุดิบผลิตสารปรับปรุงดิน	- เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมและเจ้าหน้าที่ฝ่ายไร่ ประสานงานกับผู้ดูแลพื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริม เพื่อระบุพื้นที่ของเกษตรกรชาวไร่อ้อยคู่สัญญาที่ได้รับอนุญาตการนำของเสียออกนอกโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- อาคารผลิตสารปรับปรุงดิน	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- บันทึกปริมาณสารปรับปรุงดิน/วัตถุดิบผลิตสารปรับปรุงดินทุกครั้งก่อนนำออกนอกพื้นที่โครงการ	- อาคารผลิตสารปรับปรุงดิน	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
(5) มาตรการควบคุมเกษตรกรในการนำสารปรับปรุงดิน/วัตถุดิบผลิตสารปรับปรุงดินไปใช้ในไร่อ้อยส่งเสริม	- จัดให้มีคู่มือการใช้สารปรับปรุงดิน สำหรับให้เกษตรกรที่นำสารปรับปรุงดินไปไปใช้ในไร่อ้อยส่งเสริม โดยกำหนดให้ใช้ได้ในปริมาณไม่เกิน 2 ตัน/ไร่ โดยไม่ให้มีการใช้ซ้ำในพื้นที่เดิมติดต่อกันทุกปี และต้องเว้นการใช้สารปรับปรุงดินอย่างน้อย 2 ปี หรือตามคำแนะนำของงานวิจัยหรือการศึกษาจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ที่มีการนำสารปรับปรุงดินไปใช้ประโยชน์	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
(6) การให้ความรู้กับเกษตรกรเรื่องการใช้สารปรับปรุงดินวัตถุดิบผลิตสารปรับปรุงดิน	- อบรมขั้นตอนการทำสารปรับปรุงดินให้กับชาวไร่ส่งเสริมที่ต้องการนำเถ้าและกากตะกอนหม้อกรองไปใช้เป็นประจำทุกปี โดยโครงการร่วมมือกับชาวไร่ส่งเสริมในการผลิตสารปรับปรุงดิน	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริม	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- เจ้าหน้าที่ฝ่ายไร่ให้คำแนะนำการใช้สารปรับปรุงดินกับเกษตรกรคู่สัญญา	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริม	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ) (7) มาตรการเฝ้าระวังการใช้สารปรับปรุงดิน/วัตถุดิบผลิตสารปรับปรุงดิน	- กำหนดให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายไร่ ดำเนินการสุ่มตรวจสอบสภาพพื้นที่แปลงปลูกที่มีการนำเอาสารปรับปรุงดิน/กากตะกอนหม้อกรองไปใช้เป็นประจำ พร้อมทั้งบันทึกสภาพหน้างาน	- พื้นที่ที่มีการนำสารปรับปรุงดินไปใช้ประโยชน์	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ให้โครงการสุ่มเก็บตัวอย่างดินก่อนและหลังการใส่สารปรับปรุงดิน/กากตะกอนหม้อกรอง ปีละ 1 ครั้ง โดยพารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ให้อ้างอิงตาม งานวิจัยหรือการศึกษาที่เกี่ยวข้องในการนำสารปรับปรุงดิน/กากตะกอนหม้อกรองไปใช้ หากพบว่ามีปริมาณเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐานคุณภาพดินสำหรับการอยู่อาศัยและเกษตรกรรมให้หยุดการใส่สารปรับปรุงดินในแปลงนั้นๆ เพื่อให้ดินเกิดการฟื้นฟูจนมีค่ากลับสู่สภาวะปกติ และหากชาวไร่จะนำสารปรับปรุงดินไปใช้อีกครั้งโครงการจะต้องตรวจสอบวิเคราะห์ดินก่อนทุกครั้ง	- พื้นที่ที่มีการนำสารปรับปรุงดินไปใช้ประโยชน์	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ให้โครงการจัดทำข้อมูลพื้นฐานของดิน เช่น ชุดดิน ลักษณะทางกายภาพของดิน สภาพพื้นที่แปลงปลูก ปฏิกิริยาดิน (pH ของดิน) ที่มีการนำสารปรับปรุงดิน/กากตะกอนหม้อกรองไปใช้ เพื่อเป็นข้อมูลวางแผนการใช้สารปรับปรุงดิน/กากตะกอนหม้อกรอง ตามลักษณะของดินในพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- พื้นที่ที่มีการนำสารปรับปรุงดินไปใช้ประโยชน์	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- ทำการติดตะแกรงตาถี่ที่ปลายท่อสูบน้ำ เพื่อป้องกันสัตว์น้ำเข้าไปที่เครื่องสูบน้ำ	- บริเวณปลายท่อสูบน้ำของโครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 น้ำใช้ (1) สถานีสูบน้ำดิบและแนวท่อส่งน้ำดิบ	- จัดเจ้าหน้าที่ประจำ เพื่อดูแลรักษาบริเวณสถานีสูบน้ำดิบทั้ง 2 แห่ง (บริเวณคลองลำตะคองและบ่อพักน้ำภายนอกโครงการ) พร้อมทั้งตรวจตราตลอดแนวท่อส่งน้ำดิบ เพื่อตรวจสอบว่ามีน้ำรั่วไหลบริเวณใดบ้างอย่างสม่ำเสมอ	- จุดสูบน้ำดิบ ทั้ง 2 แห่งและตลอดแนวท่อส่งน้ำดิบ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- หากตรวจพบว่ามีน้ำรั่วไหลจากแนวท่อส่งน้ำดิบ ให้ดำเนินการซ่อมแซมให้เรียบร้อยภายใน 24 ชั่วโมง พร้อมจัดให้มีเบอร์โทรฉุกเฉินแจ้งเหตุกรณีมีผู้พบเห็นเหตุการณ์ดังกล่าว	- จุดสูบน้ำดิบ ทั้ง 2 แห่งและตลอดแนวท่อส่งน้ำดิบ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำแผนการซ่อมบำรุงรักษาสถานีสูบน้ำดิบและแนวท่อส่งน้ำดิบเป็นประจำ	- จุดสูบน้ำดิบ ทั้ง 2 แห่งและตลอดแนวท่อส่งน้ำดิบ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 น้ำใช้ (ต่อ) (1) สถานีสูบน้ำดิบและแนวท่อส่งน้ำดิบ (ต่อ)	- โครงการจะก่อสร้างฝายทดน้ำไว้บริเวณริมตลิ่งของคลองลำตะคอง เพื่อให้น้ำไหลล้นฝายเข้ามาในบ่อสูบน้ำ โดยมีระดับความสูง +260.00 เมตร (รทก.) ดังนั้น เมื่อระดับน้ำต่ำกว่าระดับของฝายทดน้ำ จึงทำให้ไม่มีน้ำไหลเข้าไปในบ่อสูบน้ำ เพื่อเป็นการรักษาระดับน้ำในคลองให้อยู่สูงกว่าระดับน้ำที่ต้องรักษาไว้ในคลองเพื่อรักษาระบบนิเวศท้ายน้ำที่ระดับ +258 ม.รทก. และสูงกว่าระดับท้องคลองประมาณ 3.0 เมตร (ระดับท้องคลองอยู่ที่ +257.00 เมตร (รทก.)	- จุดสูบน้ำดิบบริเวณคลองลำตะคอง	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ให้ทำการสูบน้ำจากคลองลำตะคองเข้ามาเก็บไว้ในบ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำของโครงการในช่วงฤดูน้ำหลากเท่านั้น รวมระยะเวลาการสูบน้ำประมาณ 6 เดือน (เดือนพฤษภาคม – ตุลาคมของทุกปี) สำหรับการดำเนินการด้านน้ำใช้ของโครงการแบ่งเป็น 2 กรณี คือ กรณีหีบอ้อย 120 วัน มีปริมาณการสูบน้ำดิบไม่เกิน 960,119 ลูกบาศก์เมตร/ปี และกรณีหีบอ้อย 180 วัน มีปริมาณการสูบน้ำดิบไม่เกิน 898,313 ลูกบาศก์เมตร/ปี	- จุดสูบน้ำดิบบริเวณคลองลำตะคอง	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 น้ำใช้ (ต่อ) (1) สถานีสูบน้ำดิบและแนวท่อส่งน้ำดิบ (ต่อ)	- กรณีชุมชนขาดแคลนน้ำให้ลดหรือหยุดการผลิตให้สัมพันธ์กับปริมาณน้ำต้นทุนที่มีอยู่ โดยให้ดำเนินการตามคำสั่งของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำตะคอง สำนักงานชลประทานที่ 8 รวมทั้งพิจารณาลดหรือหยุดการผลิตน้ำตาลให้มีความสัมพันธ์กับผู้ใช้น้ำรายอื่น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การใช้น้ำจากคลองลำตะคองอย่างต่อเนื่อง ให้ทางโครงการดำเนินการ ดังนี้ • จัดทำแผนการสูบน้ำจากลำคลองล่วงหน้าเป็นประจำทุกปียื่นต่อโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำตะคอง สำนักงานชลประทานที่ 8 เพื่อพิจารณาและปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ • จำทำบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวันและจัดทำรายงานการสูบน้ำเป็นรายเดือน เพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลตามแผนการสูบน้ำล่วงหน้าที่ส่งให้กับโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาลำตะคอง สำนักงานชลประทานที่ 8 ปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งก่อให้เกิดผลดีต่อการตรวจสอบทั้งภาคราชการ ส่วนท้องถิ่น และภาคประชาชน เนื่องจากกิจกรรมการใช้น้ำของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 น้ำใช้ (ต่อ) (2) บ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำ	- กำหนดให้มีบ่อเก็บน้ำดิบสำหรับเก็บกักน้ำในช่วงฤดูน้ำหลากเข้ามาเก็บในบ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำจำนวน 2 บ่อ มีปริมาณเก็บกักรวมประมาณ 1,917,250 ลูกบาศก์เมตร (บ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำ No. 1 ขนาดความจุ 1,310,555 ลูกบาศก์เมตร และบ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำ No. 2 ขนาดความจุ 606,694 ลูกบาศก์เมตร) เพื่อให้สามารถนำปริมาณน้ำที่เก็บสะสมไว้มาใช้สำหรับกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ	- บ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งไม้วัดระดับน้ำไว้ภายในบ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำทั้ง 2 บ่อ โดยให้มีการจดบันทึกค่าระดับน้ำอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง รวมถึงติดตั้ง Hour Meter เพื่อบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องสูบน้ำดิบเพิ่มเติมในการบันทึกช่วงเวลาการทำงานของเครื่องสูบน้ำดิบในแต่ละวัน เพื่อเก็บเป็นข้อมูลต่อไป	- บ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงความแข็งแรงของคันบ่อเก็บน้ำดิบก่อนเข้าช่วงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี	- บ่อเก็บน้ำดิบ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ทำการปลูกหญ้าแฝกและพืชคลุมดินบริเวณคันบ่อเก็บน้ำดิบเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของคันดิน	- บ่อเก็บน้ำดิบและคันดิน	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- บ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำของโครงการ กำหนดให้ปูพื้นบ่อด้วยแผ่นพลาสติก (HDPE) ขนาดความหนาไม่ต่ำกว่า 1.5 มิลลิเมตร หรือวิธีอื่นๆ ที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการรั่วซึม	- บ่อเก็บน้ำดิบและคันดิน	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญร่วย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การจราจรและการขนส่ง	- จัดระบบและทิศทางการจราจร พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการตลอดเวลา และต้องควบคุมดูแลอย่างเข้มงวดโดยเฉพาะบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถ ป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในพื้นที่โครงการ และติดตั้งสันชะลอความเร็ว	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและลานจอดรถอ้อย	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถบรรทุกอ้อย และพนักงานของโครงการ ปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในช่วงก่อนฤดูหีบอ้อยจะต้องมีการประชุมผู้ขับขี่รถบรรทุกอ้อยเพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง กฎระเบียบของโรงงาน โดยเชิญตำรวจในท้องที่เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมร่วมกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานผลิตน้ำตาล จำนวน 19 ข้อ ระหว่างจังหวัดนครราชสีมากับสมาคมชาวไร่อ้อยลำมูลบน สมาคมชาวไร่อ้อยอีสานใต้ และสมาคมชาวไร่อ้อยสุรนารี ลงนาม ณ วันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2559 เป็นไปตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. 2527 คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายโดยความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรัชย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การจราจรและการขนส่ง (ต่อ)	ได้ออกระเบียบว่าด้วยหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขการตัดสินข้อโต้แย้งความบริสุทธิ์ของอ้อย และกำหนดประสิทธิภาพการผลิตของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย พ.ศ. 2549 และข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 ซึ่งมีตัวอย่างหลักเกณฑ์วิธีการ ดังนี้ • การบรรทุกอ้อยให้มีความสูงจากพื้นถนนไม่เกิน 3.60 เมตร มีความยาวที่ยื่นจากขอบตัวถังด้านหลังไม่เกิน 2.30 เมตร ท้ายไม่บานและมีสายรัดผูกมัดให้แน่น ความยาวด้านหน้าไม่เกินกันชนหน้ารถ หากไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดจะไม่อนุญาตให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โครงการ • สำหรับอ้อยที่ตัดเป็นท่อน ให้มีผ้าหรือตาข่ายคลุมด้านบนของรถและผูกมัดให้แน่น ป้องกันไม่ให้ท่อนอ้อยตกหล่นหรือกระเด็นออกจากตัวรถขณะขนส่งการบรรทุกอ้อย • รถบรรทุกอ้อยทุกคันให้มีการติดธงแดงขนาดใหญ่ท้ายรถ อย่างน้อย 2 ผืน เพื่อให้เห็นได้ชัดเจนเวลากลางวัน และติดตั้งสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณด้านข้างซ้าย-ขวาของตัวรถอย่างน้อยด้านละ 1 ดวง และด้านท้ายสุดของอ้อยที่ยื่นออกมานอกตัวรถอย่างน้อย 3 ดวงในเวลากลางคืน และจัดทำป้ายสะท้อนแสงสีขาวขนาด 90x120 เซนติเมตร มีตัวอักษรสีแดงข้อความ “รถช้า บรรทุกอ้อย’’ สำหรับรถบรรทุกปกติ “รถพ่วง บรรทุกอ้อย’’ สำหรับรถพ่วง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรัชย์)

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การจราจรและการขนส่ง (ต่อ)	• ให้โรงงานน้ำตาลจัดสถานที่ของตนให้เพียงพอสำหรับบรรทุกอ้อยจอดรถส่งอ้อยเข้าโรงงานเพื่อหลีกเลี่ยงมิให้มีการจอดรถบรรทุกอ้อยบนถนนหลวงหน้าโรงงาน ในกรณีมีความจำเป็นต้องจอดรถบนถนนหลวงหน้าโรงงาน ไม่ว่ากรณีใดๆ ห้ามมิให้มีการจอดข้อนคันอย่างเด็ดขาด • ให้โรงงานน้ำตาลแสดงป้ายสัญลักษณ์ที่เด่นชัดทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้ใช้ยานพาหนะทราบระยะทางก่อนถึงโรงงานไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร และในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร ดังกล่าวให้แสดงสัญลักษณ์บอกระยะ 500 เมตร และ 250 เมตร • ให้โรงงานน้ำตาลทำคานสูง 3.8 เมตร ไม่น้อยกว่า 2 ประตู บริเวณทางเข้าสู่ลานจอดรถบรรทุกอ้อย เพื่อกันปริมาณอ้อยที่บรรทุกอ้อยสูงเกินไป • ให้โรงงานน้ำตาลชั่งน้ำหนักและบันทึกข้อมูลรถบรรทุกอ้อยทุกคันที่นำอ้อยเข้าสู่โรงงาน • ให้โรงงานน้ำตาลจัดทำแผนการขนย้ายอ้อยเข้าสู่โรงงานว่าเป็นของรายใด ขนย้ายวันที่เท่าไร ขนย้ายออกมาจากที่ไหน ปริมาณอ้อยที่เข้าสู่โรงงานของแต่ละวัน • ผู้ประกอบการโรงงานผลิตน้ำตาลและสมาคมชาวไร่อ้อยจะสนับสนุนส่งเสริม นโยบายของรัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและลดอุบัติเหตุในการใช้ถนนของประชาชนทั่วไปโดยการหยุดรับอ้อยเข้าสู่โรงงานในห้วงเทศกาลสำคัญต่างๆ ตามห้วงเวลาที่เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรุ่งยิ่ง)

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การจราจรและการขนส่ง (ต่อ)	- หลีกเลี่ยงการขนส่งสารเคมี ผลิตภัณฑ์ กากของเสีย วัสดุและอุปกรณ์ต่าง ๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วน (ช่วงเช้า 06.00-08.00 น. ช่วงเย็น 16.00-18.00 น.) รวมถึงช่วงเวลาอื่น ๆ ที่พบว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน และหลีกเลี่ยงการขนส่งในเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่น รวมถึงเส้นทางอื่น ๆ ที่พบว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	- เส้นทางขนส่งมายังโครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้รถขนส่งสารเคมี หรือของเสีย ติดชื่อและเบอร์โทรศัพท์ เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดระบบคิวรถบรรทุกอ้อยอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันรถสะสมเป็นจำนวนมากเกินกว่าที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยจะสามารถรองรับได้ และใช้ระบบคิวตัดอ้อย โดยให้เกษตรกรทำสัญญาซื้อขายอ้อยกับโครงการไว้ล่วงหน้า เพื่อโครงการสามารถจัดลำดับการส่งอ้อยเข้าสู่โครงการได้ โดยที่เกษตรกรมาจอดรถรอที่โครงการ	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่รถบรรทุกอ้อยมีน้ำหนักเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด ทางโครงการจะออกหนังสือเตือนไปยังเจ้าของไร่อ้อย และกรณีที่ทำผิดซ้ำซากทางโครงการจะทำการตัดโควต้าไร่อ้อยดังกล่าว โดยไม่รับอ้อยเข้าสู่โครงการ	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จำกัดน้ำหนักและความเร็วของรถบรรทุกไม่ให้เกินกฎหมายกำหนดและจำกัดความเร็วไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและภายในพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การจราจรและการขนส่ง (ต่อ)	- ประสานงานกับกรมทางหลวงในการจัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนต่างๆ บริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 201 ด้านหน้าทางแยกเข้าบ้านมอดินแดง และบริเวณถนนหน้าวัดมอดินแดง ก่อนแยกเข้าโรงงาน	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีพื้นที่ลานจอดรถบรรทุกอ้อยรวม 33,335 ตารางเมตร (20.83 ไร่) ภายในพื้นที่ของโครงการสามารถจอดรถบรรทุกอ้อยได้ประมาณ 712 คัน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมให้ปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอ้อยไม่เกินกว่าร้อยละ 80 ของความจุลานจอดรถอ้อย (ประมาณ 569 คัน) โดยจะประสานงานไปยังชาวไร่อ้อยเพื่อจอดรถรอในไร่อ้อยจนกว่าจะมีการระบายรถอ้อยออกจากโครงการแล้วเกินกว่าร้อยละ 50 ของความจุลานจอดรถ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจอดรถรอหน้าโรงงานหรือในระหว่างที่เครื่องจักรเสียหาย รอการซ่อมบำรุง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีรถเก็บอ้อยที่ตกหล่นตามเส้นทางขนส่ง ในช่วงที่รถบรรทุกอ้อยเดินทางเข้าสู่โครงการ	- บริเวณเส้นทางขนส่งอ้อยเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบนท้องถนนเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะรายอื่นและป้องกันความสกปรกบนท้องถนน	- เส้นทางลำเลียงอ้อยและพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการพัฒนาเส้นทางในพื้นที่เป็นประจำทุกปีและซ่อมแซม ปรับปรุงเส้นทางที่เกิดความเสียหายจากการใช้เส้นทางของรถบรรทุกอ้อยร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรายย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การจราจรและการขนส่ง (ต่อ)	- ให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวงในการให้ข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรมของโครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวงสายต่างๆ เพื่อวางแผนในการพัฒนาเส้นทางเมื่อมีการร้องขอ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ในกรณีเกิดเหตุเครื่องจักรของโรงงานชำรุดและต้องดำเนินการหยุดการผลิต ให้โรงงานแจ้งไปยังเกษตรกรไร่อ้อยเพื่อทราบ และชะลอการนำอ้อยส่งเข้าโรงงาน เพื่อป้องกันการเกิดเหตุรถบรรทุกอ้อยเกินความจุลานจอดรถบรรทุกอ้อยของโรงงาน	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ให้มีการติดป้ายเตือนบริเวณก่อนถึงทางแยกเข้า-ออกโรงงาน และทางเข้า-ออกโรงงาน	- ถนนบริเวณทางแยกเข้า-ออกโรงงานและด้านหน้าโครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งไฟกระพริบหมุนเตือนตลอดเวลา บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโรงงาน	- ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- กรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือกรณีมีอ้อยร่วงหล่นปิดเส้นทางบริเวณทางสาธารณะของโรงงาน รวมถึงบริเวณปากทางที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ รีบแจ้งประสานงานเคลื่อนย้ายสิ่งกีดขวางออกจากเส้นทางทันที	- ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ให้ฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวงร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจและเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลเป็นประจำทุกปี เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การจราจรและการขนส่ง (ต่อ)	- ในช่วงเวลาเร่งด่วน (ช่วงเช้า 06.00-08.00 น. ช่วงเย็น 16.00-18.00 น.) หรือช่วงเวลาอื่นๆ ที่มีการจราจรติดขัด ให้เจ้าหน้าที่ของโรงงานควบคุมการเข้า-ออกของรถบรรทุกอ้อยให้เป็นระเบียบและประสานงานขอความร่วมมือกับเกษตรกรในการชะลอการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน โดยการจอดรถในไร่อ้อยหรือสถานีขนถ่ายอ้อยของโรงงาน และหลีกเลี่ยงการขนส่งอ้อยในช่วงเวลาเร่งด่วนผ่านโรงเรียนและสถานที่ราชการจนกว่าจะได้รับการประสานงานจากทางโรงงานให้นำรถบรรทุกอ้อยเข้าสู่โรงงานได้	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ให้ทางโครงการประสานงานกับเกษตรกรหยุดการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานชั่วคราว หากพบว่ามีรถติดสะสมจำนวนมากบนถนนหน้าวัดมอดินแดง และให้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ตรวจสอบความเรียบร้อยของสภาพทางก่อนเริ่มต้นขนส่งอ้อยเข้าโรงงานอีกครั้ง	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่อ้อยมีผลผลิตมากกว่าปกติหรือมีอ้อยนอกพื้นที่ส่งเสริม ส่งอ้อยเข้าสู่โครงการจนเกิดปัญหาลานจอดรถบรรทุกอ้อยของโครงการไม่เพียงพอ หรือเกิดปัญหาการจราจรติดขัดบริเวณถนนหน้าโครงการ โครงการจะต้องจัดหาพื้นที่สำหรับใช้เป็นลานจอดรถบรรทุกอ้อยชั่วคราวเพิ่มเติมให้เพียงพอและไม่ส่งผลกระทบด้านจราจรบริเวณถนนหน้าโครงการ และผลกระทบต่อการจราจรภายในชุมชน และประสานงานไปยังเกษตรกรให้ชะลอการตัดอ้อย จนกว่าปัญหาการสะสมของรถบรรทุกอ้อยบริเวณด้านหน้าโครงการจะเข้าสู่ภาวะปกติ	- เส้นทางลำเลียงอ้อย	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การจราจรและการขนส่ง (ต่อ)	- รวบรวมและบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากกิจกรรมการขนส่ง โดยมีรายละเอียดสาเหตุความเสียหาย/ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สถานที่ ช่วงเวลาการเกิดเหตุ และแนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ	- เส้นทางจราจรบริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
3.3 พื้นที่สีเขียว (1) ขนาดพื้นที่และรูปแบบการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว	- กำหนดพื้นที่สีเขียว มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นแนวกันชนโดยรอบพื้นที่ โดยผังพื้นที่สีเขียวของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายเป็นโซนที่ 3 และโซนที่ 9 และมีภาพตัดขวางของพื้นที่สีเขียว รายละเอียดดังรูปที่ 3 ซึ่งมีขนาดพื้นที่รวม 36,767.80 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 12.06 ของพื้นที่โครงการ รายละเอียดดังตารางที่ 3-1	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
(2) การบำรุงรักษา	- นำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วมาใช้รดพื้นที่สีเขียว โดยพิจารณานำน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งความสกปรกต่ำมาใช้เป็นอันดับแรก โดยน้ำทิ้งที่ใช้ต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และคำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน ส่วนการใช้สารปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวจะใช้อินทรียวัตถุเป็นหลักในการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว โดยพยายามหลีกเลี่ยงการใช้ปุ๋ยเคมี	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 พื้นที่สีเขียว (ต่อ) (2) การบำรุงรักษา (ต่อ)	- รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวทุกวัน ยกเว้นในวันที่มีฝนตกและหลังจากวันที่ฝนตก 3 วัน ทั้งนี้ ประเมินปริมาณการใช้น้ำให้เหมาะสม หากผลการประเมินพบว่าดินยังคงมีความชื้นอยู่ ให้พิจารณางดการรดน้ำต้นไม้ในช่วงวันเวลาดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ทำการศึกษาดินในพื้นที่สีเขียวของโครงการเพื่อให้ทราบความชื้นชลประทาน (Field Capacity) จุดเหี่ยวเฉาถาวร (Permanent Wilting Point) ความชื้นที่พืชสามารถนำไปใช้ได้ (Available Moisture) และความชื้นจุดวิกฤต (Critical Point) ของดินในพื้นที่สีเขียว เพื่อนำมาคำนวณหาปริมาณและความถี่ของการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวที่เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- การปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ ต้องเลือกใช้จากต้นไม้ที่มีอยู่ในพื้นที่ไร่อ้อย พื้นที่ทุ่งหญ้า พื้นที่ป่าไม้ และพื้นที่สวนป่า ในบริเวณพื้นที่โครงการปัจจุบันให้มากที่สุด ในกรณีที่ลักษณะต้นไม้ที่มีอยู่ในปัจจุบันไม่สอดคล้องกับผังการปลูกพื้นที่สีเขียวของต้นไม้ 2 ประเภท โครงการต้องเลือกใช้ต้นไม้ที่มีอยู่ในโครงการปัจจุบันเป็นอันดับแรก โดยเลือกจัดวางตามประเภทความสูงที่ใกล้เคียงกับผังที่วางไว้ เพื่อลดปริมาณการแผ้วถางต้นไม้ในพื้นที่โครงการให้มากที่สุด	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(2) การบำรุงรักษา (ต่อ)	- กรณีจัดหาต้นไม้สำหรับพื้นที่สีเขียวของโครงการ โครงการต้องหาซื้อจากแหล่งขายพันธุ์ไม้ใกล้พื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้ใช้กล้าไม้ที่มีขนาดความสูง 1 เมตร ขึ้นไป โดยตัวอย่างพันธุ์ไม้ทรงสูง ต้องเลือกปลูกจากต้นไม้ที่มีความสูง 10-30 เมตร เช่น กระบก ประดู่ สะเดา สนประดิพัทธ์ หว้า และสาธร (ต้นไม้ประจำจังหวัดนครราชสีมา) เป็นต้น สำหรับตัวอย่างไม้ยืนต้นขนาดเล็ก/ขนาดกลาง จะพิจารณาเลือกปลูกจากต้นไม้ที่มีความสูง 2-10 เมตร เช่น ข่อย คูนจิกนา โมกมัน ตะแบก มะฮอกกานี และมะหาด เป็นต้น ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (1) การส่งเสริมอาชีพและรายได้	**แผนงานส่งเสริมอาชีพและรายได้** - พิจารณาจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวยสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (2) คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	**แผนงานมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคม** - จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน * อำนาจหน้าที่ ** ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ** รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งประสานงานภายในบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ** ติดตามประเมินผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ ** จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ทุก 2 เดือน ** จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่กรรมการบริหารบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวยโชค)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (2) คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	** ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ รับทราบ * ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง เนื่องจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้น ผู้ดำรงตำแหน่งงานดังแสดงในองค์ประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่คนเดิมพ้นจากตำแหน่งและจะทำการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี * ความถี่ในการประชุม ประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและให้ฟื้นฟูความรู้ ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ รวมทั้งการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจำทุก 4 ปี	พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	ระยะดำเนินการ	บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (2) คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	- แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) และในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ในวงเงินชั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากกิจการของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ในอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในปีถัดไป	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่ตกลงกันระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- พาผู้นำชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมหรือศึกษาดูงานโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่แท้จริงและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายข้อวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสาร 2 ทาง (Two Way Communication) เพื่อเปิดโอกาสในการสอบถามแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนา การจัดการสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการต่อไป	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (2) คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	- เข้าพบ ตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำทางความคิด และผู้อาวุโส ที่เป็นที่ยอมรับของชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อชี้แจง ให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวล และข้อคิดเห็นจากชุมชนเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนต่อไป	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการกับชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง โดยใช้สื่อประเภทต่างๆ เช่น ใบปลิว เอกสารแผ่นพับ การติดประกาศ การกระจายเสียงตามหอกระจายเสียงในชุมชน และต้องลงพื้นที่การประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อลดความวิตกกังวลจากชุมชน รวมทั้งการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อนำกลับมาวางแผนในการพัฒนา ปรับปรุง และแก้ไขจากข้อเสนอแนะของชุมชน	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- สอบถามความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบเนื่องจากเสียงดังจากการดำเนินโครงการก่อนเปิดหีบและหลังเปิดหีบเป็นประจำทุกปี เพื่อประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกัน โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม	- ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (2) คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	- นำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่างๆ ของโครงการ เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปรผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบเพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ	- พื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไป สถานการณ์สิ่งแวดล้อมและที่เกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการ	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน จัดการประชุมร่วมกับกลุ่มต่างๆ ทั้งผู้นำชุมชน ผู้แทนครัวเรือน และผู้แทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษาเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะต่อการปรับปรุงและพัฒนาระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่อโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (2) คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไปให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด มีความสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนในขอบเขตที่โครงการสามารถดำเนินการได้	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ทำการแก้ไขปรับปรุงปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการตามคำมั่นสัญญาที่ให้ไว้กับชุมชนเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้ความยอมรับโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- มีส่วนร่วมในการสนับสนุนทุนการศึกษา พัฒนาชุมชน ส่งเสริมการออกกำลังกาย กิจกรรมทางศาสนา ประเพณีท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านการเกษตรเกี่ยวกับผลกระทบด้านการเกษตรในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Plan) โดยให้ชุมชนเข้ามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถามเป็นประจำทุกปีเพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้ตรงประเด็น โดยมีคณะทำงานของโครงการเข้าพบประชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรว
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (2) คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	- ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลงปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการโดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- สำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการระยะประชิดโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและชุมชนที่เป็นจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การเก็บตัวอย่างให้เป็นไปตามระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วง 5 ปีแรก และหลังจากนั้นดำเนินการทุก ๆ 2 ปี	- ชุมชนโดยรอบโครงการ **(รูปที่ 7)**	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (2) คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	- ประสานงานกับตำรวจในพื้นที่ในการดูแลความสงบเรียบร้อยของพนักงานคนขับรถบรรทุกและผู้ติดต่อประสานงานกับโครงการเพื่อป้องกันปัญหาสังคม เช่น ลักขโมย อาชญากรรม ยาเสพติด เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
(3) คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม	**แผนงานบริหารจัดการข้อร้องเรียนและผลกระทบต่อชุมชน** - จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้ * **องค์ประกอบของคณะกรรมการ** ประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนหน่วยงานภาคราชการ และผู้แทนจากโครงการ จำนวน 32 คน ดังนี้ (1) ผู้แทนภาคประชาชน เป็นตัวแทนจากพื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบที่ตั้งโครงการ ซึ่งมาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน โดยมีจำนวน 19 คน และพระสงฆ์ จำนวน 3 รูป	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (3) คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	(2) ผู้แทนภาคราชการ มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ จำนวน 7 คน ประกอบด้วย ก) ผู้แทนจากอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา ข) ผู้แทนจากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา ค) ผู้แทนจากรพ.สต.หนองหญ้าขาว ง) ผู้แทนจากอำเภอสีคิ้ว จ) กำนันตำบลหนองหญ้าขาว ฉ) กำนันตำบลลาดบัวขาว ช) ผู้แทนด้านสิ่งแวดล้อมหรือองค์กรอิสระ (3) ผู้แทนจากโครงการ มาจากผู้แทนบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) จำนวน 3 คน ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยความเห็นชอบของที่ประชุม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (3) คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	* อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ • นำเสนอความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง • ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ • ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน • รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน • ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน • ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (3) คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	* ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง • ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน • เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น • ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน • ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (3) คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	• นอกจากการพ้นตำแหน่งวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ ▪ ตาย ▪ ลาออก ▪ คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ ▪ เป็นบุคคลล้มละลาย ▪ เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน ▪ เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ ▪ เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ * **ความถี่ในการประชุม** การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (3) คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	* การดำเนินงานของคณะกรรมการ • หลังจากรายงานฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว ให้แต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จภายใน 3 เดือน และให้จัดประชุมร่วมกันภายใน 6 เดือน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและให้ฟื้นฟูความรู้ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ การศึกษาดูงานนอกสถานที่เพื่อเป็นกรณีศึกษาและประยุกต์ใช้ในกิจกรรมของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุก 2 ปี • แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปีถัดไป	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (3) คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	- ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโรงงานหรือไม่ กรณีที่เกิดจากโรงงานจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่ตกลงกันระหว่างโรงงานและผู้ร้องเรียน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน (**รูปที่ 2**) โดยระบุช่องทางรับเรื่องร้องเรียน ขั้นตอนการจัดการ และระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไขปัญหารวมทั้งสรุปบันทึกข้อร้องเรียน สรุปผลการแก้ไขปัญหา ทบทวนสาเหตุของปัญหา และกำหนดแนวทางป้องกันการเกิดซ้ำ ทั้งนี้ให้ประชาสัมพันธ์ช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนให้ชุมชนทราบ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- รวบรวมสถิติข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา และสรุปผลการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนรับทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและทางโครงการจะต้องสร้างความรู้และความเข้าใจในการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวยสิน)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (3) คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	- ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว ทางโครงการจะต้องชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น ดังนี้ * ค่าความเสียหายของพืชผลทางเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม * ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหาต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชดใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น * ค่าขาดประโยชน์ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย • กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไป ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (3) คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	• กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่มีผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย • ค่าทำขวัญตามข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม • จัดให้มีกองทุนชดเชยเยียวยา โดยมีงบประมาณเพื่อบรรเทาผลกระทบในขั้นต้น 2 ล้านบาท และหากผลการประเมินมูลค่าความเสียหาย ทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สินเสร็จสิ้นแล้ว ทางโครงการจะต้องจ่ายค่าชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อไป	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
(4) การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์โครงการ	**แผนงานเผยแพร่และประชาสัมพันธ์โครงการ** - เข้าพบผู้นำชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น ประชาชน สถาบันการศึกษาและศาสนาเพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและความก้าวหน้าของกิจกรรมการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจการของโครงการ ชี้แจงข้อสงสัยและข้อวิตกกังวลต่างๆ ตลอดจนการนำข้อมูลดังกล่าวมากำหนดแผนงานการสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (4) การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์โครงการ (ต่อ)	- เชิญชวนกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสาร 2 ทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลอ้อยแก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง เช่น การปลูกอ้อย การใส่ปุ๋ย การใช้สารปราบศัตรูพืช การให้น้ำ การไถพรวน การเก็บเกี่ยวผลผลิต การทำลายบรรจุภัณฑ์อย่างเหมาะสมเพื่อไม่ก่อให้เกิดฤทธิ์ตกค้าง เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
(5) การจัดทำฐานข้อมูล	**แผนงานฐานข้อมูล** - จัดทำฐานข้อมูล (Data Base) ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนและตัดสินใจดำเนินการหรือแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ประกอบด้วย * ฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ จัดทำข้อมูลชุมชนประกอบด้วย ขนาดพื้นที่ ตำแหน่งและขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอและจังหวัด ลักษณะสภาพภูมิอากาศและสภาพพื้นที่ทางภูมิอากาศ การใช้ประโยชน์ที่ดิน และพื้นที่เกษตรกรรมชุดดิน ธรณีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง โบราณสถาน หรือสถานที่สำคัญอื่นๆ เป็นต้น	- บริเวณชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)

มิถุนายน 2569

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (5) การจัดทำฐานข้อมูล (ต่อ)	* ฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยแหล่งน้ำ ปริมาณน้ำท่า น้ำฝน พื้นที่ป่า สัตว์ป่า นิเวศทางน้ำ สัตว์น้ำ และอื่นๆ เป็นต้น * ฐานข้อมูลร้องเรียน ประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์/ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไข ผลการแก้ไข และอื่นๆ เป็นต้น * ฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วม และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่นๆ เป็นต้น * ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิตแหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษ รวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่นๆ เป็นต้น * ฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัย ทั้งพนักงานและครัวเรือนประชาชนโดยรอบ ประกอบด้วย ประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรงความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ภาวการณ์เจ็บป่วย อนามัยชุมชน แหล่งและการบริการสาธารณสุข และอื่นๆ เป็นต้น * ฐานข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามความจำเป็น	- บริเวณชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (1) สุขภาพพนักงานเมื่อพ้นสภาพการจ้างงาน	- กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาในฐานข้อมูลสุขภาพของโรงงานเป็นระยะ 5 ปี ภายหลังที่พนักงานออกจากการทำงาน และให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
(2) มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ	- จัดส่งข้อมูลจำนวนคนงานและช่วงอายุของแรงงานของโครงการ ให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อเตรียมความพร้อมและเพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในชุมชนเพื่อช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา ทั้งในกิจกรรมด้านการส่งเสริมการป้องกันและการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพของชุมชน เช่น สนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ สนับสนุนงบประมาณในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์ สนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดูงาน เป็นต้น	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) (2) มาตรการด้านระบบบริการสุขภาพ (ต่อ)	- ในกรณีประชาชนเกิดสภาวการณ์เจ็บป่วยและผลการสอบสวนสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับอำเภอขึ้นไปในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ โดยรวบรวมผลตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่ศึกษาจากการเก็บรวบรวมข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา ปีละ 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรคเปรียบเทียบแต่ละปี พร้อมทั้งสรุปและวิจารณ์ผล	- สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- เผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบพร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนในกรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำฝนมีความผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ให้การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรัชชี)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) (3) มาตรการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (3.1) แหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค	- ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค เป็นต้น	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
(3.2) ฝุ่นละออง	- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
(3.3) กลิ่นรบกวน	- ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชน เกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้นในพื้นที่และสามารถแยกกลิ่นได้เพื่อลดความวิตกกังวล	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
(3.4) เสียงดัง	- รณรงค์ให้พนักงานขับรถลดความเร็ว เมื่อขับขี่ยานพาหนะผ่านย่านที่พักอาศัย โรงเรียน ศาสนสถาน โรงพยาบาล สวนสาธารณะหรือชุมชน	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- อบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงาน ได้แก่ • การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายน้ำตาล กากน้ำตาล (โมลาส) กากอ้อย สารเคมี กากของเสีย กากตะกอนหม้อกรอง • ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย • การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน • การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง • ให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานและการป้องกันโรคจากการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ครั้งแรกสำหรับพนักงานใหม่ และตลอดการทำงาน	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงานด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ	- ระบบสายพานลำเลียง	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง อาทิ บริเวณระบบสายพานลำเลียงเชื้อเพลิงและลานจอดรถบรรทุกอ้อยจะต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่มิดชิด ประกอบด้วย เสื้อแขนยาว รองเท้าบู๊ท สวมหน้ากากกันฝุ่นเพื่อลดการสัมผัสฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงานแก่พนักงาน เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมี และฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี • เลือกรถขนสารเคมีให้เหมาะสม มีอุปกรณ์รัดถังและตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้าย • เลือกข้อต่อให้ได้มาตรฐานเพื่อป้องกันการรั่วไหลขณะใช้งานและทำการตรวจสอบขณะใช้งาน • ต้องไม่จัดเก็บวัตถุอื่นปนกับสารเคมี	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	• ทำแผนการตรวจสอบและตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงานที่กำหนด • จัดส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet:SDS) ของสารเคมีที่ใช้ในโครงการต่อโรงพยาบาลสีคิ้ว เพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน • จัดและแบ่งแยกการจัดเก็บสารเคมีตามคู่มือการจัดเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 (ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการจัดเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550) • จัดให้มีคันกั้น (Bund Wall) ล้อมรอบพื้นที่ที่จัดเก็บสารเคมีที่เป็นของเหลว (100% ของถังปัจจุบัน) โดยรวมสารเคมีที่หกรั่วไหลใส่ภาชนะมีฝาปิดมิดชิดส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และ Bund Wall จะทำหน้าที่ป้องกันการแพร่กระจายออกไปบริเวณกว้าง • จัดการระบายอากาศโดยออกแบบให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศสอดคล้องตามกฎกระทรงที่เกี่ยวข้องตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 รวมทั้งประยุกต์ใช้ตามกฎกระทรวงแรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. 2547	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรายย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	• จัดหาข้อมูลความปลอดภัยของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานมากำกับในพื้นที่จัดเก็บสารเคมีและมีแผ่นป้ายแจ้งรายละเอียดนี้ติดไว้ที่ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด • แยกชนิดของสารเคมีที่มีปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่างหรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ เป็นต้น • พื้นที่จัดเก็บสารเคมีต้องมีระบบระบายอากาศที่ดีเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ • จัดทำภาชนะรองรับถังบรรจุสารเคมีชนิดต่างๆ เผื่อไว้ในกรณีที่มีการรั่วไหลเกิดขึ้น เพื่อป้องกันการรั่วไหลไปตามพื้นอาคารหรือรางระบายน้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมได้ • จัดหาอุปกรณ์ในการดับเพลิงติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่จัดเก็บสารเคมี • จัดทำแผนการจัดการสารเคมีกรณีเกิดเหตุหกรั่วไหล	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดในหม้อต้ม หม้อพักใสและหม้อเคี่ยว) • ไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจหรือโรคอื่นซึ่งแพทย์เห็นว่าการเข้าไปในที่อับอากาศอาจเป็นอันตราย • ทำการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดและทำการระบายอากาศโดยใช้พัดลมเป่าระบายหรือถ่ายเทอากาศเพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยโดยต้อง	- พื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักใส หม้อเคี่ยว และถังเก็บกากน้ำตาล)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	* ไม่ให้มีปริมาณออกซิเจน ต่ำกว่าร้อยละ 19.5 โดยปริมาตร หรือ * มีก๊าซ ไอ ละอองที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้นกว่าร้อยละ 10 ของความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือ * มีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้นเท่ากับหรือมากกว่าความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือมีสารอันตรายอื่นๆ ที่อยู่ในระดับเกินกว่าค่าความปลอดภัยที่กำหนดไว้ * จัดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัดและประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศว่ามีบรรยากาศอันตรายหรือไม่ * มีระบบการขออนุญาตทำงานในสถานที่อับอากาศ ก่อนให้ลูกจ้างทำงานในที่อับอากาศทุกครั้ง * ปิด-กั้น-ตัด-แยกระบบเพื่อมิให้พลังงาน สารหรือสิ่งอันตรายใดๆ เข้าไปในสถานที่อับอากาศในระหว่างที่มีผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานอยู่ * จัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน	- พื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักใสหม้อเคี่ยว และถังเก็บกากน้ำตาล)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	* จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับพนักงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม * กำหนดข้อห้ามและควบคุมต่างๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟ ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ถ้าเป็นช่องโพลงต้องปิดกั้นไม่ให้คนตกลงไปและจัดให้มีป้ายแจ้งข้อความ “ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า”ปิดประกาศไว้ในบริเวณสถานที่อับอากาศ ซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนอยู่ตลอดเวลา บริเวณทางเข้าออกของที่อับอากาศทุกแห่งและทำรั้ว/ที่กั้นเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าหรือตกลงไปในที่อับอากาศ * จัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความสามารถเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่างๆ เช่น วางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น อบรมสอนงาน ควบคุมดูแลให้พนักงานใช้ตรวจตราเครื่องป้องกันและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงานและให้หยุดการทำงานชั่วคราว หากพบว่าบรรยากาศไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน * หากจำเป็นต้องทำการตัดเชื่อม ย้ำหมุด เจาะหรือทำให้เกิดความร้อนประกายไฟใดๆ หรือต้องใช้สารไวไฟในสถานที่อับอากาศ ต้องมีการกำหนดมาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสม	- พื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักใสหม้อเคี่ยว และถังเก็บกากน้ำตาล)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญราย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	* จัดให้มีคนช่วยเหลือหรือผู้ที่ผ่านการอบรมช่วยเหลือผู้ที่ประสบภัยคอยดูแลและเฝ้าที่ปากทางเข้า-ออกสถานที่อับอากาศตลอดเวลาและสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ที่ทำงานในสถานที่อับอากาศได้ พร้อมมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสม ตามลักษณะของงานและคอยให้ความช่วยเหลือผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในได้ทันทีตลอดเวลาการทำงาน * อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่อับอากาศต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกันความร้อน ฝุ่น การระเบิด การลุกไหม้และไฟฟ้าลัดวงจรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องจัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าในสถานที่อับอากาศด้วยวิธีที่ปลอดภัย * ปิด ใส่กุญแจวาล์ว สวิตช์และติดป้ายแจ้ง (Lock out-Tag out) เพื่อป้องกันการเปิดโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ * จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ หากมีการทำงานที่อาจทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้ได้	- พื้นที่โครงการ (หม้อต้ม หม้อพักใสหม้อเคี่ยว และถังเก็บกากน้ำตาล)	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ได้แก่ • การทำงานที่ต้องใช้ความร้อน (Hot Work Permit) เช่น เชื่อม ตัด ทำให้เกิดประกายไฟ ขุดเจาะ เจียร • การทำงานในที่อับอากาศ (Confine Space Entry Permit)	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรา[illegible])
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดหาวัสดุครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียงดังในกรณีที่สามารถทำได้ตามหลักวิศวกรรมที่ต้นทางในกรณีที่สามารถดำเนินการได้ โดยไม่มีข้อจำกัดด้านวิศวกรรม รวมถึงการบำรุงรักษาอย่างเป็นระบบและสม่ำเสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำแผนผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour) ครอบคลุมพื้นที่ทั่วทั้งโครงการภายใน 1 ปี เมื่อเปิดดำเนินการ และทบทวนทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้ง เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบเนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยง ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำห้องพักที่ป้องกันเสียงดังให้พนักงานได้พักอย่างเหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ในการทำงานในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมงต่อเนื่อง จะต้องได้รับสัมผัสเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น และกำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินและบังคับใช้โดยให้ทำการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินการเป็นประจำทุกปี หากไม่ประสบผลสำเร็จจะต้องทบทวนวิธีการดำเนินการเพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลาเครื่องจักรและตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร รวมถึงให้มีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินงานตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ออกแบบและติดตั้งระบบดับเพลิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552 และกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และจัดให้มีอุปกรณ์ในการดับเพลิงอย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำแผนงานการตรวจสอบระบบสัญญาณเตือนภัย และระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งรับรองโดยวิศวกรเครื่องกลและ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพที่รับผิดชอบ ดังนี้ • เครื่องสูบน้ำดับเพลิง[1/] ก) แบบขับด้วยเครื่องยนต์ กำหนดให้ทดสอบเดินเครื่องอย่างน้อย 30 นาที ทุกสัปดาห์ ข) แบบขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า กำหนดให้ทดสอบเดินเครื่องทุกเดือน ค) เครื่องสูบน้ำ กำหนดให้ทดสอบปริมาณการสูบน้ำและความดัน • หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connections) กำหนดให้ตรวจสอบทุกเดือน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	• หัวดับเพลิงนอกอาคาร (Hydrants) ก) กำหนดให้ตรวจสอบทุกเดือน ข) กำหนดให้ทดสอบ (เปิดและปิด) ทุกปี ค) กำหนดให้บำรุงรักษาทุก 6 เดือน • ถังน้ำดับเพลิง[1/] ก) กำหนดให้ตรวจสอบระดับน้ำทุกเดือน ข) กำหนดให้ตรวจสอบสภาพถังน้ำทุก 6 เดือน • สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (Hose and Hose Station) กำหนดให้ตรวจสอบสายฉีดน้ำและอุปกรณ์ทุกเดือน • ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System) ก) จุดระบายน้ำหลัก กำหนดให้ทดสอบการไหลทุก 3 เดือน ข) มาตรวัดความดัน กำหนดให้ทดสอบค่าความดันทุก 5 ปี ค) หัวกระจายน้ำดับเพลิง กำหนดให้ทดสอบทุก 5 ปี ง) สัญญาณการไหลของน้ำ กำหนดให้ทดสอบทุก 3 เดือน จ) ล้างท่อ กำหนดให้ทดสอบทุก 5 ปี ฉ) วาล์วควบคุม กำหนดให้ตรวจสอบ ดังนี้ 1) ตรวจสอบซีลวาล์วทุกสัปดาห์ 2) ตรวจสอบอุปกรณ์ล็อกวาล์วทุกเดือน และ 3) ตรวจสอบสวิทช์สัญญาณปิด-เปิดวาล์วทุก 3 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรว...)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	• ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm) ก) กำหนดให้ตรวจสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือทุกปี ข) กำหนดให้ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับควันในท่อลมทุกปี ค) กำหนดให้ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับความร้อนทุกปี ง) กำหนดให้ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับเปลวเพลิงทุกปี จ) กำหนดให้ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ตรวจจับควันทุกปี ฉ) กำหนดให้ตรวจสอบความไวของอุปกรณ์ตรวจจับควันทุกปี ช) กำหนดให้ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจคุมสัญญาณทุก 3 เดือน ซ) กำหนดให้ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจการไหลของน้ำทุก 3 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย พร้อมทั้งแสดงแผนผังและขั้นตอนการปฏิบัติการในแต่ละระดับ รวมทั้งประสานงานกับโรงพยาบาลสีคิ้ว สถานีตำรวจภูธรสีคิ้วในการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกัน และให้พนักงานทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีสิ่งจำเป็นในการปฐมพยาบาล ห้องพยาบาล บุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกำหนด และรถยนต์เพื่อใช้งานในกรณีเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้พนักงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละแผนกของบริษัทฯ เข้ารับฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น โดยให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรม	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพทุกคนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย	- พื้นที่โครงการและสถานบริการสุขภาพภายนอก	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสุขภาพประจำพนักงานใหม่ทุกคนและตรวจสุขภาพประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงาน แต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกฎหมายที่กำหนด ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- พื้นที่โครงการและสถานบริการสุขภาพภายนอก	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลง ประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานจะต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการชี้นำไปสู่ปัญหาความผิดปกติของสุขภาพพนักงาน เนื่องจากการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรว...)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติจะต้องมีขั้นตอนของการดำเนินการ ดังนี้ • เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังดูผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพซ้ำยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ • เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่า ผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติเช่นเดิม ให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน อย่างไรก็ตาม พนักงานคนดังกล่าวนี้จะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษาพยาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญชวน)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กรณีประชาชนเกิดสภาวการณ์เจ็บป่วยและผลการสืบสวนพบว่ามาจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องให้ความรับผิดชอบตามข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีแผนการป้องกันและยับยั้งการรั่วไหลของกากน้ำตาล ดังนี้ • ก่อนการผลิตต้องมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของถังว่าสามารถบรรจุกากน้ำตาลได้แก่ ก) ตรวจสอบรอยรั่ว ข) ตรวจท่อ ตรวจวาล์ว ตรวจพัดลม ค) ตรวจสอบลูกลอยระดับของกากน้ำตาล ง) จัดทำระดับถังกากน้ำตาลให้ชัดเจนกับปริมาณที่ควรเก็บ	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	• แผนกผลิต ก) จัดให้มีพนักงานดูแลถังกากน้ำตาลให้เก็บกากน้ำตาลเต็มตามระดับที่กำหนด ข) จัดเก็บกากน้ำตาลไม่ให้เกินปริมาตรที่กำหนด ค) ควบคุมการจ่ายแบบ First In First Out ง) ตรวจสอบบริเวณถังกากน้ำตาลวันละ 1 ครั้ง • จัดระบบไฟฟ้าให้อยู่นอกบริเวณถังกากน้ำตาล • สำหรับในกรณีที่พบถังมีรอยรั่วซึมของกากน้ำตาล พนักงานผู้ตรวจสอบจะดำเนินการบันทึกลงในเอกสารและแจ้งหน่วยงานซ่อมบำรุงให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการควบคุมฝุ่นจากกระบวนการอบแห้งน้ำตาล โดยรวบรวมฝุ่นจากเครื่องอบแห้งน้ำตาลเข้าสู่ระบบ Wet scrubber และติดตั้งระบบป้องกันการเกิดประกายไฟ หรือติดตั้งระบบสายดิน (Grounding) เพื่อป้องกันไฟฟ้าสถิต	- พื้นที่โครงการ	- ระยะดำเนินการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรว
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานนีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางลมและความเร็วลม โดยพิจารณาติดตั้งให้ห่างจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศอื่น เช่น ถนน เป็นต้น และหลีกเลี่ยงการตรวจวัดในช่วงที่มีกิจกรรมซึ่งมีอิทธิพลต่อการตรวจวัด เช่น กิจกรรมเผาทางการเกษตร เป็นต้น	- จุดตรวจวัด 4 จุด (**รูปที่ 4**) ได้แก่ • บริเวณสนามกอล์ฟ พานอรามากอล์ฟ แอนด์ คันทรีคลับ (A1) • บริเวณวัดมอดินแดง (A2) • บริเวณบ้านมอดินแดง (A3) • บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม (A4) (สำหรับทิศทางลมและความเร็วลม ทำการตรวจวัด 1 จุดที่บริเวณพื้นที่วัดหนองห่านเจริญธรรม)	- อย่างน้อยทุก 6 เดือน ช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง - ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
2. ระดับเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงรบกวน	- จุดตรวจวัด 2 จุด (**รูปที่ 4**) ได้แก่ • บริเวณวัดมอดินแดง (N1) • บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม (N2)	- อย่างน้อยทุก 6 เดือน ช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง - ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญราย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ 3.1 น้ำผิวดิน	- อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ออกซิเจนละลาย (DO) - บีโอดี (BOD) - ไนเตรต-ไนโตรเจน (NO_3-N) - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH_3-N) - ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - คลอไรด์ (Cl^-) - แมงกานีส (Mn) - โซเดียม (Na) - สารหนู (As) - ตะกั่ว (Pb) - แคดเมียม (Cd) - ปรอท (Hg)	- จุดตรวจวัด 6 จุด (**รูปที่** 4) ได้แก่ • คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร (SW1) • คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (SW2) • คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร (SW3) • บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีห่านบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ (SW4) • บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีห่านบริเวณห้วยตะเคียน (SW5) • บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตประปาของบ้านมอดินแดง (SW6)	- อย่างน้อยทุก 6 เดือน (ครอบคลุมฤดูฝน และฤดูแล้ง)	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3.2 คุณภาพน้ำทิ้ง	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- บ่อพักน้ำทิ้ง	- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- ตรวจสอบแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน ปลาและพืชน้ำ ในแหล่งน้ำสาธารณะรอบโครงการและบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ	- จุดตรวจวัด 6 จุด (**รูปที่** 4) ได้แก่ • คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร (B1) • คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (B2) • คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร (B3) • บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีห่านบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ (B4) • บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีห่านบริเวณห้วยตะเคียน (B5) • บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตประปาของบ้านมอดินแดง (B6)	- อย่างน้อยทุก 6 เดือน ในช่วงเดียวกับการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะก่อสร้าง** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.1 สภาพแวดล้อมในการทำงาน[1/]	1) ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน[2/] - ค่าระดับเสียงสูงสุด (Peak Sound Pressure Level) ของเสียงกระทบหรือเสียงกระแทกหรือได้รับสัมผัสเสียงดังต่อเนื่องแบบคงที่ (A) - ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (B) - ค่าระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) (C)	- ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง • บริเวณพื้นที่ที่ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างตรวจ (A), (B) - ติดอุปกรณ์ตรวจวัดเสียงติดตัวคนงานก่อสร้าง (Personal Sampling) ตลอดช่วงเวลาในการทำงาน • บริเวณพื้นที่ที่ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างตรวจ (C)	- อย่างน้อยทุก 6 เดือน	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : [1/] ในการกำหนดจุดตรวจวัดเป็นการพิจารณาในพื้นที่หลัก แต่ทางโครงการสามารถปรับเปลี่ยนในรายละเอียดได้ตามความเหมาะสมตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานร่วมกับเจ้าพนักงานความปลอดภัยของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานที่เป็นผู้รับผิดชอบดูแลกฎหมายด้วยความปลอดภัยในการทำงานโดยตรงและชอบด้วยกฎหมาย

[2/] การดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่างหรือเสียง ภายในสถานประกอบกิจการ ระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2550

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญวัย)

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางลมและความเร็วลม	- จุดตรวจวัด 4 จุด (**รูปที่** 4) ได้แก่ * บริเวณสนามกอล์ฟ พานอรามากอล์ฟ แอนด์ คันทรีคลับ (A1) * บริเวณวัดมอดินแดง (A2) * บริเวณบ้านมอดินแดง (A3) * บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม (A4) (สำหรับทิศทางลมและความเร็วลม ทำการตรวจวัด 1 จุด ที่บริเวณพื้นที่วัดหนองห่านเจริญธรรม)	- อย่างน้อยทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงฤดูหีบอ้อยและช่วงละลายน้ำตาล (ครอบคลุม 2 ช่วงทิศทางลมหลัก)	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
1.2 กลิ่น	- ทำการตรวจวัดค่าความเข้มของก๊าซไฮโดรเจนซัลเฟอร์ (H_2S)	- บริเวณที่ห่างจากรั้วโรงงาน 1 เมตร ในตำแหน่งใต้ทิศทางลมที่พัดผ่านโรงงาน	- ปีละ 1 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงฤดูหีบอ้อย	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานนีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ 2.1 คุณภาพน้ำผิวดิน	- อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ออกซิเจนละลาย (DO) - บีโอดี (BOD) - ไนเตรต-ไนโตรเจน (NO_3-N) - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH_3-N) - ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - คลอไรด์ (Cl^-) - แมงกานีส (Mn) - โซเดียม (Na) - สารหนู (As) - ตะกั่ว (Pb) - แคดเมียม (Cd) - ปรอท (Hg)	- จุดตรวจวัด 6 จุด (**รูปที่ 4**) ได้แก่ * คลองลำตะคองก่อนจุดสูบของโครงการประมาณ 500 เมตร (SW1) * คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (SW2) * คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร (SW3) * บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีห่านบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ (SW4) * บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีห่านบริเวณห้วยตะเคียน (SW5) * บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตประปาของบ้านมอดินแดง (SW6)	- อย่างน้อยทุก 6 เดือน (ครอบคลุมฤดูฝน และฤดูแล้ง)	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง	(1) บ่อพักน้ำทิ้ง ชนิดความสกปรกสูง ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียความสกปรกสูง ดังนี้ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) - ตะกั่ว (Pb) - แคดเมียม (Cd) - สารหนู (As) - ปรอท (Hg) - ค่าความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) - ค่าอัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR)	- จุดตรวจวัด 2 จุด (**รูปที่ 6**) ได้แก่ * บ่อปรับสภาพสำหรับน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง (Hww 1) * บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (Hww 2)	- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง (ต่อ)	(2) บ่อพักน้ำทิ้ง ชนิดความสกปรกต่ำ ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียความสกปรกต่ำ ดังนี้ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ค่าความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity)	- จุดตรวจวัด 2 จุด (**รูปที่ 6**) ได้แก่ * บ่อปรับสภาพสำหรับน้ำเสียที่มีความสกปรกต่ำ (Lww 1) * บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (Lww 2)	- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
2.3 คุณภาพน้ำใต้ดิน (1) ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน	- วัดระดับน้ำใต้ดิน - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ความนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) - คลอไรด์ (Cl^-) - ความกระด้าง (Hardness) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) - แคลเซียม (Ca)	- บ่อสังเกตการณ์บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 4 จุด (**รูปที่ 5**) * บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ จำนวน 1 จุด (UW1) * บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ จำนวน 1 จุด (UW2)	- อย่างน้อยทุก 6 เดือน (ครอบคลุมฤดูฝน และฤดูแล้ง)	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ) (1) ตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	- ซัลเฟต (SO_4) - แอมโมเนียไนโตรเจน (NH_3-N) - ไนเตรทไนโตรเจน (NO_3-N) - เหล็ก (Fe) - แมงกานีส (Mn) - อลูมิเนียม (Al) - ตะกั่ว (Pb) - ปรอท (Hg) - นิกเกิล (Ni) - ทองแดง (Cu) - สารหนู (As) - โครเมียม (Cr) - แคดเมียม (Cd) - ซีลีเนียม (Se) - สังกะสี (Zn)	* บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ จำนวน 1 จุด (UW3) * บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 1 จุด (UW4)	- อย่างน้อยทุก 6 เดือน	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})) - ระดับเสียงรบกวน	- จุดตรวจวัด 6 จุด ได้แก่ (**รูปที่ 4**) * บริเวณวัดมอดินแดง (N1) * บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม (N2) * ริมรั้วโรงงานผลิตน้ำตาลทรายด้านทิศเหนือ (N3) * ริมรั้วโรงงานผลิตน้ำตาลทรายด้านทิศใต้ (N4) * ริมรั้วโรงงานผลิตน้ำตาลทรายด้านทิศตะวันออก (N5) * ริมรั้วโรงงานผลิตน้ำตาลทรายด้านทิศตะวันตก (N6)	- อย่างน้อยทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงฤดูหีบอ้อยและช่วงปิดหีบอ้อย	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานนีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพดิน	- ตรวจสอบความชื้นในดินและตรวจสอบคุณภาพดินในพื้นที่สีเขียวของโครงการที่มีการนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ * pH * Electrical Conductivity (EC) * Sodium adsorption ratio * Organic Matter * Nitrogen * Phosphorus * Potassium * Calcium * Manganese * Moisture	- บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 2 ตัวอย่าง (**รูปที่ 6**) (S1 และ S2)	- ทุก 3 ปี	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานนีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- ตรวจสอบแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน ปลาและพืชน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะรอบโครงการและบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ	- จุดตรวจวัด 6 จุด ได้แก่ (**รูปที่ 4**) * คลองลำตะคองก่อนจุดสูบน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร (B1) * คลองลำตะคองบริเวณจุดสูบน้ำของโครงการ (B2) * คลองลำตะคองหลังจุดสูบน้ำของโครงการประมาณ 500 เมตร (B3) * บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีห่านบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ (B4) * บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตน้ำประปาของบ้านหนองอีห่านบริเวณห้วยตะเคียน (B5) * บ่อเก็บน้ำสำหรับใช้ผลิตบ่อน้ำประปาของบ้านมอดินแดง (B6)	- อย่างน้อยทุก 6 เดือน ในช่วงเดียวกับการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. ทรัพยากรป่าไม้ พืชสมุนไพร และสัตว์ป่า	- ติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรพืชสมุนไพรและสัตว์ป่า	- พื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร และบริเวณวัดถ้ำเขาจันทร์	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ต่อเนื่องกันไปอย่างน้อย 5 ปี นับจากเปิดดำเนินการ หลังจากนั้นหากพบว่าผลการติดตามตรวจสอบมีแนวโน้มไม่แตกต่างจากเดิม ให้ทำการติดตามตรวจสอบเป็นประจำทุก 5 ปี ตลอดอายุโครงการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 7.1 การตรวจสุขภาพพนักงาน	- ทำงานสัมผัสฝุ่นละออง : ตรวจสมรรถภาพปอด - ทำงานสัมผัสเสียงดัง : ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - ทำงานสัมผัสความร้อน : ตรวจการทำงานของไต (BUN)	- พนักงานประจำใหม่และพนักงานประจำทุกคน	- ก่อนเริ่มทำงานกับทางโครงการและตรวจประจำปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7.1 การตรวจสุขภาพพนักงาน (ต่อ)	- ทำงานที่ต้องใช้สายตาเพ่งนานและงานละเอียด : ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น - การตรวจสุขภาพอื่นๆ : เอกซเรย์ปอด (X-ray), ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (PE), ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) และสมรรถภาพการทำงานของตับ (SGOT/SGPT) ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	- พนักงานประจำใหม่และพนักงานประจำทุกคน	- ก่อนเริ่มทำงานกับทางโครงการและตรวจประจำปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน[1/]	(1) ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน[2/] - ค่าระดับเสียงสูงสุด (peak sound pressure level) ของเสียงกระทบหรือเสียงกระแทกหรือได้รับสัมผัสเสียงดังต่อเนื่องแบบคงที่ (A) - ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (B) - ค่าระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) (C)	- ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง (**รูปที่ 6**) * บริเวณชุดลูกหีบ ตรวจ (A), (B) (TWA1) * บริเวณอาคารหม้อต้ม ตรวจ (B) (TWA2) * บริเวณอาคารหม้อเคี่ยวและหม้อปั่น ตรวจ (B) (TWA3) * บริเวณอาคาร VHP (TWA4) - ติดอุปกรณ์ตรวจวัดเสียงติดตัวคนงานก่อสร้าง (Personal Sampling) ตลอดช่วงเวลาในการทำงาน	- ปีละ 3 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย ช่วงฤดูละลายน้ำตาล ยกเว้นบริเวณชุดลูกหีบและบริเวณอาคารหม้อต้มที่ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ช่วงฤดูหีบอ้อยและช่วงฤดูซ่อมแซมเครื่องจักร	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน[1/] (ต่อ)	(2) ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ - ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) - ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust)	- บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง ได้แก่ (**รูปที่ 6**) * ลานจอดรถบรรทุกอ้อย (D1) * บริเวณชุดลูกหีบ (D2) * บริเวณจัดเก็บและเตรียมปูนขาว (D3) * บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโครงการไปยังพื้นที่สำหรับก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (D4)	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจหาเชื้อแบคทีเรียในบรรยากาศ	- บริเวณชุดลูกหีบ (D2)	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย หากตรวจไม่พบในระยะเวลา 3 ปี ให้ยกเลิกมาตรการ	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ระยะดำเนินการ** โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน[1/] (ต่อ)	(3) ตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT)[2/]	- บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสความร้อน ได้แก่ (รูปที่ 6) * บริเวณชุดลูกหีบ (WBGT1) * บริเวณอาคารหม้อต้ม (WBGT2) * บริเวณอาคารหม้อเคี่ยวและหม้อปั่น (WBGT3) * บริเวณอาคาร VHP (WBGT4)	- ตรวจวัดอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (ในช่วงเดือนที่ร้อนที่สุด ระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม)	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
	(4) ตรวจวัดแสงสว่าง	- จุดตรวจวัดบริเวณ (รูปที่ 6) * พื้นที่ทำงานในอาคารสำนักงาน (L1) * บริเวณห้องควบคุม (L2) * บริเวณอาคาร VHP (L3)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูหีบอ้อย และช่วงฤดูละลายน้ำตาล โดยให้ทำการตรวจวัดในช่วงกลางคืนที่มีกิจกรรมการผลิต	- บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : [1/] ในการกำหนดจุดตรวจวัดเป็นการพิจารณาในพื้นที่หลัก แต่ทางโครงการสามารถปรับเปลี่ยนในรายละเอียดได้ตามความเหมาะสมตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานร่วมกับเจ้าพนักงานความปลอดภัยของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานที่เป็นผู้รับผิดชอบดูแลกฎหมายด้านความปลอดภัยในการทำงานโดยตรงและชอบด้วยกฎหมาย

[2/] การดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3-1 ขนาดพื้นที่และจำนวนต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย

โซนการปลูก	ชนิดต้นไม้ [1/]	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	พื้นที่ (ตารางเมตร)	ร้อยละของพื้นที่สีเขียว
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย				
Zone 3	ไม้ยืนต้นขนาดเล็ก/ขนาดกลาง [2/]	3,557	32,645	12.06
	ไม้ทรงสูง [3/]	1,525		
Zone 9	ไม้ยืนต้นขนาดเล็ก/ขนาดกลาง [2/]	660	4,122	
รวม		**5,742**	**36,767.80**	

หมายเหตุ : [1/] ชนิดของต้นไม้จะพิจารณาจากต้นไม้ที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการปัจจุบัน สำหรับต้นไม้ที่ปลูกเพิ่มเติมและทดแทนจะเลือกชนิดพันธ์ที่สอดคล้องกับต้นไม้ที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการปัจจุบัน

[2/] ไม้ยืนต้นขนาดเล็ก/ขนาดกลาง (5-10 เมตร) เช่น ข่อย คูณ จิกนา โมกมัน ตะแบก มะฮอกกานี และมะหาด เป็นต้น

[3/] พันธุ์ไม้ทรงสูง (10-30 เมตร) เช่น กระบก ประดู่ สะเดา สนประดิพัทธ์ หว้า และสาธร เป็นต้น

ตารางที่ 3-2 แผนการดูแลพื้นที่สีเขียว

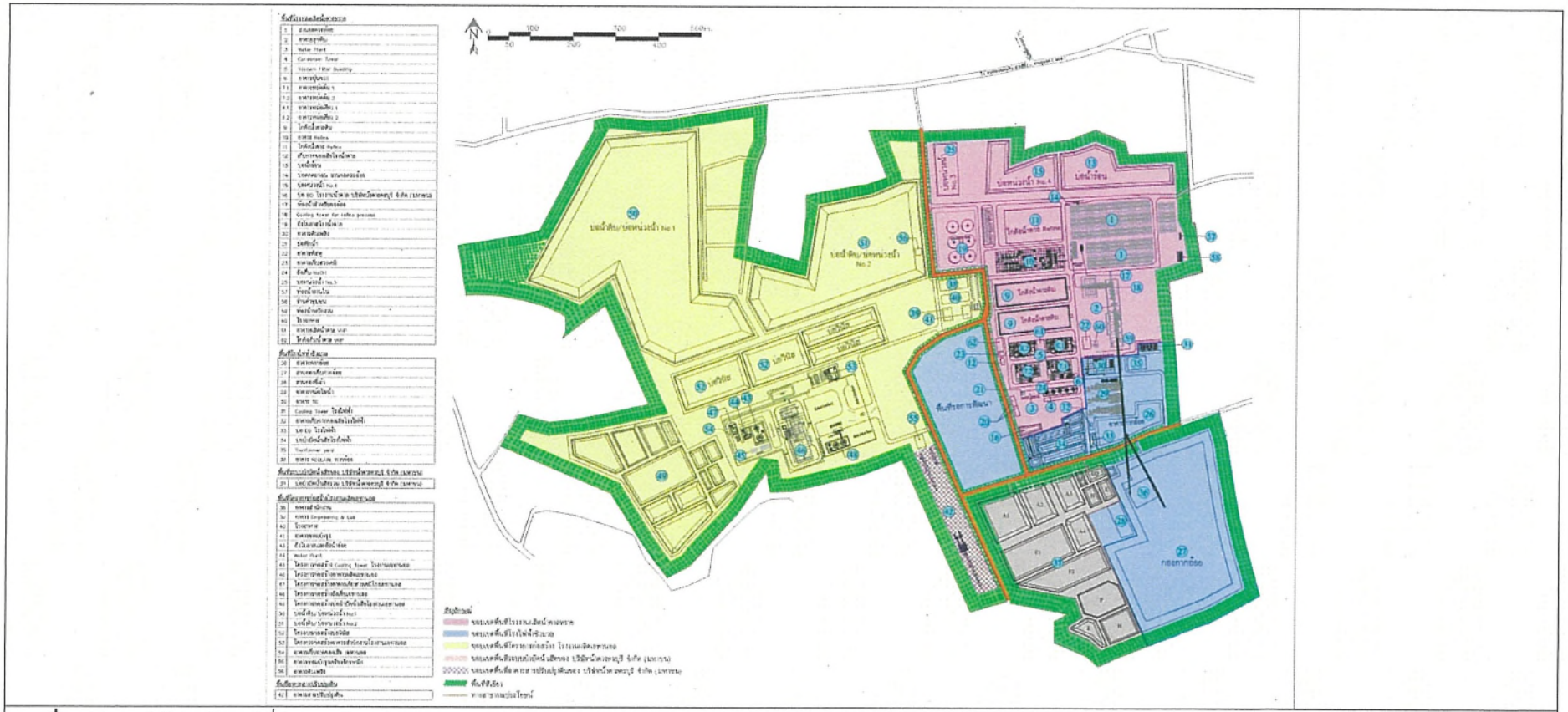
ลำดับ	กิจกรรม	เดือนที่											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	การดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	1.1 รดน้ำ (เฉพาะวันที่ฝนไม่ตก)	■	■	■	■							■	■
	1.2 พรวนดินรอบโคนต้นไม้					■						■	
	1.3 ใส่สารปรับปรุงดิน					■							
	1.4 ตัดแต่งกิ่ง					■			■			■	
	1.5 ป้องกัน กำจัดโรคแมลงโดยใช้สารอินทรีย์ชีวภาพ					■							
	1.6 กำจัดวัชพืช					■	■	■	■	■	■		
	1.7 ตัดหญ้า					■	■	■	■	■	■		
2.	การปลูกต้นไม้ใหม่ทดแทนต้นที่เสียหาย/ตาย	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

ที่มา : บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน), 2569

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 1 ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ

ลงชื่อ .....

(นายสาธิต จันทร์ทอง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....

(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

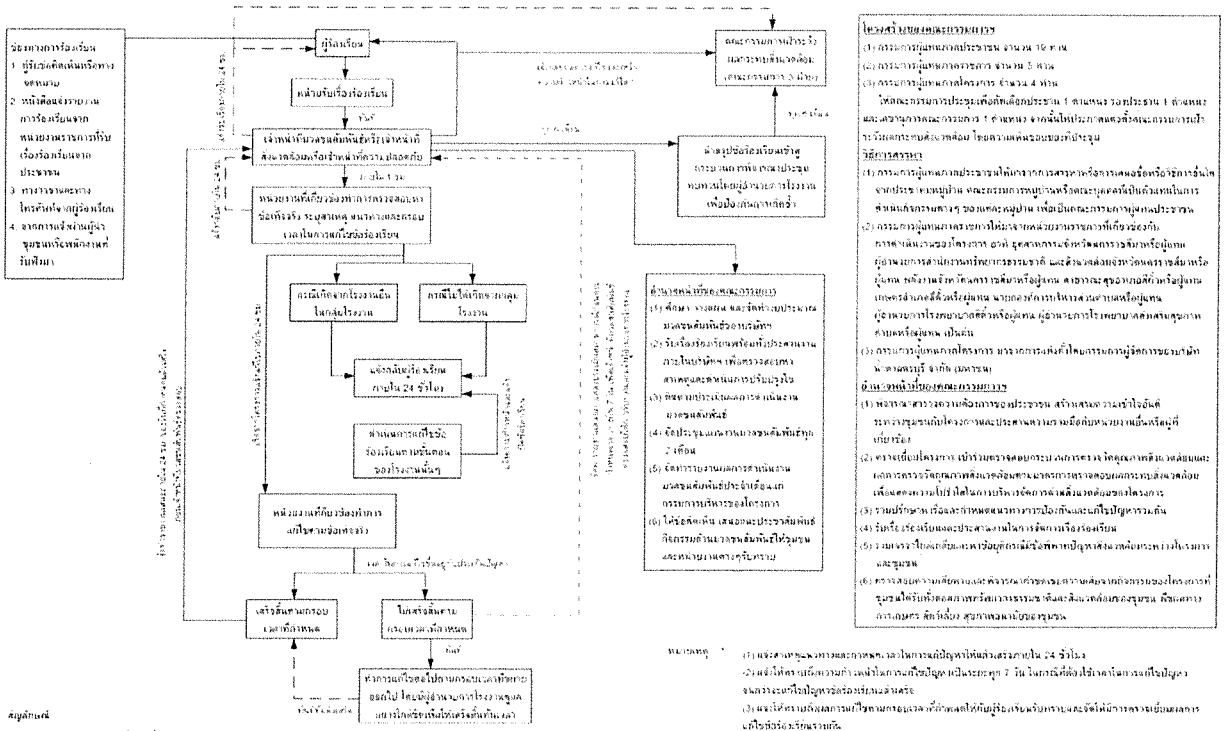
ลงชื่อ .....

(นายกฤตย เจริญรวย)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มิถุนายน 2569



รูปที่ 2 ผังขั้นตอนการจัดการข้อร้องเรียนของโครงการ

ลงชื่อ .....

(นายสาธิต จันทร์ทอง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....

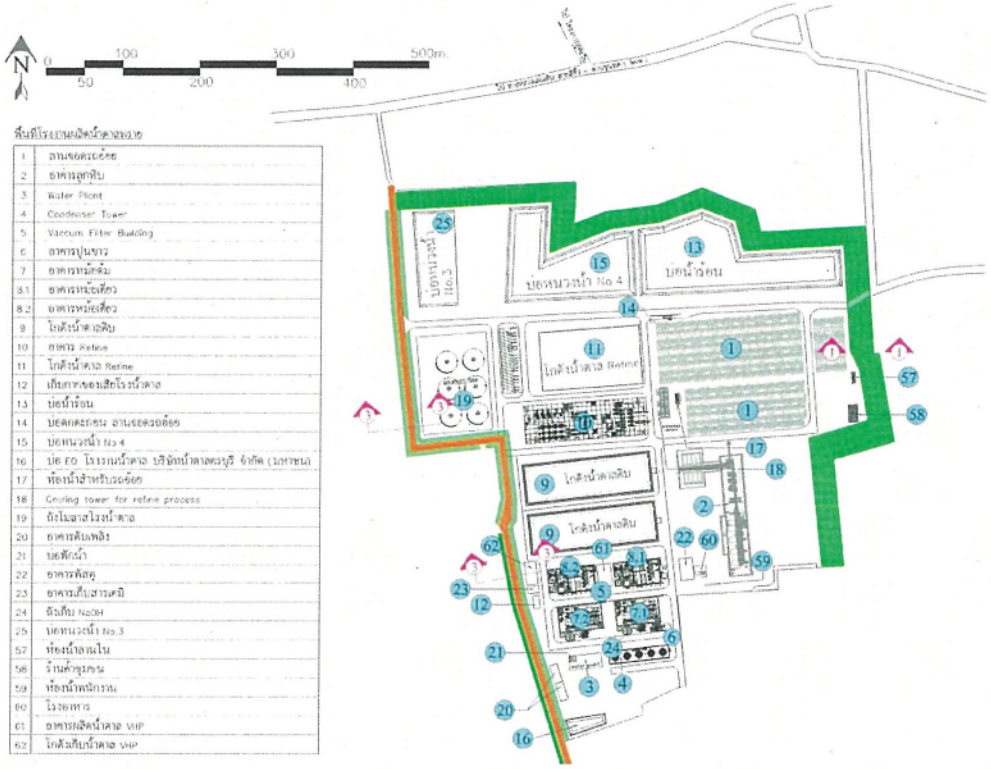
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายกฤตย เจริญรวย)



รูปที่ 3 ผังพื้นที่สีเขียวของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย

ลงชื่อ .....

(นายสาธิต จันทร์ทอง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....

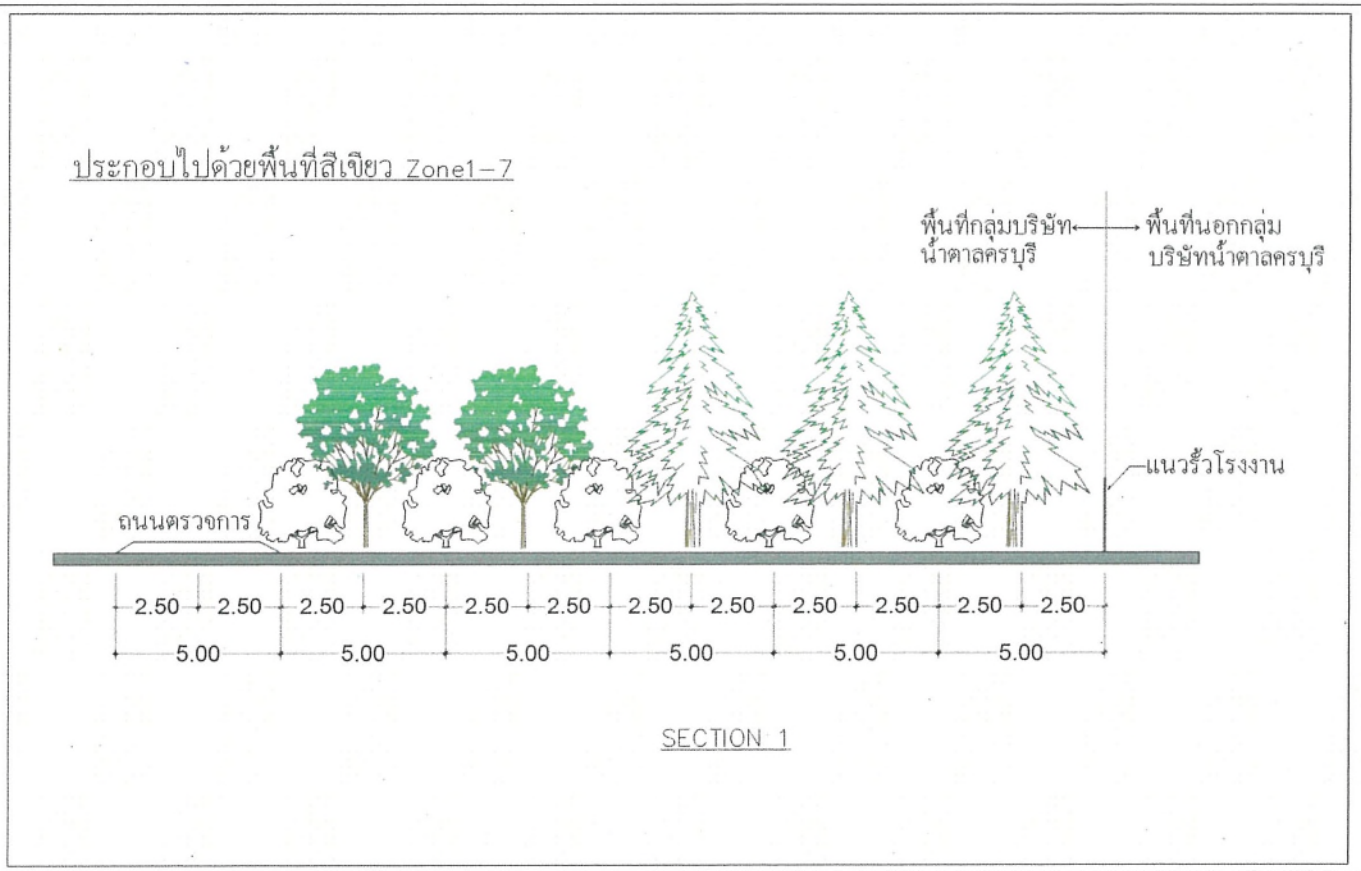
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....

(นายกฤตย เจริญรวย)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 3 (ต่อ) ภาพตัดขวางของพื้นที่สีเขียวของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (Section 1)

ลงชื่อ .....

(นายสาธิต จันทร์ทอง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....

(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

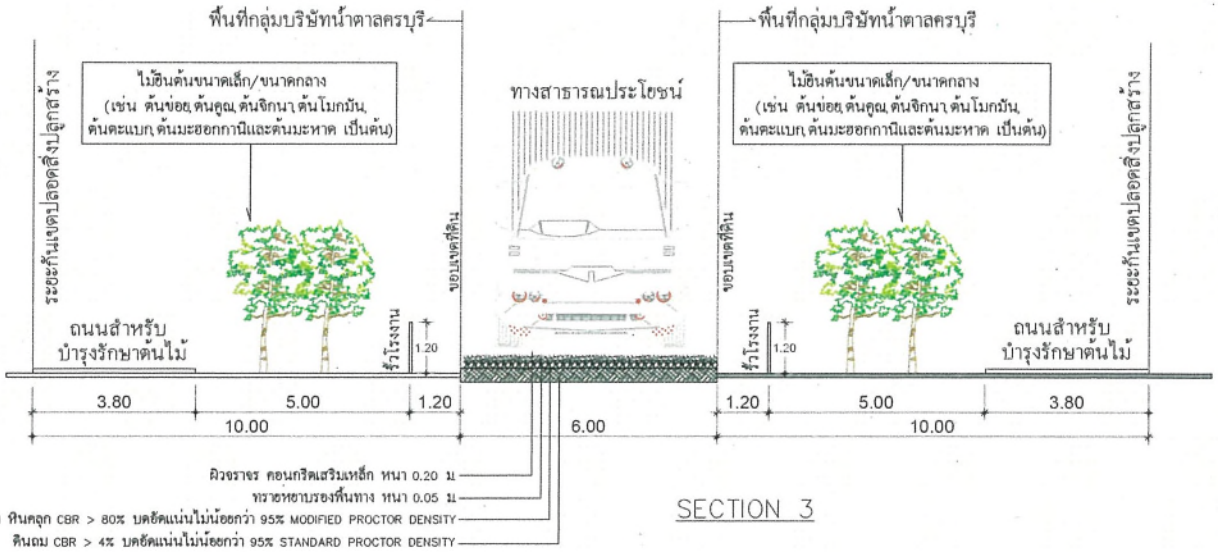
ลงชื่อ .....

(นายกฤตย เจริญกวย)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ประกอบไปด้วยพื้นที่สีเขียว Zone1,Zone9,Zone10



รูปที่ 3 (ต่อ) ภาพตัดขวางของพื้นที่สีเขียวของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (Section 3)

ลงชื่อ .....

(นายสาธิต จันทร์ทอง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....

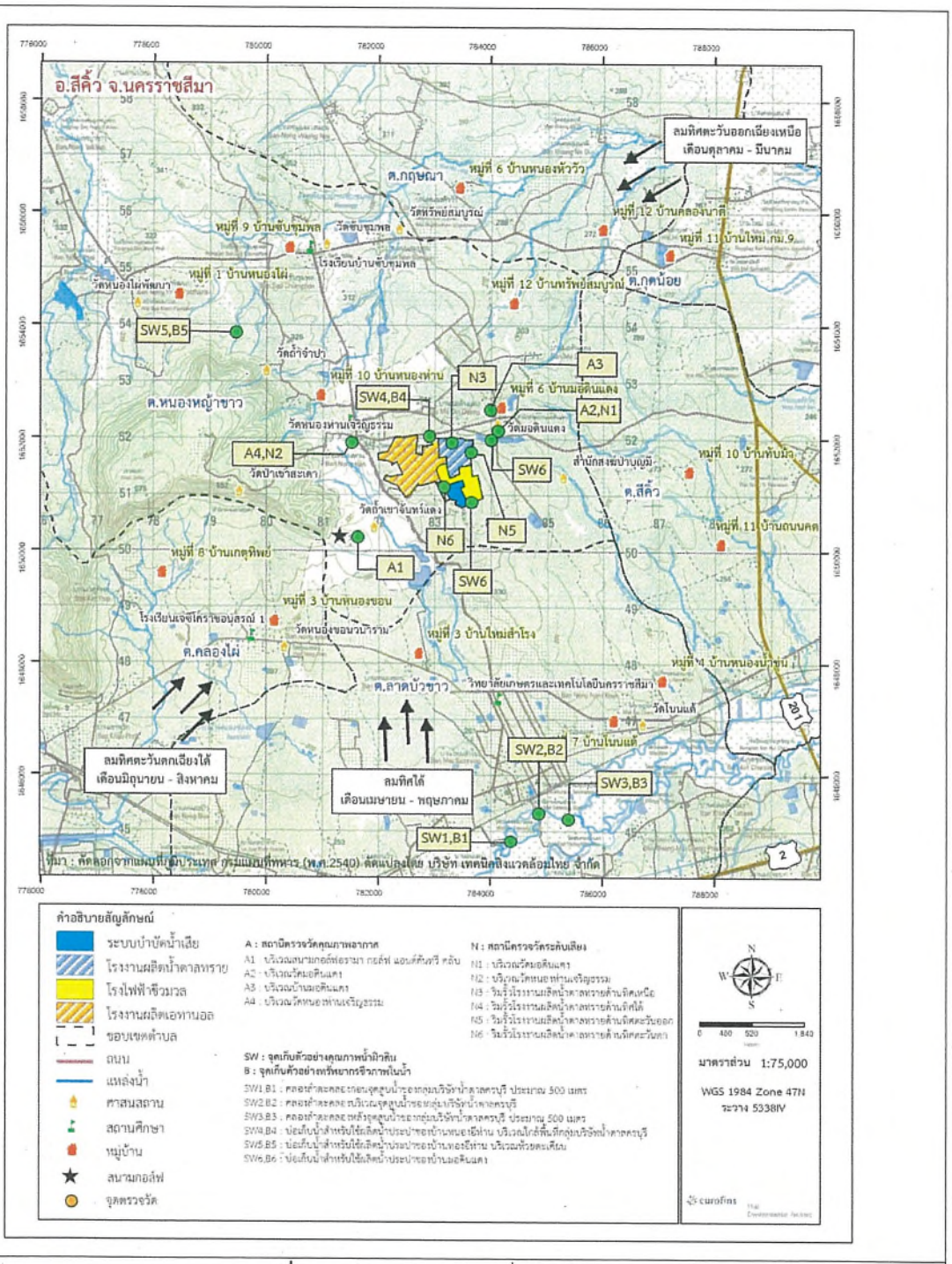
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายกฤตย เจริญรอย)



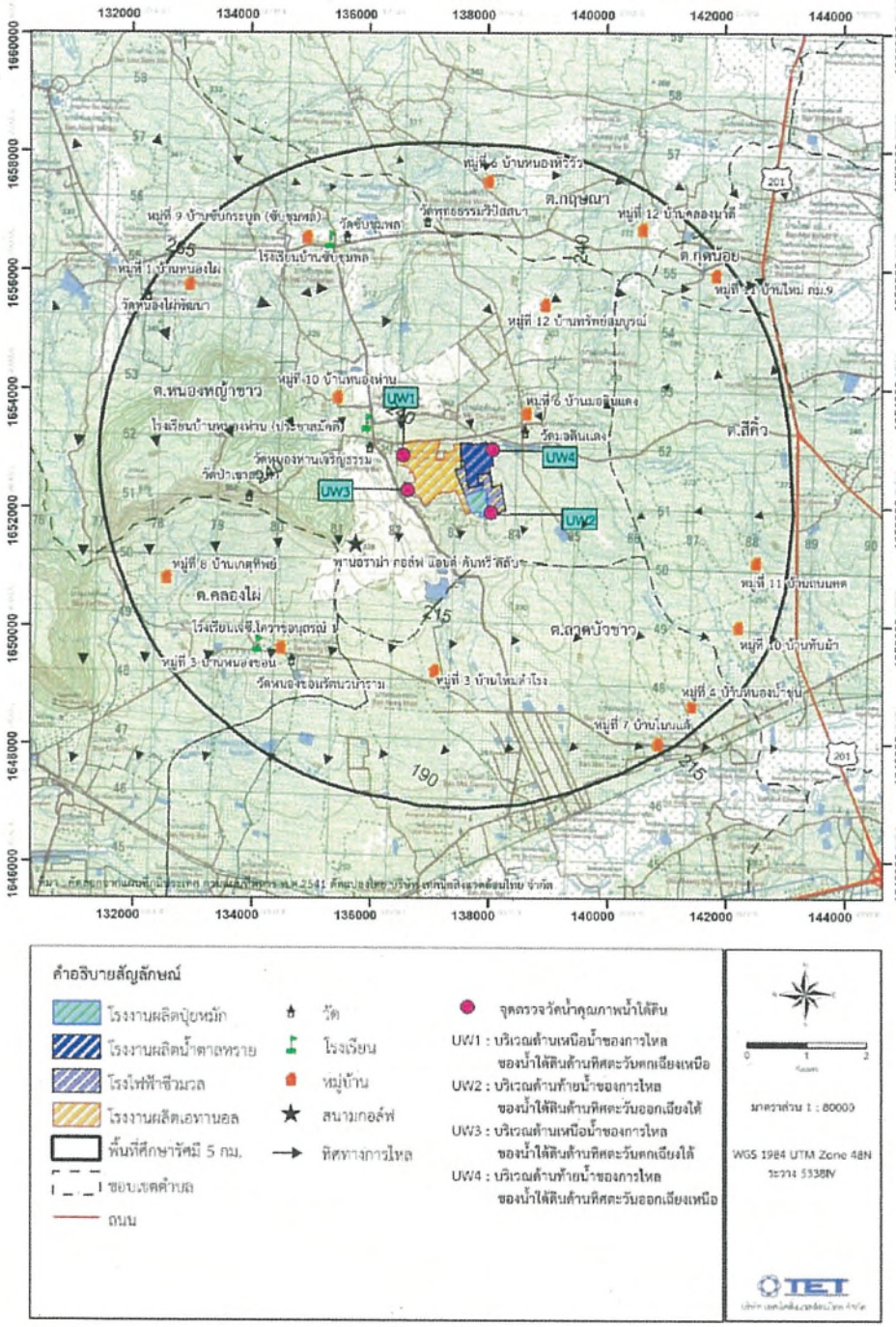
รูปที่ 4 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)

มิถุนายน 2569



คำอธิบายสัญลักษณ์

- โรงงานผลิตปุ๋ยหมัก
- โรงงานผลิตน้ำตาลทราย
- โรงไฟฟ้าชีวมวล
- โรงงานผลิตเอทานอล
- พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กม.
- ขอบเขตตำบล
- ถนน
- วัด
- โรงเรียน
- หมู่บ้าน
- สนามกอล์ฟ
- ทิศทางการไหล
- จุดตรวจวัดน้ำคุณภาพน้ำใต้ดิน

UW1 : บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

UW2 : บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

UW3 : บริเวณด้านเหนือน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้

UW4 : บริเวณด้านท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดินด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

มาตราส่วน 1 : 80000

WGS 1984 UTM Zone 48N

ระวาง 5338IV

IET

รูปที่ 5 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินของโครงการ

ลงชื่อ .....

(นายสาธิต จันทร์ทอง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....

(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

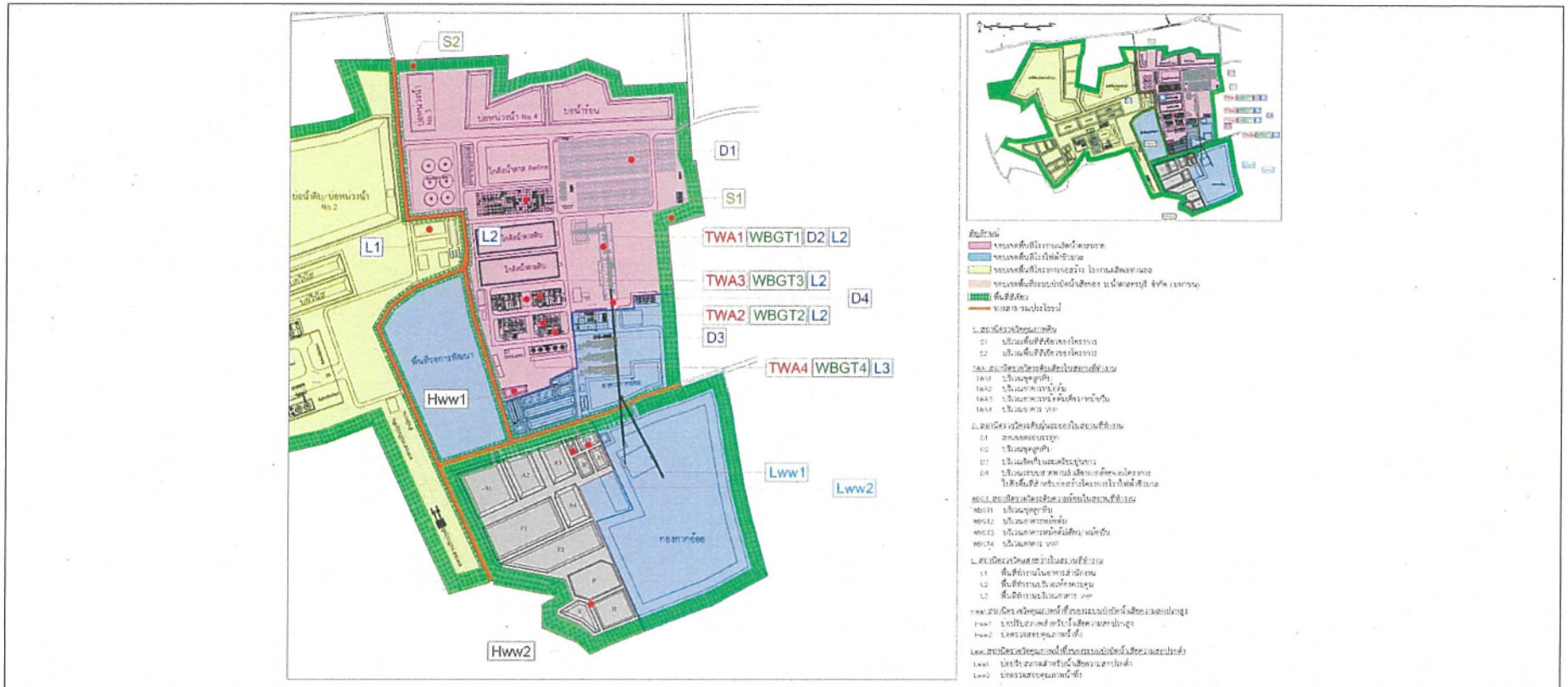
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายกฤตย เจริญรวย)

มิถุนายน 2569



รูปที่ 6 จุดตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน คุณภาพน้ำทิ้งและคุณภาพดิน

ลงชื่อ .....

(นายสาธิต จันทร์ทอง)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....

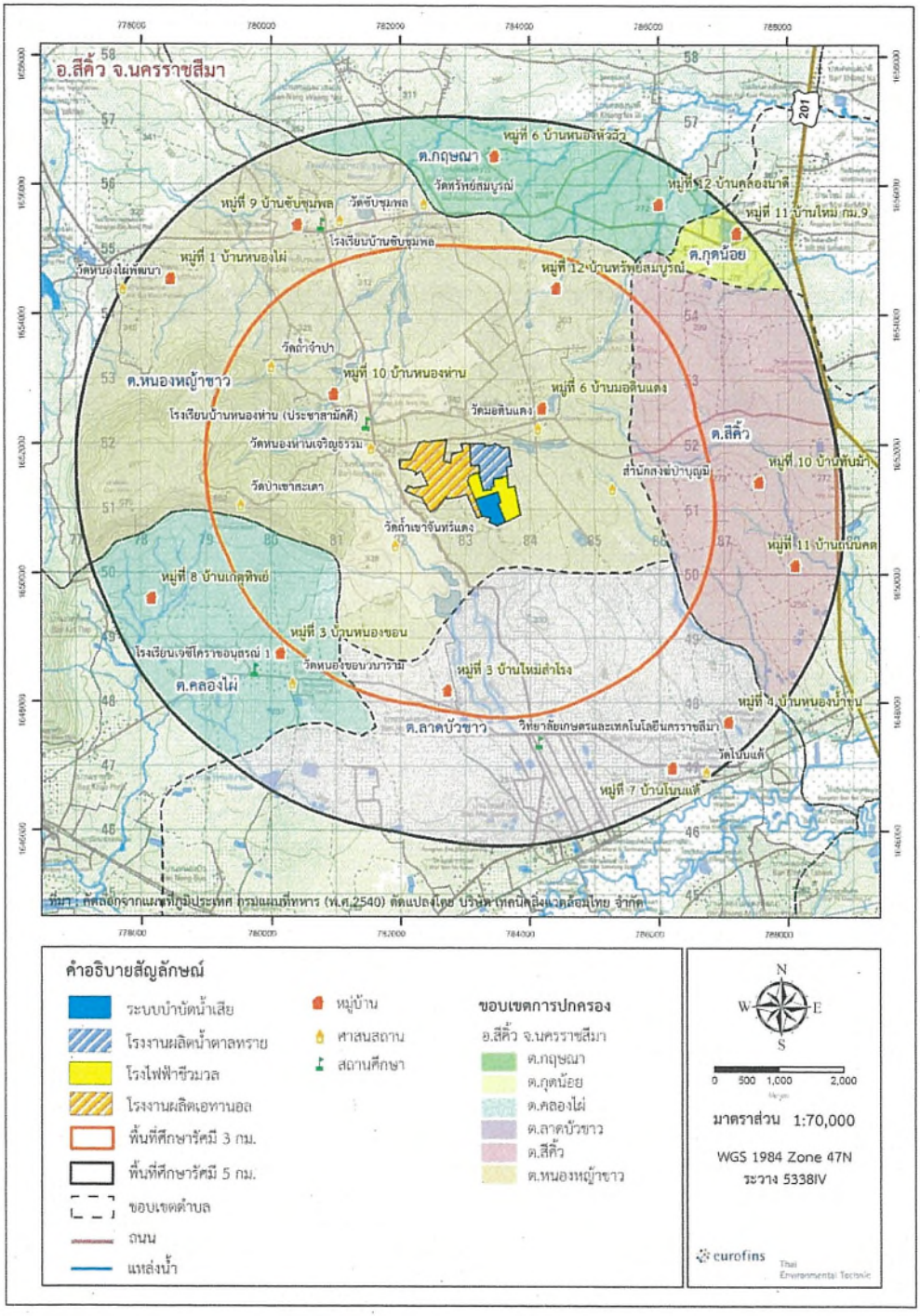
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ลงชื่อ .....

(นายกฤตย เจริญราย)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 7 ขอบเขตพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ

ลงชื่อ .....
(นายสาธิต จันทร์ทอง)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ .....
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ .....
(นายกฤตย เจริญรวย)

รายงานฉบับสมบูรณ์

สารบัญ

			หน้า
บทที่ 1	**บทนำ**		**1-1**
	1.1	ความเป็นมาของโครงการ	1-1
	1.2	เหตุผลความจำเป็นในการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	1-4
	1.3	วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ	1-5
	1.4	ขอบเขตการศึกษา	1-5
	1.5	แผนการดำเนินงาน	1-6
บทที่ 2	**รายละเอียดโครงการ**		**2-1**
	2.1	ที่ตั้งโครงการ	2-2
	2.2	การใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการ	2-2
	2.3	วัตถุดิบ สารเคมี และผลิตภัณฑ์	2-10
	2.4	กระบวนการผลิต	2-25
	2.5	ระบบสาธารณูปโภค	2-49
		2.5.1 น้ำใช้	2-49
		2.5.2 ความต้องการใช้ไฟฟ้า	2-56
		2.5.3 ความต้องการใช้ไอน้ำ	2-57
		2.5.4 ระบบสาธารณูปโภคที่ใช้ร่วมกัน	2-58
	2.6	ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	2-61
	2.7	มลพิษและการควบคุม	2-61
		2.7.1 น้ำเสียและการจัดการ	2-61
		2.7.2 มลพิษทางอากาศ	2-66
		2.7.3 ระดับเสียง	2-66
		2.7.4 ของเสียและการจัดการ	2-67
	2.8	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-72
		2.8.1 ระบบดับเพลิง	2-72
	2.9	พนักงาน	2-81
	2.10	พื้นที่สีเขียว	2-81
	2.11	แผนชุมชนสัมพันธ์	2-88
	2.12	การรับเรื่องร้องเรียน	2-88
	2.13	สรุปรายละเอียดโครงการโครงการ ก่อนและหลังการเปลี่ยนแปลง	2-88

สารบัญ (ต่อ)

			หน้า
บทที่ 3	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**		**3-1**
	3.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
	3.2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-214
		3.2.1 คุณภาพอากาศ	3-214
		3.2.2 ระดับเสียง	3-226
		3.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-241
		3.2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-249
		3.2.5 คุณภาพน้ำฝน	3-258
		3.2.6 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-263
		3.2.7 คุณภาพดิน	3-270
		3.2.8 ผลการตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	3-273
		3.2.9 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-281
		3.2.10 สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการที่ผ่านมา	3-311
	3.3	การศึกษาด้านเศรษฐกิจสังคม	3-320
		3.3.1 เศรษฐกิจสังคม	3-320
		3.3.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน	3-337
บทที่ 4	**การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม**		**4-1**
	4.1	ผลกระทบด้านระดับเสียง	4-2
	4.2	ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	4-24
	4.3	การประเมินความเสี่ยงกรณีโอกาสเกิดฝุ่นน้ำตาลระเบิด	4-30
		4.3.1 บัญชีรายการสิ่งที่เป็นความเสี่ยงและอันตราย	4-30
		4.3.2 การบ่งชี้อันตราย	4-31
		4.3.3 วิธีการประเมินความเสี่ยง	4-32
		4.3.4 การประเมินความเสี่ยงจากกิจกรรมต่าง ๆ	4-34
		4.3.5 ผลการประเมินความเสี่ยง	4-39
		4.3.6 สรุปผลการประเมินความเสี่ยง	4-46
บทที่ 5	**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**		**5-1**
	5.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
	5.2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ภาคผนวก ก-1 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ภาคผนวก ก-2 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) โรงบำบัดน้ำเสียรวม ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ภาคผนวก ก-3 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) โรงผลิตสารปรับปรุงดินจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)

ภาคผนวก ก-4 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือที่ ทส 1010.3/8063 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2561

ภาคผนวก ก-5 สำเนาหนังสือแจ้งการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือที่ ทส 1010.3/11008 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2563

ภาคผนวก ก-6 สำเนาหนังสือแจ้งการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 2) ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือที่ อก 0304/5803 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2566

ภาคผนวก ข

ภาคผนวก ข-1 แบบแปลนของอาคารผลิตน้ำตาล VHP

ภาคผนวก ข-2 รายการออกแบบระบบดับเพลิงอาคารผลิตน้ำตาล VHP

ภาคผนวก ข-3 บันทึกประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-4 หนังสือสอบถามข้อร้องเรียน

ภาคผนวก ค

ภาคผนวก ค-1 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

ภาคผนวก ค-2 สำเนาจดหมายนำส่งเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

ภาคผนวก ค-3 แบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม และช่องทางการตอบกลับ

ภาคผนวก ค-4 สำเนาจดหมายขอลงพื้นที่แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ

ภาคผนวก ค-5 แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ

ภาคผนวก ค-6 ผลตรวจสมรรถภาพปอด-เอกซเรย์ปอดพนักงานในรายที่ผิดปกติ ปี พ.ศ. 2566-2568

ภาคผนวก ง

ภาคผนวก ง-1 ผลการประเมินเสียงรบกวน

ภาคผนวก ง-2 โครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Policy) ในปี พ.ศ. 2568

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1-1	รายชื่อโรงงานในกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี	1-1
1.5-1	แผนการดำเนินงาน	1-6
2-1	สรุปการใช้ประโยชน์ที่ดินของกลุมบริษัทน้ำตาลครบุรี	2-1
2.2-1	สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการ เปรียบเทียบก่อนและหลังการเปลี่ยนแปลง	2-8
2.3-1	สารเคมีที่ใช้ของโครงการ	2-20
2.3-2	ผลิตภัณฑ์หลักของโครงการ	2-24
2.4-1	เครื่องจักรหลักของโครงการ	2-27
2.5.1-1	ปริมาณการใช้น้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย	2-50
2.5.2-1	ปริมาณการผลิตและจ่ายไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี	2-56
2.5.3-1	ปริมาณการผลิตและจ่ายไอน้ำของกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี	2-57
2.5.4-1	ระบบสาธารณูปโภคและการจัดการกากของเสียภายในกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรีที่ใช้ร่วมกัน	2-58
2.7.1-1	คุณลักษณะน้ำเสียความสกปรกสูง ช่วงฤดูกาลหีบอ้อย	2-63
2.7.1-2	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโรงงานผลิตน้ำตาลทรายในแต่ละช่วงของการผลิต	2-64
2.7.4-1	ของเสียของโครงการ	2-70
2.8.1-1	เปรียบเทียบจำนวนและชนิดของอุปกรณ์ดับเพลิงของโครงการ	2-74
2.8.1-2	การตรวจสอบ การทดสอบและการบำรุงรักษา อุปกรณ์ในระบบป้องกันอัคคีภัย	2-80
2.11-1	สรุปผลการดำเนินงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ในปี พ.ศ. 2568	2-89
2.13-1	สรุปภาพรวมการดำเนินโครงการ ก่อนและหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	2-102
3.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 2) บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	3-2
3.2.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในช่วงปี พ.ศ. 2566-2568	3-216
3.2.1-2	ผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H_2S) ในบรรยากาศ ในช่วงปี พ.ศ. 2566-2568	3-225
3.2.2-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ในช่วงปี พ.ศ. 2566-2568	3-229
3.2.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงปี พ.ศ. 2566-2568	3-243
3.2.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ความสกปรกสูง ในช่วงปี พ.ศ. 2566-2568	3-250
3.2.4-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ความสกปรกต่ำ ในช่วงปี พ.ศ. 2566-2568	3-255
3.2.5-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน ในช่วงปี พ.ศ. 2566-2568	3-260
3.2.6-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในช่วงปี พ.ศ. 2566-2568	3-266
3.2.7-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ในช่วงปี พ.ศ. 2566-2568	3-271
3.2.8-1	ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพในน้ำ ในช่วงปี พ.ศ. 2566-2568	3-275

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.2.9-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ ในช่วงปี พ.ศ. 2566-2568	3-282
3.2.9-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงาน (TWA) ในช่วงปี พ.ศ. 2566-2568	3-286
3.2.9-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ในช่วงปี พ.ศ. 2566-2568	3-290
3.2.9-4	ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ ในช่วงปี พ.ศ. 2566-2568	3-293
3.2.9-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง แบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) ในช่วงปี พ.ศ. 2566-2568	3-298
3.2.9-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง แบบพื้นที่ (Area Measurement) ในช่วงปี พ.ศ. 2566-2568	3-302
3.2.9-7	ผลการตรวจสุขภาพพนักงานของโครงการ ปี พ.ศ. 2566-2568	3-307
3.2.9-8	สรุปสถิติอุบัติเหตุ ปี พ.ศ. 2566-2568	3-308
3.2.9-9	ระดับความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุ และวิธีป้องกันและแนวทางปรับปรุงแก้ไข ปี พ.ศ. 2566-2568	3-308
3.2.10-1	กราฟแสดงการเปรียบเทียบปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนประสบในปัจจุบัน ปี พ.ศ. 2566-2568	3-312
3.2.10-2	ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ ปี พ.ศ. 2566-2568	3-315
3.2.10-3	ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ ปี พ.ศ. 2566-2568	3-316
3.2.10-4	ตารางแสดงการเปรียบเทียบความเชื่อมั่นต่อโครงการ ปี พ.ศ. 2566-2568	3-317
3.3.1-1	หน่วยการปกครองอำเภอสีคิ้ว	3-323
3.3.1-2	จำนวนประชากรและครัวเรือนของอำเภอสีคิ้ว แยกตามเขตการปกครอง ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม พ.ศ.2567	3-324
3.3.1-3	จำนวนประชากร อัตราการเปลี่ยนแปลงประชากร การเกิด การตาย และการย้ายถิ่นของอำเภอสีคิ้ว พ.ศ. 2563-2567	3-325
3.3.1-4	สภาพเศรษฐกิจ สังคมของพื้นที่ศึกษา	3-328
3.3.2-1	กลุ่มเป้าหมายในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน	3-342
3.3.2-2	สรุปสื่อที่ใช้ในการดำเนินงานการมีส่วนร่วมและการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ	3-347
3.3.2-3	สื่อประชาสัมพันธ์และเอกสารสำหรับการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน	3-349
3.3.2-4	ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวลจากการประชาสัมพันธ์โครงการ	3-359
4-1	นิยามของระดับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานฯ	4-1
4.1-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บริเวณจุดสังเกต	4-4
4.1-2	สรุปวิธีที่ใช้ในการประเมินระดับเสียงรบกวน	4-7
4.1-3	ระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างประเภทต่าง ๆ ที่ระยะห่างจากจุดกำเนิด 10 เมตร	4-8
4.1-4	ผลการประเมินระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างที่บริเวณริมรั้วโรงงาน	4-16
4.1-5	ผลการประเมินระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการที่บริเวณชุมชน	4-17

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.1-6	ผลการประเมินเสียงรบกวน ในระยะก่อสร้าง	4-18
4.1-7	แหล่งกำเนิดเสียงจากเครื่องจักรหลักของโครงการ ที่ระยะห่าง 1 เมตร	4-18
4.1-8	ผลการประเมินระดับเสียงจากเครื่องจักรของโครงการบริเวณริมรั้วโรงงาน ในช่วงดำเนินการ (ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)	4-22
4.1-9	ผลการประเมินระดับเสียงจากเครื่องจักรของโครงการบริเวณชุมชน ในช่วงดำเนินการ (ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)	4-22
4.1-10	ผลการประเมินเสียงรบกวน ในระยะดำเนินการ	4-23
4.2-1	เกณฑ์พิจารณาระดับการสัมผัสเสียง	4-24
4.2-2	เกณฑ์พิจารณาระดับความรุนแรงและลักษณะของผลกระทบต่อสุขภาพ	4-25
4.2-3	ตารางเมตริกซ์ความเสี่ยงต่อสุขภาพ (Health Risk Matrix)	4-25
4.2-4	ตารางจัดลำดับความสำคัญของความเสี่ยงต่อสุขภาพ	4-25
4.2-5	ผลการประเมินการสัมผัสระดับเสียงของพนักงานโครงการ ระหว่างปี 2566-2568	4-28
4.3-1	บัญชีรายการสิ่งที่เป็นความเสี่ยงอันตรายของโครงการ	4-31
4.3-2	สัญลักษณ์ (Symbol) ที่ใช้ในการวิเคราะห์การชี้บ่งอันตราย	4-32
4.3-3	การจัดระดับโอกาสการเกิดเหตุการณ์ต่าง ๆ	4-33
4.3-4	การจัดระดับความรุนแรงต่อบุคคล ชุมชน สิ่งแวดล้อมและทรัพย์สิน	4-33
4.3-5	การจัดระดับความเสี่ยงอันตราย	4-34
4.3-6	ความถี่ในการเกิดเหตุการณ์ความล้มเหลวของอุปกรณ์ต่าง ๆ	4-35
4.3-7	โอกาสการเกิดความล้มเหลวของอุปกรณ์ๆ	4-37
4.3-8	โอกาสการเกิดความล้มเหลวของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการ	4-39
4.3-9	สาเหตุที่ทำให้เกิดเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดเครื่องอบแห้งน้ำตาลหรือ Sugar Cooler (Rotary Drum) ระเบิดและมาตรการป้องกันและควบคุมอันตราย	4-43
5.1-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	5-2
5.1-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	5-8
5.1-3	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	5-29
5.2-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	5-94
5.2-2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)	5-98

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.1-1	ที่ตั้งโครงการและพื้นที่ศึกษา	1-2
2.2-1	เปรียบเทียบผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี ก่อนและหลังการเปลี่ยนแปลง	2-5
2.2-2	ผังการใช้ประประโยชน์ที่ดินของโครงการ ภายหลังเปลี่ยนแปลง	2-6
2.2-3	ตำแหน่งก่อสร้างของอาคารผลิตน้ำตาล VHP	2-7
2.3-1	ตำแหน่งพื้นที่จัดเก็บสารเคมีบริเวณอาคารเก็บของและสารเคมี (เก็บพัสดุ) ปัจจุบัน	2-13
2.3-2	ภาพแสดงรูปด้านข้างอาคารเก็บสารเคมี	2-14
2.3-3	ภาพแสดงรูปด้านข้างและด้านหน้าอาคารเก็บสารเคมี	2-15
2.3-4	ถังเก็บสารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์	2-16
2.3-5	ไซโลเก็บปูนขาว	2-17
2.4-1	แผนผังกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายดิบ	2-28
2.4-2	แผนผังกระบวนการผลิตน้ำตาลรีไฟน์	2-29
2.4-3	แผนผังกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง	2-33
2.4-4	แสดงขั้นตอนการเคี่ยวและการใส่ Slurry Seed	2-34
2.4-5	ขั้นตอนวิธีการเตรียมเชื้อน้ำตาล Slurry Seed	2-37
2.4-6	สมดุลมวลการผลิตน้ำตาลทรายดิบ ช่วงฤดูหีบอ้อย 120 วัน (ไม่เปลี่ยนแปลง)	2-39
2.4-7	สมดุลมวลการผลิตน้ำตาลทรายดิบ ช่วงฤดูหีบอ้อย 180 วัน (ไม่เปลี่ยนแปลง)	2-40
2.4-8	สมดุลมวลการผลิตน้ำตาลทรายดิบคุณภาพสูง (VHP) ช่วงฤดูหีบอ้อย หลังเปลี่ยนแปลง	2-41
2.4-9	สมดุลมวลการผลิตน้ำตาลรีไฟน์ ช่วงฤดูหีบอ้อย 120 วัน (ไม่เปลี่ยนแปลง)	2-42
2.4-10	สมดุลมวลการผลิตน้ำตาลรีไฟน์ ช่วงฤดูหีบอ้อย 180 วัน (ไม่เปลี่ยนแปลง)	2-43
2.4-11	สมดุลมวลการผลิตน้ำตาลรีไฟน์ ช่วงละลายน้ำตาล 150 วัน (ไม่เปลี่ยนแปลง)	2-44
2.4-12	สมดุลมวลการผลิตน้ำตาลรีไฟน์ ช่วงละลายน้ำตาล 170 วัน (ไม่เปลี่ยนแปลง)	2-45
2.5.1-1	ผังสมดุลน้ำ (Flow Diagram of Water Balance) ของกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี ในช่วงฤดูหีบอ้อย (ที่กำลังการผลิตอ้อย 20,000 ตันอ้อย) ก่อนเปลี่ยนแปลง	2-51
2.5.1-2	ผังสมดุลน้ำ (Flow Diagram of Water Balance) ของกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี ในช่วงฤดูหีบอ้อย (ที่กำลังการผลิตอ้อย 20,000 ตันอ้อย) ภายหลังการเปลี่ยนแปลง	2-52
2.5.1-3	ผังสมดุลน้ำ (Flow Diagram of Water Balance) ของกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี ในช่วงฤดูละลายน้ำตาล (ที่กำลังการผลิตอ้อย 20,000 ตันอ้อย) ไม่เปลี่ยนแปลง	2-53
2.5.1-4	ผังสมดุลน้ำ (Flow Diagram of Water Balance) ของกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี ในช่วงฤดูปิดหีบและหยุดละลายน้ำตาล (ที่กำลังการผลิตอ้อย 20,000 ตันอ้อย) ไม่เปลี่ยนแปลง	2-54
2.5.1-5	ผังสมดุลน้ำ (Flow Diagram of Water Balance) ของกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี ในช่วงฤดูซ่อมบำรุง (ที่กำลังการผลิตอ้อย 20,000 ตันอ้อย) ไม่เปลี่ยนแปลง	2-55

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2.8.1-1	แผนผังตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงของโครงการ	2-77
2.8.1-2	แผนผังตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง บริเวณอาคารผลิตน้ำตาล VHP	2-78
2.9-1	ผังโครงสร้างองค์กรของโครงการ	2-82
2.10-1	ผังพื้นที่สีเขียวของกลุ่มบริษัทน้ำตาลครบุรี	2-83
2.10-2	ภาพถ่ายพื้นที่สีเขียวปัจจุบันของโครงการ	2-84
2.10-3	ผังพื้นที่สีเขียวของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย	2-85
2.10-4	ภาพตัดขวางของพื้นที่สีเขียวของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (Section 1)	2-86
3.2.1-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-215
3.2.2-1	ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-228
3.2.3-1	ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	3-242
3.2.4-1	ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	3-249
3.2.5-1	ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำฝน	3-259
3.2.6-1	ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-265
3.2.7-1	ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน	3-270
3.2.8-1	ตำแหน่งเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	3-274
3.2.9-1	ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ	3-281
3.2.9-2	ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	3-289
3.2.9-3	ตำแหน่งตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ	3-292
3.2.9-4	ตำแหน่งตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่าง	3-297
3.2.10-1	กราฟแสดงการเปรียบเทียบปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนประสบในปัจจุบัน ปี พ.ศ. 2566-2568	3-313
3.2.10-2	กราฟแสดงผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ ปี พ.ศ. 2566-2568	3-315
3.2.10-3	กราฟแสดงการเปรียบเทียบความเชื่อมั่นต่อโครงการ ปี พ.ศ. 2566-2568	3-318
3.3.1-1	ขอบเขตพื้นที่ศึกษาด้านเศรษฐกิจ สังคม	3-321
3.3.1-2	การเปลี่ยนแปลงประชากรอำเภอสีคิ้ว พ.ศ. 2563-2567	3-325
3.3.2-1	ขอบเขตพื้นที่ศึกษาด้านเศรษฐกิจ สังคม	3-339
3.3.2-2	บรรยากาศการนำส่งเอกสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการระดับหน่วยงาน	3-351
3.3.2-3	บรรยากาศการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว	3-352
3.3.2-4	บรรยากาศการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการระดับผู้นำชุมชน	3-353
3.3.2-5	บรรยากาศการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการระดับครัวเรือน	3-354
3.3.2-6	การปิดประกาศประชาสัมพันธ์เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ	3-357
4.1-1	จุดตรวจวัดระดับเสียง	4-3
4.1-2	ระยะห่างของแหล่งกำเนิดเสียงไปยังจุดสังเกต	4-15

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
4.3-1	การวิเคราะห์ การประเมินความเสี่ยง กรณีเครื่องอบแห้งน้ำตาลหรือ Sugar Cooler (Rotary Drum) ระเบิด	4-42
5-1	ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ	5-110
5-2	ผังขั้นตอนการจัดการข้อร้องเรียนของโครงการ	5-111
5-3	ผังพื้นที่สีเขียวของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย	5-112
5-4	จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	5-115
5-5	จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินของโครงการ	5-116
5-6	จุดตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน คุณภาพน้ำทิ้งและคุณภาพดิน	5-117
5-7	ขอบเขตพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ	5-118